

Leben - ein Benutzerhandbuch



Gunnar Björing

Boksidan

Leben - ein Benutzerhandbuch

Gunnar Björing

und

Tomas Andersson Mitautor an: Süßigkeiten, Eine schnelle Lektion in Kochen.

Fredrik Andersson Mitverfasser: Leitfaden für Verbrechen.

Tomas Jonsson ditto in Bezug auf: Eine schnelle Lektion in Sprachen.

Mårten Steen für seine Beiträge zu: Über Sprichwörter.

Wir danken denjenigen, die an den Interviewstudien teilgenommen haben, auf denen das Material teilweise beruht.

Übersetzt aus Swedisch, von Google-Übersetzer.

Urheber: Boksidan 2017

Box 558

146 33 Tullinge

Leben - ein Benutzerhandbuch, ISBN: 978-91-86199-81-4

Bitte fühlen Sie sich frei, dieses Buch zu kopieren, aber dann zuerst zahlen das Äquivalent zu 5 SEK zu boksidan.com durch Pay Pal. Zur Verwaltung der Zahlung gehen Sie zu www.boksidan.com und klicken Sie auf das Symbol "Add to Chart" unter dem Bild dieses Buches.

Index

Über den Inhalt	4
Essen und Getränken.....	8
Essen und Getränke Geschichte.....	8
Süßigkeiten	21
Eine schnelle Lektion beim kochen	36
Populäre Drogen	60
Mathematik und Naturwissenschaften	85
Mathematik	85
Technologie	109
Die Geschichte der Technik.....	109
Eine schnelle Lehre für zukünftige Erfinder	162
Die Ergonomie der Werkzeuge.....	179
Über Handbücher	193
Risikoanalyse	221
Mann	244
Was ist Liebe?.....	244
Was ist normal – in Schweden	260
Über reden.....	284
Der logarithmische Mensch.....	294
Menschliche Eigenschaften.....	297
Wie wir Liebe machen wollen	311
Wie man gelegt wird	327
Unterschiede mit dem Alter	329
Der Zweck der Kleidung.....	355
Sozialwissenschaft	365
Leitfaden für Verbrechen	365
Prestige.....	376
Politische ideologien	385
Die Geschichte der Staaten	388
Die Entwicklung in Schweden während der 1900er Jahre..	426
Bevor wir alt werden.....	445
Erdkunde.....	446
Unterscheide zwischen den Ländern.....	446
Wirtschaft & Arbeit	492
Führer im Berufsleben.....	492
Über immer reich	519
Gebäudemanagement	551
Arbeitsumgebung	580
Sprachen	590
Eine schnelle Lektion in Sprachen	590
Eine kurze Lektion im Romanschreiben	599
Über Sprichwörter	627
Freizeit	631
Die Geschichte der Vergnügungen.....	631
Über Bildkunst	660
Der Zweck des Sports Verbrauch	670
Der Zweck der Haustiere	676

Über den Inhalt

Die Realität mag kompliziert erscheinen, obwohl die meisten Dinge wirklich ganz einfach sind. Die Gründe, die Dinge manchmal kompliziert erscheinen, kann sein, dass das Gesamtbild hinter Ausschluss oder oberflächlichen Unterschieden verborgen ist. Darüber hinaus glaube ich, dass Personen in der Kontrolle der Themen zu einem gewissen Grad betonen Unterschieden der Details, anstatt zeigen die Gemeinsamkeiten im Ganzen. In dieser Veröffentlichung werden jedoch die größeren Muster auf Kosten der Details hervorgehoben. Details, die vielleicht nur für diejenigen interessant sind, die sich in ein kleineres Gebiet eintauchen möchten.

Der Text, so viele andere Schriften¹, behaupten, Tatsachen darzustellen, z. Dinge, die wahr sind. Aber es ist wahrscheinlich nicht ganz richtig. Das ist teilweise, weil es oft unterschiedliche Meinungen über das, was wahr ist.

Ein Vergleich einiger zufällig ausgewählter Phänomene, die in vier Büchern beschrieben werden (Tabelle 1), zeigte, dass es tatsächlich etwas anders aussieht, was wahr ist, auch wenn es um Dinge geht, die ziemlich leicht zu verifizieren sind. Die Unterschiede sind vor allem in den Texten über die Gründung von Addis Abeba und über Albatrosse und die am wenigsten in den Texten über Arkaden zu sehen. Der Grund für die Unterschiede kann in gewissem Maße sein, dass unser Wissen im Laufe der Zeit zunimmt, zeigen die Unterschiede zwischen der 1961 und 1922 Version der Bonnier-Enzyklopädie, dass.

Tabelle 1. Ein Vergleich, wie einige "zufällig" ausgewählte Phänomene in den nationalen Enzyklopädien, Wikipedia, 2012 und Bonnier-Enzyklopädien von 1961 und 1922 beschrieben werden. Die Auswahl der Dinge wurde so getan: Ich kippte zufällig in den ersten Teil der Nationalen Enzyklopädie für Themen, die im Laufe der Zeit relativ konstant sein sollten. Dann suchte ich für die gleichen Themen in den anderen drei Quellen, und wo ich einen Hit in allen vier bekam, werden die Ergebnisse in den Tabellen berichtet. Die Texte aus der ersten Wikipedia sind stark verkürzt. Die Sätze sind in einigen Fällen länger, und für den Vergleich sind irrelevante Sätze ausgeschlossen.

Fach	Nationale Enzyklopädie 2009, A - Assyriska	Wikipedia April 2012
Geschichte: Gründung Addis Abeba	Gegründet 1887 und Äthiopien Hauptstadt 1889.	Die Hauptstadt wurde Ende des 19. Jahrhunderts gegründet.
Geographie: Isle Anholt	Insel im Kattegat, Dänemark, 50 km nordöstlich von Grenaa; 22 km ² 164 Einwohner. Anholt besteht hauptsächlich aus Sandfeldern und Dünen.	Dänische Insel, die eine Fläche von ca. 21,75 km ² bedeckt und ca. 160 Einwohner hat. Der östliche Teil der Insel ist die größte Wüste Nordeuropas.
Zoologie: Albatrosse: Familie, + Anzahl der Spezies + Nahrung	Fulmars, mit 21 Arten. Kein Text über das Essen.	Albatrosse ist eine Familie, die eng mit den Familienbrüdern und Sturmvögeln verwandt ist. Es gibt verschiedene Meinungen darüber, wie viele Arten, die in der Familie enthalten ist. Ihre Ernährung besteht aus Tintenfisch, Fisch und Krill.
Die Architektur: Die Arkade	Die Texte sind sehr ähnlich.	

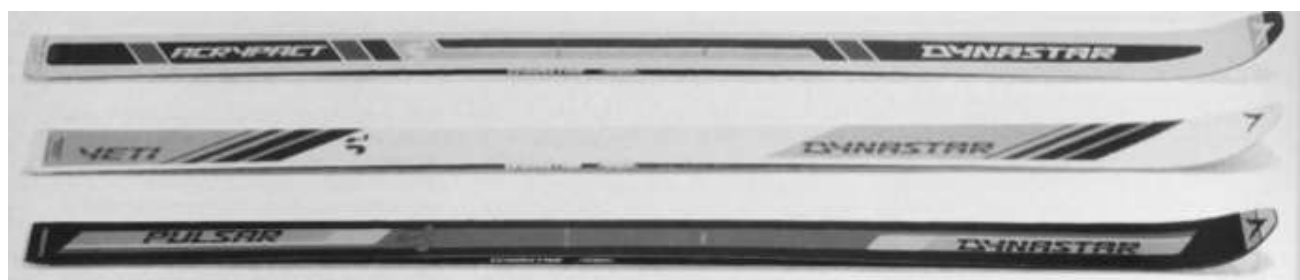
¹ Zum Beispiel hatten sie in den 43 Bibliotheken der Stadt Stockholm im Januar 2012 insgesamt 1.762.544 Bücher, wovon 1.067.711 Sachbücher waren (als Bibliotheksbeamter Peter Eklund).

Tabelle 1: Fortsetzung. Die gleichen Themen, die in Bonniers Enzyklopädien aus den Jahren 1961 und 1922 beschrieben wurden.

Fach	Bonniers Enzyklopädie 1961, A - Barth	Bonniers Enzyklopädie 1922, A - Bizet
Geschichte: Gründung A	Gründung und Äthiopien Hauptstadt 1896.	Nicht im Text über die Stadt.
Geographie: Isle Anholt	Dänische Insel mit Leuchtturm in Kattegatt, auf der Breite von Halmstad. 22 km².	Dänische Insel im Kattegatt, direkt westlich von Halmstad Leuchtturmplatz
Zoologie: Albatrosse: Familie, + Anzahl der Spezies + Nahrung	Eine Familie von Vögeln mit etwa 15 Arten. Das Essen ist meist Tintenfisch und Weichtiere.	Familie der Art Fulmars, mit einer Anzahl von Arten. Kein Text über die Diät.
Die Architektur: Die Arkade	Die Texte sind sehr ähnlich.	

Es ist vernünftig zu glauben, dass wir noch nicht die wirkliche Wahrheit über viele Dinge kennen. Innerhalb selbst gut untersuchter Themen wie Abfahrtslauf, ändert sich die "Wahrheit" ganz radikal im Laufe der Zeit.

In den 80er Jahren sollten die Skier 5-10 cm länger sein als der Skifahrer und sie sollten eine fast gerade Form haben. Zwanzig Jahre später gab es viele Schnallen auf den Stiefeln und die Skier waren kürzer mit einer klaren Sanduhrform.



1977



1989



2011

Ein weiterer Grund für unechte Aussagen ist, dass wahre Aussagen oft sehr lang und unbeschreibend oder verwirrend werden.



Dies ist eine Beschreibung der Teile des öffentlichen Schienenverkehrs in Stockholm. Die angegebenen Informationen sind teilweise nicht wahr, da die Stationen in Wirklichkeit nicht entlang der Meerenge platziert sind. Und zum Beispiel ist Flemingsberg weit entfernter von Gullmarsplan als Hagsåtra.



Dieses Modell ist viel wahrer.



Aber dieser ist der wahrste.

Darüber hinaus ist die Wahrheit manchmal verloren in Fehlern wie Fehlinterpretationen. Wie in diesem Buch, in dem die Malinterpretationen wohl zahlreich sind.

Darüber hinaus gibt es sicherlich Dinge in diesem Buch, dass ich die falsche Vorstellung habe, obwohl sie wirklich unbestritten unter den Experten sind. Andere Phänomene, die ich vielleicht so schlecht erklärt habe, dass Sie als Leser sie missverstehen, und mehr von anderen Dingen, die Sie missverstehen können, weil die Erklärungen nicht mit Ihren früheren, falschen Kenntnissen übereinstimmen. Zusammenfassend lässt dieses Buch vermutlich ungefähr so wenig von der wirklichen Wahrheit als andere Bücher zur Verfügung stellen.

Warnung! Einige der Dinge, die wir glauben, sind wahr, sind tatsächlich falsch.

Wahrscheinlich hat niemand Gebrauch für alles in diesem Buch, besonders nicht während der gleichen Phase des Lebens. Obwohl, hoffentlich jeder Lebensbedingungen und Fokus ändern sich im Laufe des Lebens. Weil diejenigen, die sich vor allem auf die gleichen Dinge in ihren 50er Jahren konzentrieren, wie sie, wenn sie nur 20 gedreht haben, vermutlich wichtige Teile dessen, was das Leben zu bieten hat, vermissen. Und meine Hoffnung ist, dass dieses Buch, zu einem gewissen Grad, den Mut erhöht, Fokus zu wechseln, gelegentlich durch das Leben.

Warnung! Jemand, der sich während des ganzen Lebens nicht ändert, erleidet ein großes Risiko, ein leeres Leben zu bekommen.

Essen und Getränken

Essen und Getränke Geschichte

Die wichtigsten Ereignisse in der menschlichen kulinarischen Geschichte sind wahrscheinlich:

- Jedes Mal, wenn jemand kam mit einem neuen erfolgreichen Angeln oder Jagen.
- Jedes Mal, wenn wir eine neue Art von vegetarischen Lebensmitteln.
- Die Einführung verschiedener Technologien, um die Rohstoffe zu sammeln und zu transportieren, wie zum Beispiel Schüsseln/Beutel, um Früchte zu pflücken und zu tragen. Weil sie die Effizienz beim Sammeln erhöht und zum Teil die Ware vor Ungeziefer geschützt hat.
- Die Verwendung von messerähnlichen Gegenständen, um Rohstoffe zu schneiden, anstatt z. B. Fleischstücke mit den Zähnen zu zerreißen.
- Die Verwendung von Feuer zu kochen die Zutaten, die das Essen schmackhafter gemacht (ich glaube), mehr leicht zu kauen und leichter verdaut.
- Die Einführung von Pfannen, eine Innovation, die das Kochen von Eintöpfen, Suppen und Porridge, et cetera ermöglicht.
- Die Feststellung, dass der Geschmack des Essens verbessert werden kann durch Mischen von verschiedenen Zutaten, Wasser und Kräutern.
- Die Erfindung des Brotes. Es war wichtig, weil es einfach ist, den Rohstoff (Getreide) zu speichern, es braucht nicht sehr viel Werkzeuge, um Brot auf einer heißen Steinoberfläche zu schaffen, und Brot kann einfach gelagert werden und es kann kalt gegessen werden. Darüber hinaus sind keine Platten, Besteck etc. erforderlich, um es zu essen (solche Werkzeuge kam der Öffentlichkeit ziemlich spät in unserer Geschichte). Schließlich ist Brot als Ergänzung zu einer Vielzahl von anderen Dingen wie Fleisch geeignet.
- Die Einführung von Salz. Gemeinsame Salz ist notwendig für uns sonst unsere Zellen Salz Balance ist gefährdet, die meisten Dinge sind schmackhafter mit Salz und gesalzen Rohstoffe nicht so schnell wie ungesalzen zerstört werden.
- Die Entdeckung, dass Rohstoffe, die Zucker enthalten, in "erfrischende" Getränke umgewandelt werden können, wenn; Werden sie zerkleinert und in einigen Fällen mit Wasser vermischt, vorausgesetzt, dass ein Fermentationsvorgang beginnt. Die Methode wurde für Wein, Apfelwein und Bier entwickelt, abhängig von den verwendeten Rohstoffen.

All diese Neuerungen und Entdeckungen wurden lange vor dem Jahr 0 gemacht und es war sicherlich parallel in mehreren Teilen der Welt, mehr oder weniger unabhängig von Einflüssen aus anderen Kulturen. Dann geschah nicht so viel während einer sehr langen Zeit. Das ist, weil die Ernährung für die meisten normalen Menschen auf eine Reihe von Faktoren abhing:

Energieknappheit und unentwickelte Öfen

Das Essen war mit Holz beheizt (vielleicht an einigen Stellen auch mit Kohle) und die vorhandenen Öfen waren ineffektiv (in Schweden hatten wir Kamine mit der Pfanne auf dem Feuer). Kamine sind gemütlich und sie bieten Licht, aber sie sind schwer zu kochen, weil die Köche wenig Kontrolle über die Kochtemperatur haben. Darüber hinaus ist nicht sehr effizient, weil viel von der Hitze nicht unter die Pfanne zu bekommen. Letzteres war besonders problematisch in den Regionen¹, wo es einen Mangel an Brennholz gab. Vor allem, wenn sie nicht die Hitze nutzen, um ihre Häuser aufzuwärmen.

Mangel an Ferntransporten

Sowohl See- und Landtransport dauerte eine lange Zeit und ihre Speicherkapazitäten waren im Vergleich zu heutigen Fahrzeugen klein. Daraus ergab sich, dass der Fernverkehr nur für Lebensmittel, die in Bezug auf Gewicht / Volumen gut bezahlt waren, relevant war und eine lange Haltbarkeit bei Raumtemperatur aufwies. Mit anderen Worten, vor allem Gewürze, aber auch getrocknetes Fleisch / Fisch, Getreide und alkoholische Getränke. Obwohl es nur die Reichen waren, die es sich leisten konnten, für Fernreisen zu zahlen. Andere mussten mit dem tun, was in der Nachbarschaft war.

Angst, neue Lebensmittel zu versuchen

In Schweden zum Beispiel, die ländliche Bevölkerung nicht essen Pilze, Pferdefleisch oder Langusten bis zu den 1900er Jahren. Im Herbst gab es zwar genügend Speisepilze in den Wäldern, und nach dem Trocknen war es leicht gelagert, es gab viele Pferde, und auf einem geschlachteten Pferd gab es viel Fleisch und viele schwedische Flüsse und Seen waren voller Krebse.

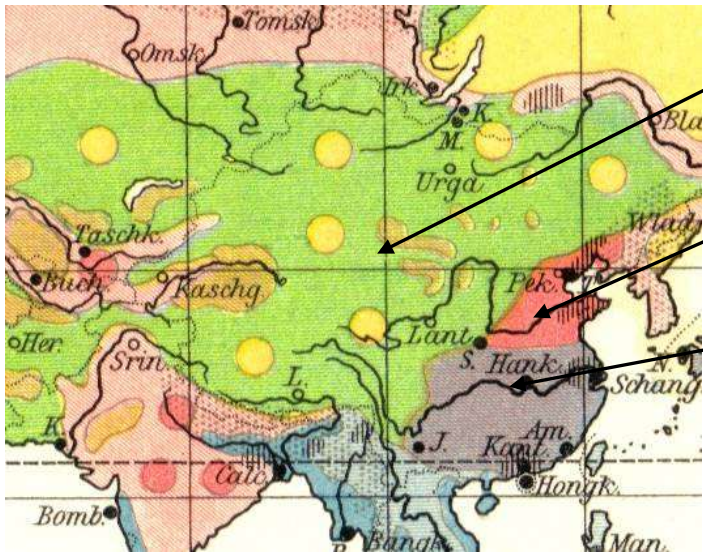
Schlechte Lagerung

In Nordeuropa setzen wir einmal jährlich auf die Ernte. Während in Südeuropa und anderswo in der Welt die Bauern konnten einige Lebensmittel mehrmals pro Jahr ernten. Diese Beschränkung bedeutete, dass wir entweder die gesamte Ernte für kurze Zeit nach dem Ernten (frisches Obst usw.) verbraucht haben, sich auf das Wachsen von Sachen konzentrieren, die für lange Zeiträume gelagert werden können (Getreide kann lange Lagerung tolerieren, solange es trocken ist) oder auf Bewahren² die Ernte (die meisten anderen Lebensmittel). Und wie weiß Erhaltungsmethoden den Geschmack viel, jeder auf seine eigene Weise.

Harte Arbeit

Es war daher wichtig, mit hohem Energiegehalt und dass es genug Protein und Fett in der Nahrung³.

1. Ost-China, zum Beispiel, ist seit langem sehr dicht besiedelt. Ein Effekt davon war der Kraftstoffmangel (Holz). Dies bedeutete, dass es ein großer Vorteil war, wenn das Essen eine kurze Hitzebehandlung Zeit hatte, die wahrscheinlich dazu beigetragen, dass das Essen oft gekocht wird zerkleinert, das Gemüse (abgesehen von Reis) und Fleisch gebraten oder gekocht in Öl statt gekocht Wasser oder erhitzt in den Ofen, und dass chinesisches Essen hat oft keine Bräunung. Sie konnten es sich auch nicht leisten, die landwirtschaftliche Nutzfläche für Viehweiden zu nutzen, so dass sie weder Milchprodukte noch Rind- oder Hammelfleisch hatten. Im Gegensatz dazu hielten sie Schweine, weil Schweine mit Küchenabfällen gefüttert werden konnten.



 Jagd, Angeln und Ranching mit Rindern, Schafen, Pferden und Gemüsebau.

 Reis, Zucker, Tee und Gemüse, Schweine + Fischen in den Küstengebieten.

 Weizen, Durra, Mais, Soja, Gemüse, Schweine + Fischerei in den Küstengebieten.

2. Fisch, Schweinefleisch, Fleisch und Gemüse können in der Sonne getrocknet werden. Fisch, Schweinefleisch und Fleisch können auch durch Lagerung in Salz und/oder durch Rauchen konserviert werden.
3. Die Energie in der schwedischen Diät stammte überwiegend aus tierischen Produkten, siehe zum Beispiel der Inhalt einer Tagesration für einen schwedischen Soldaten im Jahre 1866 (mehr über die Ernährung später). Beachten Sie, dass die energetischen Inhalte ziemlich gut zu modernen Ernährungsrichtlinien, sowohl in Bezug auf die Energie- und Energie-Komponenten Verteilung.

Menge (In alte einheiten)	Einheit	Ca. Gewicht In Gramm	Typ	Ähnliche moderne Produkt	Energie/ Tag (MJ/day)	Fett (g/day)	Kohlenhyd. (g/day)	Proteinen (g/day)
117	ort	497	Trockene Roggenbredd	Roggenbrot mit ca. 5% Fasern	5,0	8,0	229,2	35,3
25	ort	106	Cummin käse	käse 31% fett	1,6	32,9	1,5	27,8
50	ort	213	Räucherschinken	Räucherschinken	3,5	79,7	0,0	32,7
2	Kubikzoll	25	Wodka	Wodka 40% Alkohol	0,2	0,0	0,0	0,0
Gesamtgewicht (g)		841	Gesamte tägliche Energie (MJ/day)		10,3			
Verteilung der Energietypen (%)						27	52	21

Heutzutage empfiehlt die schwedische Lebensmittelbehörde (Svenska näringsrekommendationer, Livsmedelsverket, 2005), dass ein aktiver Mann zwischen 31 und 60 Jahren 13,3 MJ Energie/Tag verbrauchen sollte. Aus diesem 50-60% sollten aus Kohlenhydraten und Proteinen 10-20% kommen.

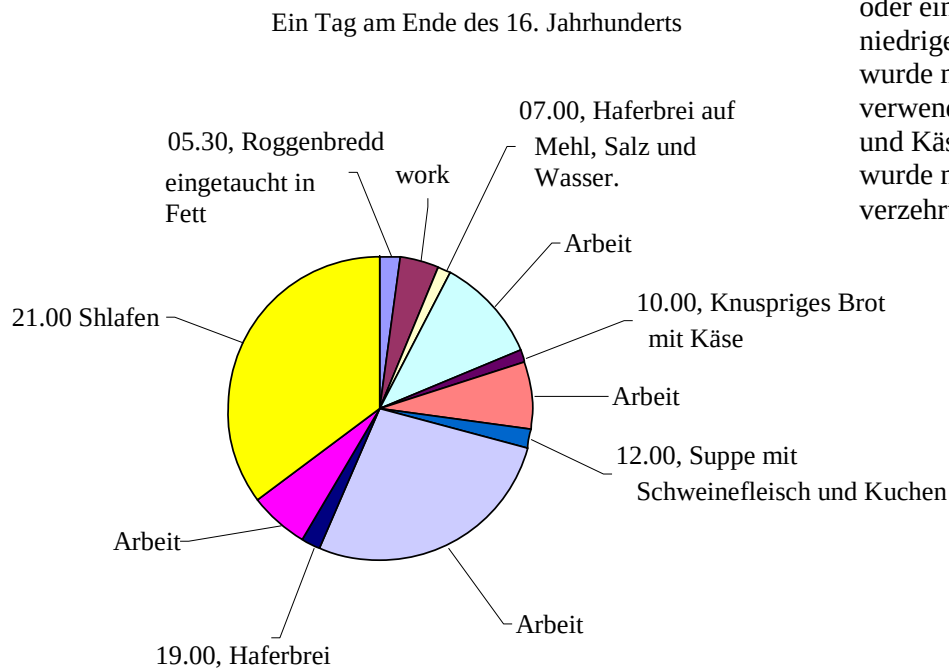
Es ist ein großer Unterschied zwischen dem, was normale Menschen in Schweden heute essen und was ihre Kollegen essen nicht so lange her. Das gleiche gilt wahrscheinlich für viele der anderen, heutzutage reichen Länder. Wann und wie erfolgte die Veränderung?

1573 hatte auch der mächtigste Mensch in Schweden (König Erik XIV.) Und sein Vormund nach den Staatskonten (Eli F. Heckscher, Sveriges ekonomiska historia, Bonnier, Stockholm, 1935) eine äußerst eintönige Ernährung , Da die aufgeführten Lebensmittel (pro Person und Tag):

- 3 kg Getreide (vernünftig weit verbreitet in Form von Bier),
- 460 g Hopfen (in Form von Bier),
- 76 g Butter,
- 50 g Salz (= sehr viel, was darauf hindeutet, dass das Salz zum Salzen von Fleisch, Schweinefleisch und Fisch verwendet wurde und die große Menge an Salz die große Menge an Bier erklärt)
- 290 g Rind- und Schweinefleisch,
- 150 g frisches Fleisch,
- 370 g Salzfisch,
- 93 g getrockneter Fisch.

Bereits 1640 importierten wir jedoch viele der heute verwendeten Kräuter (Tabelle 1) und die verbrauchten Tiere waren praktisch gleich. Und viele der heute angebotenen Getränke waren auch damals wie Wasser, Milch, Spirituosen⁴, Bier, Apfelwein, Wein und wahrscheinlich auch verschiedene Säfte vorhanden/hergestellt/importiert worden. Was dann hinzugefügt wurde, sind vor allem Kaffee⁵, Schokolade⁶, Limonaden⁷, Orangensaft, verschiedene Spirituosen und eine Reihe von Varianten auf Milch wie "leichter Vanillejoghurt".

Die größten Unterschiede in den Rohstoffen für die Nahrung sind, dass heute die häufigsten "Magen Füllung" Lebensmittel: Pasta und Kartoffeln⁸ fehlten völlig im 1600er Jahren, sowie viele Gemüse, zum Beispiel Tomaten⁹ und Früchte (Tabelle 2). Reis war jedoch vorhanden, aber es war ungewöhnlich. Gewöhnliche Leute hatten im 1600er Jahren eine tägliche Routine und eine Diät, die vielleicht so etwas sah (meine Vermutungen, die auf verschiedenen Quellen basierten):



Die Getränke, in denen Wasser oder ein gesüßtes Malzgetränk mit niedrigem Alkoholgehalt. Milch wurde nicht als Getränk verwendet, da die Bauern Butter und Käse daraus machten. Bier wurde nur zu besonderen Anlässen verzehrt.

Vermutlich waren die Verhältnisse in weiten Teilen der Welt, aber mit anderen Rohstoffen und einem größeren Anteil von frischem Gemüse in Gebieten mit wärmeren und gleichmäßigeren Klimabedingungen eher gleich.

4. In Schweden machten viele ihren eigenen Wodka. Die Technik, die wir in den späten 1500er und 150 Jahre später gelernt haben, war die Technologie gut über die schwedische Landschaft verteilt (ein Inventar von einer Anzahl von Betrieben in einer Region etwa im Jahr 1750 zeigte, dass 60% der Bauern ihre eigene Ausrüstung hatten). Kochen Wodka war jedoch nicht so eine Verschwendung, dass es später behauptet wurde. Da die Reste im Kessel, wenn die Flüssigkeit weggekocht wurde populär und nahrhaft Tierfutter.
5. Der Kaffee kam 1517 aus der arabischen Welt nach Europa und wurde 1669 von dem osmanischen Botschafter in Paris in Westeuropa eingeführt.



Kaffeemühle

Kaffeeröster

Kaffee war während eines großen Teils des 20. Jahrhunderts verkauft ungeröstet und ungemahlen. So gab es in jedem Haus, das es sich leisten konnte, einen Kaffeeröster und einen Kaffeekocher.

In Schweden scheint sich die Verwendung, zumindest in der Bourgeoisie, um 1770 zu verbreiten. Seit 1769 bis 1770 stieg der Import von Kaffeebohnen von 65.361 Einheiten auf 507.719 Einheiten (Historisk statistik för Sverige, del 3 Utrikeshandel 1732-1970, Statistiska Centralbyrån (SCB), 1972, Stockholm).

Jedenfalls dauerte es lange, bis die Nutzung über die schwedische Landschaft verteilt wurde. Eine Frau, die in den frühen 1890er Jahren geboren wurde, erinnert sich daran, dass ihre Mutter sagte, dass das erste Mal, als sie Kaffee sah, Anfang der 1880er Jahre war, als ein Fremder mit Kaffeebohnen zu einer alten Frau in der Nachbarschaft kam. Er bat sie, sie zu kochen, bis er am selben Nachmittag zurückkam. Sie, die noch nie Kaffeebohnen gesehen, kochte sie den ganzen Tag in der gleichen Weise, wie man kocht getrocknete Torten. Aber trotzdem waren sie immer noch hart (und zu diesem Zeitpunkt waren sie wahrscheinlich schmecken schrecklich).

Tabelle 3. Kaffeeimport und Einwohner nach SCB.

	1861	1881	1901
Importierte Menge Kaffee (kg)	6 740 000	12 341 000	30 971 000
Einwohner (Personen)	3 917 339	4 572 245	5 175 228
Kg/Pers. Und Jahr	1.72	2.70	5.98

Warum haben sie beschlossen, einige der sehr wenig Geld, das sie verdienten, auf Kaffeebohnen zu verwenden, obwohl es nicht füllt den Magen und es braucht Zeit, um sich an es ist bitteren Geschmack gewöhnt?

Eine vernünftige Erklärung ist, dass die Verwendung kam mit den großen Bewegungen gegen Alkoholkonsum in der zweiten Hälfte des Jahrhunderts.

6. Um 1530 hatten die Spanier die beiden dominanten Kulturen Lateinamerikas (Azteken und Inkas) ausgeklopft. Von dort nahmen sie mit ihnen zum Beispiel: Mais, Erdnüsse, Chilies und Kakaobohnen. Zur Neuen Welt brachten die Spanier "zurück" Pferde, Schafe, Kühe, Schweine, Hunde, Hühner, Weizen, Zuckerrohr, Zwiebeln, Zitrusfrüchte und Bananen. Von Kakaobohnen wurde anfänglich nur ein Schokoladengetränk durchgeführt, und in den 1600er Jahren kam die Verwendung nach Schweden. Selbst in den 1800er Jahren trinken noch Schokolade aus Kuchen mit der noch verbleibenden Kakaobutter. Es war daher ein sehr kühnes Getränk und es sah wahrscheinlich ziemlich unschön aus, da sich das Fett nicht im Getränk auflöst. Stattdessen schwebt es oben. Aber im Jahre 1828 f der Holländer van Houten herausgefunden, eine Methode, um das Fett ausdrücken und ein Pulver (Kakao) des Restes, die den Weg für die modernen Kakao-Drink und Schokoriegel ebneten. Letztere wurde erstmals Mitte 1800 hergestellt und 1875 kam die Milkschokolade.
7. Kohlendioxid wurde in den 1700er Jahren von Joseph Black entdeckt. 1741 erfand der Engländer William Brownrigg kohlensäurehaltiges Wasser (Soda). 1886 schuf der amerikanische Chemiker Pemberton das alkoholfreie Getränk Coca-Cola.

8. Während der 1500er Jahre verbreitete sich die Kartoffel von Südamerika nach Nordamerika, dann nach Spanien und von dort nach Europa. 1655 wurde es zuerst in Schweden (im botanischen Garten von Uppsala) angebaut. Aber erst im Jahre 1724 begann ein schwedischer Unternehmer (Jonas Alströmer), der in Großbritannien war und wahrscheinlich von ihren Kartoffelfeldern inspiriert wurde, größere Anbauprüfungen an. Die schwedischen Herrscher mochten und ermutigten dies, da sie erkannten, dass sie die Einfuhr von Getreide reduzieren würde (es ist oft genug, einige Kartoffelpflanzen zu ernten, um eine Person zu ernähren) und damit das Handelsbilanzdefizit deutlich zu senken. So wurde eine Anzahl von Versuchen unternommen, Kartoffeln auf breiter Basis einzuführen. Obwohl die Bauern uninteressiert waren, weil die Felder, die damals auf so viele Besitzer verteilt waren, dass es üblich oder mehr oder weniger notwendig war, dass alle das Gleiche gleichzeitig kultivierten. Zusätzlich wurden Kartoffeln später als Getreide geerntet, was bedeutete, dass sie nicht senden konnte Vieh auf den Überresten zu grasen, bis viel später im Herbst. Darüber hinaus dachten die Menschen, dass es nicht besonders attraktiv wäre, Kartoffeln zu essen, und es konnte nicht, wie das Getreide in den Scheunen gelagert werden, weil Kartoffeln nicht tolerieren Temperaturen unter 0 ° C. Schließlich waren die Behörden nicht gut zu bekommen Kartoffeln aus dem Ausland. Im Laufe der Zeit erhöhte sich jedoch die Popularität der Kartoffeln. 1820 war die Kartoffelernte mehr als fünfmal so groß wie 1802. Eine Erklärung dafür ist, dass es sich als Rohstoff für die Wodka-Produktion eignet, was es den Landwirten ermöglicht, die Zugangssamen stärker zu verkaufen. Ein deutlicher Beweis dafür ist, dass Schweden ab 1820 damit begann, Getreide zu exportieren. Ein Meilenstein in der Einführung von Kartoffeln als Grundnahrungsmittel in schwedischen Häusern war auch der massive Bau von Speisekellern aus dem Jahre 1827, als eine große Flächenreform stattfand, die dazu führte, dass die kleinen Landplättchen in größere Einheiten verschmolzen wurden. Bewege sich und neue wurden auf jedem neuen Anwesen gebaut. Und die Speisekeller bieten erstklassige Lagerfähigkeit von Zwiebeln, Kartoffeln, Rüben und anderem Gemüse. Im Weinkeller meines Onkels zum Beispiel blieb seine jährliche Kartoffelernte gut und gut bis zur nächsten Ernte im Jahr danach (was beeindruckend ist, wenn man bedenkt, dass ein Beutel Kartoffeln nicht mehr als einen Monat im Kühlschrank überlebt).

9. Tomaten kamen aus Amerika mit den Spaniern. Aber erst 1847 wurde es in einem schwedischen Kochbuch erwähnt. Und es dauerte, bis die 1900er Jahre, bevor wir es gewagt, sie roh zu essen. Tomaten-Maische auf der anderen Seite, wurde bereits in der Mitte der 1800er importiert und Ketchup erfunden wurde, in den USA. 1876.



Tabelle 1. Pflanzen/Pflanzenteile, die als Aromen von Lebensmitteln verwendet werden, deren wahrscheinlicher Herkunftsort, und wenn sie in den schwedischen Einfuhrstatistiken in den 1640er Jahren aufgetreten sind.

	Wahrscheinlich Ursprung von	Importiert Volumen/Gewicht 1640 (alte einheiten)	Einheit
Anis	Östliches Mittelmeer	31 025	pundh
Basilikum	Mittelmeer, Indien		
Bockshornklee	Mittelmeer und Asien		
Cayennepfeffer	Südamerika		
Chilie Pfeffer	Südamerika		
Zitronengras	Südostasien		
Kokos	Asien und Polynesien		
Dill	Asien		
Drachen	Russland		
Wacholder	Wächst wild in Schweden		
Fenchel	Mittelmeer		
Kurkuma	Südostasien		
Ingwer	Asien	11 820	pundh
Kaper	Mittelmeer	3 566	pundh
Zimt	Asien	1 808	pundh
Kardamom	Indien & Südostasien	334	pundh
Koriander	Asien	320	pundh
Piment	Westindische Inseln		
Kümmel	Wächst wild in Schweden	1 315	pundh
Gewürznelken	Südostasien	660	pundh
Bohnenkraut	Mittelmeer		
Kerbel	Europa & Nordamerika		
Lorbeerblätter	Mittelmeer		
Lingonbeeren	Wächst wild in Schweden		
Majoran	Mittelmeer		
Muskatnuss	Südostasien	701	pundh
Minze	Mittelmeer & West-Asien		
Oregano	Europa und Südamerika		
Paprika	Mittelamerika		
Parsly	Mittelmeer & USA	0	tunnor
Pfeffer		15 115	pundh
Pferd Raddish	Ostern Russland	4 606	bundt
Piri-piri	Mittelamerika/Afrika		
Rose Pfeffer	Brasil		
Rosmarin	Mittelmeer & USA		
Safran	Iran	132	pundh
Salbei	Mittelmeer & Eastern Europe		
Senfkörner	Mittelmeer		
Zucker	Wild in Schweden als Honig	55 554	pundh
Kreuzkümmel	Mittelmeer & Orient		
Thymian	Mittelmeer & Osteuropa		
Knoblauch	Südostasien	0	knippor

Tabelle 2. Früchte, Getreide und dergleichen, ihre wahrscheinlichen Herkunftsgebiete, wie lange sie in Europa in großem Umfang gewachsen sind und in den schwedischen Einfuhrstatistiken im Jahre 1640 eingetreten sind.

	Wahrscheinlich stammt aus	Kultiviert in Europa seit	Volumen in den alten Dimensionen	Dimension
Orangen	Südchina	1400s		
Aprikose	Zentralasien	Vor dem Jahr 0?	13	tt
Ananas	Brasilien	-		
Aubergine	Ostindien, dem tropischen Afrika und Ägypten	700 der		
Avocado	Nordamerika	-		
Banane	Asien	-		
Blumenkohl	Syrien, der Türkei und Ägypten	Das Mittelalter		
Brokkoli	Mittelmeer	Vor dem Jahr 0		
Rosenkohl	Belgien	1400s		
Bohnen	Wahrscheinlich Mittelamerika	1500s		
Kaschunuss	Amerika	-		
Zitrone	Nordindien	1000		
Termine	Nordafrika	?		
Feigen	Türkei	?	307	fjårdingar
Grapefruit	Nordamerika	1910		
Schnittlauch	China	Das Mittelalter		
gelbe Zwiebeln	Asien	Das Mittelalter	64 760	refuer
Gurke	Indien	?		
Hafer	Mittelmeer	Vor dem Jahr 0		
Hirse	Asien	Vor dem Jahr 0		
Erdnüsse	Südamerika	-	0	pundh
Gerste	Asien	Vor dem Jahr 0		
Artischocken	?	Vor dem Jahr 0		
Rübe	Sibirien oder Nordeuropa	Vor dem Jahr 0		
Kirschen	Asien	Vor dem Jahr 0		
Mangos	Asien	-		
Mais	Mittel- und Südamerika	?		
Mandel	Nordafrika und Westasien	Vor dem Jahr 0	12 985	pundh
Melone	Afrika	?		
Karotte	Mittelmeer	Vor dem Jahr 0	9	tunnor
Oliven	Mittelmeer	Vor dem Jahr 0	775	kannor
Pastinak	Süd- und Mitteleuropa und Südwestasien	Vor dem Jahr 0	3	tunnor
Papaya	Mittelamerika	-		
Paprika	Mittel- und Südamerika	1500s		
Pfirsich	China	Vor dem Jahr 0		
Pflaumen	Asien	Vor dem Jahr 0		
Porree	Mittelmeer	Vor dem Jahr 0		
Kartoffel	Südamerika	1500s		
Birnen	mehrere Halte	Vor dem Jahr 0	203	tunnor
Reis	Asien	1400s	25 299	pundh
Roggen	Asien	Vor dem Jahr 0	7 295	tunnor
rote Bete	?	?		
Satsumas	Japan	?		
Spargel	Mittelmeer	Vor dem Jahr 0		
Spinat	Orient	Zu Beginn unserer Ära		
Tomate	Südamerika	1500s		
Trauben	Asien	Vor dem Jahr 0		
Kohl	Asien	Das römische Reich	186	skäck
Erbsen	Östliche Mittelmeer, Iran, Afghanistan und Tibet	Vor dem Jahr 0		
Weizen	Asien	Vor dem Jahr 0	140	tunnor
Kakao	Mittel- und Südamerika	-		
Soybeans	Ost-Asien	?		
Apfel	mehrere Halte	Vor dem Jahr 0	5 703	tunnor

Stockholmske Galey Efcadren, på *Hu Wan* i *Patlaget*, enligt *Hans Kongl. Maj:ts* Gådige förordnande under d. 21. April. och d. 4. Maji 1741.

Der König Befehl über die Ernährung in der schwedischen Marine pro Wochentag unter dem Zeitraum vom 21. April bis 4. Mai 1741. Die angebotenen Speisen waren Erbsen, Haferflocken, Gerste, Salz, Fett, Butter, Hering, Schweinefleisch und möglicherweise ein paar mehr, die ich nicht entziffern kann.

Auszug aus einer zufällig ausgewählten Liste der Lebensmittelkosten für eine militärische Einheit in Schweden, geschrieben im September 1866. Dort wurde der folgende Nahrungsmittelverbrauch pro Person und Tag für ein 8 Tage Lager aufgelistet.

1 tt 33 ort trockenes Roggenbrot
8 Kubikzoll torten
8 dito Gerste
37 ort 50 korn frisches Fleisch
15 ort 75 korn gesalzenes Fleisch
8 ort 25 korn gesalzenes Schweinefleisch
6 ort 50 korn Hering
3 ort Salz
2 Kubikzoll Wodka

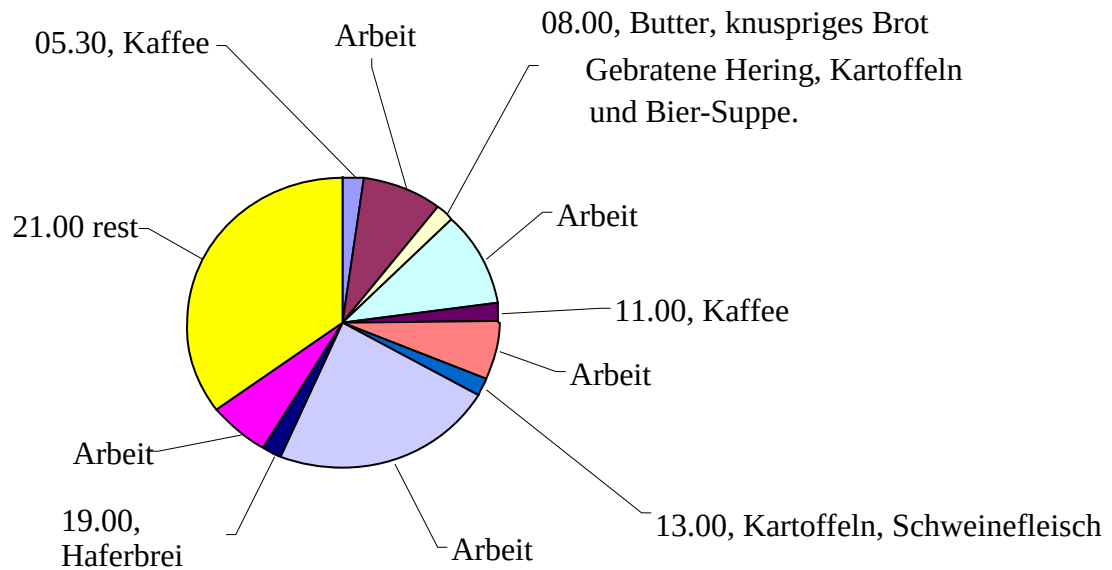
Das Camp beinhaltete auch zwei Tage ohne Kochmöglichkeit, mit folgendem Essen:

Trockenfutter pro Person und Tag
1 tt 33 ort trockenes Roggenbrot
25 ort Holländischer cummin chese
50 ort geräuchertes Schweinefleisch
2 Kubikzoll Wodka

In einem Protokoll von der gleichen Einheit geschrieben elf Jahre zuvor das gleiche Essen aufgelistet wurde. Abgesehen davon, dass Cheese, geräuchertes Schweinefleisch und Wodka fehlte und Roggenmehl hinzugefügt wurde. Was bedeutet, dass die Variation war ziemlich klein?

Ein tt= 84 ort, 1 ort = 4,25 grams = 100 korn.

Ein Tag am Ende des 1800er Jahre¹⁰



Das Besteck waren Messer und Holzlöffel. Die Gabeln, die seit den 1600er Jahren von den Reichen verwendet wurden, wurden von den einfachen Menschen erst im späten 18. Jhs.¹¹ und dann auch nur bei besonderen Anlässen verwendet.

Gläser wurden in den 1890s¹¹ verbreitet, aber am Anfang wurden sie nur zu besonderen Anlässen verwendet.

Noch Ende des 19. Jhs. Konnten normale Leute direkt aus dem Topf (Suppe und ähnlich) gesehen werden, aber viele scheinen auch aus Holzplatten oder Lehm gegessen zu haben. Während die reicheren Leute Zinnteller hatten. In den 1870er Jahren wurden Porzellanteller und Tassen über die schwedische Landschaft verteilt¹¹.

¹⁰. Antworten auf das Fragenspektrum des Nordischen Museums zur Essenszubereitung und Essgewohnheiten aus dem Jahr 1928. Geschrieben von Anna Sjöbom, die in den späten 1800er Jahren in Dalarna geboren wurde (aber auch Reporter aus anderen Teilen Schwedens beschreibt ähnliche Dinge). Nach ihr, sie gebacken einmal im Frühjahr und einmal im Herbst. Das Backen dauerte zweieinhalb Tage. Die ersten beiden Tage backten sie hartes Brot und das dritte backten sie das weiche Brot und als es fertig war, wurde ein Teil des weichen Brotes dem Rest des Dorfes übergeben. Außerdem würden die Nachbarn während der ganzen Zeit backen gehen, haben frisches Brot. Aber dann, wenn es in einem der anderen Bauernhöfe gebacken wurde, bekamen sie die Geschenke zurück. Das feinste Brot, das bei Feiern gegessen werden sollte, wurde aus reinem Roggenmehl gebacken, aber das gewöhnliche Brot war aus gemischtem Korn. Weizen wuchs nicht in der Gegend, also diejenigen, die Weizenbrot backen wollten, mussten Getreide kaufen, das Weizenbrot ungewöhnlich machte. Darüber hinaus haben sie jeden Tag eine Vielzahl von porridge-like Gerichte in Sahne oder Wasser, Mehl und Salz gekocht. Und mehr füllende Gerichte wie Gerste in Schweinebrühe gekocht und dann in Schmalz gebraten. Sie scheinen auch, dass aßen Reispudding, aber nur zu Weihnachten. Die oben erwähnte Biersuppe wurde gekocht, indem ein Getränk wie Bier und Wasser gekocht und dann mit Milch und Mehl verdickt wurde, dann wurden Stücke Brot in den Topf gegossen und alles gekocht.

¹¹. Von einer der Antworten auf eine landesweite Interviewstudie, die von Reportern auf einer Mission von Nordiska museet (das Nordische Museum in Stockholm) 1941 gemacht wurde, betreffend, als industrielle Produkte anfangen, oben auf dem Land zu erscheinen.

Der Befehl von 1923 für Feldküchen im schwedischen Militär (Kokinstruktion, PA Nordstedt & Söner, Stockholm, 1923) zählte 60 über Speisen. Mehr als 10 von diesen waren "Suppen", ungefähr die gleiche Zahl waren Fruchtsuppen, 10 waren Brei oder Ähnliches, 20 waren Fleischgerichte (Rindfleischintöpfe, gefülltes Kohl, Dillfleisch, Steak, Patente Steak, Patente Brötchen, Hackfleisch Rindfleisch, Roastbeef, Kalbfleisch, Schnitzel, Frikadellen, gebratenes Schweinefleisch, Schweinefleisch und Kartoffeln, zerbrechliche Wurst, Hasch, Kartoffelpüree mit gesalzenem Fleisch, Eintopf mit gekochtem Fleisch), zwei Fische und 6 Mehlspeisen. Als Magen füllende Komponente, die mit dem oben genannten kombiniert wurde, wurde vorgeschlagen: gekochte Kartoffeln, Kartoffelpüree, Bratkartoffeln, gedünstete Karotten, gedünstete Bohnen, Sahneerbsen, gebräunte Rüben, Bohnen, Kuchenbrei und Kohlmaische. Die Anweisungen deuten darauf hin, dass die Diäten sehr unterschiedlich waren von den aktuellen. Die heute noch üblichen Gerichte sind Fleischsuppe, Erbsensuppe, Reispudding, Pfannkuchen, Pudding und einige Fleischgerichte. Darüber hinaus stellte fest, dass Reis und Pasta noch fehlte in der militärischen Ernährung neben in Form von Desserts (Apfel-Reis und Milchreis). Obwohl sowohl Reis als auch Pasta in einem Lager sehr gut verwendbar sind, weil sie trocken sind und daher leicht auf dem Feld zu lagern sind und ein Teil der Teigwaren/Reis im Allgemeinen weniger sperrig und leichter als eine Portion Kartoffeln ist. So wurden nach 1923 die heutigen Speisen in unsere Küchen eingeführt. Die Supermärkte, die in den Zeitungen werben, deuten darauf hin, dass in den 1930er Jahren (siehe das Kapitel Die Entwicklungen in Schweden während der 1900er Jahre), als Werbung für Reis und Nudeln begann zu sehen. Aber warum geschah so viel im Lebensmittelsektor nach 1930?

Energieknappheit und unentwickelte Öfen

Bis in die 1860er Jahre kochten wir vor allem unser Essen in den Kaminen. In den ländlichen Gebieten wurden allmählich Eisenöfen eingesetzt (siehe auch Kapitel Geschichte der Technik). In größeren Städten, wie Stockholm, wurde das Gasnetz aus der Mitte des 19. Jahrhunderts gebaut und etwa 1910 wurden regelmäßige Gasherde in Häusern verwendet. Die neuen Öfen bedeuteten, dass die Umwelt in der Küche viel besser wurde und es viel einfacher zu kochen, da die Temperatur gehalten werden konnte sogar. Darüber hinaus verbessert diese Techniken die Möglichkeiten, Kuchen/Brötchen, die Hand in Hand ging mit der wachsenden Kaffee-Kultur zu backen. Viel später (in den 1950er Jahren) war die Zeit für Durchbruch für die elektrischen Öfen und sie ließen sich schnell aus den eisernen Öfen.

Mangel an Ferntransporten

Mit den Lkw und den modernen Frachtschiffen (ab 1920) und der Kältetechnik verschwanden die Transportprobleme (siehe auch die Entwicklung der Transportmittel im Kapitel Geschichte der Technik).

Angst, neue Lebensmittel zu versuchen

Die vermehrte Reise außerhalb der Dörfer, die Einführung der Massenkommunikation in Form von Zeitungen, Radio, Kino und späterem Fernsehen und die Werbung über spannende Speisen brachten uns dazu, neue Produkte auszuprobieren (siehe weiter unten das Kapitel Die Entwicklung in Schweden im 19. Jahrhundert). Ein wichtiger Faktor war vermutlich auch, dass die Jugendlichen aus den 1930er Jahren, aufgrund der Industrialisierung und der Verstädterung, in größerem Umfang als in der Vergangenheit ihre eigenen Haushalte mit eigener Diät unabhängig von anderen (dem Master) Geschmack bekommen konnten. Urbanisierung bedeutete auch, dass Menschen ihre Lebensmittel zu kaufen, und für sie war es vernünftiger, etwas Neues, wie Spaghetti, im Vergleich zu denen, die ihre eigenen Lebensmittel (Kartoffeln) bewirtschaftet.

Schlechte Lagerung

Mit der Einführung von Kühlschränken aus den 1930er Jahren (siehe Kapitel Prestige) mussten die Frischwaren innerhalb von wenigen Tagen nicht verbraucht werden. Stattdessen hatten sie grundsätzlich die heutigen Möglichkeiten, die Ernährung von Tag zu Tag zu variieren. Abgesehen davon, dass sie noch nicht Gefriergeräte oder Tiefkühlkost (das wurde in den 1960er Jahren üblich) und dass die Palette der "exotischen" Produkte viel mehr begrenzt waren.

Harte Arbeit

Ein Großteil der härtesten Arbeitsaufgaben wurde in den 1900er Jahren allmählich durch Maschinen ersetzt, und die Leute wurden befreit, um körperlich leichtere Aufgaben wie die industrielle Montage und die Büroarbeit zu leisten. Was bedeutete vermutlich, dass das Interesse an schwerer Nahrung sank?

Die Schulen in Stockholm dienten im Frühjahr 1958 einige "moderne" Gerichte wie Spaghetti Bolognese, wenn auch nur einmal im Semester. Pasta wurde jedoch auch in Form von verstopften Makkaroni (2 mal) und Makkaroni-Pudding (einmal) serviert. Auch gekochter Reis war eigentlich auf der Speisekarte (einmal). Während des Zeitraums von 1958 bis 1980, die Häufigkeit von Reis/Teigwaren erhöht bis zu 8-10% je, von allen Gerichten (Grafik 1). Die heutigen Gewürze Ketchup und Curry Pulver wurden in den Menüs aus dem Jahr 1962 gesehen.

Prozentsatz aller Mahlzeiten.

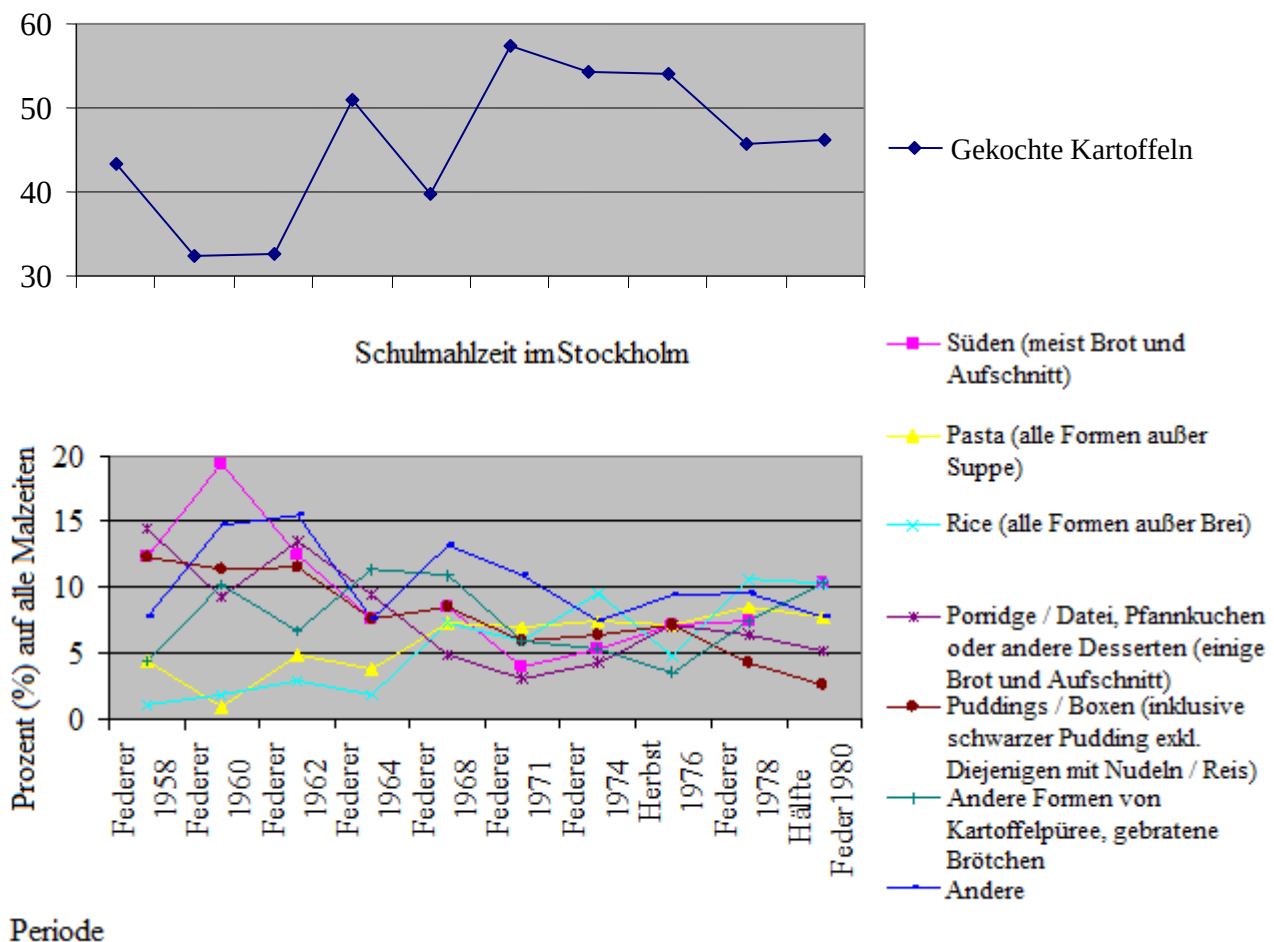
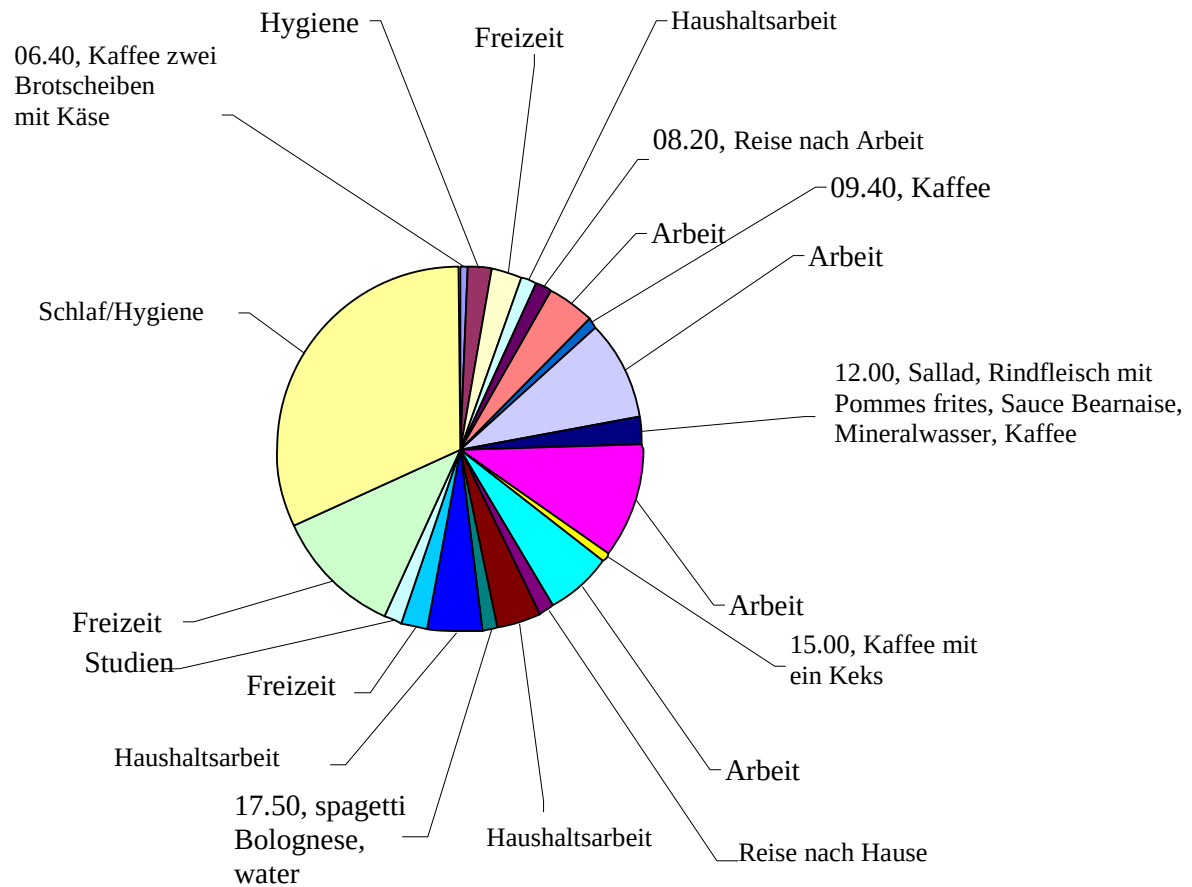


Diagramm 1a. Prozentsatz aller Gerichte mit gekochten Kartoffeln.

Diagramm 1b. Die Verteilung zwischen Nudeln, Reis, Suppen (oft Erbsensuppe mit Schweinefleisch), "süße" Gerichte wie Porridge/Pancake/Pudding, andere Kartoffeln (Kartoffelpüree etc.) und der Rest (Gerichte wie Seemannsteak). Daten aus alten Schulmenüs für die öffentlichen Grundschulen in Stockholm.

Im Jahr 2011 war es, zumindest in den Schulen mit dem studierten Menü, wie gewohnt, Reisgerichte (19%) oder Pasta (25%) als Gerichte mit gekochten Kartoffeln (21%) servieren. Darüber hinaus konnten viele internationale Einflüsse gesehen werden und nur zehn der rund 150 Gerichte waren zum Beispiel 1978 Jahre Schulmenü erkennbar.

Ein Tag am Ende des 19. Jahrhunderts



Die Verteilung der Zeit zwischen den verschiedenen Aktivitäten basiert auf der durchschnittlichen Zeitznutzung der schwedischen Männer während eines durchschnittlichen Wochentages in den späten 1900er Jahren, laut Statistik Sweden (Rapport 91, Valfärd och ojämlikhet I ett 20-årsperspektiv, SCB (Statistics Sweden), Stockholm, 1997 , Tabelle 5.1 über die durchschnittliche Zeit für verschiedene Aktivitäten/Tag). Der Bericht besagt, dass Männer nicht mehr als insgesamt 62 Minuten pro Tag für Mahlzeiten, die für mich klingt ein wenig unwahrscheinlich. Denn nach meiner Erfahrung essen die meisten Menschen frühstücken, trinken Kaffee am Morgen sowie am Nachmittag, Mittag-und Abendessen.

Süßigkeiten

Die Süßigkeiten, die hier diskutiert werden, sind vor allem die kleinen Stücke, die einzeln in Racks ausgewählt werden können, die in fast jedem Lebensmittelgeschäft in Schweden erhältlich sind. Ich liebe es. Mein Verlangen nach ist nicht nur ein Verlangen nach Zucker, sondern auch ein Wunsch nach den konzentrierten Aromen, die die Stücke bieten. Ich normalerweise kaufen Süßigkeiten fast jeden Tag, aber nicht so viel, genau wie zehn Bits zu einer Zeit. Dies seit ich bemerkte, dass nur die ersten paar Bits, die wirklich gut sind. Dann esse ich fast nur für sie zu beenden. Seit einigen Jahren habe ich gelegentlich darüber nachgedacht, meine eigene Süßigkeit zu machen. Aber ich habe keine Rezepte auf, wie man es, neben den üblichen Rezepten für Fudge, Schokolade und Toffee gefunden. Ich habe daher experimentiert, um ein paar grundlegende Rezepte, die Ergebnisse ähnlich wie das, was die Läden bieten können, zu machen. Aber ich muss zugeben, dass die Fabrik-Süßigkeiten ist billiger, besser aussehend und viel schmackhafter.

Die Geschichte der Süßigkeiten

Menschen hatten schon immer Süßigkeiten für die Steinzeit Mann Süßigkeiten war, was in der Natur gefunden werden konnte, wie Nüsse, getrocknete Früchte und Beeren.

In den tropischen Ländern kauten die Menschen für mehrere tausend Jahre Zuckerrohr und die getrockneten Süßholzwurzeln des Mittelmeers.

Mehr raffinierte Süßigkeiten wie Marzipan, kommt aus dem Fernen Osten und es breitete sich langsam über Europa. Von Anfang an war es exklusive Gegenstände vorbehalten nur für die reichsten in der Gesellschaft. Aber, als Rohrzucker in den 1000's begann, in den Ländern um das Mittelmeer breiter zu wachsen, wurden Süßigkeiten preiswerter und allgemeiner.

Schokolade

In den 1500s verwüsteten die Spanier in Mittelamerika. Eines der Dinge, die sie mit nach Europa mitgenommen hatten, war Schokolade. Es war anfangs nur als Getränk verzehrt. In den 1600er Jahren kam die Gewohnheit, Schokolade nach Schweden zu trinken. Selbst in den 1800er Jahren hatte die Trinkschokolade die Kakaobutter. Es war also ein sehr fetthaltiges Getränk und es hat es wahrscheinlich nicht so schmackhaft ausgesehen, da das Fett sich nicht im Getränk auflöst, sondern an der Spitze schwebt. Aber im Jahre 1828 der Holländer van Houten herausgefunden, eine Methode, um das Fett ausdrücken und machen ein Pulver (Kakao) der Rest. Schokolade begann in der Mitte der 1800er und 1875 Milkschokolade erfunden wurde. Schweden erhielt seine erste Schokoladenfabrik im Jahre 1873, als die Brüder Cloetta eine in Malmö gründete. Etwas später begann ein Mann namens Mazetti eine andere Schokoladenfabrik in der gleichen Stadt.

Heute essen wir in Schweden durchschnittlich etwa sieben Kilogramm Schokolade pro Person und Jahr. Der Sturz schwedischer Hersteller ist:

Toffee, Gelee und Marshmallows

Die Kunst der Raffination von Zucker verbreitete sich in den 1500 - und 1600 Jahrhunderten europaweit langsam. Die ersten Süßigkeiten waren Wahrscheinlichkeit, die in einer Apotheke irgendwann während des 1700s verursacht wurde. Es war eine Zuckerlösung in einer Schale kristallisieren und es ergab sich ein Produkt namens Kandiszucker. Die Farbe war hellbraun und es schmeckte süß. Bald haben wir gelernt, es mit Gewürzen und Aromen von verschiedenen Arten, wie Vanille. Im Laufe der Zeit Kandiszucker wurde häufiger als die Produktion von Zucker erhöht.

Bis zum Ende des 1800er-Apotheker, mehr oder weniger, hatte ein Monopol auf die Herstellung von Süßigkeiten. Sie entwickelten die Kunst weiter um weichere Süßigkeiten Produkte, wie Hals Lutschtabletten auf Gummi arabicum basiert.

In Schweden waren raffinierte Bonbons sehr exklusiv, bis wir in den 1800er Jahren begonnen hatten, Zucker aus der heimischen Produktzuckerrübe zu extrahieren. Danach tauchte unsere heimische Süßwarenindustrie auf. Unter anderem haben wir Polka-Schweine in der Mitte des 18. Jahrhunderts erfunden, als der Polka-Tanz war die ganze Wut. Und in den frühen 1900er Jahren die gelatinöse Süßigkeiten, wie Gelee Ratten und zähe Gelee Himbeeren kam.



D:r Ehrenkroks Bröstkarameller,
Rhoanagummi,
Dessert-Konfekt,
Meniers verldsberömda Chokolad,
Chokoladpraliner, Karameller samt
Magpastiljer m. m. hos
TH. NORDGREN,
Kyrkogatan No. 19.

Werbung aus 1883. Süßigkeiten aus reinem Zucker (Kandiszucker oder als in dieser Anzeige "Bröstkarameller" genannt) war die häufigste Süßigkeiten zu diesem Zeitpunkt. Aber auch Schokolade begann sich unter den Menschen zu verbreiten.

Ett gott råd och lätt att följa

MEDITOL

23

Antioxidans

Wenn es Antioxidantien in der Süßigkeit gibt, ist es wahrscheinlich, weil der Hersteller Fett Ranzigkeit vermeiden will. Oder wenn die Süßigkeiten auf Früchten basieren, um Verfärbungen zu vermeiden. Sie helfen auch, Vitamine wie A, D, E und B2 zu bewahren.

Aroma

Aromen werden zu Süßigkeiten hinzugefügt, damit sie einen bestimmten Geruch haben und dadurch auch zum Geschmack beitragen. Aromen können unterteilt werden in:

- Natürliche, die aus Früchten und Beeren stammen.
- Natur identisch, die künstlich produziert Kopien von natürlichen Stoffen, wie Vanillin, die künstlich ist, aber es riecht und schmeckt wie Vanille.

- Künstliche, die künstlich hergestellt und nicht riechen oder schmecken wie jede natürliche Substanz. Einige Süßwarenhersteller wählen, Natur identische oder künstliche Aromen zu verwenden, obgleich es natürliche sind, weil das "un-natürliche" preiswerter sind.

Ätherische Öle sind stark riechende natürliche Aromastoffe in flüssiger Form. Die Öle werden aus verschiedenen Pflanzenteilen, wie Zitronenschalen oder Maismehl aus Pfefferminzpflanzen extrahiert. Die Süßwarenindustrie verwendet eine Menge von ätherischen Ölen, wo sie oft als "natürliche Aromen" bezeichnet werden. Es ist viel einfacher, ätherische Öle als übliche Gewürze oder geriebener Zitrusfrüchteschalen zu verwenden, weil der Geschmack glatter wird. Aber man muss vor der Dosis hüten. Die ätherischen Öle sind leider so stark, dass ein Tropfen zu viel kann die ganze Süßigkeiten Teig ruinieren. Sie verdampfen auch schnell, wenn sie heiß werden. Seien Sie also sicher, sie so spät wie möglich in den heißen Teil des Prozesses hinzuzufügen. Einige ätherische Öle, die für die Herstellung von Süßigkeiten geeignet sind, sind wie folgt:

- Anis, das durch Destillation aus Anissamen gewonnen wird. Das Öl schmeckt wie der Samen, ein süßlicher und leicht scharfer Geschmack.
- Orange, erhalten durch Drücken der Schalen. Es ist das Öl, das wir extrahieren, wenn wir Orangenschale zerreißen, um Nahrung zu würzen. Es schmeckt wie orange.
- Bergamotte, erhalten durch Pressen von Bergamotte schält. Bergamotte ist eine kleine Zitrusfrucht, die ausschließlich für ihr ätherisches Öl angebaut wird, das hauptsächlich verwendet wird, um Earl Grey Tee und Süßigkeiten zu schmecken. Bergamotte hat einen bittereren Geschmack als andere Zitrusöle.
- Zitrone, erhalten durch Drücken von Zitronenschalen. Es schmeckt wie Zitronenschalen, ist wesentlich weicher als Zitronensaft.
- Eukalyptus, gewonnen durch Destillation von Eukalyptusblättern. Es hat einen sehr erfrischenden Geschmack.
- Traube, die auch durch Drücken der Schalen erhalten wird. Das Öl ist nicht so süß wie Orange und hat eine gewisse Bitterkeit.
- Pfefferminze, gewonnen durch Destillation von Pfefferminzblättern. Das Öl hat ein starkes Aroma und erfrischenden Geschmack von Menthol. Pfefferminzöl wird oft in Schokolade (After Eight), Hals Lutschtabletten und Kaugummi verwendet.

Antibackmittel

Antibackmittel werden zu Trockenfutter in Pulverform hinzugefügt, um sie leichter zu fließen und nicht zusammen zu halten, auch wenn sie Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Ein Antibackmittel, das in Süßigkeiten gefunden wird, ist Talcum. Es besteht aus Magnesiumsilikat und wird als Sahneverglasungsmittel verwendet, damit sie nicht zusammenkleben.

Emulgiermittel

Emulgator macht zwei Themen, die nicht wirklich miteinander vermischen wollen, wie Fett und Wasser, mischen sowieso. Wenn die Mischung eine Flüssigkeit ist, wird die Flüssigkeit als Emulsion bezeichnet. Emulgatoren, wie Lecithin, werden in Schokolade verwendet.

Farbstoffe

In Süßigkeiten werden sowohl natürliche als auch künstliche Farbstoffe verwendet. Die natürlichen Farben werden auf unterschiedliche Weise hergestellt, je nach den verschiedenen natürlichen Inhaltsstoffen.

Normalerweise ist es in-gekocht oder in-verdunstetem Pflanzenmaterial. Synthetische Farben werden auf chemischem Wege hergestellt.

Halb-synthetische Farbstoffe werden durch chemische Behandlung von natürlich vorkommenden Substanzen wie Chlorophyll hergestellt.

Hier sind einige weitere Beispiele für natürliche Farbstoffe, die für die Herstellung von Süßigkeiten geeignet sind:

- Gelb = Karottenextrakt.
- Braun = karamellisierter Zucker.
- Orange = Paprika-Extrakt.
- Rot = Rote Bete.
- Schwarz = Lindenrinde. Hergestellt durch Karbonisierung von Lindenrinde.

Gewürze

Die Grenze zwischen Aroma und Geschmack ist diffus. Aromen im engeren Sinne sind Stoffe, die von der Zunge als sauer, süß, salzig oder bitter wahrgenommen werden. Der Geschmack ist jedoch am meisten mit dem riechenden Sinn erlebt. Aromen sind ebenso wie Aromen aufgeteilt in: Natürliche, naturidentische und künstliche Aromen. Ein Beispiel für natürliches Aroma ist Lakritzextrakt.

Konservierungsmittel

Konservierungsmittel hemmen die Entwicklung von Bakterien, Schimmelpilzen und Hefen. Die sonst Fäulnis, Schimmelbildung und Gärung verursachen. Zudem wird der Geschmack mit der Zeit besser erhalten. Es gibt auch andere Bestandteile in Süßwaren, wie Zucker und Salz, die eine konservierende Wirkung haben, ohne als Konservierungsstoffe angesehen zu werden.

Künstliche Süßstoffe und Zuckeralkohole

Um die Süßigkeiten süß zu machen, setzen wir verschiedene Süßstoffe, die entweder natürlich oder synthetisch sind. Die natürlichen Süßstoffe sind verschiedene Arten von Zucker. Candy kann für Zucker-frei genannt werden, wenn es keinen Zucker enthält, jedoch kann es Zuckeralkohole wie Mannit, Sorbit oder Xylit enthalten.

Künstliche Süßstoffe werden vollständig chemisch hergestellt. Sie sind in der Regel sehr viel süßer als alle natürlichen Süßstoffe. Aspartam, zum Beispiel ein herkömmliches künstliches Süßungsmittel ist 100-200 mal süßer und Saccharin und 500 mal süßer als Zucker. Daher müssen Sie nur sehr kleine Mengen verwenden, um genug Süße zu bekommen.

Zuckerfreie Süßigkeiten können auch mit Maltitol Sirup gebacken werden. Es ist ein Zuckeralkohol, der durch chemische Mittel der Getreide wie Weizen, der einen hohen Gehalt an Maltose (die übrigens die Hauptkomponente von Malz) ist produziert wird.

Lakritze

Lakritz wird aus einem Busch extrahiert. Es gibt Dutzende von Arten von Lakritze Büschen, die wild wachsen in Südeuropa und Westasien. Der Rohstoff stammt aus den Wurzeln des Lakritzbusches. Nicht das tiefgreifende Rhizom, sondern bis zu 8 m lange Rhizome in horizontaler Richtung aus der Hauptwurzel heraus. Die Wurzel schmeckt süß, aber schließlich etwas bitter. Die getrockneten Stämme werden zerkleinert oder gemahlen und das Pulver dann in Wasser gekocht. Die Abkochung wird gespannt und in die Sirupkonsistenz eingedampft, und nach dem Abkühlen ist sie eine schwarze Masse.

Nougat

Nougat ist eine Mischung aus hauptsächlich Nüssen und Zucker/Honig. Nougat wird als Füllstoff für Schokolade verwendet.

Oberflächenbehandlung

Süßigkeit wird hauptsächlich behandelt, um ihm eine glatte Oberfläche zu geben. Es ist üblich, Bienenwachs oder Carnaubawachs zu verwenden.

Salmiak

Ammoniak ist ein durch Mischen von Ammoniak und Chlor erzeugtes Salz. Es ist weiß und in Wasser leicht löslich. Ammoniak tritt in der Natur, aber das Ammoniak in Süßigkeiten verwendet wird vollständig chemisch gemacht und daher ist es ein naturidentisches Aroma.

Salz

Säuren und Laugen, die gemischt werden, neutralisieren sich zu Salzen. Das am häufigsten verwendete Salz ist Natriumchlorid (Speisesalz), das gebildet wird, wenn Salzsäure und Ammoniak einander neutralisieren. Das Tafelsalz wird durch die Verdunstung von Meerwasser oder durch Abbau in Salzbergwerken extrahiert.

Schokolade

Die Basis der Schokolade ist Kakao. Kakao wird aus dem Samen einer Frucht eines Baumes gewonnen, der aus Mittel- und Südamerika stammt. Heute ist es in der tropischen Region weltweit angebaut. Die Frucht wächst direkt auf den Zweigen und sieht aus wie zwanzig Zentimeter lange Gurken mit einer Anzahl von Mandel-Samen (Kakaobohnen) innen. Die Kakaobohnen werden fermentiert, dann werden sie geröstet und zu einer Pulpe, aus der die Kakaobutter gepresst wird, geerdet. Was nach dem Pressen übrig bleibt, ist Kakao.

Weißer Schokolade enthält keinen Kakao, aber Kakaobutter, Trockenmilch, Vanille und vieles mehr. Das bedeutet, dass es einen deutlich schwächeren Schokoladengeschmack hat.

Säuren

Säuren werden hauptsächlich verwendet, um der Süßigkeit einen sauren Geschmack zu verleihen. Obwohl eine Reihe von Säuren, wie Essigsäure, auch eine Konservierungswirkung haben. Die häufigsten Säuren in Süßigkeiten sind:

- Benzoessäure E 210, die nur eine Konservierungswirkung hat.
- Citronensäure E330.
- Milchsäure E 270.
- Sorbinsäure E 200, die nur eine Konservierungswirkung hat.
- Tartaric E 334.
- Maleinsäure E 296.
- Essigsäure E 260.

Jedermann, das ihre eigene Süßigkeit mit Fruchtaroma bildet, sollte vorzugsweise Zitronensäure oder Zitronensaft verwenden.

Verdickungsmittel/Gel

Typischerweise für Verdickungsmittel sind, dass sie in Wasser gelöst oder fein dispergiert werden können und dann ein Gel bilden. Viele davon werden aus natürlichen Quellen wie Kartoffelmehl oder Schlachtresten von Tieren (Gelatine) gewonnen. Die in der Süßwarenindustrie verwendeten Verdickungsmittel sind, außer Gelatine, hauptsächlich Verdickungsmittel, die von Pflanzen wie Tragant, Gummiarabikum und Stärke abgeleitet sind.

Gummi arabicum (E 414) wird aus Harz des afrikanischen Baumes Acacia senegal gewonnen. Es wird oft als Verdickungsmittel in Süßigkeiten wie Gummi und Lutschtabletten verwendet und es ist völlig geschmacklos.

Zucker

Zucker wird hauptsächlich für seinen süßen Geschmack verwendet. Aber es hilft auch Obst Flüssigkeiten, um ihre Farbe zu behalten und trägt somit zur Farbe in Süßigkeiten auf Obstbasis. Es erhöht auch die Haltbarkeit durch die Aufnahme des Wassers in die Süßigkeiten. Die schädlichen Mikroorganismen können dann nicht so schnell wachsen, da sie Wasser brauchen, um dies zu tun.

Die häufigste Zucker in Süßigkeiten ist gemeinsame Tabelle Zucker, Saccharose. Darüber hinaus gibt es eine Menge von anderen Arten von Zucker, die in einigen Fällen geeignet sind, in einigen Fällen zu verwenden. Beispielsweise:

- Puderzucker. Zuckerguss ist regelmäßiger Zucker, aber mit einer sehr kleinen Korngröße. Puderzucker ist geeignet zu verwenden, wenn Sie die Oberfläche der Süßigkeiten mit einer feinen Schicht von Zucker abdecken wollen.
- Brauner Zucker. Brauner Zucker ist eine Mischung aus Puderzucker und Rohrzuckersirup. Es kann sinnvoll sein, wenn Sie Fudge machen wollen.
- Muscovado Zucker. Muscovado ist eine Art von Rohrzucker, der von der Insel Mauritius kommt. Leichter muscovado Zucker gibt Karamellgeschmack, während dunkler ditto ein Süßholzaroma gibt, das in irgendeinem Süßholzsüßigkeit erkannt werden kann.

Rezepte

Wirtschaftlich ist es absolut keinen Sinn, Süßigkeiten zu machen, weil die Zutaten sind oft deutlich teurer als die Industrie gemacht Süßigkeiten Kosten im Supermarkt. Es gibt auch ziemlich hart, um es so gut und angenehm für das Auge, wie es professionell gemacht Süßigkeiten. Für diejenigen, die noch versuchen wollen, hier sind einige Rezepte. Es kann einige Experimente, um die Süßigkeiten, wie Sie es wollen. Beginnen Sie mit einem kleinen Batch beim Experimentieren.



Der rote Schlamm in meinem Staubbehälter ist ein Raspberry fudge.

Schokoladentrüffel

Mitnahme:

- Ein Topf
- Eine Maßnahme deciliter
- Ein Schneebesen
- Ein Teelöffel, zum Messen der passend bemessenen Perlen
- Eine kleine Schale, um Kakao zu gießen
- Eine Platte, um die fertigen Kugeln auf



Zutaten:

1-1,5 Deziliter Kakao

1 dl Schlagsahne

0,5 dl regelmäßigen Zucker oder hellem muscovado Zucker

25 Gramm Kokosfett/Margarine/Butter

Aromatisierung¹

¹ Zum Beispiel Karamell-Sauce, oder was auch immer Sie zu Hause haben. Beachten Sie jedoch, dass, wenn das, was Sie hinzufügen, enthält viel Flüssigkeit, müssen Sie es durch die Verringerung der Creme proportional.

Um dies zu tun:

1. Schmelzen Sie die Butter in einem Topf, bei relativ geringer Hitze.
2. Fügen Sie etwa 0,5 Deziliter Kakao.
3. Rühren.
4. Addieren Sie Sahne, Zucker, Aroma und Aroma.
5. Fügen Sie weitere 0,5 Deziliter Kakao.
6. Rühren.
7. Stellen Sie die Pfanne in den Kühlschrank.
8. Den Kakao in eine kleine Schüssel geben.
9. Wenn der Teig leise verfestigt ist (nach etwa einer halben Stunde im Kühlschrank), rollen Sie ihn mit Hilfe von Händen und einem Teelöffel zu Kugeln (um die Größe der Kugeln zu messen).

10. Rollen Sie die Kugeln in Kakao.
11. Legen Sie sie auf die Platte.
12. Die Platte in den Kühlschrank stellen.

Anmerkung 1! Die Kugeln sollten relativ kühl gehalten werden, da sie sonst klebrig werden.

Anmerkung 2! Die Bälle sollten ziemlich bald gegessen werden, weil sie keine Konservierungsstoffe haben.

Gelee



Mitnahme:

- Ein Topf
- Ein Messkit
- Ein Plastikgehäuse, als Schalung zu verwenden
- Ein Plastikschnidebrett
- Ein Messer
- Ein Schneebesen

Zutaten:

1 dl Zucker²

1,5 dl Wasser + 5 Esslöffel Wasser zur Auflösung der Gelatine Pulver in 5 Teelöffel Gelatine Pulver³

Geschmacksrichtungen⁴

Zusammenpassende Nahrungsmittelfarbe

2. Wenn Sie machen Lakritze Süßigkeiten sollte man vorzuziehen dunklen muscovado Zucker, sonst verwenden regelmäßige Zucker.
3. Süßigkeit erhält schmackhafter, wenn Sie Gummi arabicum anstelle von der Gelatine verwenden, aber Gummiarabikum ist recht hart, einen Einfluss zu erhalten und es ist ziemlich teuer. Ein Beutel von ungefähr 25 Gramm kostete ungefähr 50 SEK (2006). Wenn Sie Gummi arabicum haben, folgen Sie Dosierungsanweisungen auf der Verpackung.
4. Zu Obst Süßigkeiten können Sie verwenden, zum Beispiel:
2 Teelöffel Zitronensäure
Himbeeraroma/Erdbeeraroma/Aromabeeren oder andere Fruchtaromen.
Wenn Sie Lakritze Süßigkeiten machen möchten, können Sie zum Beispiel:
Lakritzextrakt⁵ und 1 Teelöffel Salz
5. Lakritz-Extrakt ist in Reformhäusern erhältlich, aber es ist ziemlich teuer (ca. 150 SEK für eine kleine Flasche).

Wenn Sie ad Weizenmehl in der Mischung erhalten Sie ein stabilisiertes Produkt, wie Lakritze Rohre, die in einigen Fällen sind köstlich.

Um dies zu tun:

1. Lösen Sie 5 Teelöffel Gelatinepulver in 5 Esslöffeln kaltes Wasser.
2. Wasser, Zucker und eventuell auch Salz in den Topf geben.
3. Stellen Sie den Topf auf den Herd und schalten Sie ihn ein.
4. Die Mischung erhitzen, bis die Zutaten im Wasser aufgelöst sind.
5. Die Pfanne vom Herd nehmen.
6. Gießen Sie in Gelatine.
7. Gießen Sie die Mischung in die Form.
8. Aroma und Aroma ein wenig auf einmal hinzufügen, umrühren und regelmäßig schmecken. Stop, wenn Sie feststellen, dass der Geschmack ist genau richtig.
9. Fügen Sie die Farbstoffe zu einem Zeitpunkt hinzu. Stoppen Sie, wenn Sie denken, dass die Farbe gut ist. Sie können auch mit der Ausbreitung der Farbe sloppy experimentieren und mischen Farben. Dann, wenn Sie Erfolg haben, erhalten Sie ein schönes Muster.
10. Rühren, aber nicht mehr, dass die Farbe und Geschmack nur gleichmäßig verteilt wurden in den Teig.
11. Legen Sie die Form in den Kühlschrank, bis der Teig eingestellt ist, (dauert eine Stunde).
12. Die Süßigkeit vorsichtig aus der Form nehmen und auf das Schneidbrett legen.
13. Quadratisch geformte Süßigkeiten mit einem Messer ausschneiden.

Fudge

Mitnahme:

- Eine Pfanne, mindestens 2 Liter
- Eine Maßnahme deciliter
- Eine Auflaufform
- Eine kleine Schüssel



Eine Variante mit 1 Deziliter Nusscreme und nur 50 Gramm Margarine. Sie, wo ziemlich gut.

Zutaten:

- 4 dl Zucker⁶
- 1 dl Schlagsahne
- 100 g Margarine
- 25 Marshmallows
- Aroma, Aroma und Farbe⁷

- ⁶ Wenn Sie machen wollen, Fudge mit Obst Geschmack ist mit Puderzucker geeignet. Für Fudge mit Karamell Geschmack ist es ratsam, Licht moscovado Zucker verwenden. Für Lakritze Fudge ist es ratsam, dunklen Muscovado Zucker verwenden.
- ⁷ Für Fudge mit, zum Beispiel, Obst oder Lakritze Geschmack fügen Sie das gewünschte ätherisches Öl und Färbung wie unten. Für Karamellfudge 200 g helle oder dunkle Schokolade und 2 Teelöffel Instantkaffee hinzufügen.

Um dies zu tun:

1. Ofenschale mit Margarine einfetten.
 2. Schalten Sie den Ofen (nicht zu hohe Hitze) und setzen Sie einen Topf darauf.
 3. Die Margarine in die Pfanne geben.
 4. Zucker hinzugeben.
 5. Die Sahne hinzufügen.
 6. Die Marshmallows hinzufügen.
 7. Rühren, bis alle Marshmallows geschmolzen sind.
 8. Die Pfanne vom Herd nehmen.
 9. Aroma und Aroma ein wenig auf einmal hinzufügen, umrühren und regelmäßig schmecken. Stop, wenn Sie den Geschmack finden, ist genau richtig.
 10. Fügen Sie die Farbstoffe zu einem Zeitpunkt hinzu. Stoppen Sie, wenn Sie denken, dass die Farbe gut ist. Sie können auch versuchen, es zu verteilen, schlampig und mischen Farben. Dann, wenn Sie Erfolg haben, erhalten Sie ein schönes Muster.
 11. Den Teig in die Ofenschale geben.
 12. In den Kühlschrank stellen, bis der Fudge eingestellt ist.
 13. Schneiden Sie es in geeignete Stücke.
8. Um Karamell-Fudge zu machen, beginnen Sie, indem Sie die Schokolade (bei der niedrigen Hitze) schmelzen und dann das Kaffeepulver in die geschmolzene Schokolade setzen, bevor Sie die anderen Bestandteile addieren.

Karamell

Mitnahme:

- Ein Backofenschacht
- Ein 2-Liter-Edelstahl und Schwerboden-Topf mit Deckel, nicht mit einem Aluminium-Topf
- Ein Messkit
- Ein Thermometer bis mindestens 180° C (es ist auch ohne Thermometer möglich, aber die Risiken sind größer, dass Sie scheitern)
- Schere
- Margarine, Kokosfett oder Pflanzenöl mit einem neutralen Geschmack, wie Mandelöl oder Maisöl
- Gummihandschuhe reinigen
- Eine kleine Schüssel
- Ein oder zwei große Handtücher
- Ein oder zwei Spatel

Zutaten:

- 1 dl Wasser
- 5 1/3 dl Zucker
- 3 Deziliter Glucose⁹
- Zucker für die Oberflächenbehandlung
- Geschmack und Farbe¹⁰

9. Glukose ist besonders praktisch in der Herstellung von Toffee, da es macht den Teig mehr gleichmäßig und nicht kristallisiert. Es kann in Apotheken gekauft werden, wo ein Röhrchen von 50 ml kostet 33 SEK (in 2006).
10. Fruchtgeschmack
- 2 Teelöffel Zitronensäure oder 3 Teelöffel, wenn Sie extra saure Toffees wünschen
 - 10 Tropfen zum Beispiel gelbe oder rote Lebensmittelfarbe
 - 30-40 Tropfen eines ätherischen Öls wie Orangen-/Zitronenöl oder Raspberry-/Erdbeeraroma

Pfefferminze

0,5 Teelöffel schwarze Lebensmittelfarbe

35-45 Tropfen Pfefferminzöl¹¹

¹¹. Pfefferminzöl wird in Apotheken für ca. 40 SEK/Flasche verkauft.

Lakritze

5-6 Esslöffel Lakritze extract⁵

1 Teelöffel Salz

0,5 Teelöffel schwarze Lebensmittelfarbe

⁵. Lakritz-Extrakt ist in Reformhäusern erhältlich, aber es ist ziemlich teuer (ca. 150 SEK für eine kleine Flasche).

Um dies zu tun:

Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht verbrennen oder Verbrennungen beim Umgang mit der heißen Karamellmischung verursachen.

1. Starten Sie den Ofen und stellen Sie ihn auf ca. 100 ° C ein.
 2. Fetten Sie einen Ofenboden und alle Utensilien, die mit der Karamellmischung in Berührung kommen.
 3. Backblech in den Backofen stellen.
 4. Spread Handtücher, wo Sie planen, die Backofen-Fach setzen, so dass Sie die Bank vor Schäden zu schützen.
 5. Füllen Sie eine kleine Schüssel mit dem Puderzucker.
 6. Setzen Sie Wasser, Zucker und Glukose in den Kochtopf.
 7. Schalten Sie den Herd ein und stellen Sie den Kochtopf dort ein.
 8. Die Mischung ohne Rühren bis zur Erreichung einer Temperatur von etwa 160 ° C kochen¹².
 9. Nehmen Sie die Pfanne vom Herd.
 10. Nehmen Sie das Fach aus dem Backofen und legen Sie es auf die Handtücher.
 11. Den Teig auf das Fach schieben.
 12. Verbreiten Sie das Aroma und die Färbung auf dem Teig.
 13. Nach einer Minute oder so, können Sie beginnen, es zu kratzen, um eine Zeichenfolge.
 14. Die geölten Gummihandschuhe anziehen.
 15. Wenn der Teig genug abgekühlt hat, um ihn zu behandeln, packt ihn.
Hinweis! Der Teig sollte warm und weich sein, sonst läuft das Rennen.
 16. Bearbeiten Sie den Teig durch Ziehen es, so dass ich wie ein Seil wird. Wenn Sie dann den Teig wieder addieren und die Zeichnung wiederholen, erhalten Sie glänzendere Karamels. Je mehr Sie ziehen, desto glatter, glänzender und weniger transparent der Teig wird.
 17. Sobald die Zeichnung fertiggestellt ist, bilden Sie das gewünschte Profil (z. B. zylindrisch).
 18. Schneiden Sie bissgroße Stücke.
Hinweis! Die abgeschnittenen Süßigkeiten sollten nicht miteinander in Berührung kommen, während sie abkühlen, weil sie sich leicht zusammenhalten.
 19. Scrollen Sie, wenn Sie möchten, die Süßigkeiten in Puderzucker.
- ¹². Verfolgen Sie die Temperatur, wenn Sie die Zuckermischung erhitzen, sie steigt schnell gegen Ende! Temperaturen unter 157 ° C geben weiche und leicht klebrige Süßigkeiten. Wenn die Temperatur höher als 165 ° C ist, wird der Teig verbrannt. Wenn Sie nicht über ein Thermometer, kochen, bis die Mischung verdunkelt und wird sirupig. Es muss auf jeden Fall die Drop-Test: Ein Tropfen der Mischung härtet und wird fest, wenn in kaltes Wasser gefallen.

Toffee

Mitnahme:

- Eine Ofenschale im Glas oder in der Keramik
- Ein zwei-Liter-Edelstahl-Boden-Topf mit Deckel, nicht mit einem Aluminium-Topf
- Eine Maßnahme deciliter
- Ein Esslöffel
- Ein scharfes Messer

Zutaten:

2 dl Schlagsahne
2 Deziliter Zucker
0,5 Deziliter heller Sirup oder leichtes muscovado Zucker
Butter oder Margarine
Geschmack und colour¹³

¹³. Zum Beispiel ein Esslöffel Kakao oder Nusscreme.

Um dies zu tun:

1. Ofenschale einfetten.
2. Schalten Sie den Herd ein und stellen Sie den Topf dort ein.
3. Zuerst die Sahne, dann Zucker, Sirup und Kakao hinzufügen.
4. Rühren Sie ziemlich oft.
5. Kochen Sie die Mischung, bis sie verdickt. Der Prozeß ist abgeschlossen, wenn er den Tropfversuch passiert: Ein Tropfen der Mischung erstarrt und wird fest, wenn er in kaltes Wasser getropft wird.
6. Rühren Sie in 25 Gramm Margarine/Butter und gießen Sie den Teig in die gefettete Backofenschale.
7. Wenn der Teig beginnt zu verfestigen schneiden Sie es in Quadrate mit einem scharfen Messer.

Nougat

Mitnahme:

Ein Edelstahl-Boden-Topf mit Deckel, nicht mit einem Aluminium-Topf
Ein Messkit
Ein Ofenteller aus Glas oder Keramik
Ein Küchenmesser

Zutaten:

2 dl Mandel
2 dl Granulatzucker oder leicht moscovado Zucker
8 Esslöffel Wasser
4 Teelöffel Zitronensaft
Butter/Margarine

Um dies zu tun:

1. Die Backform mit Butter/Margarine bestreichen.
2. Wasser, Zitronensaft, Zucker und Mandel in die Pfanne geben.
3. Schalten Sie den Herd ein und stellen Sie den Topf dort ein.
4. Rühren Sie ständig.
5. Kochen Sie die Mischung bis verdickt, ca. 15 Minuten. Die Mischung ist vollständig, wenn sie den Tropfversuch passiert: Ein Tropfen des Gemisches verfestigt sich und wird fest, wenn er in kaltes Wasser getropft wird.
6. Gießen Sie die Mischung in die Ofenschale.
7. Wenn es erstarrt ein wenig, schneiden Sie es in Quadrate mit einem Messer, und wählen Sie sie aus.

Einige gesundheitliche Aspekte

Allergene Substanzen in Süßigkeiten

Beispiele für Allergene, die in Süßigkeiten vorhanden sein können:

- Weizenprotein und Gluten, in Form von Glukosesirup, die aus Weizen hergestellt werden können.
- Eier. Marshmallow Typ Süßigkeiten können aus Eiweiß hergestellt werden.
- Haselnüsse, Mandeln und Erdnüsse. Spuren von Nüssen können in allen Schokoladenerzeugnissen vorhanden sein.
- Soja. In vielen Schokoladenprodukten gibt es Lecithin aus Soja.
- Milchprodukte mit Kuhmilchprotein und Laktose sind in vielen Schokoladenerzeugnissen und Süßigkeiten wie Karamellbohnen und Fudge vorhanden.
- Sulfid tritt sowohl als Konservierungsmittel und Antioxidantien in einigen Süßigkeiten.
- Karmin. Carmine ist ein roter Farbstoff, der in Süßigkeiten auftreten, die schwere allergische Reaktionen verursachen können.

Lakritze

Lakritze wirkt auch schleimlösend und wird daher als Behandlung für Husten verwendet. Wie Sie vielleicht bemerkt haben, schmeckt einige Hustenmittel Süßholz. Lakritz hat auch eine abführende Wirkung, aber um es zu bemerken, muss man viel essen. Somenone, die große Mengen an Lakritze während einer langen Zeit verbraucht, kann auch ein höheres Risiko für hohen Blutdruck und schließlich auch Herzprobleme. Um auf der sicheren Seite zu sein, sollte man bei regelmäßigem Verzehr unter 50 Gramm Lakritz Süßigkeit pro Tag bleiben.

Salz

Salz ist ein wesentlicher Nährstoff, aber eine hohe Aufnahme von Salz erhöht den Blutdruck und damit das Risiko von Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

Salmiak

Man sollte nicht reinen Salmiak als Süßigkeiten konsumieren, da es akute gesundheitliche Probleme verursachen kann.

Zucker und Fett

Jelly und saure Süßigkeiten enthalten meist Kohlenhydrate in Form von Zuckern und Stärken (siehe Tabelle 1). Schokolade enthält neben Kohlenhydrate auch Fett. "Gesundheit Süßigkeiten", wie Schokolade bedeckte Nüsse und Sachen enthält auch Fett, Zucker und Stärke. Der Unterschied zu regelmäßigen Süßigkeiten ist, dass Gesundheit Süßigkeiten enthält mehr Faser, weil sie oft mit getrockneten Früchten oder Nüssen.

Tabelle 1. Ungefäher Nährstoffgehalt von 50 Gramm Süßigkeiten verschiedener Arten. In Schweden essen wir durchschnittlich etwa 46 Gramm Süßigkeiten pro Person und Tag. Und wir verbrauchen durchschnittlich etwa 1 500 bis 3 000 Kilokalorien (kcal) pro Tag.

	Energie (kcal)	Fett (g)	Kohlhydrate (g)	Fasern (g)	Eisen (mg)
Milchschokolade	278	17	27	0,2	1
Dunkle Schokolade	274	16	30	0,5	1,8
Gelee	175	0	40	0	0,7
Karamell	197	0	47	0	0,6
Kit Cat	282	15	33	0,4	1,1
Toffee	228	9	35	0	0,4
Gesundheit Süßigkeiten	193	11	20	8,5	1,6

Zuckeralkohole und künstliche Süßstoffe

Wie Zucker enthält Zuckeralkohole Energie. Was ist wichtig zu wissen, für diejenigen, die nicht wollen, um Gewicht zu gewinnen. Der Konsum von großen Mengen an Zuckeralkoholen kann auch abführend wirken. Aber die Bakterien im Mund nicht brechen Zuckeralkohole zu Säuren, so dass sie besser für die Zähne. Künstliche/synthetische Süßstoffe wie Saccharin oder Aspartam sind jedoch nicht nur zart, sondern auch nahezu energiefrei. Aber Aspartam enthält Phenylalanin und Menschen, die die angeborene Krankheit Phenylketonurie haben, können dieses Thema nicht ausstehen. Deshalb sagt es "enthält eine Quelle von Phenylalanin" auf einige Süßigkeiten Produkte.

Eine schnelle Lektion beim kochen



Wichtige Zubereitungsrichtlinien

Kochen

Fisch sollte eigentlich nicht kochen, sondern nur halbkochen, d.h. die Flüssigkeit darf nicht blasen. Fisch sollte auch nur halb kochen eine kurze Zeit. Wenn es lange auf dem Herd bleibt, wird es trocken und fadenförmig. Sie sehen, wenn das Fischfleisch bereit ist, wie es weiß sein wird. Überprüfen Sie, ob sie innen weiß ist. Prüfen Sie auch, ob der Saft transparent (= fertig) oder blutig (= nicht bereit) ist.

Schalentiere, wie Garnelen, sollten eine sehr kurze Zeit gekocht werden (Garnelen, die normalerweise im Voraus gekocht werden, sollten nur erhitzt werden, während frische rohe Miesmuscheln gekocht werden (köcheln lassen) für ca. 5-8 Minuten).

Schweine-, Lamm-, Rind- oder Rehfleisch können jedoch ziemlich lange kochen. Je länger das Fleisch kocht, desto mehr fällt es, so wird es leichter gekaut. Darüber hinaus dringen die Gewürze mit zunehmender Kochzeit weiter und weiter in das Fleisch ein. Zum Beispiel, legen Sie die Pfanne in den Ofen über Nacht bei 80 ° C. Geflügel, wie Huhn, ist in der Regel am besten zu spalten und braten auf schwacher Hitze in einem Topf mit einem Deckel, für 20-25 Minuten zusammen mit dem Gemüse. Dann gießen Sie die Flüssigkeit und lassen Sie es für eine kurze Zeit kochen.

Gemüse wird besser, je schneller sie erhitzt werden, da ein kleinerer Teil der Vitamine und Geschmack zerstört wird. Darüber hinaus sollten sie im Wasser hinzugefügt werden, wenn es kocht kräftig. Sie sind normalerweise schmackhafter, wenn das Wasser gesalzen wird (2 Teelöffel Salz pro Liter Wasser, aber desto bitterer Gemüse, desto mehr Salz). Die meisten Gemüse kochen in wenig Wasser und unter einem Deckel. Aber grünes Gemüse, wie Erbsen und Brokkoli, soll ohne Deckel gekocht werden, sonst verlieren sie etwas von ihrer Farbe (weil der Deckel verhindert, dass bestimmte Säuren verdampfen). Die meisten Gemüse ein bereit, wenn sie weich gemacht haben. Sie sind in der Regel am besten, wenn sie nur fast weich sind (versuchen Sie zum Beispiel mit einer Gabel, wenn die Gabel leicht durch geht, das Gemüse fertig sind). Anders als Fische und Schalentiere, werden Gemüse nicht zerstört, wenn sie zu lang kochen, sie verlieren gerade Geschmack und werden lose oder gebrochen. Zusätzlich absorbieren sie mehr Wasser und können daher wässrig sein. Baby Gemüse sollte gekocht werden kürzer als große oder lange gespeichert. Und je angenehmer das Gemüse roh ist, desto weniger Zeit muss man kochen. Süße Erbsen und zarte Karotten, zum Beispiel, sollten nur für ca. 10 Minuten gekocht werden. Frische Kartoffeln, Knollensellerie und frische Rüben brauchen etwas mehr Zeit (15-20 Minuten).

Winterkartoffeln und größere Karotten müssen länger kochen (18-25 Minuten). Woody Gemüse wie Rüben und Winter Rüben noch längere Zeit (wie eine Stunde). Eine Folge davon ist, dass bei der Herstellung eines Gemüse-Eintopfgericht sollte man das Gemüse gießen, die längere Kochzeit in der Pfanne früher als schneller gekocht haben. Um die Kochzeit des Gemüses auszugleichen, können diejenigen mit der längsten Kochzeit in kleinere Stücke geschnitten werden als diejenigen, die schnell gekocht werden.

Hinweis Wenn es irgendein Milchprodukt, wie Sahne, in dem, was gekocht wird, ist das Risiko ziemlich hoch, dass das Brennen der Unterseite der Pfanne und es verbrannt in der Regel schlecht schmecken. Es spielt keine Rolle, solange man nicht kratzen es aus der Unterseite des Topfes, außer dass der Topf wird schwieriger zu waschen. So rühren Sie nicht in der Unterseite des Topfes mit scharfen Metallwerkzeugen.

Töpfe

Viele Güter, wie Fleisch, werden schmackhafter, wenn sie vor dem Kochen gebräunt werden (siehe Frittieren). Insbesondere, wenn zusammen mit Zwiebeln. Für diejenigen, die nicht über eine echte gusseisernen Topf, ist es am besten, die Zutaten in einer Pfanne braten, bevor Sie sie in die Pfanne. Da ist es ganz einfach, das Zeug in regelmäßigen Pfannen zu verbrennen. Beachten Sie auch, dass viele Rohstoffe, wie Fleisch, emittieren Flüssigkeit, wenn erhitzt. Und solange Flüssigkeit in der Pfanne/Topf bleibt, werden sie eher als gebraten gekocht (siehe Braten unten). Um dies zu vermeiden, sollte die Flüssigkeit allmählich abgegossen und für den nächsten Schritt gespart werden, um die Flüssigkeit zurückzugeben, um die Bestandteile zu bedecken. Merken! Je weniger Flüssigkeit, desto mehr das Aroma der Zutaten. Wer eine dickere Flüssigkeit will, sollte es verdicken, bevor es in die Pfanne gegossen wird, weil das Verdickungsmittel in Klumpen sammelt, wenn es in heiße Flüssigkeit gegossen wird.

Es ist fast immer die Kosten wert, um eine Art von Brühe im Wasser, da es reiche Aromen, ohne Übernahme Geschmack-weise bringt. Eine Brühe gekocht von Resten von Rohstoff¹ Geschmack am besten, aber Bouillon Würfel sind ein gutes Surrogat.

Es ist oft nützlich, die Bouillonwürfel zu bröckeln, bevor sie in den Topf geworfen werden, um sicherzustellen, dass es keine Brüheklumpen beim Servieren der Schale gibt. Seien Sie nur bewusst, dass Bouillon-Würfel sind ziemlich salzig, und die Salzigkeit erhöht, wie das Wasser kocht. Eine andere wichtige Sache zu berücksichtigen ist, dass unterschiedliche Materialien unterschiedliche Kochzeiten haben (siehe kochen oben). In Zusammenfassung Fleisch gewinnt beim Kochen eine lange Zeit (oft länger, desto besser), aber Fisch, grünes Gemüse und Kräutern nicht. Darüber hinaus bestimmte Gewürze, wie Knoblauch, milder, wenn gekocht. Und schließlich gibt es ein großes Risiko, dass Milch/Creme verbrennt den Boden und es bildet einen unangenehm Boden Sedimente, so wer nicht wollen, um die ganze Zeit rühren sollte mit diesen Zutaten warten, bis das Kochen ist fast fertig.



Kohlkasserolle. Der Kohl ist grob zerkleinert und wird mit Wurst, Zwiebeln, Kartoffeln, Brühe und Gewürzen kombiniert. Ich denke, Kohl schmecken am besten, wenn die erste in Margarine gebräunt, zusätzlich hat die rohe Zerkleinerung Kohl so ein Volumen, dass es die gesamte Pfanne füllt. Wenn die Pfanne nicht groß genug für sie ist, braun ein wenig auf einmal. Dann die restlichen Zutaten zugeben.

Jahreszeit, wie Sie mögen, aber eine gegebene Jahreszeit ist weißer Pfeffer. Dazu z. B. auch Ingwer und Honig (was sehr nett zu Schweinefleisch passt). Dieser Eintopf war ziemlich gut. Obwohl es wäre noch besser mit Schinken statt Wurst.

¹. Teile wie Knochen oder Garnelenschalen sind perfekt möglich, um Brühe zu machen. Es funktioniert wie folgt: braun die Zutaten zu der Brühe, gießen Wasser und alle Gewürze und lassen Sie es für eine Stunde kochen und dann belasten.

Braten in einer Pfanne

Stellen Sie sicher, dass das, was Sie braten, auf der Oberfläche trocken ist, weil es die Bräunung feiner macht (sonst wird es eher gekocht als gebräunt, die Rohstoffe können auf der Oberfläche getrocknet werden, indem man sie auf Papiertücher vor dem Braten). Darüber hinaus sollte Fleisch haben Raumtemperatur, sonst viel mehr Flüssigkeit verschwinden aus dem Fleisch, die sowohl das Fleisch mehr gekocht als gebräunt und auch es wird unnötig trocken. Eine einfache Möglichkeit, um den Kühlschrank kalt Fleischraum gehärtet ist, um es leicht in der Mikrowelle vor dem Braten erwärmen. Es sollte auch nicht so viele Rohstoffe in der Pfanne auf einmal sein, denn dann wird der Boden der Pfanne mit roher Flüssigkeit bedeckt, die auch macht sie gekocht, anstatt Sautieren². Für den Fall, dass es passiert, empfahl ich, die

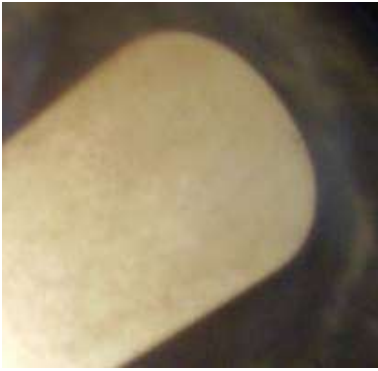
Flüssigkeit ausgießen, vorzugsweise in einer Tasse oder dergleichen, weil es eine ausgezeichnete Basis für die angehende Sauce ist. Beachten Sie auch, dass je dicker die Unterseite der Pfanne, desto weniger die heiße Pfanne abkühlen, wenn Sie die kalten Zutaten zu werfen.

Spice up jeder Zeit am Ende oder nachdem Sie gebraten haben, sonst riskieren Sie, dass die Gewürze verbrannt wird, ist es besonders wahr, wenn Sie mit Zucker/Honig Saison. Es ist sogar besser, die Zutaten für eine gute Zeit vor dem Braten zu marinieren, damit die Gewürze Zeit haben, das Fleisch zu durchdringen. Rohstoffe, die leicht an der Pfanne, wie Käse, Pfannkuchen und paniertes Fleisch, erfordert ziemlich viel Fett in der Pfanne ansonsten die Oberfläche des Käses oder die Panade in der Pfanne links und Gerichte wie Pfannkuchen wird weniger schmecken lassen gut. Butter gibt eine nussige und Karamell-ähnliche Geschmack, denke ich, ist besser als der Geschmack von Öl und zusätzlich die Bräunung besser aussehen wird, aber auf der anderen Seite ist es einfacher, das Essen im Vergleich zu beim Braten in Öl verbrennen.

² Es gibt Ausnahmen wie sautés. Beim Sautieren gießen Sie etwas Flüssigkeit in die Pfanne am Ende des Bratens. Die Flüssigkeit soll fast vollständig verdunsten. Auf diese Weise werden die Aromen aus der Pfanne auf die Nahrung, Gewürze und Aromen gleichmäßiger verbreitet, die Nahrung tiefer durchdringend und macht es ein wenig weniger trocken. Zum Beispiel versuchen Sie eine kleine Brühe am Ende der Brat-Hash.

Je dicker Gemüse, Fisch oder Fleisch gebraten werden, desto niedriger muss die Kochtemperatur sein und je länger die Kochzeit ist. Die zarteren und/oder dünneren Materialien, wie alle Arten von Filets und/oder dünneren Materialien, die kürzere Zeit und höhere Temperaturen. Zum Beispiel wird ein Steak in so gebraten werden, dass 20 Sekunden/Seite in einer heißen Pfanne (die Butter/Margarine sollte dunkelbraun sein). Raw Fleisch ist weich, ein blutiges Steak ist ein wenig härter, rosa Steak Federn zurück, gut gemacht Fleisch ist hart. So drücken Sie das Fleisch zu überprüfen, ob es bereit ist. Das gleiche gilt für Fisch. Hackfleischgerichte, Wurstscheiben, Pfannkuchen und Heringe werden in heißer Pfanne (mittelbraune Butter/Margarine) gebraten.

Herring braten 4-6 Minuten/Seite in einer heißen Pfanne (die Butter/Margarine sollte mittelbraun sein). Eier, Zwiebeln, rohe Kartoffeln, dicke Steaks oder dicke Filets sollten langsam bei schwacher Hitze (hellbraune Butter/Margarine) zubereitet werden. Im Allgemeinen empfehle ich, eher zu kochen bei niedriger Temperatur im Vergleich zu hohen, weil die Ränder, um Fehler größer zu machen. Darüber hinaus ist es wichtig, sich daran zu erinnern, dass, wenn die Pfanne eine hoch genug Temperatur erreicht hat, geht es plötzlich sehr schnell zu brennen, was drin ist.



Blasse braune Margarine; Geeignet für solch dicke Fischfilets. Im Allgemeinen ist es einfacher, die Farbe der Butter/Margarine zu beurteilen, wenn Licht von einem hellen Objekt wie ein Spatel in Edelstahl reflektiert wird.

Beim Braten in Öl kann man jedoch nicht sehen, wie heiß die Pfanne ist, weil Öl viel mehr Hitze standhalten kann, bevor seine Farbe geändert wird. Daher ist es wichtig, zu verfolgen, wie lange die Schale erhitzt worden ist. Das Öl wird viskos, wenn es heiß ist und ein Tropfen Wasser in ihm macht es brutzeln. Alternativ, legen Sie ein Stück Weißbrot in sie und sehen, ob nach ein paar Momente, es hat eine hell-oder dunkelbraune Farbe (= gut, je nachdem, was zu frittieren), schwarz (zu heiß) oder weiß (= Zu kalt). Nach dem Braten, gibt es Geschmacksrichtungen in der Pfanne links, vor allem, wenn es in Gusseisen hergestellt wird. Diese können genutzt werden, indem man das benutzte Kochfett gießt, etwas frisches Fett schmilzt und dann ein wenig Wasser, Wein oder Brühe zum Kochen für eine Weile gießen. Obwohl, wenn es Fisch ist gebraten, aber es ist nicht angemessen, Sauce der Aromen in der Pfanne zu machen, weil sie schlecht schmecken. Es ist auch teilweise deshalb, dass Fisch oft paniert wird³ vor seinem gebraten.

3. Das Brot kann gemacht werden, indem man die Bestandteile in Mehl setzt. Rohstoffe sollten dann ein wenig feucht sein, um das Mehl zu kleben. Alternativ sind sie getrocknet und gebürstet mit geschlagenem Ei und Platz in Brotkrümel. Der erste Weg eignet sich zum Braten von Fisch für diejenigen, die nicht wirklich wollen, eine echte Brot, sondern will nur verhindern, dass die Fischeäfte in die Pfanne abtropfen lassen (verbrannter Fischeaft schmeckt schlecht). Der zweite Weg wird von denen verwendet, die eine regelmäßige Panade machen wollen.



Beispiele für Paniermehl auf einer Scheibenwurst. Die Wurst ganz rechts wird in Mehl alleine gebacken, die Mitte ist Ei und Brotkrümel paniert und der ganz rechts mit Senf und Paniermehl paniert. Nur Mehlkrumen ist in diesem Fall nicht so ein großer Idear, die Mitte war gut, aber das Recht war das Beste. Die ungewöhnliche Form der Wurstscheiben ist darauf zurückzuführen, dass ich eine gerade Wurst und schneidet es in Längsrichtung.

Gratins

Gratins werden im Ofen gemacht. Die meisten Rohstoffe können in einem Gratin, vor allem Gemüse, vorzugsweise mit Käse verwendet werden. Allerdings ist es wichtig, dass das, was in den gratin gesetzt wird, nicht wässrig ist. Insbesondere, wenn die Rohstoffe mit einer Decke von Käse bedeckt sind. Dies ist, weil, wenn der Käse geschmolzen wird, es funktioniert als Deckel, der das Wasser von Verdampfung stoppt. So wird das Gericht wässrig auf der Platte und einige der Geschmack bleibt mit dem Wasser, das in der Gratin Schale links.

Den Rohstoff in eine gefettete Auflaufform geben und mit geriebenem Käse bestreuen, mit Milch geschlagene Eier über die Béchamelsauce mit Käse gießen. Einige gratins, wie moussaka und Lasagne, enthält gemischtes Gemüse (Auberginen und Kartoffeln) oder Lasagne Platten mit Fleischsauce und béchamel mit Käse. Geeignete Ofentemperaturen sind oft 200-225 ° C. Die Kochzeit variiert je nach Inhalt etwa 15 Minuten für Pasta-Gratins mit gekochten Nudeln, evtl. 90 Minuten für Kartoffelgratin mit rohen

Kartoffeln. Gratins werden jedoch in der Regel schmackhafter, je länger sie im Ofen sind, außer wenn sie sichtbar verbrannt werden.



Eine Kartoffelgratin, dass ich mit einigen Resten in den Kühlschrank. Die Kartoffeln sind gerieben, weil es der schnellste Weg, um es in kleine Stücke geschnitten ist. Um Zeit und Arbeit zu sparen, schälte ich sie nicht einmal. Ich glaube nicht, dass es jetzt gebraucht wird, wenn sie verkauft werden gewaschen. Leider waren die Kartoffeln ein wenig zu hart. Wenn ich eine weichere Variante verwendet hatte, war das Gratin schmackhafter geworden. Da eine Bratpfanne Wärme besser leitet als z. B. eine Glasform, werden der Boden und die Ränder des Gratins knuspriger, was ich für gut halte.



Ein Fischgratin mit Kartoffelpüree, ein gefrorenes Stück Fisch und Instantpulver Sauce mit Dillgeschmack. Es sieht in einigen Menschen die Augen verbrannt, aber für mich ist es perfekt. Wer meine Freude an gebräunten Flächen teilt, kann das Gratin noch weiter erhellern, indem man die bestehende Oberfläche rührt und die Schale wieder in den Ofen schüttet. Die erforderliche Arbeit besteht darin, die Pulver nach den Verpackungsanweisungen zu kochen und vielleicht das Gewürz nach persönlichem Geschmack abzurunden, eine passende Backform zu salben und mit den Zutaten zu füllen.

Einbettung

Einbettungsmittel zum Erwärmen der Bestandteile in einer Schale aus Teig, z.B. Pizzateig (Calzone) oder Mehl & Blätterteig (Kuchen/Gebäck). Ein Teig für letzteres besteht aus Mehl, Flüssigkeit, Fett und Salz. Durch Variation dieser Zutaten bekommt man verschiedene Torten. Geeignete Verhältnisse sind ein wenig mehr Mehl als Fett und nur eine kleine Flüssigkeit, z.B. 180 g Margarine, 210 g Mehl (= 3 1/2 Deziliter) und 7 Esslöffel kaltes Wasser zu einem Kuchenteller mit einem Durchmesser von 25 cm. Um die besten Ergebnisse zu erzielen, wird der Teig vor dem eigentlichen Heizvorgang nicht heiß. Hacken Sie daher zusammen das Mehl und Fett mit zum Beispiel ein Messer, oder sogar besser, verwenden Sie flüssiges Fett, weil es leicht mischt. Fügen Sie die Flüssigkeit und sammeln Sie den Teig in einen Ball und legen Sie in den Kühlschrank für so 45 Minuten so. Dann müssen Sie nur eine Kuchenplatte zu kleiden oder rollen Sie den Teig und schneiden Sie es in Torten und fügen Sie die Füllung, die fast jede Ware sein kann. Im Ofen backen, bis die Torte/Pasties eine passende Farbe hat (in der Regel 15-20 Minuten in einem 200-225 ° C Ofen).

Verdickung/Sauce machen

Eine Sauce besteht normalerweise aus:

1. Fett.
2. Verdickungsmittel⁴ (Es gibt zwei Arten von Saucen: verdickt und nicht verdickt. Zum Beispiel, Pilzsauce, Curry-Sauce ist verdickt, während die Rotwein-Sauce ist nicht. Der Unterschied zwischen den Typen muss nicht größer sein als Verdickungsmittel).
3. Flüssigkeit.
4. Aromastoffe.

Verdickung

Verdickung von Saucen kann in mindestens fünf Möglichkeiten erfolgen:

1. Unterseite roux. Bottom roux wird durch erstes Schmelzen Fett in einer Pfanne und dann gießen in Verdickungsmittel⁴ und schlagen sie zusammen. Die Mischung sollte für eine Minute gekocht werden, bevor die Flüssigkeit zugegeben wird. Es spielt keine Rolle, ob die Flüssigkeit heiß oder kalt ist. Die Flüssigkeit kann Milch (gibt Béchamelsauce, geeignet für Eintöpfe und Käsesauce), Brühe oder etwas anderes wie zerkleinerte Tomaten.
 2. Nach oben roux. Die, die eine Pudersoße vorbereiten, bilden eine Spitzenende. Das heißt, schüttet ein Verdickungsmittel in einer kalten Flüssigkeit ab. Die Verdickung einer bestehenden Eintopf- oder Saucenmischung wird in die heiße, flüssige Flüssigkeit gegossen, die sich verfestigt, wenn sie siedet.
 3. Verdickung mit Fett wie saure Sahne oder Senf (wie in schwedischen Erbsensuppe, die mit Senf gewürzt).
 4. Hinzufügen etwas, wie Brotkrümel, die Flüssigkeit in die Schale absorbiert.
 5. Stowes, dass ccok eine Stunde oder mehr kan durch das Hinzufügen von Linsen gedacht werden. Wenn sie etwa eine Stunde kochen, macht sie den Stowe dicker.
- ⁴ Weizenmehl ist in diesem Fall das häufigste Verdickungsmittel. Je mehr Mehl im Verhältnis zu der Fettmenge, desto weniger Fett-Soße, aber dies erhöht das Risiko, dass die Sauce wird zu dick und schmeckt wie Mehl. Eine zu dicke Sauce kann teilweise mit mehr Fett und dann mehr Flüssigkeit gerettet werden. Das traditionelle Verdickungsmittel ist Weizenmehl, aber es gibt auch zweckmäßige Mehle (wie Pfeilwurzel), die entworfen sind, um nicht zu verklumpen. Verwenden Sie Pfeilwurzel, wenn Sie ein "transparentes" Resultat wünschen, das häufig der Fall mit chinesischem Essen und ähnlichem ist. Arrowroot ist auch eine gute Option für Menschen mit Zöliakie. Verwenden Sie 1 Esslöffel Pfeilwurzel für jeden 1 Liter Suppe, aber 1-2 Teelöffel zu 2-3 Deziliter Sauce. Anmerkung 1! Eine verdickte Soße verbrennt sehr leicht in der Unterseite der Wanne und die gebrannten Teile schmecken schlecht. Wenn das passiert, vergewissern Sie sich, nicht zu kratzen die gebrannte Schicht auf der Unterseite. Dies erfolgt vorzugsweise durch Rühren in der Sauce mit einer nicht spitzen Pfanne. Anmerkung 2! Eine Sauce kann schneiden, insbesondere wenn Säuren, wie Ketchup (Ketchup enthält Essigsäure), gemischt worden ist. Dass Sie Sauce Schnitte bedeuten, dass das Fett nicht mit der Flüssigkeit vermischen. Wenn das passiert, könnte es durch Zugabe eines Eigelbs, Schneebesen/Mix hart oder durch Mischen in mehr Fett. Anmerkung 3! Saucen verdickt, wenn abgekühlt. Anmerkung 4! Wenn die Sauce zu dick und klebrig wird, kann sie behoben werden, indem sie hart gepresst wird oder durch Erhitzen und Halten bei einer hohen Temperatur für eine Weile.

Flüssigkeit

Jeder, der die Energie hat, seine eigene Brühe zu machen, zum Beispiel Garnelenschalen, Knochen oder Fischabfälle, sollte natürlich das tun. Vorzugsweise in Kombination mit Sahne oder Crème fraiche/Türkischer Joghurt. Jeder Körper sonst verwendet Wasser oder Milch.

Gewürze

Ein guter Weg, um eine Sauce Geschmack ist ein gehackt Buillon Würfel verwenden. Andere gute Aromen sind Ajvar Geschmack (Pfefferpaste aus dem Balkan), Paprika Püree, Avocado, Käse, Sherry, Sojasauce, Wein, Knoblauch. Sardelle wird auch als Gewürz in einigen Saucen wie Pesto verwendet. Es bietet eine schmackhafte Salzigkeit (genannt umami und gilt als eine fünfte Art von Geschmack Rezeptoren zu befriedigen), aber Sardellen ist recht teuer. Fisch-Sauce ist eine einfache Alternative bereits von den alten Römern verwendet. Aber Fischsauce heutzutage wird Thailand produziert und es ist billig und hat eine lange Haltbarkeit, also ist es ein Muss in der modernen Küche!

Gebrauchsgegenstände

Hackfleisch

Hackfleisch (Schweinefleisch, Lamm, Wildbret oder Rinderhackfleisch) kann auf eine enorme Anzahl von Wegen gekocht werden, wie verschiedene Sorten von Burger mit kleinen Stückchen Käse, Speck, Salami oder Gemüse in ihnen. Aber je größer die Stücke in den Boden Fleisch, desto schwieriger ist es, die Form in der Pfanne zu halten. Wenn dies der Fall ist, sollte die Menge an Bindemittel erhöht werden. Ein geeignetes Bindemittel ist gehacktes Ei und eine vernünftige Menge ist 1-2 Eier bis 500 g Hackfleisch. Ohne ein Bindemittel wird die Mischung leicht zu einem Fleisch-Sauce, aber es ist auch gut.

Kartoffeln

Ebenso können Kartoffeln in vielerlei Hinsicht variiert werden. Hier sind ein paar Vorschläge.

Kartoffelpüree

1. Kartoffeln schälen und weich kochen.
2. Wasser ablassen.
3. Milch und Butter/Margarine gießen.
4. Mit Salz, weißem Pfeffer und vielleicht auch Muskatnuss würzen.
5. Mischen mit einem Mischer.

Kartoffeln können wiederum mit Eiern und Mehl gemischt und dann gebraten werden (= Kartoffelknödel) oder

Hergestellt im Ofen (duchesse Kartoffeln, serviert mit Steak und Béarnaise = Planked Steak oder mit Fleischsauce und Käse = Hirtenkuchen bedeckt).

Unabhängig von der Form, in der die Maische serviert wird, geht es gut mit den meisten Sachen, die gut sind, vorzugsweise mit Sahne, Spinat und/oder Käse.

Sahnekartoffeln

1. Kartoffeln schälen, hacken und kochen.
2. Machen Sie ein béchamel.
3. Die gekochten Kartoffeln in die Sauce geben.
4. Lassen Sie es für 5-10 Minuten kochen. Rühren Sie gelegentlich, so dass es nicht brennen.
5. Mit Pfeffer, Zwiebeln, Sojasauce und/oder Dill würzen.

Gebratene Kartoffeln

1. Wenn nötig, die Kartoffeln waschen und nach Bedarf schälen, aber nichts davon ist heutzutage nötig, wenn die Kartoffeln gewaschen werden.
2. Die Kartoffeln dünn und gleichmäßig schneiden. Es ist einfach für den Benutzer der großen Nut einer Reibe.
3. Setzen Sie die Scheiben in kaltes Wasser für 15-20 Minuten (dann etwas Stärke verschwinden und die Bratfläche wird besser).
4. Stellen Sie den Backofen bei niedriger Hitze (ca. 150 ° C) ein.
5. Die Scheiben auf Papiertücher trocknen lassen.
6. Brown die Scheiben in Öl eine Pfanne (eine Schicht auf einmal). Je mehr Öl desto feiner das Finish.
7. Die fertigen Scheiben in eine gefettete Auflaufform geben.
8. Saison mit zB Salz, Knoblauch und Rosmarin.
9. Lassen Sie sie in den Ofen, bis sie weich sind.

Reis

Reis kann auch variiert werden. Hier sind ein paar Vorschläge.

Gelber Reis Indischer Stil

4 dl Reis

3 Esslöffel Speiseöl

2 gelbe Zwiebeln

3 Lorbeerblätter (zerbröckeln)

Ein Teelöffel ganze Kreuzkümmel Samen

6 ganze schwarze Pfefferkörner

6 dl Wasser

Salz

Ein wenig Kurkuma.

Bay Blätter, Kreuzkümmel und schwarzer Pfeffer können zum Beispiel mit einem Zimtstange und Kardamom.

1. Spülen Sie den Reis und lassen Sie ihn für eine Weile (Typ 20 Minuten) einweichen.
2. Die Zwiebel schälen und schneiden.
3. Das Öl in einem Topf erhitzen.
4. Fügen Sie die Zwiebel hinzu und braten Sie sie, bis sie hellbraun ist.
5. Gießen Sie die restlichen Zutaten.
6. Bringen Sie zum Kochen.
7. Hitze reduzieren und unter einem eng anliegenden Deckel kochen, bis das Wasser abgekocht wird und/oder der Reis schmeckt, sobald er fertig ist (z. B. 10 Minuten).

Reis mit Käse

Reis

Salz

Käse

Cayenne Pfeffer.

1. Kochen Sie den Reis nach Geschmack oder Paket Richtungen.
2. Wenn der Reis fertig ist, den Käse und den Cayennepfeffer dazugeben.
3. Hitze, bis der Käse geschmolzen ist. Beachten Sie, rühren, wie, die ganze Zeit, so dass der Käse nicht in der Unterseite der Pfanne zu verbrennen.

Nasi goreng, Paella oder ähnlich

Reis

Salz

Fleisch/Schweinefleisch/Gemüse/Meeresfrüchte

Rindfleisch/Fischbestand/Soja/Wein/Pfeffersoße oder anderes Gewürz.

1. Kochen Sie den Reis nach Geschmack oder Paket Richtungen.
2. Roast Rindfleisch/Schweinefleisch/Gemüse/Meeresfrüchte angemessen.
3. Gießen Sie den Reis in die Pfanne und braten Sie es ein wenig.
4. Gewürz hinzufügen und gut umrühren.

Fett



Die häufigsten Arten von Fett sind saure Sahne, Sahne, Margarine, Öl und Butter. Aber es gibt auch, zum Beispiel, Schmalz und Erdnussbutter. Fett wird aus drei verschiedenen Gründen verwendet:

1. Als Schmiermittel, Butter/Margarine oder Öl meistens. Die Wahl des Bratfetts hat oft einen großen Einfluss auf den Geschmack des Frittierten. Im Allgemeinen ist die mildere Schale, desto größer der Grund für die Wahl Butter/Margarine. Beim Frittieren bei hohen Temperaturen ist Öl vorteilhaft, weil es nicht verbrennen wie Butter/Margarine leicht macht. Zwischendurch kann es angebracht sein, Butter/Margarine mit Öl zu vermischen. Ein Vorteil davon ist, dass die Butter nicht so leicht verbrannt wird.
2. Als Gewürz. Fett mildert starke Aromen und macht den Geschmack "glatter". Darüber hinaus kann es bestimmte Aromen hervorheben. Sahne und Butter/Margarine verleihen den geschmeidigsten Geschmack, während saure Sahne und Joghurt einen zarten Geschmack verleihen. Öl bietet auch einen ganz besonderen Geschmack, der manchmal gut ist. Es gibt auch viele andere Fette mit besonderen Geschmack, die sehr positiv auf einige Gerichte beitragen können. Zum Beispiel, ein paar Tropfen Hickory-Öl gibt eine Barbecue-Marinade, ein köstliches geräuchert Geschmack. Und Erdnussbutter hebt Gerichte mit Curry Geschmack.
3. Als Verdickungsmittel. Saucen können durch Gießen von Fetten wie saure Sahne oder türkischen Joghurt in ihnen verdickt werden. Aber einfacher Joghurt ist zu dünn, und so zerstört es die Sauce. Die, die einfachen Joghurt verwenden möchten, müssen zuerst es mit Fett mischen, bevor es in die Soße gegossen wird. Siehe das Kapitel über Saucen.

Gewürze

Einige argumentieren, dass der Schlüssel zum guten Kochen gute Zutaten sind. Allerdings ist es nicht wahr, zum Beispiel sogar das Beste aus dem Fleisch wird ziemlich langweilig ohne Gewürze. Während sogar das langweiligste Stück Fleisch die Grundlage für eine gute Mahlzeit mit der richtigen Wahl von Gewürzen und Wärmebehandlung bilden kann. Der eigentliche Schlüssel ist daher eine gute Versorgung mit Gewürzen und Wissen über die Gewürze, die in was, kombiniert mit Wissen über Ihre Abendessen Gäste Geschmack Präferenzen passen. Hinsichtlich der letzteren kann man wohl in drei Gruppen einteilen:

1. Es spielt keine Rolle, wie es schmeckt nur seine gesunde, preiswert und befriedigend.
2. Das Essen sollte lecker sein. Das Essen sollte viele Gewürze enthalten und oft gibt es keine besondere Gewürze, die dominiert. Dieser Ansatz dominiert, zum Beispiel in der indischen und kreolischen Küche.
3. Das Essen muss einen bestimmten Geschmack haben, dominiert von einer bestimmten Jahreszeit (siehe Tabelle 1) oder einer Ware. Dieser Ansatz charakterisiert traditionelle schwedische Küche sowie die persische und italienische Küche.

Welche dieser drei Gruppen Ihre Gäste gehören, ist entscheidend für Ihre Wahl der Gewürze. Wenn sie zur ersten Gruppe gehören, tun, was Sie wollen. Wenn sie zum zweiten gehören, ist es eine gute Faustregel, die vier grundlegenden Geschmacksrichtungen auszugleichen: salzig, süß, sauer und bitter (alle anderen Geschmacksrichtungen, neben möglicherweise auch Umami, sind Kombinationen dieser Grundgeschmäcker und Gerüche). Aber es ist oft klug, den bitteren Geschmack auszuschließen, weil viele Leute nicht glauben, dass das so gut ist. Darüber hinaus ist es wichtig, daran zu erinnern, dass Fleischarten sind die am wenigsten empfindlich auf Fehler in der Würze, während leichte Gerichte, wie Pfannkuchen sind sehr empfindlich. Wenn Ihre Gäste aus Gruppe drei sind, aber Sie entscheiden, auf ein Thema, wie Kräuter, und wählen Sie, was Sie von solchen Gewürzen haben. Wenn Sie sich nicht sicher, ob ein gewisses Gewürz würde etwas Positives zu einer Schüssel hinzufügen, nehmen Sie einen Löffel davon, um die Würze zu versuchen.

Tabelle 1. Welche Gewürze passt zu was? * = Passt in ein paar Teller mit dem aufgeführten Hauptbestandteil, ** = passt in ziemlich viele, *** = passt am meisten.

	Schwein	Lamm	Kuh	Vögel	Fisch	Meeresfrüchte	Wildfleisch	Gemüse	Kommentare
Anis						*			Ausgesprochene Lakritze Geschmack, verwendet in Brot, Süßigkeiten und Alkohol, aber es ist nicht empfehlenswert beim Kochen.
Basilikum	*	**		*	*		*	**	Sollte in Ihrer Hand bröckeln, um all den Geschmack, gegeben Zutat, wenn Sie das Essen einen Geschmack von Kräutern geben möchten. Sollte hinzugefügt werden, wenn das Essen aus dem Herd genommen wird.
Bockshornklee									Bitterer Geschmack, ungewöhnlich beim Kochen.
Cayenne-pfeffer ^A	**		*	*	**	**	*	*	Häufig in vielen Ländern, starken Geschmack, wenn es nicht zu alt ist.
Chilie	*	*	*	*	*	*	*	*	Chili-Pfeffer ist recht mild, aber frische Chilischoten sind stark. Sie sind weit verbreitet in zum Beispiel Asien, Mexiko und Afrika. Kann andere Aromen dämpfen.

Zitronenpfeffer					***				Sehr gut mit Fisch.
Zitronengras	**		*	*	*	*	*		Häufig in Thailand, kann mit Zitronenöl oder Zitronenschale ersetzt werden. Sollte mit einem heißen Gewürze wie Chili ausgeglichen werden.
Kokos	*				*	*		*	Süßer Geschmack, häufig in Thailand, Kokos sieht ziemlich unappetitlich in Kasserollen, verwenden Sie eher Kokosmilch oder Kokosfett.
Curry	**	*	*	**	*	*	*	*	Gewürzmischung, kann stark sein, aber in Schweden ist es normalerweise schwach, sollte das Curry bei niedriger Hitze in der Butter/Margarine vor dem Hinzufügen der Nahrung gebräunt werden (gilt auch für die Zutaten in Curry).
Drachen		*	*	*				*	Verwenden Sie mit Vorsicht, da sehr ausgeprägten Geschmack (schmeckt wie Heu), wichtige Gewürz in Bearnaise-Sauce, ich würde es nie verwenden.
Dill			*		***	***			Lecker in vielen Fisch- und Meeresfrüchtegerichten. Sollte oft hinzugefügt werden, wenn das Essen aus dem Herd genommen wird.
Wacholder	*	*	*				***	*	Nizza mit wildem Fleisch, gibt Gin seinen Geschmack, sollte in der Regel zerkleinert werden.
Fenchel	*		*		**	*	*	**	Süßholzgeschmack, passt gut, vor allem, Tomaten-basierte Fischeintöpfe, aber auch in Gemüseeintöpfe.
Kurkuma									Fast geschmacklos, als gelber Farbstoff verwendet.
Garam masala	*	**	*	*	*			*	Indische Geschmack, wie Curry, aber nicht so vielseitig.
Meersalz	***	***	***	***	***	***	***	***	Geschmackvoller als Steinsalz, denke ich.
Honig	**	*	*	*	*	*	*	*	Kann anstelle von Zucker verwendet werden, aber es sollte mit Vorsicht erfolgen.
Ingwer	**		*	**			*		Frischer Ingwer gibt einen ziemlich scharfen Geschmack, ist weit verbreitet in Asien, passt gut in ein wenig süßer Gerichte wie Honig mariniertes Schweinefleisch.
Zimt	*	*	**		**		*	*	Underrated Gewürz, in gehackte Rindfleischgerichte zusammen mit Kardamom passen.
Kardamom	*	*	**				*	*	Gebräuchlich in der orientalischen Küche, passt in Fleischgerichte, lecker im Kaffee.

Koriander	*	*		*				**	Sollte mit anderen Gewürzen kombiniert werden. Weit verbreitet in Indien und Südamerika.
Piment	*	*	**	*			*	*	Ein wenig " weihnachtlich" Geschmack, zum Beispiel in schwedischen Eintöpfen verwendet. Es kann leicht dominieren über andere Gewürze.
Kümmel	*	*	**	*			*	*	Nicht so häufig beim Kochen, kann aber in Eintöpfe passen.
Gewürznelken	*								Starke " weihnachtlich" Geschmack in Ketchup und Curry verwendet.
Bohnenkraut					*			*	Mild Geschmack, kann in Fischsuppen und Gemüsesuppen verwendet werden.
Kerbel					*			*	Manchmal mit Estragon in Fleischartöpfen, sollte in letzter Minute hinzugefügt werden.
Lorbeerblätter	*		*		*		*	*	Gebraucht ganze oder gemahlen in Töpfe in vielen Ländern. Oft kombiniert mit Piment.
Zwiebelpulver	*		*	*	*	*	*	*	Kann anstelle von Zwiebeln verwendet werden, aber seine in der Regel nicht sehr erfolgreich.
Majoran	*		*		*			*	Verwenden Sie mit Vorsicht, weil ganz unterschiedliche Geschmack, aber es passt in Tomaten Gerichte wie Pizza.
Muskatnuss *		**	**	*			*	**	Bietet einen milden Geschmack für Spinat-Gerichte und Kartoffelpüree verwendet, aber Sie können versuchen, es in Eintöpfen und Hackfleisch, gemeinsam im Nahen Osten haben, verliert das Geschmack quickly, wenn es geerdet ist.
Minze		*							(Pfefferminze) ist weit verbreitet in Indien (wie in Salatdressing) und im Nahen Osten, nicht so erfolgreich für den Einsatz in Lebensmitteln, denke ich.
Oregano		**		*				*	Verwenden Sie mit Vorsicht, weil es hat ziemlich ausgeprägtes Aroma, passt (nach einigen) in einigen Tomaten Gerichte wie Pizza.
Pfeffer			**	**	*	**	*	**	Es wird nach dem Kochen hinzugefügt. Ziemlich milden Geschmack, ein Pfeffer, oft auf dem Balkan verwendet werden, sollte nicht gebräunt werden.
Petersilie		**	**	*	**	*	*	*	Gut zum Beispiel in Suppen, Saucen und in einigen Hackfleischmischungen.

Meerrettich		*	*		*	*			Sehr scharf, oft neben dem Hauptgericht serviert.
Piri-piri			*	*	*	*		*	Sehr stark, verwendet in der mexikanischen und afrikanischen Nahrung, kann durch Cayenne ersetzt werden.
Rose Pfeffer			*						Verwenden Sie mit Vorsicht, da ganz ausgeprägt, wenig süß, aber scharf Geschmack, ich mag es nicht.
Rosmarin		***	*	*	*		**	*	Ziemlich eindringendes Aroma, passt gut zu Lamm und auch zu Kartoffeln. Migh sein gut zu Boden, bevor Sie.
Safran			*	*	**	**		*	Fügen Sie Safran-Stränge in ein wenig heißes Wasser, bis das Wasser hatte eine starke gelbe Farbe und riecht nach Safran dann gießen Wasser in der Schale.
Salz	***	***	***	***	***	***	***	***	Verwendet in den meisten Gerichten, bringt die Aromen. Unterdrückt bittere Aromen.
Salbei	**	*		*	*		*	*	Verwenden Sie mit Vorsicht, weil ganz deutlich starken Geschmack. Geht mit Rosmarin gut mit Schweinefleisch.
Senfkörner	*		*		*			*	Kann verwendet werden, wenn Sie etwas "indisches" Aroma wünschen. Kann mit Senf ersetzt werden.
Sesamsamen	*		*	*	*			*	Kann für das Brot auf Fleisch oder Fisch verwendet werden, oder Sie können geröstete Sesamsamen über Ihrem asiatischen Teller besprühen und merken jedoch, dass die Samen sehr fetthaltig sind.
Zucker	**	*	*	*	*	*	*	*	Es kann viele Gerichte, um etwas Zucker oder Rohrzucker kann mehr "fremden" Geschmack hinzufügen, denken Sie daran, dass alles schmeckt süßer, wenn es heiß ist, als wenn es kalt ist.
Kreuzkümmel	*	**	**	*	*	*	*	*	Verwenden Sie mit Vorsicht, da es Übernahme ziemlich einfach, häufig in indischen und mexikanischen Gerichte, in Curry enthalten.
Schwarzer Pfeffer	**	*	**	*	*		*	*	Stärker und ausgeprägter als weißer Pfeffer, sollte viel konservativer als weißer Pfeffer verwendet werden.
Sellerie Salz					*	*		**	Passt in Gemüseeintöpfe und einige Tomatenspeisen.
Soja	*	*	*	*	*		*		Kann anstelle von Salz und als Farbstoff verwendet werden, aber Sie sollten in sanft einströmen, weil der

Thymian	*	*	*		*			*
Knoblauch	**	***	**	**	**	**	**	**
Weißer Pfeffer	***	***	***	***	***	*	***	**

Geschmack übernehmen kann, denke ich, dass japanische Sojasoße ist viel schmackhafter als die Chinesen.
Süßer Geschmack, kann in Fisch und Fleisचेintopfgerichten und Tomatengerichten verwendet werden, frischer Thymian kann in allem verwendet werden. Wie viele Kräuter es schnell verliert Geschmack, wenn Wärme behandelt. Verbessert viele Gerichte, gibt einen "orientalischen" Geschmack, denken Sie daran, dass die Stärke und Schärfe mit der Hitzebehandlung Zeit abnimmt. Kann in vielen Gerichten verwendet werden, oft, wenn es schmeckt, als ob etwas fehlt, hilft es mit weißem Pfeffer, aber mit Vorsicht zusammen mit Kartoffeln.

- A. Ein Cayennepfeffer, Paprika und Piri-piri sind drei Beispiele von Gewürzen, die auf Chilies basieren. Sie haben jedoch unterschiedliche Stärken (siehe Tabelle 2).

Tabelle 2. Die Schärfe der verschiedenen Chili-Früchte,
Ebene 10 ist die stärkste.

Ebene	Frucht
10	Indian tezpур
9	Habanero
8	Thai chili
7	Cayenne pepper
6	Piri-piri
5	Serrano
4	Jalapeno
3	Cascabel
2	Poblano
1	New Mexico
0	Paprika

Würzige Saucen

Es gibt jetzt eine große Auswahl an würzigen Saucen mit verschiedenen Geschmacksrichtungen. Die bekanntesten sind Ketchup, Senf und Soja. Diese können verschönern eine Vielzahl von Gerichten. Ketchup gibt ein wenig Süße und passt gut in viele Gerichte (aber aufpassen, wenn Sie Ketchup in Milch-/Sahne-Saucen gießen, weil es die Sauce schneiden kann). Schwedischer Senf gibt eine ziemlich starke Süße, die nicht alle so lieb sind, aber in bestimmten Kombinationen passt es sehr gut, wie in Spielsauce mit Sahne und Wacholder. Darüber hinaus empfehle ich, Französisch Senf (Meerrettich-like Geschmack), vorzugsweise mit Kräutern versuchen.

Soja bietet ein wenig Brühe-like Geschmack und ist sehr salzig (so, wenn Sie Soja in der Schale verwenden sollten weniger Salz verwenden). Die besten Verkostung Soja ist meiner Meinung nach der japanische Typ, bitte versuchen Sie, Japanisch und Chinesisch Soja vergleichen. Es kann auch einen ausgezeichneten Geschmack, zum Beispiel Schweinefleisch ermöglichen. Soja wird auch verwendet, um die Sauce eine dunklere Farbe und als Zutat in Barbecue-Öl (zusammen mit Öl, Süßstoffe und Gewürze).

Zusätzlich zu diesen Saucen, empfehle ich, die "süße Chili-Sauce", Fischsauce (siehe Kapitel für Aroma-Saucen) und Balsamico-Essig zu versuchen.

Grundausstattung

Jedermann, das beim Kochen improvisieren möchte, sollte natürlich eine grundlegende Auswahl an Zutaten haben, vorläufig mindestens die, die in Tabelle 3 aufgeführt sind. Unter den Werkzeugen sollte es ein paar Gratin-Gerichte, ein Kochmesser, ein Schneidbrett aus Kunststoff, eine große Pfanne, einen eisernen Topf, einen großen, mittleren und einen kleinen Topf, Mixer, Schneebesen, Pfanne, Spachtel, Schäler, Kartoffelpresse, Reibe, Knoblauchpresse, Dosenöffner und Reiskocher Gut und die Vorbereitung kümmert sich um sich).

Tabelle 3a. Mein Vorschlag auf dem Grundbereich immer zu Hause, für viele abwechslungsreiche und leckere Mahlzeiten, ohne zu viel Abfallmaterial aufgrund der Zutaten zu alt sind.

In der Tiefkühltruhe	Warum?	In der Speisekammer	Warum?
Hackfleisch	Sehr nützlich, kann become Sauce, Gratin, Burger und Cetera. Geht gut mit Reis/Kartoffeln/Pasta.	Weizenmehl	In weiß bechamel enthalten. Zusammen mit Backpulver wird es Pizza und mit flüssiger Margarine wird es Kuchen.
Gehackte Zwiebeln & Dito Dill	Zwiebeln verbessern die meisten Gerichte. Dill tut das gleiche mit fast allen Gerichten mit Fisch und Meeresfrüchten.	Ideal Mehl & Backpulver	Ideal Mehl ist nützlich, um Saucen zu verdicken. Backsoda, siehe oben.
Cevapici-Wurst	Gut, mit anderen Sachen zu kombinieren, um Soßen oder casserolles zu bilden. Geht gut mit Reis/Kartoffeln/Pasta.	Reis	Gut und sehr nützlich, einfach zu speichern.
Haircot vertes	Einfache Zubereitung durch Braten in einer Pfanne oder im Ofen. Ruft sehr lecker mit ein wenig Bräunung.	Pasta	Gut, passt so ziemlich, einfach zu lagern.
Weißfisch fileat	Eine einfache Basis für Fisch gratiniert mit Kartoffelpüree und Pulver Sauce. Auch eine passende Basis für einen Fischeintopf mit Tomatenpüree und Fischbrühe.	Pulvermaische Kartoffeln	"

Tabelle 3b. Mein Vorschlag auf dem Grundbereich immer zu Hause, für viele abwechslungsreiche und leckere Mahlzeiten, ohne zu viel Abfallmaterial aufgrund der Zutaten zu alt sind.

Im Kühlschrank	Warum?	Unter den Gewürzen	Warum?
Tomaten rein	Passt gut in viele Gerichte, einfach zu bedienen.	Kreuzkümmel	Ein wenig Kreuzkümmel Kompliment viele Eintöpfe, viel Kreuzkümmel gibt Charakter.
Flüssige Margarine Bouillon	Einfacher als Feststoff. Eines der besten Gewürze. Da Brühwürfel sind preiswert, klein und einfach zu lagern, haben alle Arten zu Hause.	Cayenne peppar Piment	Grundgewürz. Ein wenig Piment vergrößert das Geschmackserlebnis. Viel gibt Charakter.
Fischsoße	Verbessert den Geschmack der meisten Dinge, außer Pfannkuchen.	Weißer Pfeffer	Grundgewürz.
Japanische Soja	Schmeckt gut, gibt dem Essen auch eine reiche Farbe.	Schwarzer Pfeffer	Bietet Charakter, so sollte es nicht routinemäßig verwendet werden.
Konzentrierte Zitrone	Fügt die Dimension der Säure, die die gesamte Zusammensetzung der vielen Gerichte erhöht. Verringert den Geschmack des Bratens.	Curry	In größeren Mengen gibt es Charakter. Geeignet in vielen asiatischen Gerichten.
Milch	Base in Bechamelsauce, die natürlich sehr nützlich ist. Darüber hinaus ein wichtiger Teil der gebackenen Eier.	Ingwer	"
Eier	Gebackene Eier + Fleisch/Gemüse/Reis/Nudeln/Kartoffeln toghether machen gute Gratins. Eier in einer Brühe/Tomatensauce macht es mehr "Indianer".	Wacholder	Gibt der Sauce einen wilden Charakter, was manchmal schön ist.
Speck	Gute Würze zu allem sogar Pfannkuchen.	Kardamom	In kleinen Mengen kann es den Gesamtgeschmack erhöhen. Insbesondere Hackfleisch mit wenig Zimt.
Käse	Ebenso gutes Gewürz in jedem Gericht außer vielleicht die, die Fisch.	Zimt	Siehe Kardamom.
Günstige Wurst	Wurst ist einfach zu bedienen. Eine kleine Wurst kann viele Saucen, Gratins, Mixes und Fleischgerichte erhellen.	Muskatnuss	Kann den gesamten Geschmack in vielen Gerichten erhöhen.
Knoblauch	Frische, getrocknete oder "flüssige" Knoblauch hebt die meisten Gerichte außer vielleicht schwedischen.	Salz	
Kartoffeln	Man kann viel mit Kartoffeln und es passt super mit vielen Rohstoffen. Leicht zu variieren durch Drücken, Braten, Mikrowellenkochen und vieles mehr.	Piffi-Piment	Grundgewürz. Passt gut in viele Gerichte.
Süßer Senf		Getrockneter Knoblauch	Könnte auch ein wenig dieses Gewürz in Ihrem Essen für die Sicherheit.
Süße Chili-Sauce	In ganz wenigen Gerichten eine gute Alternative zu regulärem Zucker.	Zucker	Einfach zu gebrauchen.
Erdnussbutter	"	Paprikapulver	Jedes Gericht sollte eine gewisse Süße enthalten.

Essen aus der ganzen Welt

Afrikanisches Essen

Gemeinsame Rohstoffe in Afrika sind beispielsweise Bananen, Bohnen, Couscous, Ziegen, Hirse, Erdnüsse, Kaninchen, Maniok, Lamm, Maismehl, Yam und weiße Yamswurzeln. Gewöhnliche Gewürze sind beriberi Pfeffer,

Chilies (rot oder grün frisch), Zitrone, Kokosnuss, Currypulver, Garam Masala, Kurkuma (gibt Nahrung Gelbe Farbe, aber fügt keinen Geschmack), Zimt, Koriander, Muskatnuss, Piri-piri, Kreuzkümmel und Knoblauch.

Die Brotdiät Diät für viele schließt irgendeine Form von Couscous (in Nordafrika) oder ein Brei aus Bananen, Hirse, Maniok, Maismehl, Süßkartoffeln oder weißen Yams. Die Brotdiäten werden häufig mit frechen Eintöpfen gegessen.

Äthiopischer Eintopf mit Reis

400 Gramm Rindfleisch, wie Eintopfgerichte

750 g Zwiebel

100 g Butter/Margarine

Teelöffel ½ Zitronenpfeffer

1 Teelöffel Chilischoten

1 Teelöffel Curry

1 Teelöffel Cayennepfeffer

½ Teelöffel Kardamom

1 Teelöffel Koriander

1 Teelöffel Paprika

Salz

2 Teelöffel weißer Pfeffer

1 Deziliter Wasser.

1. Den Reis nach Geschmack kochen.
2. Die Zwiebel schälen und schneiden und in eine Auflaufform geben.
3. Die Zwiebel bei schwacher Hitze ca. 30 Minuten ohne Fett anbraten. Rühren Sie ziemlich oft.
4. Fügen Sie die Butter/Margarine und Gewürze (außer Salz).
5. Das Fleisch in Stücke schneiden und in den Topf geben.
6. Braun das Fleisch.
7. Gießen Sie das Wasser.
8. Salz nach Geschmack hinzufügen.
9. Kochen Sie alles bei schwacher Hitze, bis das Fleisch fertig ist.

Indisches Essen

Gemeinsame Waren in Indien sind Basmatireis, Zwiebeln, Linsen, Öl, Kartoffeln, Käse, Butter, Spinat, Tomaten, Joghurt, Schlagsahne. Gemeinsame Gewürze sind Chili-Pulver, Chilischoten (rot oder grün Zimt, Kokosnuss, Currypulver, Garam Masala, Kurkuma, frischer Koriander (oft als Garnitur), Ingwer (frisch oder getrocknet und gemahlen), Zimt, Lorbeerblätter, Muskatnuss, Safran, Salz, Kreuzkümmel (ganz oder geerdet)) Schwarze Senfkörner und Knoblauch. In Indien sind die meisten Vegetarier und sie haben viele gute vegetarische Gerichte. Aber jede Art von Fleisch kann im indischen Stil gekocht werden und es wird in der Regel sehr gut. Viele Gerichte bestehen aus irgendeiner Form von Eintopf und in Indien wird es oft mit Brot oder gedünstetem Basmatireis gegessen.

Lammkugeln mit Koriander

400 Gramm gebratenes Lammfleisch

½ -1 Teelöffel Salz

1 Teelöffel Kümmel (vorzugsweise frisch geerdet)

1 Teelöffel Koriander (vorzugsweise frisch geerdet)

½ dl gehackte Petersilie

3 Esslöffel einfacher Joghurt.

für die Soße

3 Esslöffel Öl

1 Zimtstange

1 Teelöffel Kardamom

1 große gelbe Zwiebel

1 Teelöffel Ingwer (oder vielmehr ein Stück frisches Dito)

1 Teelöffel Koriander (vorzugsweise frisch geerdet)

1 Teelöffel Cayennepfeffer

1 Teelöffel Kümmel (vorzugsweise frisch geerdet)

3 Esslöffel Tomatenmark

4-6 Knoblauchzehen

3 Esslöffel einfachen Joghurt

2 dl Wasser

½ Teelöffel Salz.

1. Den Reis nach Geschmack kochen.
2. Mischen Sie alle Zutaten in die Lammkugeln.
3. Rollen Sie die Kugeln, die ein bisschen größer als gewöhnliche Fleischbällchen sind.
4. Knoblauch drücken.
5. Das Öl in einer Pfanne erhitzen (das Öl kann nicht heiß genug sein, um die Gewürze zu verbrennen).
6. Fügen Sie in Zimt Kardamom und gehackte Zwiebel und braten für 5 Minuten, rühren gelegentlich.
7. Ingwer, Cayennepfeffer, Koriander, Kreuzkümmel, Tomatenmark, Knoblauch, Joghurt und schließlich Wasser hinzugeben.
8. Legen Sie die Kugeln in den Topf, wenn sie begonnen hat zu kochen.
9. Herabsetzen der Hitze und lassen Sie den Topf köcheln lassen, nicht bedeckt, für 25 Minuten.

Chinesisches Essen

Einige gemeinsame Rohstoffe in China sind, Bambussprossen, Brokkoli, Bohnensprossen, Schweinefleisch, Chinakohl, Huhn, Baby Mais, Schweinefleisch, Reis (vorzugsweise langkörnige) Reismudeln, Sesamöl, Spinat, süße Erbsen, Tofu (Käse hergestellt aus Sojabohnen) und Wasserkastanien. Gewöhnliche Gewürze sind frische rote oder grüne Papeln,

Hoisinsauce, Ingwer (frisch oder getrocknet), Koriander (vorzugsweise frisch), Sojasoße und Knoblauch. Viele Gerichte sind schnell gebraten (wok) mit einer dünnen Sauce. Da sie mit Stäbchen in China essen, ist der Reis klebrig und alle Zutaten werden in Stücke geschnitten. Es ist auch üblich mit Suppen von Brühe und verschiedenen Zutaten wie Huhn und Nudeln.

Rindfleisch mit Erbsen und Reis

500 g Rindfleisch

500 g Zuckererbsen

3 Esslöffel Öl

2 Teelöffel Austernsauce

2 Knoblauchzehen

1 Teelöffel Ingwer

Soja.

1. Den Reis nach Geschmack kochen.
2. Fetzen Sie das Fleisch und zerkleinern Sie den Knoblauch
4. Erhitzen Sie einen Esslöffel Öl in einem Wok oder konventionelle Pfanne (relativ hohe Temperatur).
5. Die Zuckererbsen in einer Minute unter Rühren kochen.
6. Gießen Sie Austernsauce.
7. Nehmen Sie die Zuckererbsen.
8. Restliches Öl einfüllen.
9. Fügen Sie das Fleisch, Knoblauch und Ingwer, schlagen Sojasoße in Chargen.
10. Fry für etwa fünf Minuten, rühren gelegentlich.

Orientalisches Essen

Gemeinsame Rohstoffe im Nahen Osten sind Aprikosen, Basmatireis, Bulgur (Krautsalat), Kichererbsen, Hühnerfleisch, Lammfleisch (oft in Form von Hackfleisch), Zwiebeln (gelbe Zwiebeln und Schalotten), Nüsse (wie Mandeln, Haselnüsse und Kiefern) Nüsse), Öl, Butter, Weinblätter und Joghurt. Gemeinsame Gewürze sind Zitrone, Dill, Schnittlauch, Honig, Zimt, Kardamom, Minze (vorzugsweise frisch), Muskatnuss, Koriander, Kreuzkümmel, Paprikagewürz, Petersilie, Pfeffer, Safran, Salz, Tahini-Paste und Knoblauch.

Gemeinsame Gerichte sind Lammkugeln, Kebabs oder Eintöpfe, die eine lange Zeit (30-40 Minuten) bei sehr geringer Hitze kochen, die mit Reis oder Bulgur serviert werden.

Kibbeh

1 kg fein gehacktes Lammfleisch (oder Hackfleisch)

300 g Bulgur

1 große Zwiebel

1 Teelöffel Zimt

1 Teelöffel Muskatnuss

1/2 Teelöffel Piment

Olivenöl

Salz.

Würzmittel können auch ergänzt werden mit z. B. Zitrone, Petersilie, Pinienkerne und/oder Knoblauch.

1. Den Bulgur in eine Schüssel geben und mit kaltem Wasser bedecken und 10 Minuten einwirken lassen.
2. Das restliche Wasser ablassen und herausdrücken.
3. In die anderen Bestandteile mischen.
4. Kneten Sie die Masse.
5. Form die Kugeln, so dass sie ein wenig kleiner als Tennisbälle sind.
6. Fügen Sie die Kugeln in einer Form mit ganz etwas Olivenöl in den Boden.
7. Braten Sie sie in einem mittleren heißen Ofen (ungefähr 190 ° C) und rollen sie gelegentlich, bis sie goldenes Braun und knusperig sind.

Soße

- 1 Würfel Hühnerbrühe
- Petersilie
- 2 Esslöffel Tomatenmark
- 0,5 Liter Wasser
- 1 Knoblauchzehe
- 1 Esslöffel Öl
- Salz und weißem Pfeffer.

1. Die Petersilie und den Brühwürfel hacken.
2. Alle Zutaten in einen Topf geben.
3. Kochen Sie für ein paar Minuten.

Russisches Essen

Gemeinsame Zutaten in der russischen Küche sind Buchweizen, Sauerrahm, Zwiebeln, Karotten, Kartoffeln, Rüben, Gurken, Kohl. Gemeinsame Gewürze sind Dill, Honig, Lorbeerblätter, Meerrettich, Petersilie, Salz, schwarzer Pfeffer, Knoblauch, Essig. Die russische Küche wird beherrscht von Suppen und viele essen Suppe mindestens einmal am Tag.

Russischer Eintopf

- 500 g Topf Stück Rindfleisch
- 3 mittlere gelbe Zwiebeln
- 5 mittelgroße Kartoffeln
- 2 Karotten
- 2 Pastinaken
- 2 Esslöffel Butter/Margarine
- 2 Deziliter Wasser
- 1/2 Rinderbrühwürfel
- 2 Deziliter Sauerrahm
- 2 Knoblauchzehen
- 2 Lorbeerblätter
- 1 Teelöffel schwarzer Pfeffer.

1. Hacken Sie das Gemüse.
2. Setzen Sie die Butter/Margarine in einen Topf und lassen Sie es warm (eher dunkelbraune Butter).
3. Fügen Sie das Fleisch und die gehackten Zwiebeln hinzu und braten Sie es.
4. Fügen Sie die Karotten, Kartoffeln, Pastinak, Wasser und Brühe Würfel.
5. Zerkleinern Sie die Lorbeerblätter, zerdrücken Sie den Knoblauch und fügen Sie sie hinzu.
6. Fügen Sie den schwarzen Pfeffer hinzu.
7. Den Eintopf köcheln lassen, bis das Fleisch fertig ist.
8. Die saure Sahne zugeben und kochen lassen.

Schwedisches Essen

Gemeinsame Zutaten in traditionellen schwedischen Gerichten sind Schweinefleisch, Zwiebeln, Sahne, Mehl, Milch, Karotten, Kartoffeln, Hering, Butter und Eier. Die traditionellen Gewürze sind meist Salz und weißer Pfeffer, aber auch bis zu einem gewissen Grad z. B. Zimt, Wacholder, Piment, Zucker/Süßstoffe und lingonberry jam (oft als Zubehör). Viele Gerichte bestehen aus gekochten Kartoffeln mit Fisch oder Schwein gebraten in Butter/Margarine und einer Sauce. Die Sauce ist oft eine weiße Béchamel-Sauce mit einigen Gewürzen wie Zwiebeln, Karotten oder Spinat (die erste heißt Zwiebelsauce, während die beiden letzteren genannt werden geschmort Karotten/Spinat).

Hering Burger mit Johannisbeeren und Salzkartoffeln

Kartoffeln

1 rote Zwiebeln

3 gesalzene Heringsfilets

300 g Hackfleisch

Butter/Margarine zum Braten.

für die Soße

Johannisbeeren oder Rosinen

Sirup

Essig

Wasser

1-2 Teelöffel Pfeilwurz

Salz.

1. Die Heringfilets für einige Stunden in Wasser legen, so dass ein Teil des Salzes ausgelaugt wird.
2. Kartoffeln schälen und kochen.
3. Die Zwiebeln fein hacken.
4. Maische die Heringfilets.
5. Mischen oder drücken Sie drei gekochte Kartoffeln.
6. Mischen Sie das Hackfleisch, Hering, die Kartoffelpüree und die Zwiebel.
7. Machen Sie Burger.
8. Braten Sie die Burger in Butter/Margarine.

Soße

1. Kochen Sie Johannisbeeren/Rosinen in etwa 3 Deziliter Wasser, bis sie zart sind.
2. Fügen Sie einen kleinen Sirup und einen noch kleineren Schuss Essig und ein wenig Salz hinzu.
3. Geschmack: wenn es zu hart ist erhöhen Sie die Menge an Sirup, wenn es zu süß ist, erhöhen Sie die Menge an Essig.
4. Die Sauce mit der Pfeilwurz verdicken.

Servieren mit den gekochten oder gepreßten Kartoffeln.

Thai Essen

Gemeinsame Waren in Thailand sind zum Beispiel Bambussprossen, Reis, Zwiebeln und Wasserkastanien. Gemeinsame Gewürze sind frische Cilantro, Chili Peppers oder Chili Pulver, Fischsauce, Minze, Zitronengras (kann mit Zitronenschale ersetzt werden), Knoblauch, Pfeffer, Kokosmilch, Garnelenpaste, Currypaste, Austernsauce, Salz, Zucker, Kurkuma, geerdet Kreuzkümmel, Ingwer, Erdnüsse/Erdnussbutter, Zitrone.

Fleischbällchen mit Erdnusssauce und Reis

500g Hackfleisch (oder ein Paket fertiger Fleischbällchen)

3 Esslöffel Öl

2 Esslöffel Currypaste

4 dl Kokosnußmilch

1 ½ Esslöffel Fischsauce

2 Esslöffel Erdnussbutter.

1. Den Reis nach Geschmack kochen.
2. Form die Hackfleisch in gewöhnliche Fleischbällchen.
3. Gießen Sie 1 Esslöffel Öl in einer Pfanne oder Wok.
4. Braten Sie die Fleischbällchen, bis sie braun sind.
5. Legen Sie sie auf Küchenpapier, um das Öl zu entfernen.
6. Senken Sie die Topftemperatur.
7. Gießen Sie 2 Esslöffel Öl in der Pfanne.
8. Fügen Sie die Currypaste hinzu und mischen Sie Öl und Currypaste.
9. Fry die Curry-Paste in zwei-drei Minuten bei schwacher Hitze unter Rühren.
10. Die restlichen Zutaten zugeben und umrühren.
11. Fügen Sie die Fleischbällchen hinzu und lassen Sie sie für 5 Minuten köcheln lassen.

Übungen

Übung 1, Gewürztest

Stellen Sie alle Ihre Gewürze auf dem Tisch. Schließen Sie Ihre Augen und nehmen Sie etwas Gewürz in der Dunkelheit oder lassen Sie jemand eine Jahreszeit zu einer Zeit unter Ihrer Nase halten. Versuchen Sie zu erraten, welche Jahreszeit es ist. Wiederholen Sie den Test, aber schmecken Sie dann jede Jahreszeit.

Übung 2, Variieren die Gewürze

Versuchen Sie, das Gewürz auf jedem Gericht zu variieren. Kochen Sie es wie üblich, aber richten Sie eine Reihe von Gewürzen auf dem Tisch. Saison jeden Bissen mit einem neuen Gewürz und versuchen zu beurteilen, welche ist die beste. Bedenken Sie jedoch, dass abgesehen von Kräutern viele Gewürze viel zu gewinnen, wenn sie vor der Erwärmung der Nahrung hinzugefügt werden.

Übung 3, "Schwedisch", "orientalisch" und "Französisch" Hackfleisch

500 g gehackt

1 Ei

Salz

Piment

Weißer Pfeffer

Kardamom

Zimt

Drachen

Rosmarin

Butter/Margarine

Öl.

1. Mischen Sie das Hackfleisch mit Ei.
2. Teilen Sie den Teig in drei Pfähle.
3. Mischen Sie in Salz, Piment und weißem Pfeffer in den ersten Stapel.
4. Mischen Sie das Salz, Zimt und Kardamom in Stapel zwei.
5. Mischen Sie Salz, Drache und Rosmarin in den Stapel drei.
6. Gestalten Sie das Rinderhackfleisch in kleine Pasteten, braten Sie sie und vergleichen Sie die Aromen.

Übung 4, "indische", "thailändische" und "mexikanische" Wurst

1 große Wurst

Butter/Margarine

Garam masala

Tomatenmark

Erdnussbutter

Curry

Süße Chili-Sauce

Cayenne Pfeffer

Kreuzkümmel

Chilisoße

Eine oder zwei große Dosen Crème fraîche oder kochbaren Joghurt.

1. Fetzen Sie die Wurst und teilen Sie die Streifen in drei Pfähle.
2. Fügen Sie einen relativ anständigen Knob von Butter/Margarine in einer großen Pfanne hinzu.
3. Gießen Sie einen Stapel von Wurst.
4. Wenn die Wurststücke gerade genug gefärbt sind: gießen Sie in Garam Masala.
5. Ein Drittel der Creme fraîche und Tomatenmark füllen.
6. Lassen Sie mich für eine Weile kochen und dann die Sauce in eine Servierplatte gießen.
7. Wischen Sie jede Zeit aus der Pfanne mit einem Papier oder wenn es leicht verbrannt, können Sie es mit Wasser ausspülen und Pinsel ein wenig mit Spülbürste.
8. Nehmen Sie einen der anderen Stapel von Wurst und Hitze es über schwache Hitze in ein wenig Butter/Margarine.
9. Gießen Sie den Curry.
10. In Erdnussbutter geben.
11. Gießen Sie ein Drittel der Creme fraîche und süße Chili-Sauce.
12. Lassen Sie mich kochen für eine Weile
13. Pfanne reinigen.
14. Nehmen Sie den dritten Stapel und braten Sie in einer kleinen Butter/Margarine.
15. Den Cayennepfeffer und den Kreuzkümmel dazugeben.
16. Den Rest der Crème fraîche und die letzte Chilisauce dazugeben.
17. Mit Reis servieren, schmecken und vergleichen.

Populäre Drogen

Zigarren und Zigaretten



In den 50er und 60er Jahren war es sehr akzeptabel zu rauchen, und das Rauchen war in den meisten Kontexten erlaubt.

Vielleicht, weil die Gesundheitsrisiken der Praxis fast unbekannt waren.



Zigarette Werbung aus 60, 70 und 80's. Beachten Sie, wie die Formen der Werbung verschlossen wurden von Menschen, die rauchen (oben), um nur das Produkt (unten links), dann ergänzt mit Warnung über die Schädlichkeit des Rauchens (Gesetz 1977). Endlich völlig verboten.

Rauchen scheint jetzt derjenige zu sein, der hier diskutiert wird, der zumindest in unserer Gemeinschaft akzeptiert wird.



Straßenkunst in
Stockholm Mai
2010.

Das Etikett sagt
"Rauchen tötet".

Die Praxis implementiert auch einige Nachteile für den Benutzer, wie zum Beispiel:

- Die Ausgaben für Tabakprodukte verringern den wirtschaftlichen Raum, um andere Dinge zu tun.
- Rauchen erhöht das Risiko von Ungesundheit¹.
- Der Rauch macht die Kleidung und zu Hause riecht schlecht.
- Die Praxis reduziert die Fitness und den Geschmack des Rauchers.
- Die Nachfrage nach Zigaretten zwingt den Raucher, auf kalten Balkonen oder in stinkende Raucherzimmer zu gehen.

So warum rauchen wir?

Da die meisten Raucher die Gewohnheit in der Adoleszenz verlassen, könnte es mit der Situation als Teenager und jungen Erwachsenen zu tun haben:

- Teens wollen gegen Regeln, die sie zu unterziehen haben, wie z. B. nicht rauchen revoltieren.
- Rauchen kann ein Teil der Gruppenidentität in einigen Jugendgruppen sein.
- Handling der Zigarette und des Feuerzeugs und cetera, kann cool aussehen und es gibt Jugendliche etwas zu tun, wenn sie herumhängen, um nichts zu tun.
- Zigaretten sind ein relativ billiges Medikament und leicht zu bekommen² für einen Teenager.

Wenn die Prüfungen der Jugendlichen vergangen sind, ist der Zusammenbruch der Eltern abgeschlossen und eine stabile Selbstidentität etabliert, ist es für einige vielleicht recht einfach³ zu beenden. Insbesondere, da Raucher oft starke Unterstützung von der Umwelt in diesen Bemühungen erhalten. Einige, jedoch weiterhin in höheren Lebensräumen zu rauchen.

- ¹ Es wird angenommen, dass das Rauchen eine Vielzahl von bösen Krankheiten verursacht oder verschlimmert, darunter (nach der Website des Zentralförbundets für alkoholische und narkotische Arzneimittel): Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Lungenkrebs, Larynxkarzinom und andere Erkrankungen der Atemwege.
- ² Eine Packung Zigaretten kostet derzeit rund 50 SEK, aber es wird wahrscheinlich ein paar Tage dauern. Und die Altersgrenze für den Kauf von Zigaretten ist 18 Jahre im Gegensatz zu Alkohol, wo die Altersgrenze ist 20 Jahre. Das bedeutet einen großen Unterschied, denn ein 18-Jähriger ist noch in der High School und kommt damit auch in Kontakt mit noch jüngeren Jungen und Mädchen. Im Gegensatz zu den 20-Jährigen, die oft in einem anderen Host mit einem Job oder höhere Studien leben.
- ³ Je mehr Menschen in einer Gruppe oder in einer Gesellschaft rauchen, desto größer die Chance, dass Menschen, die nicht wirklich wie Kabeljau auf den Einsatz oder das Medikament Nikotin, rauchen wird. Dies wird unterstützt durch Daten von Statistiska Centralbyråns (SCB, Statistics Swedens) Interview Studien über Rauchgewohnheiten. Unter all denjenigen, die zwischen 1937 und 1956 geboren wurden, rauchten etwa 60% der Frauen und 70% der Männer täglich irgendwann in ihrem Leben (SCB, Lebensbedingungen, Bericht 114, Alkohol und Tabakkonsum), wahrscheinlich die Mehrzahl von ihnen Geraucht in den Tagen, als es sehr beliebt war zu rauchen. Heute (Jahr 2004-05) noch weniger als 25% von ihnen noch rauchen, was bedeutet, dass mehr als die Hälfte von ihnen hat es geschafft, zu beenden.

Die Mehrheit (4 Personen, Tabelle 1) der sieben⁴ Raucher und ehemaligen Raucher, die an dieser Studie teilnahmen, argumentierte, dass der größte Vorteil des Rauchens (und damit vielleicht der Grund für die Praxis) ist, dass es sozial ist und so viele fanden es beruhigend. Es kann durch die Behandlung von Rauchartikeln, die dem Raucher etwas zu tun, zu reden oder darüber nachzudenken, die zu einem gewissen Grad eine Gemeinschaft und/oder geistige Flucht aus den Sorgen des Augenblicks. Eine andere mögliche Erklärung ist, dass der Rauch sozialisiert und beruhigend ist, weil es das Medikament Nikotin enthält.

Fast alle (6 von 7) die teilnehmenden Raucher und ehemalige Raucher aufgelistet den Geruch von Zigarettenrauch in Kleidung und Räume, die einer der Nachteile des Rauchens. Darüber hinaus beantworteten einige von ihnen (3 Personen), dass Gesundheitsrisiken und/oder Kosten (3 Personen) Nachteile sind. Die Mehrheit der Raucher (4 von 7) hat jedoch nicht berücksichtigt, dass das Rauchen keine signifikanten negativen Auswirkungen auf ihre Wirtschaft hatte. Die Frage war: Die Kosten für das Rauchen/Monat und wenn es tut, dass Sie weniger auf andere Dinge, die Sie verbrauchen möchten verbringen.

Zwei der drei, die noch nie geraucht hatten⁵, dass der einzige Vorteil der Praxis ist, dass die Benutzer Pause machen können, dachte der Dritte stattdessen, dass es gut schmeckt und Praxis macht Sie fühlen sich härter. In Bezug auf Rauchen Nachteile waren sie ziemlich im Einklang mit den Rauchern, dass Raucher riechen schlecht (2 Personen) und dass die Praxis stellt gesundheitliche Risiken (2 Personen).

Tabelle 1. Vor-und Nachteile des Rauchens, nach den Teilnehmern (Sie antworteten frei).

Was denkst du sind/waren die Größten Vor-und Nachteile mit dem Rauchen?		Antworten
+	Schmeckt gut	1
	Gemütlich/schön	2
	Cool	1
	Nikotinstoß	1
	Soziale	4
	Beruhigen	4
	Besser fühlen	1
-	Süchtig	1
	Teuer	3
	Schmeckt schlecht	1
	Schlechtere Fitness	1
	Es bringt Leiden	1
	Gesundheitsrisiken	3
	Raucher stinken/es stinkt zu Hause	6

⁴. Vier der an dieser Studie beteiligten Personen sind Raucher und drei sind Raucher, oder ist es sporadisch. Alle Rauch/geraucht nur Zigaretten und deren durchschnittlichen täglichen Verbrauch beträgt/war 17 Zigaretten/Tag. Das ist mehr als der Durchschnitt bei schwedischen Rauchern: 11 Zigaretten/Tag für Frauen und 13 für Männer (SCB, Lebensbedingungen, Bericht 114, Alkohol und Tabakkonsum).

⁵. Die Frage war: *Was denken Sie, wer nie geraucht hat, scheinen die Hauptnachteile und Vorteile des Rauchens zu sein?*

Unter all denen, die weiterhin im Alter zu rauchen, gibt es vernünftigerweise sowohl Benutzer und Missbrauch. Die Grenze zwischen den beiden Kategorien ist unklar und wahrscheinlich variiert je nachdem, ob es aus einer gesundheitlichen, wirtschaftlichen oder sozialen Perspektive betrachtet wird. Aus gesundheitlicher Sicht könnte es möglich sein, eine Linie auf der Grundlage der Gesundheitsstatistik zu ziehen, aber nach meinem Wissen ist es noch nicht getan. Eine Grenze, die auf wirtschaftlichen Faktoren basiert, wäre schwierig, weil die Einnahmen und Ausgaben so individuell sind. Hinsichtlich sozialer Faktoren ist es noch schwieriger, da es keine einheitliche Sicht auf die Praxis in unserer Gesellschaft gibt. Da in einigen Gruppen ist es ein sozialer Vorteil zu rauchen. In anderen Gruppen sind Raucher aber mehr oder weniger gemobbt und der Gebrauch/Missbrauch ist somit eine soziale Belastung.

Das Fehlen einer klaren Grenze zwischen Gebrauch und Missbrauch spiegelt sich auch in den Antworten der Teilnehmer (Tabelle 2). In einer Richtung gab es einen Nichtraucher, der dachte, dass alle Rauchen ein Missbrauch sind und auf der anderen Seite gab es einen Raucher, der dachte, dass alle Rauchen ein Gebrauch ist, außer wenn der Raucher schwanger ist oder krank wird vom Rauchen.

Zwei der Befragten⁶ betrachteten ihr eigenes Rauchen als Missbrauch und zwei fühlten, dass es manchmal ein Missbrauch ist, aber meistens nicht. Während zwei andere fanden sie in der Regel nur Zigaretten. Die siebte in der Gruppe unterließ die Beantwortung der Frage.

Tabelle 2. Verwendung und Missbrauch von Zigaretten.

Was denken Sie ist Gebrauch/Missbrauch von Zigaretten?		Antworten
Gebrauch	Nicht vorhanden	2
	1 packung/Woche	2
	Rauche nur, wenn es dir gefällt	1
	Rauchen nur auf Partys	2
	Alles außer dem Rauchen während der Schwangerschaft oder wenn es Sie krank macht	1
	Alles außer Rauchen gebraucht Zigaretten	1
	Nicht beantwortet	1
Miss- brauch	Alle Rauchen ist Missbrauch	1
	Wenn man sich eine Zigarette haben, müssen = Missbrauch	1
	Mer als 1 packung/Woche	1
	Pick-up und Rauch verwendet Zigaretten	1
	Kettenrauchen	2
	Rauchen während der Schwangerschaft oder wenn es Sie krank macht	1
	Rauch jeden Tag	1
	1 packung/Tage	1
	Nicht beantwortet	1

Nehmen wir an, dass der Gebrauch und/oder das Ritual etwas Positives hinzufügen, wie zum Beispiel einen Moment des Friedens und/oder der sozialen Gemeinschaft. In diesem Fall könnte der Missbrauch der Zigarettenraucher verbrauchen, ohne die Vorteile zu haben. Oder wenn die unmittelbaren negativen Auswirkungen, wie zum Beispiel außerhalb stehen und frieren oder riechen schlecht, die positiven Effekte. Etwas, dass ich glaube, alle Raucher gelegentlich erleben, wie alle diese teilnehmenden Raucher sagte ja zu der Frage: Ist es passiert, dass Sie eine Zigarette aus Gewohnheit beleuchtet, obwohl Sie es nicht wirklich wollen?

⁶ Die Frage war: *Was denkst du über deine Verwendung?*

Zigaretten sind nicht die einzigen Arten von Rauchern, sondern sind in Schweden vorherrschend, warum?

Die Teilnehmer denken (Tabelle 3), dass Zigaretten die besten sind/schmeckt am besten, je nachdem, wie sie die Frage interpretieren. Mit Ausnahme von zwei ehemaligen Raucher, die Wasserpfeife bevorzugt. Einer der beiden, der Wasserpfeife bevorzugte, raucht Zigaretten sowieso, weil er fühlte, dass es zu schwerfällig war, Rohre zu verwenden. Die andere hatte jedoch keine Erklärung dafür, warum sie noch Zigaretten rauchte.

So deuten die Ergebnisse darauf hin, dass viele glauben, dass Zigaretten schmackhafter/besser und/oder weniger umständlich als andere Sorten sind.

Tabelle 3. Die Raucher Meinung der verschiedenen Arten von Rauchen bedeutet. Alle Raucher in der Studie rauchten oder rauchten Zigaretten, aber sie hatten alle "üblichen" Alternativen zu Zigaretten, die Standard-pfeife, Wasserpfeife, Zigarre und Zigarillos, außer einem Teilnehmer, der nie versucht Wasserpfeife versucht hatte.

Was denkst du über? (Rang 5 = höchste)	Raucher (inkl. Ehemaliger Raucher) Anzahl:							Durch- Schnittlich Rank
	1	2	3	4	5	6	7	
Zigaretten	5	5	1	5	5	4	5	4.3
Zigarillos	4	4	2	4	4	3	3	3.4
Zigarre	3	3	3	3	1	1	1	2.1
Wasserpfeife	2	?	5	1	2	5	4	3.2
Standard-pfeife	1	2	4	2	3	2	2	2.3

Für meinen Teil, dachte ich, als Raucher, war es viel größeren Unterschied zwischen dem Rauchen eine gute und nicht so gute Zigarette, im Vergleich zu anderen Dingen, die ich verbrauchen. D.h. Ich fühlte, dass viele Zigarettensorten so ekelhaft waren, dass ich sie nicht gern rauchen konnte, bis sie erschöpft waren. Was viel seltener mit mir in Bezug auf jede Art von Lebensmitteln, Süßigkeiten oder Getränken. Fünf der Raucher teilten meine Meinung, da sie meinten⁷, dass die Marke ziemlich große Bedeutung, größer als dito für Essen & Getränke. Die restlichen zwei Raucher haben jedoch im Gegenteil, denken, dass die Marke der Zigaretten weniger wichtig als die Marke der verschiedenen Lebensmittel ist.

Die Ergebnisse der Umfrage deuten auch darauf hin, dass viele Raucher die morgendliche Zigarette als die besten (Tabelle 4). Noch mehr der Teilnehmer zogen es vor zu rauchen, während sie Alkohol konsumierten. Was wahrscheinlich ist häufig, weil solche Verschlucken, nach meiner Erfahrung, für den Augenblick, auch umwandeln können Nichtraucher für Raucher.

Tabelle 4. Beste Zigarette.

Welche Zigarette ist/war die beste. Rang die folgenden Alternativen (8 = am besten):	Raucher (inkl. Ehemaliger Raucher) Anzahl:							Durchschnittlich Rank
	1	2	3	4	5	6	7	
Am Morgen	8	8	1	8	4	8	6	6.1
Vor dem Mittagessen Kaffee bei der Arbeit	Rauch nicht dann	3	7	3	2	2	2	3.2
Nach dem Mittagessen	5	4	5	6	5	4	4	4.7
Post Mittagessen Kaffee	Rauch nicht dann	2	6	2	3	3	3	3.2
	“	7	4	5	8	5	5	5.7
	“	1	3	1	1	1	1	1.3
	6	6	8	7	6	7	8	6.9
	7	5	2	4	7	6	7	5.4

⁷. Die Antworten auf die Frage: Im Vergleich zu anderen Dingen, die Sie verbrauchen, wie wichtig ist die Marke von Zigaretten rauchen/rauchen?

Die Verwendung von Tabakprodukten erzeugt Einkommen für die Gemeinschaft, aber auch Probleme und Kosten. Für einige Menschen, bringt es auch Leiden und/oder Kosten, auch wenn sie selbst nicht Benutzer sind. Für noch andere, wie zum Beispiel die schwedischen Tabakwaren, führt sie zu hohen Finanzerträgen. Aber für die öffentlichen und gemeinsamen Systeme könnten die sozialen Kosten unterteilt werden in:

- A. Pharmazeutische und medizinische Kosten für Patienten, die durch den Gebrauch verursacht werden, und dito für Personen, die durch die Benutzung anderer (indirekt verletzt) beeinträchtigt werden.
 - B. Die Kosten für Krankheitstage (Sickleave), Vorruhestand und Tod vor dem Eintritt in den Ruhestand, die direkt oder indirekt durch die Verwendung und den Verlust von Steuereinnahmen verursacht wurden, die dem Patienten oder indirekt geschädigt wurden, könnten nicht funktionieren.
 - C. Produktivitätskürzungen im öffentlichen Sektor, die die Gesellschaft dazu zwingen, mehr Menschen einzustellen, um eine angemessene Produktion zu erreichen.
 - D. Steuerliche Verluste, da das Arzneimittel ganz oder teilweise eingeführt wird und somit Steuereinnahmen im Ausland generieren, wenn der alternative Verbrauch stattdessen Steuereinnahmen in Schweden verursacht hat.
- Da dieses Geld, wenn es für den Verbrauch schwedischer Produkte in Schweden verwendet wird, in mehreren Schritten Steuereinnahmen verursacht hat, ist es schwer zu erraten, wie viel dieses Geldes in den schwedischen Gesellschaftsmitteln gezahlt hätte. Aber, die Hälfte davon hatte es getan.
- E. Reparatur- und Reinigungskosten im öffentlichen Eigentum wegen Schäden, die durch die Benutzung verursacht wurden.

Soziale Einkommen durch die Praxis verursacht:

- F. Durch die Handhabung entstandene Umsatzsteuern.
- G. Kosten, die die Gesellschaft nicht verbringen muss, da der Benutzer nach dem Ruhestand einen unzeitigen Tod erleidet.

Allerdings konnten die potenziellen Eigentumsschäden und die Produktivitätsreduzierung im privaten Sektor nicht vernünftigerweise eingeschlossen werden, weil sie nicht von der Gesellschaft getragen werden, außer dass mehr Mitarbeiter die Produktionsnachfrage erreichen müssen, was für die Gesellschaft bei Arbeitslosigkeit kaum schädlich ist. Aber andererseits können die Lohnsteuern, die bei der Handhabung der Zigaretten entstehen, nicht als Einkommen gezahlt werden, denn wenn die Verwendung nicht existiert, würden einige von ihnen, die derzeit damit beschäftigt sind, etwas anderes tun.

Das obige kann durch die folgende Formel beschrieben werden:

Die Gesamtkosten für die Gesellschaft für eine Periode = Arzneimittel- und Gesundheitskosten + Krankentage + Vorruhestand + Produktivitätsverlust Steuer + Einnahmenminderung im öffentlichen Sektor + $\frac{1}{2} \times$ Steuerverlust durch Importe + Reparatur- und Reinigungskosten auf öffentlichem Eigentum wegen Schäden Verursacht durch die Nutzung - Umsatzsteuern - Lebensverkürzung nach der Pensionierung.

Kurz gesagt (Formel 1):

$$\text{Soziale kosten} = A + B + C + \frac{1}{2} \times D + E - F - G.$$

Folkhälsoinstitutet hat für das Jahr 2001 bestimmte soziale Kosten berechnet (Bolin K & Lindgren B, 2004: 3). Wenn ihre Daten in Verbindung mit Daten von Statistics Sweden in die obige Formel zusammen mit der Vermutung, wo Daten vorliegen, eingefügt werden Fehlen, sind das Ergebnis:

A. Laut Tab. 26 des Berichts kostet das Rauchen etwa 2,2 Milliarden Euro pro Jahr in Form von Gesundheitsversorgung und Medizin, d. H.

$$A_{\text{Benutzer}} = 2,2 \text{ Milliarden.}$$

Wahrscheinlich sind die Gesundheitskosten der Gesellschaft aufgrund indirekter Schäden durch Rauchen recht klein, so dass wir in dieser groben Schätzung davon ausgehen, dass:

$$A_{\text{indirekte verletzt}} = 0.$$

$$B_{\text{Benutzer}} = B_{\text{Vorruhestand Benutzer}} + B_{\text{Steuerverlust frühe Todesfälle Benutzer}} + B_{\text{Kranke verlassen Benutzer}}.$$

$B_{\text{Vorruhestand Benutzer}}$: Der Betrag der verlorenen Arbeitsjahre, der dem Jahr 2001 zuzurechnen ist, wurde im Bericht berechnet, indem alle Frühpensionierungen aufgrund von mit dem Rauchen zusammenhängenden Krankheiten zusammengefasst und alle Teilzeitjobs auf Vollzeitbasis umgerechnet wurden. Die Berichtsaufsteller kamen dann auf 2608 Jahre (Tabelle 13 im Bericht). Wenn eine vorzeitige Pensionierung Kosten Gesellschaft, sagen, 11.000 SEK pro Monat in Form von Krankengeld und Wohnungsverhältnisse hat sind:

$$B_{\text{Vorruhestand Benutzer}} = 2\,608 \times 11\,000 \times 12 = 0,34 \text{ Milliarden.}$$

$B_{\text{Steuerverlust frühe Todesfälle Benutzer}}$: Die Zahl der verlorenen Arbeitsjahre für diejenigen, die im Jahr 2001 gestorben sind, wird auf 7290 Jahre geschätzt (Tabelle 13). Wenn das durchschnittliche Einkommen des Rauchers im Jahr 2001 etwa 203 000 SEK/Jahr betrug (durchschnittliches Einkommen im Jahr 2002, SCB 2005, Tabelle 377), ist der Verlust der Steuereinnahmen (im Allgemeinen die schwedischen Lohnsteuern bis zu etwa 30%):

$$B_{\text{Steuerverlust frühe Todesfälle Benutzer}} = 7\,290 \times 203\,000 \times 0,3 = 0,4 \text{ Milliarden.}$$

$B_{\text{Kranke verlassen Benutzer}}$: Keine Angaben im Bericht des Nationalen Gesundheitsministeriums. Aber als Krankheitsurlaub (Leistungen bei Krankheit und Rehabilitation) kostet etwa dreimal so viel wie die Vorruhestand wird hier angenommen, dass:

$$B_{\text{Kranke verlassen Benutzer}} = 3 \times B_{\text{Vorruhestand Benutzer}} = 1 \text{ Milliarde. Alles addiert sich zu:}$$

$$B_{\text{Benutzer}} = B_{\text{Vorruhestand Benutzer}} + B_{\text{Steuerverlust frühe Todesfälle Benutzer}} + B_{\text{Kranke verlassen Benutzer}} = 0,34 + 0,4 + 1 = 1,74 \text{ Milliarden.}$$

Wahrscheinlich gibt es nur wenige Menschen, die aufgrund von indirektem Rauchen im Krankheitsurlaub, vorzeitigen Ruhestand oder stirbt, so dass wir davon ausgehen, dass: $B_{\text{indirekt betroffen}} = 0$.

C. Wenn der Anteil der Raucher, die in öffentlich geförderten Aktivitäten arbeiten, so hoch ist wie im Rest der Gesellschaft. D.h. Ungefähr 20% der öffentlichen Angestellten rauchen auf Tagesbasis (SCB, Lebensbedingungen, Bericht 114, Alkohol und Tabakkonsum, Abbildung 5). Seit 2001 arbeiten 1,3 Millionen Menschen im öffentlichen Sektor (SCB, 2005, Tabelle 339) mit 260 000 Rauchern. Angenommen, sie im Durchschnitt rauchen 6 Zigaretten während der Arbeitszeit und jedes Mal dauert fünf Minuten, um es abzuschließen. Dann erzeugt jeder Raucher einen direkten Produktionsverlust von einer halben Stunde pro Tag. Da wir etwa 46 Wochen im Jahr arbeiten, beträgt der Gesamtproduktionsverlust $C = 260\,000 \times 46 \times 5 \times 0,5 = 30$ Millionen Stunden. Dann würde die Gesamtproduktion $30\,000\,000 / (46 \times 5 \times 8) = 16\,000$ Arbeitsjahre betragen. Wenn dieser Produktionsverlust durch zusätzliches Personal ersetzt würde, würde die Gesellschaft eine Gesellschaft von $203\,000 \times 16\,000 = 3,3$ Milliarden SEK Löhne kosten. Aber da es wahrscheinlich nicht so ist, dass der gesamte Produktionsverlust mit zusätzlichen Mitarbeitern kompensiert wird, kann man nicht den vollen Betrag, sondern etwa die Hälfte erwarten:

$$C_{\text{Benutzer}} = 1,6 \text{ Milliarden.}$$

Es wird angenommen, dass: $C_{\text{indirekte verletzt}} = 0$.

D. Im Jahr 2001 importierte Schweden Tabak für etwa 1 Mrd. SEK (SCB, 2003, Tabelle 16.1), und wir exportierten diese Waren für rund 0,3 Mrd. Euro. So beträgt die Importlücke für Tabak 0,7 Milliarden. Sagte die Hälfte davon in Form von Zigaretten, dann: $D = 0,35$ Milliarden.

E. Da es fast keine öffentlichen Gebäude (ohne Gefängnisse) gibt, in denen das Rauchen im Haus erlaubt ist, werden die Reparaturkosten für das öffentliche Eigentum wegen der durch den Gebrauch verursachten Schäden praktisch Null sein. Die Handhabung von Zigarettenkippen an öffentlichen Orten verursacht jedoch zusätzliche Reinigungskosten, beispielsweise 0,2 Milliarden pro Jahr, d.h.

$E = 0,2$ Milliarden.

F. Der Gesamthandel mit Tabak erzeugte Tabaksteuer an den Staat, der bis zu etwa 8 Mrd. summiert (SCB, 2005, Tabelle 456). Sagen Sie, dass die Hälfte⁸ der Steuer von Zigaretten und dergleichen kam. Die Mehrwertsteuer, die etwa 7 SEK/Päckchen betrug (SCB, 2005, Tabelle 406) = 0,4 pro Zigarette, und da dort etwa 7,3 Milliarden Zigaretten verbraucht wurden, gab es $7,3 \text{ Milliarden} \times 0,4 = 2,9$ Milliarden. In diesem Fall:

$F = 2,9 + 4 \text{ Milliarden} = 6,9 \text{ Milliarden.}$

G. Die Zahl der verlorenen Jahre⁹ nach der Pensionierung aufgrund von Todesfällen im Jahr 2001 liegt im Bericht bei 42 369 Jahren (Tabelle 13). Das Seltsame ist, dass die Autoren nicht sehen dies als wirtschaftlicher Nutzen für die Gesellschaft. Aber jeder, der dies tun wird schnell erkennen, dass Rauchen ein Einkommen für die Gemeinde in Form von 42 369 Jahren weniger in den Ruhestand zu zahlen. Sagen, dass ein Durchschnitt im Ruhestand im Jahr 2001 verdient 10 000 SEK pro Monat, einschließlich Wohngeld. Dann verdiente die Gesellschaft $42\,369 \times 10\,000 \times 12 = 5,0$ Milliarden dazu:

$G_{\text{Benutzer}} = 5,0$ Milliarden.

Es wird auch angenommen, dass die indirekte Verwendung G indirekt betroffen = 0.

Rauchen Gesellschaftskosten = $A_{\text{Benutzer}} + B_{\text{Benutzer}} + C_{\text{Benutzer}} + \frac{1}{2} \times D + E - F - G_{\text{Benutzer}} = 2,2 + 1,74 + 1,6 + \frac{1}{2} \times 0,35 + 0,2 - 6,9 - 5,0 = - 6,0$ Milliarden.

So gewann die Gesellschaft, dass die Menschen geraucht!

⁸. Seit 2001 wurden etwa 7,3 Milliarden Zigaretten verkauft (SCB, 2005, Tabelle 249), und da eine Zigarette etwa 1 Gramm wiegt, werden 7,3 Millionen kg Tabak in Form von Zigaretten sein. Während es verkauft wurde 6,4 Millionen kg Tabak in Form von Schnupftabak.

⁹. Es berechnet mit der Formel: das durchschnittliche Leben - das wirkliche Leben für diejenigen, die im Jahr 2001 an Rauchererkrankungen starben, wo die Erkrankten zwischen 35-84 Jahren waren. Der in der Berichtstabelle (Tabelle 13) angegebene Betrag beträgt 49 659 Jahre. Aber dann sind es sowohl diejenigen, die vor und nach dem 65. Lebensjahr starben, die natürlich sowohl "unrentabel" und "profitabel" Tod sind. Die rentablen Todesfälle sind so berechnet wie die Gesamtzahl der verlorenen Jahre - verlorene Jahre für diejenigen, die vor 65 Jahren verstorben sind = $49\,659 \text{ bis } 7\,290 \text{ Jahre} = 42\,369 \text{ Jahre.}$

Schnupftabak

Im Falle von Schnupftabak ist wahrscheinlich schwieriger, einen Missbrauch im Vergleich mit dem Rauchen zu identifizieren. Da Schnupftabak für die meisten Benutzer ist wahrscheinlich eine ziemlich kleine Kosten¹⁰, Die identifizierten negativen Gesundheitsschäden¹¹ sind wenige und nicht so ernst und die Verwendung hat wahrscheinlich wenig negative Auswirkungen aus sozialer Sicht.

- ¹⁰. Weder einer der fünf befragten Schnupftabak-Nutzer noch ehemalige Schnupftabak-Nutzer glauben, dass Schnupftabak/hatte erheblich negative Auswirkungen auf ihre Wirtschaft. Die Frage war: Die monatlichen Kosten und wenn es bedeutet, dass Sie einen anderen Verbrauch überspringen müssen.

Aber auch wenn der Konsum von Snus wenig Einfluss auf die Wirtschaft der Teilnehmer hat, ist der Preis für Schnupftabak in den letzten 20 Jahren stark gestiegen.

Priset på en dosa snus

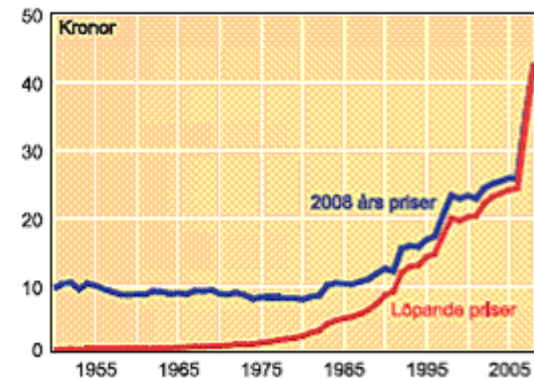


Diagramm aus dem schwedischen statistischen Jahrbuch (SCB 2010) zeigt den Preis von Schnupftabak (blau) mit der allgemeinen Inflation ausgeschlossen.

- ¹¹. Es scheint ein schlechter Beweis dafür zu sein, dass es ernste Gesundheitsrisiken im Zusammenhang mit Schnupftabak, Vårdförbundet (zum Beispiel die Vereinigung für Krankenschwestern und ähnliches), auf ihrer Website gibt:

"Die Gesundheitsrisiken von Schnupftabak sind nicht so erforscht wie die gesundheitlichen Risiken des Rauchens. Mit Unterstützung des Folkhälsoinstituts hat das Institut Institutet för miljömedicin (Institut für Umweltmedizin) in Zusammenarbeit mit Institutionen för Medicinsk epidemiologi och biostatistik vid Karolinska institutet (Institut für Medizinische Epidemiologie und Biostatistik am Karolinska Institut) eine Risikobewertung des Schnupftabakens durch.

Snuff enthält etwa 2000 Stoffe, von denen einige krebserregend sind. Nach einer ausgewogenen Bewertung der experimentellen und epidemiologischen Studien zeigen die Ergebnisse, dass schwedischer Schnupftabak krebserregend ist. Die Form von Krebs, für die die epidemiologischen Beweise erwähnt wird, ist die stärkste Krebs der Bauchspeicheldrüse.

"In Bezug auf Herz-Kreislauf-Erkrankungen weiterhin Forschung hat mehr Wissen gegeben. Snuff scheint im Gegensatz zum Rauchen nicht ein unabhängiger Risikofaktor für den Beginn des Myokardinfarkts zu sein. Im Gegensatz dazu unterstützen sowohl epidemiologische Studien als auch tierexperimentelle Studien die Schlussfolgerung, dass die Verwendung von Schnupftabak das Risiko erhöht, an Herzinfarkten durch ein erhöhtes Risiko von Herzrhythmusstörungen zu sterben. Snuff ist sehr süchtig. Nikotin bereitet das Gehirn für andere Medikamente und erhöht die Anfälligkeit eines solchen Alkohols. Ein hoher Konsum von Schnupftabak erhöht auch das Risiko von Fettleibigkeit, hohen Blutdruck und Verlust der Zähne."

Die Kosten waren jedoch die negativen Auswirkungen von Schnupftabak, dass die meisten der teilnehmenden Schnupftabakbenutzer aufgezählt (3 von 6, siehe Tabelle 5). Darüber hinaus zwei von ihnen erwähnt, dass es schädlich für die Gesundheit, und zwei auch beantwortet, dass es süchtig ist. Darüber hinaus wurden eine Reihe von kleinen Sorgen, wie z. B., dass es schwierig sein, loszuwerden, Berg gebraucht Schnupftabak, oder dass es schlecht ist, wenn Sie küssen. Letztere wurde jedoch durch einen Nicht-Schnupftabak-Nutzer, der dachte, es schmeckt gut zu küssen Snuff-Nutzer widerlegt. Zwei der vier Nicht-Schnupftabak-Nutzer geantwortet, dass es einen Vorteil, dass Schnupftabak Benutzer können überall Drogen, sogar ein Schnupftabak als das, und zwei Schnupftabak-Nutzer sagte, dass die Praxis praktisch ist. Der Vorteil, jedoch die meisten Schnupftabak-Nutzer aufgereiht war, dass es schmeckt gut (3 Personen). Dies deutet darauf hin, dass es insgesamt weit von einem einheitlichen Blick auf Vorteile und Nachteile von Schnupftabak ist.

Obwohl die seltsamste Sache über die Antworten ist, dass keiner von ihnen befasst sich mit der Droge Auswirkungen. Wenn sie vernachlässigbar sind, also in diesem Fall, warum es verwenden? Die Umfrage gibt leider keine Antwort darauf.

Ich begann mit Schnupftabak, um meine Hungergefühle weg zu halten, als ich kämpfte, um zurück auf dem Essen zu halten. Im Kampf Schnupftabak war ein sehr effektives Werkzeug, das mir half, etwa 30 kg an Gewicht zu verlieren.

Tabelle 5. Vor-und Nachteile der Verwendung von Schnupftabak?

Was denken Sie ist Vor-und Nachteile mit der Verwendung von Schnupftabak?		Benutzer	Nichtbenutzer
		Anzahl der Ja	
+	Schmeckt gut	3	
	Man kann es überall nutzen	2	2
	Praktisch	2	
	Es fühlt sich gut an, man will etwas unter der Lippe haben	1	
	Verschmutzt die Umgebung nicht im Vergleich zu Zigaretten	2	
	Besser als Zigaretten aus gesundheitlicher Perspektive	1	1
	Schmeckt gut, einen Schnupftabakbenutzer zu küssen		1
	Man hat etwas zu saugen		1
-	Es gibt keine Nachteile	1	
	Unsozial	1	
	Mehr gelbe Zähne	1	
	Schmeckt manchmal schlecht	1	
	Verursacht Schmerzen im Mund	1	
	Schlecht für die Zähne	1	2
	Unnötige Poisson	2	
	Schlecht, wenn man küssen will	1	
	Manche Menschen sind von dem Geruch genervt	1	
	Mögliche negative gesundheitliche Auswirkungen	2	1
	Süchtig	2	1
	Kann schwer sein, der verwendeten Schnupftabak loszuwerden	1	
	Muss es mit mir auf Reisen nehmen	1	
	Gebrauchte Schnupftabak sieht ekelhaft	1	

Wie für Zigaretten, scheint es, dass viele der Jungfrau-Dosis für den Tag als die schmackhaftesten (Tabelle 6). Eine Erklärung dafür, die auch für Zigaretten geeignet ist, könnte sein, dass es die Dosis ist, die die meisten Arzneimittelwirkung hat, weil der Körper, bevor er für einen längeren Zeitraum "sauber" war. Die verbleibenden Dosen wurden weitverbreitet und zwei der Verbraucher fühlten, dass sie überhaupt kein Ranking erreichen konnten, da sie Schnupftabak ständig den ganzen Tag verwendet.

Tabelle 6. Beste Schnupftabak.

Wenn Schnupftabak schmeckt am besten (7 = am besten)	Benutzer (inkl. Ehemaliger Benutzern) Anzahl:						Durchschnittlich Rank
	1	2	3	4	5	6	
Am Morgen	Weiß nicht	7	Weiß nicht	7	7	6	6.8
Vor dem Mittagessen Kaffee bei der Arbeit		2		1	4	5	3.0
Nach dem Mittagessen		6		3	6	7	5.5
Post Mittagessen Kaffee bei der Arbeit		1		2	3	3	2.3
Nach dem Abendessen		5		6	5	4	5.0
An einem Sonntags Spaziergang		3		5	2	2	3.0
Auf einer Skitour		4		4	1	1	2.5

Für mich selbst, mit Erfahrungen sowohl als Raucher und Schnupftabak-Nutzer, dachte ich, es war viel weniger Unterschied zwischen einer guten und weniger guten Schnupftabak verglichen mit der von Zigaretten, aber größer, als zum Beispiel mit Bier. Die Mehrheit der Teilnehmer Snuff Benutzer, aber auch denken, es ist weniger wichtig¹². In Bezug auf den Fall der Zigaretten wird es durch die Tatsache, dass die meisten Schnupftabak-Nutzer, die ich kenne, die zuvor verwendet "General-Portion", haben nun niedrigen Preis Kopien wie "Granit-Portion" gewählt haben. Etwas, das die meisten Raucher, die ich kenne oder wissen, nicht tun würden.

Im Gegensatz dazu scheint die Form von Schnupftabak ein großes Problem zu sein, weil ich selten sehen Snuff-Benutzer wechseln zwischen verschiedenen Arten. Alle außer einem der Verbraucher, die an dieser Studie teilgenommen haben, glaubten, dass der Anteil am besten ist (Tabelle 7). Und auf eine Frage, die wichtiger ist: Marke, Typ (Nicht-Portion/Portion) oder Gelegenheit, die meisten (5 von 6) bewertet die Art die höchste. Dann war es im Schnitt fast ein totes Rennen zwischen Marke und Anlass. Die Erklärung könnte sein, dass die Marke von geringer Bedeutung ist, und dass viele Nutzer von Schnupftabak, wie ich, Schnupftabak fast den ganzen Tag lang.

Tabelle 7. Welche Form von Schnupftabak ist die beste?

Welche Form von Schnupftabak denken Sie Ist am besten (Rang)?	Benutzer (inkl. Ehemaliger Benutzern) Anzahl:						Durchschnittlich Rank
	1	2	3	4	5	6	
Nicht-Portion	1	4	1	2	1	2	1.8
Kautabak	2	2	2	1	2	1	1.7
Gewöhnlicher Portion	4	3	4	4	3	4	3.7
Mini portion	3	1	3	3	4	3	2.8

¹². Vier von sechs Schnupftabakbenutzern beantworteten etwas, was "weniger wichtig" für die Frage bedeutet: *Verglichen mit anderen Sachen, die Sie verbrauchen, wie wichtig ist die Marke des Schnupfens, den Sie verwenden/verwenden?*

Dennoch, wie Rauchen Produkte, Schnupftabak generiert Einnahmen in die Gemeinschaft, sondern auch Probleme und Kosten. Was die öffentlichen und gemeinschaftlichen Systeme betrifft, so können soziale Einkommen und Ausgaben wie beim Rauchen aufgelöst werden, siehe Formel 1 im vorigen Kapitel, aber die Variablen werden eine Vermutung:

A-C. Angenommen, Kosten im Gesundheitswesen, Vorruhestand, Krankenstand, verringerte Produktivität und Kosten für Benutzer und indirekt durch die Verwendung von Schnupftabak sind vernachlässigbar, d. H.:

$$A - C = 0.$$

D. Angenommen, die Hälfte des Import-Defizits von Tabakprodukten, die von Schnupftabak stammen (0,35 Milliarden, siehe voriges Kapitel), also:

$$D = 0,35 \text{ Milliarden.}$$

E. Angemessene Reparatur- und Reinigungskosten im öffentlichen Eigentum bestehen in erster Linie der Reinigung. Sagen die gleichen Kosten wie für Zigaretten, dann 0,2 Milliarden, d. H.:

$$E = 0,2 \text{ Milliarden.}$$

F. Sagen Sie, dass die Hälfte der Tabaksteuer im Handel mit Schnupftabak erzeugt wird (4 Milliarden, siehe vorhergehendes Kapitel). Im Jahr 2001 kostet ein Paket von Schnupftabak durchschnittlich 20 SEK (SCB, 2005, Grafik 405), daher Mehrwertsteuer auf jedem Paket war 4 SEK. Wenn ein Paket durchschnittlich 35 Gramm Schnupftabak enthält und es 6,4 Millionen kg Tabak in Form von Schnupftabak verkauft hat (siehe Fußnote 8 des vorigen Kapitels), wird die gesamte Mehrwertsteuer von snuff = $4 \times 6\,400\,000 \times 1\,000/35 = 731$ Millionen. Insgesamt wird F:

$$F = 4 + 0,7 = 4,7 \text{ Milliarden.}$$

G. Ich denke, fast niemand trifft einen unzeitigen Tod direkt oder indirekt durch den Gebrauch von Schnupftabak verursacht, dann:

$$G = 0.$$

$$\text{Snuffs soziale Kosten} = A + B + C + \frac{1}{2} \times D + E - F - G = 0 + 0 + 0 + \frac{1}{2} \times 0,35 + 0,2 - 4,7 = - 4,3 \text{ Milliarden.}$$

Alkohol

Alkohol ist, neben Kaffee, die meisten sozial akzeptierte Droge in Schweden. Es ist so gut verbreitet¹³, dass es eher diejenigen sind, die keinen Alkohol verwenden, die zur Rechenschaft gezogen werden müssen und ihre Position erklären müssen. Wahrscheinlich sogar noch mehr als für diejenigen, die keinen Kaffee trinken.

Anders als die anderen Drogen, die in diesem Kapitel behandelt werden, beeinflusst Spiritus das Gehirn so bedeutend, daß es schwieriger wird zu arbeiten. Das kann erklären, warum, anders als bei Kaffee, Zigaretten und Schnupftabak, die Teilnehmer denken, dass es am besten ist, Alkohol am Abend zu trinken und am wenigsten gut, es am Morgen zu tun (Tabelle 8). Die Gelegenheit ist wichtiger als die Zeit (Tabelle 9) und beide Faktoren sind wichtiger als die Art der angebotenen alkoholischen Getränke oder welche Temperatur sie dann haben. Es könnte als die richtige Firma interpretiert werden, oder mit einem guten Grund, jede Art von Alkohol würde auch in den Morgenstunden zu tun.

Tabelle 8. Wann schmeckt Booze am besten, nach den neun Teilnehmern, die noch Alkohol verwenden.

Wann schmeckt Alkohol am besten? Rang der folgenden (8 = besten)	Trinkernummer:									Durchschnittlich Rank
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Am Morgen	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1.3
Auf einem Picknick	4	6	6	4	4	5	2	5	3	4.3
Nach dem Mittagessen	2	2	3	2	5	1	4	2	4	2.8
Mit dem Abendessen	8	7	5	7	3	3	7	4	5	5.4
Nach dem Abendessen	5	4	4	6	6	4	5	3	6	4.8
Nach der Arbeit an einem Pub oder ähnliches	7	5	7	5	7	7	8	8	7	6.8
Abends an einer Bar	6	8	8	8	8	6	6	7	8	7.2
Wenn etwas lästig ist passiert	3	3	1	3	1	8	3	6	2	3.3

Tabelle 9. Ist der richtige Zeitpunkt wichtiger als der richtige Typ?

Was ist am wichtigsten: Zeit, Art, Temperatur auf dem Getränk, Oder der Anlass? (Rang)	Trinkernummer:									Durchschnittlich Rank
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Zeit	2	3	4	4	3	3	1	1	4	2.8
Art	3	1	1	1	1	2	4	2	2	1.9
Temperatur auf dem Getränk	1	2	2	2	2	1	2	3	1	1.8
Der Anlass	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3.6

¹³. Von allen, die Schweden leben und im Alter von 20-84 Jahren etwa 82% der Frauen und 90% der Männer Alkohol trinken zu einem gewissen Grad (SCB 2007). Nach der gleichen Umfrage beträgt der durchschnittliche Verbrauch etwa 2 bis 2,5 Flaschen Wein pro Woche für Männer und etwa 1-2 Flaschen Wein pro Woche für Frauen. Pro Tag, dass im Durchschnitt 20-25 Gramm Alkohol für schwedische Männer und 10-20 Gramm pro Tag für Frauen. Dennoch wies die Studie darauf hin, dass die Zahlen vermutlich unterschätzt werden.

Verglichen mit den vorher diskutierten Drogen ist ein heftiger Verbrauch teuer für viele Haushalte. Die neun teilnehmenden Alkoholtrinker verbringen durchschnittlich etwa 1 400 SEK/Monat (Median 700 SEK/Monat) darauf. Die meisten von ihnen (6 Personen) sahen sich in der Lage, dies zu leisten, ohne dass ihr Konsum im Allgemeinen betroffen war. Drei von ihnen, im Gegenteil, antworteten, dass es ihr Geld für den anderen Verbrauch sank (Die Frage war: *Die Kosten für Alkohol pro Monat und wenn es Sie zwingt, etwas anderes zu verlassen?*).

Die Kosten deuten darauf hin, dass die Teilnehmer Median verbrauchen etwa die gleichen wie die durchschnittliche Schwede¹⁴, obwohl einige von ihnen verbrauchen deutlich mehr. Da die Teilnehmer durchschnittlich durchschnittlich verdienen, kann man wohl feststellen, dass für einige oder viele Trinker die wirtschaftlichen Argumente gegen den Konsum von geringerer Bedeutung sind.

Obwohl die Praxis sehr negative Auswirkungen auf die Gesundheit haben kann. Centralförbundet für alkohol- och Narkotikaupplysning behauptet auf ihrer Website, dass Alkohol Risiken verursacht: Hirnschäden, Gastritis, Leberschäden, erhöhte Knochenbrüchigkeit, Krampfadern in der Speiseröhre, Herzinsuffizienz, Bauchspeicheldrüsenentzündung, Diabetes, Muskel- und Nervensystemschäden.

Die Teilnehmer wurden ohne die oben genannten Informationen über die gesundheitlichen Probleme, die durch Alkoholkonsum verursacht werden können, gebeten. Die Antworten deuten darauf hin, dass das Wissen über die Risiken ist ziemlich schlecht verbreitet, neben dem Risiko von Leberschäden. Dies ist, weil sieben von 10 Befragten spezifisch erwähnt Leberschäden als eines der gesundheitlichen Risiken mit Alkoholkonsum verbunden sind, aber auch nur einige wenige Risiken, wie z.

Kuhbein (1 Antwort); Depression/Angst (2 Antworten), Nierenprobleme (1 Antwort); Sehbehinderung (1); Gastritis (1); Diabetes (1); Blutgerinnsel (1); Alkoholische Demenz (1); Hirnschädigung (1).

So würden sie nicht viele Punkte gewonnen haben, wenn KANS Informationen nachher sein würden und mein Interview ein Test gewesen war. Die Ergebnisse zeigen, dass auch unter den gebildeten Trinkern (7 von 10 Teilnehmern an der Universität studiert haben), die Kenntnisse über die Risiken des Alkoholkonsums ist in der Regel nur enthalten Leberschäden begrenzt.

¹⁴. Der durchschnittliche Verbrauch für schwedische Männer in den Jahren 2004-05 (SCB, 2007) entspricht etwa 8-10 Flaschen Wein pro Monat zu den Kosten von 300 SEK/Monat und mehr. Als das durchschnittliche Bruttoeinkommen für schwedische Männer im Jahr 2005 bei 21 250 SEK/Monat lag (SCB, 2009), bedeutet dies, dass wir im Median mindestens 1% unseres Bruttoeinkommens für Alkohol investiert haben.

Die Wahrnehmung dessen, was einen gefährlichen Konsum darstellt, scheint auch bei den Befragten unterschiedlich zu sein, da sie auf die Frage: *Was ist ein gefährlicher Konsum aus gesundheitlicher Perspektive?* Beantwortet:

Zu trinken jeden Tag trinken jeden Morgen und den ganzen Tag, 3 Bier/Tag, 25 Einheiten pro Woche oder mehr, mehr als 4 cl Spirituosen/Tag, wenn die Verwendung ist schädlicher als vorteilhaft, mehr als 9 Standard-Getränke/Woche Für eine Frau, eine Flasche Spirituosen am Tag, weiß nicht, mehr als 2 Bier/Tag.

Für ihren eigenen Teil vier von den neun, die noch trinkt Alkohol dachte, dass ihr Verbrauch Gesundheitsrisiken aufwirft. Die Frage war: *Und was ist mit dir?* Doch sie entscheiden, weiter zu trinken über die Grenze für das, was sie glauben, ist ein sicherer Verbrauch, warum?

Das könnte daran liegen, dass, wie unten kurz beschrieben wird, mehrere Gebote für das Verbrauchsniveau vorliegen, das schädlich ist. Es kann sein, aufgrund der unterschiedlichen Quellen von Informationen haben unterschiedliche Standpunkte auf Alkoholprobleme, aus dem alle Verbrauch ist schlecht, dass verantwortliche Trinken ist positiv.

CAN Ansprüche¹⁵, basierend auf einer gesundheitlichen Perspektive, dass mehr als 1-2 Dosen Bier pro Tag sind ein riskanter Verbrauch. Zwar ist es nicht riskant nach einem Test von Alkohol Gewohnheiten veröffentlicht in der schwedischen Tageszeitung Svenska Dagbladet am 23. Mai 2010.

Der letztere Test enthält zehn Fragen, die jeweils 0-4 Punkte geben können. Diese Werte werden insgesamt addiert. Wenn die Summe sieben Punkte übersteigt, ist das Trinken riskant. Von den zehn Fragen bestimmt drei den durchschnittlichen Konsum und einen täglichen Konsum von zwei Dosen Bier gibt sechs Punkte (um maximale Punkte auf diesen Fragen zu erhalten, erfordert es einen Konsum von mindestens fünf Dosen Bier pro Tag). Die anderen sieben Fragen sind über die Einstellung zum Alkohol, und die sozialen und psychologischen Folgen, und diese Fragen gibt bei maximal 28 Punkte. Die Testdesigner denken also, dass diese Faktoren zusammen wichtiger sind als der tatsächliche Verbrauch bei der Bewertung der Trinkgewohnheiten eines Menschen.

Was scheint vernünftig, da der Verbrauch für die Mehrheit von uns, wahrscheinlich nicht zerstören die Wirtschaft. Und die meisten der nachteiligen gesundheitlichen Effekte sind wahrscheinlich, nach einer so langen Zeit des überverbrauchs zu erscheinen, daß sie nicht relevant als Drohung erscheinen. Aber für diejenigen, die zum Beispiel während des Rauschens heftig werden, kommen die negativen Effekte direkt und sie sind sehr real. Die Begründung dessen, was im Augenblick ein Gebrauch oder Missbrauch von Alkohol ist, könnte also zusammengefasst werden in:

Missbrauch ist ein Gebrauch, der zu erheblichen Nachteilen für den Benutzer führt.

Von den zehn befragten Personen, die in der Antwort auf die Frage argumentiert und gekämpft haben: *Was meinen Sie im Allgemeinen, dass soziale Aspekte soziale Aspekte sind, in denen Menschen Alkohol konsumieren?* Darüber hinaus wurden die Antworten auf verschiedene potenzielle Nachteile verteilt. Keiner von ihnen betrachtete sich als große soziale Probleme. Etwas, das ich grundsätzlich bestätigen kann. Also in dieser Hinsicht ist die Praxis in der aktuellen Situation relativ sicher für die Teilnehmer.

¹⁵. Von der Website von CAN:

Englisch: bio-pro.de/en/region/biolago/magazi...0/index.html Es ist unmöglich zu sagen, wie viel Sie ohne Risiko trinken können - es gibt keinen völlig "sicheren" Alkoholkonsum, aber einige der folgenden Risikobegrenzungen sind gegeben: Wenn wir dieselben Sicherheitsmargen für Alkohol wie andere Stoffe in unserem Land anwenden Umwelt - dann sollten Sie nicht mehr als 7 Gramm Alkohol pro Tag trinken. Dies entspricht etwa eine Flasche helles Bier pro Tag. Dies gilt für gesunde Erwachsene. Mit etwa 20 Gramm Alkohol pro Tag (entspricht etwa einer Dose von starken Bier), kann man bei Frauen einen deutlichen Leberschaden feststellen: Bei 40 Gramm (zwei Dosen Bier) besteht für Männer das Risiko, Leberschäden zu vermeiden, wenn Sie mehr als 70 Gramm Alkohol pro Tag trinken - eine Flasche Wein oder 20 cl Spirituosen - Sie sind definitiv gefährdet für schwere alkoholbedingte Schäden. "

Ein weiterer Grund, dass einige der Teilnehmer weiterhin mit dem, was sie glauben, ist ein riskanter Alkoholkonsum ist möglich, dass sie hatten eine Menge Spaß und Sex, wenn sie getrunken haben (Tabelle 10). Es ist vielleicht das erhöhte Risiko für schlechte Gesundheit in Zukunft wert, denn wer wählt nicht ein angenehmeres, aber möglicherweise etwas kürzeres Leben als umgekehrt?

Tabelle 10. Positive und negative Erfahrungen durch Alkohol.

<i>Positive und negative Erfahrungen durch Alkohol?</i>		Antworten
+	Viel Spaß	6
	Viele Gelegenheiten, die schöner geworden sind	1
	Met Mädchen/Jungen, haben Sex hatte	5
	Probleme sind vorübergehend verschwunden	1
	Got näher an den Menschen	3
-	Verdunkelungen	1
	Verpasste lustige Sachen seit ich schlafe	1
	Said dummes Ding	3
	Done dumme Sache	4
	Erbrechen	3
	Kämpfe	1
	Kater	2

Warnung! Menschen, die völlig verlassen Drogen, leiden ein großes Risiko für ein langweiliges Leben.

Wir sind anders betroffen durch Alkohol. Manche werden gereizt, andere freudig, noch andere scheinen meist müde und schweigsam zu sein. Dies wird dadurch unterstützt, dass die Teilnehmer die Symptome ganz anders beschrieben haben, besonders wenn sie stark berauscht wurden (Tabelle 11).

Bei geringem Rausch gab es ein gewisses Maß an Übereinstimmung, dass es Sie glücklich macht und aufregt. Die Wirkung scheint jedoch, nach den Antworten zu urteilen, mit zunehmender Rauschung abzunehmen. Und um das "Ziel" für einen Abend mit starkem Trinken zu erreichen, erscheint laut den Antworten ziemlich negativ, weil alle aufgezählten Effekte eher negativ zu sein scheinen. Doch die Menschen haben viel Mühe, um dort oben, warum?

Tabelle 11. Eine Zusammenfassung der Antworten der Teilnehmer auf die Frage, über die Effekte, die sie fühlen, dass Alkohol auf ihnen, auf verschiedenen Rausch-Ebene hat.

<i>Ihre ausgeprägten normalen Effekte von leichten, Durchschnittliche und schwere Vergiftung durch Alkohol?</i>		Antworten
Leicht	Schwindlig	1
	Glücklich	5
	Entspannt	2
	Sich besser fühlen	3
	Kreativ	1
	Weniger schüchtern	3
	Aufgemuntert	4
Durchschnittlich	Froh	4
	Fühlen Sie sich wie Erbrechen	1
	Mehr offen	2
	Aufgemuntert	2
	Steigerung des Wohlbefindens	3
Schwer	Weniger schüchtern	2
	Müde	3
	Hungrig	1
	Sagt/macht verrückte Sachen	3
	Erbrechen	2
	Nur lästig	1
	Instabil	3
	Kopfschmerzen am Tag danach	1
	Unklares Sprechen	1
	Schlechte Erinnerung	1
	Schlechte Geduld	1

Eine vernünftige Vermutung ist, dass es in unserer Suche nach Spaß haben wir manchmal versehentlich zu viel von einer guten Sache. Und es kann sein, weil wir unterschiedlich stark von Zeit zu Zeit auf die gleiche Menge an Alkohol reagieren. Dies wiederum kann auf Variationen von Faktoren wie: Hunger, Müdigkeit, Sorgen oder Freuden. Wir hoffen, dass wir nur dieses Mal besser fühlen mit mehr Bier, wir spielen und manchmal geht es gut, andere Zeiten nicht. Oder vielleicht haben wir einfach nicht darüber nachzudenken, wie viel wir im Moment konsumiert haben und daher nicht erkennen, dass es Zeit zum Ende ist.

Diese Daten, kombiniert mit ditto aus Statistics Sweden (SCB) und Raten, gibt an, dass die Mehrheit der in der Formel 1 geforderten Daten für das Jahr 2002 verantwortlich ist.

A. Nach dem Bericht Alkohol kostet etwa 2,2 Milliarden (Kapitel 3.1) in Form von medizinischen Versorgung und Medikamente. Darüber hinaus wurden die Kosten für die soziale Betreuung auf 4,0 Milliarden geschätzt (Ziffer 3.2).

$$A_{\text{Benutzer}} = 2,2 + 4,0 = 6,2 \text{ Milliarden.}$$

Die soziale Betreuung für Kinder mit süchtigen Eltern kostet 1,8 Milliarden. Darüber hinaus schätzten die Autoren auch die Kosten des Gesundheitswesens für den Anteil der Verbrechen: Trunkenheit am Steuer, Mord, Angriff, Vergewaltigung, Brandstiftung, Vandalismus, Gewalt und Drohungen gegen Beamte, die als alkoholbedingt angesehen werden, auf 0,12 Mrd. (Tabelle 5: Gesundheitskosten), so:

$$A_{\text{indirekte verletzt}} = 1,8 + 0,12 = 1,9 \text{ Milliarden.}$$

B. $B_{\text{Krankenblätter}}$, = 4,3 Milliarden (Tabelle 10).

$B_{\text{vorzeitige Ruheständler}} = 2,4$ Milliarden. Die Autoren des Berichts haben dann den geschätzten Bruchteil der frühen Ruhestand, die als Folge der alkoholischen gesundheitlichen Auswirkungen vermieden werden subtrahiert.

Der Gesamtverlust des Todeseinkommens wurde auf 3,1 Milliarden geschätzt. Wenn die durchschnittliche Steuer zahlen sie 30%:

$$B_{\text{frühen Tod Benutzer}} = 0,9 \text{ Milliarden.}$$

Was letztlich dazu führt:

$$B_{\text{Benutzer}} = B_{\text{Krankheitsurlaub}} + B_{\text{Vorruhestand Benutzer}} + B_{\text{frühen Tod Benutzer}} = 4,3 + 2,4 + 0,9 = 7,6 \text{ Milliarden.}$$

Wahrscheinlich gibt es nur wenige, die vorzeitigen Ruhestand, et cetera aufgrund von jemand anderem verwenden, so nehmen wir in dieser groben Schätzung, dass:

$$B_{\text{indirekte verletzt}} = 0.$$

C. Es ist schwierig, eine vernünftige Schätzung des Produktionsverlustes im öffentlichen Sektor aufgrund von Vergiftungen und Kater vorzunehmen, teils weil er so persönlich und abhängig von den Aufgaben ist. Obwohl in jedem Fall gibt es sicherlich eine gewisse Kosten. Sagen, es kostet die Gesellschaft 0,5 Milliarden, d.h.

$$C_{\text{Benutzer}} = 0,5 \text{ Milliarden.}$$

Aus Gründen der Einfachheit, dass: $C_{\text{indirekte verletzt}} = 0$.

D. Wir importierten im Jahr 2002 alkoholische Getränke für etwa so viel Geld wie wir exportiert die gleichen (SCB, 2003, Tabelle 16.1-16.2). So:

$$D = 0 \text{ SEK.}$$

E. Die Gesellschaft muss die Kosten für die Sanierung von öffentlichem Eigentum aufgrund alkoholbedingter Schäden, Reinigung von öffentlichen Plätzen/Räumen und Ausgaben für Polizei und Justiz tragen. Die Berichtsaufsteller fassten diese auf 2,5 Milliarden zusammen (Tabelle 6: Gefängnis, Polizei und Justiz und Atemproben). Ich habe keine Ahnung, was die ersten beiden Kosten gewesen sein könnten, aber, sagen wir, vermutlich, dass sie 0,5 Milliarden kosten. Darüber hinaus schätzten die Forscher die Kosten für die Forschung über Alkohol und die Prävention von Alkoholproblemen, auf 0,5 Milliarden (Tabelle 7), d. H.:

$$E = 0,5 + 0,5 + 2,5 + 0,5 \text{ Milliarden} = 4 \text{ Milliarden.}$$

F. Der Gesamthandel von Alkohol, der in 2002 Alkoholsteuer in den Staat von etwa 11 Milliarden (SCB, 2005, Tabelle 456) generiert. Im selben Jahr wurden alkoholische Getränke, ausgenommen alkoholfreies Bier, für einen Gesamtumsatz von 33,7 Milliarden verkauft (SCB, 2005, Tabelle 246). Was bedeutet, dass die Mehrwertsteuer auf Alkohol Umsatz brachte in 6,7 Milliarden an die Regierung¹⁶. In diesem Fall $F = 11 + 6,7 \text{ Milliarden} = 17,7 \text{ Milliarden}$.

G. Die Zahl der Lebensjahre, die im Jahr 2002 für Alkoholkonsum verurteilt worden waren, wurde auf 64 000 Jahre veranschlagt (Kapitel 3.5), doch umfasst die Zahl der Erwerbslebensdauer das "normale" Rentenalter und die im Ruhestand befindlichen Jahre. Letztere werden nicht gesondert ausgewiesen, sondern insgesamt, vermutlich weit mehr Rentenjahre als produktive Jahre, die verloren gehen. Wenn also 2/3 der Jahre den Leuten zugeschrieben werden, die das Rentenalter erreicht haben, ist es vernünftigerweise keine Übertreibung. Aber laut dem Autor des Berichts 36.000 Jahre des Lebens wurde aufgrund moderater Alkoholkonsum gerettet. Diese Effekte sparen die meisten Leben älterer Frauen. Sagen wir, dass 2/3 der Jahre, die gerettet werden, Rentenjahre sind, also Kosten für die Gesellschaft und 1/3 produktive Jahre gespart sind (= Einnahmen), die wir zur Vereinfachung von den Kosten subtrahieren. Insgesamt bedeutet das, dass die Rentenjahre, die die Gesellschaft nicht bezahlen muss, $64\,000 \times 2/3 - 36\,000 \times 1/3 = 30\,600$ Jahre betragen. Sagen, dass die durchschnittliche Rente im Jahr 2002 10 000 SEK pro Monat einschließlich Wohnkosten Ausgleichszahlungen. Die Gesellschaft gewann $30\,600 \times 10\,000 \times 12 = 3,7 \text{ Milliarden}$ für Alkohol trinken Rentner, die zu früh gestorben. Das bedeutet, dass:

$$G_{\text{Benutzer}} = 3,7 \text{ Milliarden.}$$

Sprich noch einmal, der Einfachheit halber, dass niemand nach dem Ruhestand stirbt, weil jemand anderes trinkt, das heißt:

$$G_{\text{indirekte verletzt}} = 0.$$

$$\text{Alkohol gesellschaftliche Kosten} = A_{\text{users}} + A_{\text{indirekte verletzt}} + B_{\text{Benutzer}} + C_{\text{Benutzer}} + E - F - G = 6,2 + 1,9 + 7,6 + 0,5 + 4 - 17,7 - 3,7 = -1,2 \text{ Milliarden.}$$

Das Leiden, dass das Medikament verursacht eine dritte Partei ist schwieriger, finanziell zu quantifizieren. Der am wenigsten schlechte Weg ist, alle Entschädigungen hinzuzufügen, die die Bezirksgerichte entschieden haben, die an diejenigen gezahlt werden sollten, die von Alkoholkriminalität betroffen sind. Aber vermutlich wird nur ein Bruchteil aller Verbrechen von Betrunkenen berichtet. Die reale Zahl ist also wahrscheinlich so groß, dass es sinnlos ist, sogar versuchen, eine Schätzung zu machen.

¹⁶. Darüber hinaus hat der staatliche Handel mit Alkohol, im Jahr 2002 generiert Geld an den Staat in Form von 0,08 Milliarden aus der Regierungen Kette von Alkohol-Shops (Systembolaget, SCB, 2005, Tabelle 456) und wahrscheinlich viel mehr von ihrem Unternehmen für (AB Vin und sprit). Das letztgenannte Einkommen wird jedoch nur als Pauschalbetrag zusammen mit den Dividenden aller anderen staatlichen Gesellschaften anerkannt. Aus Gründen der Einfachheit werden diese Einnahmen nicht in die Berechnung einbezogen.

Kaffee

Kaffee ist wahrscheinlich die Droge, der hier diskutierten Drogen, die am meisten sozial akzeptiert wird. Und im Vergleich zu den anderen, ist es die Droge, die, unter den Befragten Benutzer, in den gemäßigten Umfang verbraucht wird. Da tranken sie durchschnittlich nur drei Tassen pro Tag (Median: 2 Tassen/Tag). Trotz dieser, in Bezug auf andere Medikamente, geringe Verbrauch, die Befragten erwähnte eine Reihe von physikalischen Auswirkungen, die sie auf die Nutzung (Tabelle 12).

Obwohl wenige oder keine langfristigen Gesundheitsrisiken identifiziert werden, und Kaffee ist nicht teurer als, dass der Verbrauch einen sehr kleinen negativen Effekt auf jedermanns Wirtschaft hat. Darüber hinaus sind alle negativen Auswirkungen aus sozialer Sicht wahrscheinlich sehr klein. Obwohl aus irgendeinem Grund, sie verbrauchen die Droge in einem viel moderater Ausmaß als andere Drogen, warum?

Tabelle 12. Kaffee-Effekte nach acht Kaffeetrinkern und zwei ehemaligen Kaffeetrinkern.

<i>Welche Auswirkungen hat Kaffee auf Sie (betrachten Sie zum Beispiel den Magen, Erwärmen, schlafen Probleme, Wohlbefinden)?</i>	Antworten
Abführend ¹⁷	5
Mehr wach	2
Schwer zu schlafen, wenn ich am Abend trinken	7
Gibt Wohlbefinden	2
Abstinenz, wenn ich nicht trinke	3
Fühlen Sie sich wie Erbrechen	1
Klarer in meinem Kopf	1
Kann Magenschmerzen verursachen	2
Kein	2

¹⁷. Der abführende Effekt von dem Morgenkaffee, den manche Menschen erleben können, kann zum Teil darauf zurückzuführen sein, dass der Verdauungszyklus nach dem Aufwachen zum Leeren kommt, egal was Sie zum Frühstück trinken (Klein S, 2008).

Es könnte sein, weil Kaffee nicht die gleichen Heißhunger wie die anderen diskutiert Drogen. Was in diesem Fall wahrscheinlich ist, weil Kaffee macht die Benutzer nicht glücklicher und/oder ruhiger. Aber einige der Teilnehmer glauben, dass Kaffee diese Gefühle bringt (Tabelle 13), so dass die Erklärung in etwas anderes liegen kann.

Tabelle 13. Vor- und Nachteile von Kaffee.

<i>Was sind Ihrer Meinung nach die größten Vorteile Und Nachteile von der Verwendung von Kaffee?</i>		<i>Antworten</i>
+	Mehr wach	2
	Gibt Wohlbefinden	3
	Abführend am Morgen	2
	Schmeckt gut	2
	Soziale	3
	Entspannend	2
-	Abführend	1
	Wirkt auf den Magen	2
	Schafft Sucht	4
	Nachts schwer zu schlafen	3
	Schmeckt nicht sehr gut	2
	Kein nachteil	1

Ich kenne niemanden, der regelmäßig Kaffee in denselben Mengen konsumiert wie diejenigen, die, wenn möglich, Alkohol konsumieren. Obwohl ich mich erinnere, Zeiten, wenn die Menschen über verschiedene Symptome von Kaffee Überdosierung beklagt haben. Wahrscheinlich war es nicht mehr Freude, als mit der Zeit gelernt, dies zu vermeiden. Wenn ja, im Allgemeinen, kann es die Antwort sein, und es kann auch erklären, warum wir so wenige offensichtliche Fälle von Kaffee Verführer treffen.

Die meisten Teilnehmer dachten, dass, wie der Fall mit Alkohol, der Moment wichtiger ist als die Art von Kaffee (Tabelle 14), die wiederum etwas wichtiger als die Methode der Vorbereitung ist. Aber die Unterschiede in der durchschnittlichen Rangfolge zwischen den Alternativen waren deutlich weniger als für Alkohol. Was vermutlich darauf zurückzuführen ist, dass die Verwendung von Kaffee, unter den Teilnehmern, mehr Routine basiert. Etwas, dass die verstreute Ranking der Zeit der Kaffee schmeckt am besten schlagen vor (Tabelle 15). Die meisten aber bewerteten den Morgenkaffee am höchsten. Eine Erklärung dafür kann sein, dass es ist, wenn sie am meisten brauchen ihre Drogen-Effekte, weil es hauptsächlich besteht darin, dass es den Benutzer immer wacher macht.

Tabelle 14. Was ist am wichtigsten?

Was ist das Wichtigste? Kaffee-Typ, die Zubereitung Methode oder die Gelegenheit (Rang)?	Kaffeetrinker (einschl Trinker):										Durchschnittlich Rank
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Kaffee-Typ	1	2	3	3	3	1	3	1	1	2	2.0
Zubereitung Methode	2	1	2	2	1	2	1	2	3	1	1.7
Gelegenheit	3	3	1	1	2	3	2	3	2	3	2.3

Tabelle 15. Welche Zeit ist am besten?

Wenn Kaffee ist Am besten (7 = am besten)?	Kaffeetrinker (einschl Trinker):										Durchschnittlich Rank
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Am Morgen	7	7	7	7	3	7	3	7	1	7	5.6
Vor dem Mittagessen bei der Arbeit	3	4	6	3	6	6	7	2	6	4	4.7
Nach dem Mittagessen	2	5	5	6	4	3	6	3	3	6	4.3
Post Mittagessen bei der Arbeit	1	1	2	2	7	2	1	4	5	3	2.8
Nach dem Abendessen	4	3	1	5	5	1	4	1	2	5	3.1
An einem Sonntagspaziergang	5	2	4	1	1	4	5	6	4	2	3.4
Auf einer Skitour	6	6	3	4	2	5	2	5	7	1	4.1

Sozialkosten weil der Kaffee erhöht die Wachsamkeit sind schwer zu schätzen und die Kosten für jede Gastritis oder andere Kaffee-Morbidität sind meines Wissens nicht berechnet. Jedoch sind Daten für deren Behandlung verfügbar, und wenn diese in Formel 1 verwendet werden, können die Kosten geschätzt werden auf:

A-C. Angenommen, die Kosten für Gesundheitsversorgung, Frühpensionierungen, Krankenstand, Produktivitätseinbußen und die Kosten für direkte und indirekte Schäden durch Kaffee sind vernachlässigbar, d. H.

$$A - C = 0.$$

D. Im Jahr 2001 importierten wir Kaffee für 1,65 Milliarden (SCB, 2003, Tabelle 16,2), und wir exportierten für 0,36 Milliarden. So beträgt die Importlücke für Kaffee 1,3 Mrd. i.e.:

$$D = 1,3 \text{ Milliarden.}$$

E. Diese Kosten umfassen vernünftigerweise die Kosten für die Handhabung des Kaffees und seines Zubehörs, d.h. das Reinigen der Kaffeemaschine, das Waschen der Becher und dergleichen in der öffentlichen Verwaltung. Sagen, dass die Kosten 0,4 Mrd./Jahr. Darüber hinaus haben die Gesellschaft Kosten durch den Kauf von Kaffee an das Personal. Sagen, dass jeder, der im öffentlichen Sektor arbeitet, das Äquivalent von 8 Kilogramm Kaffee pro Jahr verbraucht, und im Jahr 2001 gab es 1,3 Millionen Menschen im öffentlichen Sektor (SCB, 2005, Tabelle 339), also verbrauchten sie 10 Millionen Kilogramm Kaffee während der Arbeit. Ein Kilogramm Kaffee gekostet, im Jahr 2001, 46 SEK ohne Mehrwertsteuer (SCB, 2005, Tabelle 406), dann waren die Kosten 0,4 Milliarden.

$$\text{Zusammen sind die } E = 0,4 + 0,4 = 0,8 \text{ Milliarden.}$$

F. Die Nettoeinfuhr von Kaffee betrug im Jahr 2001 83 000 000 kg (SCB, 2003, Tabelle 3.16) und die Mehrwertsteuer 25% und ein Kilogramm Kaffee im Jahr 2001 im Durchschnitt 58 SEK einschließlich Mehrwertsteuer Betrug 12 SEK/kg. Insgesamt wird:

$$F = 83\,000\,000 \times 12 = 1 \text{ Milliarde.}$$

G. Angemessen ist dieser soziale Nutzen sehr klein, geben Sie:

$$G = 0.$$

$$\text{Kaffee}_{\text{Sozialkosten}} = A + A + B + C + \frac{1}{2} \times D + E - F - G = 0 + 0 + 0 + \frac{1}{2} \times 1,3 + 0,8 - 1 - 0 = 0,45 \text{ Milliarden.}$$

Sozialkosten für die Verwendung der Drogenkaffeemasse sind damit recht gering und es könnte völlig ausgereizt werden, dass alle öffentlich eingesetzten Kaffeetrinker etwas wachsamere wurden und somit eine effizientere Arbeitsleistung ermöglichten.

Das Studiendesign und die Teilnahme

Die hier präsentierten Daten sind zusätzlich zu den Daten, die durch eine Referenz begleitet werden, durch strukturierte Interviews, die ich mit zehn Personen (7 Männer und 3 Frauen) gemacht habe, generiert. Ihr Durchschnittsalter lag zum Zeitpunkt des Interviews bei 45 Jahren (Median: 46,5 Jahre, min-max: 37-49 Jahre). Sie hatten unterschiedliche Ausbildung, Beruf, Einkommen, Familie und Wohnverhältnisse. Vier waren Zigarettenraucher, und drei waren gewesen, die anderen drei waren nie Raucher. Fünf waren Schnupftabakbenutzer und einer war gewesen. Neun waren Benutzer von Alkohol und der zehnte war gewesen. Acht von ihnen tranken Kaffee, während zwei das aufgehört hatten

Die Fragen im Interview werden in ihrer genauen Formulierung neben den jeweiligen Kontexten der Antworten (außer dass sie auf Englisch übersetzt werden) berichtet.

Das Verfahren verwendet sowohl Vor- und Nachteile über den Grad der Wahrheit in den Antworten und wie relevant die Antworten sind für Menschen im Allgemeinen, vor allem (+ Vorteile, Nachteile):

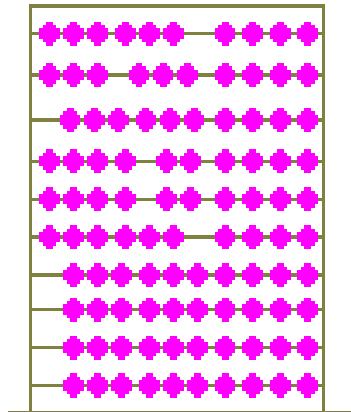
- Die Stichprobe ist klein und nicht repräsentativ für die gesamte Bevölkerung.
- + Da es sich um Interviews handelte und ich den Stift hielt, konnte ich in größerem Maße versichern, dass die Befragten über die Antwort nachgedacht haben, wenn die Befragten die Antworten selbst aufgeschrieben haben. Darüber hinaus war ich in der Lage, in einem höheren Grad sicherzustellen, dass ich ihre Antworten verglichen, wenn ich nur gezwungen gewesen wäre, zu interpretieren, was sie geschrieben hatten.
- Obwohl die Befragten verstehen, was mit jeder Frage gemeint war, bedeutet es nicht, dass sie es tatsächlich getan haben. Insofern waren offene Interviews besser, da sie nicht mit einer kurzen Antwort aufhören.
- Jeder Meinung ändert sich ein wenig von Tag zu Tag, so dass die Antworten nur teilweise wahrgenommen Positionen.
- Fragen zur Quantifizierung etwas vernünftigerweise geben sehr unterschiedliche Antworten je nach Sprache und die Rahmenbedingungen der antwortenden Person verwendet. Zum Beispiel kann der wirkliche Unterschied weniger für eine Person, die sagt, dass der Unterschied ist riesig im Vergleich zu jemand, der sagt, dass es einen Unterschied gibt. Die Wirkung wird jedoch bis zu einem gewissen Grad neutralisiert, wenn die Befragten aufgefordert werden, verschiedene Phänomene zu klassifizieren.
- +/- Die Antworten basieren teilweise auf offenen Fragen, die den Vorteil haben, dass die Teilnehmer in geringerem Maße von den optionalen Antworten kontrolliert werden und sie bessere Möglichkeiten haben, verschiedene Aspekte in ihren Reaktionen aufzunehmen, Fragebogen mit vorgeschlagenen Antworten. Der Nachteil ist, dass einige von ihnen vergessen haben, erwähnen einige Erfahrung, dass sie, wenn es Fragen hatte, hatte geantwortet, dass sie geteilt.

Referenzen

- Bolin K & Lindgren B (2004:3) Rökningens produktionsbortfall och sjukvårdskostnader, Statens Folkhälsoinstitut, Stockholm.
- Jarl J m fl. (2006:37) Till vilket pris? Om alkoholens kostnader och hälsoeffekter i Sverige 2002, SoRAD Forskningsrapport nr. 37, Stockholms Universitet, Stockholm.
- Klein S (2008) Tid, Natur & kultur, Stockholm.
- SCB (2005) Statistisk årsbok för Sverige 2005, SCB, Stockholm.
- SCB (2003) Jordbruksstatistisk årsbok för 2003, SCB, Stockholm.
- SCB (2006) Statistisk årsbok för Sverige 2006, SCB, Stockholm.
- SCB (2007) Levnadsförhållanden, rapport 114, Alkohol- och tobaksbruk, SCB, Stockholm.
- SCB (2009) Statistisk årsbok för Sverige 2010, SCB, Stockholm.

Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik



Zum Zählen benötigt man Ziffern. Sie müssen nicht unbedingt wie die Ziffern aussehen, die wir schreiben: 0,1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 9. Es gibt ehemalige und manchmal noch benutzte Systeme mit nur einem Zeichen: I. Solche Systeme wurden zuerst verwendet, lange bevor es Papier und Bleistifte. Menschen zählten, indem sie Linien auf Objekten wie ein Stück Holz schnitzten. Es funktionierte gut, wenn die einzige Sache, die gezählt werden musste, war einfaches Zeug wie wenn jedes Schaf immer noch in der gehört wurde. Und solche Systeme werden heute noch von vielen verwendet, wenn sie Punkte in Kartenspielen auflisten, siehe beispielsweise die folgenden drei Möglichkeiten, die Punktzahl für vier Runden des schwedischen Kartenspiels "Chicago" aufzuzeichnen:

Methode 1. Das übliche Zählen mit unseren Standardnummern:

Jonas	Anton	Kalle	Johanna	Sara
$2+2=4$	0	5	0	3
$+5= 9$	$+2+2= 4$	$+3= 8$	$+0= 0$	$+0= 3$
$+0= 9$	$+2= 6$	$+3= 11$	$+0= 0$	$+5= 8$
$+5= 14$	$+0= 6$	$+0= 11$	$+3+3+3= 9$	$+0= 8$

Methode 2. Zählen durch Hinzufügen von Zeilen hintereinander in einer Reihe:

Jonas	Anton	Kalle	Johanna	Sara
IIIIIIIIIIII	IIIII	IIIIIIIIII	IIIIIIII	IIIIIII

Methode 3. Zählen durch Hinzufügen von Zeilen nach dem anderen bis zu vier, dann eine schräge Linie über die vier und dann eine weitere Runde mit fünf Zeilen, dann eine neue Zeile:

Jonas	Anton	Kalle	Johanna	Sara
HHH HHH	HHH I	HHH HHH	HHH IIII	HHH III
IIII	I			

Welche würdest du wählen, wenn du derjenige bist, der die Wertung behalten würde?

Zumindest hätte ich Methode 3 gewählt, denn sie ist einfacher als Methode 1 und mehr vorhersehbar als Methode 2. Aber warum ist es absehbarer?

Schauen Sie, ein zu einer Zeit, auf dem Post-it-Notizen unten und beurteilen, wie viele Kreuze gibt es auf jedem von ihnen.



Mit einem einzigen Blick sehen Sie wahrscheinlich die Anzahl der Kreuze auf den Noten A, B und C. Aber auf den Noten D, E und F müssen Sie sie wahrscheinlich zählen. Wenn Sie zu zählen haben, sind Sie wie die meisten Menschen, die nur bis zu vier Zeichen ohne zählen können.

Aber Methode 3 wäre jedoch sehr schwierig zu verwenden, zum Beispiel Preisschilder in einem Geschäft. Wahrscheinlich, um die Verwendung der größeren Zahl zu erleichtern, haben wir Symbole erstellt, die einen Wert größer als eins haben. In diesen frühen Systemen hatte jedes Symbol immer den gleichen Wert, unabhängig davon, wie es im Verhältnis zu anderen Symbolen platziert wurde, im Gegensatz zu unserem System, wo eine Zahl am Anfang einer Reihe von Ziffern mehr wert ist als eine am Ende. Zum Beispiel ist 9 111 SEK viel mehr als 1 119 SEK.

Eines dieser alten Systeme ist bis zu einem gewissen Grad auch heute noch am Leben. Es wurde von den Römern erfunden¹. Wenn das römische System heute verwendet wird, funktioniert es wie folgt:

Wert	Symbol
1	I
5	V
10	X
50	L
100	C
500	D
1000	M

Durch Kombination dieser sieben Ziffern auf unterschiedliche Weise erhalten wir verschiedene Zahlen, zum Beispiel:

Unsere Ziffern	Römische Ziffern	System mit nur einem Zeichen
3	III (= 1+1+1)	III
15	XV (= 10+5)	HHH HHH HHH
75	LXXV (= 50+10+10+5)	HHH HHH HHH-HHH HHH HHH-HHH HHH HHH-HHH HHH HHH
178	CLXXVIII (= 100+50+10+10+5+1+1+1)	HHH HHH HHH-HHH HHH HHH-HHH HHH HHH-HHH HHH HHH HHH HHH HHH-HHH HHH HHH-HHH HHH HHH-HHH HHH HHH HHH HHH HHH-HHH HHH HHH-HHH HHH HHH-HHH HHH HHH

As long as the numbers were so small that the actual counting operation could be done in the head, the system was probably working decently. But when the numbers are so large that we can not manage to keep them in our heads, it gets worse. The problems decreased sharply when the Indies² found out the numerals and the system that we use today.

¹ Die Römer waren diejenigen, die Bürger eines großen und für die Zeit sehr fortgeschrittenes Reich namens Das Römische Reich waren, das alle Küsten des Mittelmeers um das Jahr Null unserer Ära bedeckte.

² Unfairly werden diese Ziffern arabische Ziffern genannt.

Obwohl wir heute oft Zahlen verwenden, die so groß sind, dass sie selbst mit diesen raffinierten Ziffern unhandlich werden. Dieses Problem haben wir durch die Einführung verschiedener Sonderzeichen gelöst (Tabelle 1), um zu vermeiden, dass die weniger wichtigen Zahlen nach dem ersten gezählt werden müssen.

Tabelle 1. Numerischer Faktor und Präfix.

Numerischen Faktor	Als zehn plektren	Prefix	Symbol
1000 000 000 000	10^{12}	Terra	T
1 000 000 000	10^9	Giga	G
1 000 000	10^6	Mega	M
1 000	10^3	kilo	k
100	10^2	hekto	h
10	10^1	deka	da
0.1	10^{-1}	deci	d
0.01	10^{-2}	centi	c
0.001	10^{-3}	milli	m
0.000001	10^{-6}	micro	μ
0.000000001	10^{-9}	nano	n
0.000000000001	10^{-12}	piko	p

Obwohl die Zahlen sind groß, die überwiegende Mehrheit der mathematischen Berechnungen für die Gemeinschaft und alle Geräte zu arbeiten, noch einfach. Es ist fast immer genug, um Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division zu beherrschen.

Die großen Zahlen sind um uns herum in unserem täglichen Leben. Und sie sind oft Lesungen von Messungen von solchen Dingen können gemessen werden (genannt Variablen), wie Energieverbrauch, Entfernung, Speicherkapazität von Computern und die Sendefrequenzen (bekannt als Trägerfrequenzen) für Radiosender.

Energieverbrauch in einem Jahr im Haus = 26 321 000 Wattstunden (abgekürzt Wh) = 26 321 kWh.

Entfernung Stockholm-Uppsala = 71 000 Meter (abgekürzt m) = 71 km.

Die Speicherkapazität auf einer Festplatte = 3 000 000 000 000 Bytes (abgekürzt b) = 3 Tb.

Die Übertragungsfrequenz für P1 in Stockholm = 92 500 000 Hertz (abgekürzt Hz) = 92,5 MHz.

Wh, m, b, Hz sind Einheiten, die wir vereinbart haben, da es einfacher und genauer ist, 60 Wattstunden zu sagen als zum Beispiel: Die elektrische Energie, die benötigt wird, um eine 60 W-Glühbirne für eine Stunde zu betreiben.

Um zu beschreiben, wie sich verschiedene Variablen aufeinander treffen, haben wir uns für technische Formeln entschieden. Eine häufig verwendete ist die, die wir verwenden, um die Fahrzeit zwischen zwei Orten zu berechnen (die gewünschte Größe in diesem Fall, Zeit): Die Zeit, die es braucht, um mit dem Auto zwischen zwei Orten = der Abstand zwischen ihnen geteilt mit der durchschnittlichen Geschwindigkeit zu fahren Die Reise, dh:

$$\text{Die Zeit (in Stunden)} = \frac{\text{Abstand (in km)}}{\text{Geschwindigkeit (in km/h)}}$$

Es wird klarer, wenn es mit Abkürzungen und Akronymen geschrieben wird, die in diesem Fall häufig verwendet werden:

$$t = \frac{s}{v}$$

Die Formel zeigt, dass je länger der Abstand oder je niedriger die durchschnittliche Geschwindigkeit ist, desto länger dauert es zu erreichen.

Und so ist es mit Formeln im Allgemeinen. Sie beschreiben, wie sich die Dinge aufeinander beziehen. In Tabelle 2 sind einige mehr oder weniger nützliche Formeln gezeigt.

Tabelle 2. Einige Formeln mit Beschreibung dessen, was es bedeutet, und Beispiele von Metriken.

Variable	Formeln	Was bedeutet	Beispiele von Messwerte
Beschleunigung (a)	$a = dv/dt$, wobei dv = die Geschwindigkeitserhöhung, dt = the Zeit für die Geschwindigkeitszunahme	Je kürzer die Zeit ist, um die Geschwindigkeit zu ändern, desto größer ist die Beschleunigung (oder umgekehrt) Verzögerung, also Abbremsen.	$5,5 \text{ m/s}^2$ (= 0 - 100 km/h on 5 s)
Dichte (p)	$p = m/V$, m = Gewicht, V = Volume	Ein kleines Ding hat eine größere Dichte als ein größeres Sache, die das gleiche wiegt.	1 kg/dm^3
Flüssigkeitsdruck (p)	$p = \rho gh$, ρ = Fluiddichte, g = Schwerkraft (= $9,81 \text{ m/s}^2$, h = Flüssigkeitshöhe.	Je höher die Flüssigkeit ist, desto größer die Flüssigkeit Desto höher ist der Druck auf sie.	100 kPa (=100 000 N/m^2 = 1 bar)
Mechanisch Druck (p)	$p = mg/A$, m = Gewicht der Last, g = gravity, A = der belastete Bereich	Je schwerer die Last oder desto kleiner der Bereich der Höheren Druck auf die Fläche.	100 kPa (=100 000 N/m^2 = 1 bar)

Neben Zahlen, Parametern, Maßeinheiten und Formeln brauchen wir auch Materialien, die mehr schaffen als nur Gedanken. Die häufigsten Baustoffe in unserer Welt sind Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff, die auf unterschiedliche Weise gemischt werden. Diese drei Substanzen werden Elemente genannt, weil sie nicht in andere Substanzen getrennt werden können.

Aber es sind immer noch Gemische von Atompartikeln. Wasserstoff ist das einfachste Element. In seiner Grundform hat es nur zwei Atomteilchen: ein Proton und ein Elektron. Das Proton und das Elektron werden durch unterschiedliche Ladung zu einem Wasserstoffatom zusammengehalten, wie die Pole eines Magneten. Wenn das Proton wie ein kleiner Ball in der Mitte eines riesigen Fußballstadions ist, ist das Elektron noch kleiner und es dreht sich in der obersten Reihe der Tribüne. Der Großteil des Atoms ist somit ungültig. Das Wasserstoffatom und alle anderen Elemente können auch einen zusätzlichen Typ von Teilchen aufweisen, die Neutronen genannt werden. Wasserstoffatome mit Neutronen werden Isotope von Wasserstoff genannt und es gibt diejenigen, die ein Neutron (Deuterium) oder zwei Neutronen (Tritium) haben.

Das nächste einfachste Element (Helium) hat zwei Protonen und Elektronen. Die zusätzliche nächste heißt Lithium und insgesamt gibt es etwa 100 Elemente, von denen die meisten Metalle sind. Um sie zu beschreiben, erfanden wir das "Periodensystem". Eine einfache Version sieht so aus:

1																	2
3	4											5	6	7	8	9	10
11	12											13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	*	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
87	88	**															

* Nr. 57-71, die Lanthanoide genannt werden, und sie werden einzeln teilweise präsentiert, weil sie sehr selten sind, und zum Teil, weil es zu verlassen ist, um das System leichter zu greifen.

** Nr. 89-103 genannt Actinide sind so seltene Metalle, dass nur vier von ihnen überhaupt in der Natur vorkommen (Nr. 89-93), der Rest kann nur durch Kernreaktionen produziert werden.

Die Zahl in jedem Feld repräsentiert die Anzahl der Protonen, die im Kern jedes Atoms des Elements und damit der Anzahl der Elektronen im Grundzustand gefunden wurden (siehe unten). Anstelle der Anzahl der Protonen kann man das Periodensystem mit den Elementnamen darstellen:

Hydrogene																	He-lium
Litsium	Beryl-lium											Lives	Carbon	Nitro-gen	Oxy-gene	Fluo-rine	Neon
Sodium	Magnesi-um											Alu-minium	Silicon	Phosp-horus	Sulfur	Chlo-rine	Argon
Potass-ium	Calcium	Skand-ium	Titan-ium	Vana-dium	Chro-mium	Mangan-ese	Iron	Cobalt	Nickel	Copper	Zinc	Gallium	Germ-anium	Arsenic	Sele-nium	Bromine	Kryp-ton
Rubi-dium	Strontiu-m	Yttrium	Zirco-nium	Niob-ium	Molybd-enium	Tek-netium	Rute-nium	Rhodi-um	Palla-dium	Silver	Cad-mium	Indium	Tin	Anti-mony	Tell-urium	Iodine	Zenon
Cesi-um	Barium	*	Haf-nium	Tan-talum	Tung-sten	Rhe-nium	Os-mium	Iridium	Platinu-m	Gold	Mer-cury	Tallium	Lead	Bis-muth	Polo-nium	Asta-tine	Radon
Franc-ium	Radium	**															

Einige Elemente ähneln sich mehr als andere. Zum Beispiel hat Gold mehr gemeinsam mit Silber als mit Aluminium. Daher sind sie in verschiedene Arten unterteilt, hier ein Beispiel, wie es getan werden kann:

Hydro gene																Helium	
Lithium	Beryllium											Lithium	Carbon	Nitrogen	Oxygen	Fluorine	Neon
Sodium	Magnesium											Aluminum	Silicon	Phosphorus	Sulfur	Chlorine	Argon
Potassium	Calcium	Scandium	Titanium	Vanadium	Chromium	Manganese	Iron	Cobalt	Nickel	Copper	Zinc	Gallium	Germanium	Arsenic	Selenium	Bromine	Krypton
Rubidium	Strontium	Yttrium	Zirconium	Niobium	Molybdenum	Teknetium	Ruthenium	Rhodium	Palladium	Silver	Cadmium	Indium	Tin	Antimony	Tellurium	Iodine	Zenon
Cesium	Barium	*	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Osmium	Iridium	Platinum	Gold	Mercury	Tallium	Lead	Bismuth	Polonium	Astatine	Radon
Francium	Radium	**															

	Nicht metallische Werkstoffe
	Edelgase (sie ähneln sich darin, dass sie normalerweise in Form von Gas auftreten und dass sie kaum mit anderen Elementen reagieren)
	Edelmetalle (sie reagieren kaum mit anderen Elementen und viele von ihnen haben eine hohe Dichte).
	Leichtmetalle (sie sind leichter als andere Metalle)
	Andere Metalle, von denen die seltene:

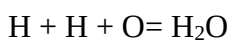
Diejenigen, die verschiedene Elemente zu Mischungen wie Wasser, Kunststoff, Benzin und so weiter mischen, verwendet verschiedene Methoden und natürlich Rezepte für das, was zu mischen. Diese Rezepte sind nicht:

Nehmen Sie zwei Wasserstoffatome.
Nehmen Sie ein Sauerstoffatom.
Gießen Sie sie in eine Schüssel und rühren, um ein Wassermolekül zu bekommen.

Da Atome so klein sind, daß selbst mit den modernsten Instrumenten nicht nur ein Atom genommen werden kann. Darüber hinaus sind Rezepte in der Chemie nicht so geschrieben, ein Grund ist die Chemiker verwenden die Elemente Abkürzung.

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	T	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	*	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	**															

So könnte das Rezept für ein Wassermolekül wie folgt aussehen:



Die Elemente links reagieren, indem sie das einsame Elektron im äußeren Orbitalabstand aufgeben. Die Elemente neben dem rechten statt wie ein Elektron aufnehmen, so dass ihre äußere Orbital-Distanz wird voll. Atome, die zusätzliche Elektronen aufgegeben oder erhalten haben, heißen Ionen.

[illegible]

Dieses Phänomen verwenden wir, um Mischungen zwischen verschiedenen Elementen zu erzeugen. Wir tun dies, indem wir einige Elemente anziehen, um Elektronen aufzugeben, die andere Elemente anziehen. Beispielsweise wird Wasser in einigen Brennstoffzellen als Nebenprodukt bei der Erzeugung von Elektrizität hergestellt. Die Brennstoffzelle besteht im wesentlichen aus einem mit einer elektrisch leitfähigen Flüssigkeit gefüllten Behälter. In beiden Enden des Behälters befindet sich eine Elektrode, die in gleicher Weise wie eine herkömmliche Batterie mit den Plus- und Minusklemmen des anzusteuern Gegenstandes verbunden ist. Angrenzend an die Elektrode, die mit dem positiven Anschluss gekoppelt ist, wird Wasserstoffgas injiziert und benachbart zu der anderen Elektrode wird Sauerstoffgas oder Luft eingespritzt. Da Wasserstoff sein Elektron gern aufgibt, zerfällt der Wasserstoff in Wasserstoffionen und Elektronen. Da Sauerstoff gierig zwei zusätzliche Elektronen aufnimmt, bewegen sich die Elektronen durch das Rohr zu dem Sauerstoff und das zu treibende Ding, wodurch ein elektrischer Strom erzeugt wird.

91

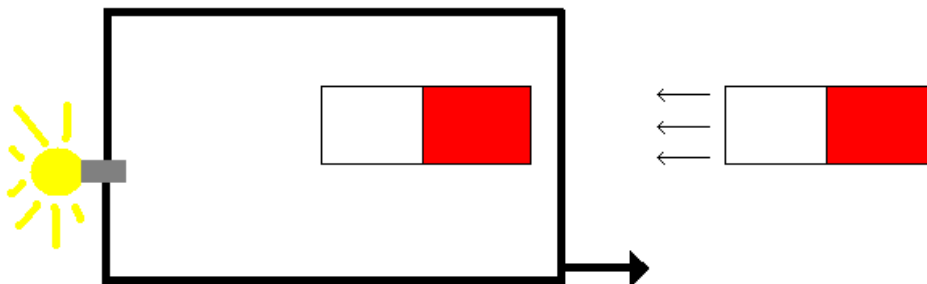
Um eine bestimmte Menge an Wasser zu machen, benötigt es genau doppelt so viele Einheiten Wasserstoff wie Sauerstoffatome. Aber es ist nicht, wie schon erwähnt, möglich, sie Atom durch Atom auszuwählen und zusammenzusetzen. Wir haben daher die Größe der Substanz eingeführt, die in Molen gemessen wird. 1 Mol enthält 6.022×10^{23} Einheiten. Wieviele Atome als Einheit zusammengesetzt sind, hängt davon ab, wie sich die Atome miteinander verbinden.

Sowohl Wasserstoffatome als auch Sauerstoffatome lieben es, paarweise miteinander zu verbinden, da die Paare die Elektronen teilen können, die erforderlich sind, um die äußerste Umlaufbahn zu füllen.

Eine Einheit Wasserstoff sieht also wie folgt aus: H_2 und Sauerstoff: O_2 . Ein Mol H_2 wiegt 2 g (g), während ein Mol O_2 32 g wiegt, das Rezept für das Wasser wird somit:

	$2H_2$	+	O_2	$\longrightarrow$	$2H_2O$
Die Anzahl der Atome/Einheiten (Stücke)	2		2		3
Die Anzahl der Atome/Mol	$12,044 \times 10^{23}$		$12,044 \times 10^{23}$		$18,066 \times 10^{23}$
Menge der Substanz (Mol)	2 mol		1 mol		2 mol
Stoffgewicht (g)	4 g		32 g		36 g

Elektronen können auch mit Magnetfeldern bewegt werden. Da sie negativ geladen sind, wollen sie auf die positive Seite des Feldes zu bewegen. Und es ist dieser Wunsch, der es uns erlaubt, Elektrizität in Generatoren zu erzeugen. Die nutzbare Elektrizität entsteht dadurch, dass der "Ring" aus einem elektrisch leitenden Material gegen die Bewegungsrichtung der Elektronen im Magnetfeld bewegt wird. Dann starten Sie die Elektronen im Inneren des Kabels, um durch den Ring zu bewegen, die die Wirkung haben, dass es elektrifiziert ist. Im Ring gibt es etwas, das wir elektrisieren wollen. Gleichzeitig wird ein Magnetfeld um den Leiter herum erzeugt, und dieses Feld wird dem ersten Feld entgegengesetzt und es macht es schwieriger für sie, sich zu bewegen. Der Ring heißt Leiter und die Dinge, die wir elektrisieren wollen, werden Lasten genannt.



Je stärker das Magnetfeld, desto schneller bewegen sich die Elektronen im Leiter. Es wird beschrieben, daß die Spannung ansteigt. Die Größenspannung wird mit V abgekürzt und in Volt (Symbol V) gemessen.

Je mehr Elektronen sich im Leiter bewegen, desto stärker ist der Strom darin. Der Größenstrom wird mit I abgekürzt und in Ampere gemessen (Symbol A). Der Strom wiederum hängt auch davon ab, wie stark das Magnetfeld ist, sondern auch, wie leicht sich Elektronen im Leiter bewegen können. Elektronen in einem Leiter (Draht) stoßen ständig auf Hindernisse (andere Atomteilchen im Leiter) und damit auf eine Art Reibung. Diese Reibung erzeugt Wärme. Die Reibung heißt Widerstand (abgekürzt R) und die Einheit ist Ohm. In Isolatoren ist der Widerstand sehr groß, während er in guten Führern, wie Kupferdraht klein ist. Die Beziehung zwischen Spannung, Widerstand und Strom kann durch die Formel beschrieben werden:

$$I = \frac{U}{R}$$

Die Formel, genannt Ohm-Gesetz nach dem Mann, der mit ihm kam, kann natürlich auch geschrieben werden:

$$U = I \times R$$

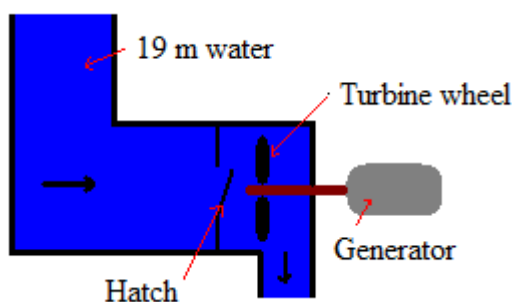
Aber die Leistung, die in dem Leiter erhalten werden kann, ist, wie erwähnt, nicht nur von der Spannung und dem Widerstand im Leiter abhängig, sondern auch von der Kraft des Magnetfeldes, in das sich der Leiter bewegt) Und das Gerät ist Watt (Symbol W). Die Formel für die Ströme Beziehung zu der Wirkung und Spannung ist:

$$I = \frac{P}{U}$$

Leistungsgeneratoren beruhen auf der Tatsache, daß, wenn sich ein elektrisch leitendes Material (ein Leiter) in einem Magnetfeld bewegt, Strom in dem leitfähigen Material erzeugt wird. Bei kleinen Generatoren wird das Magnetfeld durch Permanentmagnete erzeugt, zum Beispiel in vielen Wasserkraftwerken die durch Elektrizität erzeugten Magnetfelder. Die Generatoren sehen aus wie große Elektromotoren, mit einem rotierenden Teil in der Mitte (dem Rotor). Der Rotor ist mit Leitern versehen, durch die ein kleiner Strom geführt wird und somit ein Magnetfeld um den Rotor herum erzeugt wird. Um den Rotor herum sind dicke Leiter montiert. Wenn sich der Rotor dreht, dreht sich das Magnetfeld um ihn herum, wodurch die Elektronen in den dicken Leitern um den Rotor gezwungen werden, sich ebenfalls zu bewegen, und dort ist Strom vorhanden.

Der Effekt ist der wichtigste Faktor in der elektrischen Anlage, denn man kann nicht mehr Leistung als das, was geschaffen wird. Die Spannung und der Strom können jedoch mit Transformatoren geändert werden. Der Gesamtwiderstand des Systems ist die Summe der Widerstände in den an das System angeschlossenen Geräten und im System selbst. Der Widerstand des Systems sollte so niedrig wie möglich sein, um eine Verschwendung von Energie zu vermeiden, während die angeschlossenen Vorrichtungen oft einen möglichst hohen Widerstand aufweisen müssen, um die Leistung durch sie hindurch zu halten. Als Schweden in den frühen 1900er Jahren elektrifizierte Dörfer rund um das Land baute ihre eigenen elektrischen Netzwerken, die von kleinen Wasserkraftwerken in der Nähe geliefert wurde.

Der Effekt, der aus der Wasserkraftanlage entnommen werden konnte, war der Wasserdruck auf dem Turbinenrad und die Wassermenge, die im Fluss floss, und wie wenig Energie auf dem Weg vom Turbinenrad zum Stromkabel verschwand Aus dem Generator (der als Gesamtwirkungsgrad ausgedrückt wird). Der Wasserdruck hängt wiederum davon ab, wie viel Höhenunterschied zwischen der Wasseroberfläche im Teich und dem Turbinenrad liegt. Und die Effizienz hängt davon ab, mit welchen Komponenten die Anlage gebaut wird.



$$\text{Effekt} = \text{Fallhöhe (h)} \times \text{Wasserdurchfluss (Q)} \times \text{Erdbeschleunigung (g)} \times \text{Kraftwerkseffizienz (n)}$$

Mit dem aktuellen Symbol ist die Formel wie folgt:

$$P = H \times Q \times g (=9.81 \text{ m/s}^2) \times n [\text{kW}]$$

Bei 19 Metern Wasser oberhalb des Turbinenrades (Fallhöhe $H = 19 \text{ m}$) gab es durchschnittlich genug Wasser, um siebenhundert Liter pro Sekunde durch die Turbine zu fließen (die Strömungsgeschwindigkeit $Q = 0,7 \text{ m}^3/\text{s}$)) Und die Gesamteffizienz der Ausrüstung, die das Dorf kaufen würde, ungefähr 85% betrug, würde der Effekt, den die erhalten könnten, sein:

$$P_{\text{Mittelwert}} = 19 \times 0.7 \times 9.81 \times 0.85 = 95\,000 \text{ W} = 95 \text{ kW}$$

Angenommen, sie bauten eine so große Anlage in der Nähe des Wasserfalls. Und sie verwendeten einen dreiphasigen Generator, der die gleiche Leistung wie ein konventioneller Drehstrommotor mit dieser Zeit (220 V) angetrieben wurde.

Bei einem Dreiphasengenerator wird in allen drei Phasen und damit ebenso viel Strom der gleiche Wirkungsgrad erzeugt. Der Strom in jeder Phase wäre dann im Durchschnitt (wenn wir der Einfachheit halber davon ausgehen, dass $\cos \phi = 1$ ist):

$$I_{\text{phase}} = \frac{P_{\text{Mittelwert}}}{3 \times U_{\text{phase}}} = \frac{95\,000 \text{ W}}{3 \times 220 \text{ V}} = 144 \text{ A}$$

Auf dem Weg zum Dorf würde es jedoch durch den Widerstand in den Leitern einen gewissen Effekt verschwinden lassen. Der Widerstand eines Leiters kann $0,00001 \text{ } \Omega/\text{m}$ ($10 \text{ } \mu\Omega/\text{m}$) betragen. Wenn es etwa 10 km bis zum Dorf, das die Macht nutzt, wäre, würde der Gesamtwiderstand in jedem der drei Leiter dann sein:

$$R_{\text{pro Leiter}} = 10\,000 \text{ m} \times 0,00001 \text{ Ohm/m} = 1 \text{ Ohm}$$

Die Verlustwärme in den Kabel wäre dann:

$P_{\text{Verlust in den Kabel}} = 3 \times U \times I = 3 \times R \times I \times I$, since something x something is depreciated something² the formula becomes:

$$= 3 \times R_{\text{per wire}} \times I_{\text{phase}}^2 = 3 \times 1 \times 144^2 = 3 \times 20\,736 \text{ W} = 62 \text{ kW}$$

Es ist nicht so gut, so dass die Dorfbewohner Spannung an den Drähten an das Dorf mit einem Transformator, so dass es 10 000 V in jeder Phase. Denn so würde der Strom durch die Kabel so viel geringer sein, wie die Spannung höher war. Das wäre gut, weil die Verluste in der kabel proportional zu I^2 sind.

Bei Transformatoren ist die Sendeleistung auf beiden Seiten gleich (abgesehen von geringfügigen Verlusten im Transformator), aber die Spannung verändert sich und verändert sich dann auch, aber in umgekehrter Richtung:

$$P_{\text{in}} = U_{\text{phase1}} \times I_{\text{phase1}} = P_{\text{out}} = U_{\text{phase2}} \times I_{\text{phase2}}$$

Der Strom auf der Ausgangsseite I_{phase2} erhält pro Phase:

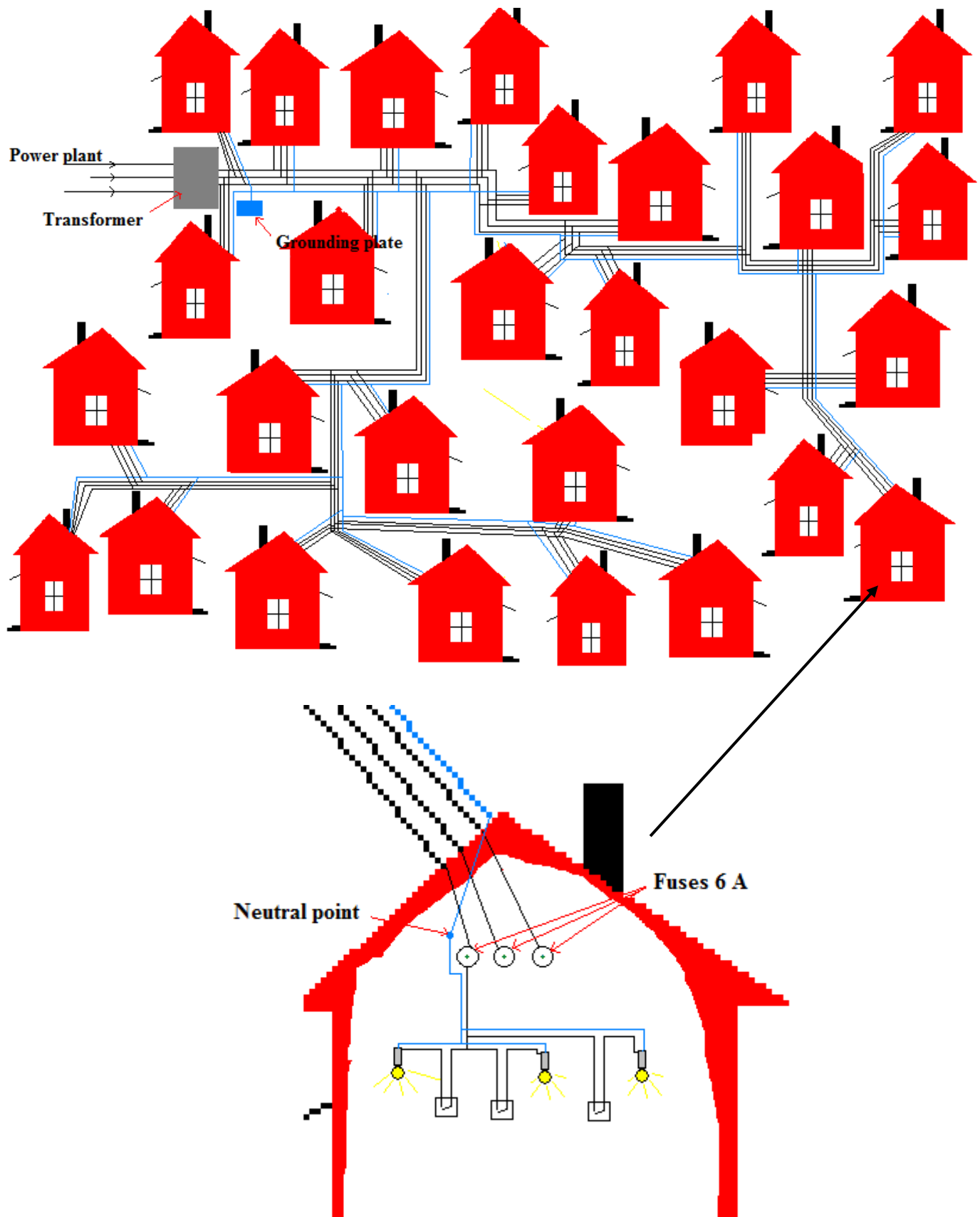
$$I_{\text{phase2}} = \frac{I_{\text{phase1}} \times U_{\text{phase1}}}{U_{\text{phase2}}} = \frac{144 \times 220}{10\,000} = 3,2 \text{ A}$$

Und so gingen sie Verluste in den Kabel zu:

$$P_{\text{Verluste in den Kabel}} = 3 \times R_{\text{pro phase}} \times I_{\text{phase}}^2 = 3 \times 1 \times 3,2^2 = 31 \text{ W}$$

Wenn die Energie in das Dorf transportiert wird, wird es wieder auf 220 V umgewandelt, weil es das war, was die Dörfer elektrische Geräte gemacht wurden, und weil es weniger gefährlich ist mit 220 V als 10 000 V.

Zu der Zeit, als Dörfer ihre eigenen Kraftwerke hatten, waren die elektrischen Anlagen, die sie hatten, meistens Glühbirnen.



Jedes Haus hatte eine Sicherung von 6 A auf jeder der drei Phasen. Dann konnten sie:

$$P_{\text{insgesamt in jedem Haus}} = 3 \times I_{\text{Sicherung}} \times U_{\text{phase}} = 3 \times 6 \times 220 = 3\,920 \text{ W} = 3.9 \text{ kW}.$$

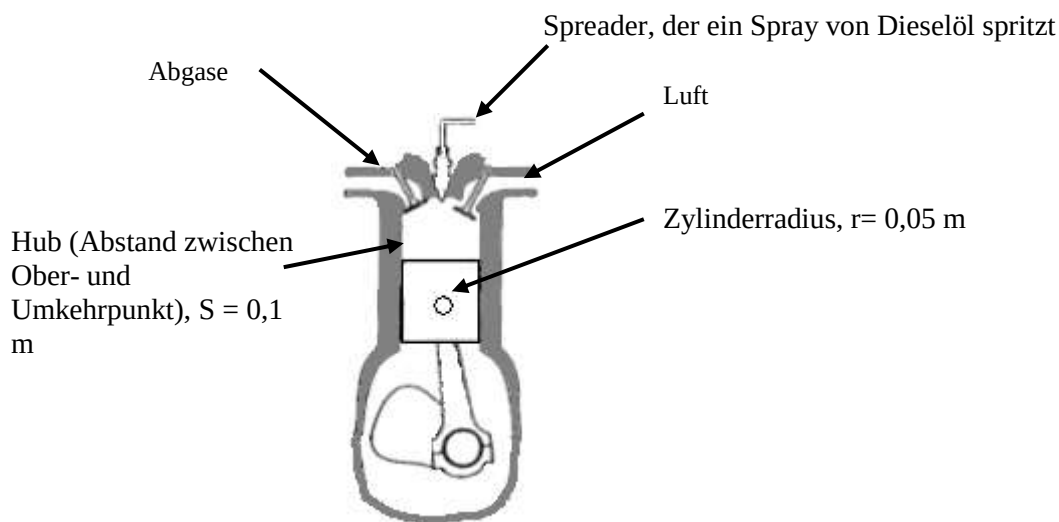
Wenn sie nur den Strom für 60 W-Glühlampen verbrauchten, hätten sie über 60 Lampen gleichzeitig aktiv sein können, da:

$$\text{Die Anzahl der Glühlampen} = \frac{\text{total effect}}{\text{Effekt/Glühlampe}} = \frac{3\,920\text{ W}}{60\text{ W/Birne}} = 66$$

Das war damals eine gute Marge, denn sie hatten nicht mehr als ein paar Lampen in den Decken und vielleicht eine Stehlampe. Wenn sie Elektroherde hatten, wäre es schlimmer gewesen. Da sie verbrauchen, wie, 8 kW, wenn alle Heizelemente zur gleichen Zeit aktiv sind.

Je geringer der Energieverbrauch (d. H. Je weniger Verbraucher), desto höher der Widerstand (auch wenn eine Glühlampe einen hohen Widerstand erzeugt, erzeugt eine Glühlampe, die sogar einen höheren Widerstand ausschaltet) und dem geringeren Gesamtstrom im System. Dies führte wiederum dazu, dass das Magnetfeld um die dicken Leiter um den Rotor herum reduziert wurde. Da das Feld das vom Rotor erzeugte Feld behindert, trifft der Rotor dann weniger Widerstand und kann daher schneller drehen. Um dem entgegenzuwirken, saß immer eine Person im Kraftwerk, die vorbereitet war, den Wasserfluss zu reduzieren, bis das rotierende Teil wieder mit der gleichen Geschwindigkeit wie gedreht drehte. Damit war die erzeugte Energie gleich, was verbraucht wurde.

Andere Male brauchten sie stattdessen mehr Power als das, was produziert werden konnte. Deshalb kauften sie einen Vierzylinder-Dieselmotor, den sie zusammen mit einem zusätzlichen Generator im Kraftwerk montierten.



Sagen Sie, dass der Motor eine Betriebsdrehzahl von 20 Umdrehungen/Sekunde, $n = 20$ Umdrehungen/Sekunde hatte

Ein Dieselmotor arbeitet, wie bekannt, so daß der Kolben durch eine Explosion nach unten gedrückt wird. Wenn der Kolben wieder nach oben geht, während sich das Auslassventil öffnet und der Kolben die Abgase durch diese drückt. Der Kolben hat so viel Impuls, dass er sich wieder umkehrt und weiter nach unten geht. Auf dem Weg nach unten öffnet sich ein Ventil, das von dem absteigenden Kolben angesaugt wird. Wenn der Kolben wieder ansteigt, schließt sich das Luftventil und die Luft wird zusammengedrückt. Je stärker die Luft verdichtet wird, desto heißer wird es, und wenn der Kolben fast oben ist, wird ein Spray von Dieselöl in die Kammer eingespritzt, die durch die heiße Luft gezündet wird. Das wiederum führt zu einer Explosion.

Der Druck (abgekürzt durch p) im Zylinder nach der Explosion wird nach folgender Formel berechnet:

$$p = \frac{n \times R \times T}{V}$$

Als eine Möglichkeit, das sogenannte "ideale Gasgesetz" zu schreiben, gilt $p \times V = n \times R \times T$ wobei

P = Gasdruck (in N/m²)

V = Gasvolumen (in m³)

n = Stoffmenge (in Mol)

R = Gaskonstante (= 8,3145 J/Mol Kelvin)

T = absolute Temperatur (in Kelvin).

Die Kraft auf den Kolben = Druck im Zylinder x Kolbenfläche = $p \times \pi \times \text{Radius} \times \text{Radius} = p\pi r^2$.

Der Druck ist der größte unmittelbar nach der Explosion, und dann verringert er sich, wenn sich der Kolben nach unten bewegt. Der einfachste Weg, um die erzeugte kinetische Energie zu berechnen, ist die Verwendung des mittleren Drucks im Zylinder (paverage). Es ist natürlich möglich, den mittleren Druck zu berechnen, obwohl es viel einfacher ist, den Druck für einige Umdrehungen zu messen und den Messrechner den Mittelwert zu berechnen.

Nehmen wir an, dass der Mittelwert $p_{\text{Durchschnitt}} = 10 \text{ bar} = 10 \times 10^5 \text{ N/m}^2$.

Die Wirkung auf die Motorachse = die Kraft auf den Kolben x die Umfangsgeschwindigkeit der Motorachse und diese ist die gleiche wie der Hub (S) x Drehzahl (n). Insgesamt ist die Formel für die Wirkung:

$$P = p_{\text{Durchschnitt}} \times \pi \times r^2 \times S \times n \times \text{Anzahl der Zylinder}$$

Und dieser Vierzylinder-Motor mit:

Der mittlere Druck $p_{\text{Durchschnitt}} = 10 \times 10^5 \text{ N/m}^2$

Der Zylinderradius $r = 0,05 \text{ m}$;

Hublänge $S = 0,1 \text{ m}$;

N = Geschwindigkeit von 20 Umdrehungen/Sekunde.

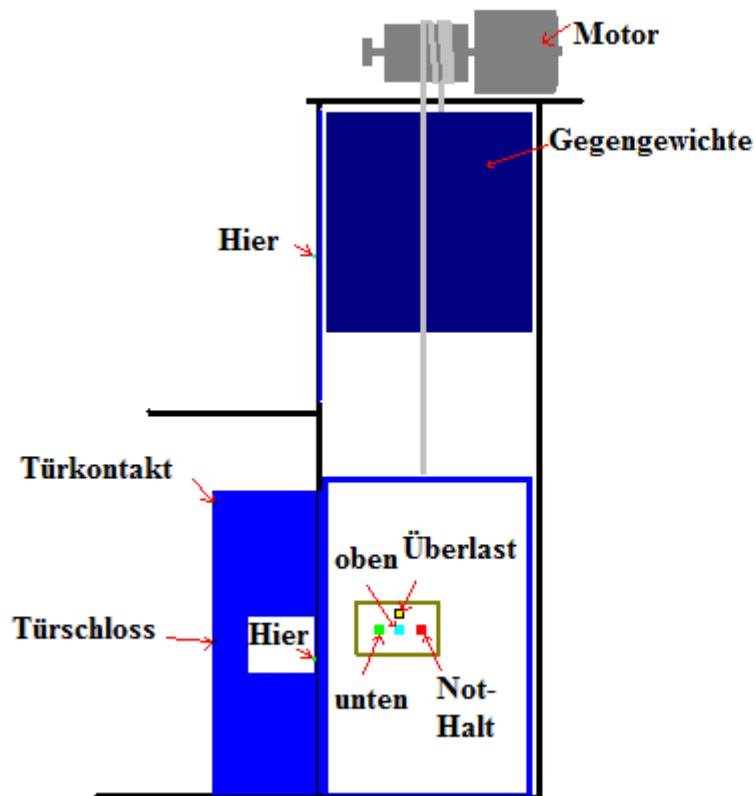
So ergibt sich:

$P = 10 \times 10^5 \times \pi \times 0,05^2 \times 0,1 \times 20 \times 4 \text{ W} = 62\,800 \text{ W} = 62 \text{ kW}$, wenn der Wirkungsgrad bei der Übertragung elektrischer Energie etwa gleich ist wie für das hydroelektrische System des Dorfes,

$$P_{\text{Elektrische Wirkung}} = P_{\text{Mechanische Wirkung}} \times 0,85 = 52,7 \text{ kW}$$

Elektronik wie Computer und Steuerungssysteme basieren weitgehend auf einer noch einfacheren Art von Mathematik, die nur zwei Ziffern verwendet. Sagen, dass einer der Dorfbewohner wollte einen Aufzug zwischen zwei Etagen zu bauen und möchte es so arbeiten:

1. Das Fahrstuhl Auto sollte sich bewegen, wenn eine der Knöpfe nach oben oder unten gedrückt wird.
2. Es darf nur bewegt werden, wenn die Türen geschlossen sind.
3. Wenn die Not-Aus Knöpfe gedrückt wird, stoppt sie.
4. Wenn es zu viele Personen im Fahrstuhl gibt, darf es nicht starten.
5. Wenn das Fahrstuhl in eine Richtung fährt, sollte es nicht reagieren, wenn die Knöpfe für die andere Richtung gedrückt wird.
6. Wenn das Fahrstuhl zwischen den Etagen liegt, dürfen die Türen nicht geöffnet werden.
7. Wenn sich das Fahrstuhl auf der falschen Etage befindet und die Knöpfe "hier" gedrückt wird, muss sich das Fahrstuhl bewegen (wenn die Türen geschlossen sind und es nicht zu viele Personen gibt und es nicht bereits unterwegs ist).



Dann muss er oder sie müssen kaufen:

Eine Aufzugsmotor.

Einen Fahrstuhl.

Gegengewichte.

Eine Rolle Draht.

Aufzugstüren.

Ein Kontakt auf jeder Tür, die aktiviert wird, wenn die Tür geschlossen ist.

Elektrische Türschlösser.

Eine Welle, die einen Schalter schließt, wenn es zu viele Leute im Auto sind.

Zwei "hier" Knöpfe.

Eine "Auf" -Knöpfe im Lift.

Eine "Ab" -Knöpfe im Lift.

Eine "Not-Aus" -Knöpfe.

Eine Kontrollleuchte, die aktiviert wird, wenn der Aufzug zu stark belastet ist.

Für die Steuerung des Aufzugs ist eine Steuerung erforderlich. Der nächste Schritt auf dem Weg zur Bildung solcher ist es, Abkürzungen für die verschiedenen konstituierenden Phänomene herauszufinden:

Fahrstuhl nach oben = MU.

Fahrstuhl nach unten = MN.

Knopf oben im Fahrstuhl = HU.

Knopf unten im Fahrstuhl = HN.

Türschalter oben = DU.

Türschalter unten = DN.

Elektrische Türverriegelung = EU.

Elektrische Türverriegelung = EN.

Not-Aus gedrückt = N.

Wave zur Erfassung der Überlast = Ö.

Lampe leuchtet, wenn das Fahrzeug überlastet ist = LÖ.

Standortkontakt nach oben = LU.

Standortkontakt unten = LN.

Hier drücken Sie nach up = VU.

Hier drücken Sie nach unten = VN.

Die meisten dieser Phänomene erzeugen Eingaben in das Steuersystem: HU, HN, VN, DU, DN, N, Ö, LU, LN, VU, VN.

Der Aufzugsbauer wollte das Steuersystem so einfach wie möglich machen, so machte er alle Knöpfe "Haltetasten", was bedeutet, dass, wenn sie freigegeben werden, die Aktivierung stoppt. Seitdem braucht er nur fünf Ausgaben: MU, MN, EU, EN, LÖ.

Jeder Eingang und Ausgang hat nur zwei Zustände "Ein" und "Aus" und kann in eine Tabelle eingetragen werden, die beschreibt, was geschehen wird (Tabelle 3).

Tabelle 3. Zustand der Eingangs- und Ausgangssignale der verschiedenen Situationen, die auftreten können (- bedeutet, dass das Eingangssignal den Wert ohne Beeinträchtigung des tatsächlichen Ereignisses verändern kann).

Zeile	Eingangssignal										Ausgangssignal				
	HU	HN	DU	DN	N	Ö	LU	LN	VU	VN	MU	MN	EU	EN	LÖ
1 Hier gedrückt ab obere Ebene	-	Off	On	On	Off	Off	Off	-	On	-	On	Off	On	On	-
2 Das Fahrstuhl befindet sich ab der oberen Ebene	-	-	-	-	-	-	On	Off	-	-	-	-	Off	On	-
3 Jemand will hinuntergehen	-	On	On	On	Off	Off	-	Off	-	-	Off	On	Off	On	-
4 Es ist zu schwer	-	-	-	-	-	On	-	-	-	-	Off	Off	-	-	On
5 Not-Aus wird gedrückt	-	-	-	-	On	-	-	-	-	-	Off	Off	-	-	-
6 Hier gedrückt ab unteren Ebene	Off	-	Off	On	Off	Off	-	Off	-	On	Off	På	On	On	-
7 Das Fahrstuhl befindet sich auf der unteren Ebene	-	-	-	-	-	Off	On	-	-	-	-	-	On	Off	-
8 Jemand will hinauf	On	-	On	On	Off	Off	Off	-	-	-	On	Off	On	On	-

Anstelle von "On" können wir "1" anstelle von "Off" schreiben, wir können "0" schreiben (Tabelle 4).

Tabelle 4. Bei Ersetzen mit 1 und Aus durch 0 ersetzt.

Zeile	Eingangssignal										Ausgangssignal				
	HU	HN	DU	DN	N	Ö	LU	LN	VU	VN	MU	MN	EU	EN	LÖ
1 Hier gedrückt ab obere Ebene	-	0	1	1	0	0	0	-	1	-	1	0	1	1	-
2 Das Fahrstuhl befindet sich ab der oberen Ebene	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	0	1	-
3 Jemand will hinuntergehen	-	1	1	1	0	0	-	0	-	-	0	1	1	1	-
4 Es ist zu schwer	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	0	-	-	1
5 Not-Aus wird gedrückt	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
6 Hier gedrückt ab unteren Ebene	0	-	1	1	0	0	-	0	-	1	0	1	1	1	-
7 Das Fahrstuhl befindet sich auf der unteren Ebene	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	1	0	-
8 Jemand will hinauf	1	-	1	1	0	0	0	-	-	-	1	0	1	1	-

Es gibt zwei Reihe, die die Situationen beschreiben, in denen sich der Aufzugmotor drehen muss, damit der Aufzug nach oben geht: Reihe 1 und Reihe 8. Zeile 1 beschreibt, was geschehen soll, wenn die Taste hier im oberen Stockwerk (VU) gedrückt wird (VU = 1) Und die Zeile 8 beschreibt das, was geschieht, wenn die Aufwärts-Taste im ar (HU) gedrückt wird (HU = 1). In beiden Fällen müssen der Notstopp (N), die Überlastwelle (Ö) und der Ortskontakt nach oben (LU) = 0 sein, die Türkontakte (DU und DN) müssen jedoch gleich 1 sein Die Autofahrt.

Tabelle 5. Situationen, in denen der Motor dreht, so dass der Aufzug nach oben geht.

Zeile	Eingangssignal										Ausgangssignal				
	HU	HN	DU	DN	N	Ö	LU	LN	VU	VN	MU	MN	EU	EN	LÖ
1 Hier gedrückt ab obere Ebene	-	0	1	1	0	0	0	-	1	-	1	0	1	1	-
8 Jemand will hinauf	1	-	1	1	0	0	0	-	-	-	1	0	1	1	-

In der Reihe 1, wenn $HN = N = E = LU = 0$ und $DU = DN = VU = 1$ ist, muss sich der Motor so drehen, dass das Auto nach oben geht. Aber wenn einer von HN, N, E oder LU 1 ist, wird es nicht geschehen. In der mathematischen Methode, die wir uns nähern, heißt es dann, dass die HN, N, E und LU "non" sein müssen. 1. Und es ist mit einem Strich über die Variable markiert, so:

$\overline{HN}, \overline{N}, \overline{E}, \overline{LU}$

Der fortlaufende Weg zur Steuerung geht über Mathematik mit ein paar einfachen Regeln (genannt Boolean Algebra nach George Boole, die diese Art von Mathematik erfunden):

1. $1 \times 1 = 1$ ist das gleiche, egal wie viele, die beteiligt sind, also $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$ ist.

2. $\overline{0} = 1, \overline{1} = 0$.

3. $1 \times 0 = 0$, auch wenn es hundert und nur eine Null gibt.

4. Wenn jedoch ein Plus zwischen zwei Eingangssignalen vorhanden ist, reicht es aus, dass einer von ihnen 1 ist, der Ausgang 1 ist, aber niemals mehr als einer (der Aufzugmotor kann sich nicht schneller drehen). I.e. $1 + 0 = 1$ und $1 + 1 + 1 = 1$.

Die Formel, die die MU-Funktion in Zeile 1 beschreibt, lautet:

$$MU = \overline{HN} \times DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LU} \times VU$$

"Die Formel" für die MU-Funktion in Zeile 8:

$$MU = HU \times DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LU}$$

Wir wollen, dass sich der Motor in beiden Fällen dreht, und deshalb können wir die beiden "Formeln" zusammenfassen, so dass sie einsetzt, wenn eine dieser Bedingungen auftritt:

$$MU = \overline{HN} \times DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LU} \times VU + HU \times DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LU}$$

Die Formel kann kürzer geschrieben werden, indem alle Parameter, die vor und nach dem Pluszeichen gleich sind, aufgehoben werden:

$$MU = DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LU} \times (\overline{HN} \times VU + HU)$$

Die Formel für die MN-Funktion in Zeile 3:

$$MN = HN \times DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LN}$$

Und die Formel für die MN-Funktion in Zeile 6:

$$MN = HU \times DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LN} \times VN$$

Zusammengeführt wird es:

$$MN = HN \times DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LN} + HU \times DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LN} \times VN$$

Verkürzt:

$$MN = DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{E} \times \overline{LN} \times (HN + HU \times VN)$$

Die Zeilen 4 und 5 in Tabelle 4 beschreiben, dass bei einer Überlastung oder beim Drücken des Not-Aus-Schalters der Motor nicht drehen soll, aber wir haben diesen bereits eingeschlossen, da Voraussetzung für MU oder MN = 1 ist, dass N und Ö nicht "1" sind.

Zeile 2 beschreibt, dass das obere elektrische Türschloss (EU) nur bei aktiviertem oberem Standortkontakt (LU) deaktiviert werden soll. Es wird beschrieben durch:

$$EU = \overline{LU}$$

Und entsprechend dem unteren Türschloss (Zeile 7):

$$EN = \overline{LN}$$

Das endgültige Ausgangssignal, d.h. die Kontrollleuchte für Überlast (LÖ), darf nur aktiviert werden, wenn die Welle (Ö) aktiviert ist:

$$L\ddot{O} = \ddot{O}$$

Zusammenfassend:

$$MU = DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{\ddot{O}} \times \overline{LU} \times (\overline{HN} \times VU + HU)$$

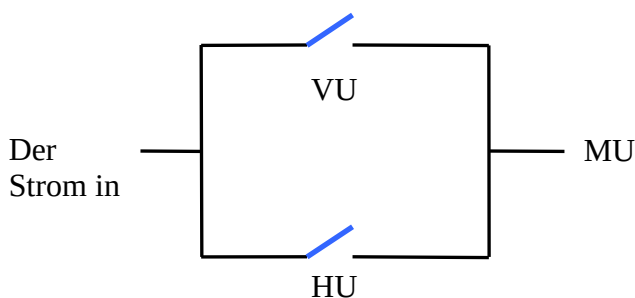
$$MN = DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{\ddot{O}} \times \overline{LN} \times (HN + \overline{HU} \times VN)$$

$$EU = \overline{LU}$$

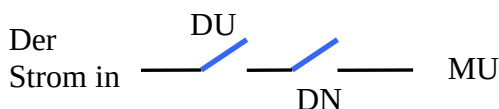
$$EN = \overline{LN}$$

$$L\ddot{O} = \ddot{O}$$

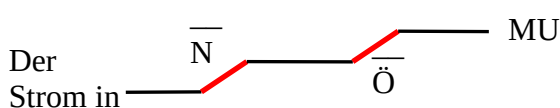
Dies mag ziemlich albern, aber die gute Sache ist, dass die Funktion kann dann mit einfachen Kontakten³ in einer Kombination, die den zuvor beschriebenen mathematischen Regeln verbunden gebaut werden gebaut werden.



Mit diesen beiden Kontakten ist die Funktion: der Aufzugmotor wird mit Strom versorgt, wenn einer oder beide Kontakte HU und VU geschlossen sind ($MU = HU + VU$).



Wenn die Kontakte so angeschlossen sind: Der Motor erhält nur dann Strom, wenn beide Kontakte DU und DN geschlossen sind ($MU = DU \times DN$).

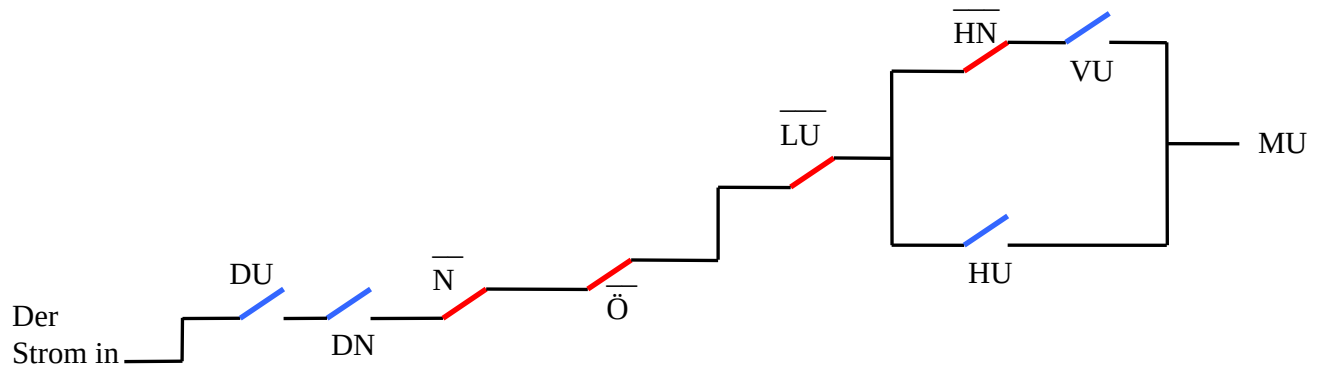


Diese Kupplung versorgt den Motor nur, wenn beide Kontakte offen sind

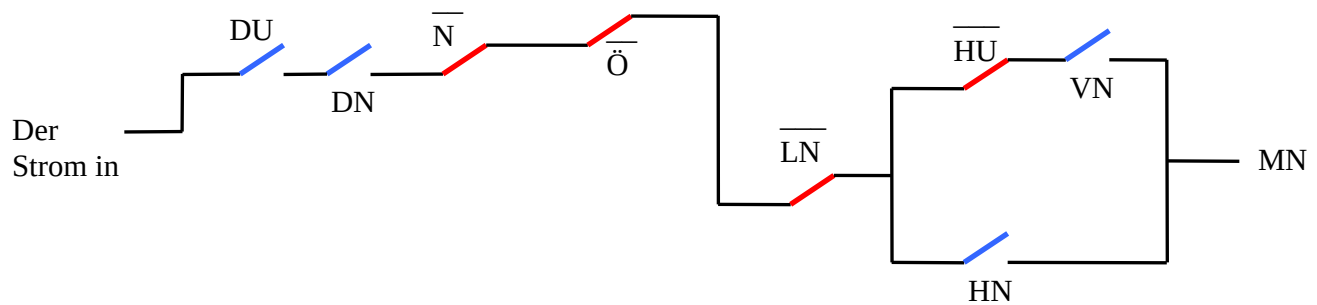
$$(MU = \overline{N} \times \overline{\ddot{O}})$$

³. In den wirklichen Aufzügen geht die Energie zum Motor nicht durch Türkontakte oder andere Aktoren, weil es unter anderem dicke Kabel nimmt, da der Motor viel Energie erfordert. Darüber hinaus ist der Aufzug weniger gefährlich, wenn es weniger Spannung in den Kontakten (in der Regel 24 V). Normalerweise baut man ein 24-V-Netz im Aufzug, das wiederum Relais steuert, die die Energie zum Aufzugmotor unterbrechen und freigeben.

$$MU = DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{O} \times \overline{LU} \times (\overline{HN} \times VU + HU);$$



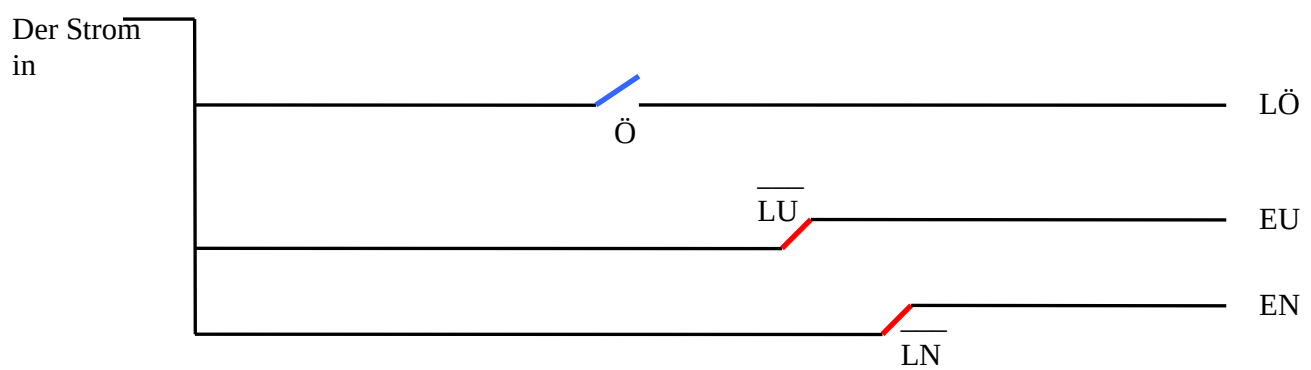
$$MN = DU \times DN \times \overline{N} \times \overline{O} \times \overline{LN} \times (HN + \overline{HU} \times VN);$$



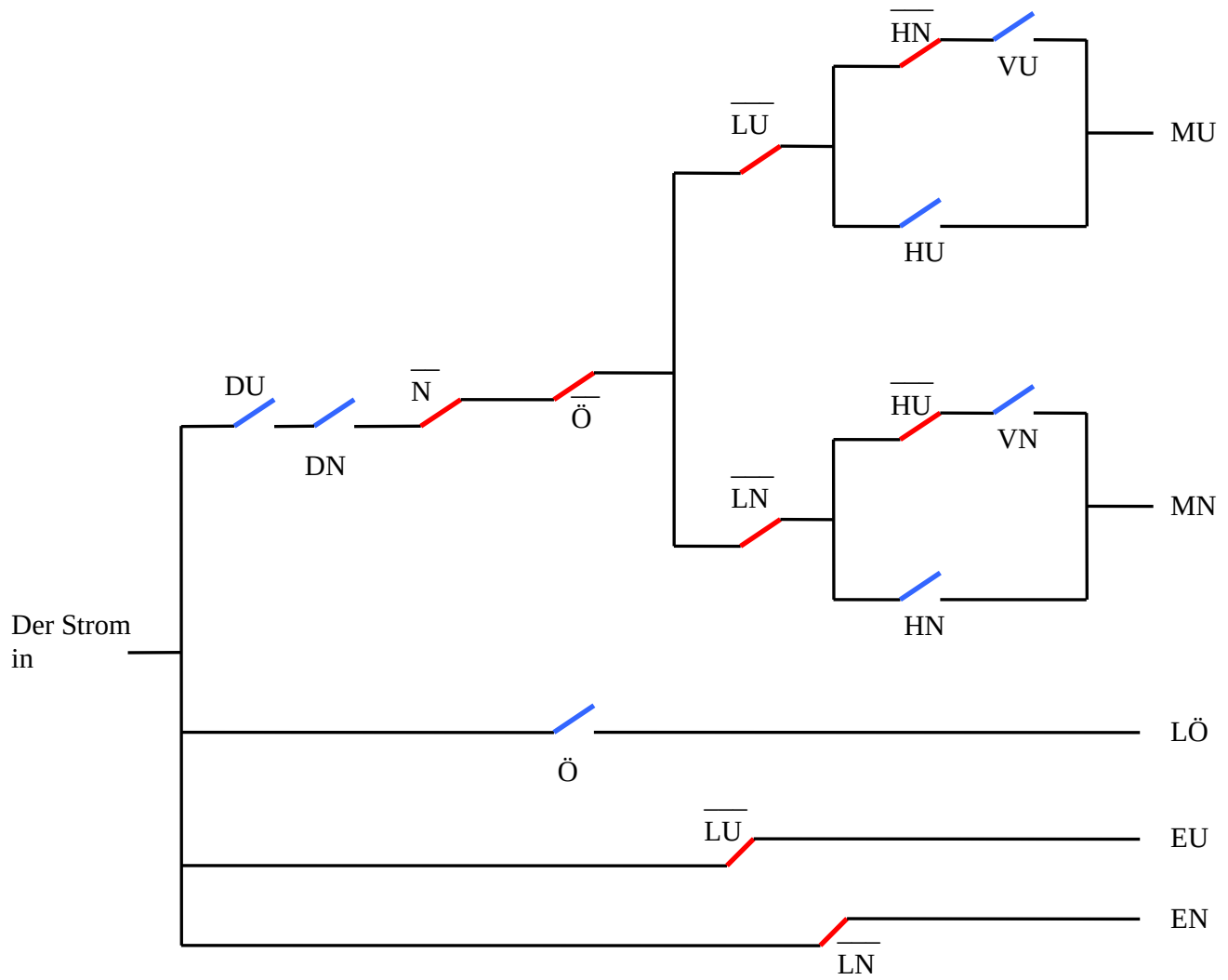
$$EU = \overline{LU}$$

$$EN = \overline{LN}$$

$$LÖ = \overline{O}$$



Und die gesamte Steuerung:



Wir verbrauchen auch Energie, die uns durch die Nahrung zur Verfügung gestellt wird, in der gleichen Weise, wie Benzin die Energie für einen Ottomotor enthält. Aber wir messen unsere Energie in Kilojoule (kJ) statt kWh.

NÄRINGSVÄRDE	PER 100 G	PER PORTION (520 G)	GDA* / % GDA PER PORTION
Energi	520 kJ / 130 kcal	2740 kJ / 660 kcal	2000 kcal / 33 %
Protein	4 g	20 g	
Kolhydrat	12 g	64 g	
varav sockerarter	2 g	5 g	90 g / 11 %
Fett	6,5 g	34 g	70 g / 49 %
varav mättat fett	2,8 g	14,4 g	20 g / 72 %
Fiber	1,5 g	7,5 g	
Natrium	0,3 g	1,7 g	
motivarande koksalt	0,8 g	4,3 g	6 g / 72 %

*GDA - väntande dagligt intag för en vuxen person som förbrukar 2000 kcal/dag



Eine Portion Taco gratin enthält 2740 kJ Energie, die etwas mehr als eine halbe kWh beträgt.

4 000 kJ beträgt etwa 1 kWh

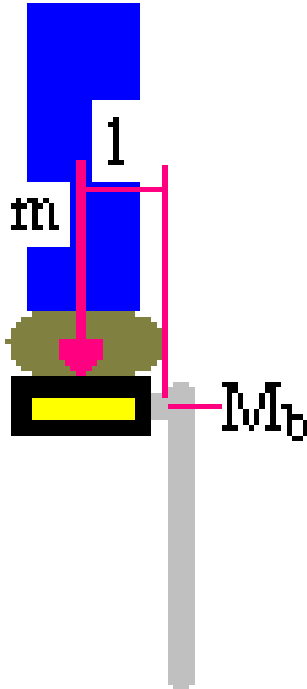
Ein Mann, der noch liegt und 70 kg wiegt, brennt etwa 5 kJ/min, der in erster Linie umgewandelt wird, um den Körper zu erwärmen. Für ihn dauert es dann etwa:

$$T = \frac{2740 \text{ kJ}}{5 \text{ kJ/min}} = 548 \text{ Minuten, dh } 548 \text{ min}/60 \text{ min/h} = \text{ca. } 9 \text{ h, um die Energie zu verbrauchen}$$

Wenn er stattdessen mit einer Geschwindigkeit von 5 km/h ging, würde sein Verbrauch auf 17 kJ/min steigen und der Gratin würde dann in 161 Minuten verbrannt werden. Er würde die Energie noch schneller loswerden, wenn er mit einer Geschwindigkeit von 10 km/h lief, da es eine Verbrennung von vielleicht 45 kJ/min geben würde.

Einige sind gezwungen, manchmal Festigkeit Berechnungen, obwohl es in der Regel nichts zu nervös. Wer beispielsweise ein Fahrradpedal baut, sollte prüfen, ob seine schwächste Stelle auch einem schweren Reiter standhält.

Der schwächste Punkt liegt irgendwo im Zyklus, wo die Last (genannt Biegemoment, abgekürzt M_b) hoch ist, während das Design schwach ist. Das ist wahrscheinlich, wo das Pedal an der Kurbelwelle befestigt ist. Daher berechnet der Konstrukteur das Biegemoment an diesem Punkt, wenn beispielsweise eine Person mit einem Gewicht von 100 kg mit seinem ganzen Gewicht auf dem Pedal steht:



$$M_b = m \cdot g \cdot l$$

M_b = Biegemoment

M = Personengewicht = 100 kg

G = Gewichtsbeschleunigung = $9,81 \text{ m/s}^2$

L = Abstand vom Mittelpunkt der Last = 5 cm = 0,05 m

$$M_b = 100 \cdot 9,81 \cdot 0,05 = 49 \text{ Nm} = 49000 \text{ Nmm}$$

Das Biegemoment erzeugt eine Spannung im Pedalaufsatz, genannt Biegebeanspruchung (abgekürzt σ_b) und darf die Spannung, die das Material aushalten kann, nicht überschreiten. Wie groß die Biegebeanspruchung ist, hängt davon ab, wie die Befestigung gestaltet ist, d.h. wie groß die Biegesteifigkeit ist.

$$\sigma_b = \frac{M_b}{W} \text{ wobei:}$$

σ_b = Biegespannung, angegeben in N/mm^2

W = Biegefestigkeit, die für eine zylindrische Komponente:

$$W = \frac{\pi \cdot d^3}{32}$$

Sagen Sie, dass der Stift an der engsten Stelle einen Durchmesser von 10 mm hat:

$$W = \frac{\pi \cdot 10^3}{32} = 98 \text{ mm}^3, \text{ so wird die Biegebeanspruchung:}$$

$$\sigma_b = \frac{49000}{98} = 500 \text{ N/mm}^2$$

Das ist ziemlich viel, deshalb muss der Hersteller des Motorrads ein starkes Material auswählen, denn wenn man in eine Tabelle mit Festigkeitsdaten für Stahl schaut, würde man feststellen, dass manche Stahlsorten dieser Art von Biegespannung nicht standhalten können. Und dann haben wir nicht einmal bedacht, dass es Menschen, die weit über 100 kg wiegen.

Wer mit dem Rechnungswesen viel zu tun hat, würde darüber hinaus Subtraktion, Multiplikation und Division, auch etwas über Prozentsätze wissen müssen. Da die Mehrwertsteuer enthält es in den meisten Käufe gemacht, und diese Kosten von der Steuer abgezogen werden, dass die meisten Unternehmer, um den Preis von was auch immer sie verkaufen. Wenn ihre Zeit, die Mehrwertsteuer an die Regierung zu zahlen, sie addieren sich die gesamte Mehrwertsteuer, die sie auf ihre Einkäufe gezahlt haben und berichtet die Summe (genannt eingegangene Mehrwertsteuer). Zusätzlich fasst sie die gesamte Mehrwertsteuer zusammen, die sie von ihren Kunden erhalten haben (sog. Abgehende Mehrwertsteuer). Schließlich die folgende Berechnung:

Mehrwertsteuer an die Regierung zu zahlen = ausgehende Mehrwertsteuer – eingehend Mehrwertsteuer

Für die meisten Unternehmen ist die Summe größer als Null, weil sie mehr verkaufen, als sie kaufen, und damit wird es Geld für die Schatzkammer. Aber wenn das Gegenteil auftritt, bekommen sie stattdessen Geld von der Regierung.

Als ob zu komplizieren Dinge ein wenig anders Waren und Dienstleistungen unterliegen der unterschiedlichen Mehrwertsteuer. Bei Bankdienstleistungen, Versicherungen, Gesundheitswesen und einigen Mieten gibt es keine Mehrwertsteuer. Auf Nahrung gibt es 12% Mehrwertsteuer, während auf den meisten Rest ist es 25% Mehrwertsteuer.

Auf den meisten Quittungen von heute steht es die Mehrwertsteuer und der Preis ohne Mehrwertsteuer (genannt Mütter auf Schwedisch) geschrieben und damit sein kein Problem.

Systembolaget			
Folkungsgatan 58			
S-116 22 STOCKHOLM			
08/640 20 90			
OrgNr: 556059-9473			
Fors : 0165anhj	But: 0165	Nr: 8154	
Datum : 2012-01-20 14:40		Ka: 1	
High Commissioner 40% 700 ml			
20444-01			203,00
Lazy Lizard Merlot Cab papp 1 L			
2256-01			63,00
Rosie Rosé papp 1l			
6661-01			59,00
TOTAL			325,00
Totalt antal artiklar: 3			
Moms%	Moms	Netto	Brutto
25,00	65,00	260,00	325,00
Summa	65,00	260,00	325,00
Mottaget	Kontant		500,00
Åter	Kontant		175,00
Två veckors öppet köp mot uppvisande av kvitto.			

Aber in Fällen, in denen es nur eine große Summe einschließlich Mehrwertsteuer ist es ein wenig "tricky". Aber der Trick ist einfach:

Bezahlte Mehrwertsteuer (25%) = Gesamtsumme x 0,2, die bei meinem Kauf beim licore store:

Bezahlt MwSt (25%) = 325 x 0,2 = 65 SEK.

Der Preis ohne Mehrwertsteuer ist dann natürlich = Gesamtsumme x 0,8 = 325 x 0,8 = 260 SEK.

Ein weiterer häufiger Fall von Prozentsatz Berechnung, die diejenigen, die Umgang mit Konten in Kontakt kommen können, ist, dass sie Zinsen auf verspätete Rechnungen berechnen müssen. Das Problem ist, dass, wenn, wie im Beispiel unten, das Interesse ist 10% bedeutet es nicht, dass der Kunde 10% extra zahlen muss, nur weil er ein paar Tage zu spät ist, stattdessen bedeutet es in der Regel, dass, wenn der Kunde rutscht Die Rechnung für ein Jahr kostet es 10%. Wenn er "nur" einen Monat verspätet bezahlt, zahlt er einen Zwölftel von 10%. Es gibt natürlich in der Regel nicht so viel Geld, so wurde es "gelöst", indem eine zusätzliche Pauschale (eine so genannte Mahngebühr).

Die komplizierteste Mathematik, die man treffen kann, ist nach meiner Erfahrung Wahrscheinlichkeitsberechnungen und statistische Berechnungen. Es gibt eine Menge von Berechnungsmethoden für Dinge, die niemand anderes als diejenigen, die sich dafür engagieren, in Kontakt kommt. Obwohl bis zu einem gewissen Grad, wir alle tun einige Wahrscheinlichkeit Berechnung hin und wieder. Da sich wohl jeder über die Sache entschieden hat, wer den Müll rausholen muss und dann feststellt, dass das Risiko, derjenige zu sein, der es zu tun hat, mit den mehr Menschen, die an der Lotterie beteiligt sind, abnimmt.

Das gleiche einfache Mathe gilt für regelmäßige Lotterien (vorausgesetzt, dass sie nicht getakelt werden).

$$\text{Gewinnchancen} = \frac{\text{Anzahl der Siege}}{\text{Anzahl der Lotterie Tickets}}$$

Eine einfache Abteilung, die ist! Obwohl die Ergebnisse kann schwer zu verstehen, wenn es viele Lotterie Tickets.

238 Vinstplan för 25 000 000 lotter.

Vid annat antal förändras vinstplanen proportionellt. I nedanstående vinstplan visas de totala vinster som utbetalas efter att man skrapat rutan "X GÅNGERVINSTEN".

Antal	Vinst	Antal	Vinst
13	2 500 000 kr*	1 950	750 kr
13	1 000 000 kr	2 600	500 kr
65	250 000 kr**	6 500	250 kr
13	200 000 kr	5 850	200 kr
26	100 000 kr	16 250	150 kr
26	20 000 kr	122 200	100 kr
520	10 000 kr	387 400	75 kr
1 820	2 000 kr	2 718 300	50 kr
2 730	1 000 kr	2 171 000	25 kr

Totalt antal vinster: 5 437 276 st. Total vinstsumma: 318 500 000

Nach dem Gewinnplan auf der Rückseite dieses Lotterielos gibt es 5 437 276 Gewinnkarten und 26 Millionen Tickets. Was bedeutet, dass:

$$\text{Gewinnchance} = 5\,437\,276 / 26\,000\,000 = 0,21, \text{ was ungefähr } 1/5 \text{ ist.}$$

Die Chance, dieses Lotterielos zu gewinnen, ist also für diejenigen, die ein Ticket kaufen, recht hoch. Obwohl leider 4 839 300 der Gewinne auf nur 50 SEK oder weniger sind.

Aber jemand, der ein paar Klassenkameraden fragt, über die die britische Fußballmannschaft am liebsten wäre und dann eine Schlussfolgerung ziehen müsse, welche Mannschaft in der Klasse am beliebtesten ist, kann plötzlich die Grenze in sehr fortschrittliche mathematische Berechnungen übergehen. Wenn er oder sie die ganze Klasse und alle antwortet, fragt der Fragesteller überhaupt keine statistischen Berechnungen. Aber wenn nur, sagen wir, die Hälfte der Klasse antwortet, es zwingt ihn/sie, eine Vermutung zu machen, zu denen Mannschaften, die der Rest bevorzugen könnte.

Chefs müssen auch zählen können. In erster Linie müssen sie zählen, wie viel von etwas, dass sie in den Topf gegossen haben, die einfach für jeden, der hinzufügen kann. Darüber hinaus müssen sie in der Lage, Mengen in das Rezept zu konvertieren, um die Anzahl der Gäste. Letzteres erfordert Multiplikation oder Division, abhängig von der Anzahl der Gäste. Es ist nicht so schwer, solange es geht, zum Beispiel, drei Teelöffel Kardamom statt einer.

Lammkugeln mit Koriander für 4 Personen

400 Gramm Hackfleisch vorzüglich Lammfleisch
½ -1 Teelöffel Salz
1 Teelöffel Kümmel (vorzugsweise frisch geerdet)
1 Teelöffel Koriander (vorzugsweise frisch geerdet)
½ dl gehackte Petersilie
3 Esslöffel einfachen Joghurt

für die Soße
3 Esslöffel Öl
1 Zimtstange
1 Teelöffel Kardamom
1 große gelbe Zwiebel
1 Teelöffel Ingwer (oder vielmehr ein Stück frisches Dito)
1 Teelöffel Koriander (vorzugsweise frisch geerdet)
1 Teelöffel Cayenne
1 Teelöffel Kümmel (vorzugsweise frisch geerdet)
3 Esslöffel Tomatenmark
4-6 Knoblauchzehen
3 Esslöffel einfachen Joghurt
2 dl Wasser
½ Teelöffel Salz

Reis nach Geschmack und Menge nach dem Appetit der Gäste.

Obwohl Köche werden auch gezwungen, sich mit erweiterten Mathematik, die relativ komplizierte Schätzungen beinhaltet befassen.

400 Gramm Hackfleisch
½ -1 Teelöffel Salz *Wie viele Teelöffel gibt es in einem Deziliter?*
1 Teelöffel Kreuzkümmel
1 Teelöffel Koriander
½ dl gehackte Petersilie
3 Esslöffel einfachen Joghurt
für die Soße
3 Esslöffel Öl *Wie viele Gramm feste Margarine entspricht 3 Esslöffeln Öl?*
1 Zimtstange *Wie viele Teelöffel Zimt entspricht einem Zimtstock?*
1 Teelöffel Kardamom
1 große gelbe Zwiebel *Wie viele kleine gelbe Zwiebeln entspricht einem großen?*
1 Teelöffel Ingwer
1 Teelöffel Koriander
1 Teelöffel Cayenne
1 Teelöffel Kreuzkümmel
3 Esslöffel Tomatenmark
4-6 Knoblauchzehen
3 Esslöffel einfachen Joghurt *Wie viel gewöhnliche Kochlöffel ist das?*
2 dl Wasser
½ Teelöffel Salz

Reis nach Belieben und Menge *Wie viele Deziliter Reis wird jeder Gast essen?*

Technologie

Die Geschichte der Technik

Erfinder

Viele historische Bücher enthalten Namen von Menschen, die als der Erfinder der verschiedenen Innovationen und das ist keine Ausnahme. Diese Namen sind nicht immer genau, denn manchmal ist es jemand anderes, der die gleiche Idee vor bekam. Zum Beispiel Edward Jennings, war nicht der erste, der Pockenvakzine¹ herstellte, und mehrere Leute machten Glühbirnen², bevor Thomas Alva Edison mit seiner Version im Jahr 1880 kam. Dies ist teilweise aufgrund der verschiedenen Quellen Liste verschiedener Erfinder und teilweise, weil viele Erfinder es nie geschafft Ihre Innovationen außerhalb ihres eigenen Kreises verbreiten. Letzteres kann durch viele Dinge verursacht werden, die über ihre eigene Unfähigkeit hinausgehen, so dass die Erfindung zu einem Zeitpunkt gemacht wurde, zu dem die Welt nicht bereit war. Welchen Nutzen hat Glühbirne, bevor wir Strom erzeugen könnten? Weitere viele andere Erfindungen wurden sicherlich früher erfunden und von anderen Menschen als normalerweise mit jeder Innovation verbunden sind, aber diese Menschen hatten nicht die Fähigkeit und/oder die Mittel zu verwirklichen, oder verbreiten ihre Idee. Allerdings ist es in der Regel eine weit größere Leistung, um eine Idee zu verwirklichen und auch zu monetarisieren, im Vergleich zu nur bekommen, so ist es vielleicht fair, dass diejenigen, die in diesem gelingt, manchmal die unverdiente Ehre, der Erfinder des Phänomens. Darüber hinaus ist es manchmal in der Literatur, verschiedene Angebote auf, wenn etwas erfunden wurde. Jedoch ist es nicht verwunderlich, da es mehrere wichtige Daten in dem erfinderischen Verfahren gibt, wie zum Beispiel der Tag, an dem der Idear die Erfinder übersah, den Tag, an dem die Idee in einem funktionierenden Prototyp, dem Tag, an dem die Patentanmeldung eingereicht wurde, realisiert wurde oder Das Datum, an dem das Produkt den Markt hielt. Ich bitte Sie daher zu beachten, dass das, was in diesem Kapitel über Erfinder und die Daten der Erfindungen dargelegt wird, nicht immer mit anderen Quellen und/oder mit der Wirklichkeit übereinstimmt.

- ^{1.} Die Methode der Induktion der Immunität gegen Pocken durch Verschmieren der Sekrete von einer leicht erkrankten Person in einer Wunde wurde in den frühen 1700er Jahren verwendet, insbesondere in der heutigen Türkei. Jenners Methode, statt Kuhpocken zu verschmieren, war jedoch wesentlich weniger gefährlich.
- ^{2.} Einer von ihnen war der britische Mann Joseph Wilson Swan, der 1860 eine funktionierende elektrische Glühbirne präsentierte.

Technologieentwicklung während 0-1700

Es gibt ein Sprichwort, das sagt: "Notwendigkeit ist die Mutter der Erfindung" und es ist, nach meiner Erfahrung, wenn jemand fehlt eine bestimmte Komponente und eine andere Komponente als Surrogat verwendet wird. In diesem Zusammenhang ist das Sprichwort wahr. Obwohl, wenn es wahr war, im Allgemeinen, hätten wir eine enorme Menge von Innovationen gesehen, wenn die Notwendigkeit am größten war, vor dem 1700er, und dann die Menge an Innovationen hätte sinken. Jedoch, wie in Tabelle 2-5 zu sehen war, gab es ziemlich wenig technische Entwicklung zwischen 0 - ungefähr 1700. Ausgrabungen eines etrusker³ Oberschichtshauses, das ungefähr 79 v. Chr. Niederbrannte, hat zum Beispiel gezeigt, daß sie ungefähr die gleichen Sachen hatten, die konnten In einem Haus in der gleichen Gegend tausend Jahre später gefunden werden. Das Haus bestand aus einer freistehenden Villa mit einem Keller, die eine Grundfläche von 150 qm besetzten. Es war aus Ziegeln gebaut und wahrscheinlich auch das Dach war mit Ziegeln bedeckt. Es hatte hölzerne Details zusammengebaut mit Nägeln. Es gab Türklinen und andere Beschläge aus Metall (Bronze). Archäologen fanden auch Platten, eine Olivenpresse und Weizen. Aus den etruskischen Grabmalen wissen wir, dass sie Wein produzierten und tranken und jagten und fischten. Grabmalereien zeigen auch, dass sie Tische, Stühle und Teppiche benutzten, und sie unterhielten sich mit Gesang, Tanz, Jonglieren und lustigen Spielen. Von anderen Gräbern wissen wir, dass sie Kunstgegenstände, Äxte, Speere, große Messer und Helme aus Bronze hatten. Noch andere Befunde zeigen, dass der kultivierte Weizen, extrahiert und verarbeitet Eisen und gebrauchte landwirtschaftliche Geräte in Metall.

³ Die Etrusker lebten grob in dem Gebiet, das heute Toskana heißt (heute Italien). Sie hatten ihre Blütezeit von 800-600 v. Chr. Ab etwa dem Jahr 280 v. Chr. Wurde es ein Teil des Römischen Reiches.

Das Römische Reich ist ansonsten das berühmteste Beispiel für eine Kultur, die um das Jahr 0 blühte und deren Technologie über die späteren Kulturen dito zeigte (siehe Tabelle 1).

Tabelle 1. Beispiele für Technologie in einigen für uns sehr wichtige Bereiche, zusätzlich zu den zuvor beschriebenen, die wir im Römischen Reich bekannt.

Technischer Typ	Was
Transport	Große Schiffe, die von Ruderklaven angetrieben werden, bundesweites kollektives ⁴ Verkehrssystem.
Kommunikation	Optische Telegraphen, Mail-Pidgeons, ein bundesweites System von Mail-Reitern.
Essen	Wassermühlen wurden verwendet und verschiedene landwirtschaftliche Werkzeuge, Gewürze, Konservierungsmethoden wie Salzen, das gebackene Brot, machte Wein und benutzten Besteck ⁵ .
Energie	Wind (Segelschiffe), fallendes Wasser, Tiere und Sklaven.
Medizin	Sie betrieben zum Beispiel Boone Frakturen und produziert pflanzliche Arzneimittel.
Bauwesen	Mehrstöckige Gehäuse, Kupfer, Kräne, Aufzüge ⁶ , Wasserrohre ⁷ , Suer Rohr ⁷ , Badewannen, Duschen, Schwimmbäder ⁸ , Saunen ⁸ , Türen, Schlösser, Zentralheizung ⁹ , Ventilbrücken in Stein, Amfi-Theater, Stauseen, Nation breite Straße netz ¹⁰ , Beton, toos wie Achsen, Hämmer, Scheren, Bohrer und Zangen.
Werkstoffe	Sie machten Produkte ⁵ in z. B. Stein, Eisen, Blei, Silber, Gold, Glas, Lehm, Leder Und Wolle.

4. Die Römer schufen etwa 250 v. Chr. Ein System von Fahrplänen, die den öffentlichen Verkehr entlang der Straßen kontrollierten. Die Pferdekutschen wurden weiter fortgeschritten und ähnelten am Ende diejenigen, die in den Wilden Westen Filme erscheinen, mit zwei Achsen, von denen die vordere konnte sich drehen und wurde an den Schlepppferden befestigt.
5. In einem römischen Gebäudekomplex im heutigen Deutschland (Saalburg, siehe www.saalburgmuseum.de) wurden verschiedene gut erhaltene Objekte aus Holz, Haut, Glas, Keramik, Bronze und Eisen aus dem Zeitraum 100- 260, wie: erweiterte Schlösser, Schwerter, Armbrüste, Schuhe, Helme, Schmuckstücke, Werkzeuge, Besteck, Schnallen, Hardware, Nägel, Hufeisen und Ketten.
6. Aufzüge waren bereits Teil des römischen Hochhauses vor dem Jahr 0. Im Kaiserpalast (wieder aufgebaut nach dem Brand in Rom Jahr 64) dort, wo ein solcher Aufzug, der den Reisenden 40 m heben konnte. Das Auto hing in einem Seil, und wurde von drei Sklaven, die eine Winde gekurbelt betrieben. Markierungen auf dem Seil zeigten, wenn das Auto auf dem Boden ankam. An der Unterseite des Aufzugsschachtes befand sich ein dickes Lederkissen, das das Fahrzeug sanft einfangen sollte, wenn das Seil zerbrach.
7. Aus archäologischen Funden in Pompeji wissen wir, dass in den römischen Städten dort Wasserpfeifen in verschiedene Räume im Haus sind. In den Enden der Pfeifen gab es Hähne. Und in einem Buch, das 79 vom Chef der römischen Wasserwerke geschrieben wurde, zeigt es, dass die Stadt über 400 Kilometer Wassernetz in Form von Tunnels und Aquädukten hatte.
8. Im Römischen Reich waren allein in Rom etwa 500 öffentliche Bäder. Diese kamen aus 312 v. Chr., Als das erste Aquädukt fertig war. Eines davon, das in den frühen 200er Jahren gebaut wurde, hatte zwei Pools von insgesamt 4.000 qm. In einem war das Wasser kalt und das andere war lauwarm, dazu gab es noch einen Whirlpool, zwei Saunen, bewachte Umkleideräume, Sport- und Relaxbereiche.
9. Die Zentralheizung wurde so konzipiert, dass heißer Rauch von einem Kamin durch Kanäle in den Fußböden und Wänden geführt wurde.
10. Das römische Straßennetz deckte das ganze Land ab. Es war gerade und 4-5 Meter breite Straßen mit gepflasterten Gräben auf jeder Seite. Erdaushub wurde abgebaut und die Fahrbahn mit Felsbrocken gegründet, dann wurde das Bett mit feineren und feineren Kies gefüllt, der auf eine glatte Fahrbahn gestanzt wurde. Entlang der Straße gab es Haltestellen, wo Passagiere an/aus und die Pferde konnten ersetzt werden. Die Entfernungen wurden in regelmäßigen Abständen (alle tausend Doppelstufen) durch Meilensteine markiert (mille = Tausend in Latein), in denen der Abstand zum nächsten Wagenstopp gegeben wurde.

Die meisten anderen als die Römer lebten jedoch unter einfacheren Bedingungen. Das Historische Museum in Stockholm hat, basierend auf Ausgrabungen, ein Modell der Häuser, die sie glaubten, waren in der Stadt Birka während seiner Blütezeit in den 800er Jahren. Im Vergleich zu Rom mehrere hundert Jahre vor der stolzen Stadt Birka, sieht jedoch aus wie eine Sammlung von mittelmäßigen Hütten.



Ein Haus im Bau.



Fertige Häuser im selben Modell. Alle waren klein, ein Speicher hoch, ohne Fensteröffnungen und mit Löchern für Rauchabzug unter dem Grat.

Die Bereiche, in denen sich die Technologie signifikant von 0 bis 1700 entwickelte, befanden sich im militärischen und verwandten Bereich sowohl mit zivilen als auch mit militärischen Vorteilen wie dem Transport auf dem Land und auf See. Dies ist wahrscheinlich, weil es die ersten klare Bedürfnisse (Verteidigung des Landes oder die Eroberungen anderer Länder), sowie jemand, der nicht zahlen konnte (der Staat). In gewissem Umfang wurden auch Luxusprodukte entwickelt, die auf eine reiche Minderheit der Bevölkerung ausgerichtet sind.

Von den bedeutenden Neuerungen, die ich kenne, und die dem Zeitraum von 0-700 Jahren zugeschrieben werden konnten, war Papier wahrscheinlich das wichtigste und es war ein wesentliches Instrument in der chinesischen Regierungskommunikation mit den lokalen Vertretern der Landschaft.

Tabelle 2. Timing, Standort und (in einigen Fällen) der Erfinder von wichtigen und dauerhaften Innovationen zwischen 0-700 Jahren gemacht.

Technischer Typ	0-100	101-200	201-	301-	401-500	501-	601-700
Transport					400s, Asien, Der Steigbügel ¹²		
Kommunikation		105, China, papire ¹¹					
Essen						600s, Europa, Der swere Pflufg ¹³	
Energie							
Medizin							
Bauwesen							
Werkstoffe							
Wissenschaft wichtig für Die technische Entwicklung						657, Indien, ist die Null ¹⁴ Eingeführt, Brahmagupta	

¹¹. Papiere erteilten weit bequemere Texte als diejenigen, die auf Tontafeln, Stein, auf Holz oder Fell geschrieben wurden, für diejenigen, die keine Papyruspflanzen hatten.

¹². Der Steigbügel machte es leichter, auf dem Pferd zu bleiben und darüber hinaus konnte er auch stehen, und es wiederum ermöglichte es, schneller zu fahren. Darüber hinaus war es sehr vorteilhaft in Schlachten, weil der Fahrer auf die Seite mit mehr Macht getroffen werden konnte, ohne sich um das Abfallen zu kümmern.

¹³. Mit schweren Pflügen konnten die Landwirte den Boden umdrehen, so dass ihre Samen in einen energetischeren Boden unter der vorher verwendeten eingesetzt werden konnten und somit das Pflanzenwachstum zunahm.

¹⁴. Die Indies erfinden nicht nur Null, sondern auch die anderen neun Ziffern, die wir verwenden, was ein großer Fortschritt gegenüber anderen Systemen:

Unsere Ziffern	Römische Ziffern	System mit nur einem Zeichen	657
4	IV	IIII	

Obwohl die Zahlen 1-9 vor dem Jahr 0 angeregt waren, hatten wir mit Null ein vollständiges System, um alle Zahlen klar zu beschreiben:

175	CLXXV (= 100+50+10+10+5)	III III III-III III III-III III III-III III III

Auch die Innovationen, die auf den Zeitraum 700-1200 zurückzuführen sind, waren oft auf militärische Forderungen (wie Hufeisen, Kompass, Schießpulver und Schießpulverraketen) zurückzuführen. Darüber hinaus kam es in der Kommunikation dazu, dass die Drucktechnologie zugunsten des chinesischen Staates verbessert wurde (Tabelle 3).

Tabelle 3. Zeitpunkt, Ort und (in einigen Fällen) der Autor der wichtigen und dauerhaften Innovationen zwischen den Jahren 701-1200.

Technischer Typ	701-800	801-900	901-1000	1001-1100	1101-1200
Transport		800s, Europe, horse shoes ¹⁷ , approx. 900 improved seldon ¹⁷ , 863, Eastern Europe, the Cyrillic alphabet ¹⁵			Early 1100s, China, the compass ¹⁸
Kommunikation				Ca 1045, china, Printing with movable types ¹⁶	1102, Italy, Europes oldest paper document
Essen					
Energie					
Medizin					
Bauwesen					
Werkstoffe				Approx. 1000, South Asia, the spinning wheel ¹⁹	
Wissenschaft wichtig für Die technische Entwicklung	820, Iran, algebraic ²⁰ system, Musa al-Chwarazmi				

¹⁵. Das kyrillische Alphabet wird zum Beispiel in Russland verwendet.

¹⁶. Das Drucken mit beweglichen Typen (kleine Stücke mit einem Schild auf jedem Stück, das zu einem ganzen Text zusammengefügt wurde) war keine große Revolution für die Chinesen, denn sie haben Tausende von verschiedenen Charakteren. Aber als die Technik Mitte des 14. Jahrhunderts in Europa "erfunden" wurde, war es ein größerer Erfolg. Da wir nur etwa dreißig Zeichen haben und auch sehr viele Zeichen für jedes Wort verwenden.

¹⁷. Hufeisen machten, dass die Hufe der Pferde nicht so stark zerrissen wurden, und sie bekamen auch einen besseren Griff im Boden und konnten so schwerere Lasten ziehen. Seldon bestieg natürlich vor den 900ern, aber sie wurden verbessert, was die Fähigkeit der Pferde, schwere Lasten zu ziehen, weiter erhöht.

¹⁸. Bis zum 13. Jahrhundert wurde ein großer Teil der interkontinentalen Transporte auf dem Land gemacht, teils weil diejenigen, die auf der offenen See grundsätzlich keine Ahnung hatten, in welche Richtung sie gingen, vor allem, wenn die Sonne untergegangen war und wenn War keine sternenklare Nacht. Aber mit dem Kompass, der Etablierung von Seeschifffahrtsrouten, schnelleren und geräumigeren Handelsschiffen erhöhten sich die Seetransporte radikal, siehe das Kapitel über den Transport.

¹⁹. Das Spinnrad machte es einfacher, die Kugeln von beispielsweise Schafwolle zu Fäden zu drehen, die wiederum zu Geweben zusammengeflochten waren.

²⁰. Algebraische Systeme werden verwendet, um Gleichungen zu lösen.

Viele der Innovationen der folgenden 500 Jahre scheinen militärische Vorteile (wie Uhren, Navigationshilfen, Signalfahnen, bessere Schiffe, verschiedene Pistolen, Gewehre und Handgranaten) zu sein. Darüber hinaus wurden zur Freude der wenigen, die es sich leisten konnten, für Luxusartikel zu zahlen, Uhren, Brillen und Zahnfüllungen erfunden (Tabelle 4).

Tabelle 4. Wesentliche und dauerhafte Innovationen zwischen den Jahren 1201-1700. Aufrechtzuerhalten. = Weiß nicht.

technisches Gebiet	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700
Transport			1440, Europa, der Quadrant (Navigationsgeräte). 1484, Portugal, die erste europäische Navigationshandbuch und nautischen alamanackan.	etwa 1550, Deutschland, Eisenbahn ²² , ?.	1700, England, nützliche Dampfmaschine , Newco. 1663,?, Die Glocke ?.
Kommunikation	Das Ende der 1200er, Europa, mechanische Turmuhren. 1290 Gläser Italien.	1340, Italien, Europas erste Papierfabrik.	Frühe 1400s, Signalflaggen.	Im Jahre 1502, Deutschland, Taschenuhr ²¹ , Henlein.	1657, Holland, pendureit, Christiaan Huygens. 1692, Frankreich, Wörterbuch Französisch-Akademie.
Lebensmittel					1672 ?, Tröskmaskin,?.
Energie					
Medizin			1450, Zahnfüllungen aus Gold.		
Bauwesen		Im Jahre 1328, das Sägewerk.			1653, Deutschland?, Kolbenpumpe , Otto van Guericke.
Werkstoffe				Im Jahre 1586, Deutschland, der mechanische Webstuhl.	
Wissenschaft wichtig für Die technische Entwicklung					1614, Schottland, logarithmische tabellen ²³ , John Napier. 1637, Frankreich, koordinieren die cartesianischen System, Descartes. 1683, Holland, Mikroskope ²⁴ , Anton van Leeuwenhoek. 1662, ?, ideale Gasgesetz, Boyle & Mariotte. 1687, England, "principa mathematica" ²⁵ , Isaac Newton.

21. Die frühen tragbaren Uhren hatten nur Stundenindex. Viel später wurden sie mit einem kleinen Index und sogar später mit einem Index für Sekunden ergänzt.
22. Die erste Eisenbahnlinie wurde aus Holz hergestellt und in einer Mine mit Pferdekutschen eingesetzt.
23. Logarithmische Tabellen waren vor den Rechnern mit einer Logarithmusfunktion für diejenigen, die das Verhältnis zwischen bestimmten physikalischen Größen verstehen wollten, wichtig, wie lange es dauert, ein Schneidwerkzeug in einer Drehbank mit unterschiedlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten zu tragen.
24. Es gab einfache Mikroskope, bevor Antony van Leewenhoek begann, seine besseren Sorten zu entwickeln. Er baute Hunderte von Mikroskopen und er war der erste, der Keime sah (1675).
25. "Principa Mathematica" war ein wissenschaftliches Buch, in dem drei Grundgesetze der Physik beschrieben wurden:
 1. Jeder Körper bleibt in seinem Ruhezustand oder gleichmäßigen und geradlinigen Bewegung, wenn er nicht durch wechselwirkende Kräfte gezwungen ist, diesen Zustand zu ändern.
 2. Die Änderung der Bewegungsänderung ist proportional zur angewandten Kraft und ist auf die Gerade gerichtet, in der die Kraft wirkt.
 3. Jede Kraft entspricht einer gleichen und entgegengesetzten Kraft, so daß die gegenseitig zwischen zwei Körpern wirkenden Kräfte immer gleich und entgegengesetzt sind.
 Diese mechanischen Gesetze waren wichtig für diejenigen, die später zum Beispiel Dampflok entwickelt wissen.

Der Grund, dass so wenig nach dem Römischen Reich bis zum Jahr 1700 passiert ist, kann sein, dass:

Wirtschaftliche Zwänge. Sie, die möglicherweise die Notwendigkeit für die technologische Entwicklung in den wichtigsten Wirtschaftssektor (Landwirtschaft) gesehen haben wahrscheinlich selten die Fähigkeiten, Materialien und Werkzeuge benötigt, um die Technologie zu entwickeln. Noch weniger haben sie es sich leisten, jemanden besser geeignet, um die Entwicklungsarbeit zu tun. Und diejenigen, die es tun konnten, wie Schmiede und andere Handwerker, konnten sich nicht vernünftig mit Dingen beschäftigen, die sie nicht bezahlt bekamen.

Die Grenzen des Tauschhandels. Der Handel war begrenzt und die Mehrheit (oft über 90%) lebte von der Arbeit ihrer eigenen Familie in der Natur. Das meiste, was verbraucht wurde, kam direkt aus ihrer eigenen Produktion. Für diese Mehrheit der Zahlung für Waren verkauft wurde in der Regel andere Waren. Barter würde den Nachteil mit sich bringen, dass das System für diejenigen, die auf die Herstellung eines bestimmten Produkts spezialisiert waren, sehr schwerfällig war, da sie viel Zeit haben mussten, um im Austausch mit dem, was sie zum Überleben brauchten, erfolgreich zu sein. Das führte dazu, dass die meisten haben alles, und die gesamte Produktivität war gering.

Die Transportbeschränkungen. Der Transport war zeitaufwändig und damit kostspielig und beschränkte somit den Warenverkehr, um entweder die unmittelbare Umgebung zu decken oder sehr teure Waren, die für eine kleine Elite bestimmt waren, die für Langstreckenreisen bezahlen konnte. Das begrenzte die Möglichkeiten des Dorfes, und die Produktion von, ist spezialisiert auf ein Gebiet.

Beschränkungen der Kommunikationssysteme. Für neue Technologien, die geboren werden müssen, erfordert es, dass jemand sieht, dass Innovation technisch möglich ist. Aber die meisten waren an die Arbeit der Familie in der Natur gebunden (oder eine andere Familie dito) und sie hatten nicht die Mittel, um zu reisen. Dies bedeutete, dass sie in der Gegend stecken und daher nicht sehen konnten, viel weniger umarmen technologische Fortschritte gemacht anderswo. Darüber hinaus konnten sie nicht über Leistungen zu lernen, indem sie über sie lesen oder studieren sie im Fernsehen.

Einschränkungen des Bildungssystems. Heute müssen wir alle eine Ausbildung in einer Vielzahl von Themen wie Mathematik, Sprache, Geschichte und vieles mehr vor dem eigentlichen berufsbegleitenden Training einreichen. Doch bevor die öffentliche Schule eingeführt wurde, mussten die Kinder schon früh lernen, einen Job zu machen. Das bedeutete, dass sie von Kindheit an gezwungen wurden, sich zu gehorchen und sich den bestehenden Methoden zu unterwerfen. Als sie selbst die Möglichkeit hatten, ihre Produktion zu beeinflussen, waren sie vermutlich in früheren Ansätzen so fest, dass sie nicht über die Effizienz ihrer Arbeit nachgedacht haben.

Darüber hinaus zielte die zeitgenössische Hochschulbildung, die von der Gesellschaft organisiert wurde, darauf ab, Studenten Träger des kulturellen Erbes der gegenwärtigen Zivilisation und Normen zu machen. Die Studien konzentrierten sich auf Poesie und einige wichtige religiöse Schriften wie die Bibel, die Koran, Avesta, Veden, Tripikata oder Konfuzius-Schriften. Die Forschung, die schließlich von den klugen Forschern an den Universitäten durchgeführt wurde, war vor allem in den Bereichen Wissenschaft und Mathematik. Wahrscheinlich, weil sie als kultiviert angesehen wurde, und dass solche Gebiete nur eine analytische Person benötigen, und da er bezahlt wurde, brauchte er keine andere Belohnung als die Herrlichkeit und vielleicht eine bessere Position. Was war damals ein wichtiges Belohnungssystem?

Soziale Zwänge. Diejenigen, die die Mittel hatten, neue Technologien (den Staat und die Oberschicht) zu entwickeln, waren eher uninteressiert. Es kann sein, weil sie:

- Wollte die Distanz zum arbeitenden Teil der Bevölkerung, wie Landwirte zu halten.
- Solidarität nur mit sich selbst, ihrer Familie und dem unmittelbaren Kreis, und solange sie eine gute Zeit hatten, sahen sie keinen Grund, etwas zu tun.
- Waren nur daran interessiert, so viel wie möglich des gemeinsamen Kuchens zu ergreifen, anstatt sie zu erhöhen. Dann hatte wohl niemand von einer Gesellschaft gehört, wo der Kuchen für alle genug war.

Wie ist es dann, dass die Römer erfolgreich solche fortschrittlichen Systeme entwickelt?

Wirtschaftliche Zwänge. Die Römer nahmen großen Reichtum ein, das wohl zu einem gewissen Grad alle Bürger erwarb, was vernünftigerweise dazu führte, daß die einfachen Leute mehr Mittel für die Entwicklung im Vergleich zu anderen Gemeinschaften hatten.

Die Grenzen des Tauschhandels. Die Römer lebten weitgehend in Städten und konnten nicht direkt von dem leben, was das Land gab. Die römische Wirtschaft war in einem weitaus größeren Ausmaß als die meisten anderen früheren und nachfolgenden Königreiche je nach Handel mit Münzen bezahlt. Münzen aus Messing, Bronze, Kupfer, Silber und Gold wurden nach strengen Regeln von Gewichten, Größen, Wert und Metallzusammensetzung geprägt und verteilt. Sie waren so beliebt und wertvoll, dass sie verwendet wurden (oder zumindest wurden sie gefunden) so weit weg wie Indien.



Eine Kupfermünze aus dem deutschen Teil des Römischen Reiches unter Kaiser Konstantin II. (317-340 Jahre). Diese Münze kosten nicht mehr als 195 SEK in einem der Stockholmer Münzgeschäfte im Jahr 2011, was darauf hindeutet, dass die römischen Münzen noch heute sehr häufig sind.

Die Transportbeschränkungen. Ein großer Teil der mehr dicht besiedelten Gebiete des Römischen Reiches war mit dem Boot erreichbar als die meisten anderen Imperien, die jemals existiert haben.



Das Römische Reich im des Jahres 0.

Beschränkungen der Kommunikationssysteme. Die Römer hatten öffentliche Verkehrsmittel im ganzen Land, die den Bürgern die Möglichkeit boten, sich umzusehen.

Einschränkungen des Bildungssystems. Römisches Reich hatte auch keine öffentliche Erziehung, aber es war üblich, dass Kinder von weniger wohlhabenden Eltern in einer Grundschule, die als Ludus litterarius. Sie könnten überall sein, in einer privaten Residenzen oder auf der Straße. Sie konzentrierten sich typischerweise auf die Anforderungen des Alltags: Lesen und Schreiben. Darüber hinaus gab es höhere Bildungsebenen für diejenigen, die reiche Eltern hatten. So waren die Römer wahrscheinlich besser ausgebildet als die Bürger der meisten anderen Königreiche vor der obligatorischen Schulbildung begann im Jahr 1800 eingeführt werden. Darüber hinaus war es vernünftig zu glauben, dass ihre reichliche Lieferung von billigen Arbeitskräften (Sklaven) an die schwere Arbeit, die ansonsten die Bevölkerung an einfache Aufgaben gebunden hatte, befreite Arbeiter, die eine Führungsposition in Bezug auf die Sklaven hatten, die die harte Arbeit machten. Vermutlich hatten sie beide Zeit, über effizientere Methoden nachzudenken und hatten teilweise auch die Macht, Veränderungen umzusetzen.

Soziale Zwänge. Keine Ahnung, wie es zu diesem Punkt war.

Technologieentwicklung während 1701 - 2000

Da die Technologie, die wir täglich Gesicht unterscheiden sich sehr von dem, was jemand im Jahr 1700 konfrontiert, muss sehr viel nachher erfunden worden sein. Einige der wichtigsten Neuerungen sind in Tabelle 5 aufgelistet.

Tabelle 5. Bedeutende und dauerhafte Innovationen des Jahres 1700 - 2000.? = Weiß nicht.

technisches Gebiet	1701-1800	1801-1900	1901-2000
Transport	1707,?, Wagon Suspension, im Jahre 1759, Groß Brit., Chronometer (portable Präzision Uhrwerk), John Harrison. 1769, Frankreich?, Dampfwagen für den Stadtverkehr, Cognot. 1779 Frankreich, velocipede (Zyklus Vorstufe). 1781 ?, Die ersten erfolgreichen Experimente mit Dampfer, die Jouffroy. 1783, Frankreich, Heißluftballon, Mongolfier. 1790 Sextant (Navigationsgeräte), Adams.	1803, Groß Brit., Lokomotive, Richard Trevithick. 1803 ?, Raddampfer, Robert Fulton. 1805 ?, Blattfederung, Obadiah Elliot. 1839, Groß Brit., Zyklus, Kirkpatrick Macmillan. 1839, den Vereinigten Staaten, Vulkanisation von Kautschuk (Gummi-Reifen gab), Charles Goodyear. 1876 Deutschland, Viertakt-Benzinmotor, Nikolaus Otto. Im Jahr 1877, den Vereinigten Staaten, pneumatische Bremsen (verwendet in den Zügen und lasbilar). 1881 Deutschland, elloket,?. 1885, Deutschland, das Auto, das Daimler und Benz. 1892, Deutschland, der Dieselmotor, Rudolf Diesel.	1903, den Vereinigten Staaten, das Flugzeug, die Gebrüder Wright. 1907 Frankreich, Hubschrauber, Paul Cornu. (Der erste nutzbare Hubschrauber war Deutsche und kam 1936 zuerst). 1930 Große Brit., Jet-Engine Frank Whittle. Deutschland, Raketenmotor, Verner von Braun und andere?. Im Jahr 1957 setzte die Sowjetunion, Raum klein,?. 1970, USA, GPS, verschiedene Personen.
Kommunikation	1765,?, Papier auf Basis von Holz anstelle von Lumpen,?. 1780,?, Reservoir Stift, Scheller.	1812, Deutschland, der Zylinderdruckmaschine, F. König. 1826, Frankreich, Fotografie, Lou Daguerre. 1833 Deutschland, Telegraphen, Carl Gauß. 1837, den Vereinigten Staaten, eine bessere Telegraphen, Samuel Morse. 1839, Schweiz, elektrische Uhr, Carl August Steinheil. 1876, den Vereinigten Staaten, das Telefon, Alexander Bell. 1858, USA-Big Brit., Transatlantik-Seekabel,?. 1867, den Vereinigten Staaten, die erste nützliche Schreibmaschine, Christopher Sholes Latham. 1877, USA, Phonograph (die erste Art von gramofoner), Thomas Edison. 1895 Italien, Radio, Guglielmo Marconi. 1895 Frankreich, bewegte Bilder, die Brüder Lumière.	1904 Vereinigten Staaten?, Elektronenröhre, Ambrose Fleming. 1910, den Vereinigten Staaten, bewegten Bildern, Geräuschen, Thomas Edison. 1915, den Vereinigten Staaten, Ampeln,?. 1923, den Vereinigten Staaten, die tragbare,?. 1936 Große Brit., TV-Sendungen. 1947, den Vereinigten Staaten, der Transistor, William Shockley. 1949 Große Brit?, Computer. 1958, den Vereinigten Staaten, der Mikrochip. 1960, den Vereinigten Staaten, Laser, Theodore Maiman. 1969, den Vereinigten Staaten, der Vorläufer des Internet, verschiedene Personen.
Lebensmittel	1700s, Groß Brit., Pferd betriebene Bohrmaschine und Egge, Jethro Tull.	1805, den Vereinigten Staaten, Chiller, Oliver Evans. 1811 Frankreich, Lebensmittelkonservierung, Nicolas Appert. Im Jahr 1834, den Vereinigten Staaten, Schnitter, Cyrus McCormick. 1864, Frankreich, Pasteurisierung, Louis Pasteur.	1911, den Vereinigten Staaten, elektrische kuhlshrank für den Hausgebrauch. Im Jahr 1994 änderte die Vereinigten Staaten, genetisch Gemüse, verschiedene Menschen.
Energie	1703, Deutschland, Straßenbeleuchtung mit Öllampen. Im Jahre 1712, Groß Brit., Die Dampfmaschine, Thomas Newcomen. 1745, Deutschland, Kondensator, Edward von Kleist. 1778-1788, Groß Brit., Verbesserte Dampfmaschine, James Watt. 1792 Große Brit., Gaslicht, William Murdoch. 1800, Italien, Batterie, Alessandro Volta.	1813 Große Brit., Der erste wirkliche Gaswerk. 1831 Große Brit., Transformator, Michael Faraday. 1831, USA, Elektromotor, Joseph Henry. 1848 Deutschland, guttaperkaisolering um elektrische Leitungen, Siemens. 1860 Frankreich?, Bleibatterie, Gaston Platte. 1859, den Vereinigten Staaten, erste Ölbohrungen,?. 1880, USA erste nachhaltige Glühbirne, Thomas Edison. 1879, den Vereinigten Staaten, die erste funktionierende Wasserkraftwerk, Thomas Edison.	1942, den Vereinigten Staaten, der Atomreaktor. Im Jahr 1960, die Sowjetunion, die Solarzelle,?.
Medizin	1770, Groß Brit. , Medizin für Herzversagen, Überwinterungs William. 1796, Groß Brit., Pocken-Impfstoff Edward Jenner.	1816 ?, Stethoskop, Rene Laennec. 1831, Chloroform, Samuel Guthrie / Justus van Liebig. 1842, den Vereinigten Staaten, Etheranästhesie, Crawford Long. 1842, Österreich, Desinfektion vor der Operation, die Semmelweis. 1865 sårtvättning mit Karbolsäure, Joseph Lister. 1874 Deutschland, acetylsalisyra, Herman Kolbe. 1895 Deutschland, Röntgengerät, Wilhelm Röntgens. 1896 Italien, Blutdruckmanschette, Scipio Riva-Rocci.	1928 Große Brit., Penizillin, Alexander Fleming. 1929 Deutschland, Elektroenzephalographie Hans Berger. 1953, den Vereinigten Staaten, ambulante Impfstoff. 1957 Große Brit., Ultraschall-Untersuchung,?. 1967, Südafrika, Herztransplantation,?. 2000, den Vereinigten Staaten, Entwurf Karte des menschlichen Genoms, verschiedene Menschen.

Bauwesen	1750, den Vereinigten Staaten, Blitzableiter, Benjamin Franklin. 1771,?, Spiralbohrer, Cooke. 1774, Groß Brit. Machte der Wasserklosett ?. 1776 ?, Planer, Hatton. 1777, Frankreich, Zentralheizung mit Warmwasser, Bonnemain.	1805 Große Brit., Sah Band, Newbury. 1822 ?, Straßenwalze Patterson. 1866, Schweden, Dynamit, Alfred Nobel.	
Werkstoffe	1709, Groß Brit., Eisen mit Koks, Abraham Darby. 1733 Große Brit., Geschwindigkeitsschiff für Webstühle, John Kay. 1740-1750, Groß Brit., Crucible Stahlverfahren, B Huntsman. 1746 Große Brit., Verfahren zur Herstellung von Schwefelsäure, John Roebuck. 1765, Groß Brit., Spinning Rahmen, James Hargreaves. 1785, Groß Brit., Chlorbleiche, Berthollet. Im Jahr 1786 die erste nutzbare mechanische Webstuhl, E Cartwright. 1789 Große Brit., Schienen aus Stahl. 1793, den Vereinigten Staaten, Baumwolle Gin, Eli Whitney.	1823 Große Brit., Wasserdichtes Material, Charles Macintosh. 1826 Deutschland, Aluminium, Wohler. 1856 Große Brit., Stahlwerke, Henry Bessemer. Im Jahr 1846, den Vereinigten Staaten, Nähmaschine, Elias Howe. 1879, Groß Brit, Thomas Verfahren (Stahl Phosphor Erz),?. 1884 ?, Kunstseide, Graf de Chardonnet. 1890 Russland, Lichtbogenschweißen, Nikolai Slavianov.	Vor allem die Vereinigten Staaten, alle Kunststoff-Materialien, verschiedene Autoren.
Wissenschaft wichtig für Die technische Entwicklung	1714, Deutschland, die Temperaturskala, Gabriel Fahrenheit. 1768, Schweiz, Integralrechnung, Leonhard Euler. 1727,?, Die Entdeckung, dass Silberoxid lichtempfindlichen (wichtig für die Entstehung der Fotografie) ist, Schulze. 1785,?, Coulomb-Gesetz, Charles Coulomb. 1795, Frankreich, das metrische System ?.	1820 Dänemark, Elektromagnetismus, C, H Oe. 1827 Deutschland, das Ohmsche Gesetz, Georg-Ohm. 1831 Große Brit., Grundsätze der Elektromotoren, Transformatoren und Generatoren, Michael Faraday. 1834, Groß Brit., Mechanical Computer, Charles Babbage.	1938, Deutschland, die Spaltung von Uran-Atomen, Otto Hahn und Fritz Straßmann.

Selbst am Ende des hier diskutierten Zeitraums gab es Menschen, die Erfindungen vorstellten, von denen man glaubte, dass sie sich so grundlegend von den bisherigen Technologien unterscheiden, dass es möglich wäre, ein Patent zu erhalten (Diagramm 1).

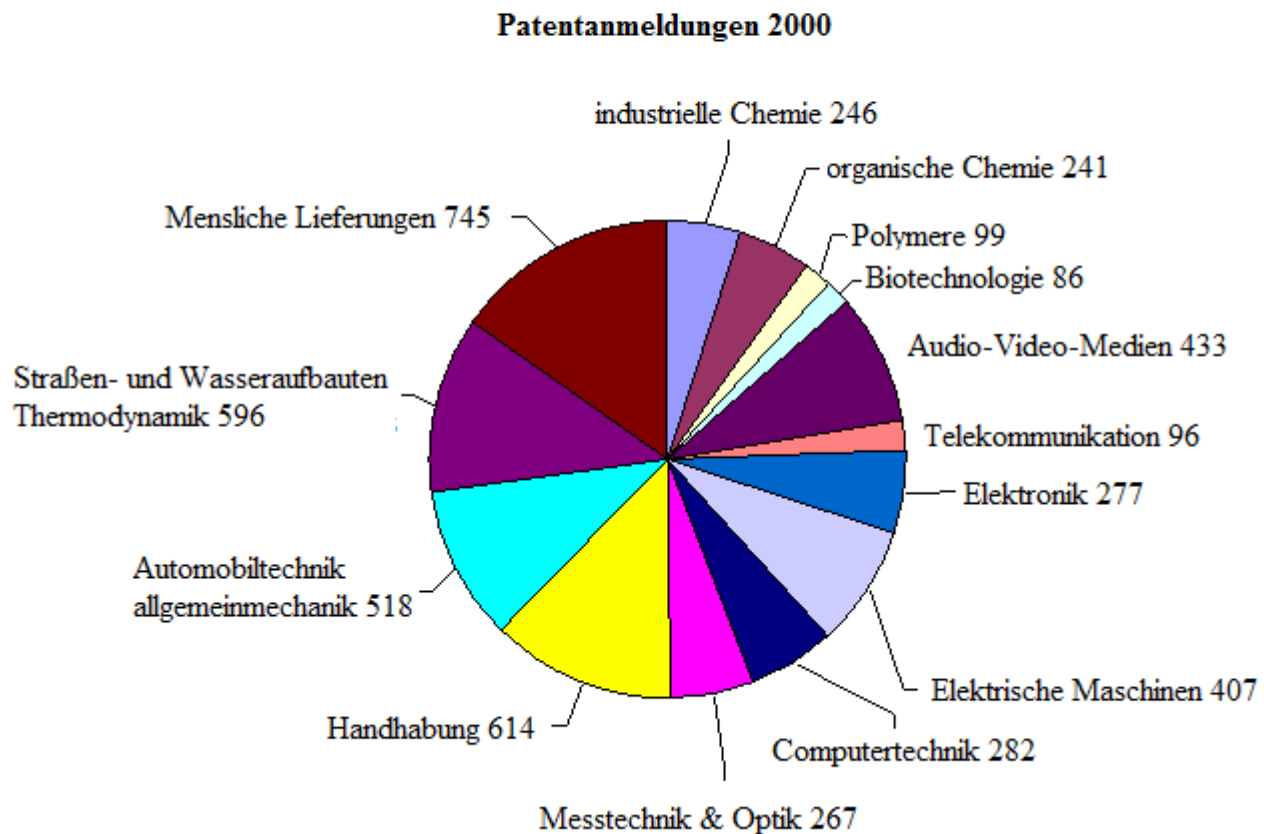


Diagramm 1. Wie die 4920 schwedischen Patentanmeldungen beim Patentamt im Jahr 2000 eingegangen ist, wurden unter verschiedenen Bereichen verteilt, nach der Internationalen Patentklassifikation (Daten aus dem Patent- und Registrierungsbüros Website). Die Zahl nach den Namen jeder Kategorie gibt die Anzahl der Patentanmeldungen an.

Warum wurde so viel in Nordwest- und Mitteleuropa erfunden?

Obwohl die Zivilisationen Chinas, Indiens und der muslimischen Welt schon lange vor Europa überlegen waren. Vielleicht weil:

Wirtschaftliche Zwänge.

- Der Reichtum in Großbritannien, insbesondere, versendet nach Hause aus den Kolonien generiert Einnahmen in das Land. Das wiederum machte, dass es Geld gab, um in die industrielle Produktion zu investieren, und es gab Leute mit Geld, um die produzierten Produkte zu konsumieren.
- Die natürlichen Ressourcen in der Region waren vielfältig und beinhalten ziemlich große Wasserkraft und wichtige Elemente wie Eisen, Kupfer, Ton, Kalkstein, Holz und Kohle.
- Die Europäer hatten weniger Kinder als in anderen Zivilisationen. Dies ist hauptsächlich auf die späteren Beziehungen zurückzuführen, so daß sie weniger Zeit hatten, Kinder zu empfangen. Der Effekt war, dass die Bevölkerungszunahme nicht größer war, als dass es in der Regel eine Nahrungsreserve für Naturkatastrophen und Ernteaufälle war. Dies wiederum bedeutete, dass diese Katastrophen weniger verheerende Auswirkungen hatten als in anderen Teilen der Welt.
- Das Gebiet hat eine regelmäßige und reichliche Versorgung mit Wasser in Form von Regen. Im Gegensatz zu den konkurrierenden Zivilisationen, die sich hauptsächlich in den von großen Flüssen bewässerten Trockengebieten befanden, mit den damit verbundenen zukünftigen Anforderungen an die Bewässerung von Feldern und einem höheren Dehydratationsrisiko.
- Effizienzmaßnahmen in der Landwirtschaft in Nordwesteuropa durchgeführt, beginnend in den 1700er Jahren (siehe Lebensmittel), befreite Arbeit bereit für andere Aufgaben.
- Die Kartoffeln, die mit den spanischen Seeleuten nach Europa gekommen waren, verteilten sich über die Region von den späten 1700er Jahren und da einige Kartoffeln genügend Kartoffeln zu einer Mahlzeit für eine Person produzieren konnten, führte sie dazu, dass die Menge an Nahrung zunahm und somit Die Bauern konnten mehr Leute füttern, die nicht Landwirte waren.
- Jennings Methode der Pocken-Impfstoff wurden in großem Maßstab im Vereinigten Königreich in den frühen 1800er Jahren, die zu mehr Menschen überlebt (siehe Medizin) geführt und es weiter erhöht das Angebot an Arbeit.

Die Grenzen des Tauschhandels.

- Aufgrund der oben genannten, gab es eine weitverbreitete Urbanisierung der Region. So stieg zwischen 1801 und 1851 die Bevölkerung in London von 959 000 auf 2 362 000²⁶ Personen an. Da die städtische Bevölkerung nicht leben konnte, was die Natur zu bieten hatte, wurden sie gezwungen, andere Wege zu finden, um sich selbst zu unterstützen, in erster Linie eine Form der Herstellung, die die Selbstversorgung und damit die Tauschwirtschaft untergrub.

Die Transportbeschränkungen.

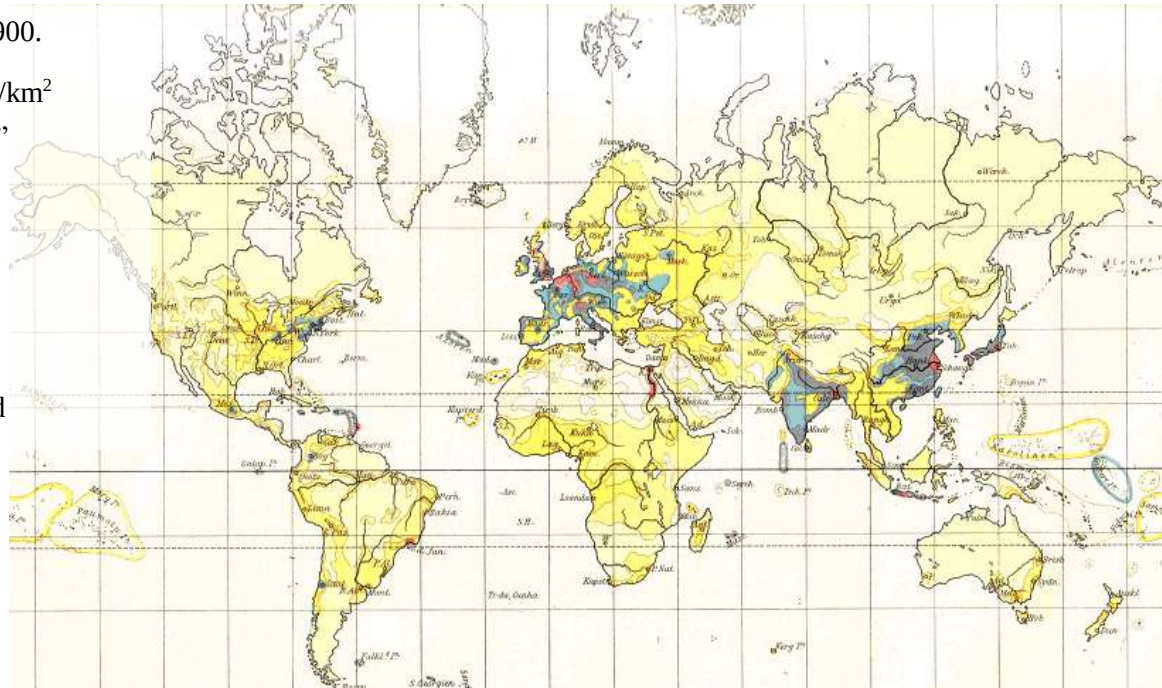
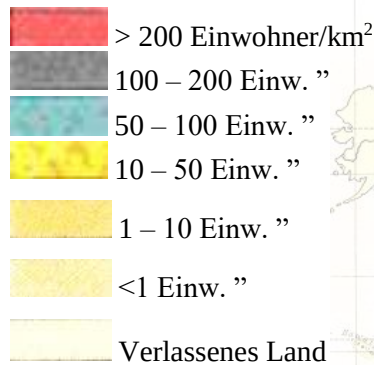
- Das relativ dicht besiedelte Gebiet in Nordeuropa bedeutete, dass die Produzenten nahezu eine große Anzahl potenzieller Kunden hatten.
- Europa hat eine sehr lange Küstenlinie, die bewirkt, dass ein größerer Teil der Bevölkerung durch Seetransporte erreicht werden kann als in konkurrierenden Gebieten.
- Die große Anzahl von Flüssen machte es einfach, Güter zu Städten im Inneren zu transportieren.
- Während der Zeit eine große Anzahl von Kanälen und späteren Eisenbahnen, wo gebaut, die weitere Verbesserung der Transport.

²⁶. Englische Industriestädte des 19. Jahrhunderts: Eine soziale Geographie von Richard Dennis, Universität von Cambridge, 1984).

Communication systems constraints.

- The region was, unlike competing regions, not surrounded by desert, tropical rainforest and mountains (the latter with a few exceptions). This meant, first, that there was a large land mass and population that to some extent could take part in the advanced civilization building, and secondly that there were no nomadic people who constituted a threat against this.
- Northwest Central Europe was densely populated, which further increased the possibilities for exchange of information.
- During the period the ability to travel and communicate in the region increased (see the chapters on transportation and communication).

Bevölkerungsdichte um 1900.



Einschränkungen des Bildungssystems.

- Während der industriellen Revolution wurde die öffentliche Schulung in der Region eingeführt.
- Ab 1794 begannen öffentliche technische Universitäten und andere technische Schulen in ganz Europa.
- Das Klima in Mitteleuropa ist variabler und im nördlichen Teil der Winter sind so kalt, dass Landwirtschaft und dergleichen während eines großen Teils des Jahres unmöglich ist. Dies wiederum bedeutete, dass mehr technische Lösungen erforderlich waren, als wenn das Klima konstanter war. Diese allgemein vorhandenen Bedürfnisse führten wahrscheinlich zu mehr Interesse an der Technik der breiten Öffentlichkeit.

Soziale Zwänge.

- Es war nicht so unanständig in der europäischen Elite, sich der Technologie oder der Landwirtschaft zu widmen, wie es für die Elite in anderen Teilen der Welt war. Da Europa früher so arm und unentwickelt war, mussten sie mit solchen Banalitäten konfrontiert werden.
- Die große Menge von relativ gleichen Staaten nahe beieinander, forderte Wettbewerb.
- Die christliche Sicht der Arbeit, die in Bibelverse erscheint: "Sechs Tage sollst du arbeiten, aber am siebten Tag wirst du aufhören zu arbeiten, damit dein Ochse und dein Esel ruhen und der Sohn und der Fremde der Sklavin sein können Erfrischt." (2. Mose 23:12), "Der faulen Wunsch wird sein Tod, weil seine Hände sich weigern zu arbeiten." (Sprüche 21:25) und "Laßt ihn arbeiten - das ist, was er gemacht ist, und wenn er nicht gehorcht, dann steckt ihn in Fesseln." (Sir 33:30).

Die Mehrheit der oben dargelegten Gründe könnte erklären, warum die industrielle Revolution in Europa stattgefunden hat, aber nicht, wann es geschah. Die auslösenden Faktoren gehören zu den Ereignissen und Prozessen, die der Revolution vorausgingen, die Einführung der Pockenimpfstoffe oder die Versorgung von Reichtum aus den Kolonien oder die Verbesserungen in der Landwirtschaft, oder...

Transport

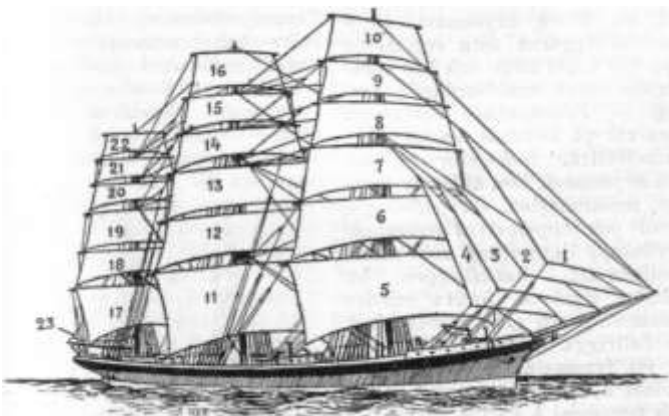
Boote existierten lange vor dem Jahr 0 in unserer Zeitrechnung. Und sie waren in vieler Hinsicht allen landgestützten Transporten überlegen. Es begann wahrscheinlich mit Flößen von miteinander verbundenen Baumstämmen, über Kanus aus ausgehöhlten Baumstämmen zu echten Schiffen. Diese frühen Boote hatten natürlich Nachteilen: dass sie wahrscheinlich relativ zu ihrer Größe schwer waren, waren sie instabil, da die Größe des Kiel wahrscheinlich begrenzt war, erforderten sie ziemlich viel manuelle Arbeit und die Belastbarkeit war sehr begrenzt. Längere Strecken und/oder größere Sendungen erforderten andere Boote. Das Problem mit dem Fahren der Boote von Hand war auf zwei Arten gelöst, man sollte die Boote mit Segeln. Es gibt Bilder, die zeigen, dass die Ägypter um 3200 v. Chr. segelten. Die zweite Methode bestand darin, den Booten eine große Anzahl von Ruderern zur Verfügung zu stellen. Da die frühen Yachten nicht im Rückenwind segeln konnten, waren die ersten Segelschiffe gewöhnlich eine Kombination dieser beiden Techniken. Die Entwicklung weiter mit Segelschiffen wie:



Lange Boote, die eine Art von Schiffen, die über mehrere Jahrhunderte entwickelt hat und perfektioniert durch seine bekanntesten Benutzer, die Wikinger, in der 900 ist. Typische Größe 22 x 5 m, Geschwindigkeit ≤ 10 Knoten, 30 Ruderer.



Die caravel, die von den Portugiesen im 1300s (Größe ca. 20-50 x 9 m) entwickelt wurde. Diese Art von Schiffen wurden von ihnen und den Spaniern verwendet, als sie die Neue Welt eroberten. Das Schiff auf der linken Seite ist ein Modell von Columbus caravel 'Santa Maria'.



Full rigs, die in den 1700er Jahren entwickelt wurden, als die professionellen Segelschiffe in Bezug auf Leistung spitzten. Sie sind durch mindestens drei Masten mit quadratischen Segeln auf jedem gekennzeichnet. Im idealen Wind, könnten sie bis zu einer Geschwindigkeit von, wie, 16 Knoten.

Es gab mehr als ein vollbesetztes Schiff und das größte (Preußen) wog 11 150 Tonnen (Volllast), hatte fünf Masten, 6806 m² Segelarie und war 147 m lang einschließlich Bugspriet.



Navigation auf See:

Die Position der Sonne war für eine lange Zeit zentral für die Navigation auf See. Darüber hinaus, dass es mit seiner Bewegung über den Himmel zeigt den Osten und Westen, der Winkel zwischen dem Schiff und dem Sonnenbogen der Bewegung gibt die Breite Schiff.

Astrolabe war bis zum Aufkommen des Kompasses das Hauptinstrument für die Navigation auf See. Es wurde im alten Griechenland erfunden. Das Instrument ähnelt einem Sextant und wurde verwendet, um den Winkel zwischen zwei Sternen oder einem Stern und dem Horizont zu messen. Mit diesen Informationen kann in Kombination mit einer Sternkarte der Längengrad zu einem gewissen Grad berechnet werden.

Im 11. Jahrhundert begannen die Chinesen, zuverlässige und bequeme Kompass herzustellen, und so hatten die Matrosen ein Werkzeug, um zu wissen, dass sie auf dem richtigen Weg waren. Aber das Wissen, dass eine schwimmende magnetische Nadel immer in die gleiche Richtung weist, haben die Chinesen (und vielleicht andere) schon seit langem.

Die Erde ist rund, aber Karten sind flach. Sie kann zum Beispiel durch Strecken der Welt an den Polen (zylindrische Projektion) oder durch eine kreisförmige Karte (konische Projektion) gelöst werden. Die erstere, die Mercator-Projektion nach einem berühmten Kartographen des 15. Jahrhunderts, hat den Nachteil, dass derselbe Abstand den Polen näher als in der Nähe des Äquators ist, aber der Vorteil ist, dass die Breiten- und Längengrade als gerade und senkrechte Linien erscheinen. Und ein gerader Kurs wird auf der Karte gerade sein.

Der Sextant, wurde in den 1700er Jahren entwickelt und es wurde verwendet, um die Sonne Höhe über dem Horizont zu bestimmen. Mit diesen Informationen in Verbindung mit der Kenntnis der Zeit (in zum Beispiel Greenwich) war es einfach, ziemlich genau berechnen die Länge. Das Problem war, dass es nicht möglich war, bis der Briten Harrison im Jahr 1765 erfand die tragbaren Uhren, die Zeit mit sogar auf Schaukel Boote und während der langen Zeit, die eine Atlantiküberquerung nimmt Zeit.

Das Global Positioning System (GPS) wurde für das US-Militär entwickelt und wurde in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts eingeführt. Es basiert auf einer Anzahl von Satelliten, die im Raum um die Erde hängen. Jeder Satellit sendet seine Position mit einem Funksignal, das auch Daten enthält, wann das Signal übertragen wurde. Der GPS-Empfänger misst, wenn das Signal ankommt und berechnet die Zeit für das Signal, um den Empfänger zu erreichen und mit diesen Informationen dann berechnet die Entfernung zum Satelliten. Indem das Signal von einer Anzahl von Satelliten aufgenommen wird, kann es seine Position bestimmen.

Aber auch große und schnelle Segelschiffe haben die Nachteile, dass:

- Es war schwierig und manchmal unmöglich, sie durch enge Räume wie Flüsse zu nehmen. Dieser Nachteil war besonders deutlich, als der Suezkanal geöffnet wurde und Dampfschiffe eine enorme Abkürzung nach Asien erhielten.
- Wenn es nicht weht, könnte die Reise eine lange Zeit dauern und es war immer schwierig, die Reisezeit zu planen.
- Reine Segelschiffe waren schwer neben dem Kai zu parken, was bedeutete, dass sie oft vor ihnen verankern mussten. Dies wiederum bedeutete, dass das Be- und Entladen zeitraubend war, wie es mit Ruderbooten gemacht wurde.
- Sie brauchten viele Leute, um die Segel schnell zu zerreißen bei plötzlichen Stürmen.



Experimente mit Dampfkraftwerken begannen in den 1770er Jahren, die im Grunde diese Probleme gelöst.

Das Boot im Vordergrund ist ein modernes Schiff mit einem Dieselmotor, der noch mit dem Schiff hinter konkurrieren muss, das mit einer Dampfmaschine angetrieben wird.

Zunächst gab es nur Paddel-Dampfer und sie wurden für Fluss-und Küstentransporte und als Schlepper Boote verwendet, aber die Propeller und energieeffiziente Maschinen über 1815 erlaubt Ozean-Kreuzfahrten. Ein Nachteil der Dampfschiffe auf den längeren Strecken war jedoch, dass sie Kohle entlang der Strecke bunkern mussten. Dieses Problem wurde mit größeren Schiffen, effizienteren Dampfmaschinen und den Suez- und Panamakanälen gelöst.

In der zweiten Hälfte der zwanziger Jahre begannen die Dampfschiffe wiederum mit Diesel-Schiffen zu ersetzen. Die wichtigsten Nachteile mit Dampfschiffen waren wahrscheinlich:

- Um den benötigten Dampf zu schaffen, musste man lange in der Pfanne schießen, bevor es Zeit war, den Motor zu starten.
- Schaufeln von Kohle war eine harte und unangenehme Arbeit, weil die Kohle bestäubt und es wurde von Hand von den Kohle-Boxen zum Kessel bewegt.
- Der Rauch aus den Kesseln war rußig und stinkend.
- Kohle ist dicker als Dieselöl.

Mit dem Aufkommen von Dieselmotoren hatte die Schiffbautechnik mehr oder weniger ihre Vollendung erreicht, und auch heute noch haben viele Schiffe ein ähnliches Design wie in den 1920er Jahren.

Egal wie effektiv ein Schiff ist, es hat den Nachteil, dass es nur im Wasser reisen kann. Um menschliche Wohnungen zu erreichen, hat man aber, abgesehen von Venedig, immer Landtransporte zu benutzen. Die Menschen haben Pferde in der Schlacht geritten und sie an Wagen, an mehreren Orten in China und im Orient, für mindestens 8 000 Jahre benutzt. In China hat sich der Pferdewagen bereits im 13. Jahrhundert v. Chr. Gut entwickelt, und dann hat er sich noch nicht so weit verändert. Die größten Schrittsteine nach dem Jahr 0 in Bezug auf die Verwendung von Pferden sind wahrscheinlich:

- Als die Mongolen den Steigbügel auf den 300er Jahren einführten, war es einfacher, die Reiter im Sattel zu bleiben.
- In den 800er Jahren wurden die Hufeisen erfunden und mit diesen waren die Hufe des Pferdes weniger zerrissen und sie konnten schwerere Lasten ziehen.
- Jemand in den 900er Jahren machte eine große Veränderung des Kabelbaums, die den Pferden gestattet, schwerere Lasten zu ziehen.
- Stark arbeitende Pferde wurden mit der Zeit entwickelt, diese wurden jedoch zuerst hauptsächlich im Krieg eingesetzt (in der Landwirtschaft war es üblich, Ochsen bis zum 1700 zu verwenden, weil sie stärker und wahrscheinlich billiger waren).

Pferdefahrzeuge hatten jedoch eine Reihe schwerer Einschränkungen, von denen die wichtigsten waren:

- Pferde können nicht schwere Lasten, vor allem bergauf ziehen.
- Sie hatten eine schwere Zeit verlangsamten schwere Last in einem bergab. Es wurde in einigen Autos, wie Pferdestraßenbahnen, durch Bremsen auf den Rädern gelöst.
- Pferde müssen lange vor dem Kutscher schlafen.
- Sie können nicht schnell mehr als eine kurze Strecke.

Die drei dieser Nachteile werden mehr oder weniger beseitigt, wenn das Pferd stattdessen ein Lastkahn auf einen Strom zieht, da Ströme keine Hügel und Kähne haben, die relativ wenig Kraft gezogen werden müssen. Der Nachteil ist, dass das Wasser ist nicht immer, wo Sie es wollen, oder es ist zu flach. Dies wurde schon lange durch Graben von Kanälen gelöst. Ein frühes Beispiel für einen großen Kanal für den Transport war der 2 500 km lange Canal Grande in China, der in den 400er Jahren gebaut wurde.

Darüber hinaus erfordern die Kanäle eine Menge Arbeit gebaut werden gibt es auch das Problem, dass sie am besten für flachen Boden geeignet sind. Wer einen Kanal im aufsteigenden Gelände zu machen gedenkt, ist gezwungen, Schächte oder Tunnel, die extrem arbeitsintensiv sind, zu graben, besonders bevor das Dynamit existiert. Ein ähnliches Problem sah sich denen gegenüber, die Flüsse und Seen an Wasserfällen vorbeifahren wollten. Das Problem mit der Höhe wurde durch Gebäudeschlösser gelöst. In Schweden haben wir begonnen, Schlösser in den 1500er Jahren zu bauen.

Aber der europäische Kanalbau Golden Age dauerte von den 1700er bis der Bau von Eisenbahnen begann in großem Maßstab. So begann der Bau des Suezkanals 1859 und eröffnete zehn Jahre später den Verkehr.

Bahnbau gesprengt Kanalkonstruktion seit dem ehemaligen war viel einfacher und zusätzlich Tracks könnte fast überall gelegt werden. Die ersten Eisenbahnen wurden in den deutschen Minen während der 1500er gebaut. Dort benutzten sie Schienen aus Holz und hatten Pferde die Wagen entlang der Minenschächte gezogen. Die erste echte Eisenbahn hatte auch Holzschienen und der Zug wurde von Pferden gezogen. Es wurde 1758 in Großbritannien gebaut. Der Brite Richard Trevithick baute eine Hochdruck-Dampfmaschine mit deutlich höherer Leistung als sein Landsmann Thomas Newcomen Motor und er baute 1804 die weltweit erste Dampflokomotive. Die Jungfernfahrt zog zehn Tonnen Eisen und 70 Passagiere. 1825 wurde der erste reale Dampfkraftwagenzug vorgestellt. Am Anfang waren die Leute wahrscheinlich ein wenig Angst vor der Eisenbahn und ihren Möglichkeiten, da das britische Parlament 1836 ein Gesetz beschlossen hatte, das die Züge auf 8 km/h beschränkte, aber die Eisenbahn war ein Erfolg und schon im Jahre 1850 etwa 2 920 km. Der Eisenbahnen wurde allein in Frankreich gebaut (Diagramm 2). In Deutschland gab es zur gleichen Zeit 5 860 km, 850 km in Belgien, Italien 620 km, und Dänemark gab es 30 km Schienen.

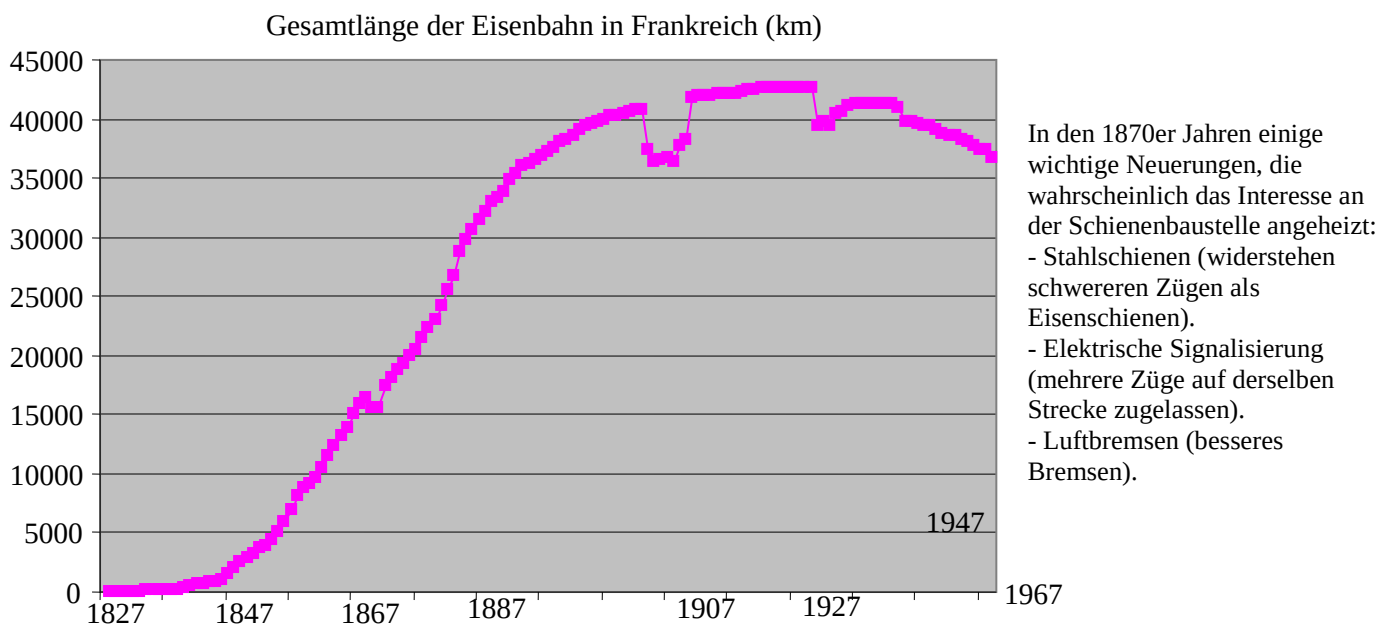


Diagramm 2. Die Gesamtlänge der verwendeten Eisenbahnstrecken in Frankreich unabhängig von der Spurweite zwischen den Jahren 1827-1967 nach Brian R. Mitchell (Internationale Historische Statistik, Erstausgabe, The Macmillan Press Ltd., UK). Der Rückgang im Jahre 1871 war darauf zurückzuführen, dass die Franzosen Elsaß an die Deutschen verloren. Es gab auch kleine Tropfen um 1915 und 1940 wegen der Kriege. Der Abwärtstrend nach dem Zweiten Weltkrieg ist darauf zurückzuführen, dass die Bedürfnisse der Eisenbahn mit der Zunahme der Massenbewegung abnahmen.

In den frühen Tagen der Eisenbahnen wurden sie größtenteils durch private Initiativen zwischen den größeren Städten gebaut, aber im Laufe der Zeit wurde es eine staatliche Verantwortung und sie sahen es als Mittel, um die Wildnis zu bevölkern und den Wohlstand in den armen Teilen des Landes zu erhöhen. Beispiele der letzteren waren die U.S. transkontinentale Eisenbahnen wurden 1864 und 1890 gebaut, um Waren und Menschen nach Westen des Landes zu transportieren, und die sibirische Eisenbahn, die 1891 gebaut wurde.

In den 1920er Jahren erreichte die Europäische Eisenbahn ihren Höhepunkt über die Gesamtlänge und 1926 gab es über 960 000 km Schienen im freien Teil der Welt (Tabelle 6).

Tabelle 6. Daten aus dem Tidens kalender 1927 (Tidens förlag, Stockholm, 1926). Nur die Länder, die nach verschiedenen Quellen völlig unabhängige Staaten waren, sind in der Tabelle enthalten.

Name zu der Zeit	Größe (km ²)	Einwohner (milionen)	Bahnlänge /Einwohn. (m/pers.)	Bahnlänge 1926 (in 10 km)
Abessinien (Äthiopien)	900 000	9.5	0.73	693
Afghanistan	650 000	11	kein data	kein data
Albanien	30 000	0.85	3.53	300
Andorra	450	0.005	kein data	no data
Arabien	kein data	kein data	kein data	ein Eisenbahn
Argentinien	2 790 000	10	3.73	3727
Belgien	30 440	7.8	1.29	1005
Bolivien	1 590 000	3	0.81	242
Brasilien	8 511 000	30.6	0.98	3010
Bulgarien	103 100	5.1	0.52	265
Chile	751 500	3.9	2.12	825
Kolumbien	1 283 000	6.6	0.25	164
Costa Rica	50 000	0.5	2.14	107
Dänemark	44 300	3.5	1.42	497
Dominikanische rep.	50 000	0.9	1.1	99
Ecuador	307 000	2	0.53	105
Ägypten	935 300	14	0.31	440
Estland	47 550	1.2	0.89	107
Finnland	388 500	3.5	1.3	454
Frankreich	551 000	40.4	1.04	4191
Guatemala	127 000	6.2	0.2	124
Griechenland	113 000	2	1.23	246
Honduras	100 250	0.773	1.29	100
Italien	309 700	40	0.52	2091
Japan	677 400	85	0.25	2112
Jugoslawien	249 000	12.5	0.73	917
China	11 100 000	440	0.03	1154
Kuba	114 500	3.4	3.03	1029
Lettland	65 800	1.9	1.48	282
Liberia	95 400	1.75	kein data	kein data
Liechtenstein	139	0.012	kein data	kein data
Litauen	56 100	2.2	0.73	160
Luxemburg	2 600	0.275	1.96	54
Mexiko	1 969 000	14.2	1.61	2289
Monaco	21	0.022	kein data	Zu mindesten ein Eisenbahn
Niederlande	40 800	7.4	0.49	366
Nepal	140 000	5.6	kein data	kein data
Nicaragua	127 000	0.64	0.53	34
Norwegen	323 800	2.8	1.24	346
Paraguay	253 100	0.8	0.63	50
Peru	1 355 000	5.5	0.61	334
Persien (Iran)	1 650 000	5.6	0.1	56
Polen	388 300	29	0.7	2019
Portugal	92 000	5.6	0.61	343
Rumänien	294 200	17.5	0.67	1178
Russland	21 200 000	140	0.53	7362
Salvador	34 000	1.6	0.26	41
Schweiz	41 300	4	1.32	527
Siam (Thailand)	500 000	9.7	0.26	248
Spanien	505 000	21.9	0.71	1559

Großbritannien	244 800	45.2	0.85	3829
Schweden	448 460	6.1	2.52	1540
Tschechoslowakei	140 400	14.2	0.96	1362
Truthahn	887 200	12	0.25	296
Reich	470 700	62.5	0.92	5725
Ungarn	92 900	8.4	1.02	858
Uruguay	186 000	1.6	1.66	266
USA	8 000 000	114	3.55	40451
Venezuela	1 020 400	3	0.35	106
Österreich	83 800	6.6	1.06	702

Dampflokomotiven wurden für eine lange Zeit verwendet, aber Dampf-Autos wurde nie ein Erfolg. Es ist vermutlich darauf zurückzuführen, dass Dampfmaschinen sehr gut für den Einsatz in Lokomotiven geeignet waren, weil der Nachteil, dass es so lange dauert, bis der Kessel erhitzt hatte wenig Bedeutung, wenn Züge fast konstant. Darüber hinaus nahm es nicht so viel zusätzliche Energie zu lag alle Kohle benötigt und Zug Stabilität machte es ziemlich bequem zu schaufeln Kohle auch beim Walzen. Darüber hinaus könnte Dampfzug ziemlich hohe Geschwindigkeit (die aktuelle Geschwindigkeitsrekord ist 202,7 km/h und wurde im Jahr 1938 von der britischen Lokomotive Mallard gesetzt). Die Nachteile, die Dampflokomotiven nachher hatten, die Elektrifizierung der Eisenbahn begannen, die erste wurde 1881 in Deutschland gebaut. Aber an vielen Orten haben sie die Eisenbahn nicht elektrisiert, stattdessen werden Diesellokomotiven eingesetzt. Egal, welche Art von Lokomotive verwendet wird, aber die Eisenbahnen haben eine Reihe von Nachteilen, von denen die wichtigsten sind:

- Die Züge sind an die Strecke gebunden und sie können keinen Umweg von diesem und nur ein paar Transporte können von Tür zu Tür mit dem Zug zu gehen.
- Es ist sehr energie- und arbeitsintensiv, einen Zug zu fahren, so dass große Transportvolumina rentabel sein müssen.
- Die Züge können nicht auf einer Strecke aneinander vorbei laufen, so dass es notwendig ist, dass sie einem strengen Zeitplan folgen.

Der erste Mangel wurde teilweise durch den Zyklus aufgelöst. Um 1600 begann man mit solchen Transportmitteln zu experimentieren. Die meisten hatten jedoch 3-5 Räder, so dass sie ziemlich schwierig zu kontrollieren und teuer zu produzieren, und sie nicht gewinnen keine Popularität.

Im Jahre 1779 wurde eine Fahrrad-ähnliche Sache in Frankreich gebaut. Es war fast ganz aus Holz und es wurde mit den Füßen getreten. Es gab keine Lenkung, man musste seitwärts lehnen, um die Richtung zu ändern. Ungefähr im Jahre 1816 entwickelte der deutsche Baron Carl von Drais die Idee, indem er das Gerät mit einer Vorrichtung versehen, auf der man das Vorderrad drehen konnte. Im Jahr 1839 der britische Kirkpatrick MacMillan eingeführt Stangen auf dem Heck durch Hebel angetrieben. McMillans Fahrrad war schwer zu fahren. Einer aus diesem Winkel bessere Lösung kam aus dem Franzosen Michaux, wenn er Kurbeln und Pedale direkt auf die Vorderradnabe gesetzt. Ein Nachteil daran war, dass bei jeder Umdrehung der Pedale das Spinnrad nur eine Runde gedreht hat, die das Antriebsrad zu groß gezwungen hat, sonst wäre der Zyklus ein sehr langsames Fahrzeug gewesen. Dies bedeutete, dass die vorderen Räder riesig waren, bis zu 1,5 m Durchmesser (Hochräder).

Das große Vorderrad und das kleine hintere Rad machten das Fahrrad leicht nach vorne, mit der Gefahr schwerer Verletzungen. Um zu vermeiden, dass viele Variationen von High Wheels während dieser Zeit eingeführt wurden. Allerdings liefen sie noch das Fahrrad auf dem Lenkrad. Bremsen wurden in den 1860er Jahren eingeführt, Kettenantrieb wurde erstmals im Jahre 1869 und starre Metall-Speichen kam in den 1870er Jahren. Im Jahr 1885 entwarf John Kemp Starley ein Fahrrad mit der gleichen Größe Räder, Sattel und Pedale in der Mitte, die auf einem großen Kettenrad, das eine Kette zu einem kleineren Kettenrad auf dem Hinterrad fuhr thront. So wurde das moderne Fahrrad geboren! Mit der Ausnahme, dass die luftgefüllten Reifen erst 1888 eingeführt wurden (sie wurden 1845 von William Thomson erfunden) und das erste Getriebe wurde 1896 patentiert. So in der zweiten Hälfte der 1890er Jahre, kann man sagen, dass das Fahrrad war voll entwickelt.

Alle Nachteile der Züge wurden jedoch mit der Erfindung von Autos, Lastwagen und Bussen gelöst. Das erste echte Auto wurde von der deutschen Carl Benz entwickelt und es wurde erstmals im Jahr 1885 ausgeführt. Aber es sah mehr wie eine Rikscha als ein Auto.

Benz viele Anhänger, und schon vor dem Jahr 1900 wurden eine Reihe technischer Lösungen eingeführt, die heute ein Auto charakterisieren, wie das Lenkrad und luftgefüllte Gummireifen. Im nächsten Jahrzehnt kam eine Reihe von Innovationen wie Batterie, Trommelbremsen und die Fähigkeit, die Geschwindigkeit mit einem Gasgriff zu kontrollieren.



Im Jahre 1908 wurde die T-Ford ins Leben gerufen. Es basierte auf einem Rahmen aus Stahlbalken mit teilweise aus Holz gefertigten Karosserieteilen. Der Motor hatte vier Zylinder mit einer maximalen Leistung von etwa 20 PS und das Getriebe hatte zwei Getriebe, die das Auto bis etwa 65 km/h drücken könnte.

Vor dem Jahr 1930 wurde ein Großteil der heutigen Kraftfahrzeugtechnik eingeführt, wie zum Beispiel: Koffer, Generator, Startermotor, elektrische Beleuchtung, Bremsen an allen vier Rädern, Frontantrieb, Kompressor, selbsttragende Karosseriestruktur, hydraulische Teleskopdämpfer, hydraulisch Bremsen, Scheibenwischer und Automatikgetriebe.



Citroën B11 ging auf den Verkauf im Jahr 1934 und das Unternehmen weiter zu verkaufen, bis 1957. Von Anfang an, hatte es selbsttragende komplett geschweißten Körper, Vorderradantrieb, unabhängige Aufhängung und hydraulische Bremsen.

Dann passierte nicht so viel mit der Auto-Technologie bis in die 50er Jahre, als viele Convenience-Verbesserung Lösungen gestartet wurden. Zum Beispiel: kraftbetätigte Brems- und Lenksysteme, elektrische Fensterheber, elektrisch verstellbare Sitze, Klimaanlage, Kraftstoffeinspritzung und Sicherheitsgurte. Dann passierte es nicht mehr so viel, bis die Elektronik mit Innovationen wie Airbags und Anti-Blockier-Bremsen (80s) und computergestützten Netzwerken (90s) in die Automobilwelt eindrang.

Während der ganzen Zeit, in der Automobile existiert haben, hat sich die Zahl stetig auf der ganzen Welt (zum Beispiel in Großbritannien, Diagramm 3), abgesehen von Zeiten des Krieges wie während des Zweiten Weltkrieges, erhöht.

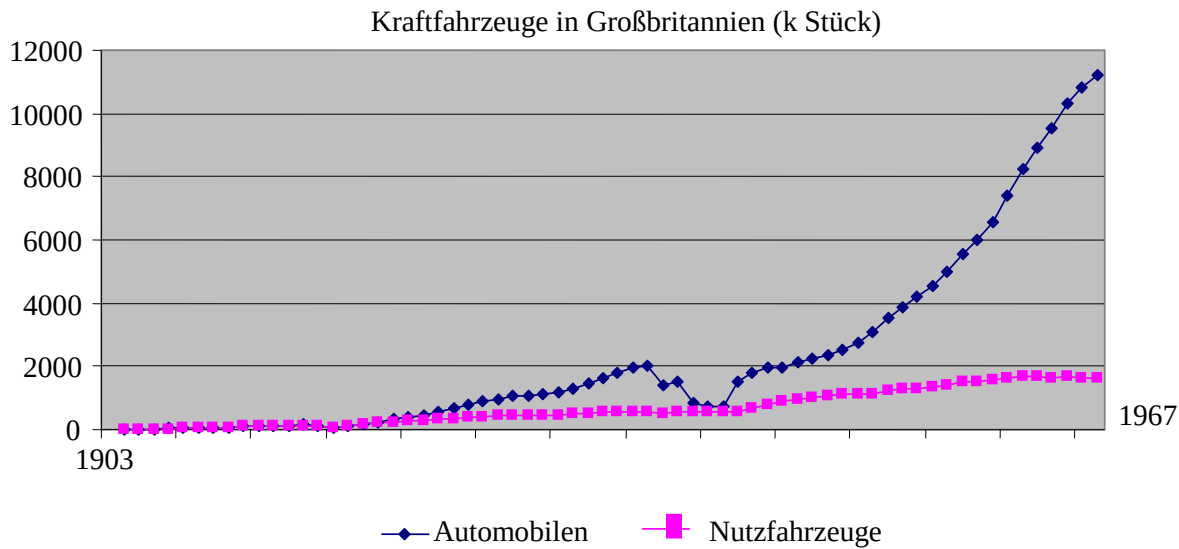


Diagramm 3.
Die Zahl der Kraftfahrzeuge in Großbritannien zwischen 1903-1969 nach B. R. Mitchell.

Wir reisen auch viel weiter (1900 reiste ein durchschnittlicher Schwede über 230 km/Jahr, heute reisen wir durchschnittlich 12 810 km/Jahr und 78% der Fahrten mit dem Auto). Mit zunehmender Pkw-Nutzung hat sich die Infrastruktur um die Autos weiter erhöht, in Form von mehr und besseren Straßen (zwischen 1900 und 1990 die Gesamtlänge der öffentlichen Straßen von 54 800 km auf 98 600 km erhöht), mehr Verkehr Gesetze und Verkehrspolizei (Siehe Diagramm 4), mehr Ampel, höhere Öleinfuhren (Diagramm 5) und so weiter.

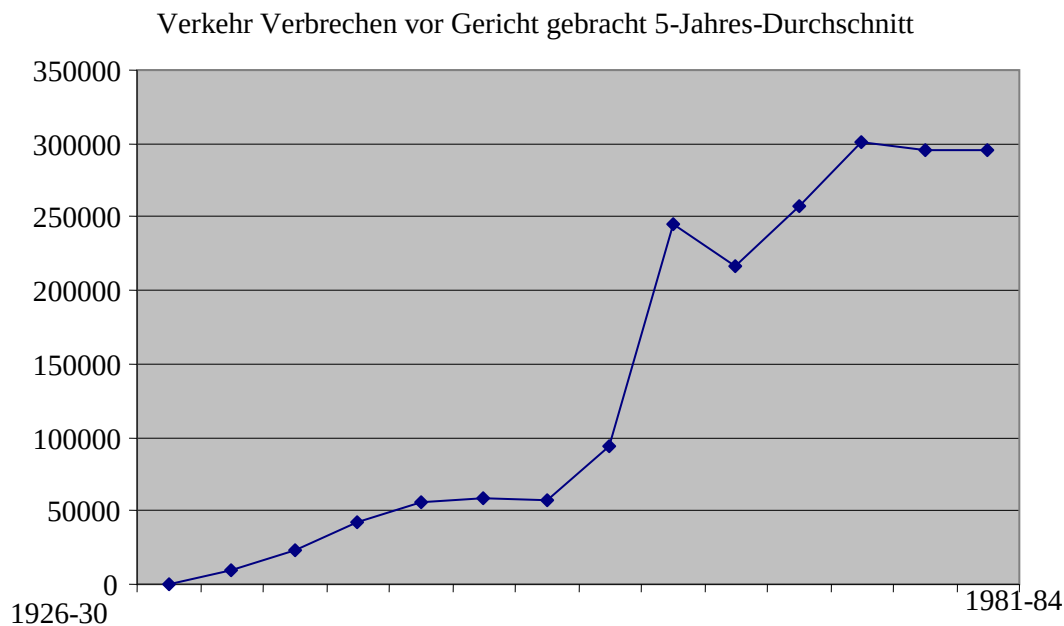


Diagramm 4. Die Zahl der strafrechtlichen Vergehen nach Hans v. Hofer (Brott och straff i Sverige Historisk 1750-1984 Diagram, tabeller och kommentarer, Statistiska Centralbyrån 1998 = Verbrechen und Strafe in Schweden Historische Kriminalitätsstatistiken 1750-1984 Graphen, Tabellen und Kommentare, SCB 1998).

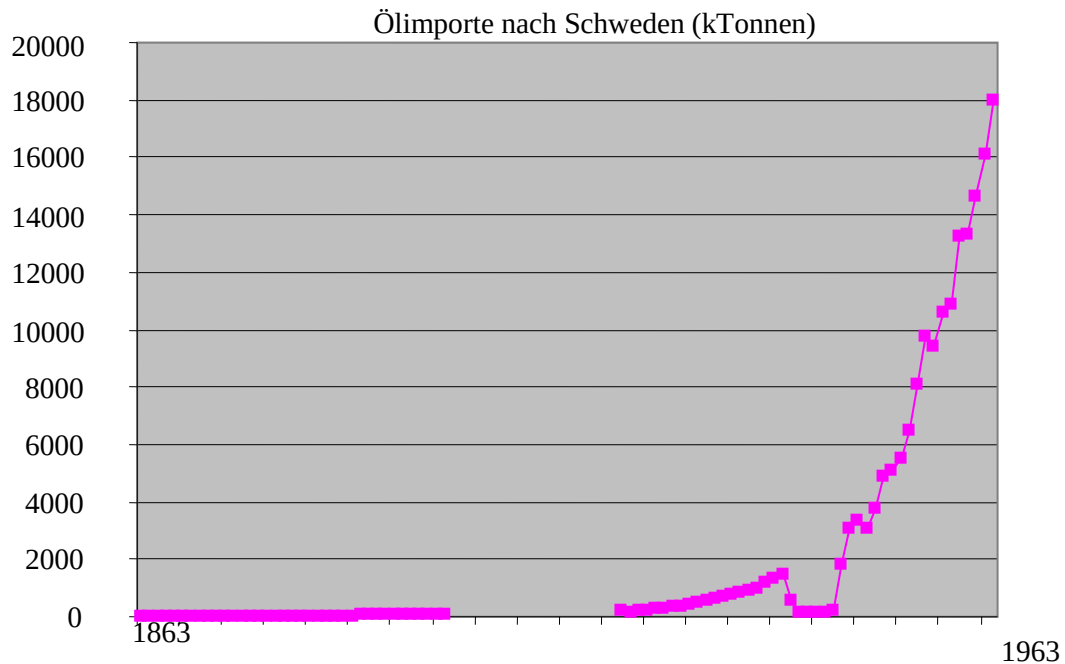


Diagramm 5. Ölimporte nach Schweden nach BR Mitchell (vierte Auflage). Das leere Feld 1909-1919 ist auf fehlende Daten zurückzuführen. Beachten Sie, dass der Import auch Öl für die Heizung, die eine wichtige Anwendung war während der späten 50er und 60er Jahre).

Kraftfahrzeuge haben einen großen Nachteil, dass sie sich auf dem Boden bewegen. Die Nachteile sind:

- Die Fahrzeuggeschwindigkeit wird durch die Kurven und Stöße der Straße begrenzt.
- Es gibt Hindernisse, die aufhören und/oder Unfälle verursachen.
- Die Wege folgen dem Gelände, nicht der kürzeste Weg zwischen Abfahrt und Ankunft.
- Sie können normalerweise keine Seen und Flüsse überqueren, außer auf Brücken oder wenn sie mit dem Boot transportiert werden.

Diese Nachteile werden mehr oder weniger mit Fahrzeugen beseitigt, die sich in der Luft bewegen. Abgesehen von einigen frühen Experimenten mit Flügeln, Gleitflug von den Klippen, Ballons und fehlgeschlagenen Flugmaschinen wird die Geschichte der Luftfahrt in den USA mit den Wright-Brüdern beginnen, obwohl es einige Diskussionen darüber gibt, ob sie wirklich die ersten waren oder nicht.

Die Brüder bauten und testeten in den frühen 1900 Jahrhundert eine Reihe von Variationen der Segelflugzeuge. Als es ihnen nicht gelang, bauten sie einen eigenen Windkanal und testeten eine Anzahl verschiedener Flügel- und Rudergestaltungen und einen eigenen Verbrennungsmotor. Sie machten die erste kontrollierte Flugreise mit einem im Vergleich zu Ballons und Segelflugzeugen schwerer als Luft (im Gegensatz zu Luftballons und Segelflugzeugen) im Dezember 1903 und waren 8 km lang. Das Flugzeug hatte jedoch eine Reihe von Mängeln, so dass es sehr instabil war. Spätere Prototypen, die sie bauten, waren stabiler, aber es fehlten noch wesentliche Dinge wie Fahrwerk.

Mit der Einführung der ersten Generation amerikanischer Zivilflugzeuge, der Boeing 707-120, war die Zivilluftfahrt mehr oder weniger vollständig ausgebaut. Es dauerte nur sechs Jahre nach dem ersten Zivilflugzeug, DeHaviland Comet, kam bis Boeing 707-120 eingeführt wurde. Es ist noch heute verwendet und seine Hauptleistung, vom Standpunkt eines Reisenden, d.h. kreuzende Geschwindigkeit, ist ziemlich nah an modernen Nachfolgern (Tabelle 7).

Tabelle 7. Typische Leistung für die ersten Ziviljets und einen frühen Nachfolger im Vergleich zu moderneren. Daten wie Reisegeschwindigkeit, Reichweite und Anzahl der Passagiere variieren für das gleiche Flugzeug in Abhängigkeit von den Entscheidungen, die die Fluggesellschaften zu tun.

	DeHaviland Comet 1	Boeing 707-120	Boeing 747-400	Airbus 380-800
Besatzung:	4	3-4	2	2
Im aktiven Dienst:	1952-54	1958-	1989-	2007-
Hergestellt:	1949-1954	1954-1978	1988-2007	2005-
Ving Bereich:	197.0 m²	226.3 m²	524.9 m²	845 m²
Leergewicht:	34 200 kg	55 589 kg	180 755 kg	277 000 kg
Max. Startgewicht:	73 470 kg	116 575 kg	362 875 kg	560 000 kg
Nenngeschwindigkeit:	790 km/h	897 km/h	920 km/h	955 km/h
Entfernung mit max. Treibstoff:	5 190 km	8 485 km	12 900 km	14 815 km
Kapazität (Passagierzahl):	56-109	110-179	-624	840

Ungefähr zur selben Zeit, als das erste Düsenflugzeug in Betrieb ging, nahm der Luftverkehr dramatisch zu (Diagramm 6 a + b).

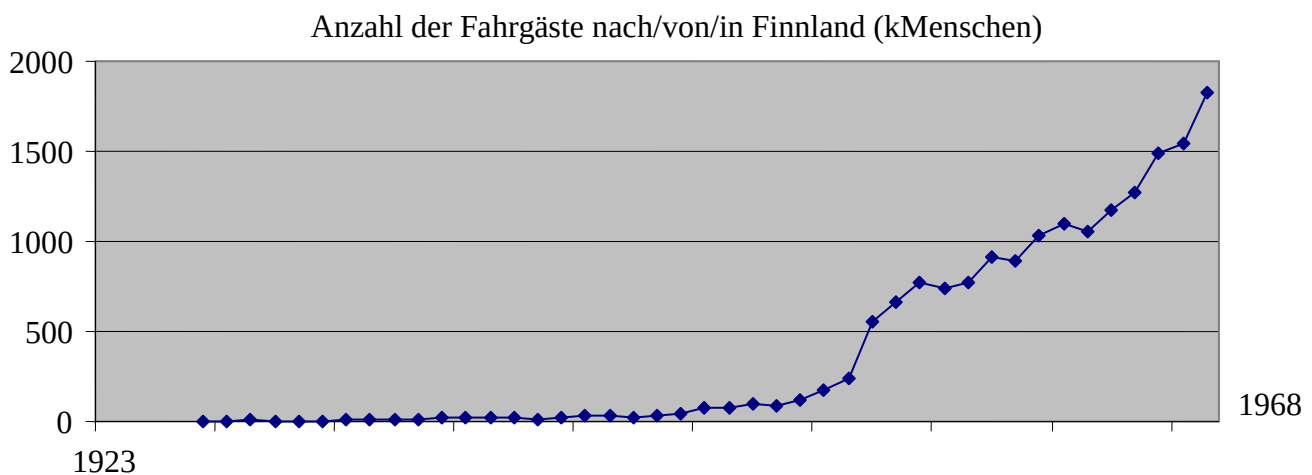


Diagramm 6a. Flugzeug Passagiere nach/von/in Finnland nach B. R. Mitchell.

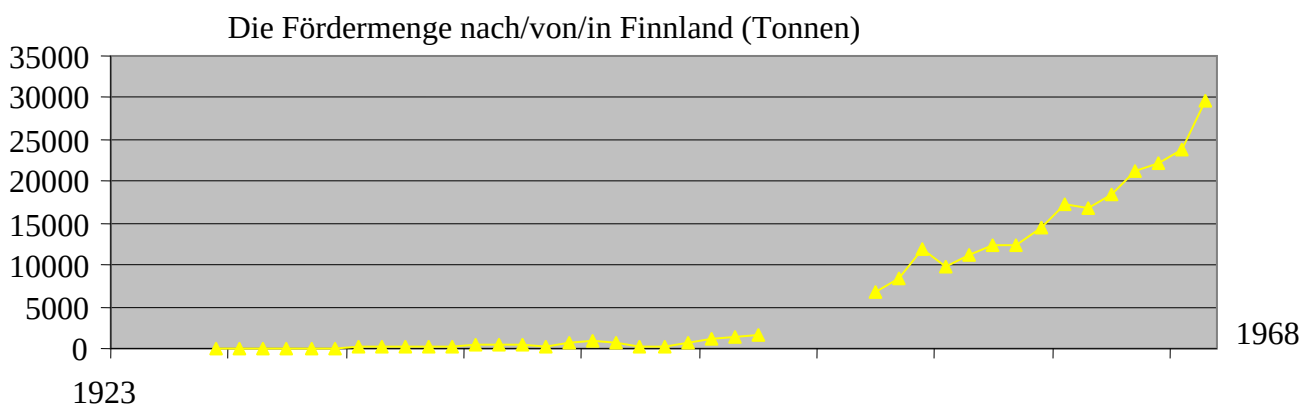


Diagramm 6b. Luftfrachtbelastung nach/von/in Finnland nach B. R. Mitchell. Daten fehlen im Zeitraum 1951-1954.

Heute können wir relativ schnell und bequem auf oder durch alle Erdmedien fahren, außer festen Materialien wie Stein und Erde. Und moderne Ingenieure fokussieren nicht auf neue Transportmethoden, sondern um vorhandene Systeme und Geräte zu verfeinern, um sie energieeffizienter, bequemer und vor allem preiswerter herzustellen.

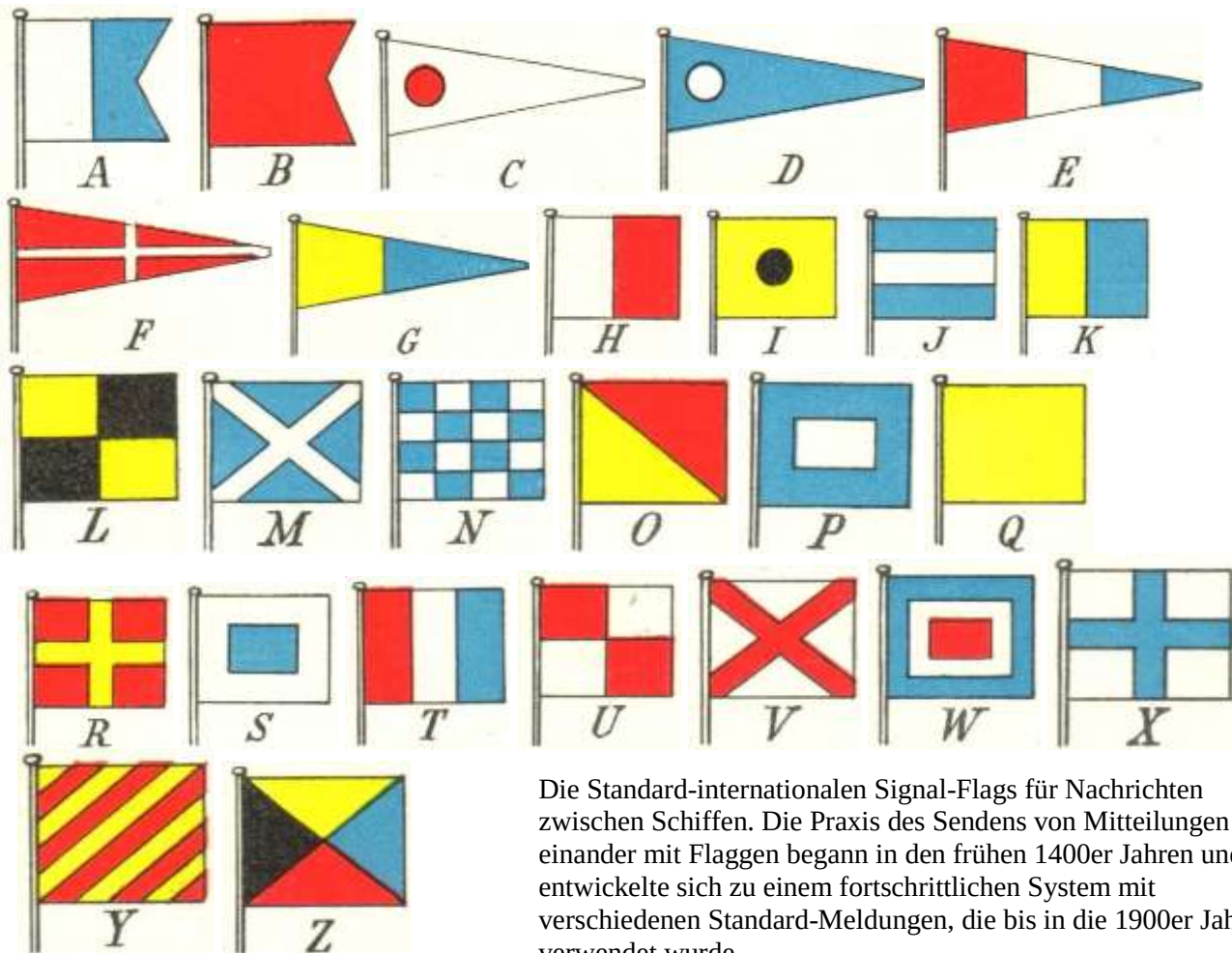
Kommunikation

Für die meisten der menschlichen Geschichte, haben wir gezwungen, alle Nachrichten von Mund zu Mund übertragen. Der Abstand zwischen den Sendern und dem Empfänger konnte nur durch Kuriere erweitert werden, die von der einen zur anderen gingen. Ein grundlegend wichtiger Entwicklungsschritt machte der Kurier, der anstatt die Botschaft mündlich zu vermitteln, in Form von Gegenständen mit symbolischem Wert, als abgetrennter Pferdekopf, Blumenstrauß oder Stein mit Zeichen ausgeliefert. Sogar heute benutzen wir diese Form der Kommunikation, wo wir Zeichen auf ein Blatt Papier schreiben, es in einen Umschlag stecken, frankieren und posten. So lassen wir den Postdienst den Kurier von uns an die Empfänger.

Wir haben auch für Zange Zeit eine ganze Reihe von verschiedenen Methoden verwendet, um Reisen von einem Ort zum anderen zu vermeiden, um Nachrichten zu kommunizieren, wie Licht, Feuer, Rauch oder Trommeln Signale. Unter anderem wurden Netze von Semaphoren in den späten 1700's gebaut in mehreren Ländern, wie Frankreich, Schweden und den USA. Diese Netze wurden bis Mitte des folgenden Jahrhunderts verwendet. Semaphore-Kommunikation war schneller als Senden von Kurieren und weniger empfindlich gegenüber Störungen im Vergleich zu anderen Systemen wie Lichtsignalen, und es erfordert keinen Kraftstoff. Aber sie waren auf gutes Wetter angewiesen und es dauerte ein ziemlich dichtes Netz von Semaphorstationen, weil man zwischen ihnen mit einem Fernglas sehen musste. Daher waren sie deutlich teurer als das System (der Telegraph), der mit den Semaphoren im letzten Teil des 18. Jahrhunderts konkurrieren würde. Es gibt jedoch noch Live-Versionen anderer visueller Systeme in Form von Leuchthäusern, Ampeln und Beschilderungen. LyssnaLäs fonetiskt



Im Vordergrund eine Replik einer Semaphorstation, im Hintergrund der Fernsehturm in Stockholm.



Die Standard-internationalen Signal-Flags für Nachrichten zwischen Schiffen. Die Praxis des Sendens von Mitteilungen an einander mit Flaggen begann in den frühen 1400er Jahren und entwickelte sich zu einem fortschrittlichen System mit verschiedenen Standard-Meldungen, die bis in die 1900er Jahre verwendet wurde.

In allen anderen Arten von Kommunikation außerhalb der Seh-und Hörweite, es ist etwas anderes als ein Mensch oder menschliche Köpfe, die die Botschaft zwischen den Parteien tragen. Das älteste dieser Übertragungsmedien ist der Brief Tauben. Sie wurden anscheinend in einigen der alten Zivilisationen vor unserer Zeit verwendet, wie in China, Paranoioc Ägypten, Altes Griechenland und das Römische Reich. Bis diese Radiographie erfunden wurde, benutzten wir Tauben, besonders zum Senden von Nachrichten von Schiffen auf See und von Militärs im Feld. Das Prinzip der Kommunikation war, dass Tauben immer nach Hause fliegen wollen und dass sie sehr gut darin sind, ihren Weg zurück zu finden, egal wo sie anfangen. Die Nachteile waren, dass sie falsch orientieren, von anderen Vögeln gegessen oder auf andere Weise sterben können und vor allem, dass das System nur in eine Richtung wirkt. Auf der deutschen Belagerung von Paris 1870-1871 wurde dieses spätere Problem teilweise dadurch gelöst, daß die Belagerten die Tauben mit Luftballons schickten. Von den 381 Tauben, die aus Paris geschickt wurden, wurden 302 von französischen Kräften gefunden und mit Nachrichten zurückgeschickt, 59 erreichten ihr Ziel in Paris mit einer militärischen Botschaft.

Eines der frühesten Systeme für die Übertragung von Nachrichten mit Hilfe von elektrischen Drähten wurde von den Deutschen Carl Friedrich Gauss und Wilhelm Weber im Jahre 1833 gebaut. Das System bestand aus einem Generator, einem Schalter, der die Richtung der elektrischen Strömung ändern könnte, zwei (1 km) mit einem Galvanometer am anderen Ende. Der Galvanometerzeiger drehte sich in verschiedene Richtungen, je nachdem, in welcher Betriebsart der Schalter eingeschaltet war. Und die Erfinder entwarfen ein Alphabet bestehend aus Kombinationen der drei Modi: der Galvanometer Zeiger in der rechten, mittleren oder linken.

Das System, das vom Markt akzeptiert und kommerziell verbreitet wurde, wurde jedoch vom Amerikaner Samuel Morse entwickelt und wurde 1837 patentiert. Die wichtigsten Unterschiede zwischen seinem System und dem ersten waren:

- Das Alphabet bestand aus Kombinationen von langen und kurzen Signalen.
- Die Lang- und Kurzsignale wurden durch einen "Schalter" erzeugt, der in verschiedene Zeitabschnitte hineingedrückt wurde.
- Der Receiver hörte die kurzen und langen Signale über einen Lautsprecher.
- Sowohl Sender als auch Empfänger haben die gleiche Ausrüstung, so dass die Kommunikation in beide Richtungen gehen könnte.

Morse Telegraph-System schnell erfasst die USA, und im Jahr 1861 Nachrichten wurden im ganzen Land gesendet. Fünf Jahre später gab es eine funktionierende Telegraphenlinie zwischen Großbritannien und den USA. Als die Telegraphenlinie über den Pazifik im Jahre 1902 abgeschlossen wurde, gab es ein Telegraphen-System rund um den Globus.

Aber dieses System hatte auch einige erhebliche Nachteile:

- In jedem Drahtpaar konnte nur eine Nachricht gesendet werden.
- Es erforderte Telegraphendrähte.
- Es war schwierig, Morse-Signale zu analysieren und zu senden, so dass es speziell geschultes Personal benötigte.

Trotzdem stieg die Anzahl der Telegramme sogar nach Einführung des Telefonsystems (Diagramm 7 und 9).

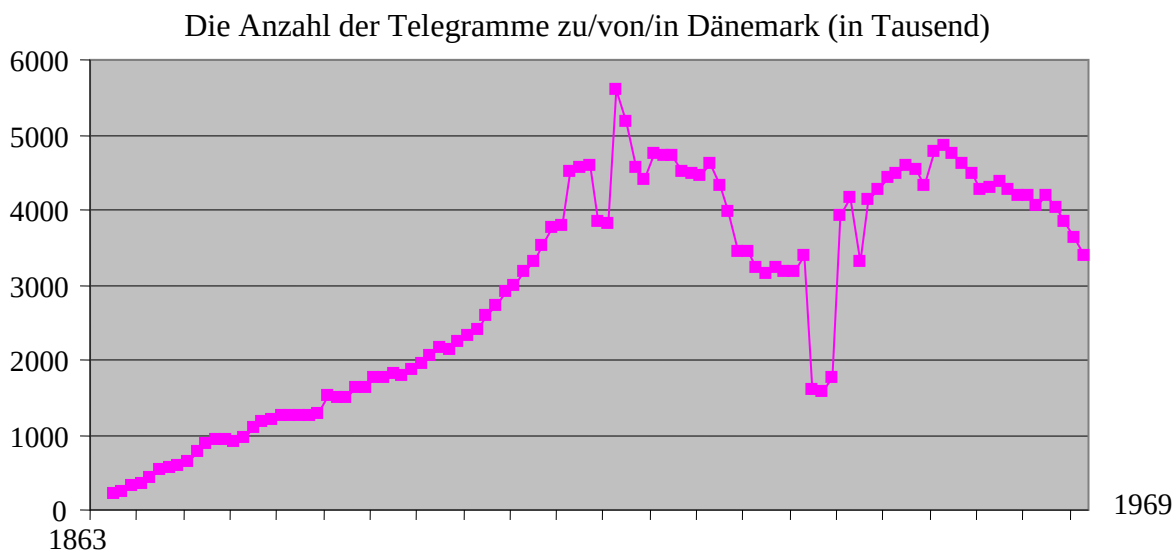


Diagramm 7. Die Anzahl der Telegramme zu/von/in Dänemark zwischen 1863-1969, nach BR Mitchell.

Um das erste Problem zu lösen, musste man entweder ein System mit viel mehr Drähten aufbauen, genau wie später mit Telefonen, oder kodierte die Nachrichten, so dass jeder Empfänger wusste, was für ihn gedacht war oder nicht. Sie wählten diese und entwickelten Kodiervorrichtungen (Telexmaschinen). Diese Maschinen lösten auch das dritte Problem mit der Notwendigkeit von Telegraphern, weil die Betreiber von Telex-Maschinen schrieb die Nachricht auf einer Standard-Tastatur. Die Telex-Maschinen übertragen dann den Text auf ein gestanztes Band, das seinerseits in eine Lese-/Absendervorrichtung eingespeist wurde. Die empfangene Fernschreibmaschine schrieb dann den Text auf ein Papier. Das Telexnetz wurde auf eine große Anzahl von Anwendern erweitert und bis Ende der 80er Jahre in großem Umfang eingesetzt. Heute ist es aber mehr oder weniger geschlossen auf der ganzen Welt. Vor allem wegen der Konkurrenz durch die viel einfacheren Faxgeräte, die eine Kopie von Papier über eine normale Telefonleitung senden können.

Eine Lösung für das zweite Problem wäre, Nachrichten mühelos zu senden. Die erste drahtlose Nachricht wird im Jahre 1896 von dem italienischen Guglielmo Marconi gesendet und wurde von seinen Kollegen in etwa 6 km Entfernung empfangen.

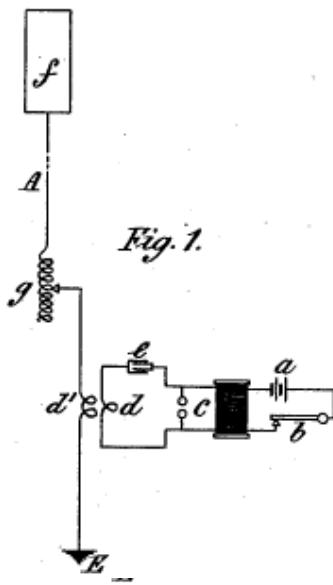


Fig. 1. Die Beschreibung des Senders in der Patentanmeldung von Marconi, wobei:

a = Quelle,
b = Unterbrecher,
c = Spule mit zwei Wicklungen,
e = Kondensator,
d = eine Spule mit zwei Wicklungen, in der Wicklung des Kondensatorschaltkreises ein Spalt vorhanden ist,
g = Spule mit variabler Windungszahl,
A/f = Antenne,
E = Masse.
Wenn b schließt, wird e aufgeladen, dann entladen erzeugt einen Funken in d, der wiederum einen kurzen elektrischen Impuls in der Sekundärwicklung erzeugt, d.h. einen hochfrequenten Wechselstrom. Dieser Stromimpuls wird in der Luft durch die Antenne gespreizt.

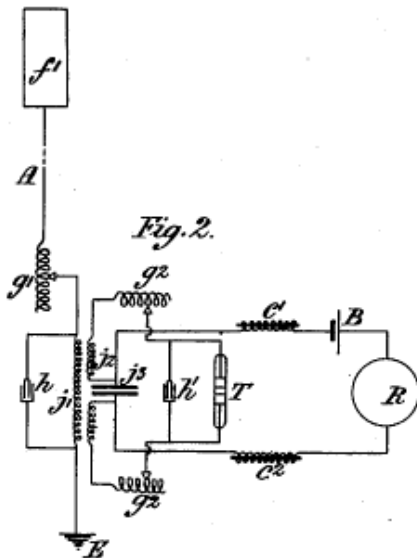
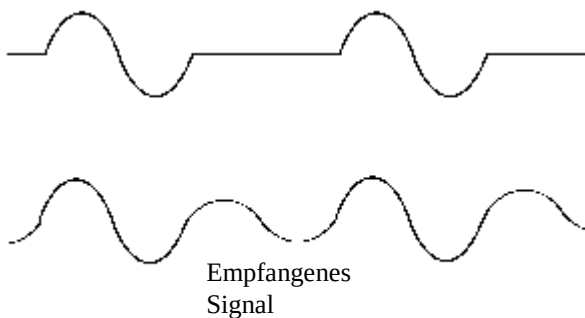


Fig. 2. Empfänger, wobei:

A/f = Antenne,
g1 = eine Spule,
h = Kondensator,
j¹ und j² = eine Spule mit zwei Windungen, von denen die andere zweiteilig geteilt ist,
j3 = Kondensator,
B = Batterie,
R = Relais, das zB ein Zeigerinstrument steuert.
T = ein Rohr mit Metallpulver zwischen zwei Polen, wenn es durch elektrische Wellen beeinträchtigt wird, nimmt die Beständigkeit des Metallpulvers ab.
g2 und c = Spulen.
E = Masse.
Der Zweck dieses Aufbaus besteht darin, einen Schaltkreis zu schaffen, der oszilliert, mit einer Oszillationsfrequenz, die an den Sender angepasst werden könnte.
Wenn das Signal kommt es decharges j³, und aktiviert somit das Relais.

Sendet Signal



Übertragungsprinzip:

Der Sender war entweder still oder sendet ein Signal. Der Empfänger war jedoch so eingestellt, daß er ständig mit der gleichen Frequenz schwingt wie das Sendesignal. Sobald es ein Signal erhielt, erhob sich die Höhe der Schwingung, d.h. die Amplitude nahm zu. Diese Zunahme wurde durch das Relais zum Instrument geschickt.

Marconi-System hatte eine Reihe von Mängeln, von denen der Auftraggeber war, dass die Meldungen aus Morse-Code bestand, dass es auf einer amplitudenmodulierten Trägerwelle (AM-Band) basiert. Dies bedeutet, dass der durch die Amplitude der Trägerfrequenz übertragene Ton (z. B. der Morsecode) mit der gleichen Geschwindigkeit wie der Morse-Code variiert wurde. Dies bedeutete, dass die Übertragung sehr empfindlich auf Störungen war, wenn nicht die Sendungen mit extrem hoher Leistung gemacht wurden. Das System verbesserte sich beträchtlich, als der amerikanische Lee De Forest im Jahre 1906 die Funkröhre erfand, die sowohl zur Verbesserung der Signale als auch zum Tragen der tragenden Welle vorteilhaft war.

Eine der ersten kommerziellen Anwendungen seines Funksystems waren Funkfeuer für den Flugverkehr. Das System wurde bis Anfang der 1960er Jahre verwendet. Eine weitere frühe Verwendung war, Nachrichten zwischen Schiffen und Ufer zu senden. Das berühmteste Beispiel hierfür waren die Botschaften, die 1912 von der Titanic gesendet wurden. Radiosendungen begannen in Kalifornien 1909. 1925 die Amerikaner Kellogg und Rice erfand die Art der Lautsprecher, die noch heute dominiert. Frequency Modulation (FM) wurde 1933 erfunden. Mit dieser Technologie, die Trägerwelle Frequenz verändert ein wenig die ganze Zeit und der eigentliche Klang war in der Frequenzdifferenz. Es machte die Sendungen viel weniger sinnvoll für Interferenzen und so bekamen sie bessere Qualität und die Sendeleistung konnte reduziert werden. Darüber hinaus in den 30er Jahren, die Anzahl der Radiosender erhöht. Insgesamt hatte dies einen großen Einfluss darauf, dass die Zahl der Funkempfänger rapide anstieg (Diagramm 8).

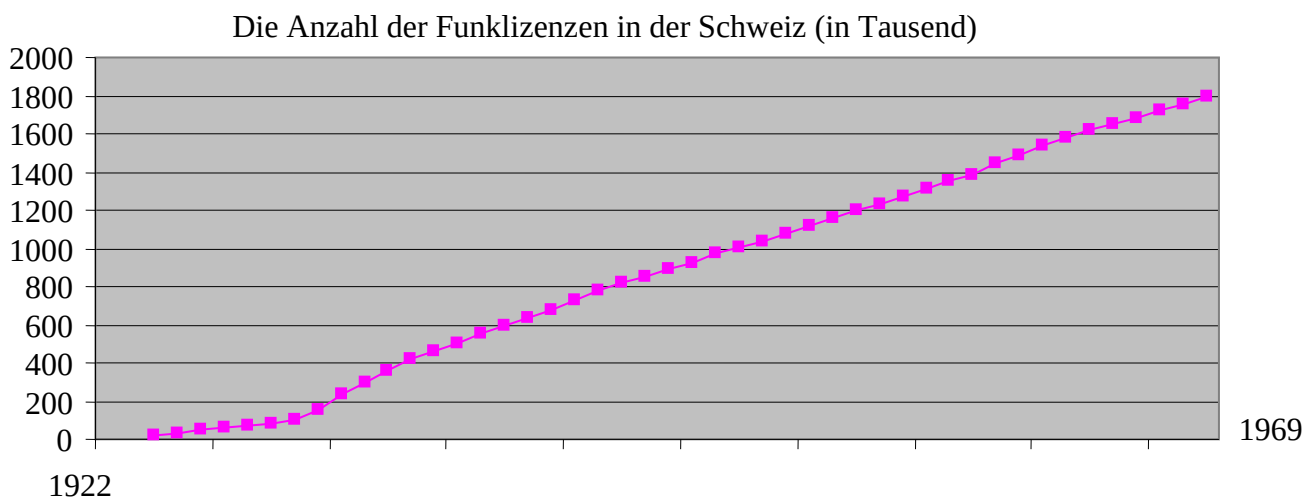


Diagramm 8. Die Zahl der Lizenzen für den Besitz von Rundfunkempfängern in der Schweiz während 1922-1969, nach BR Mitchell.

In der Folgezeit ist es auch bei der Funktechnik nicht so weit gekommen, dass Sender und Empfänger erheblich kleiner werden könnten, wenn die Halbleiter²⁷ die Funkröhre ersetzen.

²⁷. Halbleiterbauelemente bestehen aus einem Grundmaterial, das Elektrizität "semi well" leitet. In den Halbleitern wurde Kindheit Germanium als das grundlegende Material verwendet, aber heute ist Silikon am meisten benutzt. Bei der einfachsten Halbleitervorrichtung (der Diode) befinden sich zwei dünne Schichten aus anderem Material auf dem Grundmaterial. Der Zweck davon ist es, das Bauteil zu führen, wenn eine bestimmte Seite mit dem positiven und das andere mit dem negativen verbunden ist, aber nicht führt, wenn es in umgekehrter Weise kontaktiert wird. Die Komponente ist nützlich für diejenigen, die beispielsweise einen Wechselstrom in einen Gleichstrom umwandeln wollen. Mit mehreren Schichten und/oder mehreren Dioden kann man fast alle anderen Komponenten, die moderne Elektronik, wie LEDs und Transistoren, zu erreichen. Die letztere Variante besteht im Wesentlichen aus zwei Dioden und hat die Eigenschaften, die Sie steuern können, wie leitfähig die Komponente von + bis - durch Änderung der Spannung "über" der aktuellen Richtung sein sollte. Mit Millionen von miteinander verbundenen Transistoren haben wir fortgeschrittene Komponenten wie Computerprozessoren.

Der Telegraph im Jahr 1876 bekam einen Konkurrenten, wenn der amerikanische Alexander Graham Bell erhielt ein Patent für eine Telefonanlage. Das System basierte auf einem Mikrofon, das im Grunde wie ein kleiner Lautsprecher aussah. Schallwellen machten die Lautsprecher-Membran oszillieren, die einen Strom in der Spule um den Magneten, die wiederum durch ein Kabel an den Lautsprecher auf dem Empfänger geführt. Entweder waren die beiden Telefone direkt angeschlossen oder es war mindestens eine Telefonstation dazwischen. Diese bestanden aus Panels mit einer Steckdose für jeden Teilnehmer. Wenn ein Teilnehmer anrufen wollte er/sie drehte eine Kurbel, die auf einem Generator saß, erzeugte einen Strom, dass es klingeln in der Telefonstation. Der Bediener antwortete und fragte, wo der Teilnehmer angeschlossen werden wolle. Wenn der Empfänger von der gleichen Telefonstation bedient wurde, rief ihn der Bediener an und erklärte, dass er einen Anruf hatte und ein Kabel zwischen den Steckdosen des Anrufers und des Empfängers angeschlossen hatte. Wenn der Empfänger an eine andere Telefonstation angeschlossen war, musste der Bediener stattdessen den Anruf zu dieser Station übertragen. Als der Anruf beendet war, drehte die Sprecher wieder die Kurbel, so dass der Bediener hörte, dass der Anruf beendet war, und er entfernte das Kabel zwischen den Steckdosen. Anscheinend hatte das System eine Menge Mängel, zusätzlich zu der offensichtlich schwerfälligen Anordnung war die Energie, die durch das Mikrofon erzeugt wurde, sehr klein, was zu einer schlechten Tonqualität führte. Darüber hinaus waren die Geräte groß und sie waren mit einem festen Mikrofon ausgestattet, was es sehr unbequem, es zu benutzen. Insbesondere, da das Mikrofon auf den ersten Telefonen auch als Lautsprecher diente. Die wichtigsten Meilensteine auf dem Weg zum heutigen Telefonsystem waren wie folgt:

- Ein Jahr nach dem ersten Telefone Bells Unternehmen freigegeben Telefonen mit einem losen Lautsprecher, der an das Gerät über ein Kabel angeschlossen wurde.
- Der Schwede Lars Magnus Eriksson im Jahr 1880 entwarf ein besseres Mikrofon, dann ein noch besseres und dann 1903 die Art des Mikrofons, das für eine lange Zeit Standard wurde. Es funktionierte so, dass die Schall-Vibrationen gemacht Kohlenstoffkörner im Mikrofon bewegen und dies wiederum variiert den Widerstand des Mikrofons. Die Gleichspannung, die in das Mikrofon geschickt wurde, kam als eine unterschiedliche Spannung heraus, die den Lautsprecher am anderen Ende des Drahtes ansteuern könnte. Das Ergebnis war ein besserer Klang, weil die Energie nicht mehr von den Stimmen, sondern von einer externen Stromquelle erzeugt wurde.
- 1892 wurde ein Design mit Lautsprecher und Mikrofon in einem Gerät von Eriksson erfunden.
- Ungefähr im Jahre 1915 kam die automatische Telefonstation, die es den Teilnehmern erlaubte, sich durch Drehen einer Scheibe am Telefongerät anzuschließen. Die Scheibe hatte ein Loch für jede Ziffer 0-9. Je länger die Scheibe die höhere Figur drehte und desto mehr Impulse in der Telefonstation. Die meisten großen Städte wurden bis 1930 automatisiert, aber Anrufe zwischen den Städten noch benötigt, um durch die Betreiber angeschlossen werden.
- In den 1950er Jahren kam vollautomatische Telefonanlagen.

Dann war das Telefon aus der Sicht des Benutzers mehr oder weniger vollständig entwickelt. Und fast jedes Jahr, das verging, hat sich die Anzahl der Anrufe erhöht (Diagramm 9). Der größte Restmangel war dann, dass die Telefone körperlich an die Telefonbuchse oder deren Nähe angeschlossen waren. Dieses Problem wurde mit dem Aufkommen von Mobiltelefonen gelöst.

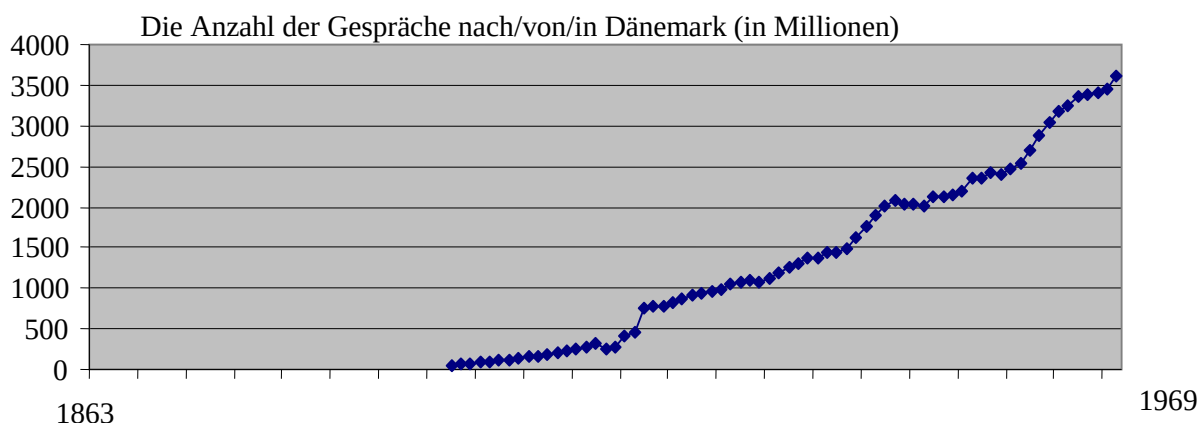


Diagramm 9. Die Anzahl der Gespräche nach/von/in Dänemark während 1863-1969, nach B. R. Mitchell.

Das weltweit erste Handy-System mit automatischer Verbindung zum öffentlichen Telefonnetz (System Laurén) wurde 1956 von der schwedischen Telekom (Televerket) gegründet und deckte Stockholm und Göteborg ab. Das System basierte darauf, dass jeder Teilnehmer einen Sender mit einer ausreichenden Leistung hatte, um die Telefonstation zu erreichen, selbst wenn die Entfernung ziemlich weit war. Das System war in aktualisierten Versionen noch in Nutzung bis 1987, und wenn es peaked hatte es 20 000 Abonnenten.

1981 eröffnete die Nordic National Telephone Unternehmen das weltweit erste moderne, vollautomatische und landesweite Mobilfunknetz (NMT 450). Es basierte auf einem Netzwerk von Funksendern, die jeweils einen kleineren Bereich abdeckten, wodurch Mobilteile mit niedrigerer Sendeleistung, die somit kleiner und mit längerer Sprechzeit ohne Entleerung der Batterien sein konnte, möglich waren.

NMT war ein analoges System, das Übertragungen empfindlich auf Störungen, da alle Signale realen Signal sowie Rauschen an den Empfänger übertragen wurde. Im Gegensatz zu digitalen Systemen, die das reale Signal in einen Code umwandeln. Im Jahr 1992 begann die schwedische National Telecom das erste digitale System (GSM) und es wurde ein Standard in mehreren europäischen Ländern vereinbart. Dieser Standard wurde auch schnell von den Ländern außerhalb Europas aufgenommen und ist damit ein Weltstandard.

Zu hören ist schön, aber zu sehen und zu hören ist von vielen als noch unterhaltsamer.

Bereits 1908 veröffentlichte der britische Gentleman Alan Archibald Campbell-Swinton einen Brief in der Zeitschrift Nature, in dem er beschrieb, wie die Bilder unter Verwendung einer Kathodenstrahlröhre als Absender und Empfänger übertragen werden könnten. Dann gab es einige Experimente, aber die erste tatsächliche Übertragung von bewegten Bildern durch ein Kabel wurde 1925 von einem anderen britischen Mann, John Logie Baird durchgeführt. Da das System eine Anzahl von rotierenden Scheiben enthielt, um das Bild zu scannen und es in elektrische Impulse umzuwandeln, wurden die Bilder langsam aktualisiert. Mit dem Ergebnis, dass alle Bewegungen sehr ruckartig aussahen. Außerdem war die Klarheit der Details lausig. Vier Jahre später schuf das amerikanische Philo Farnsworth ein System, das das Motiv auf die gleiche Weise wie eine moderne Fernsehkamera scannen konnte. In den 1940er Jahren war die Technik so weit fortgeschritten, dass Fernsehsendungen regelmäßig in den USA ausgesendet wurden.

Fernsehübertragung in der Farbe begann in den frühen 50er Jahren. In den 50er Jahren waren es viele Länder, die die Technologie umfassten und das TV-System aufbauten und Leute TV-Receiver kauften (Diagramm 10).

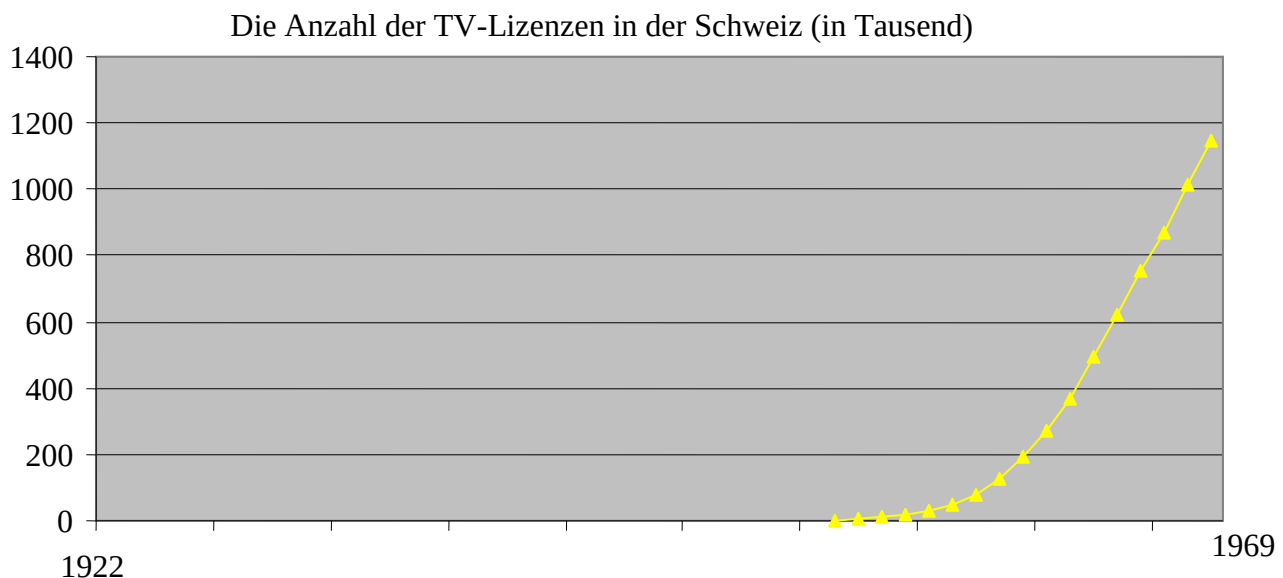


Diagramm 10. Die Anzahl der TV-Lizenzen in der Schweiz während 1922-1969, nach BR Mitchell.

Das letzte große Ereignis in der Kommunikationsbranche war die Entstehung des Internets und es wurde bald nach der "modernen" Computertechnologie in den 50er Jahren geboren. Es gab schon einige Computer, aber sie waren riesig, langsam, teuer und energie- und wartungsintensiv, weil sie auf Relais und/oder Funkrohren basierten. Aber nachdem John Bardeen, Walter Brattain und William Shockley an den Bell Labs in den USA im Jahr 1948 den Transistor erfunden haben, entstand die Fähigkeit, kleinere, schnellere, billigere, zuverlässigere und energieeffizientere Computer zu machen. Noch besser, sie waren nach Robert Noyce im Jahr 1958 erfunden die integrierte Schaltung. Dies war während des Kalten Krieges und die Vereinigten Staaten investiert, durch eine staatliche Quelle der Finanzierung für militärische Forschung: Advanced Research Projects Agency (ARPA), großes Geld auf den Bau Computern, die verwendet werden könnten, um bessere Waffen zu entwickeln. Bald verbanden sie mehr von diesen Computern zusammen und sie begannen zu kommunizieren, d.h. geben und empfangen Daten über ein Kabel. Ein Wissenschaftler (Paul Baran) schlug 1962 vor, die zu übertragenden Daten in kleine Pakete mit einzelnen Adressen aufzuteilen, die über ein Netzwerk von miteinander verbundenen Computern eine beliebige Route an den Empfänger übernehmen könnten. Wo die Stücke wieder zusammengebaut werden. Auf diese Weise konnte die Kommunikation auch dann fortschreiten, wenn Teile des Netzes durch sowjetische Bomben ausgelöscht worden waren. Die Idee wurde an einigen Institutionen entwickelt, ARPA mochte die Idee und finanzierte im Jahr 1969 ein Netzwerk von vier Knoten, genannt ARPANET.

ARPA hatte umfangreiche Recherchen in den Vereinigten Staaten begonnen und wollte nun untersuchen, ob es möglich war, Ressourcen zu sparen, indem es verschiedenen Auftragnehmern erlaubt, die Rechenleistung über ein Netzwerk zu teilen (Computerzeit war Ende 1960 - ist immer noch eine knappe und kostbare Ressource). Aber ein Hauptproblem war, wie man Universitäten früher inkompatiblen Mainframe-Computer, um miteinander zu reden bekommen. Die Lösung war Interface Message Processor (IMP), eine Art Standardschnittstelle oder "Router", wodurch eine große Menge an Hardware und Software über das ARPANET zusammenarbeiten konnte. Schon im Januar 1971 hatte das Netz 13 Knoten, und im April 1972 war die Zahl auf 23 gestiegen. Die Wissenschaftler entdeckten bald, dass das Netzwerk auch ein ausgezeichnetes Werkzeug für das Senden von Nachrichten zueinander war, was zu der E-Mail-Funktion führte.

Im selben Jahr begannen Wissenschaftler aus verschiedenen Ländern, an einem Adressierungs- und Übertragungsformat zu arbeiten, das auch in größerem Umfang funktionieren würde, und 1974 wurde die erste Version des Transmission Control Protocol (TCP) und des Internetprotokolls (IP) beendet. Doch erst Ende der 80er Jahre stimmten alle Netzbetreiber, Behörden und Unternehmen zu, dass es sich um diese Formate handelte, die für alle Netze gelten sollten.

Essen

Vor zweitausend Jahren wurden viele der Bauernwerkzeuge, wie Fischnetz, Fischhaken, Mühle, Egge und Pflug, erfunden. Die Technik war ähnlich wie die 1700 Jahre später, es war sogar so, dass ein römisches Handbuch im Gartenbau, Gartenbau, Viehzucht, Bienenzucht und Lebensmittel Handling bis zum 1800 verwendet wurde. Es wurde von Lucius Junius Moderatus Columella, im ersten Jahrhundert geschrieben. Und sie nutzten das Land (d. H. Geübte Landwirtschaft und/oder Viehbestand) in denselben Teilen der Welt wie heute. Abgesehen davon wurden einige Bereiche hinzugefügt:

- Auf der afrikanischen Savanne, Brasilien, im östlichen U.S. begannen die zentralen Teile Skandinaviens, Teile von Russland und die Ukraine nach dem Jahr 0.
- Westliche Vereinigten Staaten, Argentinien, Teile von Südafrika, Neuseeland und Australien wurden nicht in großem Maßstab kultiviert, bis sie von Europäern kolonisiert worden waren.

Der Ursprung einer Auswahl von Nutzpflanzen, wo dies bis zu einem gewissen Grad der Sicherheit möglich war, zu bestimmen:

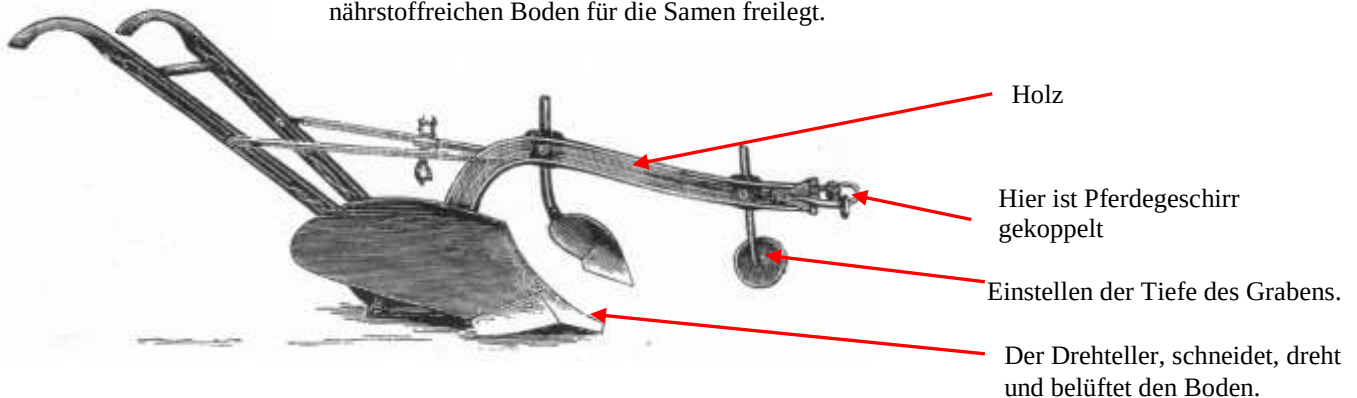


Im landwirtschaftlichen Bereich der Technologie scheint es mehr Gebote als der Ursprung der verschiedenen Innovationen als in anderen Bereichen. Vielleicht sind Innovationen der Bauern an vielen Orten sehr schlecht dokumentiert. Mehrere Autoren argumentieren, dass viele Fortschritte aus dem Vereinigten Königreich kommen, aber auch die britischen Enhancer der Landwirtschaft scheinen viel Inspiration von Fahrten zu Bauernhöfen auf dem Kontinent haben. Um keine Staatsbürgerschaft an den Zehen zu zertrampeln, wird im folgenden nur die technische Entwicklung in Schweden beschrieben. Schweden begann offiziell, sich für die Entwicklung der Landwirtschaft in den 1700er Jahren zu interessieren, als die Vetenskapsakademin (Akademie der Wissenschaften) gegründet wurde und unter anderem diese Verantwortung übernahm. Im Jahre 1813 wollte König Karl XIV. Stärker in die Agrartechnik investieren und sich mit Geld an die Gründung der Kungliga Skogs- och lantbruksakademien (Königliches Institut für Land- und Forstwirtschaft) beteiligen. Es wurde beauftragt, zu studieren, was auf diesem Gebiet, hauptsächlich in Großbritannien, geschah und dieses Wissen an Landwirte durch landwirtschaftliche Erscheinen und lokale Haushaltsgesellschaften verbreitet. In 1840 Ulna Agricultural Institute, Schwedens erste Universität im landwirtschaftlichen Bereich gegründet.

Diese Anstrengungen des Staates scheinen eine Wirkung zu haben, da die wichtigsten landwirtschaftlichen Werkzeuge und Anbaupraktiken in der schwedischen Landwirtschaft verfeinert wurden:

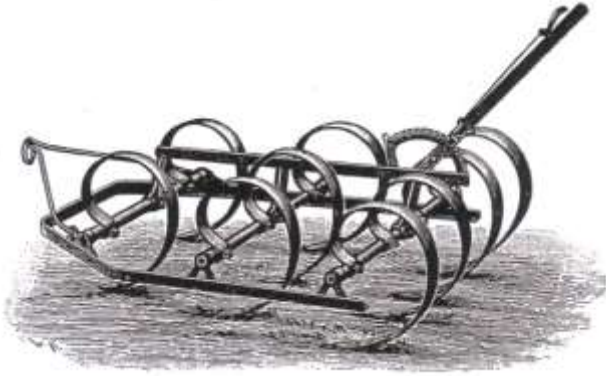
- Ab Mitte des 16. Jahrhunderts gingen die Bauern in Schweden allmählich von der Ernte mit einem großen Messer zur Ernte mit einer Sense. Mit der Wirkung der Arbeit ging schneller (da das Feld nicht so felsig war, dass die Sense gebrochen war).
- In den frühen 1700er Jahren kam Pflüge²⁸ mit dem Schneidteil (der Drehteller) aus Eisen statt Holz. Sein großer Vorteil gegenüber Pflügen mit dem Drehteller aus Holz war, dass sie rutschte leichter durch den Boden. Das hatte zur Folge, dass weniger Tiere benötigt wurden, um sie zu ziehen, was wiederum zu einem geringeren Bedarf an Futter führte, was wiederum die Anbaufläche vergrößerte, die für Getreide verwendet werden konnte. Der Nachteil von Eisen war, dass es teuer war, aber im 17. Jahrhundert wurde Eisen aufgrund der besseren Herstellungsmethoden billiger.

28. Pflug aus den frühen 1900er Jahren, mit einem Drehteller aus Eisen. Mein Onkel benutzt solch bis zum Ende des 1900s, um sein Kartoffelfeld zu graben, aber dann zog er es unter Verwendung des Traktors. Heute haben Pflüge keine v-förmigen Plattenspieler und haben auch mehr Plattenspieler (da ein Traktor viel mehr ziehen kann als ein Pferd). Das Wichtigste, was der Pflug tut, ist, dass er unbenutzten nährstoffreichen Boden für die Samen freilegt.



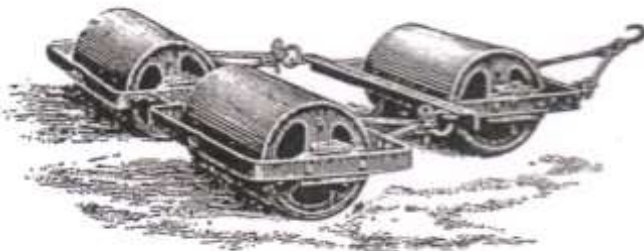
- Es wurde erkannt, dass anstatt immer die gleiche Ernte auf dem gleichen Feld zu wachsen, und alle zwei Jahre, um die Feldruhe²⁹ (Brache) zu lassen, konnte man zwischen verschiedenen Kulturen wechseln, was bedeutete, dass das Land seltener ruhen musste.
29. Eines der größten Probleme mit dem Anbau von Getreide ist, dass es eine Menge Nährstoffe aus dem Boden benötigt, um eine gute Rückkehr zu ermöglichen, wird der Boden auf genau das, was die Ernte braucht. Dieses Problem kann gelöst werden durch:
- Stetig wächst auf bisher unbebauten Flächen (Schrägstrich und Brennen). Das Problem dabei ist, dass das Land an vielen Orten für einen solchen Luxus nicht ausreicht.
 - Rühren des Bodens, so dass "gesunde" Boden in Kontakt mit den Samen ist. Dazu verwenden wir Pflüge.
 - Ernährung. Dies kann durch Pflügen Pflanzenteile in den Boden, oder zu befruchten. Normalerweise tun Landwirte beide, aber das Problem mit dem letzteren war, zusammen genug und genügend nahrhaften Dünger zusammenzubringen. Dies wurde mehr oder weniger dauerhaft in den frühen 1900er Jahren mit der Erfindung der künstlichen befruchtet gelöst.
 - Umschalten zwischen Getreide, die einige verschiedene Dinge aufnehmen und/oder weniger Ernährung benötigen als das, was die gepflügten Pflanzenteile beim Kompostieren geben.
 - Nur Pflanzen, die wenig Nährstoffe erfordern, wie Kartoffeln. Das Problem war, dass es zunächst eine unbekannte Pflanze war und später, dass alle Böden nicht für Kartoffeln geeignet sind und das Versäumnis, Kartoffeln so gut zu lagern, wie wir es geschafft haben, Getreide zu speichern.

- Nachdem die Erde gepflügt wird, sollte es, wenn es Getreide, die gepflanzt werden sollen, weiter zerkleinert werden und zusätzlich sollte es geglättet werden und kleine Gräben gemacht werden, um die Samen in setzen. Wenn das Saatgut im Boden ist ein Werkzeug ist Um sie mit Erde zu bedecken. Für diese Zwecke haben wir seit langem Kultivatoren benutzt. In ihrer einfachsten Form besteht eine Egge aus gespaltenen Kiefernstämmen mit Ästenstämmen. Am Ende des 17. Jahrhunderts hatten Kultivierende mit gebogenen Eisenstangen ihren Durchbruch. Es machte die Kultivierung gehen schneller.

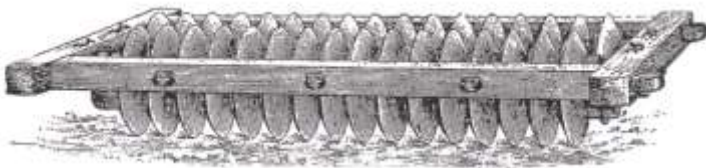


Kultivator aus dem Anfang des 19. Jahrhunderts, komplett aus Eisen mit verstellbaren Stiften. Grundsätzlich moderne Kultivatoren sieht ähnlich aus. Manchmal setzen sie Landwirte Felsen auf sie, um sie tiefer zu bilden.

- Es ist vorteilhaft, den Boden mehr zu plattieren, als der Kultivator tut, und nach dem der Samen in der Erde ist, ist es auch vorteilhaft, dass die Oberfläche weiter abgeflacht wird. Zu tun, dass die Landwirte Verdichter verwenden. Dieses Werkzeug besteht in seiner einfachsten Form aus einem Holzblock, der über das Feld gerollt wird. Sie wurden in den 1700er Jahren verbreitet und ihre Fähigkeit, harte Klumpen zerkleinern erhöht, wenn die Oberfläche des Holzes gemustert wurde, zum Beispiel durch Nageln dreieckige Rippen auf ihm.



Flachverdichter ab Anfang des 19. Jahrhunderts.



Ringverdichter aus der gleichen Zeit. Dieser ist sehr ähnlich wie der Kompaktor, den mein Onkel am Ende des letzten Jahrhunderts verwendet hat. Es ist besser, weil es Klumpen effizient bricht, und hält die Bodenoberfläche mehr gelüftet.

- Der Staat beschlossen, dass die Bauern sollten Austausch von Land miteinander, so dass die Güter wurden konsequenter und daher effizienter zu bedienen. Der Grund für die zerstörten Güter war, daß die Verteilung der Güter und/oder der Dorfgemeinde für lange Zeit die guten und die schlechten Teile brüderlich geteilt hatte, so daß jeder die gleiche Summe bekam. Mit dem Effekt, dass jeder kleine Streifen von Feldern, Wiesen und Wäldern hier und da hatte.
 "Storskiftesstadgan" aus dem Jahr 1757 beschränkte die Zersplitterung der einzelnen Betriebe auf maximal vier Streifen (= Verschiebungen) pro Betrieb, der nicht so viel gab, wie die Behörden gehofft hatten Zusätzlich noch andere im Jahr 1827. Aber auch heute noch ist die Verschiebung nicht vollständig umgesetzt, zum Beispiel habe ich selbst teilweise fünf kleine Stücke Waldland mit seltsamen Dimensionen wie 970 x 30 m.

Auch in den 1900er Jahren wurden mehrere wichtige Schritte in der Entwicklung der schwedischen Landwirtschaft getroffen:

- Der erste Traktor mit Verbrennungsmotor kam 1905 nach Schweden. Aber es dauerte länger, bis der Traktor im Vergleich zu Lastkraftwagen, Bussen und Autos auf dem Markt war. Da die Bauern die Pferde bevorzugt, da sie:
 - Hatte Zugang zu billigem Futtermittel.
 - Wusste, wie man mit Tieren umzugehen.
 - Hatte den Platz für ein Pferd.
- In der Regel waren keine hohen Transportgeschwindigkeiten erforderlich (Traktoren nicht mehr als 30 km/h).
- Hatte den Vorteil des Pferdes Off-Road-Fähigkeiten in ihrer Forstwirtschaft arbeiten.
- Hatte Verwendung der Gülle.

So viele Bauern, wie mein Onkel nicht kaufen einen Traktor bis in die 50er Jahre. Die Hauptvorteile der Traktoren in der Landwirtschaft waren wahrscheinlich die:

- Könnte mehr als Pferde ziehen.
- Werde nicht müde.
- Kann die Verarbeitungseinheit während des Transports zum und vom Feld heben.
- Hatte eine Macht (PTO), die Macht könnte. zum Beispiel. Einen Düngerstreuer.
- Künstliche Düngemittel, d.h. Stickstoffpulver, das mit Hilfe von Elektrizität aus der Luft extrahiert wird. Die Methode wurde von den Norwegern Birkeland und Eydes erfunden und ihre Vorteile gegenüber natürlichen Dünger war wahrscheinlich, dass es:
 - Ist weniger unhygienisch.
 - Riecht nicht schlecht.
 - Garantiert keine gefährlichen Verunreinigungen.
 - War einfacher zu verbreiten.
 - Könnte gleichmäßiger verteilt werden.
 - Wurde in "handlichen" 50-kg-Säcke gelagert.
 - Hatte eine lange Haltbarkeit.
 - Wo Gewicht effizient.
 - Gehaltene gleichbleibende Qualität.
 - War in Hülle und Fülle für alle Landwirte (die es sich leisten, es zu kaufen).
- Sämaschinen sind Vorrichtungen, die das Saatgut relativ reibungslos und geradlinig mit einem ausreichenden Abstand über das Feld freigeben, im Gegensatz zu der Ausbreitung von Hand. Das bedeutet, dass das Saatgut effizient genutzt wird.
- Düngerstreuer, verbreitet den Dünger in einer viel gleichmäßigeren Schicht über dem Feld, verglichen mit dem, was mit einer Schaufel erreicht werden kann. Die ersten Arbeitsautomaten wurden von dem kanadischen Joseph Kemp im Jahre 1875 gebaut. Aber es dauerte bis zum 1900, bevor die Maschinen nach Schweden gelangten.
- Der erste Mähdrescher, d.h. eine Maschine, die sowohl die Borsten abschneidet als auch die Samen von der Pflanze trennt, kam 1928 aus dem Vereinigten Staaten (International Harvester) nach Schweden. In der schwedischen Landwirtschaft wurden sie jedoch erst viel später verbreitet. Die frühen kombinierten Harvester wurden mit einem Traktor über das Feld gezogen, aber der Ernte- und Dreschwerk wurde von einem eigenen Motor angetrieben.



Der kombinierte Mähdrescher ersetzte beide Werkzeuge, die vorher verwendet wurden, um die Borsten zu schneiden (Sensen oder Sicheln) und die Werkzeuge, die verwendet wurden, um die Samen vom Rest der Pflanze zu trennen. Für die letzteren verwendeten sie früher eine Schaufel, einen Schlegel und einen groben und einen feinen Filter.

- Silierkugeln. Wie gut bekannt Kühe und Pferde essen Gras, aber in den Wintern gab es kein Gras, so dass sie gezwungen waren, das trockene und langweilige Heu essen. Dies erkannte jemand, dass das Gras konserviert werden kann (sauerstofffrei gelagert). Diese Erhaltungstechnologie ist relativ alt (siehe unten), aber der Boom in der Gegend kam jedoch Ende des 19. Jahrhunderts, als es traktorgezogene Maschinen kam, die Gras direkt auf dem Feld sammelten, Bälle daraus machten und verpackten Sie luftdicht in Kunststoff-Folie. Auf diese Weise hatten die Bauern "Portionen" von Lebensmitteln, die leicht zu transportieren waren, ohne dass die Konservierung unterbrochen wurde und auch kein Lagersilo benötigt wurde, sondern stattdessen überall gelagert werden konnte.

Dies führte zu einer Kombination mit der Senkung der Seen, der Entwässerung von Sümpfen, der Umwandlung von Weiden in Felder und anderen Maßnahmen, die die Anbaufläche auf die landwirtschaftliche Produktion erhöhten (Diagramm 11).

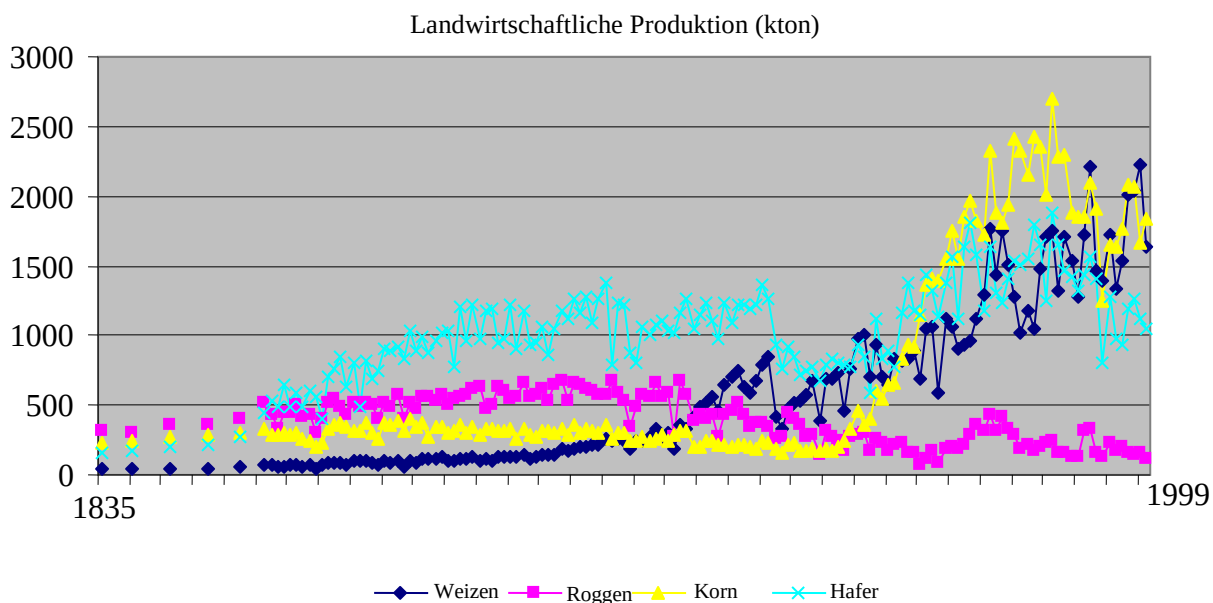


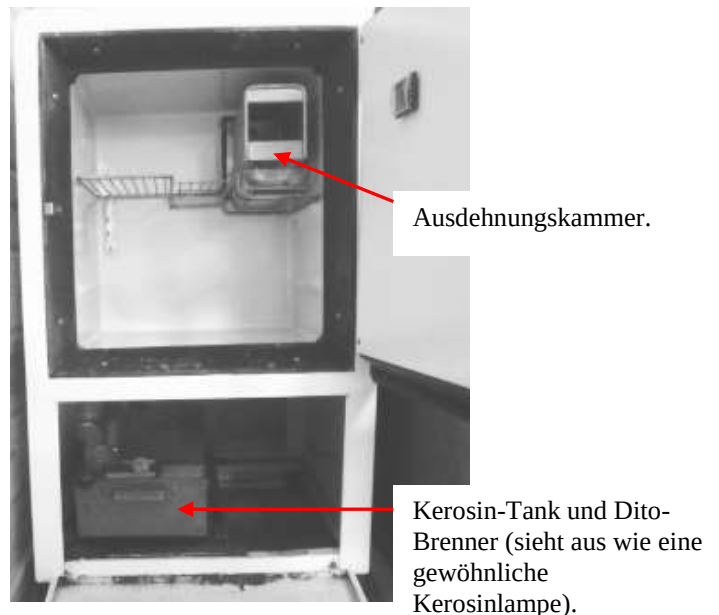
Diagramm 11. Die schwedische Produktion von einigen großen Kulturen zwischen den Jahren 1835-1900 nach BR Mitchell, 1900-1999 nach SCB (Statistics Sweden).

Wenn die Kulturen vollständig gewachsen und geerntet sind, wird sie so lange wie möglich gelagert, vorzugsweise bis sie wieder ernten können. Die meisten der heute eingesetzten Konservierungsmethoden sind weit älter als 2000 Jahre. Noch vor dem Jahr Null fügten wir Getreide/Fisch/Fleisch und Gemüse in die Sonne, um es zu trocknen, rieben wir Fisch und Fleisch mit Salz und/oder rauchten sie, nutzten die kalten Keller/Höhlen und legten Obst/Gemüse in Essig oder Honig. Die dann zugegebenen Verfahren sind Konservierung³⁰, Pasteurisierung³¹, Kühlschränke³², Einfrieren in Freizern³³, Gefriertrocknung³⁴, Absaugen und radioaktive Bestrahlung. Unabhängig von der verwendeten Methode ist es das Ziel, die Bakterien nach unten zu halten, damit sie nicht so zahlreich werden, dass das Futter nicht essbar ist (siehe Tabelle 8).

Obwohl wir einen langen Weg zu den perfekten Nahrungsmittelsystemen gekommen sind, haben sie noch viel zu wünschen übrig. Abgesehen von Problemen, dass die ökologische Nachhaltigkeit und die Probleme mit dem Essen zerstört werden, glaube ich, dass das Wissen über die Optimierung der Geschmack für jeden persönlichen Geschmacksknospen und Appetit für den Augenblick sind schlecht entwickelt. Darüber hinaus gibt es noch wenige gute Surrogate für teure Lebensmittel und Aromastoffe. Schließlich ist meines Wissens der Anbau der marinen Versorgung mit vegetarischen Lebensmitteln auf sehr wenige Arten beschränkt.

30. Im Jahr 1810 präsentiert der Franzose Nicolas Appert die Erhaltung Technik. Ein anderer Franzose Peter Durant entwickelte die Technologie und machte so, dass das erste Metall-Konservenglas ein Jahr später produziert wurde.
31. Der französische Chemiker Luis Pasteur war in seinen Tagen sehr prominent, und er wurde von verschiedenen französischen Nahrungsmittelfirmen angeheuert, um Bier und Wein vor der Zerstörung durch Mikroorganismen zu retten. Pasteur löste das Problem 1860, als er eine effiziente Methode (Pasteurisierung) entwickelte, die bestand, dass die Flüssigkeit auf 70 ° C erhitzt wurde, was die Organismen tötete. Die Technologie war von großem Nutzen auch für die Konservierung von anderen Flüssigkeiten wie Milch.
32. Die erste Kältemaschine wurde im Jahr 1805 gebaut, aber die Technologie wurde seitdem von einer Reihe von Erfindern entwickelt, bevor General Electric im Jahr 1911 startete die Haushalts-Kühlschrank.

Mein Kerosin-Kühlschrank aus, wie, 1940, dass ich noch verwenden. Der Kühlschranktyp wurde im Jahre 1925 als Diplomarbeit an der THTH (The Royal Institute of Technology) von Baltzar von Platen und Carl Munter entwickelt. Im allgemeinen arbeitet der Kühlschrank so, daß er, wenn das Gas im Kühlkreislauf zu einer Flüssigkeit komprimiert wird, Wenn die Flüssigkeit sich dann wieder ausdehnt und zu einem Gas wird, das die Wärme aufnimmt. Im Kerosinkühlschrank erfolgt die Druckzunahme im Gas unter Verwendung der durch eine Kerosinlampe verursachten Temperaturerhöhung. Das erhitzte Gas steigt an und landet dann in dem Kühler, der auf der Rückseite des Gehäuses montiert ist. In der Kühle, die Hitze, die dies in Verbindung mit dem erhöhten Druck veranlasst das Gas zu verflüssigen. Das verflüssigte Gas wird dann weiter in dem System gepreßt, so daß es ein Expansionsventil erreicht und dann eine Expansionskammer innerhalb des Kühlraums. Wenn Flüssigkeit durch das Expansionsventil in den größeren Raum fließt, wird es wieder Gas. In diesem Übergang saugt es Wärme aus der Umgebung und somit wird es kalt im Kühlschrank.



33. Die amerikanische Clarence Birdseye erfand und verkaufte im Jahre 1929, das Einfrieren von Lebensmitteln, nachdem festgestellt, dass die Menschen der Arktis frischen Fisch und Fleisch in Fässern von Meerwasser schnell durch die arktischen Temperaturen eingefroren.
34. In den 1930er Jahren wurde die Prozessgefriertrocknung von der Schweizer Firma Nestlé entwickelt und sie starteten im Jahr 1938 Instantkaffee. Aber Inder in den Bergen Perus sollen gefriergetrocknete Nahrung lange durch nur lassen es in der dünnen, kalten Luft sein.

Tabelle 8. Ein Vergleich zwischen verschiedenen Konservierungsmethoden für Lebensmittel.

	Prinzip	Wie	Haltbarkeit	Vorteile	Nachteile
Trocknen	Beim Trocknen verschwindet das Wasser, und somit können sich die Bakterien nicht vermehren.	Das Essen kann zum Beispiel in der Sonne trocknen.	Lang, wenn das Essen trocken bleibt.	Es ist einfach und das Essen kann bei Raumtemperatur gelagert werden.	Es verändert den Geschmack und die Textur, die auch ein Vorteil wie im Fall von getrocknetem Schinken sein kann.
Rauchen	Rauchen macht auch das Wasser verschwinden.	Das Nahrungsmittel, z.B. Fisch, in einen rauchbefüllten Behälter gestellt werden.	Ziemlich kurz.	Einige Lebensmittel gelten als schmackhafter.	Rauch kann vielleicht ungesunde Stoffe liefern.
Gemischt mit Salz	Das Salz tötet die Bakterien.	Fleisch/Fisch wird in salzigem Wasser gelagert und/oder salziges Wasser wird eingespritzt.	Ziemlich kurz.	Das Salz kann den Geschmack von einigen Lebensmitteln zu verbessern.	Lebensmittel, die gesalzen werden, damit sie nicht kalt gehalten werden müssen, ist sehr salzig.
Gemischt mit Säure	Säure (zB Essigsäure) tötet auch Bakterien.	Das Gemüse wird in einer Mischung aus Wasser und Essig verlegt.	Lange, wenn die Säure hoch genug ist.	Es erfordert keine spezielle Ausrüstung.	Das Essen schmeckt nach Essig.
Gemischt mit Zucker	Ebenso Zucker.	Die Frucht wird mit Zucker gekocht.	Lange wenn es genug Zucker gibt.	"	Der Kaloriengehalt ist hoch.
Erhaltung	Bakterien sterben an Hitze und es gibt so wenig Luft in der Verpackung, dass die überlebenden Bakterien langsam zu reproduzieren.	Die Dosen werden erwärmt, die Luft in ihnen dehnt sich aus und fließt aus, dann wird der Deckel geschlossen.	Lange.	Ungeöffnete Dosen können bei Raumtemperatur gelagert werden.	Benötigt spezielle Ausrüstung und Konserven oft nicht schmecken wie frische.
Pasteurisierung	Bakterien werden durch Hitze getötet.	Die Flüssigkeit wird auf 70 ° C erwärmt.	Kurz, aber oft kombiniert mit Kühlung (wie für Milch).	Die Alternative für Milch ist, sie zu bewahren, die den Geschmack noch mehr verändern und solche Produkte sind teurer.	Die Pasteurisierung kann den Geschmack etwas verändern. Insbesondere die Hochtemperatur-pasteurisierte Milch.
Kühlung	Die Kälte macht die Bakterien langsam zu vermehren.	Das Essen wird in den Kühlschrank gestellt.	Kurz für die meisten Lebensmittel.	Affekt den Geschmack sehr wenig.	Benötigt einen Kühlschrank.
Einfrieren	Die Bakterien vermehren sich sogar langsamer.	Das Essen wird in den Gefrierschrank gelegt.	Sehr lang, wenn es ausreichend kalt ist (kälter als normale Gefriergeräte).	Einfach für jedermann, das ein Gefrierschrank hat und die Methode beeinflusst häufig nur den Geschmack wenig.	Erfordert Gefrierschrank. Einige Lebensmittel schmecken nach dem Einfrieren.
Vakuumverpackung	Es ist so wenig Luft in der Verpackung, dass die Bakterien langsam zu reproduzieren.	Die Luft wird abgesaugt, wenn der Deckel geschlossen ist.	Kurz.	Verlängert die Haltbarkeit gegenüber nicht vakuumverpackten Produkten.	Benötigt spezielle Ausrüstung und vakuumverpackte Lebensmittel müssen oft kalt gelagert werden sowieso.
Lyophilisierung	Das Wasser verschwindet ohne die Form des Lebensmittelwechsels.	Das Essen wird eingefroren, dann wird die Luft aus dem Gefrierschrank herausgesaugt.	Lange.	Das Gewicht nimmt ab und das Lebensmittel kann bei Raumtemperatur gelagert werden.	Benötigt spezielle Maschinen, gefriergetrocknete Lebensmittel sind teuer und Geschmacksveränderungen.
Radioaktivität	Die Strahlen töten Bakterien.	Weiß nicht.	Weiß nicht.	Es verursacht weniger Vitaminverlust als andere Methoden.	Weiß nicht.

Energie

Energie ist, was alle Prozesse fortsetzt. Die wichtigste und älteste Energiequelle, die wir haben, ist die Sonne, aber darüber hinaus hat der Mensch schon lange Holz verwendet, um Wärme/Licht zu erzeugen. Mit den Streichhölzern, erfunden von Briten John Walker im Jahr 1827, die Handhabung deutlich entwickelt.

Ein großer Nachteil von Holz als Kraftstoff ist jedoch, dass es in einigen Teilen der Welt eine begrenzte Menge in Bezug auf Bedürfnisse und auch die Tatsache, dass es ziemlich schnell verschleißt, was wiederum dazu führte, dass die Mengen, die müssen behandelt werden, war groß. Kohle machte es etwas leichter, weil es doppelt so viel Energie wie Holz enthielt und in einigen Ländern in großen Mengen gefunden werden konnte. Daher wurde Kohle in einigen Ländern für eine lange Zeit verwendet. Ausgrabungen der Ruinen eines römischen Bades in Großbritannien zeigten, dass die Römer sie mit Kohle erwärmten. Aber nachdem die Römer Großbritannien im Jahre 410 verlassen hatten, scheint die Technik bis zum 12. Jahrhundert vergessen zu sein.

Während des 17. Jahrhunderts kam es im Kohlebergbau zu einer Reihe von Fortschritten, zum Beispiel begannen Menschen, Bohrungen zu testen, um geeignete Orte für Minen zu finden, anstatt nur "zufällig" zu graben und, soweit wir wissen, im Jahr 1712 die weltweit erste lebensfähige Dampfmaschine wurde von Thomas Newcomen gebaut, um Wasser aus einer Kohlengrube zu pumpen. Mit dieser, wenn auch unhandlichen Maschine hatten wir zum ersten Mal mechanische Kraft, wo man sie braucht, nicht wo sie zur Verfügung stand (wie ein Wasserfall). Mit diesen Fortschritten wurden Mitte der 1800er Jahre die Dampfmaschinen auf einer breiten Front in der Industrie, auf Schiffen und dem Betrieb von Eisenbahnzügen eingeführt, was dazu führte, dass der Kohlenbergbau enorm zugenommen hat (Diagramm 12).

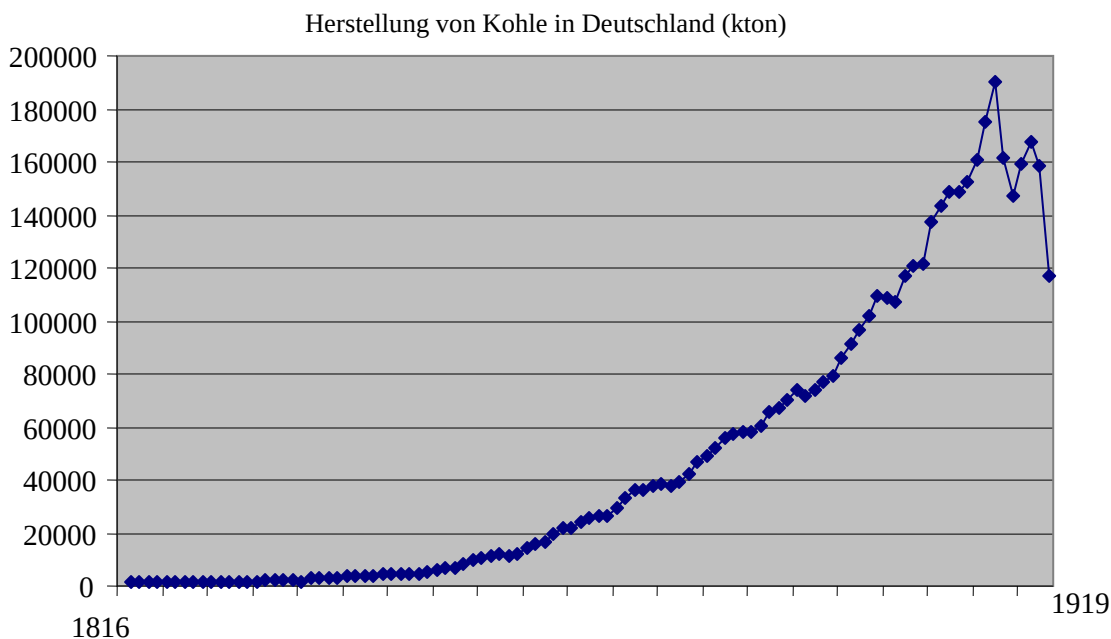


Diagramm 12. Die deutsche Produktion von Kohle von 1816-1919 nach BR Mitchell. Der Rückgang am Ende des Zeitraums ist wahrscheinlich, dass der Erste Weltkrieg ging dann, so dass die Deutschen hatten andere Dinge zu tun als Kohlebergbau. Wegen des Verlustes des Krieges, Deutschland verloren einige Teile des Landes, die erklären können, dass die Produktion nicht nachher erholen.

Mit der Dampfmaschine haben wir ein paar grundlegend wichtige Schritte im Energieeinsatz unternommen, da es ein Prozess war, der eine Form von Energie in eine andere Form umwandelt, die wiederum etwas bewerkstelligte, das eine nützliche Arbeit durchführte.

Newcomens Dampfmaschine arbeitete so, dass ein Gegengewicht einen Kolben steigen. Wenn der Kolben oben war, wurde der Zylinder mit Dampf gefüllt. Dann wurde es mit Wasserdampf gekühlt. Dies bedeutete, dass die Luft schrumpfte, was wiederum "abgesaugt" wird.

Vor dem Dampf: Kohle/Holz	→	Wärme + Licht		
Vor dem Dampf: fließendes Wasser			→	Bewegung
Mit Dampf: Kohle	→	Wärme	→ Dampf	→ Bewegung
Überdruck Dampf: Kohle	→	Wärme	→ Druck Dampf	→ mehr Bewegung
Mit Otto-Motor: Gas	→	Gas-sprühen	→ Explosion	→ Bewegung
Mit Dieselmotor: Diesel	→	Diesel-sprühen	→ Explosion	→ Bewegung

Die Dampfmaschine wurde viel von Newcomens Landsmann James Watt verbessert, was er tat, war:

- 1778, um die Kurbelbewegung zu entwerfen, die die Linearkolbenbewegung in eine drehende drehte.
- 1778, um die erste Expansionsdampfmaschine (wie die unten, aber ohne das Wechselventil) zu bauen.
- 1788, um das Wechselventil zu schaffen.

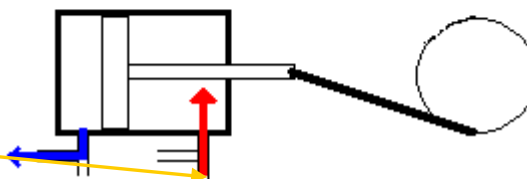
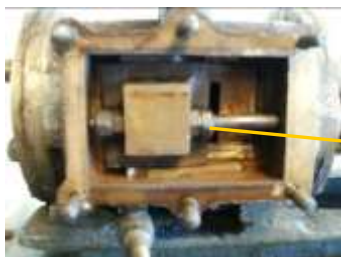
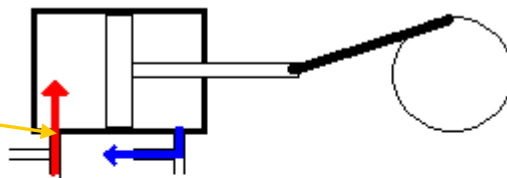
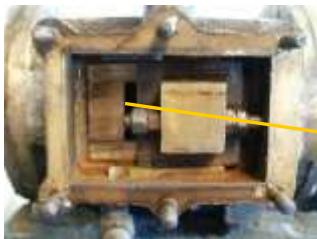
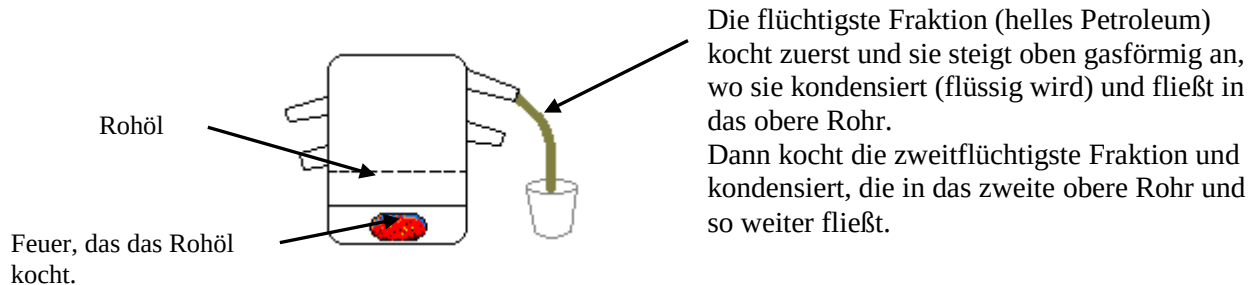


Foto des Wechselventils und Einbauzeichnungen für Watts verbesserte Dampfmaschine. Das Wechselventil erhöhte die Dampfdruckleistung sehr stark, weil es den Rückhub zu einer Arbeitsbewegung drehte.

Kohle hatte auch einige Nachteile, wie das Fehlen von Systemen, um es automatisch in die Verbrennung abzugeben, d.h. jemand mußte es in den Kamin schaufeln. Aber das war nicht das, was uns dazu gebracht hatte, Öl zu extrahieren. Es wurde stattdessen Komponenten wie Kerosin (für Kerosinlampen), Paraffine (zur Konservierung von Lebensmitteln) und verschiedene Öle (Schmiermittel) erhalten.

Schematische Darstellung der frühen Ölraffinerien



Öl enthält etwa 1,7-mal so viel Energie wie eine entsprechende Menge an Kohle. Wie aus Diagramm 13 hervorgeht, wurde die Ölförderung viel später als die Kohleproduktion begonnen. Dies trotz der Tatsache, dass die Ölförderung begann ziemlich früh in Russland. Alfred Nobel (der später den Nobelpreis gründete) und seine großen Brüder Ludvig und Robert Nobel, weil sie 1875 in die aufkommende russische Ölindustrie in Baku investierten. Die Lieferung von Öl war riesig, die Schwierigkeit war vor allem, es zu transportieren. Als die Nobelbrüder ankamen, wurde das Öl von Hand aufgenommen, und es wurde in Fässern transportiert, die mit Eseln versendet wurden. Die Brüder verbrachten viel Mühe in die Verbesserung der Transporte und sie bauten Rußlands erste Pipeline und beauftragten den weltweit ersten Öltanker. Robert, Alfred und Louis begannen nach einigen Jahren auch eine Ölfirma zu gründen, die größte russische Firma und einer der größten Ölproduzenten der Welt, doch verschwand sie mit der russischen Revolution.

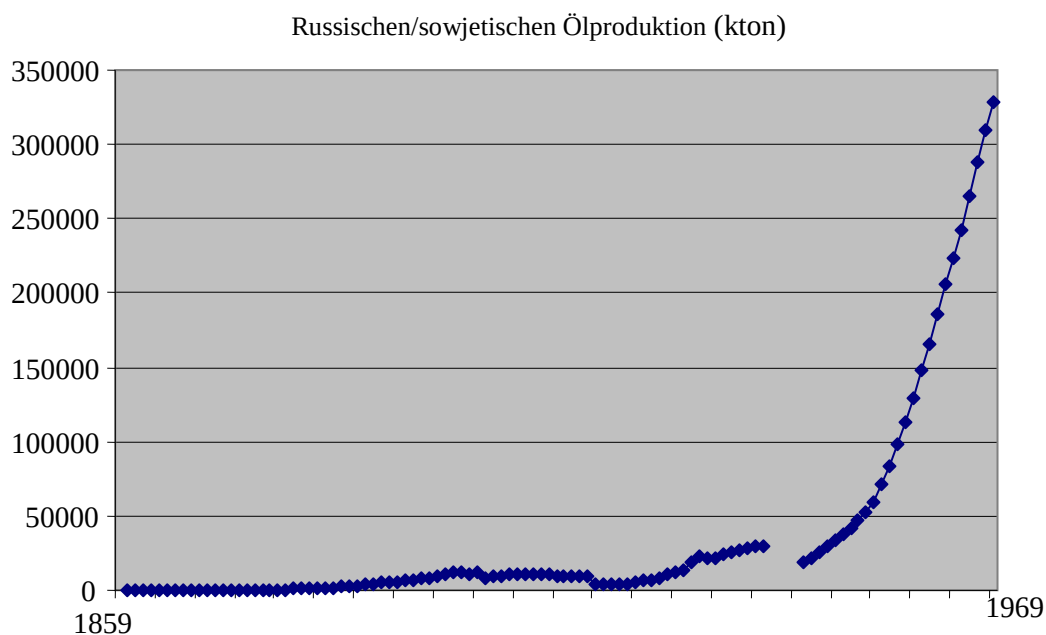


Diagramm 13. Die russische Ölproduktion von 1859-1969 nach BR Mitchell. Wie wir wissen, haben sich die Grenzen des Landes im Laufe der Zeit aufgrund der Kriege, an denen sie beteiligt waren, etwas verändert, doch sollte es die Ölproduktion nicht erheblich beeinflusst haben, da die neuen Gebiete für keine größere Ölförderung bekannt waren. Allerdings kann ein leichter Rückgang während und nach der russischen Revolution festgestellt werden. Darüber hinaus fehlen Daten während des Zweiten Weltkrieges.

Neben Kohle und Öl gibt es auch viel Erdgas im Boden. Die Erdgasförderung (Diagramm 14) startete noch später als die Ölförderung. Die frühesten Anmerkungen über die Erdgasförderung in dem Land, das heute der weltweit größte Erdgasproduzent (Russland) ist, sind von 1913. Erdgas wurde verwendet und wird noch in vielen Ländern für die Hausheizung und als Brennstoff für Öfen und Wasser verwendet Kesseln. Darüber hinaus wurde es früher sogar in Lampen verwendet.

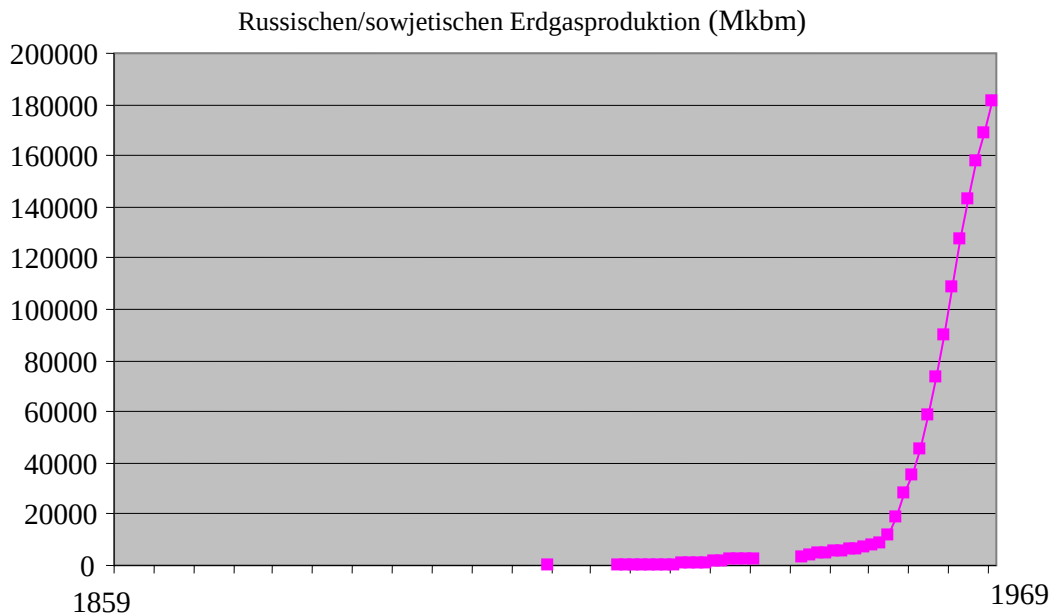


Diagramm 14. Die russische Erdgasproduktion von 1859-1969 nach BR Mitchell.

Darüber hinaus die Sonne und Verbrennung von verschiedenen Materialien, die wichtigsten Energiequellen sind der Wind (die Segelschiffe und Windmühlen für eine lange Zeit verwendet haben) und fließendem Wasser.



In Südeuropa und China werden seit dem Jahr 0 die Wasserscheiben im Einsatz. Sie wurden verwendet, um die Hammerschmiede, Mühlen und Sägewerke zu treiben.

Dieses Wasserrad in Gustavsberg wurde 1895 erbaut, um Strom für eine Mühle zu erzeugen, die Rohstoffe für die benachbarte Porzellanfabrik schleifte.

Mit der industriellen Entwicklung Wasserrad kam an die Macht große Industrien wie Textilfabriken, Walzwerke und mechanische Werkstätten. Als Wasserturbinen in den 1870er Jahren eingeführt wurden, wurde es möglich, mehr Energie aus den Wasserfällen herauszuholen und außerdem höhere Fallhöhen verwendet werden konnten, aber die Industrie war noch gezwungen, in der Nähe des Wasserfalls zu sein.

Es gab ein großes Bedürfnis, die Macht zu anderen Orten zu transportieren. Die ersten Varianten der Getriebe waren rein mechanisch. Der Schwede Christopher Polhem hat in den frühen 1700er Jahren eine Übertragung von verbundenen Holzstäbchen transportiert Energie von einem Wasserrad zu einer Mine einige Kilometer entfernt. Allerdings brechen sie sehr oft, so dass die Dampflokomotiven diese Lösung ziemlich schnell konkurrierten.

Aber mit der Entwicklung des Wissens über Elektrizität, die in der 1800s³⁵ Wasserkraft entstand, hat einen großen Schub bekommen.

^{35.} Es gab schon vor den 1700er Menschen, die verschiedene elektrische Phänomene bemerkt hatten, aber als der Holländer Pieter van Musschenbroek 1745 die sogenannte Leidenflasche erfand (eine Glasflasche, die mit einer Metallfolie an einer Elektrode befestigt war) konnten die Forscher in der Lage sein Speichern Strom, die zur Entwicklung begann wirklich begonnen.

1796 erklärte der Franzose André-Marie Ampère die Prinzipien der elektrischen Spannung und des Stroms.

1800 schuf der Italiener Alessandro Volta eine Methode, um Elektrizität zu erzeugen, indem ein Stapel von alternierenden Schichten aus Silber- und Zinkplatten in Salzwasser (d.h. die elektrische Batterie wurde geboren) erzeugt wurde.

1820 entdeckte der Däne Hans Christian Ørsted zufällig den Elektromagnetismus als Nadel auf einem Kompass, den er zufällig auf seinem Tisch bewegt hatte, als er mit Elektrizität experimentierte.

1827 beschrieb der deutsche Georg Ohm die Beziehung zwischen Spannung, Strom und Widerstand, d. H.

$U = I \times R$.

1831 fand der Brite Michael Faraday, dass, wenn ein Stromkabel als Spule gewickelt wurde und durch einen magnetischen Feldstrom im Kabel gebildet wurde. Die Entdeckung, entwickelte er zu den ersten Generatoren, Elektromotoren und Transformatoren.

Das erste, sehr einfache Wasserkraftwerk wurde 1879 in Niagara Falls, USA gebaut. Die Anlage bestand aus einem Wasserrad mit einem DC-Generator und die erzeugte genug Strom, um ein paar Glühbirnen laufen. Der nächste wichtige Schritt in der Entwicklung von Wasserkraftwerken wurde 1895 von George Westinghouse übernommen, der an der gleichen Stelle eine Anlage mit einem Wechselstromgenerator³⁶ errichtete. Danach wurde die Entwicklung fortgesetzt, aber trotzdem wurden die meisten Wasserkraftwerke der Welt in den 1950er und 1960er Jahren gebaut.



Beschädigte Francisturbine von 1963.

Samuel B Howd patentierte die erste praktische Turbine im Jahr 1838. Aber mit Francis Turbinen, kam der große Durchbruch für Wasserturbinen, weil sie viel bessere Leistung als seine Vorgänger hatten. Der Turbintyp wurde in den Vereinigten Staaten von dem Briten James B. Francis, von etwa 1840-55 gebaut. Noch heute sind die Francisturbinen die weltweit am meisten verbreiteten Turbinentypen in Wasserkraftwerken.



Die Schaufeln zur Turbine oben.

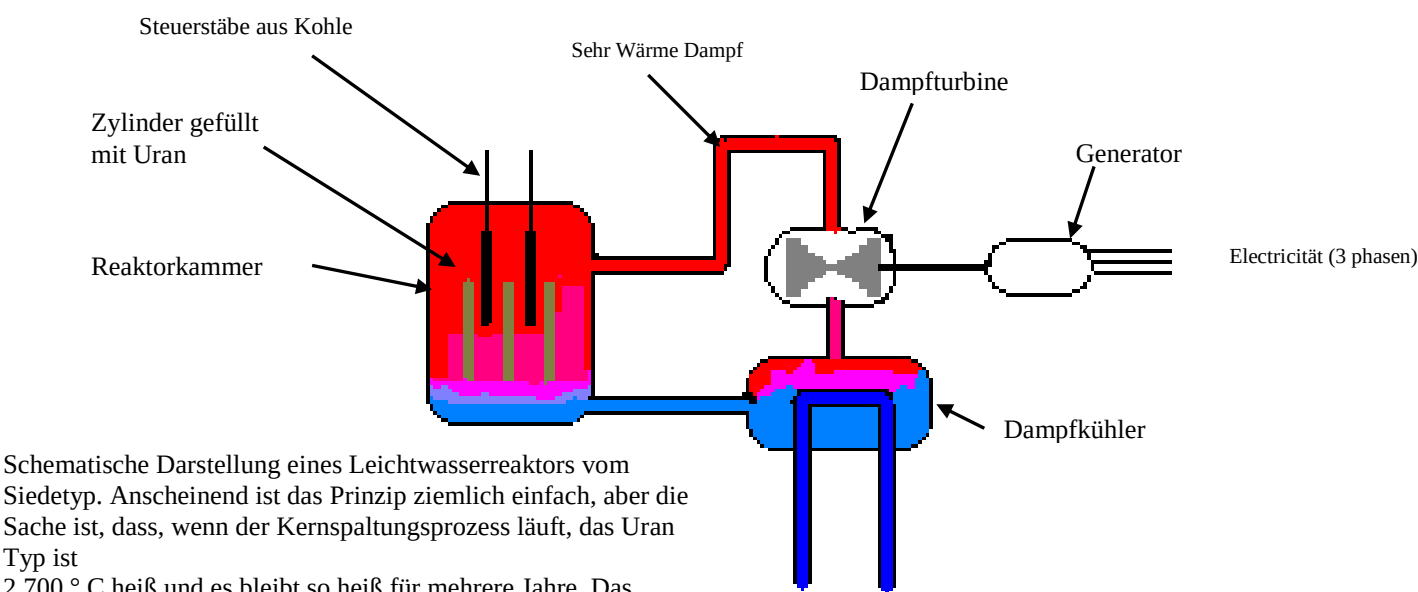
Die Flügel sind wie eine Girlande um das Turbinenrad. Zuerst richten sie den Wasserstrom gegen das Rad und regeln auch die Menge des fließenden Wassers. Aber frühe Francisturbinen hatten feste Flügel. Die variablen Schaufeln wurden später von dem Briten James Thomson entwickelt.



Auf der ganzen hydroelektrischen Ausrüstung von heute lokks viel wie sie vor 100 Jahren, liegt der Unterschied vor allem darin, dass die Steuerung ist mehr anspruchsvoll mit Hilfe von elektronischen Sensoren und Steuerrechner. Mein Generator, zum Beispiel, wurde 1932 gebaut und ist immer noch im kommerziellen Betrieb mit gleichwertiger Leistung als neuere.

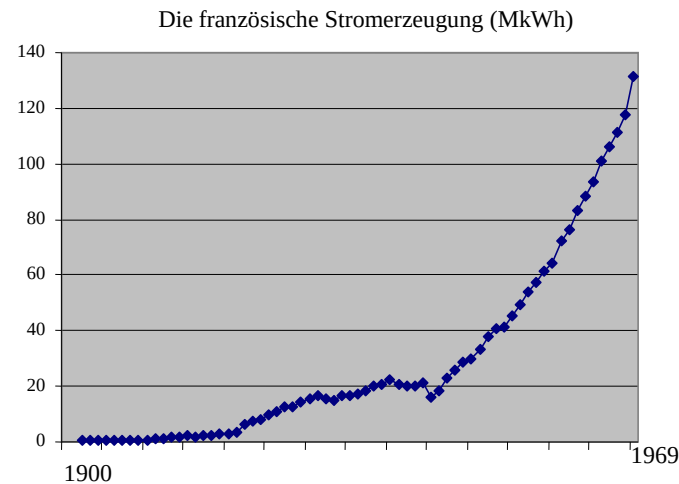
³⁶. Der Vorteil von AC ist, dass er auf Hochspannung umgewandelt werden kann und je höher die Spannung, desto weniger Strom und damit die geringeren Verluste in den Kabeln. Dies ist der Fall, weil der Verlustleistungsverlust $P_{\text{verlust}} = U \times I = R \times I \times I = R \times I^2$, wobei I der Strom durch das Kabel ist und R der Gesamtwiderstand ist.

1942 gelingt es einem Team in den USA, die erste selbsttragende Kernreaktion zu machen und neun Jahre später produziert eine Forschungsanlage in den Vereinigten Staaten erstmals Strom. Aber es gab nicht mehr Energie als Kraft vier Glühbirnen. Die ersten großen Kernkraftwerke der Welt starteten in den USA 1957. Die Anlage versorgte das Gebiet Pittsburgh mit Strom. Die meisten der frühen Kernreaktoren kochten schweres Wasser und wurden deshalb als Schwerwasserreaktoren bezeichnet. In schweren Wasser haben die Wasserstoffatome neben dem üblichen Proton ein Neutron im Kern. Der Vorteil von schwerem Wasser ist, dass die Verlangsamung der Neutronen im Vergleich zu im Normalwasser deutlich reduziert wird, wodurch die Kernreaktion auch dann erhalten bleibt, wenn man kein angereichertes Uran verwendet (angereichertes Uran = die Atome werden durch Neutronenbeschuss mit mehr Neutronen versorgt) , Mit dem Effekt, dass sie sich leichter zersetzen). Heavy-Water-Reaktoren sind nun verschrottet. Die meisten der heute in Betrieb befindlichen Kernreaktoren werden als Leichtwasserreaktoren bezeichnet, da sie normales Wasser kochen. Sie wurden in den 70er und 80er Jahren gebaut und sind sowohl sparsamer als auch leistungsfähiger als die alten Schwerwasserreaktoren.



Schematische Darstellung eines Leichtwasserreaktors vom Siedetyp. Anscheinend ist das Prinzip ziemlich einfach, aber die Sache ist, dass, wenn der Kernspaltungsprozess läuft, das Uran Typ ist 2 700 ° C heiß und es bleibt so heiß für mehrere Jahre. Das bedeutet, dass der Reaktor eine enorme Energiemenge erzeugen kann. Zum Beispiel macht der größte schwedische Reaktor Forsmark 3 etwa 15% des gesamten Stroms aus Schweden aus. Und in anderen Ländern, vor allem in Frankreich, Kernenergie macht den Großteil der Stromproduktion.

Diagramm 15. Die französische Stromerzeugung 1900-1969 nach BR Mitchell. So, während der Zeit, als Wasserkraft gebaut wurde die meisten. Obwohl Frankreich jetzt über viele Wasserkraftwerke verfügt, werden über 70% des französischen Stroms in Kernkraftwerken erzeugt.



Es gibt immer noch eine Menge Entwicklung im Nuklearbereich, die Effizienz wird erhöht und sie werden sicherer, einschließlich solcher, dass sie unabhängig von Pumpen, um das Kühlwasser in den Reaktor zu bekommen. Darüber hinaus ist die intensive Entwicklung von Energiesystemen im Gange, zum Beispiel warten wir auf Dünnschicht-Batterien, effizientere Solarzellen und Kernspaltung.

Medicine

Die medizinische Entwicklung betrifft eigentlich die meisten von uns leben heute vor allem in dem Fall, dass wir oder eine geliebte Person ist in der Notwendigkeit der Pflege. Darüber hinaus kann es beruhigend zu wissen, dass, wenn dies der Fall ist, gibt es qualifizierte Hilfe zur Verfügung. Aber diejenigen, die in Schweden lebten bis in die 1900er Jahre riskierten mehr oder weniger ständig unter schrecklichen Krankheiten, die schnell ihr Leben beenden könnte (Diagramm 16).

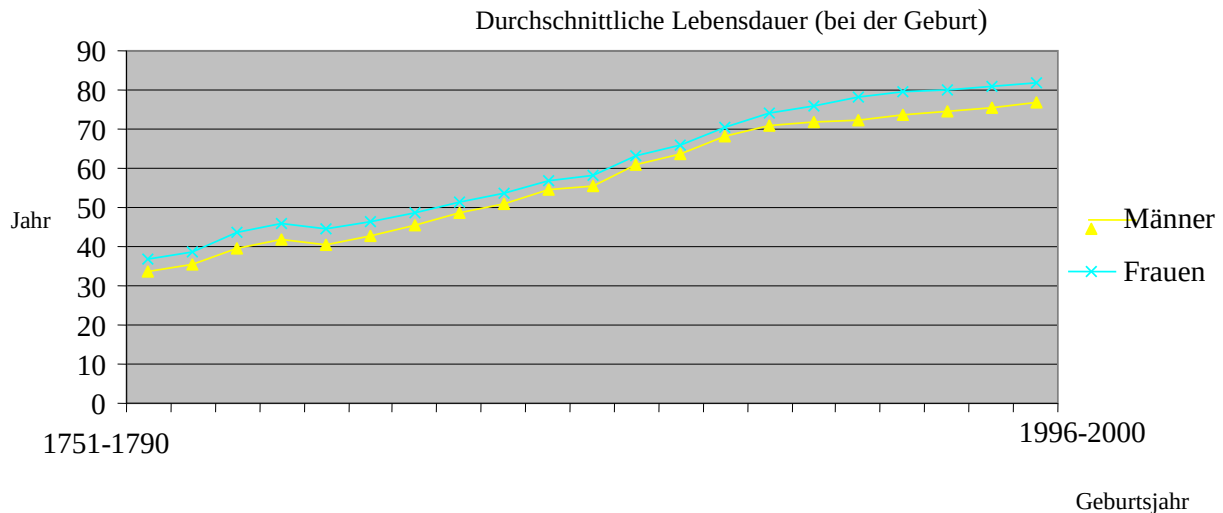


Diagramm 16. Die durchschnittliche Lebenserwartung in Schweden ab dem Jahr, in dem die Bevölkerungsstatistik von 1751 bis 2000 begann. Daten von Statistics Sweden's website.

Der erste wichtige Schritt zur medizinischen Sicherheit, die wir heute haben, wurde in den 1770er Jahren getroffen, als der britische William Wintering zeigte, dass das Herb digitalis (Fingerhut) eine Substanz enthält, die gegen Herzinsuffizienz (früher Dropsy) aktiv ist, die ohne Behandlung oft geführt wurde zu Tode.

Der zweite wichtige Schritt wurde von seinem Landsmann Edward Jenner getroffen, als er eine gute Methode der Impfung gegen Pocken eingeführt. Pocken war eine schmerzhaftes Krankheit mit Blasen, die oft decken die meisten des Körpers und in der Regel zum Tod geführt. Während der schweren Epidemien von 1779 und 1784 tötete sie allein in Schweden 15 000 und 12 000 Menschen. Aber nachdem die Impfung eingeführt wurde, verschwand diese Krankheit fast vollständig. Zum Beispiel im Jahre 1861, nur 193 Personen in Schweden starb an Pocken.

Wie in so vielen anderen Disziplinen eine Reihe von sehr wichtigen Dingen passiert in den 1800er Jahren. Und diese Wissenschaft ging während des Jahrhunderts von, daß die meisten Behandlungen bestanden, Blut von den Patienten, ungeachtet der freundlichen Krankheit, zu einer Vielzahl der wirkungsvollen Behandlungen für viele der dann allgemeinen und ernsten Krankheiten herauszunehmen. Die Menschen erkannten, dass es kleine kleine Kreaturen, wie Bakterien, und dass diese die Ursache für eine ganze Reihe von Krankheiten und Behandlung Komplikationen sind. Der österreichische Semmelweis untersuchte, warum so viele Frauen bei der Geburt in einem Abschnitt und nicht bei einem anderen starben und erkannten, dass es daran lag, dass die Ärzte auf dem ersten Abschnitt zwischen Geburten und Autopsien gingen, ohne dazwischen zu waschen. Nachdem er dies herausgefunden hatte, befürwortete er die Desinfektion vor der Operation. Joseph Lister ging in die Geschichte, weil er begriff, dass das, was Luis Pasteur darauf hinwies, dass es Mikroorganismen gibt, die in der Luft schwimmen, und es kann die vielen Infektionen bei offenen Wunden erklären. Er verschrieb daher eine luftdichte Verpackung von Wunden und eine Desinfektion mit Karbolsäure. Als er die Behandlung nach Amputationen die Sterblichkeit verringerte sich von 43% auf 15%.

Daneben kann erwähnt werden, dass:

- 1806 der deutsche Chemiker Serturner produzierte Morphin, das noch ein wirksames und gemeinsames Mittel zur Schmerzlinderung ist.
- Im Jahre 1820 Chinin produziert wurde. Chinin war und ist immer noch ein wichtiges Instrument im Kampf gegen die Malaria.
- 1853 wurde die Spritze von C Pravaz erfunden, es bedeutete, dass Medikamente, Impfstoffe und mehr dem Körper in einer schnelleren und oft besseren Weise hinzugefügt werden konnten.
- 1863 entdeckte der Franzose Casimir Davaine das Milzbrandbakterium.
- Die Lepra-Bakterien wurde später von dem norwegischen Arzt Armeur Hansen nachgewiesen.
- 1867 zeigte der deutsche Julius Conheim, daß die in Geschwüren gebildete Reaktion aus weißen Blutkörperchen besteht.
- 1879 zeigten die Russen Ilya Metjnikov, dass die weißen Blutkörperchen die Bakterien bekämpfen.
- 1877 gelang es dem französischen Chemiker Luis Pasteur, Impfstoffe gegen Milzbrand herzustellen.
- 1891 zeigte der deutsche Arzt Robert Koch das TB-Bakterium.
- Ein anderer deutscher Arzt Emil von Behring hat im Jahr zuvor gezeigt, dass, wenn Bakterien in den Blutkreislauf injiziert werden, der Körper Antikörper erzeugt, die die Bakterien bekämpfen und so eine Methode zur Bekämpfung von Diphtherie (d. H. Einem Impfstoff) geschaffen hat.
- 1896 Die erste synthetische Medizin wurde eingeführt: Aspirin von der Pharma-Firma Bayer.

Schon in den 1900er Jahren wurden in der Chirurgie, Pharmakologie (Arzneimittel), Onkologie (Krebsbehandlungen) etliche Pionierarbeiten durchgeführt. Die wichtigste von diesen wurde wahrscheinlich 1928 von dem Briten Alexander Flemming getan, als er erkannte, dass eine Art Schimmel Bakterien töten konnte, das war der erste und wichtigste Schritt zum Aufkommen von Penicillin.

Diese und andere Neuerungen und Aktionen haben dazu geführt, dass Krankheiten und Todesfälle bei vielen bösen Krankheiten ab dem Ende des 19. Jahrhunderts dramatisch zurückgegangen sind (Grafik 17). Neben rein medizinischen Gründen für die steigende Lebenserwartung sind es auch technische Schrittsteine wie die Einführung von Wasserversorgungssystemen und sanitären Einrichtungen in städtischen Gebieten ab Mitte 1800 (Diagramm 18). Die verbesserte Hygiene verringerte die Inzidenz von Krankheiten, die durch Bakterien verursacht wurden, insbesondere im Trinkwasser, wie Cholera. So starben beispielsweise 1834 4,5% der Stockholmer Bevölkerung in Cholera (das 1861 eröffnete Wasserleitungssystem). Darüber hinaus könnten einige mit dem erklärt werden, dass, da unsere Wirtschaft besser wurde, konnten die Leute mehr und bessere Nahrung leisten.

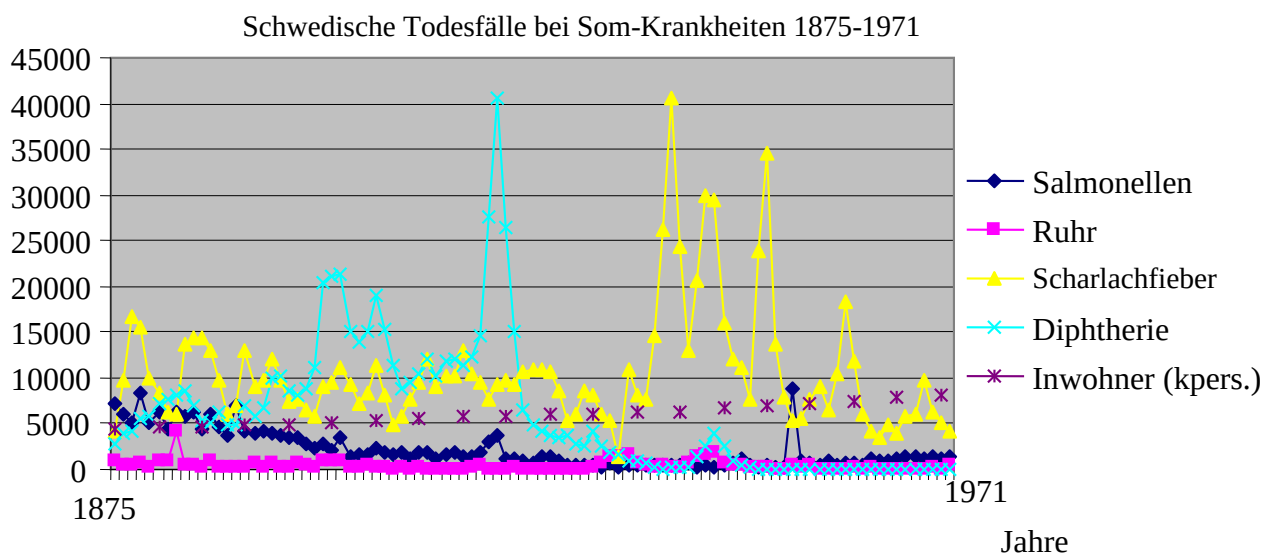
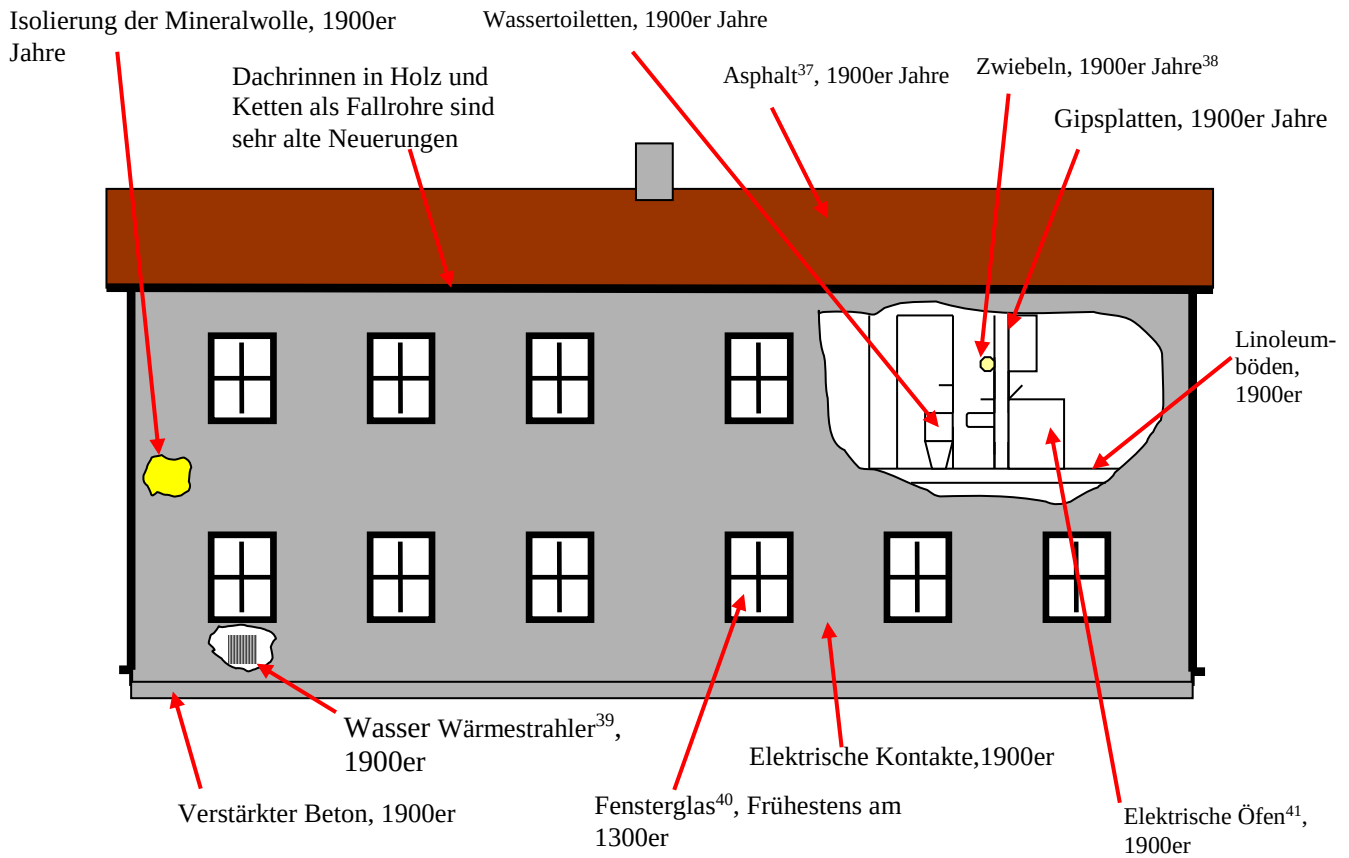


Diagramm 17. Die jährliche Zahl Todesfälle bei einigen Krankheiten in Schweden während 1875-1971.

Bauwesen

Bereits vor dem Jahr 0 wurde ein großer Teil der Bautechniken weiterentwickelt (Tabelle 1). Die Hauptunterschiede zwischen den heutigen schwedischen Häusern und denen, in denen die Römer lebten, sind (die Zeit gibt an, wann die Technologie von schwedischen Bauunternehmern angewandt wurde):



- ³⁷. Asphalt begann, auf Straßen in den Vereinigten Staaten von 1872 und vorwärts gestellt zu werden, aber es ist unklar, als wir begannen, Asphaltpappe herzustellen. Der Materialasphalt ist der letzte Rest in der Raffination von Rohöl, d. H. Der dickste Anteil am Boden der Pfanne, nachdem alle anderen Fraktionen verdampft worden sind.
- ³⁸. Zwiebeln wurden aus den 1880er Jahren gemacht. Die frühe Glühbirne hatte jedoch eine Glühfaden aus Kohlenstoff, und dies machte das Glas teilweise geschwärzt mit der Zeit und nur etwa 5% der elektrischen Energie wurde Licht, was ein großer Nachteil, weil die Macht war teuer. So investierten die Hersteller stark in die Entwicklung besserer Filamente. Allein in Deutschland wurden zwischen 1900 und 1912 etwa 7 000 Patente zum Thema Glühlampen beantragt. 1914 startete das amerikanische Unternehmen General Electric die "endgültige" Lösung mit Wolfram-Wolfram. Vorher hatte man Kerosinlampen und zuvor Öllampen, Kerzen und harzreiche Kiefernadeln verwendet.
- ³⁹. Vor den Wasserelementen wurden die Häuser mit Kacheln, Kerosinöfen, Eisenöfen und Kachelöfen beheizt. Letzteres führte zu einer großen Veränderung in schwedischen Häusern in den 1800er Jahren. Da haben sie es viel einfacher und billiger, mehrere Räume zu heizen. Dies wiederum hatte zur Folge, dass jeder in der Küche nicht schlafen musste.
- ⁴⁰. Fensterglas kam aus Frankreich. Es wurde aus geschmolzenem Glas hergestellt, das in eine Blase ausgeblasen wurde, die gedreht wurde, bis sie flach wurde. Dann wurde ein rechteckiges Glas ausgeschnitten.

- ⁴¹. Vor den Gasöfen und elektrischen Öfen war die wichtigste Energiequelle für das Kochen in Schweden Holz. Bis in die 1860er Jahre verbrannten wir die Holzschuhe im Kamin. Aber dann die Eisenöfen allmählich übernommen, wie sie:
- Wo mehr Kraftstoff sparend.
 - Hitze länger und die Hitze war stabiler.
 - Weniger Rauch.
 - Hatte einen eingebauten Ofen.



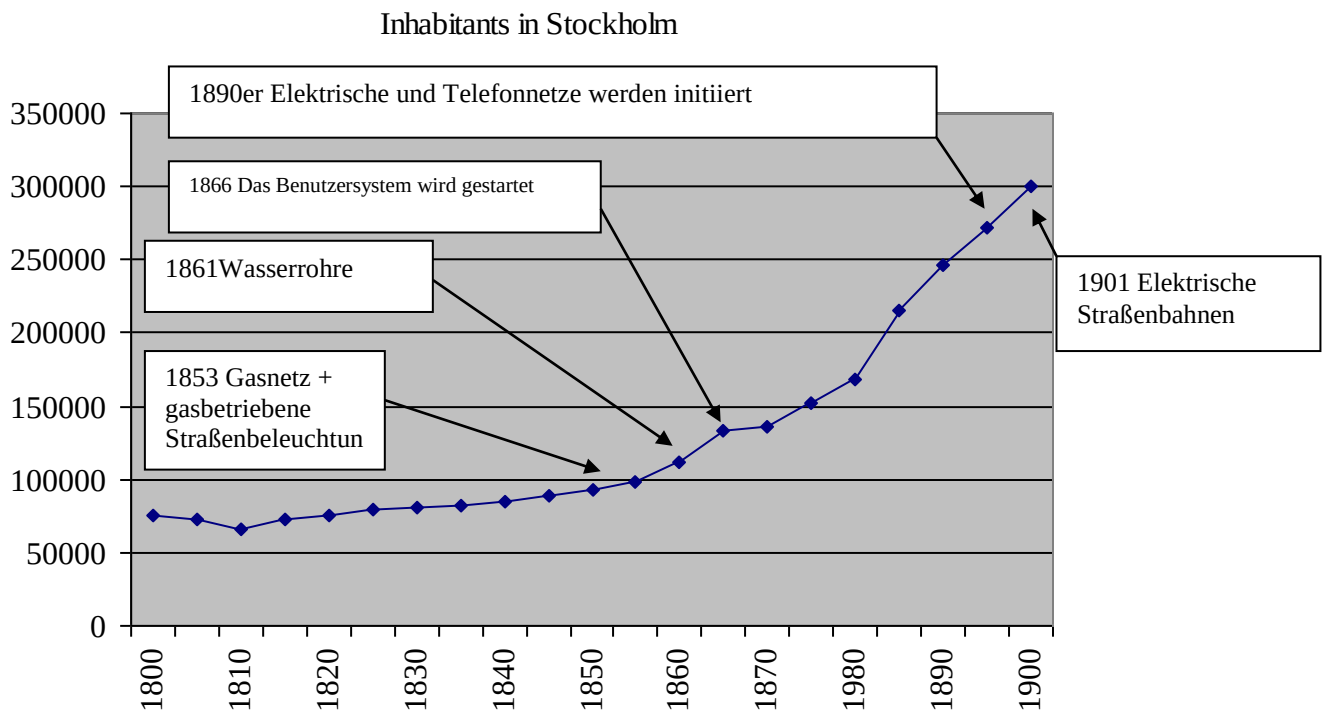


Diagramm 18. Die Bevölkerung in Stockholm während der 1800er Jahre (Lars Nilsson, Historisk tätortsstatistik, Stads- och kommunhistoriska institutet, Stockholm 1992 = Historische Stadtstatistik, Urban and Municipal Historical Institute) mit den Daten, wann eine Reihe wichtiger technischer Systeme gebaut wurde oder In Betrieb genommen.

Seltsamerweise haben wir auf dem Weg von der Zeit an, als wir in sehr bescheidenen Wohnungen zu den heutigen modernen Häusern lebten, vermutlich wohl geneigt, einen Rückschlag in Bezug auf Gebäudeverzierungen hatten. Was hässlich/schön ist, ist Geschmackssache, aber in den heutigen Gebäuden scheint es weniger Details zu geben, die nur im Interesse der Schönheit vorhanden sind, verglichen mit den Gebäuden, die etwa 100 Jahre alt sind. Obwohl es nie einfacher war, Ornamente zu machen. Warum ist es so geworden?

Werkstoffe

Bis zum Aufkommen des Industrialismus machten die meisten ihre Kleider im Haushalt oder von jemandem in der Nachbarschaft, von dem, was verfügbar war, wie Häute, Pelze, Wolle, Leinen oder Baumwolle. Unabhängig davon, ob der Faden aus Leinen, Baumwolle oder Wolle besteht, müssen die Fasern zuerst geerntet und zu Fäden zusammengebaut werden. Als nächstes müssen die Fäden zu einem Stück Stoff zusammengewebt werden, das dann zu dem Kleidungsstück geschnitten und vernäht wird.



Traditionelle
Werkzeuge zum
Ernten (Schneiden),
Kardieren,
Spinnen und
Weben Schafwolle.



1733 wurde die Geschwindigkeitswebmaschine mit der Erfindung eines Shuttles (John Kay, UK), das durch die Querräden viel schneller gezogen werden konnte, plötzlich dramatisch erhöht. Das Weben ging so schnell, dass es einen Mangel an Fäden, die beschleunigte den Bau von verbesserten Spinnmaschinen. Das wiederum machte das Weben zu einem Engpass, bis der amerikanische Edmund Carthwright 1787 die erste dampfbetriebene Webmaschine baute. Dies machte zusammen Stoffe billiger zu produzieren und dies erhöhte die Nachfrage nach gereinigten Baumwolle. Dies wurde gelöst, als die Reinigungsmaschine 1792 in den Vereinigten Staaten von Eli Whitney erfunden wurde. 1805 entwarf der Franzose Joseph Marie Jacquard eine Webmaschine, die von Lochkarten gesteuert wurde, was dazu führte, dass man das Muster einfach ändern konnte, indem man einfach die Lochkarte ersetzte. Bei diesen Erfindungen war die Herstellung von Tuch ungefähr gleich wie heute, und die Produktion in der britischen Baumwollindustrie nahm zu (Diagramm 19). Obwohl noch die Herstellung von Kleidung komplett manuell, bis die Nähmaschine wurde 1846 erfunden und dann weiter entwickelt von Isaac Singer, 1851, als er enthüllte eine Maschine, die ganz ähnlich wie die heutigen Nähmaschinen war. Etwas später (wie 1870) konnte die Bevölkerung in der schwedischen Landschaft bis zu einem gewissen Grad fertige Formalwäsche von lokalen Schneiderinnen kaufen (Nordiska Museet Liste der Fragen von 1941 über, als industrielle Produkte anfangen, über das Land zu verbreiten) und Fabrikschuhe.

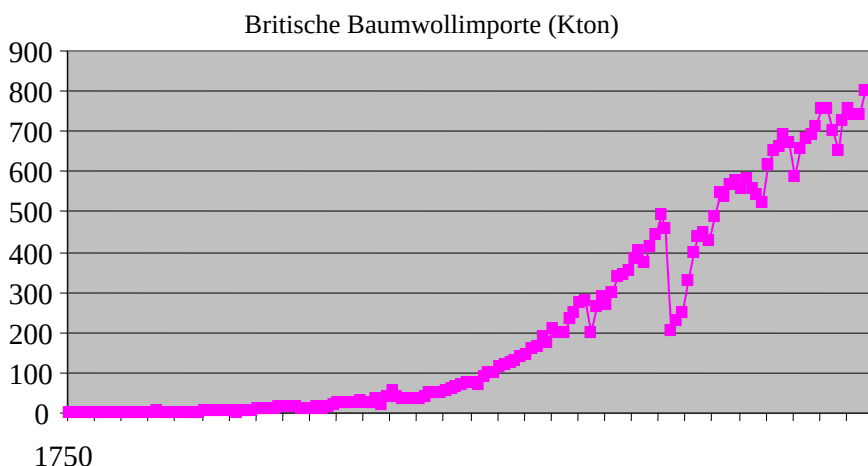


Diagramm 19. Der britische
Verbrauch von Rohbaumwolle,
1750-1899 nach BR Mitchell.

Hydrogene 1 1766																Helium 2 1895
Lithium	Beryllium															
3 1817	4 1797															
Sodium 11 1807	Magnesium 12 1755															
Potassium 19 1807	Calcium 20 1808															
Rubidium 37 1861	Strontium 38 1790															
Cesium 55 1860	Barium 56 1808															
Francium 87 1939	Radium 88 1898															
Lanthan 57 1839	Cerium 58 1803	Praseodym 59 1895	Neodym 60 1895	Promethium 61 1945	Samarium 62 1879	Europium 63 1901	Gadolinium 64 1880	Terbium 65 1843	Dysprosium 66 1886	Holmium 67 1878	Erbium 68 1842	Tulium 69 1879	Ytterbium 70 1878			
Aktinium 89 1899	Torium 90 1829	Protaktinium 91 1917	Uran 92 1789	Neptunium 93 1940	Plutonium 94 1940	Americium 95 1944	Curium 96 1944	Berkelium 97 1949	Californium 98 1950	Einsteinium 99 1952	Fermium 100 1952	Mendelevium 101 1955	Nobelium 102 1958			

Gummi erhielt seinen Durchbruch, als das amerikanische Goodyear 1839 ein Patent auf einer Weise erhielt, Naturkautschuk zu verarbeiten, damit es nicht so klebrig und schwierig war, mit zu arbeiten und der Prozeß auch die Produkte nachhaltiger machte. Das Verfahren hieß Vulkanisation und wird heute noch verwendet.

Das erste kunststoffartige Material, das in großem Maßstab hergestellt wurde, war Zelluloid. Es basierte auf Pflanzenfasern, die sich durch Zugabe von Kampfer zu einem homogenen Teig auflösen. Celluloid wurde 1869 zum ersten Mal vom amerikanischen John Hyatt produziert. Es wurde unter anderem verwendet, um Billardkugeln als Ersatz für Elfenbein herzustellen (Elfenbein war teuer und Elfenbeinkugeln waren nie perfekt rund). Leider ist das Material sehr brennbar.

Bakelit = Säurephenol Formaldehyd + Gas + Druck + Holzmehl (als "Verstärkung").

Die ersten synthetischen Kautschuke, Buna S und Buna-N, wurden von deutschen Chemikern während des Ersten Weltkrieges hergestellt, weil sie einen Naturkautschukmangel hatten (die Briten blockierten die Lieferung von Naturkautschuk, so dass die Deutschen keine Autoreifen herstellen konnten), etc.).

Tabelle 9. Beispiele für gängige Materialien und wie lange sie vom Menschen genutzt wurden.

Material	Jahre 0	1800	1900	2000	Gebraucht heute Beispiel
Baumwolle	X	X	X	X	Kleidung
Lin	X	X	X	X	Kleidung
Seide	X	X	X	X	Kleidung
Wolle	X	X	X	X	Kleidung
Papier		X	X	X	Bücher, Zeitschriften
Aluminium			X	X	Fahrzeugkomponenten, Bierdosen
Blei	X	X	X	X	Automobilbatterien
Bronze (Typ 90% Kupfer + 10% Zinn)	X	X	X	X	Lager, Buchsen
Gusseisen (Eisen +> 2,1% Kohlenstoff (oft ca. 4% Kohlenstoff + ca. 2% Silizium)	X	X	X	X	Maschinenteile
Gold	X	X	X	X	Schmuck, Beschichtung Anschlüsse
Silicon			X	X	Elektronische Schaltungen
Stahl (Eisen + $\leq 2,1\%$ Kohlenstoff + möglich Legierung Elemente wie Mangan)			1855	X	Automobilen, Hausen
Kupfer	X	X	X	X	Elektrische Kabel
Magnesium			X	X	Fahrzeugkomponenten
Nickel	X	X	X	X	Im Edelstahl
Edelstahl (Eisen + 12-30% Chrom + Nickel, oft 7-30%)				1912	Bauteile
Silber	X	X	X	X	Schmuck
Zinn	X	X	X	X	Löten der Elektronik
Zink	X	X	X	X	Formteile
Graphit/Kohlenstoff	X	X	X	X	Bleistifte
Vinylchlorid-Kunststoff (PVC)				1900er	Rohre, Profile
Polystyrol (PS)				„	Disposables
Methylmethacrylat-Kunststoff (PMMA)				„	Zeichen
Polycarbonat (PC)				„	Fensterboxen
Phenylenoxy-Kunststoff (PPO)				„	Fälle solcher Geräte
Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)				„	Automotive-Komponenten
Polyethylen hoher Dichte (HDPE)				„	Beutel
Polyoxymethylen (POM)				„	Haushaltswaren
Polypropylen (PP)				„	Zahnräder
Polyamid (PA, Nylon)				„	Autoteile
Polyphenylensulfid (PPS)				„	Zahnräder
Polytetrafluorethylen (PTFE, Teflon)				„	Abdeckungen
Phenol-Formaldehyd-Kunststoff (PF)				„	Dichtungen
Urea Formaldehyd-Kunststoff (UF)				„	Abdeckungen
Epoxy (EP)				„	Elektrische Komponenten
Polyurethan (PUR)				„	Gußstücke
Naturkautschuk (NR)	X	X	X	X	Autoreifen
Styrol-Gummi (SBR)				1900er	Autoreifen, etc.
Butylkautschuk (IIR)				„	Innenrohre aus Reifen
Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)				„	Dichtungen für Gebäude
Nitril (NBR)				„	Ölschläuche
Chloropren-Kautschuk (CR)				„	Balg
Styrol-Butadien-thermoplastisches Elastomer (SBS)				„	Schuhsohlen
Olefin thermoplastisches Elastomer (TOE)				„	Flossen
Urethan-thermoplastisches Elastomer (TPU)				„	Hotmelt
Ester-Ether thermoplastisches Elastomer (TPAE)				„	Track für Schneemobile

Eine schnelle Lehre für zukünftige Erfinder

Kreativität für finanziellen Gewinn

Die Gastronomie ist wohl die kreativste aller Branchen in Schweden. Es öffnet ständig neue Produkte (Lebensmittel). Aber es war nicht immer so. Selbst in den 60er Jahren war es meist die gleichen Gerichte, die in den Menüs die ganze Zeit dachte. Eine Situation, die gut reiste Leser wahrscheinlich aus der Situation in einigen anderen Ländern noch heute erkennen.

Was in Schweden im späten 60. Jahrhundert geschah, war, dass einige kreative Menschen, wie Tore Wretman, begannen, Inspiration aus dem Ausland zu bringen.



Tore Wretman war restaurateur im Restaurant Riche in Stockholm in den 60: ies. Er machte mehrere Pionierleistungen in der schwedischen Küche, wie das Komponieren der beliebten Vorspeise "Skagenröra".

Der zeitgenössische Küchenchef in Stockholm präsentiert ständig neue Konzepte und jede Taverne mit etwas mehr Ehrgeiz schafft eigene Gerichte. Zum Beispiel ist es üblich, Inspiration von ausländischen Küchen zu bringen und verwandeln die Rezepte von denen in schwedische Bedingungen mit schwedischen Zutaten. Einige dieser Ideen bilden jedoch die Grundlage für umfangreiche Konzepte.



1968 eröffnete er den Gründer von Max, den damals 19-jährigen Curt Bergfors, seinen ersten Fast-Food-Grill in Gällivare. Dann weiter in Skellefteå, Luleå, Piteå, Umeå, Boden und weiter nach Süden. Jetzt ist das Unternehmen mehr oder weniger bundesweit und ein ernsthafter Konkurrent zu McDonalds.

Welche anderen Konkurrenten als Big Burger und die staatlichen und nachfolgend aufgeführten Hamburger Kette Uhr nicht zu tun. Und dies ohne viel Kapital in den Rücken, auch zu einer Zeit, als es weit mehr andere Konkurrenten gab, als wenn Clock und Big Burger existierten.

Im industriellen Bereich des Lebensmittelsektors ist es heute auch größere Kreativität als in den 50/60: ies. Zum Beispiel angeboten Arla Vorgänger in den frühen fünfziger Jahren nur ein paar verschiedene Sorten von Milch (Gottliebsson, S. 1984), während das Unternehmen derzeit listet 17 Sorten auf ihrer Website. Der Effekt ist nicht nur für die Industrie von Vorteil. Zum Beispiel erfordert jedes neue Milchprodukt einen Regalplatz in den Milchscheiben und zwingt die Ladenbesitzer, ihre Geschäfte fortwährend wieder aufzubauen. Obwohl regelmäßige Standard-, mittel- und fettarme Milch noch über 90% des Milchabsatzes ausmachen (Karlsson, S. & Moback, J. 2001).



Eine andere Industrie, die von großer Kreativität geprägt ist, ist die kulturelle. Trotzdem sind es kaum Ideen im Kultursektor, die zu einem nachhaltigen wirtschaftlichen Erfolg führen. Unter den bildgebenden Künstlern ist es besonders ungewöhnlich. Die berühmteste Ausnahme ist vielleicht Andy Warhol, der in den frühen 60er Jahren Kunstwerke machte, die wie stilisierte Comic-Panels aussahen. Diese Kunstwerke produzierte er dann mit verschiedenen Drucktechniken. Er entwickelte das Konzept weiter, indem er stilisierte Darstellungen von Prominenten wie Marilyn Monroe und kommerzielle Produkte wie Campbells Suppendosen herstellte. Dann entwickelte er das Konzept noch weiter durch Einstellung von Mitarbeitern, die im gleichen Stil fortgingen.

Neben Warhol haben auch das Künstlerpaar Christo und Jeanne-Claude ihr Konzept auf ein höheres Niveau gehoben. Die Geschäftsidee ist es, für kurze Zeit verschiedene öffentliche Plätze zu konvertieren, wie zum Beispiel das Berliner Reichstagsgebäude mit Stoff. Nachdem sie die Schöpfung fotografiert hatten, kopierten sie die Fotos und verkauften sie über etablierte Kanäle für solche Produkte.



Ein schwedisches Beispiel eines Künstlers, der sein eigenes Konzept hat, ist der Maler Bengt Elde. Er hat definitiv seinen eigenen künstlerischen Stil, aber er ist nicht allein damit. Stattdessen ist seine Exklusivität, dass er seine Gemälde auf alle möglichen Alltagsgegenstände kopiert, die er in seinem eigenen Laden verkauft. Man kann sagen, dass er das Gegenteil zu anderen Herstellern von Alltagsgegenständen getan hat. I. e. Begann er mit dem Kunstwerk.

Andere Künstler, wie Schriftsteller und Musiker, in der Regel Massenproduktion ihrer Arbeit, aber es gibt nur wenige Beispiele für jemanden, der es geschafft, das Geschäft auf der Grundlage der gleichen Grundidee. Zum Beispiel ist es wohl kein Musiker, der eine Scheibe erstellt hat, die dann sehr gut verkauft hat und dann mit fortgesetztem kommerziellen Erfolg mehrmals mit nur geringen Änderungen in den Songs jedes Mal veröffentlicht wird. Vielleicht ist aus diesem Grund der Schutz künstlerischer Arbeiten anders

gestaltet als technologische Erfindungen. Künstlerische Werke wie Lieder und Romane dürfen nicht für kommerzielle Zwecke kopiert oder nachgeahmt werden, und zwar in einem Zeitraum von 50 bis 70 Jahren nach dem Tod des Autors. Es sei denn, der Autor oder die Person, die die Rechte von ihm kaufte, stimmt ihm zu.

Viele kommerzielle Erfolge basieren jedoch auf technischen Ideen. Und nach Ansicht der Forscher auf dem Gebiet (Mellgren, E. 2006) ist ein überproportional großer Anteil (20%) aller neu gegründeten Technologieunternehmen in Schweden auf Ideen der Universitätsforschung aufgebaut. Aber es muss nicht sein, weil die beteiligten Menschen kreativer sind als andere, es kann auch sein, dass die Forschungseinrichtungen:

- Hat Fachwissen in einem oder mehreren Bereichen, was bedeutet, dass sie verfolgen, was bereits in diesen Bereichen durchgeführt wurde. Dies bedeutet wiederum, dass sie mehr als andere haben die Möglichkeit zu erkennen, wenn was sie kommen mit ist neu oder nicht.
- Bemüht, etwas Neues zu dem früheren gemeinsamen Wissen zu bringen. Dies bedeutet, dass sie gezwungen sind zu schauen, wo andere nicht haben und dadurch die Chance erhöht, etwas bisher Unbekanntes zu finden.
- Hat die Ausrüstung notwendig, um die erforderlichen Experimente durchzuführen.
- Haben Kontakte, die die Bemühungen, voranzutreiben mit Kommerzialisierung einer guten Idee zu erleichtern.
- Bietet Legitimität für den Erfinder und die Glaubwürdigkeit der Idee, die die Chancen auf eine Finanzierung erhöht.

Darüber hinaus kommen viele neue Ideen, die kommerzielle Erfolge kommen aus bestehenden Unternehmen. Es hat etwa die gleichen Gründe. Der größte Unterschied zur öffentlichen Forschung ist, dass es in der Regel die Unternehmen selbst sind, die Ideen vermarkten und somit keine Grundlage für neue Unternehmen bilden.

Was jedoch in diesen Umgebungen fehlen könnte, ist meiner Erfahrung nach oft die Tradition der Nutzung von Wissen und Techniken aus verschiedenen Bereichen und kombiniert sie zu etwas, das ein Problem in einem anderen Gebiet löst. Dort kann sogar ein einzelner kreativer Mensch eine Chance haben, trotz fehlender Fachkompetenz und teurer Ausrüstung. Der Grund ist, dass, wenn noch niemand darüber nachgedacht hat, die Techniken auf diese Weise zu kombinieren, ist es immer noch keine große Organisation, die Anspruch auf das neue Gebiet gelegt.



Der Erfinder des Telefons, Alexander Graham Bell, hatte die Idee, die technologischen Fortschritte in der Elektrotechnik auf dem Gebiet der Kommunikation zu übernehmen. Aber er war kein Techniker, sondern ein Professor in der Stimmphysiologie. Um die Idee zu verwirklichen, stellte er einen Mechaniker ein (Thomas Watson). Watson schaffte es und die Erfindung war ein Erfolg.

Der schwedische Designer Lars-Anders Edström nahm die Schaufel vom Garten in die Küche, als er auf einen Plastikschaaber kam, um Lebensmittelabfälle aus dem Spülbecken zu entfernen. Edströms schützte das Design des Schabers und nannte es "Renzi". Renzis Vorteil war, dass es Papierhandtücher sparte und dass es in unmittelbarer Nähe der Spüle gelagert werden konnte, ohne durch Spritzwasser zerstört zu werden.

Doch der Designschutz war nicht umfassend genug, denn nur wenige Monate nach dem Designschutz für "Renzi" hatte ein anderes schwedisches Unternehmen den Designschutz für ein sehr ähnliches Produkt erhalten. Der Hauptunterschied war, dass die Löcher waren länglich statt runden.



Ein weiteres Beispiel für den Technologietransfer von einer Branche zur anderen ist die explosive Etablierung des Versandhandels im Internet, wenige Jahre nachdem das World Wide Web Mitte der 1990er Jahre populär wurde. Viele dieser frühen Netzunternehmer vermissten vermutlich Geld und Verbindungen, aber einige von ihnen taten ziemlich viel Geld vor dem IT-Unfall gerade nach der Umdrehung des Jahrtausends.

Man kann auch Beispiele dafür finden, wie Großunternehmen Ideen aus anderen Bereichen übernommen haben, wodurch neue und erfolgreiche Produkte entstehen. Wie wenn Wasabröd auf die Idee kam, verschiedene Käse-Mischungen zwischen Scheiben ihres knackigen Brotes hinzuzufügen und die Produkte in attraktive Einzelpackungen zu packen. Um dann vermarkten diese als eine Alternative zu Schokoriegel.



Und dito im kulturellen Bereich. Zum Beispiel, als Lennart Nilsson die technologischen Fortschritte in der Optik nutzte und sie so adaptierte, dass es möglich war, Bilder von dem Prozess zu machen, in dem ein Kind im Körper der Mutter wächst. Die Bilder wurden zum meistverkauften Buch und wurden auch an eine Reihe von Zeitungen verkauft.

Es gibt sicher noch heute viel mehr oder weniger unerschlossene Möglichkeiten, etablierte Techniken oder Methoden von einer Branche zur anderen zu transferieren, zum Beispiel:

- Übertragen Sie das Prinzip der Manager von der Musikindustrie, dass für Künstler, die körperliche Werke wie Gemälde zu schaffen. Er könnte eine Gruppe von Künstlern haben, die er an Unternehmen verkauft, um

ihre Räumlichkeiten mit verschiedenen Formen künstlerischer Ausdrücke und Interpretationen ihrer Produkte zu schmücken.

- Mobilfunkbetreiber könnten als kommerzielle Radiosender und Rundfunkprogramme in ihren Netzwerken tätig sein.
- Restaurants könnten mit den Herstellern von fertigen tiefgefrorenen Lebensmittel durch den Verkauf von übrig gebliebenen Mittagessen Lebensmittel konkurrieren, eingefroren in einzelnen Portionen.

Die Tatsache, dass einige Kommunen mittlerweile private Betreiber in die Lage versetzen, einen Großteil ihrer bisherigen Aktivitäten zu übernehmen, eröffnet neue Möglichkeiten für kreative Unternehmer. Wer den Auftrag erhält, ein Geschäft zu übernehmen, ist vernünftigerweise derjenige, der angeboten hat, Service zu den niedrigsten Kosten zur Gemeinde zur Verfügung zu stellen. Da dies mit einem Gewinn für den Auftragnehmer möglich sein kann, ist es wahrscheinlich, dass er die Betriebskosten vermutlich vermindert, wenn er von der Gemeinde betrieben wird. Damit dies wiederum möglich sein kann, kann es fruchtbar sein, kreative Lösungen aus anderen Branchen aufzunehmen, die seit langem Gewinne aus wettbewerbsintensiven Geschäften ausbilden. Es könnte sein:

1. Kindergärten oder Seniorenheime in der gleichen Weise wie Low-Cost-Fluggesellschaften und für alles, was über eine bestimmte Mindest-Service.
 2. Einführen von Café-Unternehmen in das öffentliche Verkehrsnetz Trog zwingen Latch-Guards oder Busfahrer auch verkaufen Kaffee und Sandwiches.
 3. Kombination von Schulaktivitäten mit Außenreinigung für die Gemeinde. Lassen Sie die Schüler die Reinigung unter dem Vorwand, ihnen eine Berufserfahrung Ausbildung.
 4. Eine Grundschule in der gleichen Weise wie ein Outdoor-Kindergarten, d.e. haben alle Lektionen im Freien und damit die Kosten für die Schule Einrichtungen sparen.
- Manchmal gibt es auch ein wirtschaftliches Potenzial in der Übertragung von Ideen innerhalb der gleichen Branche, sondern von einem Land zum anderen.

Januari 2010			
Namn	Lösen- pris (kr)	Köp (kr)	Sälj (kr)
ERICB0M25X	25	0,5	-
ERICB0M30X	30	2,75	4,25
ERICB0M34	34	3,6	5,5
ERICB0M40X	40	6,25	7,5
ERICB0M42	42	6,25	8,25
ERICB0M46	46	8	10
ERICB0M50X	50	10	11,75
ERICB0M60X	60	15	17,75
ERICB0M70X	70	20,25	24,25
ERICB0M80X	80	27,25	31,25
ERICB0M90X	90	35	39,25

Olof Stenhammar im Jahr 1985 führte die Finanzinstrumente rufen und verkaufen Optionen * in Schweden und er schuf einen Markt, wo sie gehandelt werden könnte, i. D.h. "Optionsmarknaden". Die Produkte wurden populär und das Unternehmen gründete er. Einige Jahre später wurde es an der Stockholmer Börse notiert und 13 Jahre später kaufte das Unternehmen die Stockholmer Börse.

* Eine Kaufoption ist ein Dokument, das dem Inhaber das Recht gibt, eine bestimmte Aktie zu einem bestimmten Zeitpunkt zu einem bestimmten Zeitpunkt zu kaufen. Und eine Verkaufsoption impliziert ein entsprechendes Recht, eine Aktie zu einem bestimmten Preis zu verkaufen. Der Sinn dieser Instrumente ist, dass es viel günstiger ist, eine Kaufoption zu kaufen als die entsprechenden Aktien. So kann der Anleger in der Lage sein, 1 000 Call-Optionen zu erwerben, wenn er ansonsten nur 50 Aktien gezahlt hat. Erhöht sich der Wert der Aktien, erhöht sich der Wert der Option entsprechend.

Je weiter zurück in der Geschichte, desto größer die Schwierigkeit der Übertragung von Waren oder Ideen von einem Land zum anderen. So gab es wahrscheinlich auch ein größeres Potenzial für einen einzelnen Unternehmer, Geld zu verdienen.

Aber manche Dinge können nicht leicht über Ländergrenzen hinweg getroffen werden, weil Einfuhrbeschränkungen oder weil es um Dinge wie Gewohnheiten oder Einstellungen geht. Medikamente sind Beispiele für das Vorgenannte. Und es ist, wie vertraut, ein Bereich, wo es noch Möglichkeiten für kleine Unternehmer, Geld zu verdienen. Letztere gibt es viele Beispiele im Bereich der Ernährung, wie der Verbrauch von Fast-Food.

Wie man Erfindungen macht

Ein oft erfolgreicher Weg, um Ideen, die möglicherweise kommerzielles Potenzial haben, ist es, Lücken in der bestehenden Technologie zu suchen. Die Ergebnisse dieser Bemühungen können dann eine neue technische Lösung sein, dh eine Erfindung. Um solche Mängel zu finden, kann es gut sein, zum Beispiel die folgenden Fragen im Auge zu haben:

A. Welche Defizite entstehen durch Veränderungen in unserer Gesellschaft? Es gibt eine Vielzahl von relativ offensichtlich solche Dinge, die fruchtbaren Boden für profitable Innovationen sein könnten, wie:

- Die Energiepreise steigen.
- Bedenken steigt um verschiedene Umweltbedrohungen.
- Urbanisierung steigt, d. H. Migration in städtische Gebiete.
- Steigender Anteil der Einpersonenhaushalte.
- Längere Lebenserwartung und eine wachsende Zahl von gesunden, aufmerksamen und gut ausgebildeten Rentnern.
- Das Interesse an Interior Design steigt.

B. Was ist oder wird in Kürze ein Mangel an Ressourcen sein? Die Ressource, die die meisten in den Nachrichten jetzt ist Öl. Aber es gibt auch andere Phänomene, die abnehmen, zum Beispiel:

- Die Anwesenheit von ruhigen Umgebungen.
- Verschiedene Metalle.
- Unsere körperliche Aktivität.
- Die Bevölkerung vieler Fischarten.

C. Was braucht Zeit, ist langwierig oder schwierig, ein gutes Ergebnis zu erzielen?

Hier lohnt es sich, Ihre Umgebung zu betrachten und zu prüfen, was sich in jeder Hinsicht ärgerlich anfühlt. Es könnte zB sein:

- Es ist zeitaufwändig, sich nach einem Bad oder einer Dusche trocken zu wischen.
- Es ist schwierig und zeitraubend, den Deckel auf zuvor ungeöffneten Gläsern abzulassen.
- Es ist schwer zu Hause Glas Verpackung aus dem Geschäft zu tragen, und sie sind ziemlich leicht zerschlagen und sie erfordern spezielle Handhabung, wenn sie leer sind.
- Der Käsegeschmack verschlechtert sich nach dem Öffnen des Vakuumpakets.
- Kartoffeln haben eine kurze Haltbarkeit im Kühlschrank.
- Fahrradreifen bekommen oft Einstiche.
- Rauchmelder heulen, wenn sie nicht sollten.
- Kerzen tropfen oft auf den Tisch.
- Brot ist selten sogar in der Nähe perfekt geröstet in den Toaster.
- Viele Häuser sind nachts zu heiß, aber kalt am Morgen.
- Es ist schwierig, Sachen einfach perfekt zu kochen.
- Es ist schwierig, die richtige Temperatur in der Pfanne zu halten.
- Es ist schwer, alle digitalen Codes zu verfolgen.
- Es ist unangenehm, die Decke im Platz in der Bettdecke zu haben.
- Es wird peinlich Tracks in der Toilette, wenn die Scheiße fällt.

Lösungen, die Unzulänglichkeiten beseitigen, werden häufig erzeugt durch:

- A. Formulieren Sie ein Problem, d. H. Beschreiben Sie die erforderlichen Funktionen und die Rahmenbedingungen für die Lösung.
- B. Untersuchen Sie, wie ähnliche Probleme in anderen Bereichen gelöst wurden.
- C. Überlegen Sie, ob diese Lösungen auf das Gebiet übertragbar sind, ohne die Rahmenbedingungen zu überschreiten.

Im vergangenen Frühjahr sprach ich mit einem Lüftungsexperten, der beschrieb, dass der Luftstrom in einem Lüftungssystem, das auf natürlicher Lüftung beruht, leider umgekehrt proportional zur Außentemperatur ist. Das bedeutet, je kälter es draußen ist, desto mehr Raumluft entweicht durch den Schornstein. Das ist ein Nachteil im System, das unnötige Energieverluste und reduzierten Komfort drinnen verursacht, wenn es draußen kalt ist.

Es wäre daher wünschenswert, eine Form eines automatischen Ventils zu haben, das die Strömungsfläche mit abnehmender Außentemperatur verringert. Die Rahmenbedingungen schienen zunächst zu sein, dass das Ventil billig sein sollte und es keinen elektrischen Antrieb benötigen sollte.

Während unseres Gesprächs fiel mir auf, dass z. B. elektrische Thermostate die Tatsache nutzen, dass einige Metalllegierungen (sogenannte Memory-Legierungen) mit der Temperatur ihre Form verändern und somit die Kraft zum Kühler schließen oder schneiden. Mit einem derartigen Metall wäre es einfach, ein Ventil herzustellen, dessen Strömungsfläche mit abnehmender Temperatur abnimmt. Wenn das Ventil auf der Oberseite jedes Kanals auf dem Schornstein montiert wird, würde der Durchflussbereich durch die Außentemperatur automatisch gesteuert werden, und ohne dass irgendeine elektrische Energie hinzugefügt werden müsste. Wir diskutierten dies und kamen zu dem Schluss, dass es sich lohnt zu untersuchen.

Die Ergebnisse der Untersuchung werden unter "Wie Sie Ihre Ideen testen" beschrieben.

Anstatt nach Mängeln zu suchen, kann man auch nach Optionen suchen. Dies geschieht durch die Suche nach Techniken, die so neu sind (Jungfrau), dass es wahrscheinlich noch eine Menge, die rückgängig gemacht wird. Wenn ein solches Gebiet identifiziert wird, empfiehlt es sich, auf der Suche nach technischen Mängeln und/oder möglichen Übertragungen aus anderen Gebieten vorzugehen.

Reifen Markt

Nur wenige Firmen stehen noch

Reife Technik

Produktion und Produkte sind ähnlich

Homogenisierung und Konsolidierung

Einige Varianten und Unternehmen gewinnt andere Formen

Wettbewerb zwischen verschiedenen Lösungen

Eine Anzahl von Varianten kämpft darum, der "Weltstandard" zu werden

Die Technik wird hergestellt

Viele Unternehmen beginnen und die Technik entwickelt sich rasch

Jungfrau Technik

Eine Erfindung macht ein neues Gebiet der Technik aus

Bei der Einführung einer neuen Art von Technologie ist es in einem jungfräulichen Zustand. Das bedeutet, dass die technischen Lösungen und Produktionsprozesse bei weitem nicht optimal sind. Wenn so gibt es häufig eine Chance für einen weitsichtigen Unternehmer, ein Unternehmen zu schaffen, das einen anständigen Anteil des Marktes erhält und wenn er gelingt, kann das Unternehmen schließlich groß werden.



Jens Nylander startete im Jahr 2003 einen koreanischen MP3-Player unter dem Markennamen "Jens of Sweden". Seine Spieler hatten ein deutlich leckereres Design als das, was die Konkurrenten hatten, auf dem damals noch unberührten Markt für solche Geräte in Schweden. Das Unternehmen war in den Beginn der Trend mit solchen Geräten, Marktführer. Er schaffte es, 80 000 MP3-Spieler in den ersten 18 Monaten zu verkaufen (Alexander, A. & Osterman, M. 2006). Irgendwann jedoch fingen die Konkurrenten zusammen, teilweise, weil Jens von Schweden Probleme mit ihren Lieferanten hatte, und im Jahr 2005 ging das Unternehmen bankrott.

Jungfrau Technik

Das erste echte Auto wurde von der deutschen Carl Benz entwickelt und die Probe wurde erstmals im Jahr 1885 ausgeführt. Aber es sah mehr wie eine Rikscha als ein Auto. Benz hatte viele Anhänger, und vor dem Jahr 1900 kam eine Anzahl der technischen Lösungen, die heute ein Auto, wie Lenkrad und luftgefüllte Gummireifen kennzeichnen. Im folgenden Jahrzehnt wurden eine Menge wichtiger Features eingeführt, wie: Batterie, Trommelbremsen und die Fähigkeit, die Geschwindigkeit mit einem Gasgriff zu kontrollieren.

Die Technik wird hergestellt



Im Jahre 1908 wurde die T-Ford ins Leben gerufen. Es trug wesentlich zur Festlegung der Technologie. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, dass es massenhaft in einer effizienten Weise produziert wurde und somit preiswerter verkauft werden konnte als die Mitbewerberwagen und somit die Technologie für eine größere Gruppe von Kunden verfügbar wurde.

Der T-Ford wurde auf einem Rahmen aus Stahlbalken mit einer teilweise aus Holz gefertigten Karosserie gebaut. Es hatte einen Vierzylinder-Motor mit einer maximalen Leistung von etwa 20 PS und das Getriebe hatte zwei Getriebe, die das Auto bis etwa 65 km/h drücken könnte.

Wettbewerb zwischen verschiedenen Lösungen

In den 20er Jahren gab es viel mehr Hersteller als heute. Zum Beispiel waren die bekanntesten Marken in Schweden 1926 (Tidens Förlag, 1926): Scania-Vabis, T V (Thulinverken), Minerva, Rolls-Royce, Berliet, Citroën, Peugeot, Renault, Voisin, Fiat, Diatto, Lancia, Benz, Daimler-Mercedes, Horch, Presto, Ajax, Buick, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Cleveland, Dodge, Durant, Essex, Flint, Ford, Gray, Huson, Hupmobile, Jewett, Nash, Oakland, Oldsmobile, Overland, Packard, Rickenbacker, Studebaker und Willis Knight.

Homogenisierung und Konsolidierung

Schon vor dem Jahr 1930 waren einige dieser Automobilhersteller verschwunden und ein großer Teil der heutigen Automobiltechnologie wurde eingeführt (obwohl es bei weitem nicht alle Autos war). Zum Beispiel gab es: Lichtmaschine, Anlasser, elektrische Beleuchtung, Bremsen an allen vier Rädern, Frontantrieb, Kompressor, selbsttragende Karosseriestruktur, hydraulische Teleskopdämpfer, hydraulische Bremsen, Scheibenwischer und Automatikgetriebe.



Citroën B11 ging auf den Verkauf im Jahr 1934 und das Unternehmen weiter zu verkaufen, bis 1957. Von Anfang an hatte es einen selbsttragenden komplett geschweißten Körper, Vorderradantrieb, unabhängige Aufhängung und hydraulische Bremsen.

Reife Technik

Dann ist nicht so viel passiert mit Auto-Technologie, bis die 50er Jahre, wenn viele Convenience-Lösungen wurden gestartet. Zum Beispiel: kraftbetätigte Bremsen und Lenksysteme, elektrische Fensterheber, elektrisch verstellbare Sitze, Klimaanlage, Kraftstoffeinspritzung und Sicherheitsgurte. Und Mitte der 50er Jahre kann die Fahrzeugtechnik wohl als reif gelten. Danach kam noch nicht so viel passiert, bis die Elektronik mit Innovationen wie Airbags und Anti-Blockier-Bremsen (80s) und computergestützten Netzwerken (90s) in die Automobilwelt eindrang.

Reife Markt

Heute (2009) gibt es nur noch wenige Autohersteller. Der größte davon ist der Toyota (ca. 9,5 Mio. Fahrzeuge/Jahr), GM (8,8 Mio. Stück), Ford (6,4 Mio. Stück) und Volkswagen (6,2 Mio. Stück). Was auch immer die Marke des Autos ist, ist der technische Inhalt relativ ähnlich und die Preise sind, bezogen auf den durchschnittlichen Lohn, niedriger als je zuvor.

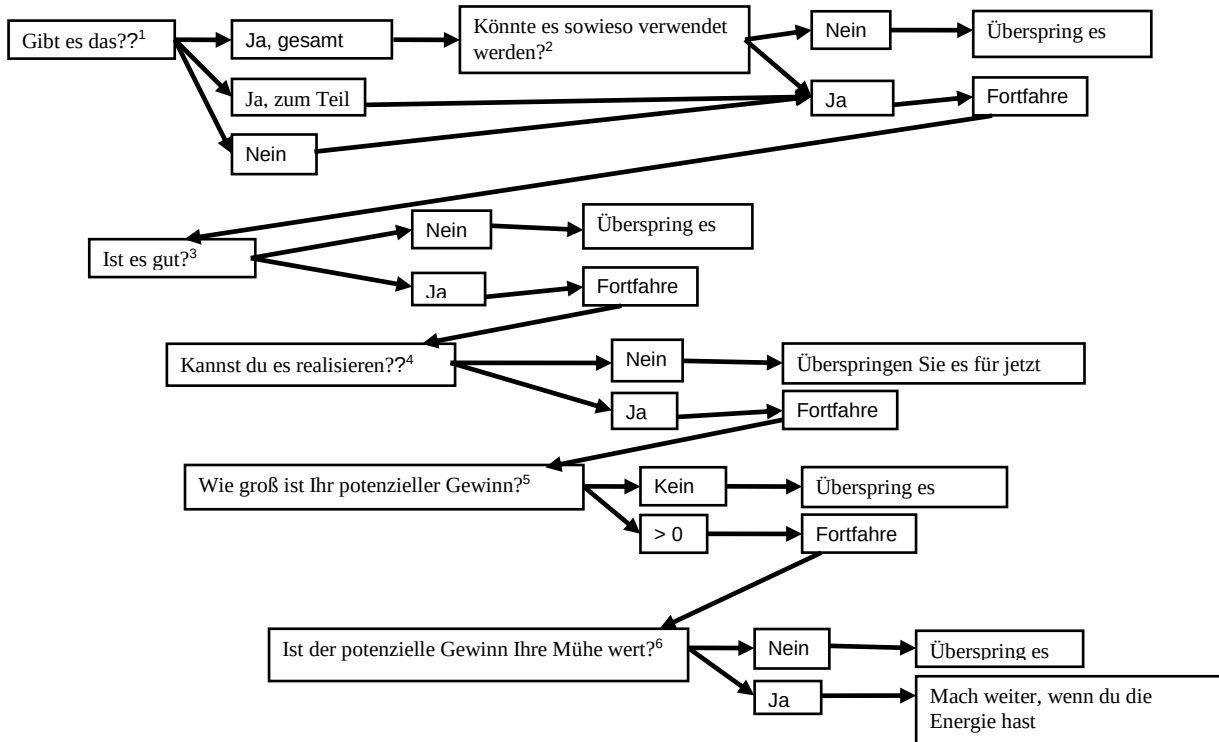
Es gibt, noch heute, Techniken, die Jungfrau sind, in Bezug auf das Potenzial für Verbesserungen ohne neue technologische Durchbruch, auch wenn die Technik in der Tat alt ist. Je kleiner der Markt für die Art der Produkte ist, desto wahrscheinlicher ist die Chance, dass es der Fall ist.



Es gibt vermutlich größere Chancen, das Design von mobilen Stein- und Asphaltbrechern weiter zu verbessern als dieses, im Vergleich zu beispielsweise gelenkigen Schleppern.

Wie testen Sie Ihre Ideen?

Wenn du keine Idee aus deinem Kopf hast und etwas damit machen willst, solltest du zunächst die folgenden Fragen stellen (siehe auch die nummerierten Erläuterungen nach der Figur):



1. Es könnte gut sein, die Frage, ob die Idee ist neu vor der Frage, ob es gut oder nicht, weil die erstere ist oft einfacher zu beantworten. Darüber hinaus ist es sehr verbreitet, dass Ideen bereits vorhanden sind, auch wenn Sie selbst nie gesehen haben, sie realisiert. Beginnen Sie kritisch zu untersuchen, ob Ihr und vielleicht auch jemand anderes sich erinnern kann, dass es existiert. Weiter im Internet mit einer Suchmaschine und clever Stichworte zu suchen.

Wenn die Idee eine Erfindung gehen Sie auf Ihre Patent-Website und suchen, vor allem in der europäischen Patentdatenbank espacenet. Mit den richtigen Schlüsselwörtern erhalten Sie Informationen über verwandte Patente, die in den letzten Jahren in jedem Land entschieden wurden, welches Patentamt in der Datenbank enthalten ist. Die Datenbank umfasst auch Patente, die ursprünglich in anderen Ländern entwickelt wurden, wo der Patentinhaber sich auch für ein Patent in einem/einigen europäischen Ländern beworben hat. Was Sie jedoch nicht bekommen Antworten auf, egal, wie geeignete Keywords, die Sie verwenden, sind:

- Wenn es alte Patente gibt.
- Wenn es nur in Ländern außerhalb der Datenbank Patente gibt.
- Wenn die Idee verwirklicht oder anderweitig veröffentlicht wird, ohne patentiert zu werden.

2. Wenn die Idee eine Erfindung ist und die Idee ist, ein Patent darauf zu beantragen, können Sie das Projekt überspringen, sobald Sie feststellen, dass sich die gesamte Idee bereits in der Datenbank befindet. Aber wenn sich die vorhandenen Lösungen, zumindest an einem wichtigen Punkt, von Ihren unterscheiden, kann es sich noch lohnen. Wenn Ihre Idee z. B. aus einem Geschäftskonzept besteht, kann es Potenzial haben, auch wenn es bereits weltweit verfügbar ist. Es könnte sogar ein Vorteil sein, denn jemand hat bereits einige Ihrer Forschungsarbeit getan und vielleicht das Interesse der Menschen geweckt.
3. Die Frage, ob die Idee gut ist, kann schwierig sein, auf eigene Faust zu beantworten, weil es leicht ist, von ihren Vorteilen verblendet zu werden. Es kann daher hilfreich sein, mit geeigneten Personen darüber zu diskutieren. Aber es kann schwierig sein, solche Leute zu finden, da viele wahrscheinlich nur sagen, dass es gut klingt, weil sie nicht wollen, Sie zu beleidigen oder weil sie nicht wirklich analysiert die Probleme wirklich genug.

Wenn Ihre Idee eine Erfindung ist, kann es auch gut sein, einen einfachen Prototyp zu machen. Da die Entwicklung des Prototyps Gedanken über sie und es hilft Ihnen, kritisch zu prüfen, die Idee, und mit einem Prototypen ist es einfacher, die Idee zu den Menschen, die Sie diskutieren möchten präsentieren.

4. Es gibt viele Ideen, die sicherlich sowohl neu als auch gut sind, aber dem Erfinder mangelt es an Möglichkeiten, sie zu verwirklichen, weil sie nicht über ausreichendes Wissen, Zeit, Energie und/oder Kapital verfügen. Aber die Erkenntnis braucht keine großen Anstrengungen vom Erfinder zu bedeuten, es kann auch sein, dass er es jemand erzählt, der wiederum etwas daraus machen kann. Wenn er es dann tun und gelingen, dann hat der Erfinder etwas zu stolz sein.
5. Der Gewinn muss nicht unbedingt finanziell sein, es kann in Form von, zum Beispiel, ein komfortableres Leben kommen.
6. Wenn Sie mit Ja auf diese Frage antworten, kann es schwierig sein, das Projekt mit gutem Gewissen zu überspringen.

Hinsichtlich des Gedankens, eine Speicherlegierung in einem Belüftungsventil zu verwenden, wie zuvor beschrieben, ergab eine einfache Suche und Prüfung des Web-Visus des Patentamtes keinen Treffer. Ich glaubte dann ganz unkritisch, dass die Idee gut war und ich dachte, dass es wahrscheinlich möglich wäre, es zu patentieren und dann Lizenzen an geeignete Unternehmen zu verkaufen, mit einer kleinen Belohnung für mich. Ich fing an, das technische Design zu skizzieren. Nach einer Weile fiel mir jedoch ein, dass alle möglichen Lösungen den Durchflussquerschnitt so stark reduzieren würden, dass das Lüftungssystem nicht den Lüftungsbedarf in heißen Perioden des Jahres erfüllen würde. Was wiederum die ganze Idee ruiniert. So hatte ich etwas Designarbeit für nichts getan, weil ich nicht, in einer ausreichend kritischen Weise, überprüfte, ob die Idee gut war oder nicht. Außerdem war ich unvorsichtig gewesen, als ich den Rahmen für die technische Lösung formulierte, da ich den Zweck der Lüftung nicht berücksichtigte, d. H. Stets eine ausreichende Luftmenge aus dem Gebäude herauszuführen.

Patente

Der Punkt der Patentierung ist, dass niemand sonst das Recht hat, in den Ländern, in denen das Patent gültig ist, in einem bestimmten Zeitraum* das gleiche zu produzieren und zu vermarkten, und dass das Patent verkauft werden kann.

* In Europa höchstens 20 Jahre, wenn der Inhaber die Jahresgebühren an die jeweiligen Patentämter zahlt, aber in Wirklichkeit ist die Zeit in der Regel kürzer, weil die Wettbewerber Wege finden, das Patent zu umgehen.

Voraussetzung für eine Patentierbarkeit

Technisch

Patente können nur auf Ideen bezogen werden, die mit technischen Artefakten wie Maschinen, chemisch-medizinischen Mischungen, elektrischen Bauteilen und Materialien zusammenhängen.

Innovative Höhe

Es ist nicht genug, dass es etwas ist, das nur im Einklang mit der Standardproduktentwicklung steht. Die Idee muss mindestens einen ungetesteten Ansatz haben, um patentierbar zu sein.

Technische Wirkung

Die Erfindung muss technisch arbeiten und ein technisches Problem lösen.

Reproduzierbarer Effekt

Dies bedeutet, dass die beabsichtigte Wirkung immer bei der ordnungsgemäßen Inbetriebnahme eintritt.

Neu

Die Erfindung muss vor der Patentanmeldung nicht bekannt sein.

Es ist wirklich nicht so schwer zu kommen mit etwas, das die Anforderungen des Patentamtes erfüllen könnte. Aber Sie sollten im Allgemeinen so lange wie möglich warten, um eine Patentanmeldung einzureichen, zum Teil, weil:

1. Ein Patent hat eine begrenzte Lebensdauer und je früher das Patent genehmigt wird, desto eher stirbt es.
2. Eine gute Patentanmeldung zu schreiben, wird als schwierig erachtet, und daher ist das Risiko hoch, dass das Patent keinen angemessenen Schutz für die Idee bietet, für diejenigen ohne Erfahrung auf dem Gebiet, die trotzdem versuchen. Je länger die Idee entwickelt und je mehr potenzielle Geschäftspartner an dem Prozess beteiligt sind, desto größer sind die Chancen, finanzielle Unterstützung für die professionelle Hilfe bei der Anwendung zu erhalten.
3. Es kann sehr wichtig sein, dass Sie viele, wenn nicht alle möglichen Lösungen enthalten, die auf der Erfindung basieren. Wenn Sie in Eile sind, können Sie am Ende, dass die Lösung, die schließlich realisiert ist nicht in der ursprünglichen Patentanmeldung. Man kann sich dann für weitere Patente bewerben, aber man kann auch so ein Pech haben, dass die endgültige Lösung in gewisser Weise in der ursprünglichen Patentanmeldung beschreibenden Sektion angegeben ist, ohne in irgendeiner der Ansprüchen eingeschlossen zu sein, und somit Ihre eigene Patentanmeldung darstellt und Hindernis für die neue Anwendung.

Trotzdem kann es manchmal notwendig sein, in einem relativ frühen Stadium eine Patentanmeldung sicher zu stellen und/oder in Verhandlungen mit potenziellen Lizenzkäufern etwas zu zeigen. Darüber hinaus ist es recht billig, Patente zu beantragen (2008 kostet es nur 3 000 SEK, um ein Patent in Schweden zu beantragen).

Innovationen bei der Arbeit

Nur wenige der Erfinder, die ich getroffen habe, haben es geschafft, von ihren Erfindungen zu leben. Obwohl einige von ihnen hatten eine Menge Anstrengung in die Kommerzialisierung von ihnen gelegt. Die Erfinder, die in Unternehmen beschäftigt sind, haben ein viel entspannteres Leben. Da der Job den kreativen Geist mit Ideen für Erfindungen versorgen kann und auch auf die Arbeit aufpassen kann, nachdem die helle Idee entstanden ist. Es gibt sogar ein Gesetz in Schweden, das das Recht des Arbeitnehmers auf Entschädigung schützt, wenn er eine Erfindung leistet, die für den Arbeitgeber vorteilhaft sein kann. Für die Anwendung dieses Gesetzes ist es erforderlich, dass die Erfindung patentfähig ist und dass sie in den Anwendungsbereich der Gesellschaft fällt und dass der Erfinder bei der Entstehung der Idee im Unternehmen tätig war. Das Gesetz kam 1949 unter dem Druck von Gewerkschaften, die dachten, es sei unfair, dass die Arbeitgeber nur die Vorteile der Ideen der Mitarbeiter. Allerdings ist es vernünftig zu glauben, dass viele glänzende Ideen, aus verschiedenen Gründen, von selbstgefälligen Managern getötet werden. Wenn ja, hat der Erfinder das Recht, die Idee selbst zu kommerzialisieren.

Bei einem großen Industrieunternehmen (Autohersteller) arbeitete das System so, dass jeder, der eine Erfindung aufnahm, ein Formular aus dem Intranet herunterlud, es mit einer Beschreibung der Erfindung ausfüllte und es an die Patentabteilung schickte. Die Patentabteilung untersuchte, ob es möglich wäre, die Idee zu patentieren, und wenn ja, schickten sie den Vorschlag an geeignete Fachleute innerhalb des Unternehmens, die beurteilten, ob die Idee nützlich war oder nicht. Wenn die Sachverständigen der Ansicht waren, dass dies der Fall sei, wurde eine Patentbehörde kontaktiert, und sie schrieben eine Patentanmeldung. Während dieses Prozesses erhielt der Erfinder eine Entschädigung in drei Raten. Erstens (im Jahr 2004) etwa 6 000 SEK, wenn die Erfindung als gut genug und neu, dann eine zusätzliche ca. 6000 SEK, wenn das Unternehmen versucht, die Idee zu patentieren und schließlich von 6 000 bis 12 000 SEK, wenn das Unternehmen ging Und beantragte Patente in mehreren Ländern (je nachdem, wie viele zusätzliche Länder sie beantragt Patent in).

Es kann auch fruchtbar sein, innovativ zu sein bei der Arbeit, ohne Ideen, die echte Erfindungen sind. Denn viele Arbeitgeber belohnen neue Ideen. Große Arbeitgeber haben sogar spezielle Systeme für die Belohnung von innovativen Mitarbeitern. System, die nach meiner Erfahrung darauf basieren, dass der Erfinder ein Formular ausfüllt und an einen gemeinsamen Entwurfsausschuss schickt, der analysiert, ob der Vorschlag umgesetzt und belohnt wird. Um eine Entschädigung für einen Vorschlag zu erhalten, muss sie dem Arbeitsplatz etwas Neues bieten, eine gewisse "Innovationshöhe" aufweisen, nachweisbare Vorteile bieten, eine über die normale Arbeit der Erfinder hinausgehende Leistung darstellen und darüber hinaus der Arbeitgeber den Vorschlag annehmen. Die Vergütung besteht aus einem vorgegebenen Teil der Einsparungen, die der Arbeitgeber in einem Jahr leistet, wenn er berechnet oder geschätzt werden kann. Das kann viel mehr Geld sein, als was eine endgültige Erfindung gibt.

Meine Erfahrung dieser Systeme, an verschiedenen Arbeitsplätzen, ist, dass die Einstellung zu den Vorschlägen und der Großzügigkeit von Ausschuss zu Ausschuss unterschiedlich ist. Einige Ausschüsse haben die weitere Bearbeitung von Vorschlägen verweigert, nur weil sie zu wenig "erfinderische Höhe" haben. Während andere haben sogar Vorschläge, die über die Einführung bekannt, aber an diesem Arbeitsplatz, ungetestete Produkte oder Verfahren belohnt haben. Um die Höhe der unnötigen Arbeit zu minimieren, ist es daher wahrscheinlich ratsam, die bisherigen Entscheidungen des Ausschusses zu prüfen, bevor man versucht, eigene Vorschläge zu erarbeiten.

Risiken bei der Erfindung

Es gibt Risiken mit der Erfindung. Ein großes Risiko ist, dass die große Idee, die Sie glauben, Sie haben in Wirklichkeit ist ziemlich arm. Wer das nicht realisiert, riskiert, Geld, Energie, Respekt und Zeit zu verlieren.

Ein Beispiel hierfür ist die Cash Card, die Mitte der 90er Jahre eine Reihe von großen schwedischen Banken eingeführt hat. Der Unterschied zwischen Cash Card und Kredit-/Debitkarten bestand darin, dass das Geld nicht mit einem Konto verknüpft war, sondern nur in einem Chip auf der Karte. Der Kunde bezahlt den Chip mit Bargeld an einer Bankfiliale oder in einem Cash Card-Ladegerät in der Stadt. Als die Karte verwendet wurde, musste der Laden keine Verbindung zu einer Bank herstellen, und der Kunde musste nichts unterschreiben, keinen Code eingeben oder eine Identifikationskarte anzeigen. Der Kunde bezahlt die Ware durch Einsetzen der Karte in ein Zahlterminal. Der Betrag wurde dann in dem Zahlungsterminal gespeichert, und am Ende des Tages verband das Lagerpersonal das Terminal mit dem Computer der Bank und die Gesamtsumme wurde von der Bank auf das Konto des Händlers übertragen.

Ziel der Banken war es, das kostspielige Cash Management zu reduzieren. Die Vorteile für die Konsumenten, so die Banken, waren, dass die Cash Card schneller war als andere Debitkarten, und die Kunden hätten nicht mit kleinen Veränderungen zu kämpfen. Der Vorteil für die Läden war, dass sie weniger Geld hätte und damit das Risiko für Raub reduziert werden würde.

Aber in der Tat hatte das System eine Menge gravierender Nachteile aus Kundensicht:

1. Weit von allen Transaktionen konnte mit der Karte durchgeführt werden, so dass die Kunden noch zu Fuß um mit Bargeld.
 2. Es war nicht möglich, auf der Karte zu sehen, wenn etwas Geld übrig blieb, stattdessen benötigte es einen speziellen Geldkartenleser, d. H. Eine weitere Sache, um herumzutragen.
 3. Wenn die Karte gebrochen wurde oder wenn jemand sie stahl, sie wo die rechtmäßigen Eigentümer des Geldes (im Gegensatz zu regulären Kreditkarte).
 4. Die zusätzliche Mühe von beiden Aufladen der Karte und gehen an den Geldautomaten, im Vergleich zu nur an den Geldautomaten gehen.
1. Die Karte kostet 50 SEK pro Jahr.

Das System floppte und wurde 2004 beendet.

Ein weiteres Risiko ist, dass die Idee ist in der Tat gut, aber jemand stiehlt es und der Erfinder dann opfert viel Zeit, Energie und Geld, um Rechtsbehelf zu erhalten. Ein Beispiel hierfür ist der schwedische Erfinder Håkan Lans mit einer Reihe glänzender Erfindungen, wie z. B. Farbgrafiken für Computer. Die meisten Computer-Unternehmen in der Welt zahlen ihn, seine Farbgrafiken zu verwenden. Aber eine Reihe von US-Computer-Unternehmen haben sich geweigert, dies zu tun. Im Herbst 1997 begann er die Gesellschaften zu verklagen. Das Verfahren war lang, kostspielig und geistig schmerzhaft für Lans. Es sah aus, als würde er gewinnen, aber er tat es nicht, denn die Computerfirmen fanden eine Lücke, dass das Patent von einer Firma besessen wurde, die er besaß und nicht von ihm persönlich.

Ein drittes Risiko ist, dass die Idee gut ist und es dem Erfinder gelungen ist, es erfolgreich zu starten, ohne dass jemand es stiehlt, aber er/sie begegnet einem so großen Widerstand in der Gemeinschaft, dass er übermächtig wird. Nehmen Sie den Engländer Hargreaves als Beispiel, er erfand die erste mechanische Spinnmaschine "Spinning Jenny" (benannt nach der Erfinder-Tochter). Hargreaves gründete mehrere Spinnereien und alles lief gut. Aber die Pflanzungen wurden durch Spinnen Arbeiter, die besorgt über ihren Lebensunterhalt besorgt waren stürmen, und die Maschinen wurden zerstört. Der Erfinder hatte daher finanzielle Probleme und beendete seine Tage als armer Mann.

Ein viertes Risiko ist, dass die Technologie gestartet wird, bevor die notwendige Umgebungs-Technologie ausgereift ist. Welches könnte der Fall sein, wenn jemand völlig neue Arten von Motoren auf der Grundlage neuer und umweltfreundlicher Treibstoff startete, bevor es den Kunden möglich war, den Treibstoff zu bekommen.

Referenzen

- Alexander, A. & Österman, M. (2006) MP3-spelare – Värdeskapande faktorer ur ett Konsumentperspektiv, Kandidatuppsats 10 poäng, Södertörns högskola, Huddinge
- Gottliebsson, S. (1984) Mjölken i Stockholm: en berättelse om Stockholms mjölförsörjning genom åren: från kor i hushållen till snabbköpens mjölkkartonger, Stockholms stadsmuseum, Stockholm
- Karlsson, S. & Moback, J. (2001) Varukännedom: produkterna och deras användning, Arla, Stockholm
- Mellgren, E. (2006) Hon avfärdar myter om svenska avknoppningar, intervju med Åsa Lindholm-Dahlstrand, professor i entreprenörskap vid Högskolan i Halmstad, Ny Teknik den 16 juni 2006, Stockholm
- Tidens Förlag (1926) Tidens Kalender 1927, Tidens Förlag, Stockholm, 1926

Die Ergonomie der Werkzeuge

Ergonomische Verbesserungen

Damit es sinnvoll ist, ein Werkzeug zu verbessern, sollte es ein Verbesserungspotential aufweisen. Je größer das Potential für Verbesserungen, desto mehr Grund zu versuchen, es zu verbessern. Das ergonomische Verbesserungspotential konnte in mehrere Ebenen unterteilt werden (Abbildung 1).

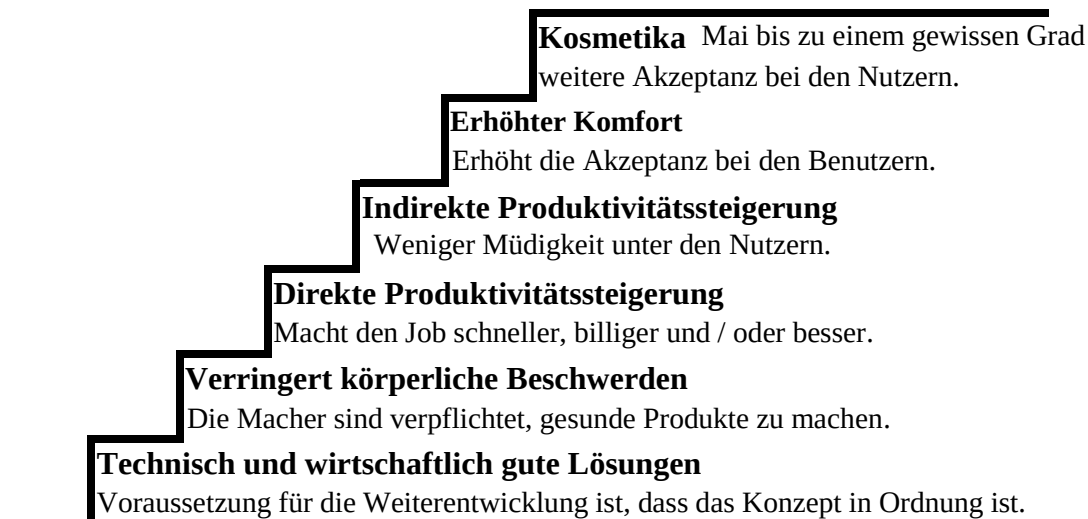


Abbildung 1. Ergonomische Verbesserungen.

Viele unserer Anlagen haben sich in kürzerer oder längerer Zeit aus ergonomisch ungünstigen Arbeitslösungen zu ergonomischen und optisch ansprechenden Werkzeugen entwickelt. Obwohl es noch diejenigen, die, oder vor kurzem hatten, große ergonomische Verbesserungspotential haben. Mobiltelefone zum Beispiel haben sich seit Mitte der 80er Jahre von ergonomisch ungünstigen zu ergonomischen Hilfsmitteln entwickelt (Abbildung 2).

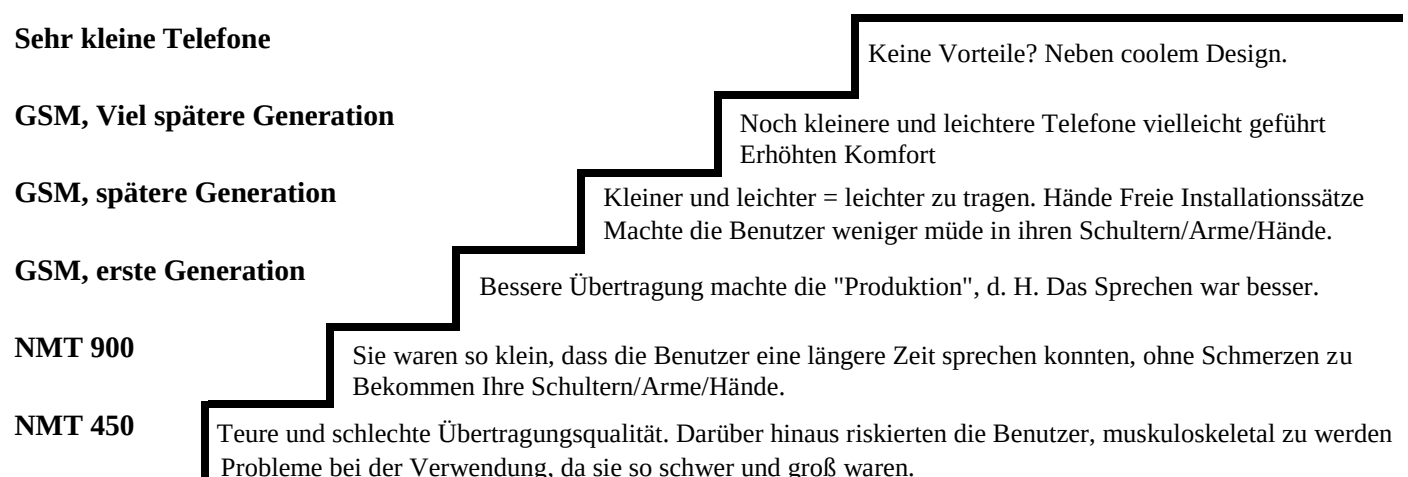


Abbildung 2. Das Mobiltelefon Weg von ergonomisch unsound aber Arbeitslösungen, ergonomische und optisch ansprechende Lösungen.

Störung des Bewegungsapparates

Wir haben noch eine ziemlich vage Vorstellung davon, wie ein gewaltiger Teil der üblichen muskuloskeletalen Krankheiten entstehen. Was wir am wenigsten unsicher sind (siehe auch Abbildung 3):

Muskel-Skelett-Erkrankungen in der Schulter/Nacken

Hochrepetitive Armbewegungen, statische Kontraktionen der Nacken- und Schultermuskulatur und eventuell verlängerte Vorwärtsbeugung des Halses können zu Muskel-Skelett-Erkrankungen in den Hals-/Schultermuskeln führen (Hagberg M und andere 1995). Entsprechend der gleichen Quelle verursacht die häufige Arbeit mit den erhobenen Armen (wenn sie nicht mit einer Armlehne gestützt wird) ein Risiko für eine Entzündung in den Schultermuskelsehnen. Und häufige extreme Vorwärtsbeugung des Kopfes kann Nackenschmerzen verursachen.

Muskel-Skelett-Erkrankungen in den Arm, Handgelenk und Hand

Wiederholte extreme Verdrehung des Handgelenks (wie beim Abspielen eines Balls) wurde traditionell (Putz-Anderson V 1988) als der Hauptursache für Störungen in den Sehnen am Ellenbogen, als "Tennisbogen" bekannt, angesehen. Allerdings haben neuere Studien (Hägg GM 1997, Hägg GM und Milerad E 1997, Hägg GM, Öster J und Byström S 1996) gezeigt, dass anhaltende Greifarbeiten ohne passive Stabilisierung des Handgelenks auch zu solchen Problemen führen können.

In den Sehnen und/oder Sehnenscheiden im Handgelenk (zB Hagberg M und andere 1995; Viikari) besteht die Gefahr von Entzündungen, insbesondere in Kombination mit einer Kraftbeaufschlagung (z. B. bei Verwendung einer manuellen Heftpistole (Bild 4)) -Juntura E 1997) und Carpal-Tunnel-Syndrom (CTS) (Hagberg M und andere 1995, Viikari-Juntura E 1997). Länger andauernde starke Verwindung des Handgelenks (De Krom MCTFM und andere 1990) und Vibrationen erhöhen das Risiko (Hagberg M und andere 1995, Viikari-Juntura E 1997).

Wenn ein Finger gebeugt wird, während ein hoher Druck auf das äußerste Teil ausgeübt wird, kann es ein Problem mit dem Namen "Triggerfinger" (Tichauer ER und Gage H 1977) verursachen.

Längerer Gebrauch von vibrierenden Handwerkzeugen erhöht das Risiko des weißen Fingers (Finger taub und weiß in der Kälte), wird das Problem als "vibrationsinduzierter weißer Finger" (VWF) (Griffin MJ 1990) bezeichnet. Hohe Greifkraft erhöht das VWF-Risiko (Färkkilä M 1978, Gurram R, Gouw GJ und Rakheja S 1993, Hartung E, Dupuis H und M Scheffer 1993). Vibrierende Handwerkzeuge können auch andere Probleme (Griffin MJ 1990), allgemein bekannt als Hand-Arm Vibration Syndrom (HAVS).

Muskel-Skelett-Erkrankungen des Rückens

Manuelle Materialhandhabung, Vibrationen, häufiges Vorbiegen und/oder Verdrehen der Wirbelsäule können Rückenschmerzen verursachen (Burdorf A und G Sorock 1997, Viikari-Juntura E 1997).

Prevent musculoskeletal disorders

Long periods with the arms lifted outwards may cause inflammation in tendons in the shoulder.

The inflammation in its turn causes pain. With time it passes, but it often comes back. Hint: lower your work-table or change to another tool.



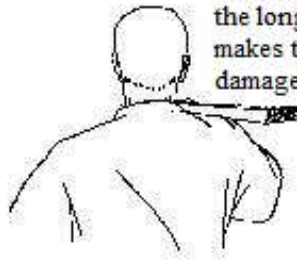
Long periods with the neck twisted may lead to pain in the neck/shoulder and/or headache. Hint: try to relax!



Heavy twisting or forward bending of the head may, in the long run, hurt the neck.

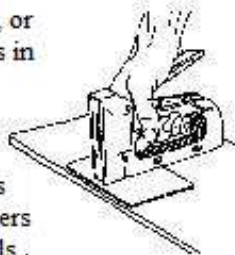
Which could cause pain in the shoulder and arm. The pain can become permanent. Hint: rearrange your work-place so that what you need to observe is in front of you.

To carry heavy objects on the shoulder may in the long run cause a nerve damage, which makes the shoulderblade point outwards. The damage may be permanent.



Frequent gripping, in particular if it is combined with high gripping force, or big grip spans, can cause disorders in the elbow, wrist or hand.

The symptoms vary for different disorders, but in general they causes pain. Some are permanent while others pass. Hint: there might be other tools doing the same thing but with better ergonomic properties.

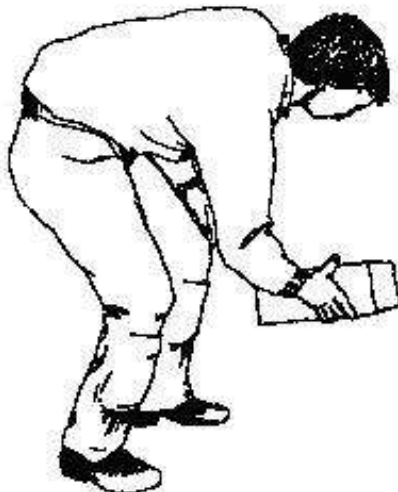
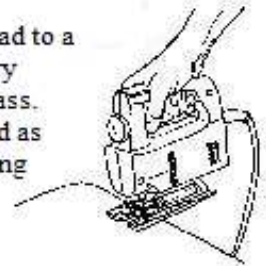


Using the hand as a hammer may result in a nerve damage in the hand.

The damage may cause symptoms such as numbness. The damage is permanent. Hint use a rubber hammer.



Prolonged use of vibrating hand tools may in the long run lead to a number of disorders. For example the fingers can become very sensible to cold. That's a permanent damage, while others pass. Hint: make sure movable parts in the tool are as well balanced as possible. Do also try to dampen the vibrations with dampening handles or buy a tool that vibrates less.



particular in combination with carrying heavy good, may lead to disorders in the back. Fast movements and twisted postures increases the risk. Luckily people normally recover within a few weeks. hint: remake your work-place so that you can work in an upright position.

Abbildung 3. Einige Risikofaktoren für muskuloskeletale Störungen, die mit der manuellen Arbeit zusammenhängen.

Ergonomische Faktoren, die bei der Konstruktion/Verwendung von Handwerkzeugen zu berücksichtigen sind

Dieses Kapitel beschreibt einige wichtige Faktoren für die Prävention von Muskel-Skelett-Erkrankungen bei der Auswahl oder Gestaltung von Werkzeugen.

Greifbewegungen

Wiederholende Greifbewegungen, besonders wenn die Bewegung eine hohe Greifkraft erfordert, ist ein Risikofaktor für eine Anzahl von muskuloskeletalen Störungen im Unterarm, Handgelenk und Hand. Es ist vernünftig zu glauben, dass das Risiko mit steigenden Anforderungen an Greifkraft zunimmt.

Es wird empfohlen (Mital A und Kilbom On 1992, Teil 1 & 2), dass die Abzugskraft für einen Zeigefinger-betätigten Abzug 10 N nicht überschreiten sollte. Einige Handwerkzeuge haben einen Auslöser, der mit dem Index- und Mittelfinger betrieben wird. In diesem Fall sollte die Auslösekraft 20 N nicht überschreiten (C Fransson und Winkel J 1991, Hazleton FT und andere 1975) und wenn das Werkzeug mit einem 4-Finger-Manöverauslöser ausgestattet ist, kann die Auslösekraft bis zu 30 N betragen.

Welche Greifkraft, die der Anwender bei der Verwendung von Zangen und dergleichen entfalten muss, hängt weitgehend von dem Werkstück ab und es ist daher unmöglich, irgendwelche Grenzen zu bestimmen. Für diese Werkzeuge ist es wichtig, das Werkzeug so zu konstruieren, daß das Werkstück eine minimale Greifkraft (d.h. einen langen Drehmomentarm, scharfe Kanten) erfordert.

Die Hand kann unterschiedliche maximale Greifkraft an unterschiedlichen Griffspannen entwickeln. Nach Ansicht vieler Forscher ist die optimale Griffweite für Handwerkzeuge, die in einem Kraftgriff gehalten wird, zwischen 50 und 60 mm, für die Mehrheit von Männern und Frauen.

Je größer die Greifbewegung ist, desto mehr bewegen die Sehnen das Handgelenk und desto größer ist die gesamte Reibbelastung. Es ist vernünftig zu glauben, dass je größer die Reibbelastung, desto größer das Risiko einer Entzündung der Handgelenk Sehnen. So ist es aus präventiver Sicht besser, je kürzer die Greifbewegung ist. Es gibt noch heute Werkzeuge, die einen zu großen Griffbereich haben und/oder hohe Greifkraft benötigen, wie manuelle Heftklammern (Abbildung 4).

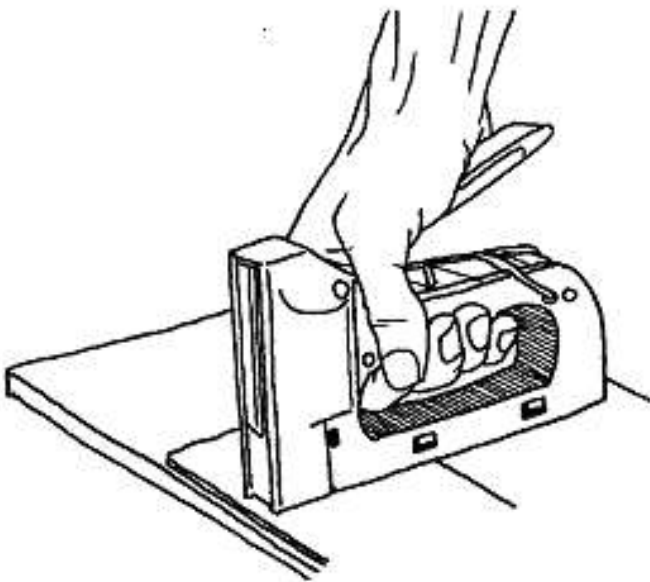


Abbildung 4. Ein Beispiel für ein Werkzeug mit schlechter Ergonomie.

Werkzeuggewicht und Gewichtsmoment

Je schwerer das Handwerkzeug und/oder je länger der Abstand zwischen Hand und Schwerkraft der Hand + Werkzeug und/oder je steifer je ein Kabel/Schlauch zum Werkzeug ist, desto höher ist die biomechanische Belastung von Rücken/Schulter/Arm/Handgelenk/Hand. Je höher die biomechanische Belastung, desto größer ist das Risiko von Muskel-Skelett-Erkrankungen (Hagberg M mit mehreren 1995).

Schwingungen

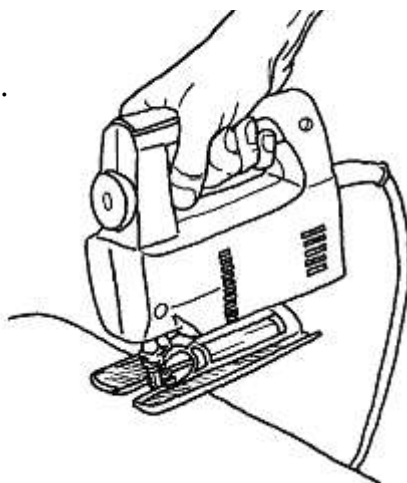
Vibrierende Handwerkzeuge können eine Reihe von muskuloskeletalen Störungen verursachen (siehe auch die Unterkapitel-bezogenen muskuloskeletalen Erkrankungen im Arm, Handgelenk und Hand). Die vom Werkzeug auf die Hand übertragenen Vibrationen können entweder von der Hand aufgenommen oder an das Werkzeug zurückgeführt werden. Je mehr Vibrationen absorbiert werden, desto größer ist das Risiko für HAVS (Lidstrom IM 1974). Einige Beziehungen zwischen den Schwingungen, der Schwingungsbelastung und der menschlichen Antwort sind in 5 beschrieben.

Um das Risiko für HAVS zu verringern, sollten die problematischen Handwerkzeuge, die in der Industrie (als Schleifmaschinen) verwendet werden, relativ neu sein (da ein abgenutztes Werkzeug einen höheren Vibrationsgrad aufweisen kann als ein neues Dito). Die externen bewegten Teile an Werkzeugen (wie Schleifscheibe auf einer Schleifmaschine) sollten ordnungsgemäß gesichert und gut ausgeglichen sein. Die Schwingungsmenge, die von dem Werkzeug auf die Hand übertragen wird, kann verringert werden, indem das Werkzeug mit schwingungsdämpfenden Griffen versehen wird (Andersson S 1990). Beim Umschalten auf einen solchen Griff ist es wichtig, einen Griff mit vibrationsdämpfenden Eigenschaften auszuwählen, die für die Art der Vibrationen geeignet sind. Schwingungsdämpfende Handschuhe können auch ein Mittel sein, um die Übertragung von Vibrationen zu dämpfen. Aber viele dieser Handschuhe dämpfen die Vibrationen nicht ausreichend (Koton J, Kowalski P und Szopa J 1998, Xiao J und Zheng Q 1998). Darüber hinaus gibt es in einigen Fällen "neue" Technologien wie elektropneumatische Bohrer, die weit weniger als traditionelle Maschinen vibrieren.

Die Übertragung der Schwingungen durch die Hand / Arm nimmt ab mit:
Höhere Schwingungsfrequenz.
Gebeugter Ellbogen statt gerade.

Die Schwingungsabsorption in der Hand nimmt mit abnehmender Greifkraft ab.

Die Übertragung von Vibrationen von Handgriff zu Hand verringert sich mit:
Höhere Schwingungsfrequenz (über die Resonanzfrequenz).
Untere Vorschub- und / oder Greifkraft.



Die Schwingungsamplitude des Werkzeugs nimmt ab mit:
Bessere Balance in Mähteilen.
Höhere Vorschubkraft.

Auch die Schwingungsamplitude nimmt zu: Mehr Balance in den rotierenden Teilen.
Höhere Vorschubkraft.

Abbildung 5. Korrelation zwischen Vibrationen von Elektrowerkzeugen und Vibrationsbelastung im Handarm des Benutzers.

Griff

Da die Benutzer in der Regel hält den Griff, es ist der Teil der Werkzeuge, die den größten Einfluss auf die ergonomischen Bedingungen haben. Daher werden Griffe ein eigenes Kapitel gewidmet.

Griffprofil

Das optimale Profil des Handgriffs an einem Werkzeug hängt vom Werkzeugtyp ab. Ein kreisförmiges Profil an dem Griff wird oft für Werkzeuge bevorzugt, die der Benutzer in der Hand drehen möchte, wie beispielsweise Schraubendreher. Für Handwerkzeuge, die nicht in der Hand gedreht werden sollten und wenn die Richtung des Werkzeuges kritisch ist, wie bei Achsen, ist jedoch ein ellipsoides (ovales) Profil bevorzugt. Für Werkzeuge, wie Schraubenschlüssel, ist auch ein ellipsoides Profil bevorzugt, für das der Benutzer Informationen über den Winkel der Backen in Bezug auf das Werkstück benötigen kann. Rechteckige/dreieckige Profile sollten vermieden werden, da die Kanten in die Hand des Benutzers geschnitten werden können. Wenn rechteckiges/dreieckiges Profil aus irgendeinem Grund benutzt wird, sollten die Ränder gut gerundet werden.

Griffmaterial

Was ist das beste Material auf den Griff des Werkzeugs hängt von der Art und den Einsatzbedingungen. Aber im Allgemeinen, das Material:

- Aus Sicherheits- und Komfortgründen eine geringe elektrische und thermische Leitfähigkeit aufweisen (Mital A und Kilbom Å 1992, Teil 1 und 2).
- Hohe Reibung, da eine zunehmende Reibung die Greifkraft reduziert, die benötigt wird, um den Griff zu halten. Dies ist besonders wichtig für Werkzeuge, wie Schraubendreher, mit denen Drehmoment übertragen werden soll.
- Haben Sie niedrige Dichte, um das Gewicht des Werkzeugs zu minimieren.
- Nicht enthalten Nickel, da längerer Kontakt mit Nickel-oder vernickelt Handwerkzeuge können dazu führen, Nickel-Allergien und sogar Hand-Ekzemen.
- In der Lage, raue Behandlung ohne Deformation zu widerstehen.
- Verhindern Sie scharfe Metallstücke und dergleichen wird in den Griff eingebettet, da dies den Benutzer schädigen und/oder machen Sie den Griff unangenehm.

Für bestimmte Werkzeuge sollte das Material leicht kompressibel sein, da es den Druck besser in der Hand verteilt (GL Fellows und Freivalds A 1991, Mital A und Kilbom Å 1992, Teil 1 & 2). Dies verringert das Risiko der Entwicklung von Störungen, die durch hohen Druck gegen Flecken in der Hand verursacht werden (siehe unten). Ein komprimierbares Material absorbiert auch Schock besser und kann auch in gewissem Umfang Vibrationen dämpfen (Björing G, Johansson L und GM Hägg 1999). Aber ein sehr kompressibles Material hat die folgenden Nachteile aus ergonomischer Sicht (Mital A und Kilbom On 1992, Teil 1 & 2):

1. Der Benutzer braucht möglicherweise mehr Greifkraft, um das Werkzeug zu halten.
2. Einige sehr kompressible Materialien (wie Schaumgummi) absorbiert Flüssigkeiten, wie für Instanz Lösungsmittel, die ärgerlich sein können und erhöhen das Risiko für Allergien.
3. Scharfe Partikel, wie Metallstücke, können leicht in den Handgriff eingebettet werden.
4. Die Haltbarkeit ist oft gering.

Griffoberfläche

Die optimale Oberflächenstruktur am Griff hängt von den Umständen ab, unter denen sie eingesetzt wird. Im allgemeinen ist jedoch eine gleichmäßige oder fein gemusterte Oberfläche angenehmer als eine grob gemusterte Oberfläche mit beispielsweise Rillen. Tiefe Rillen können einen hohen Druck auf den Punkt in der Hand verursachen, was wiederum Probleme (siehe unten) verursachen kann.

Darüber hinaus ist häufig eine hohe Reibung zwischen der Hand und dem Griff wünschenswert, da je höher die Reibung ist, wird die untere Greifkraft benötigt, um das Werkzeug in einem festen Griff zu halten. Unabhängig davon, ob die Hand trocken oder verschwitzt ist, bietet eine fein gemusterte Oberfläche eine höhere Reibung als eine vollständig glatte Oberfläche oder eine Oberfläche mit Rippen. Aber wenn der Griff war eingetaucht in Verunreinigungen, wie Öl, Rippen würde die Reibung zu verbessern.

Ein hoher Druck gegen die Handfläche und/oder Finger kann Schmerzen verursachen (Tichauer ER und Gage H 1977) und Blasen (bei Scherkräften) (Sulzberger MB 1966). Das Druckniveau ist auf die Greif- und/oder Vorschubkräfte des Anwenders und auf das Profil/Länge/Größe und Oberflächenverhältnisse des Griffes/Auslösers/Schenkels zurückzuführen. Die höchsten Drücke entstehen natürlich, wenn das Werkzeug mit hoher Kraft ergriffen wird. Manchmal ist es schwer, etwas zu tun, weil der Job erfordert hohe Greifkräfte, wie beim Schneiden von Blech mit Handscheren. Aber einige Werkzeuge (wie kleine Zangen) hat so kleine Schäfte, die, auch wenn sie nicht mit besonders hoher Kraft ergriffen werden, wird der Druck an einigen Stellen der Hand hoch sein.

Fingerförmige Griffe sollten auf Standardwerkzeugen vermieden werden. Dies liegt daran, dass die Kerben so ausgelegt sind, dass sie zu der "durchschnittlichen Hand" passen, und sie kann den Griff für einen Benutzer unnötig unangenehm machen, dessen Hände für den Griff nicht geeignet sind (Abbildung 6). Es reduziert auch die Fähigkeit des Benutzers, den Griff zu variieren.

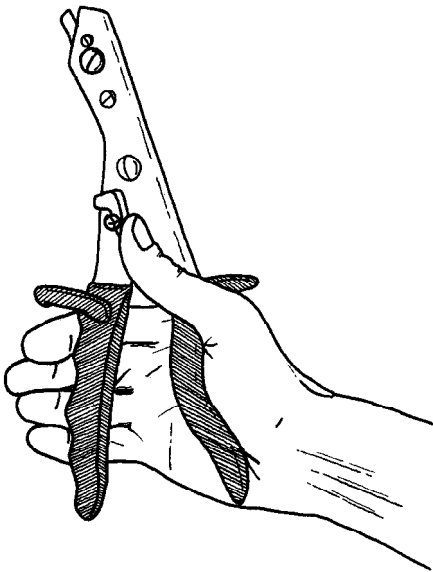


Abbildung 6. Schäfte mit Kerben für die Finger, die nicht für den Benutzer geeignet sind.

Grifflänge

Wenn der Griff zu kurz ist, schneidet das Ende in die Benutzerhand, wodurch das Werkzeug unangenehm wird. In der vorläufigen europäischen Norm für die Werkzeugkonstruktion heißt es, dass Werkzeuge, die der Anwender festhalten muss, der Griff eine Mindestlänge von 125 mm haben müssen. In einigen Fällen (z. B. bei großen Messern) kann der Benutzer den Daumen gegen den Griff drücken, um ihn auf das Werkstück zu drücken, und in diesem Fall sollte der Griff lang genug sein, um es zu ermöglichen.

Platzierung und Ausrichtung des Handgriffs

Die Anordnung und Ausrichtung des Griffs beeinflusst die Haltung und hat auch einen großen Einfluss auf die Übertragung von Vibrationen von dem Werkzeug zu dem Benutzer. Außerdem verringern extreme Handgelenkhaltungen die maximale Greifkraft (Grant AW und Hallbeck MS 1997, Terrell R und Purswell JL 1976). Die optimale Platzierung des Griffs ist abhängig vom Werkzeugtyp und der Arbeitshöhe des jeweiligen Gegenstandes.

Wenn große Vorschub-/Presskräfte übertragen werden sollen, wie zum Beispiel beim Bohren in Stahl, ist ein Pistolengriff vorzuziehen. Aber es ist wichtig zu beachten, dass die Werkzeuge, die für eine Arbeit in einer Richtung in einer Arbeitshöhe ausgelegt sind, bei der Arbeit in einer anderen Richtung oder auf einer anderen Arbeitshöhe bei weitem nicht optimal sind. Bei Werkzeugen mit Pistolengriff ist der Winkel zwischen dem Griff und dem Rest des Werkzeuges üblicherweise zwischen 100-110 °. Der Winkel ist optimal, wenn das Werkzeug vorwiegend auf senkrechten Flächen eingesetzt wird und wenn die Arbeit in Ellbogenhöhe oder darunter durchgeführt wird (Abbildung 7 und 8). Wenn das Werkzeug jedoch üblicherweise oberhalb des Ellbogens gehalten wird und/oder wenn das Werkzeug häufig auf horizontale Flächen gerichtet ist, ist ein 90°-Winkel besser. Wenn die Arbeit nur auf waagerechten Flächen in Ellbogenhöhe durchgeführt wird, sind gerade Werkzeuge jedoch meist besser. Schließlich sollte der Griff von Werkzeugen, wie Kreissägen, die am häufigsten unter Ellbogenhöhe verwendet werden, einen Winkel haben, der größer als 110 ° ist.

Bei den meisten Pistolengriffwerkzeugen befindet sich der Griff im Rücken, einige haben jedoch den Griff in der Mitte. Die Vorteile der letzteren sind, dass die Balance besser ist und dass einige der Gewichte des Werkzeugs von dem Arm statt der Hand getragen werden.

Für gerade Werkzeuge, wie Schraubendreher, ist der Abstand zwischen Handgriff und Schneidkante für die Position des Oberarmes wichtig (Abbildung 9).

Bei starken rotierenden Werkzeugen, wie Schraubenmuttern, ist der Abstand (Drehmomentstütze) zwischen dem Drehpunkt und der Hand wichtig für die Fähigkeit, dem Drehmoment entgegenzuwirken.

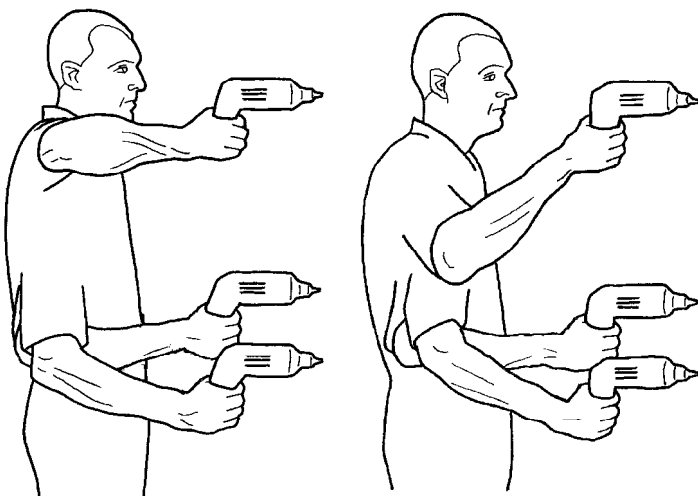


Abbildung 7. Pistolengriffe mit einem Winkel zwischen dem Griff und dem Rest des Werkzeuges von 110° und 90°, die verwendet werden, wenn ein Werkstück in Taillenhöhe, Ellbogen und Schulterhöhe bearbeitet wird. Wie in der Abbildung gezeigt, gibt der 90°-Winkelhandgriff eine bessere Haltung, wenn er über Ellbogenhöhe arbeitet.



Abbildung 8. Pistolengriff mit einem Winkel zwischen dem Griff und dem Rest des Werkzeugs von 110° und 90° und einem geraden Werkzeug, das verwendet wird, wenn eine horizontale Oberfläche eines auf einer Werkbank liegenden Werkstücks verarbeitet wird. Das gerade Werkzeug bietet die beste Arbeitsstellung und 110° gibt das Schlimmste.



Abbildung 9. Ein Schraubenzieher, der für die Aufgabe nicht geeignet ist, da er den Benutzer zwingt, den Oberarm nach außen zu heben.

Rechts-/linke Handgriffe und Geschlechtsunterschiede

Oft wollen die Benutzer die Werkzeuge mit der Hand halten, die sie die meiste Kontrolle über haben, was für etwa 90% von uns die richtige ist. Um dem Benutzer zu ermöglichen, zwischen rechter und linker Hand umzuschalten und auch für diejenigen, die Linkshänder zu verbessern sind, sollten Werkzeuge so gestaltet sein, dass sie mit beiden verwendet werden können.

Es gibt Unterschiede in der Handlänge zwischen Männern und Frauen, aber der durchschnittliche Unterschied ist weniger als 10%, und es rechtfertigt nicht, Werkzeuge mit verschiedenen Griffgrößen zu machen. Der durchschnittliche Unterschied in der Griffstärke beträgt jedoch 30% und dies kann die Gestaltung der Griffe beeinflussen. Darüber hinaus kann der Unterschied in der Länge zwischen Männern mit langen Händen und Frauen mit kurzen dito kann größer als 30%.

Wenn es aus ökonomischer Sicht möglich wäre, wäre es von Vorteil, wenn einige Werkzeuge mit verschiedenen linken und rechten Griffen und/oder Griffen in verschiedenen Größen zur Verfügung stünden.

Spezifische Anforderungen für das Handle auf einige Arten von Werkzeugen

Elektrische und pneumatische Werkzeuge, der Hauptgriff

Ein Großteil aller handgehaltenen elektrischen oder pneumatischen Werkzeuge mit Pistolengriff (als Bohr- und Kreissägen) hat einen mehr oder weniger ellipsoiden Griff. Eine gemeinsame Größe des Profils beträgt 50 x 35 mm. Bei Werkzeugen mit großer Gewichtsungleichheit wie großen Hammerbohrern kann es jedoch zweckmäßig sein, eine geringere Größe des Profils zu haben, um die Möglichkeit zu erhöhen, das Werkzeug in einem Kraftgriff zu halten.

Der Trigger sollte keine scharfen Kanten haben, da er in die Hand des Benutzers schneiden kann. Der Auslöser sollte auch nicht so kurz sein, dass einer der Finger gegen den Boden des Auslösers gedrückt wird. Schließlich darf der Abstand zwischen den Fingern, die den Auslöser betätigen, und dem Rest der Finger nicht länger als unbedingt notwendig sein, da er den Griff unangenehm macht.

Im allgemeinen sollte die Abzugskraft so gering wie möglich sein. Wenn jedoch die Auslösekraft hoch sein muss, sind zwei oder vier Fingerauslöser bevorzugt. Die entsprechende Länge des Triggers hängt von der Breite der Finger des Benutzers ab, und es können keine allgemeinen Empfehlungen gegeben werden. Wenn ein Werkzeug mit hoher Kraft gegen ein Werkstück gedrückt wird, kann es einen hohen Druck auf die Haut zwischen Daumen und Zeigefingern erzeugen, was zu Rötungen und sogar Blasen führen kann. Es ist daher wichtig, dass der Teil des Griffs, der mit diesem Teil der Hand in Kontakt steht, entsprechend ausgebildet ist.

Das gängigste Griffmaterial sind Kunststoffe. Aber es gibt auch Werkzeuge, die Aluminium-Griffe haben. Eine Minderheit aller Werkzeuge haben Griffe, die mehr oder weniger mit Gummi bedeckt sind. Gummi-Griffe haben wahrscheinlich einige Vorteile, da sie nach dem Gebrauch der Hand neu gestaltet und somit den Druck besser verteilt. Auch dämpft es bis zu einem gewissen Grad die Vibrationen. Schließlich isoliert das Gummi- und Kunststoffwerkzeug thermisch und elektrisch, so dass es sich weniger kalt anfühlt und die Gefahr eines elektrischen Schlags reduziert wird.

Einige Werkzeuge (wie Winkelmuttern) haben ein kreisförmiges Profil am Griff. Dies liegt daran, dass diese unterschiedlich gehalten werden, je nachdem, ob der Benutzer eine horizontale oder eine vertikale Schraube anzieht. Gerade Werkzeuge haben oft ein kreisförmiges Profil am Griff. Der optimale Durchmesser solcher Griffe ist für die meisten Menschen 30-40 mm.

Bei geraden Werkzeugen ist es ratsam, am Anfang des Griffs ein Kissen zu haben, da es die Greifkraft reduziert, die der Anwender entwickeln muss, um die richtige Vorschubkraft zu erreichen. Das Polster verhindert auch, dass der Benutzer auf dem Griff gleitet.

Elektrische und pneumatische Werkzeuge, Stützgriff

Der Griff sollte so konzipiert sein, dass er mit der linken oder rechten Hand verwendet werden kann. Bei elektrischen oder pneumatischen Werkzeugen, wie z. B. Winkelschleifern, schwingt dieser Handgriff oft mit höherer Amplitude als der Hauptgriff. Daher ist es wichtig, dass der Stützgriff Vibrationen dämpft.

Schraubendreher

Es gibt viele verschiedene Arten von Griffen für Schraubendreher. Das Profil variiert von quadratisch bis kreisförmig. Im Allgemeinen ist ein kreisförmiges Profil bevorzugt, da der Benutzer den Schraubendreher in seiner Hand drehen möchte. Aber auch, weil ein quadratisches Profil mit Kanten in die Hand des Benutzers schneiden kann.

In der Anfangsphase des Schraubens passt der Anwender auf die Kante des Schraubendrehers in die Aussparung des Schraubenkopfes. Es ist eine Präzisionsaufgabe. Wenn die Präzisionsaufgabe ausgeführt wird, halten die meisten Benutzer den Griff in einem Präzisionsgriff (Abbildung 10). Danach wechseln viele Anwender vom Präzisionsgriff zum "schnellen Schraubengriff". Am Ende vieler Benutzer ändert wieder Griff, um den Schraubendreher in einer Firma zu halten, um die Schraube festzuziehen.

Die Fähigkeit, den Schraubendreher schnell zu drehen, reduziert sich mit dem Durchmesser des Griffs. Während die Fähigkeit, ein hohes Drehmoment zu erzeugen, mit dem Durchmesser des Griffs bis zu einem Maximum von etwa 50 mm zunimmt, nimmt es im folgenden ab.

Was Schraubendreher für kleine Schrauben betrifft, sind die Präzision und die Schnellschraubenphasen wichtiger als das hohe Drehmoment. Daher sollte der Durchmesser des Griffs klein sein. Aber nicht kleiner als 6 mm, da kleinere Griffe oft in die Hand des Benutzers geschnitten werden, und es macht es auch schwieriger, den Schraubendreher zu steuern.

Beim Schrauben größerer Schrauben ist es wichtig, ein hohes Drehmoment zu erzeugen. Daher ist ein Durchmesser von 32-38 mm bevorzugt. Einige Schraubendreher haben ein Kissen oder einen "Finger-Anschlag" am Anfang des Handgriffs, der die Notwendigkeit verringern kann, den Griff zu ergreifen, wenn der Schraubenzieher gegen die Schraube gedrückt wird. Viele große Schraubendreher haben auch eine "Taille" am Anfang des Griffs. Dies erhöht die Effizienz der Präzisions- und Schnellfahrphasen. Das hintere Ende des Griffs muss abgerundet, groß und gleichmäßig sein. Dies liegt daran, dass der Benutzer möchte, drücken Sie eine seiner Hände gegen sie oder traf es mit der Handfläche. Die Reibung zwischen der Hand und dem Handgriff ist wichtig, teilweise um die Kraft zu reduzieren, die verwendet wird, um den Schraubendreher zu halten, und teilweise um die Möglichkeiten zu erhöhen, ein hohes Drehmoment zu erzeugen. Schließlich sollte der Griff lang genug sein, damit die gesamte Hand um ihn herum passt. Eine Mindestlänge von 114 mm wird empfohlen. Für extrem große Schraubendreher ist es ratsam, dass der Griff so lang ist, dass der Benutzer mit zwei Händen greifen kann.

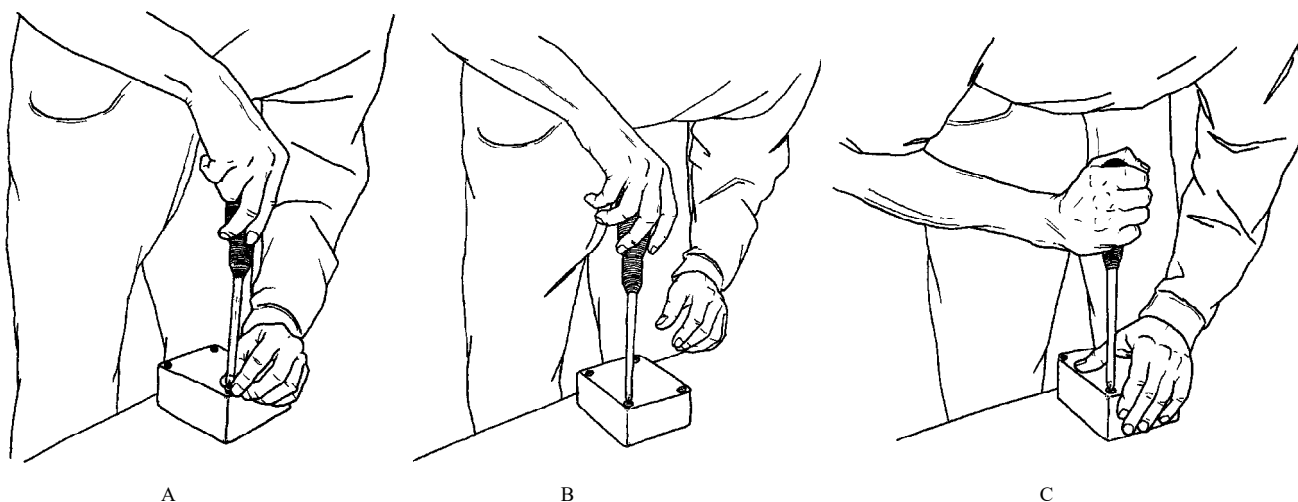


Abbildung 10. Mit dem Schraubendreher, A. Präzisionsphase, B. "schnellschrauben", C. Anziehen.

Tool, das als Dateien hin- und herbewegt wird

Runde Dateien sollten mehr oder weniger kreisförmige Profile am Griff haben. Während flache Dateien sollten ein quadratisches Profil haben, weil es es einfach macht, die Ausrichtung der Dateioberfläche beizubehalten. Dateien sollten eine Taille oder ein Kissen zu Beginn des Griffs haben. Dies, weil sie die Greifkraft verringert, die der Benutzer entwickeln muss, um die gewünschte Vorschubkraft zu liefern. Taille oder Polsterung wird auch verhindern, dass der Benutzer über den Griff rutscht. Große Dateien sollten einen langen Griff haben, so dass es für den Benutzer möglich ist, den Daumen gegen den Griff zu drücken, um die Datei gegen das Werkstück zu drücken.

Messer

Das wichtigste Merkmal für Messergriffe ist, dass sie verhindern, dass der Benutzer von dem Griff über die Klinge gleitet. Dies wird durch eine Stütze zwischen dem Griff und der Klinge oder durch die Gestaltung eines Teils des Griffs wie ein Kissen erreicht. Die Tischplatte sollte mindestens 16 mm überstehen. Für Messer, die zur Übertragung hoher Vorschubkräfte ausgelegt sind, sollte der Griff so lang sein, dass der Benutzer mit dem Daumen gegen die Rückseite des Griffs drücken kann. Im Allgemeinen sollten die Griffe von Messern ellipsoide Form haben. Aber es gibt eine große Anzahl von Messer für verschiedene Zwecke und allgemeine Empfehlungen für die Größe des Griffs können nicht gegeben werden.

Schlagwerkzeuge wie Hammer und Schläger

Die meisten schlagenden Werkzeuge sollen in einer Richtung verwendet werden, und sie sollten ein ellipsoides Profil auf dem Griff haben. Wenn große Stoßkräfte erzeugt werden sollen, sollte der Griff so ausgelegt sein, dass das Risiko des Herausrutschens des Werkzeugs aus der Hand des Benutzers minimiert wird. Es ist daher wichtig, dass die Finger des Benutzers den Griff vollständig umkreisen können. Im allgemeinen sollte der Griff eines Hammers eine Breite von 25-40 mm haben. Der Handgriff sollte stoßdämpfend sein, um ein bestimmtes Kreislaufproblem in der Hand zu verhindern, das durch mechanische Stöße gegen die Hand verursacht werden kann.

"Schneiden" Werkzeuge, wie Zangen, Drahtschneider und Scheren

Die Schäfte sollten ein halbes ellipsoides Profil haben, da es die Gefahr verringert, dass es hohen Druck auf Punkte in der Hand gibt. Die größeren Kräfte, die das Werkzeug auf die Übertragung ausgelegt ist, sollten die Schäfte um so breiter sein. Viele kleine Zangen und ähnliche haben ziemlich dünne Schäfte, die in die Hand des Benutzers schneiden können. Wenn die Schäfte zu kurz sind (üblich zB bei kleinen Zangen), schneidet das äußere Ende in die Hand des Benutzers, was den Griff unangenehm macht. Die vorläufige Version der europäischen Norm für den Werkzeugbau besagt, dass die Schäfte 50-80 mm betragen sollten. Für Werkzeuge (wie Scheren), bei denen ein Finger in den Griff eingeführt wird, sollte der Griff so ausgelegt sein, dass genügend Platz für den Finger vorhanden ist. Der Griff dieser Werkzeuge sind oft speziell für Rechtshänder konzipiert, weil sie die Situation für die Mehrheit der Nutzer erheblich verbessern. Aber es macht das Werkzeug unbequem für Linkshänder (ca. 10% von uns).

"Schubwerkzeugen", wie Hand-Rasenmäher

Bei der Verwendung von "Schubwerkzeugen" werden große Scherkräfte zwischen Hand und Handgriff übertragen. Diese Scherkräfte können Blasen in der Hand verursachen. Um das Risiko von Blasen zu reduzieren, sollte der Griff sehr komprimierbar sein.

Werkzeuge mit hoher Abzugskraft, wie manuelle Heftgeräte und Spritzpistolen

Diese Werkzeuge zeichnen sich häufig dadurch aus, dass große Greifkräfte verwendet werden müssen, was dazu führen kann, dass ein hoher Druck auf die Flecken in der Hand des Benutzers besteht. Daher sollte der Griff (und der Auslöser) gut eine abgerundete halbe ellipsoide Form haben. Weiterhin sollten das Griffprofil und das Abzugsprofil miteinander harmonisieren. Bei manchen Werkzeugen, wie Spritzpistolen, ist oft eine Ferse an der Vorderseite des Griffes so angeordnet, dass sie zwischen dem Mittelfinger und dem Ringfinger sein soll. Der Vorteil dieser Ferse besteht darin, dass ein Teil des Gewichts des Werkzeugs mit dem Ringfinger getragen werden kann. Der Nachteil ist, dass, wenn die Ferse zu dick ist und/oder der Abstand zwischen der Unterseite des Abzugs und der Unterseite der Ferse groß ist, der Abstand zwischen dem Mittelfinger und dem Ringfinger so groß ist, dass der Griff unangenehm zu halten ist.

Schraubenschlüssel und dergleichen

Für Handgriffe an Schraubenschlüssel und dergleichen ist es wichtig, dass der Anwender das gewünschte Drehmoment mit möglichst geringer Greifkraft erhalten kann. Weiterhin muss der Handgriff den Oberflächendruck möglichst gleichmäßig in der Hand verteilen und ein Herausrutschen des Werkzeuges aus der Hand verhindern. Eine quadratische oder ellipsoide Griffform ist einem runden Dito vorzuziehen, da sie dem Benutzer Informationen über die Position der Schenkel geben können. Ein wichtiges Merkmal für den Fall, dass das Werkzeug als Gegenstück auf der Rückseite eines z. B. eines Motorblocks verwendet wird.

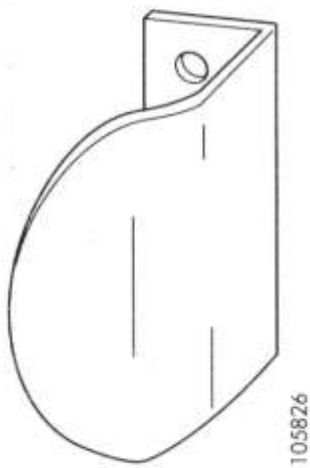
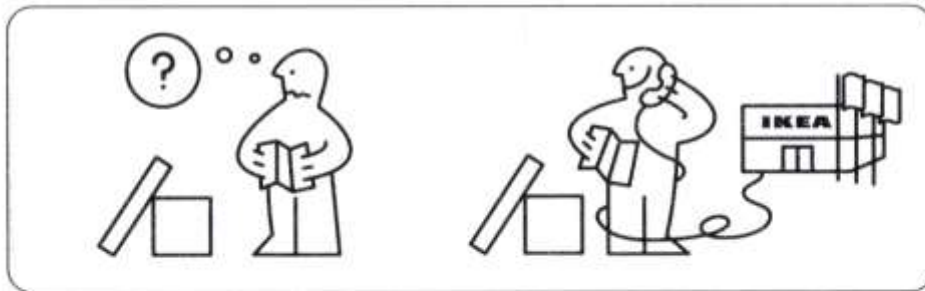
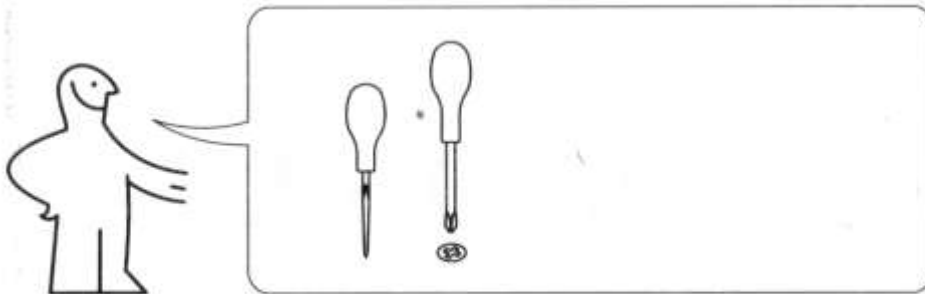
Referenzen

- Andersson E R, Design and testing of a vibration attenuating handle, *Int J Ind Ergon*, 1990;6:119-125.
- Burdorf A och Sorock G, Positive and negative risk factors for low back disorders, *Scand J Work Environ Health*, 1997;23:243-256.
- Björing G, Johansson L och Hägg G M, Choice of handle characteristics for pistol grip power tools, *Int J Ind Ergon*, 1999;24: 647-656.
- De Krom M C T F M, Kester A D M, Knipschild P G och Spaans F, Risk factors for carpal tunnel syndrome, *Am J Epidem*, 1990;132(6):1102-1110.
- Fellows G L och Freivalds A, Ergonomic evaluation of a foam rubber grip for tool handles, *Appl Ergon*, 1991;22(4):225-230.
- Fransson C och Winkel J, Hand strength: the influence of grip span and grip type, *Ergonomics*, 1991;34(3):881-892.
- Färkkilä M, Grip force in vibrational disease, *Scand J Work Environ Health*, 1978;4:159-166.
- Grant A W och Hallbeck M S, The effect of gender, wrist angle, exertion direction, angular velocity, and simultaneous grasp force on isokinetic wrist torque, 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association. Tampere, Finland 1997:126-128
- Griffin M J, *Handbook of human vibrations*, London:Academic Press, 1990.
- Gurram R, Gouw G J och Rakheja S, Grip pressure distribution under static and dynamic loading, *Exp Mech*, 1993;33:169-173.
- Hagberg M, Silverstein B, Wells R, Smith M J, Hendrick H W, Carayon P och Pérusse M, *Work Related Musculoskeletal Disorders (WMSDs): a reference book for prevention*, London:Taylor & Francis, 1995.
- Hartung E, Dupuis H och Scheffer M, Effects of grip and push forces on the acute response of the hand-arm system under vibrating conditions, *Int Arch Occup Environ Health*, 1993;64:463-467.
- Hazleton F T, Smidt G L, Flatt A E och Stephens R I, The influence of wrist position on the force produced by the finger flexors, *J Biomech*, 1975;8:301-306.
- Hägg G M, Forearm flexor and extensor muscle exertion during gripping - a short review, 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association. Tampere, Finland 1997:49-51
- Hägg G M och Milerad E, Forearm extensor and flexor muscle exertion during simulated gripping work - An electromyographic study, *Clin Biomech*, 1997;12(1):39-43.
- Hägg G M, Öster J och Byström S, Forearm muscular load and wrist angle among automobile assembly line workers in relation to symptoms, *Appl Ergon*, 1996;28:41-47.

- Koton J, Kowalski P och Szopa J, An attempt to construct antivibration gloves on the basis of information on the vibration transmissibility of materials, Eighth International Conference on Hand-Arm Vibrations. Umeå, Sweden 1998:97-98
- Lidström I-M, Lokala vibrationers inverkan på de övre extremiteterna (Influence of local vibrations on the upper extremities), Stockholm, Sweden: National Board for Occupational Safety and Health, 1974 (1974:8) (in Swedish, with English summary).
- Mathiassen S E, Variation in shoulder-neck activity – physiological, psychophysical and methodological studies of isometric exercise and light assembly work, Solna: Karolinska Institute, 1993, (Doctoral thesis).
- Mital A och Kilbom Å, Design, selection and use of hand tools to alleviate trauma of the upper extremities: Part I - Guidelines for the practitioner, Int J Ind Ergon, 1992;10:1-5.
- Mital A och Kilbom Å, Design, selection and use of hand tools to alleviate trauma of the upper extremities: Part II - The scientific basis (knowledge base) for the guide, Int J Ind Ergon, 1992;10:7-21.
- Putz-Anderson V, Cumulative trauma disorders. A manual for musculoskeletal diseases of the upper limb, London: Taylor & Francis, 1988.
- Sulzberger M B, Cortese T A, Fishman L och Wiley H S, Studies on blisters produced by friction, J Invest Dermatol, 1966;47(5):456-465.
- Terrell R och Purswell J L, The influence of forearm and wrist orientation on static grip strength as a design criterion for hand tools, Human Factors Society 20th Annual Meeting 1976:28-32
- Tichauer E R och Gage H, Ergonomic principles basic to hand tool design, Am Ind Hyg Assoc J, 1977;38:622-634.
- Viikari-Juntura E, The scientific basis for making guidelines and standards to prevent work-related musculoskeletal disorders, Ergonomics, 1997;40(10):1097-1117.
- Xiao J och Zheng F, Measurement and evaluation of attenuation effectiveness of antivibration gloves, Eighth International Conference on Hand-Arm Vibrations. Umeå, Sweden 1998:95-96

Über Handbücher

© 2001 IKEA Group



1x



2x

Was sind Handbücher und warum gibt es sie?

Handbuch = Installation + Sicherheit + Betrieb + Handhabung + Reparatur + Zerstörung Anweisungen.

Diese verschiedenen Kapitel, die Handbücher in der Regel aus können auch andere Namen wie Installationsanweisungen, Wartungshandbuch oder dergleichen. Darüber hinaus ist jedes Kapitel oft in weitere Unterkapitel aufgeteilt. Das erste Kapitel, zum Beispiel, könnte unterteilt werden in: Montage-, Installations- und Anschlussanweisungen.

Das Größenverhältnis zwischen den verschiedenen Kapiteln variiert je nach Art des Objekts des Handbuchs. Beispielsweise kann ein Konstruktionsdetail in erster Linie von Installationsanweisungen begleitet sein, während ein Computerprogramm meist Gebrauchsanweisungen erfordert und eine Einwegbatterie meistens Entsorgungsanweisungen benötigt.

Es gibt verschiedene Gründe, warum ein bestimmtes Produkt mit Anweisungen begleitet sein muss oder muss:

1. Für Benutzer, die Produkte richtig zu verwenden, so dass sie zum Beispiel nicht brechen.
2. Um besser zu verkaufen das Produkt unter den potenziellen Kunden.
3. Dafür gibt es Vorschriften, die verlangen, dass sie mit Anweisungen begleitet werden. Insbesondere im Hinblick auf Produkte, die in den Anwendungsbereich der Maschinenrichtlinie¹ und/oder der Niederspannungsrichtlinie² fallen.

^{1.} Die Maschinenrichtlinie (RICHTLINIE 2006/42/EG) gilt für Maschinen, bei denen eine nicht von Hand angetriebene Bewegung und deren Zubehörteile sowie verschiedene Hebezeuge und Sicherheitskomponenten vorhanden sind. Aber es gibt Ausnahmen. Die häufigsten Ausnahmen sind:

- Kraftfahrzeuge.
- Haushaltsgeräte für den Hausgebrauch².
- Handelsausrüstung².
- Ausrüstung für die Informationstechnik².
- Ordentliche Business-Maschinen².
- Schaltanlagen Niederspannung².
- Elektromotoren².

^{2.} Solche Vorrichtungen werden stattdessen hauptsächlich durch die Niederspannungsrichtlinie geregelt. Die Niederspannungsrichtlinie regelt das Design von der elektrischen Seite her für nahezu alle Produkte, die bei einer Spannung zwischen 50 und 1000 V eingesetzt werden sollen. Allerdings mit einigen Ausnahmen wie elektrischen Teilen für Aufzüge und medizinische Geräte.

Die Maschinenrichtlinie und die Niederspannungsrichtlinie verankert das CE-Kennzeichnungsverfahren für die Produkte. Der Zweck der Regeln ist, dass die Produkte in Europa sind so harmlos wie möglich für die Nutzer verkaufen.

Bei Produkten, die unter die Maschinenrichtlinie fallen, muss der Hersteller sicherstellen, dass diese durch eine sorgfältige Analyse und gegebenenfalls Beseitigung der Gefahren, die die Analyse offenbart, sicher sind. Wenn es nicht möglich ist, die Gefährdungen zu beseitigen, hat er sie auf den Produkten zu warnen.

Den Erzeugnissen sind auch Weisungen beizufügen, die in gewissem Umfang durch die Richtlinie definiert sind. Siehe Auszug aus der Richtlinie unten. Mit dem wichtigsten Text für Autoren von Handbüchern in grün.

"1.7.4.2. Inhalt der Betriebsanleitung

Jede Betriebsanleitung muss erforderlichenfalls folgende Mindestangaben enthalten:

- a) **Firmenname** und vollständige **Anschrift** des **Herstellers und seines Bevollmächtigten**;
- b) **Bezeichnung der Maschine** entsprechend der Angabe auf der Maschine selbst, ausgenommen die Seriennummer (siehe Nummer 1.7.3);
- c) die **EG-Konformitätserklärung** oder ein Dokument, das die EG-Konformitätserklärung inhaltlich wiedergibt und Einzelangaben der Maschine enthält, das aber nicht zwangsläufig auch die Seriennummer und die Unterschrift enthalten muss;
- d) eine **allgemeine Beschreibung der Maschine**;
- e) die für Verwendung, **Wartung und Instandsetzung der Maschine und zur Überprüfung ihres ordnungsgemäßen Funktionierens** erforderlichen Zeichnungen, Schaltpläne, **Beschreibungen und Erläuterungen**;
- f) eine **Beschreibung des Arbeitsplatzes** bzw. der Arbeitsplätze, die voraussichtlich vom Bedienungspersonal eingenommen werden;
- g) eine Beschreibung der **bestimmungsgemäßen Verwendung** der Maschine;
- h) Warnhinweise in Bezug auf **Fehlanwendungen** der Maschine, zu denen es erfahrungsgemäß kommen kann;
- i) Anleitungen zur Montage, zum **Aufbau und zum Anschluss der Maschine**, einschließlich der Zeichnungen, Schaltpläne und der Befestigungen, sowie Angabe des Maschinengestells oder der Anlage, auf das bzw. in die die Maschine montiert werden soll;
- j) **Installations- und Montagevorschriften** zur **Verminderung von Lärm und Vibrationen**;
- k) Hinweise zur **Inbetriebnahme** und zum Betrieb der Maschine sowie erforderlichenfalls Hinweise zur Ausbildung bzw. **Einarbeitung** des Bedienungspersonals;
- l) **Angaben zu Restrisiken**, die trotz der Maßnahmen zur Integration der Sicherheit bei der Konstruktion, trotz der Sicherheitsvorkehrungen und trotz der ergänzenden Schutzmaßnahmen noch verbleiben;
- m) Anleitung für die vom Benutzer zu **treffenden Schutzmaßnahmen**, gegebenenfalls einschließlich der bereitzustellenden persönlichen Schutzausrüstung;
- n) die wesentlichen Merkmale der **Werkzeuge, die an der Maschine angebracht werden können**;
- o) Bedingungen, unter denen die Maschine die **Anforderungen an die Standsicherheit** beim Betrieb, beim Transport, bei der Montage, bei der Demontage, wenn sie außer Betrieb ist, bei Prüfungen sowie bei vorhersehbaren Störungen erfüllt;
- p) Sicherheitshinweise **zum Transport, zur Handhabung und zur Lagerung**, mit **Angabe des Gewichts der Maschine und ihrer verschiedenen Bauteile**, falls sie regelmäßig getrennt transportiert werden müssen;
- q) bei **Unfällen oder Störungen erforderliches Vorgehen**; falls es zu einer Blockierung kommen kann, ist in der Betriebsanleitung anzugeben, wie zum gefahrlosen Lösen der Blockierung vorzugehen ist;
- r) Beschreibung der vom Benutzer durchzuführenden **Einrichtungs- und Wartungsarbeiten** sowie der zu treffenden **vorbeugenden Wartungsmaßnahmen**;
- s) Anweisungen zum sicheren **Einrichten und Warten einschließlich der dabei zu treffenden Schutzmaßnahmen**;
- t) Spezifikationen der zu verwendenden **Ersatzteile**, wenn diese sich auf die Sicherheit und Gesundheit des Bedienungspersonals auswirken;“

Zusätzlich zu den obigen Punkten gibt es den Punkt "u", der Daten über den Rauschpegel enthält. Es kommt zu dem Schluß, daß entweder das Gerät kein Rauschen erzeugt, welches der Autor durch Schreiben anzeigt, daß der Geräuschpegel 70 dB (A) nicht übersteigt, und zwar auf den Entfernungen von der Maschine, wo die Leute normalerweise sind. Oder er muss Daten aus den tatsächlichen Messungen der Geräuschpegel in diesen Abständen notieren. Der letzte Punkt "v" bezieht sich auf Objekte, die ionisierende Strahlung emittieren und sind daher selten relevant.

Um den Anforderungen vieler Elemente wie: "e", "h" und "l-t" gerecht zu werden, bedarf es des Autors, der über die notwendige Kenntnis der Maschine hinaus auch eine Risikoanalyse als Grundlage für das Schreiben hat.

Bei Produkten, die unter die Niederspannungsrichtlinie fallen, muss der Hersteller sicherstellen, dass diese vor allem aus elektrischer Sicht sicher sind. Durch die Sicherstellung, dass das Design gut ist und dass das Produkt nicht missbraucht wird und dass es richtig verwaltet wird. Siehe den folgenden Auszug aus der Richtlinie, in dem der wichtigste Text in diesem Zusammenhang in **grünen** durchgestrichen ist.

"ANHANG I

Die wichtigsten Sicherheitsanforderungen für elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Erste Allgemeine Geschäftsbedingungen

- A) Sicherstellen, dass die elektrischen **Betriebsmittel sicher und in Anwendungen verwendet werden, für die es vorgesehen ist, sollten die Hauptdaten auf dem Gerät oder, wenn dies nicht möglich ist, in einer begleitenden Mitteilung gekennzeichnet werden.**
- B) Die Marke oder Marke sollte auf den elektrischen Geräten oder, soweit dies nicht möglich ist, auf der Verpackung deutlich gedruckt werden.
- C) Die elektrische Ausrüstung und die dazugehörigen Teile müssen so beschaffen sein, dass sichergestellt ist, dass sie ordnungsgemäß zusammengebaut und angeschlossen werden können.
- D) Die elektrische Ausrüstung, die zum Schutz gegen die in den Absätzen 2 und 3 dieses Anhangs vorgesehenen Gefahren ausgelegt und hergestellt ist, ist gewährleistet, sofern die für den für **sie vorgesehenen Zwecke genutzten und aufrechterhaltenen Ausrüstung in zufriedenstellender Weise gewährleistet ist."**

Verschiedene Formen von Handbüchern



Handbücher sind meist textbasiert. Obwohl es auch Handbücher in Form von Zeichnungen, Symbole, Lehr-Videos und Pop-up-Fenster.

Instructional Videos haben viele Vorteile, aber es erfordert wahrscheinlich, dass das Objekt komplex und/oder teuer ist sonst wird der Benutzer nicht Zeitverschwendung auf sie schauen. Auch Pop-up-Fenster haben viele Vorteile, wenn sie anwendbar sind, was der Fall ist, wenn das Objekt ein Geräte mit einem Display ist. Aber weder Lehr-Videos noch Pop-up-Fenster werden in diesem Text weiter betroffen sein.

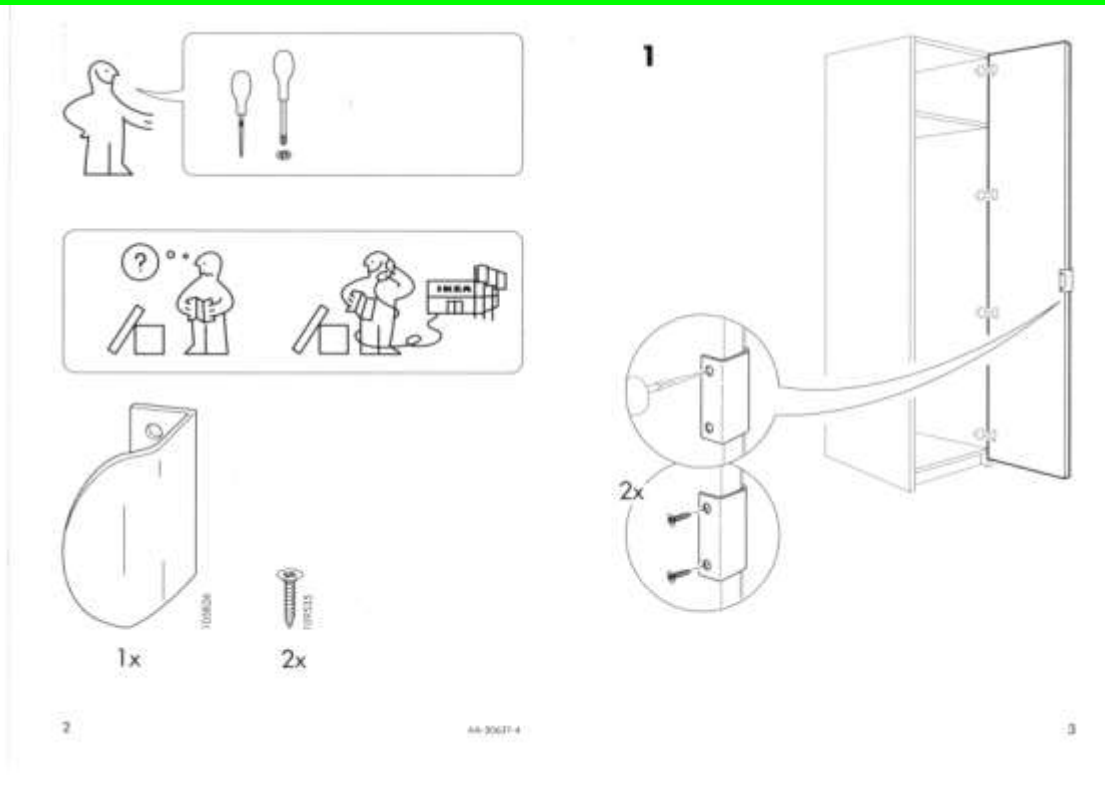
Text- oder bildbasierte Anweisungen

Ein Vorteil für Text-basierte Anweisungen ist, dass sie keine Künstler benötigen, um sie zu machen. Darüber hinaus ist es für Autoren einfacher, den Text nachher zu bearbeiten, um Skizzen zu bearbeiten.

Einige wichtige Vorteile von animierten Anleitungen im Vergleich zu textbasierten dito ist, dass es viel weniger Übersetzung erfordert, wenn die Produkte in mehreren Ländern vermarktet werden und dass in einigen Fällen ist es einfacher zu verstehen.

Ein Vorteil bei Skizzen im Vergleich zu Fotos ist, dass letztere oft viele Informationen enthält, die im Kontext nicht relevant sind, was den Betrachter verwirren kann. Fotos, auf der anderen Seite, sind oft attraktiver als Zeichnungen, zum Beispiel, Kochbücher.

Beispiel einer Anweisung, die vermutlich leichter mit Bildern assimiliert werden kann:



Im Vergleich zu, wenn es nur mit Text geschrieben wurde:

Montageanleitung Nr. 105 826 an einer Schranktür.

Hinweis Wenn Sie diese Anleitung nicht verstehen, zögern Sie nicht, IKEA anzurufen!

1. Besorgen Sie sich eine Ahle.
2. Einen Schraubenzieher für Schrauben mit Philipskopf erhalten.
3. Nehmen Sie den Griff und die beiden Schrauben.
4. Öffnen Sie die Schranktür.
5. Setzen Sie den Griff so ein, dass die Schraubenlöcher auf der Rückseite der Tür sind und der Rest des Griffs auf der Vorderseite herausragt.
6. Ziehen Sie den Griff nach oben und unten entlang der Kante der Tür, bis Sie eine Höhe finden, die angemessen erscheint.
7. Drücken Sie den Griff fest auf die gewünschte Höhe.
8. Machen Sie ein kleines Loch in der Mitte eines der Löcher auf dem Griff mit der Ahle.
9. Halten Sie den Griff so, dass das Loch durch entsprechende Öffnung des Griffs sichtbar ist.
10. Eine der Schrauben in das Loch einsetzen und festziehen.
11. Wiederholen Sie 8-10 für das zweite Loch des Griffs.

Ein Beispiel für Anweisungen, die im Text besser funktionieren:



TILLAGNING:

1. Rör ner påsens innehåll i 1,5 dl kallt vatten och 1 dl kall mjölk.
2. Koka upp under omrörning och låt sjuda i 1-2 minuter.

TILLAGNING:

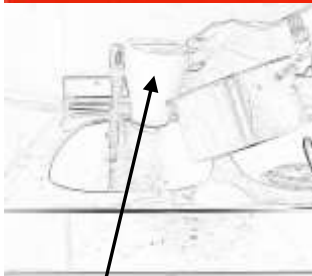
1. Rör ner påsens innehåll i 1,5 dl kallt vatten och 1 dl kall mjölk.
2. Koka upp under omrörning och låt sjuda i 1-2 minuter.

KVALITETSGARANTI:

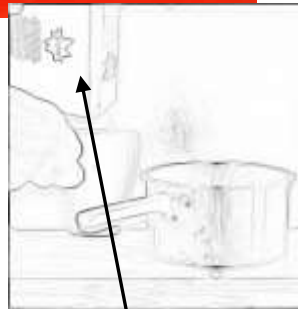
Denna produkt är noggrant utvald och testad i provkök. Skulle du ändå inte bli nöjd, ger vi dig dubbla pengarna tillbaka. Skriv till oss och berätta vilken produkt du är missnöjd med, varför samt bäst-före-datum. Glöm inte att skriva din egen adress.

Konsumentkontakt:
konsument@axfood.se
Tel nr 0771-87 67 70
(kostar som ett lokalsamtal)
Producers i Tyskland för
Axfood Sverige
171 78 Solna

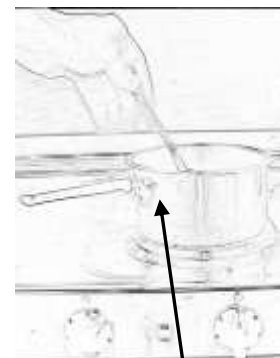
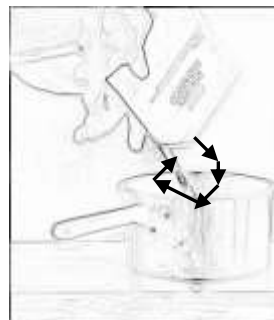
Die gleichen Anweisungen mit Bildern würde eine Anzahl von Bildern erfordern:



1.5 dl



1 dl



1-2 min

Aber es würde weniger sagen.

Symbolbasierte Anweisungen

Die wahrscheinlich häufigsten Anleitungen sind die Waschanleitungen, die auf den meisten Kleidern zur Verfügung stehen. Diese Anleitung ist extrem kurz und fast vollständig auf Symbole basiert. Die sind zu einem gewissen Grad ziemlich kryptisch. Aber weil sie so gut etabliert und standardisiert sind, verstehen wir immer noch, wie jedes Element behandelt werden sollte.

100% COTTON / BAUMWOLLE
BOMULL / PUUVILLAA

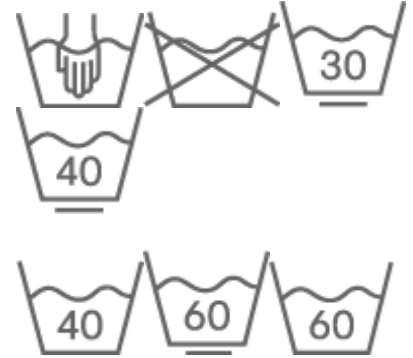


Der größte Vorteil für Bekleidungshersteller ist, dass sie in allen Märkten das gleiche Label (Anleitung) verwenden können. Seltsamerweise gibt es nicht viele andere Bereiche, in denen Befehlssymbole die wichtigste Art sind, Informationen zu übermitteln. Obwohl viele Produkte in demselben Paket auf Märkten mit vielen verschiedenen Sprachen vermarktet werden, wie in der Europäischen Union.

Wir könnten z. B. standardisierte Symbole für Haltbarkeit, Kochzeit und die in der Nährwertdeklaration auf Lebensmittelverpackungen angegebenen Parameter haben. Ein Grund, dass dies nicht der Fall ist, kann sein, dass es schwierig ist, Symbole zu entwerfen, die leicht zu interpretieren sind.

Die Wäschepiktogramme beschreiben, welche Wasch- und Trocknungsmethoden empfohlen werden. Und wenn das Kleidungsstück chloriert und/oder gebügelt werden kann und welche Temperatur das Eisen in diesem Fall haben sollte.

Wasser abwaschen



Chlorbleiche



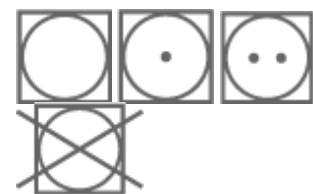
Bügeln



Chemische Reinigung



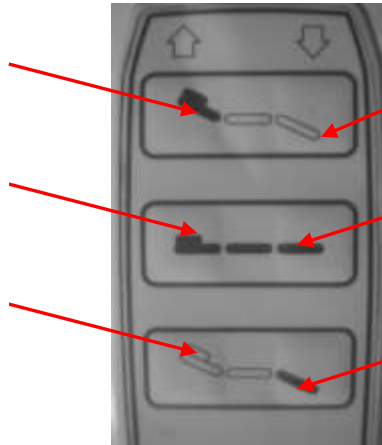
Trocknen



Steuereinheit für ein Bett mit verstellbarer Höhe und ausrichtbarer Kopf- und Fußseite.



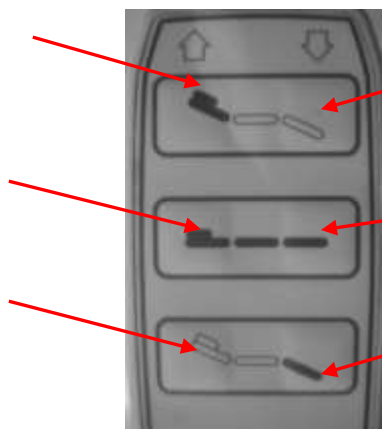
Heben Sie die
Kopfseite



Eine vernünftige Auslegung wäre:

Senken Sie die
Fußseite

Heben Sie die
Kopfseite



Eine korrekte
Interpretation ist:

Senken Sie
die Kopfseite

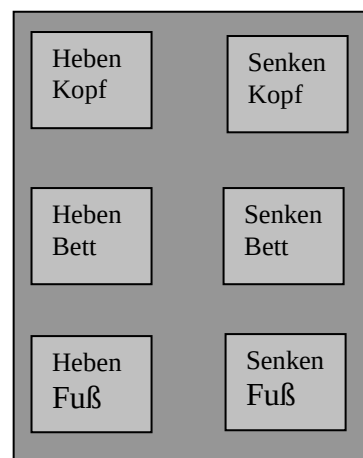
Heben Sie das
Bett

Senken Sie das
Bett

Heben Sie die
Fußseite

Senken Sie
die Fußseite

Ein Text wäre in diesem Fall leichter
verständlich:



Nicht einmal gute Anleitungen helfen einem unfreundlichen Produkt

Abgesehen von Spielen, Sportarten und anderen Dingen, die Elemente enthalten, die ihnen einen mäßig hohen Schwierigkeitsgrad aufweisen, wird das meiste, was wir begegnen, mit der Absicht gemacht, so einfach wie möglich zu sein.

Viele der lästigen Probleme, die entstehen können, wenn man Gegenstände behandelt, sind wahrscheinlich, dass sie unversöhnlich, unlogisch oder unkonsequent sind. Und wenn ja, nicht einmal die besten Anweisungen helfen.

Das Objekt ist unversöhnlich



Viele, die jemals hatte exklusive Weinglas mit dünnen Wänden, wahrscheinlich wissen, dass sie sehr unversöhnlich für schlechte Behandlung im Waschbecken (oft sind sie nicht spülmaschinengeeignet). Insbesondere, da derjenige, der die Gläser reinigt, oft daran beteiligt war, den Wein zu konsumieren und somit nicht in der besten Form sein kann.

Anweisungen auf, wie man die Gläser säubert, würde vermutlich nicht den Benutzern helfen, weil keiner von ihnen sogar daran denken würde, sie auswendig zu lernen oder sie vor einem bevorstehenden Geschirrspülen zu lesen. Aber selbst wenn jemand das tat und auch die Anweisungen berücksichtigte, wäre das Risiko wahrscheinlich noch hoch, dass der Reiniger ein sorgloses, aber normalerweise harmloses Manöver machte, das eine der Weinglas kaputt sein.

Die Operation ist unlogisch

Die Merkmale sind logischer und leichter zu verstehen, je mehr sie den grundlegenden Prinzipien folgen, mit denen wir vertraut sind, wie zum Beispiel:

Wenn ein Steuerhebel nach oben gedrückt wird, bedeutet dies, dass eine Erhöhung und Absenkung das Gegenteil bedeutet.

Für horizontale Hebel ist dies nicht so offensichtlich. Es kann natürlich erscheinen, um es voranzutreiben, wenn Sie vorwärts gehen wollen und mehr nach vorne, desto schneller wollen Sie es zu gehen. Dies gilt zum Beispiel, ziehen Sie die Boote und Pferde. Im letzteren Fall besteht die Blip/Kontrolle des eigenen Körpers. Obwohl es das Gegenteil für Motorräder ist. Wenn die Drosselklappe nach hinten gedreht wird, erhöht sich die Geschwindigkeit des Motorrads. Denn die Drosseln für Motorräder sind ein Beispiel für ein weiteres bewährtes Grundprinzip:

Eine Drehung im Uhrzeigersinn gibt eine Erhöhung und gegen den Uhrzeigersinn gibt man das Gegenteil.

Diese Beziehung gilt auch für Schrauben (härter angezogen) und die Lautstärkeregler für Musikgeräte. Aber es gilt nicht für Wasserhähne.

Eine Komplikation in Bezug auf dieses Prinzip ist, dass, was im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn ist, davon abhängt, wie Sie im Verhältnis zu dem stehen, was gedreht wird.



In der Regel verriegeln wir die rechte Hangentür, indem wir den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn, d. H. Zum Türrahmen, drehen. Aber es gibt Ausnahmen, wie das Türschloss oben, die von innen und außen betrieben werden können. Auf der Außenseite wird die Tür stattdessen durch Drehen des Schlüssels in Richtung der Pfeile verriegelt.

Jemand, vielleicht, zum der Verwirrung zu verringern, hat eine Anweisung dort angebracht, wie die Verriegelung betrieben wird.

Das bedauerlicherweise erhöht die Verwirrung, da es offen ist für zwei gleichermaßen vernünftige Interpretationen (Öppet = öffnen, Låst = gesperrt):

- Wenn das Schloss verriegelt ist, drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn, um es zu entsperren, oder
- Soll das Schloss gesperrt sein, drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn.



Ein Symbol auf einem Drehknopf, der eine Erhöhung symbolisiert, führt auch zu einer Erhöhung, wenn der Drehknopf so betätigt wird.

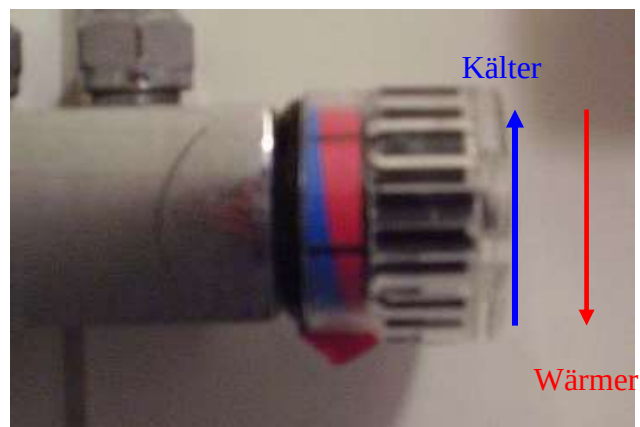


Temperaturregelung an einer Brausearmatur.



Vernünftige Interpretation.

Weil das Symbol roter wird, je höher das Bild, das Sie sehen.



Richtige Interpretation.



Auf diese Weise war das Symbol weniger zweideutig.

Etwas, das für ein bestimmtes Manöver in der Handhabung zu sein scheint, sollte nicht für ein anderes Manöver sein



Verkehrsüberwachung.

Dies ist eine Vorrichtung, die eine Lampe mit einem Audiosignal und einem Aktivierungsknopf enthält. Die Idee ist, dass es ein grünes Licht für Fahrzeuge ist, solange keiner den Knopf gedrückt hat. Wenn jemand drückt, werden die Autos rotes Licht nach einer Weile haben und die Fußgänger haben eine grüne, während dieses Gerät einen Signalton ausgibt.



Auf der Oberseite des Kastens befindet sich ein weißes Kreisfeld. Es ist der Aktivierungsknopf. Aber es sieht nicht aus wie eine Taste, weil es weder abheben oder eingezogen werden kann.

Die Lampe, die leuchtet, wenn jemand phas ressed die Taste, aber Sticks aus, und es hat ein auffälliges Design. Was auf den ersten Blick einem Knopf gleicht.



Für die Menschen zu verstehen, was zu tun ist, hat der Designer ein Symbol (eine Hand, die zeigt) hinzugefügt.

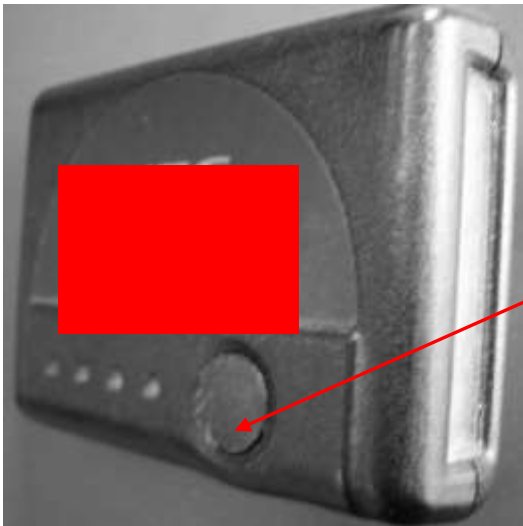
Außerdem fügte er ein Symbol hinzu, das schwer zu interpretieren ist und einen stehenden Mann darstellt.

Die Operation ist in-konsequent

Je mehr etwas die ganze Zeit in der gleichen Weise durchgeführt werden kann, desto leichter ist es, es zu meistern.

Diejenigen, die gelernt haben, ein Fahrrad zu fahren unter bestimmten Umständen nicht brauchen zusätzliche Lektionen, um die Kunst unter anderen Umständen zu meistern. Die Pedalbewegungen können unabhängig von den momentanen Umständen auf die gleiche Weise durchgeführt werden. Radfahren ist also eine ziemlich konsistente Sache zu tun. Im Gegensatz zu, zum Beispiel Skifahren. Die notwendigen Bewegungen sind ungefähr so einfach, wie sie benötigt werden, um ein Fahrrad zu fahren: Biegen Sie Ihre Knie, halten das gesamte Gewicht auf dem Abfahrtski und schalten Sie den Schwerpunkt nach jedem Zug. Wie dies zu tun ist, variiert jedoch erheblich je nach der Art des Schnees, die Steilheit der Böschung und ihre Ebenheit, so dass es viel schwieriger zu berappen Skifahren als Radfahren.

Es sollte immer die gleichen Ereignisse, die als Folge der gleichen Griff, unabhängig davon, was passiert im Moment passieren.



Das Objekt auf der linken Seite ist ein Pager. Wenn jemand sie anruft, werden die Signale und die Telefonnummer auf dem Display angezeigt. Zusätzlich zu der Telefonnummer wird die Uhrzeit angezeigt, zu der die Suche erreicht wurde.

Die Funktionen des Pagers werden mit einer einzigen Taste bedient. Zum Ändern verschiedener Einstellungen, z. B. Auswählen von Alarmton oder Einstellen der Zeit, ist es erforderlich, dass der Benutzer die Taste in verschiedenen Sequenzen für unterschiedliche Zeitspannen drückt. Die Sequenzen sind so kompliziert, dass jeder, der das Handbuch verloren hat, eine Menge schwerer Probleme hat, zum Beispiel, die Sommerzeit zu ändern.

Je weniger der Benutzer braucht Anweisungen, desto besser

Dies ist teilweise, weil viele wahrscheinlich nie öffnen Sie die Handbücher, die mit einigen der Produkte, die sie kaufen kommen. Darüber hinaus wahrscheinlich sogar die meisten begeisterten Leser ziemlich bald vergessen die meisten Anweisungen. Glücklicherweise sind viele Objekte so einfach, dass wir sie trotzdem benutzen können. Nehmen Sie zum Beispiel diesen Kugelschreiber.



Um es wie beabsichtigt nutzen zu können, muss man den Ball herausholen. Wer dies liest weiß wahrscheinlich, wie zu tun, so dass für Sie eine Beschreibung, wie es zu tun wäre wahrscheinlich völlig unnötig. Aber auch diejenigen, die noch nie so etwas gesehen haben, würden sicher bald versuchen, den Knopf ganz links zu drücken. Selbst wenn die Person keine Ahnung hätte, was er mit der mit Tinte bedeckten Kugel anwenden würde, würde er oder sie sich bald dessen bewusst werden. Ein weiterer Druck auf den Knopf würde die ganze Funktion klären.

Allerdings gibt es viele Beispiele für Objekte, die so kompliziert sind, dass sie Handbücher erfordern. Was schlimmer ist, dass es Objekte, die einfach sein sollte, aber der Hersteller hat sich entschieden, um sie kompliziert, wie die Mikrowelle unten.



Um das relativ allgemeine Manöver zu veranlassen, die Heizzeit während des Heizens zu ändern, muss der Bediener wissen und das folgende tun:



1. Drücken Sie die Start/Reset-Knopf.



2. Stellen Sie durch Drücken mehrerer Tasten "10 Min", "1 Min" oder "10 Sek." Einige Male eine neue Zeit ein.



3. Drücken Sie erneut die Start/Reset-Knopf.

Verglichen mit:



1. Drehen Sie den kombinierten Start- und Zeitregler im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, je nachdem, ob Sie die Wärmebehandlungszeit erhöhen oder verringern möchten.

Allgemeiner Standpunkt zur Gestaltung von Handbüchern

- Klären Sie die Ziele des Kunden mit dem Handbuch und planen Sie es entsprechend (siehe das Kapitel über Benutzerhinweise).
- Unterscheiden Sie zwischen "müssen" und "sollten" Anforderungen. D.h. Auseinander halten, was getan werden muss und was gut zu tun ist. Erklären Sie, wenn möglich, warum es so ist, siehe Kapitel: Handhabungs-/Reparations-/Zerstörungsanweisungen.
- Konsequenter verwenden Sie den gleichen Begriff für das gleiche Phänomen und vermeiden, mit dem gleichen Begriff für verschiedene Dinge.
- Nicht die wichtigen Informationen in unwichtigen Details einweichen. Um dies zu vermeiden, wird der Text vorzugsweise in Hauptanweisungen und Fußnoten unterteilt.
- Prüfen Sie, ob der Text den Anforderungen der geltenden Richtlinien der Europäischen Union entspricht.
- Versuchen Sie, wenn möglich, den Text mit einigen geeigneten Personen, die versuchen, zu interpretieren und durchzuführen.

Sicherheitshinweise



Die Maschinenrichtlinie und die Niederspannungsrichtlinie verlangen, dass die Anweisungen auf Gefahren, die mit der Verwendung verbunden sind, warnen. Siehe den folgenden Auszug aus der Maschinenrichtlinie, mit dem wichtigsten, für einen Autor von Gebrauchsanleitungen, **grün durchgestrichen**:

1.1.2 Grundsätze der Sicherheitsintegration

A) Die Maschinen müssen so konstruiert und gebaut sein, dass sie wie vorgesehen und betrieben, angepasst und gewartet werden können, ohne dass Personen gefährdet werden, wenn diese Arbeiten unter den vorgesehenen Bedingungen durchgeführt werden, aber auch unter Berücksichtigung eines vernünftigerweise vorhersehbaren Missbrauchs.

Ziel der Maßnahmen ist es, jedes Risiko während der gesamten Lebensdauer der Maschine zu beseitigen, einschließlich Transport, Montage, Demontage, Deaktivierung und Verschrottung.

B) Bei der Auswahl der am besten geeigneten Methoden wendet der Hersteller oder sein Vertreter die nachstehenden Grundsätze in folgender Reihenfolge an:

- Gefahren soweit wie möglich eliminiert oder reduziert (inhärent sichere Konstruktion und Konstruktion).
- Notwendige Vorsichtsmaßnahmen sollten getroffen werden, um diese Risiken nicht zu beseitigen.
- **Informationen, die den Benutzern über die verbleibenden Risiken** aufgrund der Unzulänglichkeiten der Schutzmaßnahmen zur Verfügung gestellt werden, geben an, **ob eine besondere Ausbildung erforderlich ist** und die **persönliche Schutzausrüstung vorgesehen werden muss**.

C) Bei der Konstruktion und dem Bau von Maschinen und bei der Ausarbeitung der Betriebsanleitung hat der Hersteller oder sein Vertreter nicht nur die beabsichtigte Verwendung der Maschine, sondern auch einen vernünftigerweise vorhersehbaren Mißbrauch. Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass eine unnorme Verwendung vermieden wird, wenn eine solche Verwendung ein Risiko verursacht.

Gegebenenfalls ist das Benutzerhandbuch auf eine unsachgemäße Verwendung aufmerksam zu machen.

D) Eine Maschine muss so ausgelegt und gebaut sein, dass sie den Einschränkungen Rechnung trägt, die der Betreiber aufgrund der notwendigen oder vorhersehbaren Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung hat.

E) Die Maschinen müssen mit allen Sonderausstattungen und allen notwendigen Zubehörteilen geliefert werden, um die Installation, Wartung und den sicheren Gebrauch zu ermöglichen."

Hinweis! Sicherheitshinweise sind im Vergleich zum Rest des Textes hervorzuheben.

Risiken mit Sicherheitshinweise



In den USA, sind die Unternehmen sehr Angst, dass ihre Produkte jemanden schaden. Weil es dazu führen kann, dass sie erhebliche Geldbeträge an die Geschädigten zahlen müssen. Ein häufiger Weg, um die Haftung zu vermeiden ist, warnt vor allerlei seltsame Art und Weise, dass die Kunden sich verletzen könnten. Siehe zum Beispiel dieses Etikett, das an der Schnur an einen Fön geklebt wurde.

In Europa haben wir dieses System noch nicht. Das bedeutet, dass wir sehr viele der nachträglichen Warnungen vermeiden und stattdessen relevante Risiken hervorheben können.

Beachten Sie, dass, wenn ein Fön in Wasser fällt, ist es wahrscheinlich, dass der Stromkreis Kurzschluss, bevor eine tödliche Beschädigung erfolgt ist.

Maschinenrichtlinie und Niederspannungsanforderungen sind im Wesentlichen gut, solange sie nicht zu einer Inflation unnötiger Sicherheitsvorschriften führen, was wiederum zu einer geringeren Einhaltung auch der grundlegenden Anforderungen führt. Oder wenn es trotz aller Regeln ernste Risiken gibt, die der Hersteller nicht gewarnt hat.

Montageanweisungen

Montageanweisungen werden vorzugsweise als Schritt für Schritt-Anweisungen geschrieben.

Darüber hinaus ist es einfach, solche Anweisungen zu schreiben, denn der Autor muss nur dokumentieren, was ein erfahrener Installateur tun, wenn er den Gegenstand aus seiner Verpackung nimmt.

Alle Schlüsselemente der Schritt für Schritt Anleitung sollen beschrieben werden.

Leider ist es durchaus üblich, dass die Anleitung keine Beschreibungen von Schlüsselementen enthält, die für den Erfolg entscheidend sind. Dies ist der Fall in dieser Anleitung zur Montage eines Solarmoduls.

Bruksanvisning för 6 W solcellspanel

(Artikelnummer 604-103)

Läs noga igenom bruksanvisningen innan produkten används.

FUNKTION

- Denna solcellspanel omvandlar ljusenergi från solen till 12-volts likström (DC) som sedan kan överföras till upp-laddningsbara batterier via medföljande kablar och batteriklämmor.
- Den tunnfilmsteknik som panelen använder möjliggör för panelen att absorbera ett större spektrum av det naturliga ljuset och den fungerar därför även under molniga vinterförhållanden. Panelen kan också bättre hantera hög som-marvärme med mindre effektförluster jämfört med andra solpaneler.
- Panelens dubbla glasstruktur ökar dess hållbarhet och den tål hagel med en diameter på 25 mm som träffar pane-len med en hastighet på 23 meter per sekund.

HANDHAVANDE

- Rikta panelens svarta framsida mot solen och placera solpanelen så att den inte hamnar i skugga under dagen. Den bästa positionen är med långsidan placerad i sydlig-nordlig riktning.
- Justera solpanelen till en lämplig vinkel. Den optimala vinkeln är densamma som din lokala latitud där du bor.
- Anslut batteriklämmorna till batteriet. Var noga med att ansluta den svarta kabeln/klämman till batteriets negativa (-) pol och den röda till batteriets positiva (+) pol.
- Panelen har en uteffekt på 6 W / 17,5 V, vilket är lämpligt för uppladdningsbara 12 V-batterier.

FÖRSIKTIGHET

- Håll solpanelens yta ren för att erhålla maximal effekt. Använd en mjuk trasa för att rengöra panelen.
- Hantera panelens glasyta med försiktighet.
- Undvik kontakt med sura eller alkaliska ämnen.



Monteringshål



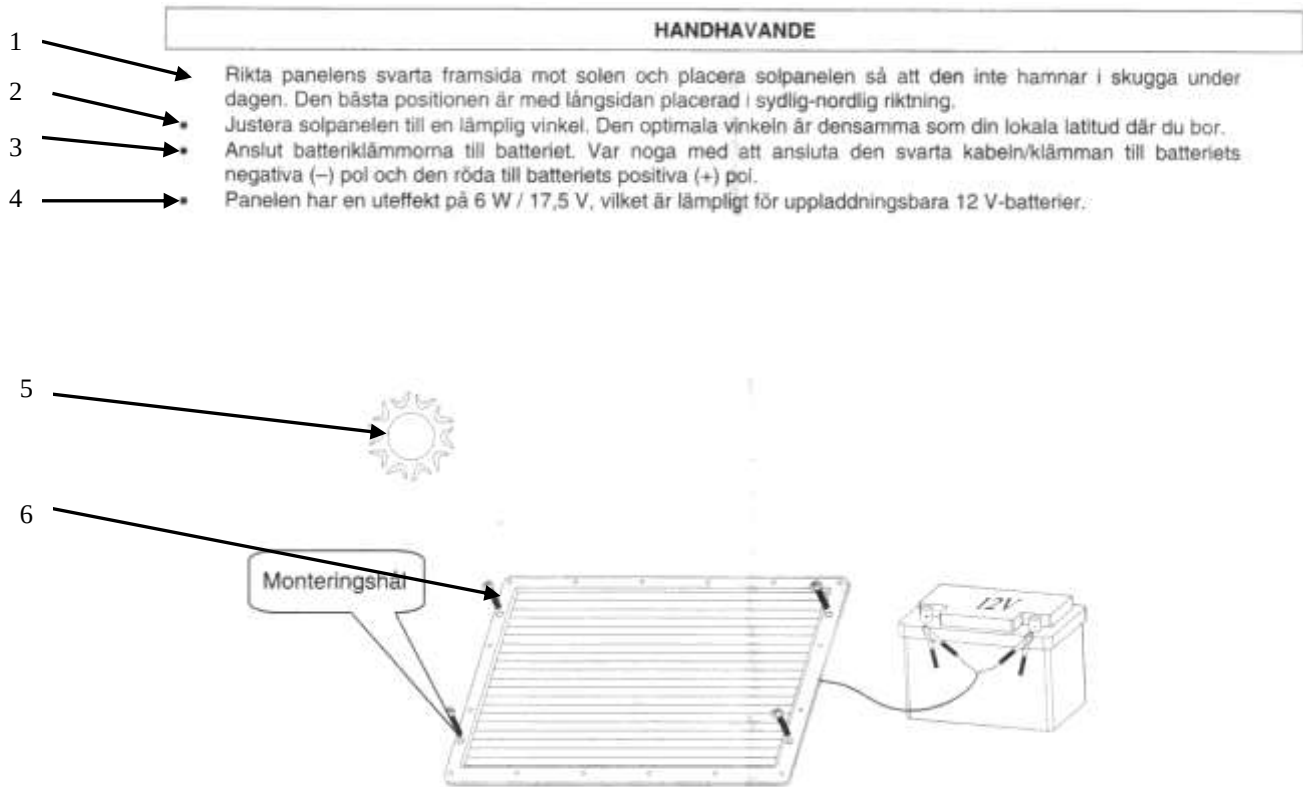
Värna om miljön! Får ej slängas bland hushållssopor!

Denna produkt innehåller elektriska eller elektroniska komponenter som skall återvinnas. Lämna in produkten för återvinning på anvisad plats, t.ex. kommunens återvinningsstation.

Med reservation för konstruktionsändringar och tryckfel som vi ej kan råda över. Vid eventuella problem, kontakta vår serviceavdelning måndag till fredag på telefon: [REDACTED]

Trycksaksnummer: 999-701

Die Beschreibung ist in einigen Punkten, wie zum Beispiel, über die der Clips, die montiert werden, wo auf der Batterie. Aber einige sehr wichtige Elemente fehlen (sie sind in den Kommentaren auf der nächsten Seite unterstrichen):



1. Was versteht man unter Süd-Nord-Richtung?
2. Die wichtigen Anweisungen bezüglich des Winkels der Platte gegenüber der Vertikalen sind sehr kryptisch. Sie würden idealerweise von einer Figur begleitet sein, und da der Unterricht speziell in Schweden an uns gerichtet ist, hätten sie wohl den richtigen Winkel schreiben können, der sich auf etwas bezieht, das bei weitem nicht bewusst ist.
3. Alle Informationen fehlen, was zu tun ist, wenn das etwa ein Meter lange Anschlusskabel für den Abstand zwischen dem Panel und der Batterie nicht ausreicht. Insbesondere die wichtige Information, dass es eine Sicherung auf dem Kabel in der Nähe der Batterie sein muss. In anderen Fällen kann es vorkommen, dass das Kabel im Kurzschlussfall brennen kann. Weiterhin wird nicht erwähnt, dass die Batterieklemmen in einer permanenten Baugruppe durch Kabelschuhe für Autobatterien ersetzt werden sollten. Unter anderem, um Verluste in der Übertragung so klein wie möglich zu machen.
4. Diese Informationen gehören nicht zu diesem Teil der Anleitung.
5. Das Panel auf dem Bild scheint eine sehr seltsame Position relativ zur Sonne zu haben, die Verwirrung wäre weniger gewesen, wenn sie nicht die Sonne im Bild dargestellt hätten.
6. Es sieht so aus, als ob die Platte in die Luft montiert werden sollte, warum haben sie nicht eine Wand der Skizze hinzugefügt.

Jeder Schritt sollte so viele oder komplexe Operationen enthalten.

Schon seit:

1. Der Ablauf in der Beendigung des Befehls ist besser.
2. Der Installateur kann jeden abgeschlossenen Schritt einfach überprüfen.
3. Es reduziert das Risiko, dass ein Vorgang verpasst wird.
4. Es macht es einfacher zu berechnen, wie lange die ganze Arbeit dauert.

Es ist vorteilhaft, Erklärungen zu schreiben, die für die eigentliche Ausführung der Operationen in Fußnoten nicht erforderlich sind.

The instructions for installing the solar panel could, in the light of the above, be designed as follows:

Erhalten:

- Ein Schraubenzieher mit PZ2 Kopf.
- Jegliche Distanzhalter, Klammern usw., die erforderlich sind, um das Paneel in der Weise zu befestigen, die in Ihrem Fall am besten geeignet ist.
- evtl. ein Spleißkabel (2-adriges Kabel für den Außenbereich mit Kerndurchmessern von mindestens 0,5 mm²).
- Spleißgeräte wie Kabelschuhe.
- Werkzeuge zum Spleißen, wie z. B. Abisolierzange oder Zange.
- Kabelschellen mit entsprechender Größe.
- Ein Hammer für die Kabelschellen.
- Sicherungshalter für Sicherungssicherung.
- Sicherung, vorzugsweise 2-4 A.
- Kabelschuhe für die + und - Klemmen der Batterie.
- Eine 12 V Blei-Säure-Batterie.

Um dies zu tun:

1. Wählen Sie einen geeigneten³ Punkt.
2. Positionieren Sie das Bedienfeld so, dass die schwarze Fläche der Sonne zugewandt ist.
3. Befestigen Sie die Platte mit den vier mitgelieferten Schrauben.
4. Befestigen Sie das Kabel mit Kabelschellen, so dass es an einer geeigneten Stelle zum Spleißen endet.
5. Die beiden Batterieklemmen ausschneiden.
6. Spleißen Sie das Kabel.
Hinweis! Es ist wichtig zu beachten, welcher Draht + ist und welcher - im neuen Kabel.
7. Sichern Sie die restliche Kabellänge, um die Batterie zu erreichen.
8. Bringen Sie den Sicherungshalter an der + Leitung an.
9. Das + Polstück nach dem Sicherungshalter montieren.
10. Montieren Sie das Polstück auf dem Minuskabel.
11. Schließen Sie die Polstücke an.
12. Setzen Sie die Bügelsicherung ein.

3. Der Standort sollte so beschaffen sein, dass:

- Die aktive Fläche ist nach Süden gerichtet.
- Die Tafel ist so kurz wie möglich am Tag beschattet.
- Die Platte ist, wenn möglich, etwa 30-45 ° nach oben gegen die Sonne geneigt.
- Die Tafel ist ausreichend vor fallenden Gegenständen wie Früchten, Tannenzapfen und Ästen geschützt.
- Die Platte kann einfach zusammengebaut und zerlegt werden.
- Das Kabel von der Platine zur Batterie kann gut montiert werden.

Bedienungsanleitungen

Die Gestaltung und der Umfang der Bedienungsanleitung variiert stark in Abhängigkeit vom Objekt der Anleitung, hauptsächlich aufgrund von:

- Je neuere oder fremde eine Technologie ist, desto größer ist die Notwendigkeit für detaillierte Anweisungen, siehe das Beispiel auf der nächsten Seite, wie man einen Anruf tätigen, und das Unterkapitel über Anfänger Anweisungen.
 - Der Leser Zweck⁴ mit dem Lesen wahrscheinlich mehr als sie in Bezug auf andere Teile der Handbücher. Es kann daher klug sein, zu untersuchen, was wahrscheinlich der häufigste Zweck sein wird, und dann passen Sie die Anweisungen entsprechend an.
 - Der Herstellerzweck⁵ mit den Anweisungen variiert auch stärker als bei anderen Teilen der Handbücher. Es kann daher klug sein, dies auch zu untersuchen und entsprechend zu handeln.
4. Der Zweck einiger Leser kann zum Beispiel im Hinblick auf Anweisungen für fortgeschrittene Fanggeräte sein, um durch das Lesen über etwas, das sie interessiert, unterhalten zu werden, auch wenn sie keine wirkliche Notwendigkeit für die Informationen haben. Während in Bezug auf andere Dinge, wie Handys, müssen sie das Handbuch zu lesen, nur um die Produkte nutzen können.
5. Der Zweck könnte beispielsweise sein, den Status des Produkts zu erhöhen, die Anzahl der Fragen von den Benutzern zu verringern oder die Anforderungen der Maschinenrichtlinie zu möglichst niedrigen Kosten zu erfüllen.

Alle Techniken an einem gewissen Punkt in der Geschichte waren neu und die Menschen waren ungewohnt, mit ihnen umzugehen. Unten sind die Anleitungen aus 1927 Jahre Telefonbuch für Stockholm auf, wie man telefoniert.

Allmänna anvisningar vid telefonering från automatisk apparat.

Rörande tillvägagångssättet vid uppringning från automatisk telefonapparat se anvisningarna i katalogbladet i katalogens mitt.

Tillse att mikrotelefonen alltid då samtal ej pågår, vilar på sin plåt; i annat fall förstöres mikrofonen.

Svara snarast möjligt då signal höres. Rikssamtal markeras från stationen med ett rött stråk på runda följande korta ringningar, dubbeltsignal. Sedan signal för icke rikssamtal för annat samtal, även om påringande abonnent så begär.

Svara med sammet eller numret i egen apparat, icke med diall. Härigenom vinnas tid. Avbryt ej andra abonnenten, upprepa då svaret flera gånger, innan N ligger ned mikrofonen.

Tala till mikrofonen; anpassa röstens styrka efter ledningens längd. Håll höretödelens hat tryckt intill örat under samtalen.

Ljud förstärkning vid mottagande av samtal erhålles genom att nedtrycka den i apparaten anbragta tryckknappen. Denna knapp måste vara uppe då man talar från apparaten.

Bege nummer, icke nummer, i önskad abonnent. För samtal inom och till de stationer, vid vilkas namn i station-direktnings nummerplan finns angivet, begäres alltid nummer, med undantag för sådana abonnent, som enligt abonnentförteckningen har samsamtal. Understruket telefonnummer angiver att abonnenten tar flera ledningar och således anordning, att ledig ledning automatiskt utväljes, då denna understrukna nummer begäres.

Uppge vid telefoniska frågor: varifrån, den egna apparatens nummer.

Uttala telefonnumret siffror för siffror, således t. ex. två, fyra, ett, noll, istället för stävtvåstfyrnollfyra eller stävtvåfyra. Femstöriga nummer uttalas dock lämpligast i två grupper med två siffror i första gruppen, t. ex. 120-30, och tvåstöriga i tredje. Hög efter att telefonisten upprepar numret riktigt och rätt, om så behöves.

All uppringning av huvudapparater sker av stationen. Anskuten apparat uppringas från huvudapparaten, icke av stationen.

Följ de anvisningar, som under samtalsväljningen ges av vederbörande telefonist, och uppehåll ej telefonisten genom andra meddelanden än sådana, som omedelbart fördras för samtalsväljningen.

Använd ej apparaten under akvader.

Annat oförklarligt fel i ledningar eller apparater till stiftelsen samt begärade klagen till över expeditionen till vederbörande värdställe-tändare eller kontrollör.*

Vid begäran om samtal till station i annat centralstationsområde (se B på nummerplanen) för, sedan telefonisten svarar, förordna: sammet på centralstationen för detta område. Även i det fall att den sökade abonnenten ledning ingår till växstation. (Växledning eller central- och växstationer se sid. XXVII-XXVIII.) Lyder stationen: »Ja. Är god dag» inläsa då, utan att lägga ned mikrofonen, vidare meddelande och lämna sedan de uppgifter, som av stationen begäras.

Vid beställning av samtal till viss person vid viss apparat skall tydligt angivas, att det gäller honom personligen.

Lands- och rikssamtal få ej pågå längre tid än 2 perioder (= 6 minuter), om annat samtal väntar. (Rikssamtal må dock pågå 3 perioder.) Å hört ledande ledningar läser stationen ett under de fördröade minuterna av dagen begränsat avgiftsfritt rikssamtal till 1 period. Likaså kunna vid ledningsfel och liknande tillfällen, avgiftsfria lands- och rikssamtal begäras till 1 period. Vid avringande av beställning i avgiftsfritt lands- eller rikssamtal kan korrespondens begäras dess begränsning till 1 eller 2 perioder, och släpper det då telefonisten att vid beordrat tid avbryta samtalet.

Påringande avgiftsfritt samtal avbrytes, om rikssamtal begärs till någondera av de nämnda. Likaså kan avgiftsfritt samtal i kortare ledning brytas för längdiga samtal. Meddelat telefonist, att påringande samtal måste brytas, lägg då genast ned mikrofonen.

Vid samtal från olika samtalsskappas utgår för såväl röst- som avgiftsfria som avgiftsfria samtal en extra avgift av 20 öre per samtal (apparatavgift).

Önskar abonnent att undvika, då den egna stationen kallas stängd, hava förbindelse med abonnent vid annan stängd station, dit samtalen äro avgiftsfria, eller med närmaste station, som håller öppen, kan detta efter förändring till föreskriftnär för vederbörande centralstation meddelas i den mån ledning finnes disponibel för ändamålet. För sådan extra förbindelse erläggs för dygn eller del därav förbindelseavgift mer 30 öre, för minst 10 kronor. Vid extra förbindelse till station inom samtalstaxområde utgår samtalsavgift enligt taxan för den station, avlysningsapparaten tillhör.

Beställning av rikssamtal kan vid önskad korrespondens avse följande slag av samtal:

Vanligt samtal (samtal utan fördröelse) för vilket utgår såväl periodavgift enligt rikssamtalstaxan.

Samtal expedieras med fördröelse till dess vanliga samtal och betinga dubbel periodavgift. För samtal å ledningar, där vanliga samtal äro avgiftsfria, utgår en avgift av 20 öre per period.

Samtal expedieras omedelbart. Avgift 100 öre per samtal jämte samtalsavgift.

Seriet samtal (abonnentensamtal) expedieras på regelbunden tider bestämda av stat. För seriet samtal utgår samma avgift som för samtal.

Præmiesamtal (premierabonnentsamtal) expedieras å bestämda tider mellan talstationer eller telegrambyråer och deras korrespondenter. För dessa samtal utgår samma avgift som för vanliga samtal.

Morgonsamtal och kvällssamtal expedieras kl. 7-9 resp. 18-21 med en avgift, (se sid. XXII-XXV).

Avgifterna för samtal beräknas per påberädd period av 3 minuter. Den första perioden av ett samtal beräknas -- med nedräknande undantag -- från det ögonblick, då avlysningsapparat satts i samtalförbindelse med adressatens samtalsskapp eller annan svarar.

Skall till viss apparat i förrig framföras undermåttat avse fördröande samtal eller viss person tillkallas för samtal, utgår härvid särskild förutbeställningsavgift. Erfordras för tillkallande av personen särskild best. utgår även förbindelseavgift.

* Anmärkning: samtal till uppringning se sid. 111

För periodberäkningen ämnas personligt samtal i inlämnd trafik påstått det ögonblick, då avlysningsapparat satts i förbindelse med begärd person.

Avgifterna för samtal från Stockholm till olika orter framgå beträffande inlämd trafik av taxetabellen å sid. XXII-XXIII, där även stationernas signaturer äro angivna, samt beträffande utlämd trafik av tabellen å sid. XXIV-XXV. Vidare upplysningar kunna erhållas från vederbörande värdställe-tändare å riksdirektionen, telefon nr 10-18-18.

*Taxa för rikssamtal inom Sveriges tillståndshållers avgiftsfritt å rikstelefon byrå. Beträffande telefonkurs-pendelen med utlandet se anvisningar å sid. XXIV-XXV.

Die Anfängerinstruktion wird oft bevorzugt als Schritt für Schritt-Anleitung entworfen.

Viele, die die Anweisungen lesen nur Warze zu wissen, wie man anfangen, ohne zuerst gezwungen zu lesen und zu interpretieren lange Passagen von unwichtigen Text. Aber oft ist es sehr spärlich mit Anfänger Anweisungen. Dies gilt insbesondere für komplexere Geräte wie diesen Drucker/Scanner.



In den fast 90-seitigen langen Handbüchern, so weit ich gesehen habe, gibt es nur die folgenden Anweisungen, wie man ein Dokument scannt. Darüber hinaus sind die Anweisungen schwer zu finden, da sie nicht im Abschnitt "Erste Schritte" gefunden werden.

Scanning

- 1 Turn on your computer and printer, and make sure they are connected.
- 2 Place the document face down on the scanner glass and make sure the upper left corner of the front of the document aligns with the arrow on the printer. For more information, see "Placing Your Document on the Scanner Glass" on page 21.
- 3 Press Scan on the operator panel.

- 4 In the Send scanned image to: drop-down menu, select a program as your scan destination.
- 5 Customize your scan settings.
- 6 Click Scan Now to complete your scan.

Scanning Photos

- 1 Turn on your computer and printer, and make sure they are connected.
 - 2 Place the photo face down on the scanner glass and make sure the upper left corner of the front of the photo aligns with the arrow on the printer. For more information, see "Placing Your Document on the Scanner Glass" on page 21.
 - 3 Press Scan on the operator panel.

 - 4 Click Preview Now.
 - 5 Adjust the dotted lines to fit around the portion of the photo you want to scan.
 - 6 In the Send scanned image to: drop-down menu, select the photo program you want to use.
-  **NOTE:** If the program you want to use is not listed, select **Search for more...** in the drop-down menu. On the next screen, click **Add** to locate and add your program to the list.
- 7 Change any settings.
 - 8 When you finish customizing your image, click Scan Now.
When your document has finished processing, the selected program opens.

In anderen Handbüchern ist es jedoch relativ einfach, eine Betriebsanweisung zu finden, die auf einer Schrittausführung basiert, obwohl üblicherweise sogar jene Sprünge über eine Vielzahl von Schritten, die vermutlich als offensichtlich angenommen werden, sind. Als Betriebsanleitung für die nachfolgende Markierungseinheit, wo der Großteil der Verwendung im Satz beschrieben wird: "Geben Sie einen Text ein, um ein einfaches Etikett zu schreiben".



Skriva ut din första etikett

Nu kan du skriva ut din första etikett.

För att skriva ut en etikett

1. Mata in text för att skapa en enkel etikett.
2. Tryck på .
3. Tryck på etikettskäraren för att klippa av den.

Grattis! Du har just skrivit ut din första etikett. Läs vidare för att lära dig mer om de olika möjligheterna som finns för att skapa etiketter.

.

Die Anweisungen des oben genannten Gerätes sind auch ein hervorragendes Beispiel für die Gefahren der Erstellung eines Original-Handbuch in einer Sprache dann nur übersetzen es in andere Sprachen. In diesem Fall bewirkt es, dass es nirgendwo beschrieben wird, wie die in schwedischen teilweise einzigartigen und häufig verwendeten Buchstaben "Å, Ä und Ö" zu erhalten sind.

Grundlegende Anweisungen sollten, wenn möglich, auf die Produkte geschrieben werden.

Da einige Benutzer vermutlich die Anweisungen vergessen und deshalb die Produkte falsch behandeln werden. Um dies zu vermeiden, sollten wesentliche und nicht aufgegebene Handgriffe direkt an den Objekten beschrieben werden.

Unten ist ein Beispiel für ein Produkt, wo dies der Fall ist (die Steuergeräte für einen Mobilkran) und wo nicht (das Ladegerät für eine elektrische Zahnbürste).



Bedienpult zu einem kleineren Mobilkran.

Wenn der Bediener die Anweisungen missversteht, kann es zu ernsthaften...

up.

- A full charge takes 36 hours and will provide an operation time of approx. 30 minutes. However, you will be able to use the plaque remover after an initial charge of 8 hours
- For everyday use, the handle can be stored on the plugged-in charging unit to maintain the plaque remover at full power. Overcharging is impossible.

Battery maintenance

Wie das Aufladen einer elektrischen Zahnbürste

Dieser Text kann im Handbuch, unter einer Vielzahl von weniger wichtigen Anweisungen gelesen werden. Selbst wenn der Benutzer den Text liest und zusätzlich die Ladezeit und andere Tatsachen über die Aufladung in seinem Gedächtnis hinzufügt, ist es wahrscheinlich, dass er sie vergisst, lange bevor die Zahnbürste verschlissen ist. Das kann unter anderem zu der Gefahr führen, dass er die Zahnbürste zu kurzzeitig auflädt und somit nie eine volle Nutzung erhält. Dieses Risiko war leicht reduziert worden, wenn der Hersteller Informationen über die Ladezeit auf dem Ladegerät hinzugefügt hatte.

Wartungs-/Reparations-/Zerstörungsanweisungen

Die Ausführung der Wartungshinweise hängt von den Produkten ab.

Ein teures Produkt, wie ein Auto, sollte mit weit mehr Pflegeanleitung als ein Spielzeug begleitet werden. Dies aus mehreren Gründen, einschließlich der Tatsache, dass die Bedeutung, dass die erstere in gutem Zustand gehalten wird, ist von großer wirtschaftlicher Bedeutung für die Kunden.

Viele andere gemeinsame Produkte mit einem Handbuch begleitet, im Gegensatz zu Autos, sehr wenig Pflege. Somit können die Wartungs-/Reparations-/Zerstörungsanweisungen oft in einigen Punkten zusammengefasst werden, die kurz mit der Reinigung und Entsorgung beschäftigt sind. Es gibt jedoch ein paar Dinge, die Sie beachten sollten, während des Schreibens dieser:

Übertriebene Forderungen können den gegenteiligen Effekt haben.

Häufig stellen Wartungs-/Reparations-/Zerstörungsanweisungen ziemlich große Anforderungen an die Benutzer. Wenn sie Forderungen als übertrieben wahrnehmen, besteht die Gefahr, dass die Benutzer selbst vernünftige Anforderungen ignorieren.

Siehe z. B. die folgenden Zitate aus den Handbüchern für eine gemeinsame elektrische Zahnbürste. Wo es beschreibt, was der Benutzer mit abgenutzten Proben tun sollte:

Miljöinformation

Denna apparat är försedd med ett nickel-hydrid batteri som inte innehåller några skadliga tungmetaller. Råmaterial bör däremot återvinnas. Kasta därför inte den uttjänta apparaten i hushållssoporna. Lämna istället apparaten till en  Serviceverkstad. Om du däremot vill göra dig av med batteriet på annat sätt, se kapitlet «Att avlägsna batteriet».



Der Text sagt, dass die Rohstoffe in diesem Gerät recycelt werden sollten und daher wird es an einen der Hersteller Service-Workshops gegeben werden.

Anforderungen ohne Beschreibung der Risiken, wenn nicht gehorchen, ist ärgerlich.

Es ist durchaus üblich, dass es Anforderungen in den Wartungsanweisungen gibt, die nicht mit einer Erklärung über warum erreicht werden. Was macht es schwer für die Nutzer zu wählen, eine ihrer Meinung nach angemessenen Maß an Pflege. Die Anweisungen für die Zahnbürste sind auch nach Hause für solche Beispiele, zum Beispiel:

Rengöring

Efter användning, skölj borsthuvudet noggrant under rinnande vatten i några sekunder med motordelen påslagen (II). Stäng sedan av apparaten och ta av borsten från motordelen. Rengör båda delarna separat under rinnande vatten (III). Torka dem sedan torra.

Emellanåt bör även laddenheten göras rent med en fuktig trasa.

Der Text sagt, dass nach jedem Gebrauch die gesamte Zahnbürste mit dem Motor gespült werden soll. Dann wird der Bürschkopf von der Maschine entfernt und dann beide Teile gespült und abgewischt.

Wenn diese Anweisungen befolgt werden, wird ein Teil der Idee, eine elektrische Zahnbürste zu verwenden, abgelenkt, da die Arbeit, die vermieden wird, und die Zeitersparnis beim Verwenden der Elektrobürste teilweise bei der Reinigung der Vorrichtung verloren geht. Auf der anderen Seite, wenn man wählt, um die Reinigung zu widerstehen, kann man das Gefühl, ein Dreckschwein zu bekommen. Alternativ kann dies eine Argumentationsquelle zwischen "pedant" und "filth pig" sein, wenn es mehr als einen Benutzer desselben Objekts gibt. Hier wäre es vernünftig gewesen, zu erklären, was die Folge für diejenigen wäre, die nicht der täglichen Reinigungsanweisung folgen. Würde die Wirkung ein böses Bakterienwachstum sein, das wiederum Krankheiten übertragen kann oder wäre der Effekt nur, dass das Gerät unordentlich aussieht?

Risikoaanalyse

Die meisten von uns wahrscheinlich eine Vielzahl von Ängsten. Einige sind nützlich für uns, während andere nicht. Es ist vorteilhaft, Angst vor Abenteuern zu haben, dass wir Grund haben zu glauben, dass es schlecht wird. Zum Beispiel ist es klug, Angst zu empfinden, wenn man über eine Klippe in einem mageren String hängt und unklug, dies nicht zu tun. Die Ängste, die problematisch sind, sind dagegen diejenigen, die eine größere Unwohlsein als das, was ist vernünftig in Bezug auf das Risiko oder die Konsequenzen gibt. Ich könnte mir vorstellen, dass fast jeder Gastgeber ungerechtfertigte Angst für etwas. Bei Kindern ist der Anteil der ungerechtfertigten Angst höher als bei Erwachsenen (zum Beispiel haben sie oft Angst, dass es Monster unter dem Bett gibt). Während sie weniger oft als Erwachsene Angst vor Dingen, die wirklich gefährlich sind (wie über die Straße).



In der Vergangenheit waren wir unter anderem sehr ängstlich vor dem Brand, der nach diesen Werbebotschaften von einem Immobilienhändler urteilt, ist heute völlig verschwunden.

Vi söker för kunders räkning en lägenhet i Er trevliga förening.
Nu har vi flera beslutmässiga köpare som erbjuder ett högt pris,
gärna med tillträde direkt eller senare under våren.

Renoveringsbehov inget hinder.
Vi erbjuder en kvalificerad mäklartjänst till ett förmånligt arvode.

Välkommen att ringa oss på 08-611 80 20
för kostnadsfri värdering och rådgivning, alla dagar 08.00-20.00.

Mäklarcentrum
Grevgatan 48 114 58 Stockholm
Tel 08-611 80 20 Fax 08 611 80 23
Info@maklar-centrum.se www.maklar-centrum.se



Wahrscheinlich haben die meisten von uns eine latente Angst vor dem Sterben. Eine Angst, die aufflackert, falls etwas Ernstes passiert. Um den Tod in einem zu frühen Alter zu verhindern, sind wir ständig Maßnahmen ergreifen, um nach rechts und links schauen, bevor wir über die Straße gehen, und nicht essen, was wir finden. Welches auf Gruppenebene scheint ziemlich gut zu funktionieren, da die Mehrheit von allen in Schweden nach dem Alter von 75 Jahren stirbt (im Jahr 2010 beispielsweise 46 601 Frauen und 43 920 Männer in Schweden starben, 36 497 der Frauen und 28 312 der Männer waren 75 Jahre oder älter, nach dem Welfare Board (Socialstyrelsen 2011, Ursachen des Todes 2010)). Von denen, die vor dem Alter von 75 Jahren starben, starb mehr als die Hälfte an Krebs oder Krankheiten im Kreislaufsystem. Welche Organe von dem tödlichen Krebs betroffen sind, scheint, nach den Statistiken zu urteilen, ziemlich viel und damit vermutlich die zugrunde liegenden Gründe, warum der Krebs aufgetreten ist. Krankheiten des Kreislaufsystems sind jedoch weniger verstreut und ischämische Herzkrankheiten (hauptsächlich akuter Myokardinfarkt: Frauen 5,44%, Männer 9,41%) dominieren als Todesursache.

Die am besten dokumentierten¹ Risikofaktoren für ischämische Herzerkrankungen sind:

- Alter. Von 35-44 bis 55-64 Jahren erhöht sich das Risiko für ischämische Herzerkrankungen bei Männern um das 15fache und für Frauen um das 30 fache.
- Geschlecht. In der Altersgruppe 50-59 sind die besprochenen Herzerkrankungen fünfmal häufiger bei Männern als bei Frauen.
- Hoher Anteil an gesättigten Fettsäuren in der Ernährung. Sie, die viel wie Butter und/oder Fleisch essen hat ein höheres Risiko als diejenigen, die viel Olivenöl und/oder Fisch essen. Wilhelmsen, jedoch nicht quantifizieren den Unterschied im Risiko.
- Hoher Blutcholesterinspiegel. Männer mit hohem Cholesterinspiegel haben ein 3,4-fach höheres Risiko als solche mit niedrigem Niveau.
- Bluthochdruck. Ein systolischer Druck (der niedrigere Druck, wenn das Blut zum Herzen zurückkehrt) größer als 105 mm Hg verdoppelt das Risiko im Vergleich zu einem Druck von 91 mm Hg. Hoher Blutdruck wird, zusätzlich zu erblichen Faktoren, aufgrund der Einnahme von Übergewicht, sesshaft, Salz und/oder Alkoholkonsum, und möglicherweise auch Stress.
- Rauchen. Rauchen scheint das Risiko zu verdoppeln (da alles andere gleich ist).
- Diabetes. Das Risiko für Männer mit Diabetes verdoppelt und es erhöht sich sogar noch mehr für dito Frauen.
- Vererbung. Diejenigen, die eine Familiengeschichte solcher Krankheiten haben, haben ein höheres Risiko. Wilhelmsen quantifiziert jedoch den Risikounterschied nicht.

¹. Nach Lars Wilhelmsen und Michael Marmots Kapitel: Ischämische Herzerkrankung: Risikofaktoren und Prävention, in Erkrankungen des Herzens, zweite Auflage, herausgegeben von Desmond G Julina et al., WB Saunders Company Ltd., London, 1998.

Trotz all dieser Faktoren viele scheint, in der aktuellen Situation, auf einige konzentrieren: Rauchen, hoher Blutdruck und Fettleibigkeit. Obwohl Wilhelmsen sagt, dass es keine wesentliche Unterstützung dafür, dass diese ein Risikofaktor ist. Was die beiden vorherigen Risikofaktoren betrifft, schreibt Wilhelmsen, dass sie für die ischämische Herzerkrankung in Ländern, in denen die Bevölkerung einen niedrigen Cholesteringehalt im Blut aufweist, weniger wichtig zu sein scheinen. Darüber hinaus schreibt er an anderer Stelle, dass es Hinweise darauf gibt, dass ein erhöhter Cholesteringehalt im Blut für die Entwicklung solcher Krankheiten notwendig ist. Ich weiß nicht, was wahr ist, obwohl es wahrscheinlich scheint, dass viele von uns in diesem Zusammenhang die Gefahren des Rauchens, der Fettleibigkeit und des hohen Blutdrucks übertreiben und dass wir die Gefahren des hohen Cholesterinspiegels übersehen. Wenn ja, könnte es zu einem gewissen Grad darauf zurückzuführen sein, dass diejenigen, die rauchen oder ein Übergewicht haben, sündhaft sind. Das gleiche gilt bis zu einem gewissen Grad hinsichtlich des hohen Blutdrucks, da es durch Übergewicht (d.h. Völlerei und andere sündhafte Dinge) verursacht werden kann.

Es könnte darauf hindeuten, dass verschiedene Wege zur gleichen Gefahr mehr oder weniger beängstigend sind. Es gibt andere Hinweise darauf, dass es wahr ist, denn einige, die Sex mit jemandem in einem Bordell in Thailand gehabt haben, können größere Angst haben, dass sie mit HIV infiziert wurden, im Vergleich zu, wenn sie den Sexpartner am Strand getroffen hätten. Obgleich sie ein Kondom am Bordell benutzten, während sie am Strand ungeschützten Geschlecht übten und folglich ein weit größeres Risiko liefen, tatsächlich zu erhalten angesteckt zu werden. Im Allgemeinen kann die Begründung zusammengefasst werden in:

Die Gefahr von Verletzungen verursacht Furcht, aber verschiedene Wege zu der gleichen Verletzung ist mehr oder weniger beängstigend.

Diejenigen, die Angst haben, etwas zu tun, das sie beabsichtigen zu tun, wahrscheinlich oft eine Art von Risikoanalyse vor der Aktion, könnte es sein, zum Beispiel:

- Der einsame Wanderweg durch den Park auf dem Weg nach Hause spät in die Nacht gekreuzt werden: es ist genug beleuchtet, scheint es einige Freaks an den Bänken hängen?
- Der Mann, der ein letztes Getränk zu Hause anbietet, wenn die Kneipe geschlossen hat: Ist er okay?
- Die Leiter lehnt an der Wand: Ist sie realisierbar?

Alle Risikobewertungen sind vermutlich im Grunde die gleiche Weise:

1. Was ist die Gefahr?
2. Wie konnte das Gefährliche geschehen?
3. Wo kann das Gefährliche passieren?
4. Was sind die Chancen, dass es passiert?
5. Welche Vorsichtsmaßnahmen kann ich ergreifen, um das Risiko zu senken?
6. Ist das Risiko wert?

Für die Frau, die zögern, durch den Park am Abend gehen, das Ergebnis der Analyse könnte sein:

1. Jemand vergewaltigt mich.
2. Er zwingt mich weg von dem Weg in die Dunkelheit, reißt mein Kleid und Höschen.
3. In den dunkelsten und einsamsten Ort im Park?
4. Nicht so hoch, weil es sehr kalt draußen.
5. Ich gehe schnell und nicht aufhören, auch wenn ich mit gesprochen werde.
6. Der Umweg dauert eine halbe Stunde extra und ich bin zu müde.

Es ist jedoch wahrscheinlich, dass wir selten eine rudimentäre Risikoanalyse durchführen, bevor wir eine Aktion durchführen, die wir nicht fürchten.

Diese alltäglichen Risikoanalysen werden in diesem Text nicht weiter erörtert. Denn sie ist ab sofort auf die Risikoanalyse in technischen Systemen fokussiert. Dies liegt daran, dass es Behörden^{2, 3} erfordert, dass Hersteller von technischen Systemen oder Herstellern, Risikobewertungen durchführen, bevor die Systeme an die Kunden geliefert werden. Die Formen dieser Risikoanalysen werden in einem gewissen Maße von der zuständigen Behörde vorgegeben.

- ^{2.} Die Maschinenrichtlinie gilt für Maschinen, in denen es eine Art von Bewegung gibt, die nicht von Hand angetrieben wird, sowie deren Zubehör. Auch verschiedene Hebezeuge und Sicherheitsbauteile sind im Lieferumfang enthalten. Aber es gibt Ausnahmen. Die häufigsten Ausnahmen sind:
 - Kraftfahrzeuge.
 - Haushaltsgeräte für den Hausgebrauch³.
 - Audio- und Videogeräte³.
 - Ausrüstung für die Informationstechnik³.
 - Ordentliche Büromaschinen³.
 - Niederspannungsschaltgeräte und Steuergeräte³.
 - Elektromotoren³.
- ^{3.} Elektrische/elektronische Geräte sind in erster Linie durch die Niederspannungsrichtlinie geregelt. Es regelt die Konstruktion von einem elektrischen Gesichtspunkt nahezu aller Produkte, die mit einer Spannung von 50 bis 1000 V verwendet werden sollen. Allerdings mit einigen Ausnahmen, wie elektrische Teile für Aufzüge und medizinische Geräte.

Die Maschinenrichtlinie und die Niederspannungsrichtlinie verankert, dass die Produkte einem CE-Kennzeichnungsverfahren unterzogen werden. Der Zweck der Regeln ist, dass die in Europa verkauften Produkte für die Nutzer so harmlos wie möglich sind.

Bei Produkten, die unter die Maschinenrichtlinie fallen, muss der Hersteller sicherstellen, dass diese durch eine sorgfältige Analyse und gegebenenfalls Beseitigung der damit verbundenen Gefahren sicher sind. Wenn es nicht möglich ist, die Gefährdungen zu beseitigen, hat er sie auf den Produkten zu warnen. Dem Produkt sind auch Anweisungen beizufügen, deren Gestaltung in gewissem Umfang durch die Richtlinie definiert ist. Siehe Auszug aus der Richtlinie unten.

"1.7.4.2. Inhalt der Betriebsanleitung

Jede Betriebsanleitung muss erforderlichenfalls folgende Mindestangaben enthalten:

- a) Firmenname und vollständige Anschrift des Herstellers und seines Bevollmächtigten;*
- b) Bezeichnung der Maschine entsprechend der Angabe auf der Maschine selbst, ausgenommen die Seriennummer (siehe Nummer 1.7.3);*
- c) die EG-Konformitätserklärung oder ein Dokument, das die EG-Konformitätserklärung inhaltlich wiedergibt und Einzelangaben der Maschine enthält, das aber nicht zwangsläufig auch die Seriennummer und die Unterschrift enthalten muss;*
- d) eine allgemeine Beschreibung der Maschine;*
- e) die für Verwendung, Wartung und Instandsetzung der Maschine und zur Überprüfung ihres ordnungsgemäßen Funktionierens erforderlichen Zeichnungen, Schaltpläne, Beschreibungen und Erläuterungen;*
- f) eine Beschreibung des Arbeitsplatzes bzw. der Arbeitsplätze, die voraussichtlich vom Bedienungspersonal eingenommen werden;*
- g) eine Beschreibung der bestimmungsgemäßen Verwendung der Maschine;*
- h) Warnhinweise in Bezug auf Fehlanwendungen der Maschine, zu denen es erfahrungsgemäß kommen kann;*
- i) Anleitungen zur Montage, zum Aufbau und zum Anschluss der Maschine, einschließlich der Zeichnungen, Schaltpläne und der Befestigungen, sowie Angabe des Maschinengestells oder der Anlage, auf das bzw. in die die Maschine montiert werden soll;*
- j) Installations- und Montagevorschriften zur Verminderung von Lärm und Vibrationen;*
- k) Hinweise zur Inbetriebnahme und zum Betrieb der Maschine sowie erforderlichenfalls Hinweise zur Ausbildung bzw. Einarbeitung des Bedienungspersonals;*
- l) Angaben zu Restrisiken, die trotz der Maßnahmen zur Integration der Sicherheit bei der Konstruktion, trotz der Sicherheitsvorkehrungen und trotz der ergänzenden Schutzmaßnahmen noch verbleiben;*
- m) Anleitung für die vom Benutzer zu treffenden Schutzmaßnahmen, gegebenenfalls einschließlich der bereitzustellenden persönlichen Schutzausrüstung;*
- n) die wesentlichen Merkmale der Werkzeuge, die an der Maschine angebracht werden können;*
- o) Bedingungen, unter denen die Maschine die Anforderungen an die Standsicherheit beim Betrieb, beim Transport, bei der Montage, bei der Demontage, wenn sie außer Betrieb ist, bei Prüfungen sowie bei vorhersehbaren Störungen erfüllt;*
- p) Sicherheitshinweise zum Transport, zur Handhabung und zur Lagerung, mit Angabe des Gewichts der Maschine und ihrer verschiedenen Bauteile, falls sie regelmäßig getrennt transportiert werden müssen;*
- q) bei Unfällen oder Störungen erforderliches Vorgehen; falls es zu einer Blockierung kommen kann, ist in der Betriebsanleitung anzugeben, wie zum gefahrlosen Lösen der Blockierung vorzugehen ist;*
- r) Beschreibung der vom Benutzer durchzuführenden Einrichtungs- und Wartungsarbeiten sowie der zu treffenden vorbeugenden Wartungsmaßnahmen;*
- s) Anweisungen zum sicheren Einrichten und Warten einschließlich der dabei zu treffenden Schutzmaßnahmen;*
- t) Spezifikationen der zu verwendenden Ersatzteile, wenn diese sich auf die Sicherheit und Gesundheit des Bedienungspersonals auswirken;*
- u) folgende Angaben zur Luftschallemission der Maschine:*
 - der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen, sofern er 70 dB(A) übersteigt; ist dieser Pegel kleiner oder gleich 70 dB(A), so ist dies anzugeben;*
 - der Höchstwert des momentanen C-bewerteten Emissionsschalldruckpegels an den Arbeitsplätzen,*

sofern er 63 Pa (130 dB bezogen auf 20 µPa) übersteigt;

— der A-bewertete Schallleistungspegel der Maschine, wenn der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen 80 dB(A) übersteigt.

Diese Werte müssen entweder an der betreffenden Maschine tatsächlich gemessen oder durch Messung an einer technisch vergleichbaren, für die geplante Fertigung repräsentativen Maschine ermittelt worden sein. Bei Maschinen mit sehr großen Abmessungen können statt des A-bewerteten Schallleistungspegels die Abwerteten Emissionsschalldruckpegel an bestimmten Stellen im Maschinenumfeld angegeben werden. Kommen keine harmonisierten Normen zur Anwendung, ist zur Ermittlung der Geräuschemission nach der dafür am besten geeigneten Messmethode zu verfahren. Bei jeder Angabe von Schallemissionswerten ist die für diese Werte bestehende Unsicherheit anzugeben. Die Betriebsbedingungen der Maschine während der Messung und die Messmethode sind zu beschreiben.

Wenn der Arbeitsplatz bzw. die Arbeitsplätze nicht festgelegt sind oder sich nicht festlegen lassen, müssen die Messungen des A-bewerteten Schalldruckpegels in einem Abstand von 1 m von der Maschinenoberfläche und 1,60 m über dem Boden oder der Zugangsplattform vorgenommen werden. Der höchste Emissionsschalldruckpegel und der zugehörige Messpunkt sind anzugeben.

Enthalten spezielle Gemeinschaftsrichtlinien andere Bestimmungen zur Messung des Schalldruck- oder Schallleistungspegels, so gelten die Bestimmungen dieser speziellen Richtlinien und nicht die entsprechenden Bestimmungen der vorliegenden Richtlinie.

v) Kann die Maschine nichtionisierende Strahlung abgeben, die Personen, insbesondere Träger aktiver oder nicht aktiver implantierbarer medizinischer Geräte, schädigen kann, so sind Angaben über die Strahlung zu machen, der das Bedienungspersonal und gefährdete Personen ausgesetzt sind.“

Um die Anforderungen vieler Elemente wie: "e", "h" und "l-t" zu erfüllen, ist es erforderlich, dass der Autor zusätzlich zu den notwendigen Kenntnissen der Maschine und der Dokumentation darüber verfügt Eine Risikoanalyse als Grundlage für diese Arbeit.

Die tatsächliche Risikoanalyse könnte viel in der gleichen Weise getan werden wie für die Frau, die im Begriff ist, durch den Park zu gehen. Aber wahrscheinlich, um sicherzustellen, dass der Analytiker über alle Arten von Risiken nachdenkt, egal, was er oder sie befürchtet, haben die Behörden eine Checkliste mit Anregungen zu potenziellen Risiken erstellt.

Nachfolgend finden Sie Hinweise und Beschreibungen der Risikoanalyse gemäß der Maschinenrichtlinie sowie allgemeine Hinweise zur Anwendung der Vorschriften. Der kursiv erscheinende Text ist in Anhang 1 der Richtlinie aufgeführt:

“1.1.2. Grundsätze für die Integration der Sicherheit

a) Die Maschine ist so zu konstruieren und zu bauen, dass sie ihrer Funktion gerecht wird und unter den vorgesehenen Bedingungen — aber auch unter Berücksichtigung einer vernünftigerweise vorhersehbaren Fehlanwendung der Maschine — Betrieb, Einrichten und Wartung erfolgen kann, ohne dass Personen einer Gefährdung ausgesetzt sind.

Die getroffenen Maßnahmen müssen darauf abzielen, Risiken während der voraussichtlichen Lebensdauer der Maschine zu beseitigen, einschließlich der Zeit, in der die Maschine transportiert, montiert, demontiert, außer Betrieb gesetzt und entsorgt wird.

b) Bei der Wahl der angemessensten Lösungen muss der Hersteller oder sein Bevollmächtigter folgende Grundsätze anwenden, und zwar in der angegebenen Reihenfolge:

— Beseitigung oder Minimierung der Risiken so weit wie möglich (Integration der Sicherheit in Konstruktion und Bau der Maschine);

— Ergreifen der notwendigen Schutzmaßnahmen gegen Risiken, die sich nicht beseitigen lassen;

— Unterrichtung der Benutzer über die Restrisiken aufgrund der nicht vollständigen Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen; Hinweis auf eine eventuell erforderliche spezielle Ausbildung oder Einarbeitung und persönliche Schutzausrüstung.

c) Bei der Konstruktion und beim Bau der Maschine sowie bei der Ausarbeitung der Betriebsanleitung muss der Hersteller oder sein Bevollmächtigter nicht nur die bestimmungsgemäße Verwendung der Maschine, sondern auch jede vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung der Maschine in Betracht ziehen.

Die Maschine ist so zu konstruieren und zu bauen, dass eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung verhindert wird, falls diese ein Risiko mit sich bringt. Gegebenenfalls ist in der Betriebsanleitung auf Fehlanwendungen der Maschine hinzuweisen, die erfahrungsgemäß vorkommen können.

d) Bei der Konstruktion und beim Bau der Maschine muss den Belastungen Rechnung getragen werden, denen das Bedienungspersonal durch die notwendige oder voraussichtliche Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen ausgesetzt ist.

e) Die Maschine muss mit allen Spezialausrüstungen und Zubehöerteilen geliefert werden, die eine wesentliche Voraussetzung dafür sind, dass die Maschine sicher eingerichtet, gewartet und betrieben werden kann.“

Das bedeutet, dass der Hersteller in erster Linie darauf abzielen wird, das Gerät so zu konstruieren, dass Benutzer nicht verletzt werden können, auch wenn sie keinen persönlichen Schutz haben und zum Beispiel auch schlechte Sicht haben und ungeschickt sind. Wenn trotz dieser Bemühungen mit der Verwendung des Gerätes Risiken verbunden sind, die mit Sicherheitsvorrichtungen nicht zu beseitigen sind, kann und muss der Hersteller auf solche Gefahren mit Hinweisen und Warnhinweisen im Handbuch hinweisen.

"1.1.3. Materialien und Produkte

Die für den Bau der Maschine eingesetzten Materialien oder die bei ihrem Betrieb verwendeten oder entstehenden Produkte dürfen nicht zur Gefährdung der Sicherheit und der Gesundheit von Personen führen. Insbesondere bei der Verwendung von Fluiden muss die Maschine so konstruiert und gebaut sein, dass sie ohne Gefährdung aufgrund von Einfüllung, Verwendung, Rückgewinnung und Beseitigung benutzt werden kann.“

Sind Flüssigkeiten oder Gase in irgendeiner Phase an der Verwendung dieses Geräts beteiligt? Nein = OK, gehen Sie zu 1.1.4.

Ja = Was für Flüssigkeit/Gas? Ist gefährlich (siehe Sicherheitsdatenblätter) und sicherstellen, dass die Sicherheitsbestimmungen in der Ausführung und im Handbuch eingehalten werden.

"1.1.4. Beleuchtung

Die Maschine ist mit einer den Arbeitsgängen entsprechenden Beleuchtung zu liefern, falls das Fehlen einer solchen Beleuchtung trotz normaler Umgebungsbeleuchtung ein Risiko verursachen kann.

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass die Beleuchtung keinen störenden Schattenbereich, keine Blendung und keine gefährlichen Stroboskopeffekte bei beweglichen Teilen verursacht.

Falls bestimmte innen liegende Bereiche häufiges Prüfen, Einrichten oder Warten erfordern, sind sie mit geeigneter Beleuchtung zu versehen.“

Gibt es einen Punkt/Bereich auf dem Gerät, den der Benutzer besonders gut sehen muss (zB ein Indikator oder ein Bearbeitungswerkzeug)?

Ja = ist die Beleuchtung dort nicht stärker als auf der Umgebung?

Gibt es Bereiche dort irritierend Blendung bei der Suche auf der Stelle?

Schatten?

Können diese Mängel führen, dass die Betreiber gezwungen sind, um ungünstige Haltungen zu sehen, richtig und/oder dass sie falsche manouvres = Redo.

"1.1.5. Konstruktion der Maschine im Hinblick auf die Handhabung

Die Maschine oder jedes ihrer Bestandteile müssen

- sicher gehandhabt und transportiert werden können;
- so verpackt oder konstruiert sein, dass sie sicher und ohne Beschädigung gelagert werden können.

Beim Transport der Maschine und/oder ihrer Bestandteile müssen ungewollte Lageveränderungen und Gefährdungen durch mangelnde Standsicherheit ausgeschlossen sein, wenn die Handhabung entsprechend der Betriebsanleitung erfolgt.

Wenn sich die Maschine oder ihre verschiedenen Bestandteile aufgrund ihres Gewichtes, ihrer Abmessungen oder ihrer Form nicht von Hand bewegen lassen, muss die Maschine oder jeder ihrer Bestandteile

- entweder mit Befestigungseinrichtungen ausgestattet sein, so dass sie von einer Lastaufnahmeeinrichtung aufgenommen werden können,
- oder mit einer solchen Befestigungseinrichtung ausgestattet werden können
- oder so geformt sein, dass die üblichen Lastaufnahmemittel leicht angelegt werden können.

Maschinen oder ihre Bestandteile, die von Hand transportiert werden, müssen

- entweder leicht transportierbar sein
- oder mit Greifvorrichtungen ausgestattet sein, die einen sicheren Transport ermöglichen.

Für die Handhabung von Werkzeugen und/oder Maschinenteilen, die auch bei geringem Gewicht eine Gefährdung darstellen können, sind besondere Vorkehrungen zu treffen.“

Ist das Gerät groß, schwer zu greifen, schwer oder gibt es ein anderes Risiko, jemanden zu schädigen, wenn er das Gerät bewegt? Nein = OK, gehen Sie zu 1.1.6.

Ja = betrachten Sie die spezifischen Fragen, die im obigen Text auftauchen, und lesen Sie im Kapitel "Die Ergonomie der Werkzeuge" weiter nach.

"1.1.6. Ergonomie

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung müssen Belästigung, Ermüdung sowie körperliche und psychische Fehlbeanspruchung des Bedienungspersonals auf das mögliche Mindestmaß reduziert sein unter Berücksichtigung ergonomischer Prinzipien wie:

- Möglichkeit der Anpassung an die Unterschiede in den Körpermaßen, der Körperkraft und der Ausdauer des Bedienungspersonals;
- ausreichender Bewegungsfreiraum für die Körperteile des Bedienungspersonals;
- Vermeidung eines von der Maschine vorgegebenen Arbeitsrhythmus;
- Vermeidung von Überwachungstätigkeiten, die dauernde Aufmerksamkeit erfordern;
- Anpassung der Schnittstelle Mensch-Maschine an die voraussehbaren Eigenschaften des Bedienungspersonals.“

Gibt es jemanden, der manchmal direkt mit dem Gerät arbeitet (zB laden Sie es mit Werkstücken oder startet es)? Nein = OK, gehen Sie zu 1.1.7.

Wenn ja, ist dieser Schritt wichtig, vor allem, wenn er beabsichtigt ist, häufig gemappt zu werden oder wenn er handheld ist. Dies liegt daran, Muskulatur-Skelett-Erkrankungen sind wahrscheinlich die häufigste Art von Schäden, die moderne Geräte zu generieren. Hinweise zur Ergonomie finden Sie im Kapitel Die Ergonomie der Werkzeuge.

"1.1.7. Bedienungsplätze

Der Bedienungsplatz muss so gestaltet und ausgeführt sein, dass Risiken aufgrund von Abgasen und/oder Sauerstoffmangel vermieden werden. Ist die Maschine zum Einsatz in einer gefährlichen Umgebung vorgesehen, von der Risiken für Sicherheit und Gesundheit des Bedieners ausgehen, oder verursacht die Maschine selbst eine gefährliche Umgebung, so sind geeignete Einrichtungen vorzusehen, damit gute Arbeitsbedingungen für den Bediener gewährleistet sind und er gegen vorhersehbare Gefährdungen geschützt ist. Gegebenenfalls muss der Bedienungsplatz mit einer geeigneten Kabine ausgestattet sein, die so konstruiert,gebaut und/oder ausgerüstet ist, dass die vorstehenden Anforderungen erfüllt sind. Der Ausstieg muss ein schnelles Verlassen der Kabine gestatten. Außerdem ist gegebenenfalls ein Notausstieg vorzusehen, der in eine andere Richtung weist als der Hauptausstieg.“

“1.1.8. Sitze

Soweit es angezeigt ist und es die Arbeitsbedingungen gestatten, müssen Arbeitsplätze, die einen festen Bestandteil der Maschine bilden, für die Anbringung von Sitzen ausgelegt sein.

Soll der Bediener seine Tätigkeit sitzend ausführen und ist der Bedienungsplatz fester Bestandteil der Maschine, so muss die Maschine mit einem Sitz ausgestattet sein.

Der Sitz für den Bediener muss diesem sicheren Halt bieten. Ferner müssen der Sitz und sein Abstand zu den Stellteilen auf den Bediener abgestimmt werden können.

Ist die Maschine Schwingungen ausgesetzt, muss der Sitz so konstruiert und gebaut sein, dass die auf den Bediener übertragenen Schwingungen auf das mit vertretbarem Aufwand erreichbare niedrigste Niveau reduziert werden. Die Sitzverankerung muss allen Belastungen standhalten, denen sie ausgesetzt sein kann. Befindet sich unter den Füßen des Bedieners kein Boden, sind rutschhemmende Fußstützen vorzusehen.“

Hat das Gerät Kontrollen, die oft manövriert werden müssen? Nein (allgemein) = OK, gehen Sie zu 1.2.1. Wenn ja, aber das Gerät soll im Innenraum auf dem Boden oder auf einer Bank sein und die Bedienelemente in einer bequemen Weise für jemanden zugänglich sein, der außerhalb der Grenzen des Gerätes ist, gehen Sie zu 1.2.1.

Beachten Sie, dass die meisten Geräte mit Steuerungen/Control Panel, wie gut bekannt, weder ein Cabine oder einen Sitz haben.

“1.2. STEUERUNGEN UND BEFEHLSEINRICHTUNGEN

1.2.1. Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen

Steuerungen sind so zu konzipieren und zu bauen, dass es nicht zu Gefährdungssituationen kommt.

Insbesonderemüssen sie so ausgelegt und beschaffen sein, dass

- sie den zu erwartenden Betriebsbeanspruchungen und Fremdeinflüssen standhalten;*
- ein Defekt der Hardware oder der Software der Steuerung nicht zu Gefährdungssituationen führt;*
- Fehler in der Logik des Steuerkreises nicht zu Gefährdungssituationen führen;*
- vernünftigerweise vorhersehbare Bedienungsfehler nicht zu Gefährdungssituationen führen.*

Insbesondere ist Folgendes zu beachten:

- Die Maschine darf nicht unbeabsichtigt in Gang gesetzt werden können;*
- die Parameter der Maschine dürfen sich nicht unkontrolliert ändern können, wenn eine derartige unkontrollierte*

Änderung zu Gefährdungssituationen führen kann;

- das Stillsetzen der Maschine darf nicht verhindert werden können, wenn der Befehl zum Stillsetzen bereits erteilt wurde;*

— ein bewegliches Maschinenteil oder ein von der Maschine gehaltenes Werkstück darf nicht herabfallen oder herausgeschleudert werden können;

— automatisches oder manuelles Stillsetzen von beweglichen Teilen jeglicher Art darf nicht verhindert werden;

— nichttrennende Schutzeinrichtungen müssen uneingeschränkt funktionsfähig bleiben oder aber einen Befehl zum Stillsetzen auslösen;

— die sicherheitsrelevanten Teile der Steuerung müssen kohärent auf eine Gesamtheit von Maschinen und/oder unvollständigen Maschinen einwirken.

Bei kabelloser Steuerung muss ein automatisches Stillsetzen ausgelöst werden, wenn keine einwandfreien Steuersignale empfangen werden; hierunter fällt auch ein Abbruch der Verbindung.“

Hat das Gerät ein Steuerungssystem? Nein = OK.

Alle Geräte, die nur mit einer Art Schalter betrieben werden, der direkt an die Stromquelle angeschlossen ist, sind von diesem Punkt nicht betroffen. Es gibt jedoch eine Menge von Geräten von einfachen mit einem Relais zwischen der Steuerung und der Stromquelle, durch Die von irgendeiner Form des Sensors gestartet/gestoppt werden, zu fortgeschrittenen Maschinen mit einer Vielzahl von Bewegungen, die über ein Steuersystem gesteuert werden.

Bitte beachten Sie, dass alle Elemente "Muss" sind, d. H. Dies wird als besonders wichtig angesehen, und wenn das Gerät irgendeine Form der Steuerung aufweist, müssen alle Punkte berücksichtigt werden. In Wirklichkeit wird die Analyse jedoch mit den anderen Fragen im Zusammenhang mit den gleichen Risiken vorangetrieben, vgl. Absatz 1.4.3.

"1.2.2. Stellteile

Stellteile müssen

- *deutlich sichtbar und erkennbar sein; wenn geeignet, sind Piktogramme zu verwenden;*
- *so angebracht sein, dass sie sicher, unbedenklich, schnell und eindeutig betätigt werden können;*
- *so gestaltet sein, dass das Betätigen des Stellteils mit der jeweiligen Steuerwirkung kohärent ist;*
- *außerhalb der Gefahrenbereiche angeordnet sein, erforderlichenfalls mit Ausnahme bestimmter Stellteile wie NOT-HALT-Befehlsgeräte und Handprogrammiergeräte;*
- *so angeordnet sein, dass ihr Betätigen keine zusätzlichen Risiken hervorruft;*
- *so gestaltet oder geschützt sein, dass die beabsichtigte Wirkung, falls sie mit einer Gefährdung verbunden sein kann, nur durch eine absichtliche Betätigung erzielt werden kann;*
- *so gefertigt sein, dass sie vorhersehbaren Beanspruchungen standhalten; dies gilt insbesondere für Stellteile von NOT-HALT-Befehlsgeräten, die hoch beansprucht werden können.*

Ist ein Stellteil für mehrere verschiedene Wirkungen ausgelegt und gebaut, d. h., ist seine Wirkung nicht eindeutig, so muss die jeweilige Steuerwirkung unmissverständlich angezeigt und erforderlichenfalls bestätigt werden. Stellteile müssen so gestaltet sein, dass unter Berücksichtigung ergonomischer Prinzipien ihre Anordnung, ihre Bewegungsrichtung und ihr Betätigungswiderstand mit der Steuerwirkung kompatibel sind. Die Maschine muss mit den für sicheren Betrieb notwendigen Anzeigeeinrichtungen und Hinweisen ausgestattet sein. Das Bedienungspersonal muss diese vom Bedienungsstand aus einsehen können.

Von jedem Bedienungsplatz aus muss sich das Bedienungspersonal vergewissern können, dass niemand sich in den Gefahrenbereichen aufhält, oder die Steuerung muss so ausgelegt und gebaut sein, dass das Ingangsetzen verhindert wird, solange sich jemand im Gefahrenbereich aufhält.

Ist das nicht möglich, muss die Steuerung so ausgelegt und gebaut sein, dass dem Ingangsetzen ein akustisches und/oder optisches Warnsignal vorgeschaltet ist. Einer gefährdeten Person muss genügend Zeit bleiben, um den Gefahrenbereich zu verlassen oder das Ingangsetzen der Maschine zu verhindern.

Falls erforderlich, ist dafür zu sorgen, dass die Maschine nur von Bedienungsständen aus bedient werden kann, die sich in einer oder mehreren vorher festgelegten Zonen oder an einem oder mehreren vorher festgelegten Standorten befinden. Sind mehrere Bedienungsplätze vorhanden, so muss die Steuerung so ausgelegt sein, dass die Steuerung jeweils nur von einem Bedienungsplatz aus möglich ist; hiervon ausgenommen sind Befehlseinrichtungen zum Stillsetzen und Nothalt. Verfügt eine Maschine über mehrere Bedienungsstände, so muss jeder Bedienungsstand mit allen erforderlichen Befehlseinrichtungen ausgestattet sein, wobei auszuschließen ist, dass sich das Bedienungspersonal gegenseitig behindert oder in eine Gefährdungssituation bringt.

1.2.3. Ingangsetzen

Das Ingangsetzen einer Maschine darf nur durch absichtliches Betätigen einer hierfür vorgesehenen Befehlseinrichtung möglich sein.

Dies gilt auch

- *für das Wiederingangsetzen nach einem Stillstand, ungeachtet der Ursache für diesen Stillstand;*
- *für eine wesentliche Änderung des Betriebszustands.*

Gleichwohl kann das Wiederingangsetzen oder die Änderung des Betriebszustands durch absichtliches Betätigen einer anderen Einrichtung als der hierfür vorgesehenen Befehlseinrichtung möglich sein, sofern dadurch keine Gefährdungssituation entsteht.

Bei Maschinen, die im Automatikbetrieb arbeiten, darf das Ingangsetzen oder Wiederingangsetzen nach einer Abschaltung und die Änderung ihres Betriebszustands ohne Bedienereingriff möglich sein, sofern dies nicht zu einer Gefährdungssituation führt. Verfügt eine Maschine über mehrere Befehlseinrichtungen für das Ingangsetzen und führt dies dazu, dass sich das Bedienungspersonal gegenseitig gefährden kann, so sind zusätzliche Einrichtungen einzubauen, um derartige Risiken auszuschließen. Wenn es aus Sicherheitsgründen erforderlich ist, dass das Ingangsetzen und/oder das Stillsetzen in einer bestimmten Reihenfolge erfolgt, müssen Einrichtungen vorhanden sein, die die Einhaltung der richtigen Abfolge bei diesen Bedienungsvorgängen sicherstellen.

1.2.4. Stillsetzen

1.2.4.1. Normales Stillsetzen

Maschinen müssen mit einer Befehlseinrichtung zum sicheren Stillsetzen der gesamten Maschine ausgestattet sein.

Jeder Arbeitsplatz muss mit einer Befehlseinrichtung ausgestattet sein, mit dem sich entsprechend der Gefährdungslage bestimmte oder alle Funktionen der Maschine stillsetzen lassen, um die Maschine in einen sicheren Zustand zu versetzen.

Der Befehl zum Stillsetzen der Maschine muss Vorrang vor den Befehlen zum Ingangsetzen haben.

Sobald die Maschine stillgesetzt ist oder ihre gefährlichen Funktionen stillgesetzt sind, muss die Energieversorgung des betreffenden Antriebs unterbrochen werden.

1.2.4.2. Betriebsbedingtes Stillsetzen

Ist ein Stillsetzen, bei dem die Energieversorgung des Antriebs unterbrochen wird, betriebsbedingt nicht möglich, so muss der Betriebszustand der Stillsetzung überwacht und aufrechterhalten werden.

1.2.4.3. Stillsetzen im Notfall

Jede Maschine muss mit einem oder mehreren NOT-HALT-Befehlsgeräten ausgerüstet sein, durch die eine unmittelbar drohende oder eintretende Gefahr vermieden werden kann.

Hiervon ausgenommen sind

— Maschinen, bei denen durch das NOT-HALT-Befehlsgerät das Risiko nicht gemindert werden kann, da das NOT-HALT-Befehlsgerät entweder die Zeit des Stillsetzens nicht verkürzt oder es nicht ermöglicht, besondere, wegen des Risikos erforderliche Maßnahmen zu ergreifen;

— handgehaltene und/oder handgeführte Maschinen. Das NOT-HALT-Befehlsgerät muss

— deutlich erkennbare, gut sichtbare und schnell zugängliche Stellteile haben;

— den gefährlichen Vorgang möglichst schnell zum Stillstand bringen, ohne dass dadurch zusätzliche Risiken entstehen;

— erforderlichenfalls bestimmte Sicherungsbewegungen auslösen oder ihre Auslösung zulassen.

Wenn das NOT-HALT-Befehlsgerät nach Auslösung eines Haltbefehls nicht mehr betätigt wird, muss dieser Befehl durch die Blockierung des NOT-HALT-Befehlsgeräts bis zu ihrer Freigabe aufrechterhalten bleiben;

es darf nicht möglich sein, das Gerät zu blockieren, ohne dass dieses einen Haltbefehl auslöst; das Gerät

darf nur durch eine geeignete Betätigung freigegeben werden können; durch die Freigabe darf die

Maschine nicht wieder in Gang gesetzt, sondern nur das Wiedereingangsetzen ermöglicht werden.

Die NOT-HALT-Funktion muss unabhängig von der Betriebsart jederzeit verfügbar und betriebsbereit sein.

NOT-HALT-Befehlsgeräte müssen andere Schutzmaßnahmen ergänzen, aber dürfen nicht an deren Stelle treten.

1.2.4.4. Gesamtheit von Maschinen

Sind Maschinen oder Maschinenteile dazu bestimmt zusammenzuwirken, so müssen sie so konstruiert und gebaut sein, dass die Einrichtungen zum Stillsetzen, einschließlich der NOT-HALT-Befehlsgeräte, nicht nur die Maschine selbst stillsetzen können, sondern auch alle damit verbundenen Einrichtungen, wenn von deren weiterem Betrieb eine Gefahr ausgehen kann.

1.2.5. Wahl der Steuerungs- oder Betriebsarten

Die gewählte Steuerungs- oder Betriebsart muss allen anderen Steuerungs- und Betriebsfunktionen außer dem NOT-HALT übergeordnet sein.

Ist die Maschine so konstruiert und gebaut, dass mehrere Steuerungs- oder Betriebsarten mit unterschiedlichen Schutzmaßnahmen und/oder Arbeitsverfahren möglich sind, so muss sie mit einem in jeder Stellung abschließbaren Steuerungs- und Betriebsartenwahlschalter ausgestattet sein. Jede Stellung

des Wahlschalters muss deutlich erkennbar sein und darf nur einer Steuerungs- oder Betriebsart

entsprechen. Der Wahlschalter kann durch andere Wahleinrichtungen ersetzt werden, durch die die Nutzung

bestimmter Funktionen der Maschine auf bestimmte Personenkreise beschränkt werden kann.

Ist für bestimmte Arbeiten ein Betrieb der Maschine bei geöffneter oder abgenommener trennender

Schutzeinrichtung und/oder ausgeschalteter nichttrennender Schutzeinrichtung erforderlich, so sind der

entsprechenden Stellung des Steuerungs- und Betriebsartenwahlschalters gleichzeitig folgende Steuerungsvorgaben zuzuordnen:

- Alle anderen Steuerungs- oder Betriebsarten sind nicht möglich;
- der Betrieb gefährlicher Funktionen ist nur möglich, solange die entsprechenden Befehlseinrichtungen betätigt werden;
- der Betrieb gefährlicher Funktionen ist nur unter geringeren Risikobedingungen möglich, und Gefährdungen, die sich aus Befehlsverkettungen ergeben, werden ausgeschaltet;
- der Betrieb gefährlicher Funktionen durch absichtliche oder unabsichtliche Einwirkung auf die Sensoren der Maschine ist nicht möglich. Können diese vier Voraussetzungen nicht gleichzeitig erfüllt werden, so muss der Steuerungs- oder Betriebsartenwahlschalter andere Schutzmaßnahmen auslösen, die so angelegt und beschaffen sind, dass ein sicherer Arbeitsbereich gewährleistet ist. Vom Betätigungsplatz des Wahlschalters aus müssen sich die jeweils betriebenen Maschinenteile steuern lassen.

1.2.6. Störung der Energieversorgung

Ein Ausfall der Energieversorgung der Maschine, eine Wiederherstellung der Energieversorgung nach einem Ausfall oder eine Änderung der Energieversorgung darf nicht zu gefährlichen Situationen führen. Insbesondere ist Folgendes zu beachten:

- Die Maschine darf nicht unbeabsichtigt in Gang gesetzt werden können;
- die Parameter der Maschine dürfen sich nicht unkontrolliert ändern können, wenn eine derartige unkontrollierte Änderung zu Gefährdungssituationen führen kann;
- das Stillsetzen der Maschine darf nicht verhindert werden können, wenn der Befehl zum Stillsetzen bereits erteilt wurde;
- ein bewegliches Maschinenteil oder ein von der Maschine gehaltenes Werkstück darf nicht herabfallen oder herausgeschleudert werden können;
- automatisches oder manuelles Stillsetzen von beweglichen Teilen jeglicher Art darf nicht verhindert werden;
- nichttrennende Schutzeinrichtungen müssen uneingeschränkt funktionsfähig bleiben oder aber einen Befehl zum Stillsetzen auslösen."

Alle diese Analysen (Abschnitt 1.2.2-1.2.6) werden am besten zusammen mit den anderen Fragen im Zusammenhang mit denselben Risiken durchgeführt, siehe Abschnitt 1.4.3.

"1.3. SCHUTZMASSNAHMEN GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN

1.3.1. Risiko des Verlusts der Standsicherheit

Die Maschine, ihre Bestandteile und ihre Ausrüstungsteile müssen ausreichend standsicher sein, um ein Umstürzen oder Herabfallen oder eine unkontrollierte Lageveränderung beim Transport, der Montage und der Demontage sowie jeder anderer Betätigung an der Maschine zu vermeiden.

Kann aufgrund der Form oder der vorgesehenen Installation der Maschine keine ausreichende Standsicherheit gewährleistet werden, müssen geeignete Befestigungsmittel vorgesehen und in der Betriebsanleitung angegeben werden."

Hier ist es meiner Meinung nach am geeignetsten, ein bedingungsloses "Brainstorming" zu machen: Was sind die im Gerät gespeicherten Energien (wie der hohe Schwerpunkt), abgesehen von denen, die durch die regelmäßigen Arbeitsbewegungen erzeugt werden und wie diese jemanden schädigen könnten? Besonderes Augenmerk auf jede andere Operation als die übliche Verwendung und berücksichtigen auch, was passieren könnte, wenn der Benutzer war sehr ungeschickt.

"1.3.2. Bruchrisiko beim Betrieb

Die verschiedenen Teile der Maschine und ihre Verbindungen untereinander müssen den bei der Verwendung der Maschine auftretenden Belastungen standhalten.

Die verwendeten Materialien müssen — entsprechend der vom Hersteller oder seinem Bevollmächtigten vorgesehenen Arbeitsumgebung der Maschine — eine geeignete Festigkeit und Beständigkeit insbesondere in Bezug auf Ermüdung, Alterung, Korrosion und Verschleiß aufweisen.

In der Betriebsanleitung ist anzugeben, welche Inspektionen und Wartungsarbeiten in welchen Abständen aus Sicherheitsgründen durchzuführen sind. Erforderlichenfalls ist anzugeben, welche Teile dem Verschleiß unterliegen und nach welchen Kriterien sie auszutauschen sind.

Wenn trotz der ergriffenen Maßnahmen das Risiko des Berstens oder des Bruchs von Teilen weiter besteht, müssen die betreffenden Teile so montiert, angeordnet und/oder gesichert sein, dass Bruchstücke zurückgehalten werden und keine Gefährdungssituationen entstehen.

Starre oder elastische Leitungen, die Fluide — insbesondere unter hohem Druck — führen, müssen den vorgesehenen inneren und äußeren Belastungen standhalten; sie müssen sicher befestigt und/oder geschützt sein, so dass ein Bruch kein Risiko darstellt.

Bei automatischer Zuführung des Werkstücks zum Werkzeug müssen folgende Bedingungen erfüllt sein, um Risiken für Personen zu vermeiden:

— Bei Berührung zwischen Werkzeug und Werkstück muss das Werkzeug seine normalen Arbeitsbedingungen erreicht haben.

— Wird das Werkzeug (absichtlich oder unabsichtlich) in Bewegung gesetzt und/oder angehalten, so müssen Zuführbewegung und Werkzeugbewegung aufeinander abgestimmt sein.“

Hier könnte die folgende Analyse sinnvoll sein:

1. Wo sind die potentiell gefährlichen Teile in diesem Gerät (was schädlich sein könnte, wenn es locker, rissig oder dergleichen).
2. Welche Ereignisse könnten dazu führen, dass der betreffende Teil gefährlich wird?
3. Was könnte das Ereignis passieren?
4. Welche menschlichen Verletzungen könnte es führen, wenn es auftritt?
5. Was ist die Wahrscheinlichkeit, dass dies geschieht?
6. Gibt es strukturelle Maßnahmen?
7. Wie schwierig/teuer sind diese Maßnahmen?
8. Wie groß ist das verbleibende Risiko
9. Welche Handlungen sind lohnend, unter Berücksichtigung der möglichen Verletzungen und der Gefahren für die Verletzungen vor und nach der Durchführung der Maßnahmen?
10. Können die übrigen Risiken durch eine Art von Wartung reduziert werden? Wenn ja, setzen Sie entsprechende Wartungsanforderungen in die Handbücher ein.
11. Gibt es nach den vereinbarten Designmaßnahmen ein Restrisiko? Wenn ja, stellen Sie sicher, dass auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung entsprechende Warnhinweise vorhanden sind.

"1.3.3. Risiken durch herabfallende oder herausgeschleuderte Gegenstände

Es sind Vorkehrungen zu treffen, um das Herabfallen oder das Herausschleudern von Gegenständen zu vermeiden, von denen ein Risiko ausgehen kann.“

Dies ist ein sehr wichtiger Punkt, insbesondere bei Maschinen, die mechanische Arbeiten durchführen. In diesen ist es üblich, dass Verarbeitungswerkzeuge oder Werkstücke, die in Bearbeitung sind, gebrochen werden und Bits mit hoher Geschwindigkeit herausgeworfen werden. Zum Beispiel zerbrechen die Schleifscheiben und Teile werden dem Bediener zugeführt. Solche Risiken sind schwieriger zu beseitigen als das Risiko, dass sich bewegende Teile in der Maschine lösen, da der Bediener die Verarbeitung sehen und auf den Bearbeitungspunkt zugreifen möchte. Weitere Analysen sind dem in Absatz 1.4.3 vorgeschlagenen Analyseschema zu entnehmen.

"1.3.4. Risiken durch Oberflächen, Kanten und Ecken

Zugängliche Maschinenteile dürfen, soweit ihre Funktion es zulässt, keine scharfen Ecken und Kanten und keine rauen Oberflächen aufweisen, die zu Verletzungen führen können.“

Die Ecken sollten möglichst abgerundet sein. Dies ist schwierig, auf eine schöne Art und Weise zu tun, wenn das Gerät bereits gebaut ist, aber einfach in der Designphase.

1.3.5. Risiken durch mehrfach kombinierte Maschinen

Kann die Maschine mehrere unterschiedliche Arbeitsgänge ausführen, wobei zwischen den einzelnen Arbeitsgängen das Werkstück von Hand entnommen wird (mehrfach kombinierte Maschine), so muss sie so konstruiert und gebaut sein, dass jedes Teilsystem auch einzeln betrieben werden kann, ohne dass die übrigen Teilsysteme für gefährdete Personen ein Risiko darstellen. Dazu muss jedes Teilsystem, sofern es nicht gesichert ist, einzeln in Gang gesetzt und stillgesetzt werden können.

1.3.6. Risiken durch Änderung der Verwendungsbedingungen

Können mit der Maschine Arbeiten in verschiedenen Verwendungsbedingungen ausgeführt werden, so muss sie so konstruiert und gebaut sein, dass diese Verwendungsbedingungen gefahrlos und zuverlässig gewählt und eingestellt werden können.

1.3.7. Risiken durch bewegliche Teile

Die beweglichen Teile der Maschine müssen so konstruiert und gebaut sein, dass Unfallrisiken durch Berührung dieser Teile verhindert sind; falls Risiken dennoch bestehen, müssen die beweglichen Teile mit trennenden oder nichttrennenden Schutzeinrichtungen ausgestattet sein. Es müssen alle erforderlichen Vorkehrungen getroffen werden, um ein ungewolltes Blockieren der beweglichen Arbeitselemente zu verhindern. Kann es trotz dieser Vorkehrungen zu einer Blockierung kommen, so müssen gegebenenfalls die erforderlichen speziellen Schutzeinrichtungen und das erforderliche Spezialwerkzeug mitgeliefert werden, damit sich die Blockierung gefahrlos lösen lässt. Auf die speziellen Schutzeinrichtungen und deren Verwendung ist in der Betriebsanleitung und nach Möglichkeit auf der Maschine selbst hinzuweisen.

1.3.8. Wahl der Schutzeinrichtungen gegen Risiken durch bewegliche Teile

Die für den Schutz gegen Risiken durch bewegliche Teile verwendeten Schutzeinrichtungen sind entsprechend der jeweiligen Risikoart zu wählen. Die Wahl ist unter Beachtung der nachstehenden Leitlinien zu treffen.

1.3.8.1. Bewegliche Teile der Kraftübertragung

Zum Schutz von Personen gegen Gefährdungen durch bewegliche Teile der Kraftübertragung sind zu verwenden:

- feststehende trennende Schutzeinrichtungen gemäß Nummer 1.4.2.1 oder
- bewegliche trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung gemäß Nummer 1.4.2.2.

Die letztgenannte Lösung ist zu wählen, wenn häufige Eingriffe vorgesehen sind.

1.3.8.2. Bewegliche Teile, die am Arbeitsprozess beteiligt sind

Zum Schutz von Personen gegen Gefährdungen durch bewegliche Teile, die am Arbeitsprozess beteiligt sind, sind zu verwenden:

- feststehende trennende Schutzeinrichtungen gemäß Nummer 1.4.2.1 oder
- bewegliche trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung gemäß Nummer 1.4.2.2 oder
- nichttrennende Schutzeinrichtungen gemäß Nummer 1.4.3 oder
- eine Kombination dieser Lösungen.

Können jedoch bestimmte direkt am Arbeitsprozess beteiligte bewegliche Teile während ihres Betriebes aufgrund von Arbeiten, die das Eingreifen des Bedienungspersonals erfordern, nicht vollständig unzugänglich gemacht werden, so müssen diese Teile versehen sein mit

- feststehenden trennenden Schutzeinrichtungen oder beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen mit Verriegelung, die die für den Arbeitsgang nicht benutzten Teile unzugänglich machen, und
- verstellbaren trennenden Schutzeinrichtungen gemäß Nummer 1.4.2.3, die den Zugang zu den beweglichen Teilen auf die Abschnitte beschränken, zu denen ein Zugang erforderlich ist.

1.3.9. Risiko unkontrollierter Bewegungen

Es muss verhindert werden, dass sich aus gleich welcher Ursache ein stillgesetztes Maschinenteil ohne Betätigung der Stellteile aus seiner Ruhestellung bewegt, oder diese Bewegung darf keine Gefährdung darstellen.

1.4. ANFORDERUNGEN AN SCHUTZEINRICHTUNGEN

1.4.1. Allgemeine Anforderungen

Trennende und nichttrennende Schutzeinrichtungen

- müssen stabil gebaut sein,
- müssen sicher in Position gehalten werden,
- dürfen keine zusätzlichen Gefährdungen verursachen,
- dürfen nicht auf einfache Weise umgangen oder unwirksam gemacht werden können,
- müssen ausreichend Abstand zum Gefahrenbereich haben,
- dürfen die Beobachtung des Arbeitsvorgangs nicht mehr als unvermeidbar einschränken und
- müssen die für das Einsetzen und/oder den Wechsel der Werkzeuge und zu Wartungszwecken erforderlichen Eingriffe möglichst ohne Abnahme oder Außerbetriebnahme der Schutzeinrichtungen zulassen, wobei der Zugang ausschließlich auf den für die Arbeit notwendigen Bereich beschränkt sein muss. Ferner müssen trennende Schutzeinrichtungen nach Möglichkeit vor einem Herausschleudern oder Herabfallen von Werkstoffen und Gegenständen sowie vor den von der Maschine verursachten Emissionen schützen.

1.4.2. Besondere Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen

1.4.2.1. Feststehende trennende Schutzeinrichtungen

Die Befestigungen feststehender trennender Schutzeinrichtungen dürfen sich nur mit Werkzeugen lösen oder abnehmen lassen. Die Befestigungsmittel müssen nach dem Abnehmen der Schutzeinrichtungen mit den Schutzeinrichtungen oder mit der Maschine verbunden bleiben.

Soweit möglich dürfen trennende Schutzeinrichtungen nach Lösen der Befestigungsmittel nicht in der Schutzstellung verbleiben.

1.4.2.2. Bewegliche trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung

Bewegliche trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung müssen

- soweit möglich, mit der Maschine verbunden bleiben, wenn sie geöffnet sind,
- so konstruiert und gebaut sein, dass sie nur durch eine absichtliche Handlung eingestellt werden können.

Bewegliche trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung müssen mit einer Verriegelungseinrichtung verbunden sein,

- die das Ingangsetzen der gefährlichen Maschinenfunktionen verhindert, bis die Schutzeinrichtung geschlossen ist, und

- die einen Befehl zum Stillsetzen auslöst, wenn die Schutzeinrichtungen nicht mehr geschlossen sind.

Besteht die Möglichkeit, dass das Bedienungspersonal den Gefahrenbereich erreicht, bevor die durch die gefährlichen Maschinenfunktionen verursachten Risiken nicht mehr bestehen, so müssen bewegliche trennende Schutzeinrichtungen zusätzlich zu der Verriegelungseinrichtung mit einer Zuhaltung ausgerüstet sein,

- die das Ingangsetzen der gefährlichen Maschinenfunktionen verhindert, bis die Schutzeinrichtung geschlossen und verriegelt ist, und

- die die Schutzeinrichtung in geschlossener und verriegelter Stellung hält, bis das Risiko von Verletzungen aufgrund gefährlicher Funktionen der Maschine nicht mehr besteht. Bewegliche trennende

Schutzeinrichtungen mit Verriegelung müssen so konstruiert sein, dass bei Fehlen oder Störung eines ihrer Bestandteile das Ingangsetzen gefährlicher Maschinenfunktionen verhindert wird oder diese stillgesetzt werden.

1.4.2.3. Zugangsbeschränkende verstellbare Schutzeinrichtungen

Verstellbare Schutzeinrichtungen, die den Zugang auf die für die Arbeit unbedingt notwendigen beweglichen Teile beschränken, müssen

- je nach Art der Arbeit manuell oder automatisch verstellbar sein und
- leicht und ohne Werkzeug verstellt werden können.

1.4.3. Besondere Anforderungen an nichttrennende Schutzeinrichtungen

Nichttrennende Schutzeinrichtungen müssen so konstruiert und in die Steuerung der Maschine integriert sein, dass

- die beweglichen Teile nicht in Gang gesetzt werden können, solange sie vom Bedienungspersonal erreicht werden können,*
- Personen die beweglichen Teile nicht erreichen können, solange diese Teile in Bewegung sind, und*
- bei Fehlen oder Störung eines ihrer Bestandteile das Ingangsetzen der beweglichen Teile verhindert wird oder die beweglichen Teile stillgesetzt werden. Ihre Einstellung darf nur durch eine absichtliche Handlung möglich sein."*

Diese (Abschnitt 1.2.1-1.2.6, 1.3.3 und 1.3.5-1.4.3) ist nach meiner Erfahrung oftmals der zentrale Teil der Risikoanalyse, da diese Punkte Dinge betreffen, die wir vor solchen Angst haben Wie Klemmen, Brechen und Amputationsverletzungen. Daher werden diese Punkte mit besonderer Aufmerksamkeit überprüft und es ist vorteilhaft, sie zusammen zu analysieren, weil jeder Punkt ein Teil desselben Gedankens ist:

1. Ist ein Motor, ein Pneumatikzylinder oder eine andere Kraftquelle so stark, dass er Verletzungen verursachen könnte (beachten Sie auch den Fall, dass der Pneumatikdruck erhöht wird: Nein = OK! Eine elektrische Zahnbürste zum Beispiel hat eine angetriebene Bewegung, aber der Motor ist so schwach, dass es keine mit der Bewegung verbundenen Risiken gibt. Während ein Mischer das Potenzial hat, den Benutzer zu verletzen.
Ja = Was sind potenziell gefährliche Bewegungen in diesem Gerät?
2. Unter welchen Umständen könnte jemand durch den Antrag verletzt werden? Brainstorming, aber auch die in den Absätzen 1.2.1-1.2.6, 1.3.3 und 1.3.5-1.4.3 aufgeführten potentiellen Problemquellen berücksichtigen.
3. Wie schwer könnte die Verletzung sein?
4. Was ist die Wahrscheinlichkeit, dass es auftreten wird?
5. Gibt es Strukturmaßnahmen zu ergreifen?
6. Wie schwierig/teuer sind die Maßnahmen?
7. Wie groß ist das verbleibende Risiko?
8. Welche Handlungen sind würdig in Bezug auf die mögliche Verletzung und die Verletzungsgefahr vor und nach der Aktion?
9. Gibt es nach den vereinbarten Designmaßnahmen ein Restrisiko? Wenn ja, stellen Sie sicher, dass auf dem Gerät und im Handbuch entsprechende Warnhinweise vorhanden sind.

"1.5. RISIKEN DURCH SONSTIGE GEFÄHRDUNGEN

1.5.1. Elektrische Energieversorgung

Eine mit elektrischer Energie versorgte Maschine muss so konstruiert, gebaut und ausgerüstet sein, dass alle von Elektrizität ausgehenden Gefährdungen vermieden werden oder vermieden werden können.

Die Schutzziele der Richtlinie 73/23/EWG gelten für Maschinen. In Bezug auf die Gefährdungen, die von elektrischem Strom ausgehen, werden die Verpflichtungen betreffend die Konformitätsbewertung und das Inverkehrbringen und/oder die Inbetriebnahme von Maschinen jedoch ausschließlich durch die vorliegende Richtlinie geregelt."

Elektroschocks sind nicht nur unangenehm, sie können auch tödlich sein. Zusätzlich gibt es häufig alle möglichen elektrischen Verbindungen, z. B. in einer Vorrichtung. Auf der anderen Seite ist die elektrische Sicherheit ein altes und bewährtes Wissen, und es gibt viele sichere Geräte für die Verbindungen et cetera. Um jedoch auf der sicheren Seite zu sein, ist darauf zu achten, dass alle Hochspannungsverbindungen so hergestellt werden, dass das Verletzungsrisiko auch dann minimiert wird, wenn ein Kabel herauskommt, Flüssigkeit eindringt oder das Gehäuse beschädigt ist und die Erdung erfolgt Einige Grund nicht funktioniert.

"1.5.2. Statische Elektrizität

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass eine möglicherweise gefährliche elektrostatische Aufladung vermieden oder begrenzt wird, und/oder mit Einrichtungen zum Ableiten solcher Ladungen ausgestattet sein."

Dieser Absatz könnte anwendbar sein, wenn beispielsweise Feinstaub durch einen Lüftungskanal transportiert wird. Dort kann sich statische Elektrizität entwickeln, die wiederum eine Explosion in Verbindung mit dem Staub verursacht. Daher müssen solche Ducs geerdet werden.

"1.5.3. Nichtelektrische Energieversorgung

Eine mit einer nichtelektrischen Energiequelle betriebene Maschine muss so konstruiert, gebaut und ausgerüstet sein, dass alle von dieser Energiequelle ausgehenden potenziellen Risiken vermieden werden."

Wenn ja, wird dieser Absatz nach Absatz 1.4.3 in die Risikoanalyse aufgenommen.

"1.5.4. Montagefehler

Fehler bei der Montage oder erneuten Montage bestimmter Teile, die ein Risiko verursachen könnten, müssen durch die Konstruktion und Bauart dieser Teile unmöglich gemacht oder andernfalls durch Hinweise auf den Teilen selbst und/oder auf ihrem Gehäuse verhindert werden. Die gleichen Hinweise müssen auf beweglichen Teilen und/oder auf ihrem Gehäuse angebracht sein, wenn die Kenntnis von der Bewegungsrichtung für die Vermeidung eines Risikos notwendig ist. Erforderlichenfalls sind in der Betriebsanleitung zusätzliche Angaben zu diesen Risiken zu machen. Kann ein fehlerhafter Anschluss ein Risiko verursachen, so muss dies durch die Bauart der Anschlussteile unmöglich gemacht oder andernfalls durch Hinweise auf zu verbindenden Teilen und gegebenenfalls auf den Verbindungsmitteln unmöglich gemacht werden."

Eine andere Frage, die vermutlich für das "Brainstorming" sehr sinnvoll ist: Wie könnte jemand auf dem Gerät verletzt werden, wenn er entfernbare Teile falsch montiert. Berücksichtigen Sie auch Teile, die nicht entfernt werden sollen, aber wo eine Demontage möglich ist. Dies gilt insbesondere für die getriebenen Bewegungen im Gerät. Wenn die Analyse zeigt, dass Verletzungsgefahr besteht, wenn etwas falsch installiert ist, sollte dies in erster Linie durch Umgestaltung vermieden werden, damit das Teil nicht falsch installiert werden kann.

Das Risiko, dass solche Unfälle tatsächlich auftreten, ist vernünftigerweise die höchste, wenn es um technische Lösungen geht, mit denen die Benutzer nicht vertraut sein könnten. Das könnte der Fall sein, mit Mischer, aber wahrscheinlich nicht traditionelle Futter auf Bohrmaschinen.

"1.5.5. Extreme Temperaturen

Jedes Risiko einer Verletzung durch Berührung von heißen oder sehr kalten Maschinenteilen oder Materialien oder durch Aufenthalt in ihrer Nähe muss durch geeignete Vorkehrungen ausgeschlossen werden. Es sind die notwendigen Vorkehrungen zur Vermeidung von Spritzern von heißen oder sehr kalten Materialien oder zum Schutz vor derartigen Spritzern zu treffen."

Gibt es irgendeinen Teil des Geräts, das heiß wird? (Oder, was ist außergewöhnlich, außer wenn es Expansionsgase, extrem kalt sind?) Eine häufige Ursache, und wichtig zu betrachten, ist die Reibung Heizung durch mechanische Verarbeitung verursacht. Seither besteht auch die Gefahr, dass das heiße Material mit hoher Geschwindigkeit ausgeschleudert wird. Ein weiterer Grund, so weit wie möglich, Flecken abzudecken, wo mechanische Bearbeitung durchgeführt wird.

"1.5.6. Brand

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass jedes Brand- und Überhitzungsrisiko vermieden wird, das von der Maschine selbst oder von Gasen, Flüssigkeiten, Stäuben, Dämpfen und anderen von der Maschine freigesetzten oder verwendeten Stoffen ausgeht.

Brände werden, wie gut bekannt, durch die Kombination von Sauerstoff + Brennstoff + ausreichende Hitze = Feuer verursacht. Sauerstoff ist fast immer vorhanden, also, wenn einer der anderen zwei Bestandteile vorhanden ist, sollte man überlegen, ob das dritte auftreten kann. Wenn ein Teil des Geräts extrem heiß ist, kann es in den Umgebungen, in denen das Gerät benutzt wird, eine gewisse Form von Staubwolken, brennbaren Dämpfen oder Gasen geben - schwere Brandgefahr, außergewöhnliche Maßnahmen sind erforderlich (siehe Explosionen unten).

Und im Gegenteil, es ist in solchen Umgebungen verwendet: Gibt es Umstände, in denen es heiß sein könnte = schwere Brandgefahr, sind außergewöhnliche Maßnahmen erforderlich (siehe Explosionen unten).

Darüber hinaus sollte man die Kombination beachten: schlechte elektrische Verbindung + hoher Strom + Kunststoffgehäuse = Feuer.

"1.5.7. Explosion

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass jedes Explosionsrisiko vermieden wird, das von der Maschine selbst oder von Gasen, Flüssigkeiten, Stäuben, Dämpfen und anderen von der Maschine freigesetzten oder verwendeten Stoffen ausgeht. Hinsichtlich des Explosionsrisikos, das sich aus dem Einsatz der Maschine in einer explosionsgefährdeten Umgebung ergibt, muss die Maschine den hierfür geltenden speziellen Gemeinschaftsrichtlinien entsprechen.

Gibt es solche Risiken? Siehe spezifische Richtlinie.

"1.5.8. Lärm

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass Risiken durch Luftschallemission insbesondere an der Quelle so weit gemindert werden, wie es nach dem Stand des technischen Fortschritts und mit den zur Lärminderung verfügbaren Mitteln möglich ist. Der Schallemissionspegel kann durch Bezugnahme auf Vergleichsemissionsdaten für ähnliche Maschinen bewertet werden.

Wenn das Gerät Geräusche erzeugt, muss der Geräuschpegel gemessen werden, da der Pegel im Handbuch spezifiziert werden muss. Wenn das Niveau hoch ist, gibt es eine Reihe von einfachen Maßnahmen, um es zu reduzieren:

1. Der Rauschpegel ist proportional zum Quadrat der Drehzahl, so dass eine relativ geringe Reduzierung der Drehzahl eine Verringerung des Geräuschpegels vermittelt.
Das Geräusch, das aus einem Gehäuse hauptsächlich durch Öffnungen herauskommt, um somit auch kleine Öffnungen in einem Gehäuse abzudichten, kann eine beträchtliche Reduzierung des Rauschens bewirken.
3. Wichtige Plattenoberflächen können als Lautsprecher funktionieren, insbesondere solche, die mit rotierenden Teilen in Kontakt sind. Daher sollten solche Strukturen durch Gummimaschinenschuhe, Verspannen von Stahlflächen, ausreichenden Spalten zwischen Metalloberflächen und rotierenden Maschinenteilen und vieles mehr vermieden werden.

"1.5.9. Vibrationen

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass Risiken durch Maschinenvibrationen insbesondere an der Quelle so weit gemindert werden, wie es nach dem Stand des technischen Fortschritts und mit den zur Verringerung von Vibrationen verfügbaren Mitteln möglich ist. Der Vibrationspegel kann durch Bezugnahme auf Vergleichsemissionsdaten für ähnliche Maschinen bewertet werden.

Wird eine Person mehr als vorübergehend in Kontakt mit dem Gerät? Wenn nicht (am häufigsten), sind die Vibrationen kein Gesundheits- und Sicherheitsproblem, außer dass es schafft Lärm, siehe in diesem Fall in der oben genannten Punkt über Lärm.

"1.5.10. Strahlung

Unerwünschte Strahlungsemissionen der Maschine müssen ausgeschlossen oder so weit verringert werden, dass sie keine schädlichen Auswirkungen für den Menschen haben. Alle funktionsbedingten Emissionen von ionisierender Strahlung sind auf das niedrigste Niveau zu begrenzen, das für das ordnungsgemäße Funktionieren der Maschine während des Einrichtens, des Betriebs und der Reinigung erforderlich ist. Besteht ein Risiko, so sind die notwendigen Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Alle funktionsbedingten Emissionen von nicht ionisierender Strahlung während der Einstellung, des Betriebs oder der Reinigung müssen so weit begrenzt werden, dass sie keine schädlichen Auswirkungen für den Menschen haben."

Gibt es irgendwelche Geräte, die Strahlung emittieren (abgesehen von Schall- oder Wärmestrahlung)? Dies gilt nur für bestimmte Geräte und diejenigen, die solche Quellen in ihren Konstruktionen verwenden, sind sich durchaus bewusst, dass dies der Fall ist. Und er sollte sich auch der Risiken bewusst sein, die entstehen und wie sie verhindert werden.

"1.5.11. Strahlung von außen

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass ihre Funktion durch Strahlung von außen nicht beeinträchtigt wird."

Besteht die Gefahr, dass das Gerät in Umgebungen mit gefährlicher Strahlung eingesetzt wird? Kann es das Gerät so beeinflussen, dass es gefährlich wird? Ich bin zu schlecht bewandert, was es in der Praxis bedeuten könnte. Störungen von elektromagnetischen Feldern und/oder Funksignalen (EMV) sind jedoch eine gängige Fehlerquelle für elektronische Geräte. Und wer einen rudimentären Test machen möchte, kann elektromagnetische Felder mit einem leistungsfähigen Transformator bei hoher Last erzeugen, gefolgt von Funksignalen, die durch ein Mobiltelefon erzeugt werden. Für echte EMV-Tests ist jedoch erforderlich, erweiterte Ausrüstung und besondere Fähigkeiten von speziellen Prüfinstituten zur Verfügung gestellt. Glücklicherweise sind die elektronischen Geräte, die auf dem Markt gekauft werden, EMV-geprüft durch den Hersteller, der auch die Genehmigungsunterlagen vorlegen muss. Außerdem ist es aus gesundheitlicher und sicherheitspolitischer Sicht erforderlich, dass die Operation nicht nur durch äußere Strahlung gestört wird, sondern auch, dass die Störung Risiken für menschliche Verletzungen verursacht. Was meines Wissens selten ist. Was EMV betrifft, so habe ich nie daran teilgenommen, dass solche Tests Fehler verursacht haben, die zu Verletzungen führen können, auch nicht, wenn es um die Kraftfahrzeugelektronik ging.

"1.5.12. Laserstrahlung

Bei Verwendung von Lasereinrichtungen ist Folgendes zu beachten:

— *Lasereinrichtungen an Maschinen müssen so konstruiert und gebaut sein, dass sie keine unbeabsichtigte Strahlung abgeben können.*

— *Lasereinrichtungen an Maschinen müssen so abgeschirmt sein, dass weder durch die Nutzstrahlung noch durch reflektierte oder gestreute Strahlung noch durch Sekundärstrahlung Gesundheitsschäden verursacht werden.*

— *Optische Einrichtungen zur Beobachtung oder Einstellung von Lasereinrichtungen an Maschinen müssen so beschaffen sein, dass durch die Laserstrahlung kein Gesundheitsrisiko verursacht wird."*

Gibt es einen Laser? Wenn nicht, ist der Punkt OK. Gibt es einen Laser (sehr selten): Beachten Sie die Sicherheitshinweise des Herstellers.

"1.5.13. Emission gefährlicher Werkstoffe und Substanzen

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass das Risiko des Einatmens, des Verschluckens, des Kontaktes mit Haut, Augen und Schleimhäuten sowie des Eindringens von gefährlichen Werkstoffen und von der Maschine erzeugten Substanzen durch die Haut vermieden werden kann. Kann eine Gefährdung nicht beseitigt werden, so muss die Maschine so ausgerüstet sein, dass gefährliche Werkstoffe und Substanzen aufgefangen, abgeführt, durch Sprühwasser ausgefällt, gefiltert oder durch ein anderes ebenso wirksames Verfahren behandelt werden können. Ist die Maschine im Normalbetrieb nicht vollkommen geschlossen, so sind die Einrichtungen zum Auffangen und/oder Abführen so anzuordnen, dass sie die größtmögliche Wirkung entfalten.“

Gibt es gefährliche Stoffe im Gerät, wie starke Säuren oder das Gegenteil? Wenn nicht, ist der Punkt OK.
Gibt es (sehr selten): Befolgen Sie die Sicherheitshinweise des Chemie-Herstellers.

"1.5.14. Risiko, in einer Maschine eingeschlossen zu werden

Die Maschine muss so konstruiert, gebaut oder ausgerüstet sein, dass eine Person nicht in ihr eingeschlossen wird oder, falls das nicht möglich ist, dass eine eingeschlossene Person Hilfe herbeirufen kann.“

Gibt es eine Möglichkeit, in das Gerät passen? Wenn nicht, ist der Punkt OK. Andernfalls stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht gestartet werden kann, wenn jemand drin ist und dass er immer aussteigen kann.

"1.5.15. Ausrutsch-, Stolper- und Sturzrisiko

Die Teile der Maschine, auf denen Personen sich eventuell bewegen oder aufhalten müssen, müssen so konstruiert und gebaut sein, dass ein Ausrutschen, Stolpern oder ein Sturz auf oder von diesen Teilen vermieden wird. Diese Teile müssen erforderlichenfalls mit Haltevorrichtungen ausgestattet sein, die benutzerbezogen angebracht sind und dem Benutzer einen sicheren Halt ermöglichen.“

Wenn es keine Gänge eingebaut in das Gerät (das ist die absolut am häufigsten), ist dieser Punkt OK.

"1.5.16. Blitzschlag

Maschinen, die während ihrer Verwendung vor der Auswirkung von Blitzschlag geschützt werden müssen, sind mit einem Erdungssystem zur Ableitung der betreffenden elektrischen Ladung auszustatten.“

Ist das Gerät für den Außenbereich vorgesehen? Nein = OK!

"1.6. INSTANDHALTUNG

1.6.1. Wartung der Maschine

Die Einrichtungs- und Wartungsstellen müssen außerhalb der Gefahrenbereiche liegen. Die Einrichtungs-, Instandhaltungs-, Reparatur-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten müssen bei stillgesetzter Maschine durchgeführt werden können. Kann mindestens eine der vorgenannten Bedingungen aus technischen Gründen nicht erfüllt werden, so sind die erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen, damit diese Arbeiten sicher ausgeführt werden können (siehe Nummer 1.2.5). Bei automatischen Maschinen und gegebenenfalls bei anderen Maschinen ist eine Schnittstelle zum Anschluss einer Fehlerdiagnoseeinrichtung vorzusehen. Teile von automatischen Maschinen, die häufig ausgewechselt werden müssen, sind für einfache und gefahrlose Montage und Demontage auszulegen. Der Zugang zu diesen Teilen ist so zu gestalten, dass diese Arbeiten mit den notwendigen technischen Hilfsmitteln nach einem festgelegten Verfahren durchgeführt werden können.“

Der erste Absatz ist hauptsächlich über große Maschinen wie automatische Bearbeitungsstationen in der verarbeitenden Industrie. Diese haben in der Regel eine Schutzabdeckung um die Arbeitszone herum und die Bedienpersonen müssen so weit wie möglich nicht in die Arbeitszone gehen, um Routinearbeiten durchzuführen.

Die Diagnose-Fehlersuche an den Geräten, die im dritten Absatz behandelt werden, ist gewöhnlich und bequem in der Software des Gerätes und wird über das Standard-Bedienfeld bedient. Übrigens wird dieser Punkt bei der in Abschnitt 1.4.3 beschriebenen Analyse berücksichtigt.

"1.6.2. Zugang zu den Bedienungsständen und den Eingriffspunkten für die Instandhaltung

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass alle Stellen, die für den Betrieb, das Einrichten und die Instandhaltung der Maschine zugänglich sein müssen, gefahrlos erreicht werden können. "

Keine Kommentare.

"1.6.3. Trennung von den Energiequellen

Die Maschine muss mit Einrichtungen ausgestattet sein, mit denen sie von jeder einzelnen Energiequelle getrennt werden kann. Diese Einrichtungen sind klar zu kennzeichnen. Sie müssen abschließbar sein, falls eine Wiedereinschaltung eine Gefahr für Personen verursachen kann. Die Trenneinrichtung muss auch abschließbar sein, wenn das Bedienungspersonal die permanente Unterbrechung der Energiezufuhr nicht von jeder Zugangsstelle aus überwachen kann. Bei elektrisch betriebenen Maschinen, die über eine Steckverbindung angeschlossen sind, genügt die Trennung der Steckverbindung, sofern das Bedienungspersonal die permanente Trennung der Steckverbindung von jeder Zugangsstelle aus überwachen kann. Die Restenergie oder die gespeicherte Energie, die nach der Unterbrechung der Energiezufuhr noch vorhanden sein kann, muss ohne Risiko für Personen abgeleitet werden können. Abweichend von den vorstehenden Anforderungen ist es zulässig, dass bestimmte Kreise nicht von ihrer Energiequelle getrennt werden, z. B. um Teile in ihrer Position zu halten, um Daten zu sichern oder um die Beleuchtung innen liegender Teile zu ermöglichen. In diesem Fall müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden, um die Sicherheit des Bedienungspersonals zu gewährleisten."

Dieser Punkt ist zum Teil gefährdet, wenn zum Beispiel ein Handwerker das Gerät ausschaltet, um es zu reparieren und wer es nicht weiß, schaltet es wieder ein, bevor der Handwerker bereit ist. Und zum Teil geht es um die Gefahr, dass es Bewegungen mit Kraft, obwohl das Gerät ausgeschaltet ist, wie wenn ein pneumatischer Zylinder sinkt, wenn der Luftdruck verloren geht. Diese Risikoszenarien sollten bei der unter Ziffer 1.4.3 beschriebenen Analyse berücksichtigt werden.

"1.6.4. Eingriffe des Bedienungspersonals

Die Maschine muss so konstruiert, gebaut und ausgerüstet sein, dass sich möglichst wenig Anlässe für ein Eingreifen des Bedienungspersonals ergeben. Kann ein Eingreifen des Bedienungspersonals nicht vermieden werden, so muss es leicht und sicher auszuführen sein. "

Keine Kommentare.

"1.6.5. Reinigung innen liegender Maschinenteile

Die Maschine muss so konstruiert und gebaut sein, dass die Reinigung innen liegender Maschinenteile, die gefährliche Stoffe oder Zubereitungen enthalten haben, möglich ist, ohne dass ein Einsteigen in die Maschine erforderlich ist; ebenso müssen diese Stoffe und Zubereitungen, falls erforderlich, von außen abgelassen werden können. Lässt sich das Einsteigen in die Maschine nicht vermeiden, so muss die Maschine so konstruiert und gebaut sein, dass eine gefahrlose Reinigung möglich ist. "

Keine Kommentare.

"1.7. INFORMATIONEN

1.7.1. Informationen und Warnhinweise an der Maschine

Informationen und Warnhinweise an der Maschine sollten vorzugsweise in Form leicht verständlicher Symbole oder Piktogramme gegeben werden. Alle schriftlichen oder verbalen Informationen und Warnhinweise müssen in der bzw. den Amtssprachen der Gemeinschaft abgefasst sein, die gemäß dem Vertrag von dem Mitgliedstaat, in dem die Maschinen in den Verkehr gebracht und/oder in Betrieb genommen wird, bestimmt werden kann bzw. können, und auf Verlangen können sie zusätzlich auch in jeder anderen vom Bedienungspersonal verstandenen Amtssprache bzw. Amtssprachen der Gemeinschaft abgefasst sein.

Dies ist ein "typischer Punkt der Europäischen Union", der Hersteller von Großprodukten verkauft. Einzelmaschinen, die für einen bestimmten Kunden in einem bestimmten Land gebaut werden, brauchen nur Informationen und Warnungen in der Hauptsprache des Landes zu haben, möglicherweise kombiniert mit geeigneten Standard-Warnsymbolen für die Gefahren.

"1.7.1.1. Informationen und Informationseinrichtungen

Die für die Bedienung einer Maschine erforderlichen Informationen müssen eindeutig und leicht verständlich sein. Dabei ist darauf zu achten, dass das Bedienungspersonal nicht mit Informationen überlastet wird. Optische Anzeigeeinrichtungen oder andere interaktive Mittel für die Kommunikation zwischen dem Bedienungspersonal und der Maschine müssen leicht zu verstehen sein und leicht zu benutzen sein.

Es ist durchaus üblich, dass Bedienfelder und dergleichen schwer zu verstehen sind (siehe Kapitel Über Handbücher), was in mehrfacher Hinsicht ein Greuel ist und dass solche Panels Risiken für menschliche Verletzungen verursachen. Ein einfacher Weg, um ein bisschen die Situation zu verbessern, ist zu fragen, ein paar, auf dem Gerät unerfahrenen Menschen, um es zu testen, unter der Aufsicht des Programmierers.

"1.7.1.2. Warneinrichtungen

Wenn Sicherheit und Gesundheit der gefährdeten Personen durch Funktionsstörungen einer Maschine, deren Betrieb nicht überwacht wird, beeinträchtigt werden können, muss die Maschine mit einer entsprechenden akustischen oder optischen Warnvorrichtung versehen sein. Ist die Maschine mit Warneinrichtungen ausgestattet, so müssen deren Signale eindeutig zu verstehen und leicht wahrnehmbar sein. Das Bedienungspersonal muss über Möglichkeiten verfügen, um die ständige Funktionsbereitschaft dieser Warneinrichtungen zu überprüfen. Die Vorschriften der speziellen Gemeinschaftsrichtlinien über Sicherheitsfarben und -zeichen sind anzuwenden.

Es kann manchmal schwierig sein zu wissen, ob ein Gerät defekt ist oder nicht und das kann manchmal zu Beschädigungen führen. Zum Beispiel können Sie bei einem normalen Rauchmelder nicht sehen, ob der Akku leer ist. Daher beginnt sie zu piepen, bis die Batterie vollständig leer ist.

In der verarbeitenden Industrie mit automatisierten Bearbeitungsstationen kann unmöglich zu hören sein, wenn eine Maschine nicht mehr arbeitet, und es kann zum Beispiel dazu führen, dass Werkstücke bei ihrer Aufnahme gestapelt werden. Um das Personal auf den Fehler aufmerksam zu machen, gibt es oft ein Beacon auf der Oberseite jeder Maschine. Die Beacons senden verschiedene Meldungen abhängig von ihrem Status für den Augenblick. Und hoffentlich folgen sie den aktuellen Richtlinien.

"1.7.2. Warnung vor Restrisiken

Bestehen trotz der Maßnahmen zur Integration der Sicherheit bei der Konstruktion, trotz der Sicherheitsvorkehrungen und trotz der ergänzenden Schutzmaßnahmen weiterhin Risiken, so sind die erforderlichen Warnhinweise, einschließlich Warneinrichtungen, vorzusehen."

Hier ist darauf zu achten, dass in der Risikobewertung Warngeräte tatsächlich am Gerät befestigt sind. Zusätzlich zu den oben genannten Richtlinien für die Risikobewertung von Maschinen und Geräten im Allgemeinen gibt es für bestimmte Arten von Geräten zusätzliche Analysepunkte (siehe Auszug aus dem Inhaltsverzeichnis der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)) Der in der nachstehenden Liste enthaltenen Analyse werden die relevanten Punkte analog zu den Punkten im allgemeinen Abschnitt (siehe oben) analysiert.

„2. ZUSÄTZLICHE GRUNDLEGENDE SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZANFORDERUNGEN AN BESTIMMTE MASCHINENGATTUNGEN

2.1. NAHRUNGSMITTELMASCHINEN UND MASCHINEN FÜR KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ERZEUGNISSE

2.2. HANDGEHALTENE UND/ODER HANDGEFÜHRTE TRAGBARE MASCHINEN

2.3. MASCHINEN ZUR BEARBEITUNG VON HOLZ UND VON WERKSTOFFEN MIT ÄHNLICHEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN

3. ZUSÄTZLICHE GRUNDLEGENDE SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZANFORDERUNGEN ZUR AUSSCHALTUNG DER GEFÄHRDUNGEN, DIE VON DER BEWEGLICHKEIT VON MASCHINEN AUSGEHEN

4. ZUSÄTZLICHE GRUNDLEGENDE SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZANFORDERUNGEN ZUR AUSSCHALTUNG DER DURCH HEBEVORGÄNGE BEDINGTEN GEFÄHRDUNGEN

5. ZUSÄTZLICHE GRUNDLEGENDE SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZANFORDERUNGEN AN MASCHINEN, DIE ZUM EINSATZ UNTER TAGE BESTIMMT SIND

6. ZUSÄTZLICHE GRUNDLEGENDE SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZANFORDERUNGEN AN MASCHINEN, VON DENEN DURCH DAS HEBEN VON PERSONEN BEDINGTE GEFÄHRDUNGEN AUSGEHEN“

Mann

Was ist Liebe?

Wie ist die Liebe definiert?

Für viele ist Liebe ein sehr wichtiges Phänomen und kulturelle Werke, vor allem musikalische, wird es oft beschrieben. Ernsthafte Erklärungen des Phänomens sind jedoch ziemlich knapp. Zum Beispiel in Bonnier's Konversation Wörterbuch aus dem Jahr 1925 eine Reihe von Wörtern beginnend mit Liebe erklärt werden, aber nicht die eigentliche Wort Liebe. In Bezug auf das Verb lieben nicht einmal Variationen über das Wort enthalten ist. Dieselbe Beobachtung kann man in moderneren Enzyklopädien wie der 1987 von Informationsförlaget veröffentlichten Nya Uppslagsverket (Die neue Enzyklopädie) machen.

In der **Bibel (Korinther 13 im Neuen Testament)** gibt es eine Beschreibung der Natur der Liebe, die vielleicht als Definition betrachtet werden kann, da sie einen Zustand der Sanftmut beschreibt, der implizit diejenigen, die Liebe empfinden, erleben kann:

Liebe ist geduldig und freundlich. Liebe ist nicht neidisch, sie rühmt sich nicht, sie ist nicht stolz. Es ist nicht unhöflich, ist nicht egoistisch, es brüllt nicht, es würde nicht weh tun.



Ein Plakat sagen:

*"Liebe
Nehmen Sie so viel wie Sie brauchen"*

Es gibt auch einige Literatur zum Thema, aber ich verstehe nicht die Erklärungen in diesen. Ein Bibliothekar der Öffentlichen Bibliothek Stockholm, der mit dem Thema vertraut ist, behauptet, dass in ihrer Sammlung informativer Bücher über die Liebe vier prominente Autoren hervorheben: Francesco Alberoni, Nathaniel Branden, Tomas Böhm und Erich Fromm. Von diesen vier habe ich vorgeschlagen, Werke von allen, aber die letzte. Die erste gibt in dem Buch **Ich liebe dich** (Alberoni F, 1996) die folgende Erklärung, was Liebe ist:

Liebe ist die innere, emotionale Rückseite der Geburt einer neuen Kollektivität und einer neuen mir. Und die Geliebte ist die Nabe, die Achse, um die der Wiederaufbau stattfindet. Es ist die Erfahrung der Verschmelzung mit dem Geliebten und schafft eine neue Identität, die mich und die Welt verwandelt, in der ich lebe. Es ist die Erfahrung, zu entdecken, dass ich Teil einer neuen Welt, eines neuen Himmels und einer neuen Erde bin. Und der, den ich liebe, ist der Eingang, der Zugang zu all dem gibt.

Das Dritte drückt es in ähnlicher Weise, etwas klarer, aber noch nicht ganz kristallklar aus, in seinem Buch Nach der Liebe (Böhm T, 1984):

Eine Liebesbeziehung wird auch das Gefühl geben, nach Hause zu kommen. Eine Rückkehr zu einem Ort, wo Sie noch nie gewesen sind. Diese Rückkehr bedeutet nicht, dass die neue Beziehung an die alte Beziehung mit den frühen Eltern erinnert. Vielmehr bedeutet es, nach Hause zu einer wahreren, entspannteren Version von sich selbst zu kommen, die befreit und mit dem anderen geschaffen wird.

Während der zweite Autor in der Psychologie der Liebe (Branden N, 1996) die folgende viel konkretere Definition vorschlägt:

Romantische Liebe ist eine leidenschaftliche geistig-emotional-sexuelle Anziehung zwischen einem Mann und einer Frau, die den großen Respekt widerspiegelt, den sie für einander haben.

Mehrere dieser Autoren argumentieren, dass es diejenigen, die denken, dass sie jemanden lieben, obwohl sie tatsächlich nicht tun. Zum Beispiel schreibt Nathaniel Branden:

Viele Männer und Frauen scheinen in eine Fantasie verliebt zu sein, als die Person, die sie sagen, dass sie lieben. Ein Grund mag sein, dass sie unterdrückte Bedürfnisse, unterdrückte Wünsche, unterdrückte Schmerzen, unterdrückte Wünsche, die sie auf einem bewussten Plan vielleicht nicht bewusst sind, unterdrücken, während sie unbewusst danach streben, sie zu befriedigen, zu lösen und wiederherzustellen. Eine Person, die sich ihrer tiefsten Bedürfnisse nicht bewusst ist, kann auf jemanden aufgrund von eher oberflächlichen Eigenschaften angezogen werden, einige von ihnen heben eine Hoffnung oder einen Traum, dass diese Bedürfnisse Feedback in einer Beziehung erhalten könnten.

Eine Erklärung dafür, warum einige Leute fälschlicherweise denken, sie fühlen Liebe kann sein, dass möglicherweise gibt es einige Verwirrung darüber, was es bedeutet. Vor allem unter denjenigen, die, wie ich, nicht verstehen, die Antworten in der Literatur über das Phänomen gegeben. Der Zweck dieses Kapitels besteht darin, diese mögliche Unklarheit zu verringern.

Gibt es Liebe, und wenn ja, warum?

I thought that love was just a word, they sang about in song I've heard.

Von **La vie en rose** von **Edith Piaf**

Wenn Liebe nicht existieren würde, gibt es viele Songwriter, Dichter und andere, die seit Jahrhunderten über nichts geschrieben haben, was nicht wahrscheinlich scheint. Um die Sache zu untersuchen, fragten sechs Personen¹, *ob sie glauben, dass Liebe existiert und wenn ja, warum?* Alle antworteten *ja* zum ersten Teil der Frage. Die Antworten auf den zweiten Teil der Frage waren vielfältiger. Drei der Befragten antworteten etwas so, dass es die menschliche Spezies zu überleben und zwei sagte, dass es die Beziehungen besser macht.

Die Ergebnisse deuten also darauf hin, dass wir glauben, dass Liebe existiert, obwohl wir nicht einig sind, warum.

¹. Drei Männer und drei Frauen Männer (mittlere und mittlere Alter: 47, 46, min-max: 38-55 Jahre), die alle behaupteten, dass sie mindestens eine Person geliebt hatte.

Kann das Objekt für die Liebe sein, was auch immer?

Urteilen, wie das Wort verwendet wird, können wir in vielerlei Hinsicht lieben und die Objekte für die Liebe können variieren. Es gibt diejenigen, die behaupten, dass sie lieben, zum Beispiel, Schokolade. Aber es ist wahrscheinlich nicht das gleiche Gefühl, dass sie für einen Lebensgefährten fühlen, denn dann würden sie wahrscheinlich nicht essen die Schokolade. Darüber hinaus ist das Gefühl, dass sie für einen Lebensgefährten haben wahrscheinlich nicht das gleiche wie sie für die Kinder oder den Hund haben. In der Literatur wird das Gefühl natürlich auf verschiedene Weise von verschiedenen Autoren beschrieben. Hier sind einige Beispiele, wo das Objekt der Liebe ist eine potenzielle oder aktuelle Partner in einer sexuellen Beziehung.

A. Sie liebte ihn mit jeder Zelle ihres Körpers. Sie fand Freude in jedem Teil von ihm - sein urkomisches Lachen, die glücklichen Augen, die fast immer so aussahen, als hörte er nur einen Witz, seine Gegenwart in jedem wachen Moment. Sie liebte seine impulsive Weise, ihre Backe an den unerwartetsten Momenten zu berühren. Er machte sie lebendig und geschätzt.

B. Sie liebte Frank flexibles Denken - er verbrachte den Tag mit dem Verbinden geometrischer Formen, doch in der Lage, sich in Wort und Schrift auszudrücken und Klavier mit Aufrichtigkeit und Schönheit zu spielen. Über seine bemerkenswerten innere müssen nur die Häuser betrachten, die er dafür entworfen hat, um öffentlich gezeigt zu werden.

Mamah erkannte, dass sie ihn aus den gleichen Gründen angezogen hatte, die andere davon scheute. Er sprach nicht. Und er war exzentrisch, aber mit der gleichen Art von Exzentrizität war sie gekommen, um in ihrem Vater zu bewundern.

Aus **Liebe zu Frank** von **Nancy Horan**.

C. Trotz ihrer gewalttätigen Überraschung konnte sie nicht umhin, ihre Hand auf seinen schutzlosen Hals zu legen, und er zitterte und zitterte heftig.

Dann blickte er zu ihr mit dieser unglaublichen Zugkraft in seinen großen glühenden Augen auf. Sie konnte sich nicht widersetzen. Aus ihrer Brust floss der ungeheure Wunsch, ihm zu begegnen: sie muß ihm etwas geben.

Von **Lady Chatterley's Lover** von **D. H. Lawrence**.

D. Als ich wusste, dass er mich nicht fassen konnte, drehte ich den Kopf um ihn schlafen zu sehen. Ich stahl aus ihm - aber nur mit meinen Augen - ein wenig von seinem Schlaf, seinen gebogenen braunen Wimpern, seine geschwungenen Lippen, deren Purpur gegen das Rosa seiner Haut stand. Ich hätte die ganze Nacht damit verbracht, ihn anzusehen, aber ich fühlte mich für diesen heimtückischen Diebstahl schuldig. Ich blieb nach ein paar Minuten stehen und behielt die Unzufriedenheit für mich.

Aus **Liebe ohne Widerstand** von **Gilles Rozier**.

In diesen Zitaten wurden Namen und Geschlechtmarker durch X und Y ersetzt. Was im Fall A so aussah:

A. X liebte Y mit jeder Zelle seines Körpers. X fand Freude in jedem Teil des Y-Ys urkomischen Lachen, die glücklichen Augen, die fast immer sah aus wie Y nur einen Witz, Ys Präsenz in jedem wachen Moment gehört. X liebte Ys impulsive Weise, Xs Backe an den unerwarteten Momenten zu berühren. Y machte X fühlen sich lebendig, und gepflegt.

Die Zitate wurden dann für die Teilnehmer gelesen, aber mit dem X und Y ausgetauscht mit ihrem eigenen Namen oder den Namen eines Partners, den sie lieben oder geliebt haben, und zusätzlich hatte eine sexuelle Beziehung mit.

Dann wurden sie gebeten, die Zitate in einer der Kategorien zu kategorisieren: Ich fühle mich sehr viel dasselbe für meine Liebe, ich fühle mich ziemlich genau das gleiche für meine Liebe, zu einem gewissen Grad fühle ich das Gleiche für meine Liebe und ich nicht Erkennen das Gefühl überhaupt. Die meisten erkannten sich ganz oder sehr gut im ersten Zitat (Tabelle 1). Im anderen aber erkannten sie sich weniger.

Tabelle 1. Die Zahl der Befragten, die sich "sehr gut", "ziemlich gut" und so in den verschiedenen Zitaten erkannten.

	Ich fühle mich sehr Ziemlich das gleiche für mein Liebe.	Ich fühle mich hübsch Ziemlich das gleiche für mein Liebe.	Bis zu einem gewissen Grad Ich fühle das gleiche für meine Liebe.	Ich erkenne das Gefühl überhaupt nicht.
A. X liebte Y mit jeder Zelle seines Körpers. X fand Freude in jedem Teil des Y-Ys urkomischen Lachen, die glücklichen Augen, die fast immer sah aus wie Y nur ein Witz, Ys Präsenz in jedem wachen Moment gehört. X liebte Ys impulsive Weise, Xs Backe an den unerwarteten Momenten zu berühren. Y machte X fühlen sich lebendig, und gepflegt.	2	3		1
B. X liebte Ys flexibles Denken - dass Y verbrachte den Tag mit dem Verbinden geometrischer Formen, dennoch in der Lage, Yself beredt in schriftlicher Ausdruck und Klavier spielen mit Aufrichtigkeit und Schönheit. Über Ys bemerkenswerte innere Notwendigkeit nur zu prüfen, die Häuser Y entworfen, damit es öffentlich gezeigt werden. X erkannte, dass X zu Y aus den gleichen Gründen angezogen wurde, die andere schüchtern machten. Y hackte nicht Worte. Und Y war exzentrisch, aber mit der gleichen Art von Exzentrizität X war gekommen, um in Xs Vater zu bewundern.		3	2	1
C. Trotz heftiger Überraschung X konnte X nicht helfen, X Hand auf Ys wehrlosen Nacken, und Y schüttelte und zitterte heftig. Dann sah Y zu X mit dieser unglaublichen Zugkraft in Ys großen glühenden Augen auf. X war nicht imstande, ihm zu widerstehen. Aus X-Brust floss der unermessliche Wunsch, Y zu treffen: X muss Y irgendetwas geben.		1	1	4
D. Als ich wusste, dass Y mich nicht fangen konnte, drehte ich meinen Kopf um Y schlafen zu sehen. Ich stahl aus Y - aber nur mit meinen Augen - ein wenig Ys schlafen, Ys gekrümmte braune Wimpern, Ys geschwungene Lippen, deren Purpur stand gegen die rosa von Ys Haut. Ich hätte die ganze Nacht auf Y blicken können, aber ich fühlte mich für diesen heimtückischen Diebstahl schuldig. Ich blieb nach ein paar Minuten stehen und behielt die Unzufriedenheit für mich.		1	1	4

Nach dieser Rangliste wurden die Befragten gebeten, dasselbe mit dem Namen des Geliebten durch den Namen ihrer Lieblings-Süßigkeiten und relevanten Adjektive und Substantiven ersetzt mit Qualitäten, die die Süßigkeiten ersetzt werden können. Das hätte so ausgesehen:

X liebte Toblerone mit jeder Zelle des X-Körpers. X fand Freude in jedem Teil des Produktes - die hübsche Verpackung, die spitzen Bits, der Klang, als er ein Stück abbrach. X liebte den Geschmack von Milkschokolade mit einem Hauch von Mandel gemischt. Toblerone machte X fühlen sich lebendig und geschätzt.

Fast keiner der Teilnehmer erkannte sich in einem der Anführungszeichen. Dies, für Süßwarenhersteller, enttäuschende Ergebnisse deutet darauf hin, dass das Gefühl für zum Beispiel eine bestimmte Schokolade ist nicht das gleiche wie für einen potenziellen oder aktuellen Partner in einer sexuellen Beziehung.

Die entsprechende Übung mit Y ersetzt durch den Namen eines ihrer Kinder (für die drei Teilnehmer, die Kinder haben) oder eine gehütete Zugehörigkeit gab gleichermaßen niedrige Ergebnisse. Die Ergebnisse wurden etwas höher, wenn die Anführungszeichen geändert wurden, um jemanden anzusprechen, den sie wirklich mögen, aber wenn die Beziehung nicht von einer sexuellen Natur ist. Zusammengefasst bedeutet dies, dass die Liebe mit Sex zu tun hat.

Darüber hinaus beantwortete die Hälfte der Befragten (3 von 6) keine Antwort auf die Frage: Haben Sie das Gefühl² zu jemandem oder etwas, das Sie nicht wollen, um eine sexuelle Beziehung mit haben.

Obwohl die andere Hälfte sagte ja und es kann sein:

- Sie antworteten nicht wahrheitsgemäß.
- Sie haben nicht die wahre Liebe für jemanden gefühlt.
- Das Thema der wahren Liebe kann etwas, das Sie nicht beabsichtigen, Sex mit haben.

Da es unklar ist, welche dieser Alternativen richtig ist, wird nicht ganz geklärt, ob man Liebe für was auch immer fühlen kann oder nicht.

² Das gleiche Gefühl, dass Sie für jemanden, dass Sie eine sexuelle Beziehung mit hatten, oder dass Sie denken, ist Liebe fühlen.

Kann Liebe für jemanden oder etwas Ende und wenn ja, warum?

Alte Liebe rostet nicht

Altes Sprichwort

Einige Leute, zumindest in der Literatur und auf Film, fühlen Liebe für jemanden nach nur einer kurzen Zeit zusammen und sie dann weiterhin die Person für das Leben lieben, auch wenn sie nie wieder begegnen. Es ist normal? Oder sind solche Geschichten Ausnahmen? Alle Teilnehmer glauben, dass wahre Liebe wirklich ausgehen kann (Tabelle 2), aber die meisten Menschen glauben, dass es jemanden gibt, den sie wieder lieben würden, wenn sie ihn unter geeigneten Umständen kennen würden. Einige denken auch, dass sie immer noch Liebe für jemanden fühlen, dass sie nicht für eine lange Zeit gesehen haben.

Der Grund, dass alle Teilnehmer glauben, dass Liebe enden kann, dass in Wirklichkeit sie nicht die wahre Liebe gefühlt haben, obwohl es vernünftigerweise auch sein könnte, dass:

- Die alten Lieben werden durch neuere ersetzt.
- Die Teilnehmer unterdrücken alte Lieben um eines Geschenkes willen.
- Sie haben das Ding nicht wirklich genug gedacht.
- Oder...

Eine alternative Erklärung ist, dass wahre Liebe wirklich enden kann. Es steht nicht im Widerspruch, dass die Stimmung auch bleiben kann, nicht nur im Kino, sondern auch im wirklichen Leben.

Tabelle 2. Antworten der Teilnehmer auf Fragen zur Haltbarkeit der Liebe.

	Ja	Nein
Kann wahre Liebe zu einem Menschen Ende?	6	0
Gibt es jemanden, dass Sie fel Liebe, obwohl Sie haben nicht in einigen Jahren erfüllt.	2	4
Else, gibt es jemanden, dass Sie Liebe für wieder fühlen würden wenn Sie sich unter geeigneten Umständen trafen?	5	1

Wie wichtig ist Liebe?

Aber nun bleibt Glaube, Hoffnung, Liebe, diese drei, aber die größte davon ist die Liebe.

Erste Korinther 13

Es gibt viele Beispiele aus dem wirklichen Leben, in denen die Menschen viel für die Liebe geopfert haben. Wie verlassen Frau/Mann und Kinder, Thron abzulegen, Selbstmord zu begehen und so weiter. Aber es gibt noch viele Beispiele von Menschen, die das Gegenteil bewirken und den "gesunden Menschenverstand" durchsetzen, obwohl wir nicht hören. Weil es fehlt Empfindungen und Klatsch Wert zu erzählen, über jemanden, der nicht betrügen oder nicht begehen Selbstmord für die Liebe. Dieser Unterschied spiegelt sich in den Antworten der Befragten auf die Frage, wie wichtig die Liebe ist³. Ein paar Befragte behaupten, dass sie fast alles opfern würden, während drei von ihnen nicht bereit sind, alles zu opfern, aber sehr wenig.

Der Unterschied kann auf verschiedene Fähigkeit, echte Liebe fühlen, aber es ist wahrscheinlich eher, dass es auf andere Dinge wie:

- Der Glaube an die eigene Fähigkeit, ein völlig neues Leben aufzubauen, wenn man das Alte zurückgelassen hat.
- Der Mut, Leben zu verändern.
- Die Kraft zu widerstehen, was andere denken.
- Oder...

Die sehr wahrscheinlichste Antwort ist aber wahrscheinlich, dass Liebe von unterschiedlicher Bedeutung für verschiedene Menschen ist.

3. Die Antworten auf die freie Frage: Wie viel sind Sie bereit zu opfern für eine neue Romanze, die Sie für den Moment denken, dass Sie lieben? (Betrachten Sie, zum Beispiel: Gesundheit, eventuelle Frau/Ehemann, Arbeit, Wohnung, Kontakt mit Kindern, die Hälfte Ihres Geldes.)

Sie antworteten: Im Extremfall konnte ich alles außer Leben, Gesundheit und Kontakt mit den Kindern opfern, sonst nicht so viel (1 Person), ziemlich viel, leider (1 Antwort), verdammt viel, wie 90% (1 Antwort) , Einige, wie Arbeitsplätze und Gehäuse (1 Person), und nichts (2 Personen).

Was ist Liebe?

Viele haben darüber spekuliert, nicht zuletzt Songwriter, der Textzeilen wie:

*Is this love - is this love - is this love -
Is this love that I'm feeling'?*

Is This Love von **Bob Marley**

Aber sie entwickeln die Frage nicht weiter. Dies bedeutet, dass die Nützlichkeit solcher Texte oft ziemlich begrenzt für jemanden, der beurteilen will, ob er/sie wirklich Liebe fühlt.

Francesco Alberoni beschreibt in dem Buch "Ich liebe dich", wie wir mehr oder weniger unbewusst in den Übergang zur Liebe, Liebe-Tests. Der erste dieser Tests ist nach ihm der Echtheitstest, der darauf hinausläuft, dass diejenigen, die glauben, dass sie lieben, wegbleiben vom Objekt des möglichen Gefühls und beobachtet, was passiert. Wenn er/sie dann Verzweiflung empfindet und fühlt, dass er/sie nicht ohne den Gegenstand für das Gefühl sein kann, ist es wahre Liebe. Obwohl ich eher skeptisch, dass die Tests wirklich eine echte Antwort geben. Denn wenn du versuchst, weg von etwas zu bleiben, für das du dich fühlst, fühlt man sich immer mehr oder weniger in einem verzweiferten Bedürfnis danach. Egal, ob Sie es liebte oder nur fühlte sich ziemlich gut darüber.

Der zweite und abschließende Test, den Alberoni beschreibt, ist der Reziprozitätstest, der ungefähr ist, wenn man Gefühle beantwortet. Was natürlich nicht so viel mit dem zu tun hat, was man fühlt, darüber hinaus, je mehr die Frage interessant erscheint, desto wahrscheinlicher ist es, dass man echte Liebe empfindet.

Für diejenigen, die mit diesen beiden Tests nicht zufrieden sind, gibt es glücklicherweise Hilfsmittel in Form von zusätzlichen Selbsttests. Diese Tests scheinen in der Regel, auf der Grundlage der Schätzungen der Tester, in welchem Ausmaß sie glauben, dass sie zum Beispiel das Bedürfnis nach oder die Haftung für jedermann zu fühlen. Dann werden die Schätzungen zusammengefasst und je höher die Summe, desto größer ist die Liebe.

Um die "Bestandteile", die in dem besprochenen Sinn enthalten sind, zu untersuchen, wurden eine Anzahl von zufällig⁴ ausgewählten ausgewählten Tests⁵ untersucht. Die Faktoren, die zu einem gewissen Grad in mehreren der untersuchten Tests (siehe Tabelle 3) behandelt wurden, sind: Unterlassung, Verantwortung, Wunsch, Kommunikation, lange Sicht, Opfer, Gedanken der anderen Person, Romantik und seine Fähigkeit, Tester glücklich. Der Faktor, der am häufigsten in den Tests ausgedrückt wurde, war: Sehnsucht, gefolgt von Gedanken des anderen und dann Löschung und Verantwortungsbewusstsein. Eine Schlussfolgerung aus dem Vergleich könnte also sein, dass Verlangen der Hauptbestandteil in der Liebe ist.

Tabelle 3. Fragen in drei zufällig ausgewählten Liebe-Tests. Klassifiziert durch die Art des Themas der Frage. Und mit einer Beschreibung dessen, was die Frage im Grunde impliziert, über seine Bedeutung, ob es Liebe ist. Alle drei Tests sind so konzipiert, dass je höher die Schätzung desto wahrscheinlicher ist, dass es um Liebe geht.

		Test A	Test B	Test C
Unterlassung	Je mehr man sich für die Objekt der Liebe, desto stärker die Liebe für die Person ist.	Ja, Frage 1	Ja, Frage 1 & teilw. 8	
Verantwortung	Je mehr Verantwortung man fühlt Für die Person, je größer die Liebe.	Ja, Frage 9	Ja, Frage 7, teilw. 5 & 8	
Verlangen	Je mehr man sein will die Person...	Ja, Frage 14	Yes teilweise 3, 4 & 9	Ja, Frage 4 & 12
Vertrauen	Je mehr ein Feld Vertrauen für die Person...	Ja, Frage 10		
Kommunikation	Je besser die Kommunikation ist ...	Ja, Frage 7 & 13		Yes, teilweise Frage 14
Lange Sicht	Je länger man die Beziehung will Zum letzten ...	Ja, Frage 6 & 12		Yes, teilweise Frage 1, vielleicht auch 8 & 9
Opfern	Je mehr man bereit ist Opfern/verzeihen		Ja, Frage 2 & 6	vielleicht 8, 9 & 10
Denken	Je mehr man denkt über die Person...	Ja, Frage 2		Ja, Frage 2, 5, 7 & 13
Romantik	Je mehr Romantik/Leidenschaft ...	Ja, Frage 5 & 11		Ja vielleicht Frage 11
Unterstützung	Je mehr emotionale Unterstützung	Ja, Frage 4		
Eifersucht	Je mehr man haben will Monopol auf die Person	Ja, Frage 3		
Stabilität	Je mehr Vertrauen man für die Stabilität in der Relation ..	Ja, Frage 15		
Fähigkeit zu machen Der Tester glücklich	Je mehr er / sie die einzige ist, die glücklich macht.	Ja, Frage 8		Ja vielleicht Frage 3
Verliebt	Je schneller man sich verliebt ...			Ja, Frage 6

⁴. Die ersten drei, in diesem Zusammenhang nützliche Tests, fand ich beim Gogging das Wort "Liebestest".

⁵. Die Fragen in den heruntergeladenen Prüfungen sind im Anhang in der schwedischen Originalfassung dieses Kapitels aufgeführt.

Gegen diese Art, die Erscheinungen zu sehen, kann man wohl einige wichtige Einwände haben. Unter anderem oder insbesondere zeigt der Test mehr, wie Sie als Person sind als, wie Sie über das Testobjekt fühlen, im Vergleich zu, wie es fühlte/fühlen über andere. Dies bedeutet, dass eine Person, die eher das Verlangen zu fühlen, zu öffnen und zu zeigen, große Verantwortung würde immer gewinnen die Tests im Vergleich zu denen, die in der entgegengesetzten Richtung ist.

Die Sache kommt in einem etwas anderen Licht, wenn die Fragen "im Vergleich zu anderen, die ich getroffen habe". Aber es gibt noch viele Einwände, wie die mehr romantische und/oder zuverlässige Objekt des Tests ist, desto höher die Punktzahl. Was hat die Wirkung, dass Testobjekte, die nicht ausstrahlen diese Qualitäten immer haben niedrigere Werte, unabhängig davon, was die Tester tatsächlich angezogen wird. Darüber hinaus sind viele der Fragen eher rationale Überlegung als emotionale, wie:

Je besser Sie kommunizieren... desto mehr Vertrauen haben Sie in der Stabilität der Beziehung...

Überlegungen, die klug sein können, um zu berücksichtigen, wenn Sie die Weisen beurteilen möchten, eine Beziehung einzuleiten/fortzusetzen, aber sie haben vernünftigerweise nicht so viel mit Ihren Gefühlen für das Testobjekt zu tun. Emotionen sind, wie vertraut, Phänomene wie: Angst, Traurigkeit und Sehnsucht. Jede Liebe ist ein ganz eigenes Gefühl, oder die kumulative Wirkung einer Vielzahl von anderen Emotionen, wie das oben Genannte. Im letzteren Fall könnte das Gefühl der Liebe für jemanden in Bezug auf Wunsch, etc. quantifiziert werden (siehe die Vorschläge in Tabelle 4). In diesem Fall ist es das Ziel jeder Frage, den Grad der Emotionen, die am Gefühl der Liebe beteiligt sind, zu quantifizieren.

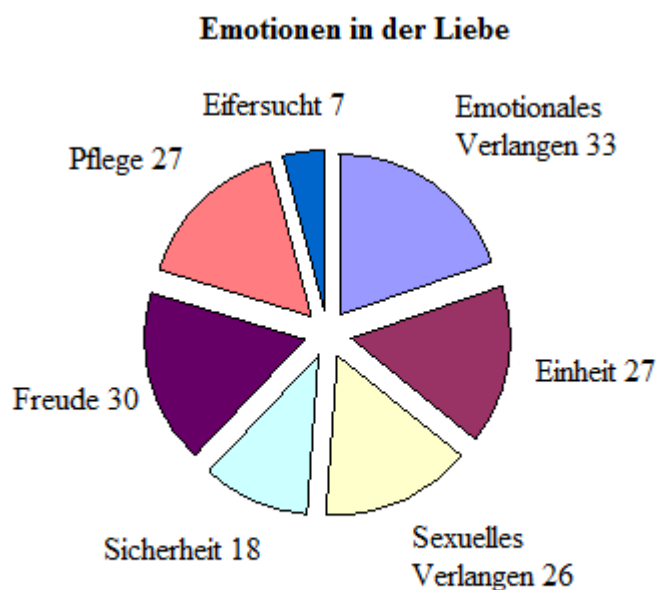
Tabelle 4. Jede der Fragen in den drei Tests im Zusammenhang mit einem von sieben Gefühlen⁶, vermutete ich, Könnte relevant und vernünftigerweise ausschließen.

Die Gefühle Rangiert in Diagramm 1	Die Anzahl der Fragen in jedem Test, dass Scheint die aufgeführten Füllung (Stücke)			Anteil der gesamten In allen drei Fragen Tests (%)
	Test A (gesamt 15 Fragen)	Test B (gesamt 9 Fragen)	Test C (gesamt 14 Fragen)	
Emotionaler Wunsch	2	1	5	21
Einheit	4	1	2	18
Sexuelles Verlangen	2	1	3	16
Sicherheit	4	2	2	21
Freude	1	1	2	11
Pflege	1	3		11
Eifersucht	1			3

⁶ Hier wird angenommen, dass zum Beispiel Sicherheit eine Emotion ist und dass sie einen dominanten Beitrag zum Wunsch gibt, sich jemandem zu geben, aber es muss nicht so sein. Obwohl es in dieser Diskussion weniger wichtig ist.

Liebe Tests, wie bereits beschrieben, geht davon aus, dass jede Emotion einen Beitrag zum Gesamtgefühl der Liebe, die proportional zu der Zahl der Fragen, in denen sie beteiligt sind. In gewissem Umfang zu bestimmen, ob es der eigentliche Fall ist, fragte ich die Befragten Rang, wie viel Wirkung die in Tabelle 4 aufgeführten Emotionen haben auf ihren Sinn für Liebe. Alle Befragten haben es erfolgreich geschafft, die Emotionen zu klassifizieren (siehe Diagramm 1), was darauf hinweist, dass sie das Gefühl haben, dass sie auf unterschiedliche Weise beitragen. Und das gesamte Ranking für jede Emotion nicht darauf hingewiesen, Sicherheit als wichtigste Emotion, auch wenn es die Emotion beteiligt ist, zusammen mit emotionalen Wunsch in den meisten Testfragen. Dies bedeutet, dass jemand, der sehr viel Emotionen empfindet, die meine Befragten höher bewerten als Sicherheit (wie Freude und Fürsorge), unfair niedrige Werte in Bezug auf die Bedeutung erhalten, die die Teilnehmer glauben, dass die Gefühle haben. Diese Person dann vielleicht wird, ungerecht, sehr enttäuscht von den Testergebnissen.

Diagramm 1. Die Gesamtwertung für jeden Beitrag zu dem Gesamtgefühl der Liebe.
Die Teilnehmer mussten den Beitrag jedes Gefühls zwischen 1 und 7 bewerten, wobei 7 = max.



Emotion	Erläuterung des Wortes Befragten
Emotionales Verlangen	Je mehr man sehnt, mit zu sein Die Geliebten.
Einheit	Je mehr man fühlt sich wie das Paar besteht ein Team gegen den Rest der Welt.
Sexuelles Verlangen	Je stärker und öfter man will Sex haben.
Sicherheit	Je mehr Angst, die verschwinden Mit der Liebe.
Freude	Je mehr Freude die Liebe hervorbringt.
Pflege	Je mehr man Sorge um das Wohl liebt.
Eifersucht	Je mehr man sich Sorgen um den Verlust macht Die Liebe.

Wenn Liebe aber ein eigenes Gefühl ist, ist es nicht fair, zu versuchen, es durch andere Emotionen zu quantifizieren. Und da die Frage: Wie sehr liebst du X auf einer Skala von 1 bis 9, hilft den Befragten nicht so viel weiter in ihren Wunden, ob er/sie Liebe empfindet oder nicht, andere Maßnahmen, um genau dieses Gefühl abzuschätzen. So ist hier ein Versuch, ein Modell für solche Schätzungen vorzuschlagen:

Derjenige, der jemanden fragt, der eine Person liebt, was er/sie denkt, ist so besonders mit dem Geliebten, bekommt wahrscheinlich mehrere Superlative als Antwort. Diese Superlative können entweder "wahre" Beobachtungen sein, die der Befragte beobachtet hat oder Qualitäten, die er oder sie nicht zum Himmel erhoben hätte, wenn er/sie nicht liebte. Dieser Unterschied im Gefühl könnte Liebe sein. Dies kann durch die Formel beschrieben werden:

Σ (Gefühle für den Geliebten - nüchterne Beobachtungen dieser Person) = Liebe für ihn/sie.

Es bedeutet, dass Liebe die Summe der Unterschiede zwischen den emotionalen Erfahrungen ist, schafft das Objekt der Liebe auf unterschiedliche Weise im Vergleich zu dem, was die Erfahrung sein würde, wenn die Person, die Liebe fühlt nicht das Gefühl der Liebe für die Person.

Beachten Sie, dass das Modell annimmt, dass alles, was mit dem Thema der Liebe zu tun hat, dieses Gefühl nicht gibt, sondern stattdessen relativ neutrale oder vielleicht sogar in einigen Fällen negative Emotionen gibt.

Ein einfaches und perfekt aufgebautes Beispiel:

Ulla denkt an ihren Freund Peter und vor allem, dass seine Schuhe große Flecken auf dem Boden im Flur in der Nacht zuvor. Sie erinnert sich, wie enttäuscht sie darüber war, bis Petrus zu ihr kam und sie so flehend ansah, wie nur er tun kann. Dann bekam sie wie warmes Innere und umarmte ihn. Als sie ihn umarmte, fühlte sie seinen besonderen Duft, eine Mischung aus Dieselöl und Schuppen Shampoo und das warme Gefühl im Inneren war noch stärker. Jetzt, da sie wieder darüber nachdachte, hatte sie wieder das gleiche Gefühl.

Durch die Formel würde so aussehen:

Ulla's Liebe = ((das Gefühl, das Peters betende Ausdrücke bringt - das Gefühl das gleiche Ausdruck gegeben hätte, wenn sie eine neutrale Einstellung zu ihm hatte) + (dito für seinen Duft)).

Pflegen Sie das Gefühl!
Am Ende ist es das einzige, was übrig bleibt.

Mit der vorstehenden Erklärung haben wir fünf moderne Erklärungen der diskutierten Phänomene:

1. Alberoni, in der Einleitung zitiert, über diese Liebe ist eine eigene Emotion, die zu vereinen und zu verwandeln scheint.
2. Thomas Böhm, der sich auf etwas ähnliches einlässt. Aber mit der Betonung, dass es etwas gibt, das der Harmonie ähneln könnte.
3. Nathaniel Branden, dass im Gegensatz zu den vorherigen bedeutet, dass Liebe eine Kombination von Anziehung und Bewunderung ist.
4. Diese Liebe besteht aus einer Vielzahl von Emotionen, wie Lust und Freude, und jeder von ihnen kann quantifiziert und dann auf einen Wert addiert werden, der zusammen die Liebe darstellt.
5. Die eine auf der vorherigen Seite über diese Liebe beschrieben ist die Summe der Unterschiede.

Die Befragten wurden angewiesen, über diese Beschreibungen nacheinander nachzudenken, und sie wurden dann gebeten, zu beurteilen, wie konsequent die Erklärung mit ihrer Wahrnehmung dessen war, was Liebe ist, indem sie jede von ihnen in eine der Kategorien: sehr gut, Einige, überhaupt nicht. Die meisten von ihnen schienen sich nicht besonders gut in einer der Erklärungen zu erkennen (Tabelle 5), aber diejenige, die die besten Noten bekam, war die von Nathaniel Branden. Der, der die schlechteste Bewertung erhielt, war Thomas Böhm, gefolgt von Alberonis. Der Grund, dass sich alle in der gleichen Definition nicht erkannten, kann sein:

- Ein Teil, oder keiner von ihnen antwortete ehrlich.
- Ein Teil, oder keiner von ihnen haben die wahre Liebe für jemanden gefühlt.
- Wahre Liebe kann auf verschiedene Weise gefühlt werden.
- Einige oder alle sicher fühlen oder gefühlt haben, wie in einigen der Erklärungen, aber sie nicht erkennen.
- Keine der Definitionen ist gut.

Tabelle 5. Wie gut die Befragten sich in den verschiedenen Erklärungen erkannten. Gesamtpunktzahl = 4 x Anzahl der Ranglisten "Sehr gut" + 3 x "Ziemlich gut" + 2 x "Einige" + 1 x "Überhaupt nicht".

Wie gut denken Sie, dass die folgenden Erklärungen der Liebe zu Ihren Selbst passen Idee, was Liebe ist?	Sehr gut	Ziemlich gut	Einige	Gar nicht	Gesamtpunkte
Liebe ist die innere, emotionale Rückseite der Geburt einer neuen Kollektivität und einer neuen mir. Und die Geliebte ist die Nabe, die Achse, um die der Wiederaufbau stattfindet. Es ist die Erfahrung, mit dem Geliebten zu verschmelzen und eine neue Entität zu schaffen, die mich und die Welt, in der ich lebe, verwandelt und verwandelt. Es ist die Erfahrung, zu entdecken, dass ich Teil einer neuen Welt, eines neuen Himmels und einer neuen Erde bin. Und der, den ich liebe, ist der Eingang, der Zugang zu all dem gibt.	0	2	3	1	13
Eine Liebesbeziehung wird auch das Gefühl geben, nach Hause zu kommen. Eine Rückkehr zu einem Ort, wo Sie noch nie gewesen sind. Diese Rückkehr bedeutet nicht, dass die neue Beziehung an die alte Beziehung mit den frühen Eltern erinnert. Vielmehr bedeutet es, nach Hause zu einer wahreren, entspannteren Version von sich selbst zu kommen, die befreit und mit dem anderen geschaffen wird.	0	1	4	1	12
Romantische Liebe ist eine leidenschaftliche geistig-emotional-sexuelle Anziehung zwischen einem Mann und einer Frau, die den großen Respekt widerspiegelt, den sie für einander haben.	2	3	1	0	19
Liebe besteht aus einer Vielzahl von Emotionen, wie Wunsch und Freude, und jeder von ihnen kann quantifiziert werden und dann auf einen Wert addiert, der zusammen die Liebe darstellt.	1	3	1	1	16
Liebe ist die Summe der Unterschiede zwischen den emotionalen Erfahrungen, der Gegenstand der Liebe schafft auf unterschiedliche Weise im Vergleich zu dem, was die Erfahrung wäre, wenn die Person, die Liebe fühlt sich nicht Liebe für die Person fühlen.	2	0	2	2	14

Was ist der Unterschied zwischen Wunsch, in der Liebe zu sein oder jemanden zu lieben?

Enzyklopädien geben hier keine klare Antwort, siehe Beispiele in Tabelle 6.

Tabelle 6. Einige Beispiele dafür, was Wörterbücher und Enzyklopädien über den Unterschied zwischen Begierde, Verliebtheit und jemandenliebe lernen können.

Phänomene	Bra Böckers lexikons 2000	Die nationale Enzyklopädie
Verlangen	Nicht enthalten.	Nicht enthalten.
Verliebt	Nicht enthalten.	Nicht enthalten.
Liebe	Es wird keine Definition präsentiert, Jedoch, eine historische und Kulturelle Ausstellung auf der Phänomenen gegeben ist.	<i>"Eine zugleich umfassende und weithin akzeptierte Definition der Liebe kann kaum gegeben werden."</i> Dem Text folgt ein Exposé wie das des Bra Böckers Lexikons.

Mehrere der Befragten sagten, dass der Wunsch sexuell sei, dass die Liebe tiefer sei und jemanden zu lieben sogar noch tiefer sei (Tabelle 8).

Tabelle 8. Was die Befragten als den Unterschied zwischen Wünschen, Sein In der Liebe und jemanden zu lieben.

Was ist der Unterschied zwischen Wunsch, in der Liebe zu sein oder jemanden zu lieben?

Wünschen ist sexuell, in der Liebe ist leidenschaftlich, Liebe = Einheit.
Der Wunsch ist flach, in der Liebe ist tiefer, Liebe = wirklich tief und es kommt nach dem anderen.
Wünschen = man will die Person sexuell, in der Liebe = ein weiterer Schritt auf dem Weg zur Liebe, jemanden zu lieben ist etwas Selbstloses.
Wünschen = Sehnsucht nach jemandem, kann man nicht bekommen, In der Liebe = jemand und will mit der Person sein, liebe = man mag die ganze Person und alle Stücke kommen zusammen.
Weiß nicht.
Wünschen = eine Forderung, die nicht erfüllt werden muss, in der Liebe ist, wenn es neu ist, jemanden zu lieben ist haltbarer.

Eine Theorie über die Liebe (Leander G, 2004) ist, dass es die Erfahrung einer Anzahl chemischer Substanzen ist, die Aufregung und Freude bereitet, im Körper aktiviert und/oder freigesetzt wird, wenn wir an eine bestimmte Person denken oder Zeit verbringen. Diese Substanzen sind laut Autoren Phenylethylamin (auch in der Schokolade erhältlich), Endorphine (Neurotransmitter für Glück) und Dopamin (Lusthormone).

Laut Alberoni muss jeder, der wirklich verliebt ist, gleichzeitig zwanzig spezifische Emotionen fühlen (Tabelle 8), sonst ist er/sie nicht wirklich verliebt. Keiner der Teilnehmer konnte sich jedoch in allen Gefühlen von Alberoni erkennen, obwohl alle behaupteten, dass sie verliebt seien. Was, wenn Sie glauben, Alberoni, ist nicht wahr, und wenn ja, könnte es nicht wahr sein, dass sie jemals jemanden geliebt haben. Wenn ja, kann es sein, weil es tabu ist, mit jemandem zu sein, ohne ihn oder sie zu lieben. Daher liegen die Teilnehmer, wenn sie sagen, dass die Liebe oder jemanden geliebt haben. Das wiederum kann darauf zurückzuführen sein, dass die Objekte für die "Liebe" sie gezwungen haben, solche Lügen zu beanspruchen. Eine andere mögliche Erklärung ist, dass sie nicht wissen, was Liebe bedeutet. Alternativ hat es irgendwo in der Kette zwischen dem, was Alberoni gemeint hat und wie die Befragten es interpretierten, einige kritische Mißverständnisse waren.

Tabelle 8. Haben sich die Teilnehmer wirklich verliebt?

<i>Denken Sie an jemand Sie denken, Sie Certainly've mit in der Liebe, erkennt man dann:</i>	Ja	Nein
Das Gefühl, dass bisher nur um anderer Regeln und Hinweise Gefolgt Man besitzt Träume.	1	5
Plötzlich weiß man, was zu tun ist, wurde bereits ein geblendet.	1	5
Die geliebte sind die einzige Person, die Sie lieben können.	3	3
Das Gefühl, dass alles Böse vergänglich ist, sondern die Liebe Eis beständig.	1	5
Everythingthat wir um uns herum sehen eine Bedeutung haben.	3	3
Man fühlt sich frei.	3	3
Man liebt alles.	2	4
Eine becomes eine andere Person.	4	2
Man läßt die alte Lüge Persönlichkeit und will ehrlich zu sein.	2	4
Man kann ohne die meisten, solange man auf jeden Fall die Liebe tun.	3	3
Man kümmert sich nicht um Geld, was man eine Partei mit dem Geliebten hat und wenn es die Belowed ist, die eine Partei, die hat.	2	4
Man schmilzt zusammen, auch im Leben vor dem Geliebten ein Teil davon war.	2	4
Man hat das Gefühl, dass die Liebe wie ein Wunder ist.	3	3
Beide sind die anderen Führer.	4	2
Wir wollen das ganze Leben mit dem Geliebten teilen.	5	1
Wir sehen keine schlechten Seiten der unten nur gute Seiten.	5	1
Wir bekommen und innere Kraft, uns zu verbessern.	3	3
Der Körper vereinigt sich mit den anderen in etwas Heiligem.	1	5
Man will alles zusammen haben.	4	2
Wer liebt, will, dass alle glücklich sind, aber erkennt es Das ist nicht der Fall.	5	1

Obwohl unabhängig davon, ob die Befragten wahre Liebe gefühlt haben oder nicht, nehme ich an, dass sie etwas Besonderes fühlten, wenn sie dachten, sie seien in der Liebe. Und das ist wohl Gott genug.

Referenzen

- Leander G (2004) Könets kemi Om könsskillnader, hormoner och allt som förenar oss, Valentin förlag, Västerljung.
 Alberoni F (1996) Jag älskar dig, Korpen, Göteborg.
 Branden N (1996) Kärlekens psykologi, Replik, Viken.
 Böhm T (1984) Efter förälskelsen: om kärleksrelationer, Natur och Kultur, Stockholm.

Was ist normal – in Schweden

Das Ausgangsmaterial

Dieses Kapitel basiert auf Daten aus verschiedenen Studien, die von etablierten Institutionen wie Sifo-Meinung und Daten aus staatlichen Datenbanken durchgeführt wurden.

Die dargestellten Daten basieren in erster Linie auf Interviews und Umfragen, unter uns leben in Schweden (siehe Referenzliste). In der Mehrheit der Fälle wurden die Teilnehmer nach dem Zufallsprinzip unter denjenigen ausgewählt, die zwischen 15-84 Jahren waren, als die Befragungen durchgeführt wurden. Hier stellen wir diese Daten als Prozentsätze der Befragten vor (die in der Regel die gesamte erwachsene Bevölkerung von Schweden repräsentieren sollen). Meistens sind die Ergebnisse in den Begriffen beschrieben: Uncommon/wenige, ziemlich häufig, viele, sehr häufig und die meisten Menschen.

Gelegentlich/wenig = 0-10%.

Ziemlich häufig/ziemlich viel = 10-25%.

Viele/viel = 25-50%.

Sehr häufig/Mehrheit > 50%.

Die meisten > 70%.

Physikalische Daten

Atmung

Normal gesunde junge Menschen atmen 12-14 mal pro Minute, wenn sie in Ruhe sind und jeder Atemzug enthält von 0,4 bis 0,500 Liter Luft (Nienstedt M. 1985).

Kot

Wir produzieren etwa 150 Gramm Kot pro Tag (Nienstedt M. 1985). Die Stühle bestehen zu zwei Dritteln Wasser und Cellulose, Bakterien und Resten von Zellen, die aus dem Darm gelöst sind. Die größere Aufnahme von Zellulose-reiche Lebensmittel, wie Wurzelgemüse und Vollkornbrot, desto mehr Fäkalien.

Kopfhaare

Wir haben fast 100 000 Haare auf dem Kopf und sie wachsen normalerweise 0,4 Millimeter pro Tag (Nienstedt M. 1985).

Statur

Die durchschnittliche Statur für Männer im Alter von 16-84 Jahren ist 179,4 cm und dito für Frauen 165,5 cm (SCB, 2005).

Menstruation

Ein Menstruationszyklus dauert etwa 28 Tage (Nienstedt M. 1985). Am ersten Blutungstag verliert sie 3-50 ml Blut, aber die Flüssigkeitsmenge ist größer, weil das Blut unter anderem mit Sekreten aus dem Uterusfütter verdünnt wird.

Speichel und Schweiß

Normalerweise produzieren wir etwa 1-1,5 Liter Speichel und 0,5-1 Liter Schweiß pro Tag (Nienstedt M. 1985).

Samen

Sperma besteht aus Samen und Sperma. Eine Ejakulation besteht in der Regel aus 2-4 Milliliter Samen (Nienstedt M. 1985).

Urin

Ein Erwachsener scheidet je nach Körpergröße, Nahrungs- und Getränkekonsum, Alter und Schweißausscheidung 1 bis 2,5 Liter Urin pro Tag aus (Nienstedt, M. 1985). Die Notwendigkeit, die Blase zu entleeren beginnt normalerweise, wenn etwa 250 Milliliter Urin in ihm gesammelt wird. Wenn mehr als 450 Milliliter gesammelt wird, ist die Notwendigkeit, die Blase zu entleeren, akut.

Gewicht

Das Durchschnittsgewicht für Männer im Alter von 16-84 Jahren beträgt 81,9 kg, und dito für Frauen 66,7 kg (SCB, 2005). Die Mehrheit (2/3) hält sich für ein normales Gewicht, ein Drittel für übergewichtig (Sifo 2003: Projekt 1510646). Nach einer anderen Quelle (SCB 1998: 290) haben die meisten von uns im Alter von 16-84 Jahren ein normales Gewicht (Männer 51%, Frauen 50%). Aber es gibt auch viele, die übergewichtig sind (Männer 45%, Frauen 45%). Allerdings nur sehr wenige, die übergewichtig sind (Männer 7%, Frauen 12%). Aber ist noch weniger, die untergewichtig sind (Männer 4%, Frauen 5%).

Lebensbedingungen

Hier werden Daten zu Wohnraum, Finanzen, Gesundheit, Sexualleben und mehr präsentiert. Diese Daten werden von Behörden und privaten Marktforschungsunternehmen erhoben. Für weitere Daten, wie viel Zeit wir für verschiedene Aufgaben nutzen, empfehle ich, die SCB Berichte auf der Grundlage ihrer Umfragen über unsere Lebensbedingungen zu suchen.

Name

Der häufigste christliche Name¹ für Frauen in Schweden (SCB, 2009: S. 607, Daten aus dem Jahr 2008) ist Marie (445 404 Personen), von denen 18,4% den Vornamen hatten. Maria ist gefolgt von Anna (303 759 Personen, davon 37,8% als Vorname, Margareta (256 604, 10,3%) und Elisabeth (198 870, 10,0%) und Eva (192 306, 47%).

Der bekannteste christliche Name¹ für Männer in Schweden (SCB, 2009: S. 606) ist Erik (302 308 Personen), von denen 21,3% den Vornamen haben. Dann folgt Lars (235 806 Personen, davon 43,5% als Vorname, Karl (212 202, 28,5%), Anders (192 783, 43,1%) und Johan (172 276, 44,5%).

Die häufigste surname¹ in Schweden (SCB, 2009: S. 608) ist Johansson (265 308 Personen). Gefolgt von Andersson (263 518). Karlsson (201 681) und Nilsson (178 845) und Eriksson (142 959).

¹. Jede Schreibweise ist in den Statistiken als separater Name erkannt. So unterscheidet es sich beispielsweise zwischen Elisabet und Elisabeth. Wenn diese beiden Arten von Schreibweisen zusammengeführt werden, gibt es 354 371 Frauen namens Elisabet/Elisabeth.

Führerschein und/oder Fahrzeugbesitz

Nach Angaben des schwedischen Instituts für Verkehrs- und Kommunikationsanalyse (SCB 2009: I: Tabelle 223-225, Daten vom 31. Dezember 2008) gibt es in Schweden 4 258 463 nicht deregistrierte Fahrzeuge.

Wenn diese Autos über die Bevölkerung von 20 Jahren und aufwärts verteilt werden, werden es 0,6 Autos pro Person sein. Davon sind 52,2% Männer und 27,3% Frauen. 14,1% der Autos sind ab 1990 oder früher.

Nach Angaben der Straßenbehörde (SCB 2009: Tabelle 227, Daten vom 31. Dezember 2008) 5 897 522 Personen haben Führerschein für ein Auto. Das sind etwa 78% der Bevölkerung über 18 Jahre. Die meisten (Männer 86%, Frauen 80%) haben auch Zugang zu einem Auto (SCB 2002: II, Daten aus Statistik Schweden Umfragen über unsere Lebensbedingungen).

Unterkunft

Eigentum

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I, Tabelle 161, Daten aus dem Jahr 1999 sind neuere Daten nicht verfügbar) lebt die Mehrheit (60%) in Einfamilienhäusern (Villen und dergleichen). Im Durchschnitt gibt es² Zimmereinheiten (inkl. Küche) pro Person, 1 Person hat 3,26 Einwohner, 2 Einwohner 2,2 4 Einwohner, 3 Einwohner 1,71, 4 Einwohner 1,41 und Haushalte 5 Einwohner 1,21 Einwohner pro Zimmer. Die Mehrheit (55%) hat ein normales Haus in Bezug auf die Haushaltsgröße und eine Menge (36%) hat eine große Wohnung/Haus. Einige (7%) haben ein sehr großes Haus und es gibt sogar weniger (2%), die überfüllt sind² (SCB 2002: IV, Tabelle 3). Viele (Männer 48%, Frauen 47%) haben Zugang zu einem Ferienhaus (SCB 2002: II).

². Überfüllt sind diejenigen, die mehr als zwei Bewohner pro Zimmer (Küche und Wohnzimmer un-gezählt) haben. Ein-Personen-Haushalte werden jedoch nicht als überfüllt betrachtet.

Unterkunftsausgaben

Die durchschnittlichen Unterkunftskosten für Einpersonenhaushalte in einer Villa betragen 50 000 SEK/Jahr und 36 000 SEK für diejenigen, die in einer Eigentumswohnung leben und 37 000 SEK für Personen, die in gemieteten Wohnungen wohnen (SCB 2002: III, Daten Ab 2000 sind keine neuen Daten verfügbar). Die entsprechenden Zahlen für Ehepaare mit Kindern in Villen betragen 79 000 SEK/Jahr, 74 000 für Eigentumswohnungen und 61 000 SEK für Mietwohnungen.

Die meisten (53%) glauben, dass die Kosten für Elektrizität einen relativ geringen Bruchteil der Unterkunftskosten darstellen (Sifo 2011: Projekt 1523775). Vielleicht weil etwa 40% der in Villen lebenden, bis zu einem gewissen Grad, heizt es mit Holz oder dergleichen (SCB, 2004).

Haustiere

Nach Sifo (Sifo 1994: Projekt 3241080) ist es ziemlich viel (37%), die in einem Haushalt leben, in dem es ein Haustier irgendeiner Art gibt.

Zufriedenheit mit dem Leben

Die Mehrheit (Sifo 1996: Projekt 3261600) von uns (Männer 61%, Frauen 57%) sind im Großen und Ganzen mit dem Leben zufrieden. Es gibt auch viele, die sehr zufrieden sind (Männer 31%, Frauen 34%). Während einige unzufrieden sind (4% Männer, Frauen, 6%), völlig unzufrieden (Männer 2%, Frauen 2%) oder nicht wissen (Männer 1%, 2% Frauen).

Viele (Männer 43%, Frauen 41%) halten es für etwas besser als das, was sie vor zehn Jahren erwartet haben. Eine ganze Menge (Männer 21%, Frauen 23%) denken jedoch, dass es etwas schlechter geworden ist, und fast so viele (Männer 20%, Frauen 20%) denken, es ist viel besser geworden. Es gibt nur wenige (Männer 9%, 7% Frauen), die denken, es sei viel schlimmer geworden, oder die nicht wissen (Männer 7%, Frauen 9%).

Ärgerliche Nachbarn

Die Mehrheit (Sifo 1996: Projekt 3251970) wird nie von ihren Nachbarn gestört, unabhängig davon, ob sie in einer Wohnung oder einer Villa wohnen (Wohnung 67%, Villa/Wohnhaus 89%, 93%). Wenige Menschen (1-3%) denken, dass sie oft von ihren Nachbarn gestört werden. Unter denjenigen, die manchmal gestört werden, dominieren diejenigen, die in Wohnungen wohnen (13%), verglichen mit den Einwohnern der Villa/Stadthäusern (2%) und denen, die im Land leben (0%).

Wahl der Wohnung

Nach Sifo (Sifo 1995: Projekt 3242560) wollen die meisten Menschen leben, wo sie derzeit leben. Dies trifft besonders für diejenigen zu, die auf dem Land leben (ungefähr 90% von ihnen sind zufrieden zu bleiben, wo sie leben), aber es gilt auch diejenigen, die in einem Vorort leben (ca. 70%) oder im Stadtzentrum (ca. 65%). Die meisten (ca. 75%) glauben, dass es Grünflächen in der Nachbarschaft gibt und dass es wichtig ist, dass die Gegend ruhig und ungestört ist (ca. 70%). Der häufigste Grund, vom gegenwärtigen Haus zu verschieben ist, dass die Kosten zu hoch sind (ungefähr 60% sagten so). Die zweithäufigste Ursache ist chaotisch und lästige Nachbarn.

Eine weitere Umfrage von Sifo (Sifo 2002: Projekt 3826070) zeigt auch, dass viele der Meinung sind, dass es in der Nähe von Natur und Grünflächen liegt (Männer 30%, Frauen 35%) und dass es sich um ein ruhiges Wohngebiet (Männer 36% , Frauen 36%). (Männer 13%, Frauen 15%) halten es für wichtig, dass es gute Verkehrsanbindungen zum Gebiet gibt und dass es in der Nähe von Geschäften liegt (Männer 10%, Frauen 16%) sowie sicher und sicher (Männer 15%, Frauen 16%). Es gibt auch eine Menge, die es für wichtig halten, dass es eine schöne und angenehme Umgebung (Männer 18%, Frauen 22%) ist und dass es für Kinder geeignet ist (Männer 13%, Frauen 20%). Einige (Männer 7%, Frauen 6%) halten es für wichtig, dass die Immobilie einen hohen Standard hat oder dass es nur wenige Immigranten in der Region gibt (Männer 2%, Frauen 3%), , Frauen 9%).

Änderungen zu Hause

Die meisten Menschen (Männer und Frauen etwa 74%) wollen ihre Häuser wechseln (Temo 2002). Die häufigsten (Männer und Frauen etwa 27%) wollen die Küche umbauen, die in der Regel ersetzt die feste Küche Layout. Die nächste häufigste Wunsch ist es, das Bad wieder aufzubauen, die in der Regel ersetzt das Ersetzen der festen Badeinrichtungen.

Die Unterkunft der älteren Menschen

Viele (46%) wollen auch in ihrer Heimat leben, wenn sie alt werden (Sifo 2003: Projekt 1510903).

Sauna und Balkon/Terrasse

Es ist ziemlich verbreitet, Zugang zu einer Sauna zu Hause zu haben (15% der Bevölkerung, Statistik 2004, Daten ab 1999). Und es ist noch häufiger, nach der gleichen Umfrage (Daten aus dem Jahr 2002), um Zugang zu einem Balkon oder eine private Terrasse auf dem Boden (92% haben).

Layout, Größe und Ansichten

Die Mehrheit (83%) ist mit dem Layout ihrer Unterkunft/Größe (80%) und 75% mit der Sicht zufrieden (SCB 2004).

Wirtschaft

Die Verteilung der Haushaltsausgaben

Nach Temo (DN/Temo 2002) spaltet die Mehrheit (über 50%) aller Lebenspartner die Familienausgaben gleichermaßen. Es gibt auch eine Menge von Realtions (ca. 33%), in denen diejenigen, die am meisten zahlt für einen größeren Teil der Ausgaben zu verdienen.

Erwerbseinkommen

Der durchschnittliche Monatslohn für Arbeitnehmer im privaten Sektor (SCB 2009: Tabelle 305, Daten ab 2008) beträgt für Männer 23 600 und Frauen 21 000 SEK. Während die männlichen Angestellten im Durchschnitt verdienen 36 100 SEK/Monat und die weibliche dito verdient 28 200 SEK/Monat. Im staatlichen Sektor beträgt die durchschnittliche Gehalt für Männer 31 000 SEK und für Frauen ist es 27 200 SEK. Im kommunalen Bereich sind es 24 700 SEK für Männer und 22 800 SEK für Frauen. Im kommunalen Bereich beträgt der Gegenwert 36 500 SEK für Männer und 26 500 SEK für Frauen. Männer mit einem Maximum von neun Jahren Ausbildung im Durchschnitt 24 700 pro Monat (Tabelle 306) während dito Frauen verdienen 21 400 SEK. Jene mit einem Maximum von zwei Jahren Sekundarausbildung verdienen etwas mehr (26 300 Männer, Frauen 22 600 SEK), aber diejenigen mit einer längeren Sekundarbildung nicht mehr verdienen (26 200 SEK Männer, Frauen 22 400 SEK). Während Personen, die eine post-sekundäre Ausbildung weniger als drei Jahren verdient: 32 100 Männer und Frauen 25 800 SEK. Diejenigen mit einer post-sekundären Ausbildung länger als drei Jahre: 38 200 Männer, Frauen 29 100 SEK. Graduate ausgebildete Männer verdienen durchschnittlich 46 400 SEK und dito Frauen verdienen 39 100.

Einkünfte aus Kapital

Der durchschnittliche Zinsertrag beträgt 4 204 SEK (Schwedische National Tax Board im Jahr 2001, Daten von 1999). Im Durchschnitt erhalten wir 10 358 SEK auf unser Kapital einschließlich Abzügen für Kapitalverluste. Schließlich zahlen wir durchschnittlich 6 056 SEK an Schuldzinsen.

Taschengeld

Temo (Temo 2001) haben gezeigt, dass viele Kinder (Jungen 38%, Mädchen 40%), Taschengeld monatlich bekommen. Die nächste häufigste ist die wöchentliche Zahlungen (Jungen und Mädchen 30%). Es ist auch sehr häufig, um Geld zu bekommen, wenn nötig (Jungen 28%, Mädchen 31%). Es gibt sehr wenige, die ganz oder teilweise Kinderzulage erhalten (5% Jungen, Mädchen 9%). Es gibt auch einige, die überhaupt kein Geld für ihren eigenen Gebrauch bekommen (Jungen 5%, 4% Mädchen). Jungen erhalten durchschnittlich 189 SEK/Monat, während Mädchen 252 SEK/Monat erhalten. Wöchentliches Taschengeld ist bei Kindern im Alter von 7 bis 9 Jahren (durchschnittlich 74 SEK/Monat) am häufigsten, während die monatliche Zahlung am häufigsten bei Personen zwischen 13 und 15 Jahren (durchschnittlich 434 SEK/Monat) ist. Die meisten (54%) verwenden es für Süßigkeiten/Snacks/Eis/Soda. Eine Mehrheit der Kinder (63%) spart aber auch Geld. Im Durchschnitt sparen die Kinder 19% des Geldes, das sie bekommen.

Glauben an Gott

Nach Sifo (Sifo 2000: Projekt 3805270) ist es eine Menge, die glauben, dass es eine höhere Macht (39% der Männer und 52% der Frauen). Es ist auch ziemlich häufig zu glauben, dass es einen Gott gibt (10% der Männer und 16% der Frauen). Während nur wenige glauben, dass es einen Gott gibt und dass Jesus der Retter der Welt ist (6% der Männer und 10% der Frauen). Allerdings ist es auch üblich, nicht daran glauben, dass (43% Männer und 20% Frauen).

Ein paar, fast jeden Tag, beten für eine Weile am Morgen oder am Abend (Männer 10% und Frauen 16%) oder meditieren fast jeden Tag (10% der Männer und 18% der Frauen).

Nach einer weiteren Befragung von Sifo (Sifo 2000: Projekt 6815520) kommen viele (30%) sehr oft oder ziemlich oft in Kontakt mit der Bibel.

Eine weitere Studie von Sifo (Sifo 1998: Projekt 4181100) zeigt, dass die meisten Männer und die Mehrheit der Frauen (Männer 80%, Frauen 58%) nicht an Reinkarnation (d.h. Wiedergeburt) glauben. Nur wenige Männer, aber sehr viele Frauen (Männer 8%, Frauen 17%), aber das Gegenteil glauben. Andere glauben es teilweise (Männer 6%, Frauen 13%) oder nicht (Männer 7%, Frauen 12%).

Gespenster

Die Mehrheit (57%) glaubt nicht, dass die Menschen nach dem Tod zurückkehren (Sifo 2012: Projekt 1524152), und noch mehr (79%) haben noch nie gesehen oder gefühlt, dass sie mit einer Person in Kontakt gekommen sind Wer ist tot.

Gesundheit

Todesursache

Die häufigsten Todesursachen³ (Welfare 2002, Daten aus dem Jahr 2000) sind Erkrankungen des Herzens und/oder der Blutgefäße (Männer 46%, Frauen 47%). Die zweithäufigste Todesursache ist Krebs (Männer 25%, Frauen 22%), gefolgt von Atemwegserkrankungen (Männer und Frauen 7%). Wenige Menschen sterben aufgrund einer anderen Todesursache, wie Verletzungen und Vergiftungen (6% Männer, Frauen 3%) und Verdauungskrankheiten (Männer und Frauen 3%).

3. Die Todesursache ist die Krankheit oder Verletzung, die die Kette von Krankheitsereignissen ausgelöst hat, die unmittelbar zum Tode geführt haben oder die Umstände des Unfalls oder der Gewalt, die die tödliche Verletzung verursacht haben. Jeder Verstorbene hat nur eine zugrunde liegende Todesursache.

Durchschnittliche Lebensdauer

Die durchschnittliche Lebenserwartung beträgt 77 für Männer und 82 Jahre für Frauen (SCB 1998: 317, Daten von 1998).

Arzneimittel

Nach dem Welfare Board (Socialstyrelsen 1998), die Mehrheit, an einem gewissen Punkt während einer zweiwöchigen Zeitraum, hat eine Droge (Männer 68%, Frauen 85%) verwendet Einige der in dem Bericht anerkannten Drogen sind: Hustensaft (Männer 9%, Frauen 12%), Penicillin/Sulfa (Männer 2%, Frauen 4%), Vitamine usw. (Männer 23%, Frauen 34%), Geschwärmittel (Männer 3%, Frauen 4%), pflanzliche Heilmittel Männer 8%, Frauen 15%), Schmerzmittel ohne Rezept (Männer 35%, Frauen 49%), von denen regelmäßig: Männer 1,2%, Frauen 3,0%, Schmerzen mit Rezept (Männer 8%, Frauen 14%), schlafen Pillen regelmäßig (Männer 1,6%, Frauen 2,3%), Antidepressiva regelmäßig (Männer 1%, 2% Frauen), Nerv sedativ, regelmäßig (Männer 1%, Frauen 1%).

Psychische Gesundheit

Die Mehrheit (Sifo 2001: Projekt 3815030) von uns (Männer 95%, Frauen 93%) glauben, dass sie sich sehr oder ziemlich gut geistig fühlen. Während nur wenige (4% Männer, Frauen, 6%) glauben, dass sie sich ziemlich oder sehr schlecht geistig fühlen. 40% der Männer und 45% der Frauen denken, dass sie irgendwann im vergangenen Jahr fühlte sich deprimiert. Während 60% der Männer und 54% der Frauen das Gegenteil denkt. Nach The Welfare Board (Socialstyrelsen 1998), ist es ziemlich häufig, Sorgen oder Angst (Männer 11,4%, Frauen 19,7%) zu fühlen.

Körperliche Erkrankungen

Nach dem Welfare Board (Socialstyrelsen 1998), es viele, die einen Arzt zu jeder Zeit während einer drei Jahre (Männer 24%, Frauen 28,2%) besuchen. Es ist häufiger unter den über 65 Jahren (30-40%), im Vergleich zu denen, die zwischen 16-65 Jahre (etwa 20%) sind. Die häufigste Ursache sind muskuloskeletale Erkrankungen (18,0%), Kreislauferkrankungen (13%), Bluthochdruck (7,4%) oder Nervenstörungen (7,0%).

Es ist (Socialstyrelsen 1998) viele, die unter Rückenschmerzen, Ischias oder Hüftschmerzen leiden (Männer 33,8%, Frauen 41,8%). Viele leiden an Schmerzen im Nacken oder an den Schultern (Männer 30,3%, Frauen 49,3%). Es ist auch ziemlich häufig, um Schmerzen in den Händen, Ellenbogen, Beine oder Knie (Männer 25,1%, Frauen 33,6%) zu fühlen. Darüber hinaus ist es ziemlich häufig amomg Frauen mit rezidivierenden Kopfschmerzen oder Migräne (Männer 8,9%, Frauen 17,6%).

Allergien

Etwas mehr als ein Drittel von uns haben eine Form von Allergie oder Intoleranz (Socialstyrelsen 1997). Aber nach SIFO (SIFO 1994: Projekt 3241080) ist mindestens eine Person auf etwas in einem Drittel der Haushalte allergisch, was darauf hindeutet, dass die Welfare Boards Daten eine Überschätzung sind.

Krebs

Unter den Männern ist die häufigste Krebserkrankung Prostatakrebs (26,9% des Krebses) und für Frauen ist Brustkrebs die häufigste (27,1%) (SCB 1998: Pressemitteilung 7).

Verstopfung

Es ist (Sifo 2002: Projekt 3816230) ziemlich viele (20%), die manchmal das Gefühl, dass der Magen verstopft ist. Es ist häufiger bei Frauen, und es gibt mehr Zeiten, wenn sie verstopft werden. Diejenigen, die dazu neigen, verstopft oft fühlen sich von diesem, z. B. fühlt sich aufgeblähten (66%), oder in einer schlechten Stimmung (32%).

Sexuell übertragbare Krankheiten

Eine Studie des Nationalen Volksgesundheitsinstituts (Folkhälsoinstitutet 2000: 17) zeigt, dass etwa eine von fünf Männern und Frauen eine sexuell übertragbare Krankheit hatten und sechs Prozent mehr als einmal. Unter diesen 25-49 Jahren hatten mehr als ein Drittel eine sexuell übertragbare Krankheit. Diejenigen, die eine sexuell übertragbare Krankheit hatten im Durchschnitt hatten 22 Partner, im Vergleich zu 8 unter denen, die nie eine sexuell übertragbare Krankheit hatte. Etwas mehr als die Hälfte der Frauen und ein Drittel der Männer, die an Lewins Untersuchung teilnahmen und eine Geschlechtskrankheit hatten, glaubten, dass sie von einem festen Partner infiziert worden waren.

Lebensmittelvergiftung

Etwa 6% der schwedischen Bevölkerung werden jedes Jahr Lebensmittel vergiftet, die Hälfte davon bekommt Lebensmittelvergiftungen aus Lebensmitteln, die sie selbst gekocht haben (Livsmedelsverket 1998).

Kriminalität

Öffentliche Moral

Nach Sifo (Sifo 1996: Projekt 3251970) würden die meisten von uns nichts tun, wenn wir sahen, dass unser Nachbar arbeitete, obwohl er/sie offiziell arbeitslos ist und Arbeitslosengeld von der Gesellschaft erhält. Etwas weniger, aber immer noch eine Mehrheit, würde nichts tun, wenn eine Bekannte, die frühzeitig zurückgezogene Leistungen wegen Krankheit kassiert hat, extra gearbeitet hat. Wenn ein olleague über eine erfolgreiche Steuermanipulation erzählte, würden wenige die Steuerbehörde anrufen, um sie über es zu erzählen. Stattdessen würden sie sagen, der Mitarbeiter, dass es falsch ist, zu betrügen oder lassen Sie es einfach passieren.

Prozentsatz der Opfer von Verbrechen

Statistiken aus dem Kriminalpräventionsrat (Brottsförebyggande rådet 2002) zeigen, dass in Schweden jährlich über eine Million Verbrechen gemeldet werden, was 13 Verbrechen pro 100 Einwohner bedeutet. Davon sind 12%, 11% Vandalismus, Fahrraddiebstahl 6%, 5% Sturm, Wohnungseinbruch 1,2% und sexuelle Straftaten 0,8%.

Laut Sifo (Sifo 2002: Projekt 3826070) hat sich in den letzten drei Jahren in den letzten drei Jahren ein großer Teil der Haushalte ereignet, wie etwa Fahrraddiebstahl (Männer 25%, Frauen 23%), Autokriminalität (Männer 19%, Frauen 16%). Während nur wenige unter Diebstahl in Lagerhäusern oder ähnlichem gelitten haben (Männer 10%, Frauen 7%), Vandalismus (Männer 10%, Frauen 9%), Einbruch (7% Männer, Frauen, 6%). Viele sind auch Angst vor Einbrüchen (Männer 26%, Frauen 35%).

Stehlen Sie vom Arbeitsplatz

Nach Sifo (Sifo 1998: Projekt 3281820) hat die Mehrheit (Männer 49%, Frauen 61%) nie etwas von ihrem Arbeitsplatz genommen. Aber es gibt auch viele, die immer wieder etwas nehmen (Männer 45%, Frauen 33%).

Prozentsatz, der unter Gewalt oder Drohungen leidet

Es gibt nur wenige von uns zwischen 16-84 Jahren (Männer 10%, Frauen 6%), die über einen Zeitraum von einem Jahr Gewalt oder Drohungen ausgesetzt sind (SCB 1997: Lebensbedingungenbericht 91). Von diesen werden 4% das Opfer einer Form von körperlicher Gewalt sein. Ein Prozent von ihnen bekommen so viel Schaden, dass sie medizinische Behandlung, von denen 75% Männer sind. Die dominierenden Gruppen sind junge Männer (oft mit Unterhaltung und in zentralen Teilen der Städte verbunden), Frauen (die Gewalt im Haus ausgesetzt sind), und einige Berufe (wie Polizei und Sicherheitswachen).

Laut Sifo (Sifo 2002: Projekt 3826070) gibt es in nur wenigen Haushalten jemanden, der unter Drohungen leidet (Männer 6%, Frauen 5%) oder Angriff (Männer 2%, Frauen 3%). Die meisten (Männer 94%, Frauen 85%) behaupten auch, dass sie niemals in ihrer eigenen Nachbarschaft Angst haben. Einige, jedoch, Angst Angst manchmal (Männer 6%, Frauen 13%). Unter denen, die manchmal Angst haben, haben viele Angst, angegriffen zu werden (Männer 26%, Frauen 41%).

Littering

Die meisten (61%) behaupten, dass sie nie auf der Straße oder in der Natur aufkommen (Sifo 2007: Projekt 1515606).

Alkoholbedingte Verbrechen

Alkohol spielt eine große Rolle in gewalttätigen Verbrechen. Etwa 70% aller Täter und etwa 40% aller Opfer von Gewalttaten, die der Polizei gemeldet wurden, standen unter dem Einfluss von Alkohol (Folkhälsoinstitutet 1998). Darüber hinaus ist ein großer Teil der Gewalt berichtet, dass die Polizei in oder in der Nähe von Restaurants und anderen Orten, wo Alkohol serviert wird passiert.

Alkoholbezogene Verkehrsunfälle

In 3,5% aller Straßenverkehrsunfälle mit Kfz-Fahrern wird vermutet, dass jeder der Fahrer berauscht worden ist (Folkhälsoinstitutet 1998).

Essen und Trinken

Alkohol

Die Regierungsalkohollager (Systembolaget) verkaufen über alle 14 Jahre hinweg 3,9 Liter reinen Alkohol pro Person und Jahr (Folkhälsoinstitutet 1998). Der Großteil des Alkohols wird in Form von Wein verkauft. Darüber hinaus wird Alkohol von privaten Unternehmen importiert und direkt an Restaurants verkauft. Darüber hinaus ist es ziemlich viel (21%), die zu jeder Zeit während eines einjährigen Zeitraums zu Hause destillierte Spirituosen trinkt.

Die meisten (80%) halten es für gut, dass Alkoholwerbung in Radio und Fernsehen verboten ist (Sifo 2011: Projekt 1522398). Und die Mehrheit (78%) sind gegen die Kanäle mit Sitz in Großbritannien, trotz des Verbots, sendet solche Werbung gegen Schweden gerichtet.

Fruchtverbrauch

Nach Sifo (Sifo 1995: Projekt 3242040) isst eine Mehrheit (Männer 53%, Frauen 66%) eine Portion Obst 1-2 mal pro Tag. Aber es gibt auch viele (31%), die eine Frucht weniger als einmal pro Tag essen. Die Mehrheit (54%) glaubt, dass sie genug Obst essen, aber es gibt auch viele (43%), die dies nicht tun. Der Hauptgrund für nicht essen Obst häufiger ist, dass sie sich bereits essen genug Obst (42%). Andere Gründe sind, dass sie keine Früchte haben (14%), Obst ist es zu teuer (10%) oder nicht, dass sie keine Früchte vertragen (9%).

Gemüseverbrauch

Das gleiche Institut (Sifo 1995: Projekt 3242040) hat auch gezeigt, dass die Mehrheit (79%) eine Portion Gemüse 1-2 mal pro Tag isst. Aber eine ganze Menge von uns (14%) isst eine Portion Gemüse weniger als einmal pro Tag.

Die Mehrheit (60%) glaubt, dass sie genug Gemüse essen, aber es gibt auch viele (39%), die gerne mehr essen möchten. Der häufigste Grund für nicht wollen, mehr Gemüse essen ist zu glauben, dass der Verbrauch ist bereits ausreichend (53%). Dann sind Gründe wie kein Gemüse zu haben (9%), es hängt vom Geschmack ab (8%) oder dass es zu teuer ist (7%). 5% denken, es dauert zu lange, um vorzubereiten, 3% sind nicht verwendet, um Gemüse zu essen und die gleiche Fraktion (3%) sagen, es ist auf Faulheit und Sorglosigkeit zurückzuführen. 2% der Befragten sagen, dass sie nicht tolerieren Gemüse oder dass sie allergisch sind und genau so viele sagen, dass sie nur vergisst, es zu essen.

Nach einer weiteren Studie von Sifo (Sifo 2001: Projekt 3615210) nehmen die meisten von ihnen, die in einem Restaurant zu Mittag essen, Salat aus dem Salatteller ein (Männer 88%, Frauen 67%). Viele (etwa 40%) haben Dressing auf ihren Salat.

Desserts

Eis scheint der beliebteste Dessert zu dienen, wenn jemand Gäste bekommt. Da viele (33%) bevorzugt Eiscreme (Sifo 2004: Projekt 1512076), im Vergleich zu den anderen Dessert-Optionen in der Umfrage, wie Obstsalat und Kuchen, dass alle am Ende unter 10% der Befragten. Dairy-Eis ist die beliebteste (64% hält Milchprodukte als Lieblings-Favoriten über andere Arten, Sifo 2004: Projekt 1512370) und ein Drittel von uns essen Eis jede Woche. In der Regel in Form von Eis-Packages (43%) und Vanille ist der beliebteste Geschmack (46% dachten, ihr Favorit).

Gesamter Nahrungsmittelverbrauch

Laut dem Landwirtschaftsrat (SCB 2000: Tabelle 7.⁴, Daten aus dem Jahr 2000) essen wir 4 Lebensmittel für durchschnittlich über 1 000 SEK pro Monat (1 330 SEK Männer, Frauen 1 050 SEK, Kinder 7-10 Jahre 1 000, Kinder 4-6 Jahre SEK 830). Wenn die gesamte dokumentierte Menge des gekauften Lebensmittels während eines Jahres in einen Beutel gelegt wird, wird der Wert des Beutels ungefähr wie folgt verteilt (Konsumentverket 1997), "andere Lebensmittel" 25%, Fleisch 16%, Milch, Sahne und Käse 10 %, Süßigkeiten, Chips und Eis 8%, Gemüse, Wurzelgemüse und Kartoffeln 7% Brot, Nudeln und dergleichen 7%, Obst und Beeren 7%, Bier, Erfrischungsgetränke und Mineralwasser 5%, Kuchen, Süßstoffe, Marmeladen und Marmeladen 4%, Kaffee, Tee und Kakao 3%.

⁴ Wenn alle Mahlzeiten zu Hause gegessen werden und/oder in Form von Mittagboxen am arbeit.

Mittagessen

Eine Mehrheit (50%, Sifo 2001: Projekt 3615210) von denen, die in einem Restaurant zu Mittag essen, wählen Sie eine typische Fleischgericht (Steak, Hackfleisch, Eintopf oder Wurst). Es gibt auch viele, die Speisen wählen, die nicht typische Fisch- oder Fleischgerichte sind (29%). Einige ausgewählte Fischgerichte (19%) und wenige (2%) wählen Gerichte ohne tierische Produkte (vegetarische Kost). Die meisten Männer, die Mittagessen in einem Restaurant essen tun es jeden Tag (Männer 71%, Frauen 31%). Unter den Frauen ist es üblich, in einem Restaurant essen die meisten einmal pro Woche (Männer 12%, Frauen 50%). Der häufigste Grund für die Wahl eines bestimmten Lunch-Restaurant ist, dass es gutes Essen hat (Männer 70%, Frauen 85%). Andere Faktoren, die viele Staaten als wichtig, wenn die Wahl eines Restaurants sind: geografische Lage (49%), guter Service (44%) und dass es gut aussieht (31%). Es gibt viele, die denken, dass die folgenden Faktoren auch wichtig sind: die Auswahl der Nahrungsmittel (23%), des Preises (20%), des Unternehmens (18%) oder der Palette der Nebenprodukte (14%).

Nährstoffgehalt

Der Landwirtschaftsrat (SCB 2002: I, Tabelle 368, Daten von 1999) sagt, dass wir durchschnittlich 121 Gramm Fett, 340 Gramm Kohlenhydrate und 94 Gramm Proteine pro Person und Tag essen.

Rauchen

Rauchen ist in Schweden ziemlich häufig (Männer 20%, Frauen 25%, Sifo 2000: Projekt 3805450). Unter Männern gibt es auch viele Schnupftabak-Nutzer (Männer 26%, Frauen 2%). Die häufigste ist jedoch, nicht zu tun, entweder (Männer 58%, Frauen 76%).

Familienleben

Familiäre Umstände

Nach dem Bevölkerungsregister (SCB 2002: I, 2000 Daten) bestehen 54% aller Haushalte aus einer Person. Es gibt ungefähr so viele Männer wie Frauen, die in einzelnen Haushalten leben. 17% aller Haushalte bestehen aus zwei Lebenspartnern ohne Kinder. 17,2% besteht aus zusammenlebenden Paaren mit Kindern, wobei das jüngste Kind zwischen 0-17 Jahren, 4,7% besteht aus alleinstehenden Frauen mit Kindern und 0,9% dito Männer.

Laut Statistik Sweden (SCB 1997: Statistics, Social Services 1997: 2) haben die Hälfte aller Neugeborenen Eltern und die Mehrheit (90%) derjenigen, die keine Eltern geheiratet haben, zusammenlebende Eltern.

Nach Sifo (Sifo 2000: Projekt 3806590) lebt die Mehrheit mit Kindern unter 10 Jahren zusammen mit der Mutter/Vater der Kinder (Männer 85%, Frauen 80%). Viele von denen, die mit dem Elternteil des Kindes/der Kinder leben (Männer 66%, Frauen 50%) glauben, dass beide von ihnen die praktische Hauptverantwortung für das Kind/die Kinder haben. Viele von ihnen sehr oft oder ziemlich oft fühlen sich schuldig, weil sie nicht genug Zeit für die Kinder haben (Männer 36%, Frauen 47%). Aber eine Mehrheit, selten/nie, glauben, dass dies der Fall ist (Männer 63%, Frauen 51%).

Die Mehrheit (80% der Männer und 81% der Frauen) ist der Ansicht, dass es recht oder sehr schwierig wäre, eine Scheidung zu beenden (2004: Projekt 1512206).

Geselligkeit mit der Familie

Die meisten (93%) verbringen Zeit mit jemandem/einigen seiner Verwandten (Sifo 2005: Projekt 1514122) und die Mehrheit (59%) mindestens einmal pro Woche.

Sex und Beziehungen

Abtreibung

Fast eine von drei schwangeren Frauen über 25 Jahre hat ihre Schwangerschaft mit der Abtreibung unterbrochen (Folkhälsoinstitutet 2000: 17). In der Altersgruppe der Frauen 18-24 Jahre hatten 49% der Schwangeren eine Abtreibung. Der Anteil der wiederholten Abtreibungen ist im Alter von 35-49 Jahren am größten, in dieser Gruppe hat jede vierte Frau zwei Abtreibungen durchgemacht. Und nach The Welfare Board (Socialstyrelsen 2000) etwa 26 von 100 bekannten Schwangerschaften mit Abtreibung endete.

Der Wunsch für Kinder

Gerade über 3% von uns wollten eine Schwangerschaft beim letzten Geschlechtsverkehr erreichen (Folkhälsoinstitutet 2000: 17). Unter den 25- bis 34-Jährigen antwortete fast jede zehnte Person, dass sie ein Kind haben wollen. Fast jede fünfte Frau im Alter von 25-34 Jahren hat während mindestens sechs Monaten versucht, ohne Erfolg schwanger zu werden. Die Mehrheit (Sifo 2000: Projekt 3806590) der Kinder, die bereits Kinder haben, will mehr Kinder haben (Männer 67%, Frauen 59%). Aber es gibt auch viele von denen, die keine Kinder haben, die keine Kinder haben wollen, oder nicht (Männer 30%, Frauen 35%). In einer anderen Sifo-Studie (2004: Projekt 1512206) gaben 60% der Männer und 76% der Frauen an, dass es ziemlich oder sehr schwer wäre, ohne Kinder zu enden.

Fruchtbarkeit

Die durchschnittliche Geburtenrate in Schweden beträgt etwa 1,5 Kinder pro Frau (SCB 1998: 053).

Beziehung zum Sexpartner

Nach Angaben des Public-Health-Instituts (Folkhälsoinstitutet 2000: 17) sind die meisten mit dem verheiratet, mit dem sie Sex haben (49% der Männer und 53% der Frauen). Oder zusammenleben, ohne verheiratet zu sein (22% der Männer und 23% der Frauen). Going stetig ohne gemeinsame Nutzung der gleichen Wohnung sind auch ziemlich häufig (ca. 14% der Befragten). Dass die jüngsten Geschlechtsverkehr mit einem Freund oder ehemaligen Partner ist weniger häufig (2-6% der Befragten). Keine der Frauen und weniger als ein Prozent der Männer hatten den letzten Geschlechtsverkehr mit einer Prostituierten und nur ein Prozent von ihnen hatte Sex mit jemand, den sie vorher nicht kannten.

Homosexualität

Nach Angaben des Public-Health-Instituts (Folkhälsoinstitutet 2000: 17) ziehen sich etwa 2% von uns vor, nur bei Personen gleicher Geschlechter zu sein. Darüber hinaus haben ein paar Prozent der Männer und mehr als 17% der Frauen sexuell über Menschen des gleichen Geschlechts phantasiert.

Wie haben wir Sex

Vaginalverkehr ist die vorherrschende Form von sechs (95% der Männer und 94% der Frauen tat dies während der jüngsten Verkehr, Folkhälsoinstitutet 2000: 17). Stimulation der Genitalien mit den Händen ist auch sehr häufig (59% der Männer und 72% der Frauen wurden mit einer Hand während des letzten Geschlechtsverkehrs stimuliert). Stimulation der Genitalien mit dem Mund ist ziemlich häufig (ca. 25% der Befragten). Aber nur wenige hatten Anal-Geschlechtsverkehr (etwa 1% der Befragten). Die Mehrheit hatte Ejakulation/Orgasmus (71% der Männer und 62% der Frauen). Nach den Befragten 59% der Frauen hatten einen Orgasmus und nach den Frauen 76% der Männer ejakuliert.

Nach Sifo (Sifo 2002: Projekt 3825940) denken viele (Männer 58%, Frauen 28%), dass es Gelegenheiten gibt, wenn man Sex haben sollte, weil der Partner es will, auch wenn man nicht danach fühlt. Aber es gibt auch viele, die das Gegenteil denken (Männer 34%, Frauen 54%). Viele haben auch Geschlechtsverkehr mit dem Partner, auch wenn sie selbst keine Lust hatten (Männer 39%, Frauen 40%), aber es gibt mehr, die es nicht hatten (Männer 47%, Frauen 42%).

Wenn wir Sex haben

Unter denjenigen, die mit einem Partner leben (Männer 22%, Frauen 19%) samstags (Sifo 2002: Projekt 3826260) sind der häufigste Tag in der Woche Sex zu haben. Es gibt auch einige, die in der Regel Sex haben am Freitag (Männer 12%, Frauen 11%) oder sonntags (Männer 13%, Frauen 10%). Der Rest hat normalerweise Geschlecht andere Tage der Woche oder weiß nicht (Männer 38%, Frauen 32%) oder wollen nicht die Frage beantworten (Männer 31%, Frauen 42%).

Nach der gleichen Studie, die meisten des Geschlechts erfolgt am Abend (Männer 51%, Frauen 42%). Es gibt auch eine Menge, die in der Regel Sex in der Nacht (Männer 14%, Frauen 10%), oder am Morgen (Männer 13%, Frauen 11%). Der Rest hat in der Regel Sex zu einem anderen Zeitpunkt des Tages oder nicht wissen (Männer und Frauen 7%), oder sie wollen nicht auf die Frage zu beantworten (Männer 25%, Frauen 37%).

38% der Männer und 49% der Frauen sind sich einig, dass es wichtig ist, dass Sex spontan für sie gut ist (Sifo 2004: Projekt 1512206) und 48% der Männer und 61% der Frauen sind sich einig Ist es wichtig, Zeit für Romantik zu haben.

Untreue

Es ist üblich, einige Zeit während einer Ehe oder wenn sie mit jemandem zusammenleben, Geschlechtsverkehr mit jemand anderem als dem Partner (Männer 38%, Frauen 23%) (B. Lewin, 1996). 15% der Frauen und 11% der Männer denken, dass ihre Partner Sex mit einer anderen Person gehabt haben.

Aber 59% der Männer und 71% der Frauen glauben, dass es sehr schwierig wäre, wenn sie oder ihr Partner betrogen hätten (Sifo 2004: Projekt 1512206).

Empfängnisverhütung

Nach Angaben des öffentlichen Gesundheit Instituts (Folkhälsoinstitutet 2000: 17), ist es üblich, dass auch diejenigen, die keine Schwangerschaft machen wollen, Geschlecht ohne Schutz haben (42% hatten keinen Schutz während des letzten Geschlechtsverkehrs). Die Pille/p-rod/kontrazeptive Injektion ist ziemlich häufig (20%). 15% verwendeten ein Kondom, 13% verwendeten IUDs und unter 10% der Befragten waren sterilisiert (oder ihr Partner war).

Prostitution

Nach Angaben des Public-Health-Instituts (Folkhälsoinstitutet 2000: 17) haben fast 14% der schwedischen Männer bezahlt, Sex mit jemandem zu haben. Die entsprechende Zahl für Frauen beträgt 0%.

Sexuelle Partner

Männer im Durchschnitt hatten 7,4 Sexualpartner und Frauen 4,6 (Folkhälsoinstitutet 2000: 17). Die Top 10% der aktivsten Männer hatten jeweils 29-560 Partner. Zusammen hatten diese 10% 53% aller Geschlechtspartner. Die Top 10% der aktivsten Frauen hatten jeweils 15-100 Partner. Zusammen hatten diese 10% 41% aller Geschlechtspartner.

Sexuelles Debüt

Das durchschnittliche (mediane) Alter beim ersten Geschlechtsverkehr bei Männern und Frauen im Alter von 18-49 Jahren liegt zwischen 16 und 17 Jahren (Folkhälsoinstitutet 2000: 17). Die Männer und Frauen, die älter als 49 Jahre waren, debütierten einen Median von ein oder zwei Jahre später.

Sexuelle Häufigkeit

Nach der gleichen Institution (Folkhälsoinstitutet 2000: 17) haben wir durchschnittlich 65,4 sexuelle Intercourses/Jahr. Wenn nur diejenigen, die Sex haben, haben sie im Durchschnitt 78,6 intercourses pro/Jahr.

Sifo (Sifo 2002: Projekt 3826260) hat gezeigt, dass einige von denen, die mit einem Partner leben, mehrmals in der Woche Sex haben (Männer 23%, Frauen 16%). Es gibt auch ziemlich viele, die Sex etwa einmal pro Woche (Männer 17%, Frauen 16%) oder mehrmals im Monat (Männer 15%, Frauen 13%) haben. Der Rest hat Geschlecht weniger häufig oder sind unentschlossen (Männer und Frauen 2%), oder sie wollen nicht sagen, wie oft sie Sex haben (Männer 24%, Frauen 36%). Nach einer aktuellen Sifo-Studie (Sifo 2006: Projekt 1514666) hatten 28% Sex 1-4 mal in den letzten vier Wochen und 32% hatten es noch öfter. Die meisten (Männer 71%, Frauen 71%) sind auch mit ihrem Sexualleben zufrieden. Darüber hinaus denken 74%, dass es schwierig ist, eine gute Beziehung ohne ein funktionierendes Sexualleben zu haben.

Sexuelle Unfähigkeit

Das Public Health Institute argumentiert (Folkhälsoinstitutet 2000: 17), dass es weniger häufig bei Männern zu spüren, dass sie sexuelle Dysfunktion im Vergleich zu Frauen haben. Verringertes Interesse an Sex ist doppelt so häufig bei Frauen als bei Männern. Männer fühlen sich häufiger sexuell als Frauen und jüngere Individuen häufiger als ältere Menschen. Schwierigkeiten beim Erhalten eines Orgasmus ist die häufigste Fehler unter Frauen und vorzeitige Ejakulation ist die häufigste für Männer. Nach Sifo (Sifo 2006: Projekt 1514666), die Mehrheit (60% der Männer und Frauen) denken, dass irgendwann in ihrem Leben med Erfahrung Unzufriedenheit mit ihren sexuellen Fähigkeiten. In einer anderen Sifo-Studie (Sifo 2004: Projekt 1512206) antworteten ziemlich viele (Männer 33%, Frauen 41%), dass sie glauben, dass Impotenz in der Regel aufgrund von Leistungsangst/Stress/Nervosität auftritt.

Wo wir Sex haben

Nach Sifo (2002: Projekt 3825160) haben wir meistens Sex im Schlafzimmer (Männer 97%, Frauen 96%). Die Mehrheit auch Fantasie die meisten über Sex im Schlafzimmer (52% der Männer und 51% der Frauen). Aber 12% der Männer und 9% der Frauen fantasierten über Sex in anderen Bereichen zu Hause, einschließlich Balkon/Garten/Terrasse. Der Rest der Befragten sagte, sie wissen es nicht.

Wo wir uns treffen

Das Public Health Institute behauptet (Folkhälsoinstitutet 2000: 17), dass es häufig ist, Sexpartner in Bars oder Tanzlokalen (29% der Männer und 31% der Frauen) zu treffen. Es ist auch sehr häufig, um die Sex-Partner bei Bekannten (28% der Befragten). Es ist weniger häufig, um sie am Arbeitsplatz oder in der Schule treffen (Arbeit: etwa 12% der Befragten, Schule/Ausbildung: 8%). Um jemanden zu treffen, wenn er irgendwelche Hobbys ist auch ungewöhnlich (etwa 6% der Befragten). Ein Prozent hatte den Sexualpartner durch die Personals getroffen und ein Prozent der Männer hatte den jüngsten sexuellen Kontakt mit einer Prostituierten gehabt.

Merkmale des Partners

Es ist sehr häufig (Männer 10%, Frauen 18%), einen Partner zu finden, dessen Eigenschaften sehr oder ziemlich genau ihren Müttern oder Vätern ähneln (Sifo 2003: Projekt 1510814).

Ausbildung

Nach Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 281) hat der größte Teil der Belegschaft (31%) eine bis zu 2 Jahre umfassende Grundschule mit einer Oberschule unterrichtet. Aber ziemlich viel (21%) haben nur an der Grundschule studiert. Es gibt auch einige, die mehr als 2 Jahre (18%) an Grund- und Sekundarschulen studiert haben, 16% eine postsekundäre Ausbildung von weniger als 3 Jahren oder eine längere postsekundäre Ausbildung (13 %).

Aktivitäten

Dieses Kapitel enthält einige wichtige Daten, die unseren Alltag beschreiben. Sie werden von Behörden und privaten Marktuntersuchungsgesellschaften erhoben. Für weitere Daten, wie viel Zeit wir für verschiedene Aufgaben verwenden, empfehle ich die Suche in den SCB-Berichte auf der Grundlage ihrer Zeit-Nutzung Studien.

Professionelles Leben

Arbeitszeit

Die durchschnittliche Arbeitszeit für Männer beträgt etwa 41 Stunden pro Woche und bei Frauen etwa 27 Stunden (SCB 1998: Lebensbedingungenbericht 79).

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 293) ist ein großer Teil (28%) der Belegschaft mindestens einmal pro Woche Überstunden. Die Mehrheit (59%) verfügt über flexible Arbeitszeiten und arbeitet seit mindestens 10 Jahren mit der jetzigen Besetzung (53%).

Arbeitsbedingte Symptome

Viele (33%, Statistik Schweden 2002: I: Tabelle 293) waren in den letzten 12 Monaten in Konflikten/Kämpfen mit anderen Menschen am Arbeitsplatz beteiligt. Viele (45%) sind in der Regel müde im Körper, und/oder sind müde und lustlos (38%). Eine ganze Menge (20%) haben Probleme beim Schlafen, weil sie über den Job denken und/oder sich unwohl fühlen, wenn sie zur Arbeit gehen (18%). Viele (32%) hatten wöchentliche Schmerzen in den oberen und/oder unteren Rücken (25%), es ist auch viele, dass jede Woche hat wunde Schultern (30%) und/oder Schmerzen in den Hüften, Beinen oder Füßen (24%),.

Arbeitsbedingter Stress

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 293) ist die Mehrheit (60%) der Belegschaft viel zu viel und viele (38%) glauben, dass es mindestens die Hälfte der Arbeitszeit belastet. 47% haben auch eine psychisch anstrengende Arbeit.

Die Mehrheit (72%, Sifo 2001: Projekt 3815040-41) hält es für die Arbeitsanforderungen, die sie am stärksten belasten. Eine ganze Menge (15%) denken jedoch, dass es die Anforderungen von Familie und/oder Freizeitaktivitäten sind, die sie am meisten betonen. Nicht wenige (23%) denken, dass die Forderungen von Familie, Freunden oder einem anderen Nicht-Arbeit Realität Faktor, der den Alltag schwer macht.

Berufserfahrung

Nach Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 293) ist die Mehrheit (67%) der Auffassung, dass ihre Arbeit eine Lehrzeit bis zu einigen Monaten erfordert. Eine ganze Menge (14%) glauben auch, dass sie zu leichte Aufgaben haben, während etwa 12% das Gegenteil glauben.

Aufgaben

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 293) arbeiten viele (Männer 28,5%, Frauen 32,1%) Computerarbeit mindestens die Hälfte der Arbeitszeit. Es gibt auch viele, die eine reine manuelle Arbeit haben (Männer 39,5%, Frauen 33,3%).

Mindestens ein Viertel der Arbeitszeit: 24,3% der Männer und 11,6% der Frauen verwenden tragbare oder tragbare Maschinen; 15,6% der Männer und 1,5% der Frauen nutzt getriebene Maschinen (PKW, LKW oder Busse ausgeschlossen); 13% der Männer und 4,5% der Frauen arbeiten mit stationären Maschinen, 20% der Männer und 5,8% der Frauen ein Auto.

Sektor

Viele Arbeiten im Bereich Handel/Kommunikation (19,2%), im verarbeitenden Gewerbe (19,1%) oder im Gesundheitswesen (18,5%, Statistik Schweden 2002: I: Tabelle 284). Die übrigen Arbeiten in den Bereichen Finanzdienstleistungen (13,2%), Bildung (8,7%), persönliche und kulturelle Dienstleistungen/Sanitäreinrichtungen (7,9%) oder in der öffentlichen Verwaltung (5,4%).

Ebenheit gegenüber Führungskräften

Die meisten (68%, Sifo 2004: Projekt 1511710) oft oder sehr oft sagen, der Chef, wenn sie mit etwas unglücklich sind.

Kontrolle über Arbeit

Laut Statistik Schweden Arbeitskräfteerhebung (SCB 2002: I: Tabelle 293) gibt es viele (45%), die meistens nicht entscheiden können, wann verschiedene Aufgaben zu bewältigen sind. Viele (52%) haben keine Kontrolle über ihre eigene Arbeit Tempo unter mehr als die Hälfte des Arbeitstages. Es gibt auch einige (26%), die meistens nie über die Organisation ihrer eigenen Arbeit entscheiden.

Zufriedenheit mit der Arbeit

Die meisten (59%) fühlen sich sehr gut in ihrem Beruf (Sifo 2003: Projekt 1511207) und die Mehrheit (72%) hat niemals medizinische Hilfe gesucht, weil die Situation am Arbeitsplatz sie physisch oder psychisch krank gemacht hat.

Hausschuhe

Teilnahme der Kinder

Temo hat gezeigt (Temo 2001), dass die meisten Kinder (88%) zwischen 7-15 Jahren zu Hause helfen. Meistens machen sie ihr eigenes Bett/reinigen ihr Zimmer (61%) oder kümmern sich um das Waschen (26%).

Die Verteilung der Hausarbeit zwischen den Geschlechtern

Nach einer Umfrage von 1990/91 (SCB 1998: Lebensbedingungenbericht 79) widmet die Frau etwa 20 Stunden pro Woche der Hausarbeit, während Frauen 33 Stunden widmen. Persönliche Bedürfnisse (meistens schlafen) beide Geschlechter widmeten etwa zur gleichen Zeit (Männer 68, Frauen 71 Stunden pro Woche). Beide Geschlechter hatten im Durchschnitt etwa so viel Freizeit (Männer 35, Frauen 33 Stunden).

Nach einer anderen Studie (SCB 1998, Women's Power Inquiry) Frauen macht 82% der gesamten Hausarbeit. In nur 10% der Familien mit Kindern teilt sie und er sogar auf die unbezahlte Arbeit. Junge Paare ohne Kinder teilen die Hausarbeit relativ gleichmäßig. Kinder werden die Hausarbeit der Frauen erhöhen, während sie für Männer unverändert bleiben. Die Ungleichheit ist in der frühen Kindheit etabliert und neigt dazu, zu bestehen.

In einer weiteren Studie von Statistics Sweden (SCB 1992, Daten von 1990-91) Männer widmete im Durchschnitt insgesamt 6,36 Stunden pro Woche zur Hausarbeit, während Frauen 17,22 Stunden auf sie verwendet.

Einkaufen

Der überwiegende Teil aller Besuche in Lebensmittelläden (Movement Research and Consulting 2002) ist für den Tag einkaufen oder ergänzende Einkäufe (Haushalte mit Kindern 84%, Haushalte ohne Kinder, 89%). Nur ein kleiner Teil der Besuche wird für den ganzen Monat geschaf- fen (Haushalte mit Kindern 3%, Haushalte ohne Kinder 2%) oder für eine Woche (Haushalte mit Kindern, 13% Haushalte ohne Kinder 9%). Sogar auf den großen Supermärkten wird die Mehrheit (75%) der Besuche getan, um einige komplementäre Sachen zu bekommen. Ein paar (20%) haben eine schriftliche Lebensmittelgeschäft Liste zusammen mit dem Laden. Aber die meisten Entscheidungen sind auf der Werkstatt, sowohl in Bezug auf die Art des Produkts und der Marke gemacht.

Unter den spontanen Einkäufen sind Nahrungsergänzungsmittel/Kräuterprodukte, Deodorants, Kuchen, Kekse, Käse und Süßigkeiten am häufigsten. Die geographische Lage des Ladens und der Gewohnheit bestimmt, welches Geschäft wir wählen.

Reinigung

Nach Sifo (Sifo 1994: Projekt 3241080) praktisch alle von uns Staub saugt und die meisten (90%) reinigt auch die Toilette bei der Reinigung des Hauses. Die meisten (85%) staubt die Möbel und reinigt das Waschbecken und Nass Trockner das Badezimmer und Küche Boden (80%). Nach den meisten Frauen und vielen Männern sind Frauen verantwortlich für die Reinigung des Hauses (Männer 37%, Frauen 70%). Es gibt mehr Männer als Frauen, die glauben, dass die Reinigung gemeinsam durchgeführt wird (Männer 30%, Frauen 18%). Es gibt ziemlich viele Männer und sehr wenige Frauen, die behaupten, dass es im Wesentlichen der Mann ist, der für die Reinigung verantwortlich ist (Männer 25%, Frauen 5%).

Nassreinigung

In den meisten Haushalten (80%) wird das Bad mindestens einmal wöchentlich nass gereinigt (Sifo 1994: Projekt 3241080). Die meisten (76%) auch nass-sauber in der Küche mindestens einmal pro Woche, und ziemlich viel (ca. 25%) tun dies mehrmals in der Woche. Die Mehrheit der Haushalte (fast 60%) nass-sauber auch andere Böden mindestens einmal pro Woche. Die Mehrheit (ca. 60%) reinigt die Toilette mehrmals pro Woche, aber es gibt auch viele (ca. 35%), die es etwa einmal pro Woche machen. Viele (ca. 40%) reinigen das Geschirr in der Küche mindestens einmal pro Woche.

Wechsel der Bettwäsche

In der Mehrheit der Haushalte (60%) werden die Blätter normalerweise alle vierzehn Tage gewechselt (Sifo 1994: Projekt 3241080). Ziemlich viele (25%) Veränderungen mehr oder weniger häufig (ca. 12%). Es gibt mehr Männer als Frauen (Männer 32%, Frauen 19%), die glauben, dass es jede Woche getan wird.

Geschirrspüler und Waschmaschine

Die meisten (Männer 71%, Frauen 72%, SCB 2002: II) haben Zugang zu einer Waschmaschine. Die Mehrheit hat auch Zugang zu einer Spülmaschine (Männer 55%, Frauen 56%).

Mahlzeiten

Statistik Schweden Anspruch (SCB 1992, Daten von 1990-91), dass während der Woche, wir im Durchschnitt, verbringen eine Stunde unserer Zeit beim Essen (Männer 1,02 Stunden, Frauen 1,08 Stunden). Am Wochenende verbringen wir eine etwas längere Zeit (Männer 1,32 Stunden, Frauen 1,34 Stunden).

Persönliche Hygiene und Aussehen

Nach der gleichen Quelle wie oben verbringen wir während der Woche im Durchschnitt fast eine Stunde auf die persönliche Hygiene, Ankleiden und Ausziehen (Männer 0,44 Stunden, Frauen 0,52 Stunden). Am Wochenende ist die Zeit etwas länger (Männer 0,51 Stunden, Frauen 0,56 Stunden).

Eine ganze Reihe von Frauen über 39 Jahre (28%) haben mindestens einmal Anti-Falten-Cremes verwendet (Sifo 2004: Projekt 1512532), obwohl nur 15% glauben, dass sie helfen könnten. Und die meisten (88%) waren überhaupt nicht durch ihre möglichen Falten belästigt.

Die meisten (Männer 91%, Frauen 71%) haben keine Komplexe über ihr Aussehen (Sifo 2003: Projekt 1510150). Von den 9% männlichen und 28% der Frauen haben eine oder mehrere komplexe, das Gewicht ist die häufigste (47% Männer, 43% Frauen). Die meisten (Männer 96%, Frauen 88%) derer, die glauben, dass sie komplex sind, wären nicht bereit, eine plastische Chirurgie durchzuführen. Die Ergebnisse eines anderen Interviews (Sifo 2009: Projekt 1518329) deuten an, dass die meisten (Männer 91%, Frauen 86%) sogar in dieser Studie darauf hindeuten, dass sie nicht bereit wären, durch plastische Chirurgie zu gehen, um ihr Aussehen zu verbessern.

Traditionen

Weihnachten

Nach Sifo (Sifo 2000: Projekt 6605260) die häufigsten Traditionen, um Verwandte (82%) am Heiligabend zu besuchen. Die zweithäufigste ist, "Donald Duck's Christmas" im Fernsehen zu sehen (76%). Es ist auch sehr häufig, jede Art von Spiel (53%) zu spielen. Es ist auch üblich, irgendwo zu reisen (33%), zur frühen Weihnachtszeremonie in der Kirche zu gehen (30%) und Tanz um den Weihnachtsbaum (26%). Es ist durchaus üblich, Weihnachtsspiele (24%) zu spielen oder die Weihnachts-Evangelien zu lesen (14%). Unter denjenigen, die Spiele spielen die häufigsten ist, um Spiele zu spielen (86%), aber es ist auch üblich, Karten (43%) oder Videospiele (24%) zu spielen.

Gemäß Temo (Temo 2000: II) ist es sehr häufig, Weihnachten Schinken (ca. 80%) und einen Weihnachtsbaum (fast 80%) während der Weihnachtszeit zu haben. Es ist üblich (ca. 40%), Toffee zu machen, einen Weihnachtsmann zu haben oder Stockfisch zu essen. Es gibt nur wenige (8%), die keine davon zu Hause haben.

Es ist, so Temo, häufiger (52%), Weihnachten in mehr als einem Haus zu feiern, verglichen mit nur einem (48%). Es ist auch üblich (34%) an mehreren Weihnachtsfeiern beteiligt sein.

Kultureller Konsum

Die Informationen in diesem Unterkapitel basieren auf Daten aus einer jährlichen Befragung über die schwedischen Mediengewohnheiten des Nordischen Zentrums für Medien- und Kommunikationsforschung. Die Daten stammen aus der Umfrage im Jahr 2000 (Nordicom 2000). Die Daten basieren auf telefonischen Interviews mit 2 300 Personen im Alter von 9-79 Jahren, in denen das Zentrum die Befragten fragt, wie viel Bücher, TV und so, dass sie gelesen/gesehen haben den Tag/Woche vor dem Interview.

Kinobesuche

Es gibt ziemlich wenige als eine durchschnittliche Woche Besuch eines Kino⁵ (Männer (8%, Frauen 9%)., Es ist am häufigsten bei den 15-19 Jahren (22%) und es ist am wenigsten verbreitet unter den 65-79 Jahre alt Der Anteil der Kinobesucher am größten ist in Stockholm (14%), verglichen mit anderen gemeldeten Orten (4-8%). Der Anteil der Kinobesuche ist der höchste (12%) der Personen mit einer "langen" Bildung An einer Universität (> 3 Jahre).

⁵. Einschließlich Besuche in Filmclubs und Filmfestivals.

Buch lesen

Es ist allgemein (39% der Bevölkerung) zu einem durchschnittlichen Tag, ein Buch irgendeiner Art lesen (Nordicom 2000). Eine durchschnittliche Woche die Mehrheit von uns liest in einem Buch (Männer 51%, Frauen 66%). Es ist am häufigsten bei den hochgebildeten im Vergleich zu den weniger gebildeten (78% hoch-gebildete, niedrig-gebildeten 38%). Es ist am häufigsten bei 9-14 Jährigen, ein Buch zu lesen ein durchschnittlicher Tag und es ist am wenigsten bei denjenigen, die zwischen 35-44 Jahre sind (9-14 Jahre 66%, 35-44 Jahre 37%).

Es gibt einen höheren Anteil von Frauen als Männer, die Fiktion eine durchschnittliche Woche (49% vs 31%) liest. Aber es ist der gleiche Prozentsatz, der Nicht-Fiktion liest (21%). Viele (32%) kaufen das Buch in einer Buchhandlung oder leihen es in einer Bibliothek (23%), 12% lesen ein Buch, das sie von jemand geliehen haben, während 10% es als Geschenk erhalten hatten, und 8% kaufen es durch ein Buchclub. 4% der Bücher werden an Kiosken, Kaufhäusern oder Buchhandlungen für gebrauchte Bücher gekauft.

Lesen Boulevardzeitungen

Es ist viele, die, ein durchschnittlicher Tag, liest eine tabloid⁶ (Männer 31%, Frauen 25%). Es ist am häufigsten bei Menschen zwischen 35 - 45 Jahre und zwischen 55 - 64 Jahre (30%), und es ist das am wenigsten verbreitet bei Personen im Alter von 9-14 Jahren (18%). Der Anteil der Abendpapiere ist in Stockholm (32%) gegenüber den ländlichen Gebieten (29%) und insbesondere im Vergleich zu Malmö (16%) etwas größer. Der Prozentsatz variiert je nach Hausgröße drei Prozentpunkte. Ungefähr 25% lesen nur ein Tabloid, während 3% zwei liest. Der Anteil der Tabloid-Leser war am niedrigsten (19%) unter denen mit "langer" Hochschulausbildung (> 3 Jahre).

Zeitung lesen

Ein durchschnittlicher Morgen die meisten von uns lesen eine Morgenzeitung⁶ neben Metro (Männer 75%, Frauen 74%). Die durchschnittliche Lesezeit unter denen, die Zeitungen lesen, sind für beide Geschlechter etwa 30 Minuten. Es ist am häufigsten bei den über 65-Jährigen (Prozentsatz 85%, Lesedauer 48 Min.) Und es ist am wenigsten bei Personen im Alter zwischen 9-14 Jahren (37%, 13 Minuten). Der Anteil der Zeitungsleser ist in Städten/Großstädten (79%) gegenüber den ländlichen Gebieten (69%) etwas größer. Dies insbesondere, wenn Metro in die Frage einbezogen wird, dann steigt der Anteil auf 77% in Stockholm und Göteborg und 86% in Malmö. Der Prozentsatz variiert je nach Größe des Haushaltes leicht (eine Person 70%, 82% zwei Personen, drei Personen 76%, vier oder mehr 68%). Die Mehrheit (63%) las nur eine Zeitung, während 11% zwei lasen. 38% nur liest eine provinzielle Zeitung, während 23% nur eine große Stadtzeitung liest. Der Anteil der Zeitungsleser liegt bei den Hochschulabsolventen etwas höher als bei den Hochschulabsolventen (81% bei den Hochschullehrern mit bis zu 3 Jahren und 86% bei den Hochschulabsolventen> 3 Jahre) (Dh nur die alten Grundschulen) 79%, 9 - 10 Jahre (dh moderne Grundschule) 72% und jene, die ohne weitere 74% an der Höheren Schule teilnahmen).

⁶. Die Zeitung, auf die in der Umfrage hingewiesen wird, sind Papiere, die am Morgen und mindestens einmal pro Woche kommen. Die Frage wurde über die Lektüre am Tag vor der Frage Tag gefragt und bat um alle Wochentage. Beachten Sie jedoch, dass die Hälfte aller Zeitungen nur kommen 6 Tage die Woche.

Radio hören

Die meisten (ca. 80%) einen durchschnittlichen Tag hören im Radio (RUAB 2000). Die durchschnittliche Zeit, die sie hören, beträgt ca. 3 Stunden. Diese Zeit ist im Bereich von 20-79 Jahren, d. H. Zwischen 3-3,5 Stunden/Tag, relativ ähnlich. Diejenigen, die zwischen 9-19 Jahren im Durchschnitt hören weit weniger im Radio (ca. 1,5 Stunden/Tag).

Unter den älteren Hörern (50-79 Jahre) dominieren die schwedischen Radiosender insgesamt (ca. 80%). Die jüngeren Zuhörer (zwischen 9 und 34 Jahren) hören jedoch mindestens so viel auf kommerzielle Radiosender wie auf schwedischem nationalem Radio (9-19 Jahre ungefähr 60% Handelskanäle, 20-34 Jahre ungefähr 49% Handelskanäle). Sie im Alter zwischen meistens hören schwedischen nationalen Radio (35-49 Jahre 60% schwedischen Radio).

Musik hören über das Internet

Im Laufe einer typischen Woche (Sifo 2010: Project 1518232) hören einige (29%) Musik über Internetdienste wie Spotify.

Lesen von Fachzeitschriften

Viele lesen mindestens einen Fachzeitschrift⁷ (Männer 35%, Frauen 29%). Es ist am häufigsten bei den 55-64-Jährigen (38%) und es ist am wenigsten bei denjenigen, die zwischen 15-19 Jahre (13%) sind. Im Vergleich zu Göteborg (33%) und Malmö (29%) ist der Anteil der Fachzeitschriftenleser in Stockholm (37%) etwas größer, im restlichen Schweden etwa 31%. 27% lesen nur ein Fach-/Fachjournal, während 5% zwei oder mehr lesen. Der Anteil der Fach- und Fachzeitschriften ist am höchsten (47%) bei Personen mit einer "langen" Hochschulausbildung (> 3 Jahre).

⁷ Bei den Fachzeitschriften, die sich auf ein oder mehrere Spezialinteressen konzentrieren, handelt es sich bei den Fachzeitschriften in der Fachzeitschrift um Zeitschriften der Gewerkschaften und auch um Fachzeitschriften.

Besuchertheater

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 620), ist es üblich, einige Zeit in den vergangenen zwei Jahren ein Theater (Männer 35,9%, Frauen 44,6%) besucht haben. Diejenigen, die an einer Universität studiert haben, besuchen in größerem Maße Theater (56,6%), verglichen mit denen, die nur an der Primarschule oder Äquivalent (31,6%) oder Primar- und Sekundarschule (36%) studiert haben.

Fernsehen

Die meisten Menschen sehen fernsehen einen durchschnittlichen Tag (Männer 89%, Frauen 87%). Die durchschnittliche Zeit, die FERNSEHEN unter den Fernsehen beobachtet, ist ungefähr 2 Stunden (Männer 118 min., Frauen, 121 min.). Diejenigen, die am meisten fernsehen, sind diejenigen zwischen 65-79 Jahren (95%, 157 Min.), Gefolgt von 9-14 Jahren (93%, 97 Min.), 45-64 Jahre (89%, 118 Min.), 15-24 Jahre (87%, 109 Min.), Und schließlich diejenigen, die zwischen 25-44 Jahre (82%, 106 Minuten). Hochgebildete Menschen sind weniger als weniger ausgebildete suchen (83%, 103 Minuten im Vergleich zu 92%, 147 min.). Der Anteil der Fernsehzuschauer ist in ganz Schweden relativ gleich. Und das Verhältnis ist relativ ähnlich, unabhängig von der Größe des Haushalts (eine Person 87%, 91% zwei Personen, drei Personen 85%, vier oder mehr 88%). Die Mehrheit sieht mehr als einen Kanal, aber etwa ein Drittel sieht nur einen Kanal an. Spezielle Fernsehsender wie Film, Nachrichten oder Sportkanäle werden von weniger als 10% der Fernsehzuschauer gesehen.

Daten aus der Statistik Schwedens Erhebung über die Lebensbedingungen (SCB 2002: II) zeigen, dass die meisten Menschen Zugang zu einem Fernsehgerät (Männer und Frauen 98%) und einem Videorekorder (Männer 88%, Frauen 85%) haben.

Lesen Wochen-/Monatszeitschriften

Es ist üblich, mindestens eine wöchentlich/monatliche Zeitschrift⁸ eine durchschnittliche Woche (Männer 27%, Frauen 39%) zu lesen. Es ist am häufigsten bei denjenigen zwischen 65-79 Jahren (46%) und es ist am wenigsten häufig zwischen denen zwischen 35-44 Jahre (22%). Es ist etwas häufiger im Land (36%) im Vergleich zu Stockholm und Göteborg (30%). Die Bruch-Leser einer Wochenzeitung/Monatszeitschrift sind am niedrigsten (28%) unter denen mit einer "langen" Hochschulausbildung (> 3 Jahre).

⁸. Mit wöchentlichen/monatlichen Magazinen die Umfrage mens-/womens Zeitschriften, und Jugendzeitschriften, die auf ein "breites" Publikum, d. H. Nicht-Fachzeitschriften gerichtet sind.

Werbung vermeidet

Viele (ca. 39%) von uns vermeiden Werbung in den meisten Medien (Sifo 2008).

Aktivitäten ohne Erwerbszweck

Die meisten (92% Männer, 89% Frauen) sind Mitglieder mindestens einer gemeinnützigen Organisation (SCB 2001). Die häufigste ist ein Mitglied einer Gewerkschaft (58% der Bevölkerung). Es ist auch üblich, Mitglied einer Konsumgenossenschaft (30%) zu sein. Es ist durchaus üblich, Mitglied eines Vereins für Wohnungswesen (23%), Sportverein für Mannschaftssport (19%), Sportverein für andere Sportarten (15%) oder eine kulturelle Organisation (11%) zu sein. Einige sind in einer Freilandverbindung (9%), einer Hobbyzusammensetzung (8%), einer leitenden Organisation (8%), einer politischen Partei (7%), einer motorischen Organisation (7%) oder einer Behinderung Oder Patientenvereinigung (5%). Andere Arten von Organisationen, die in dem Bericht organisiert weniger als 5% der Bevölkerung.

Urlaub/Freizeit

Elternurlaub

Am häufigsten verwendet Frauen alle Elternurlaub von der Gesellschaft bezahlt (69% aller Familien) (SCB 1998, Women's Power Enquiry). Die Männer, die es verwendet, im Jahr der Studie basiert, verwendet nur 10% der gesamten Elternzeit Tage. Der größte Teil der Urlaubstage für ein krankes Kind wird auch von Frauen genutzt (69%). Männer nehmen ihre Elternzeit oft das ganze Jahr über: oft während der Ferienzeit im Sommer und während der Weihnachts- und Neujahrsferien. In den nördlichen Grafschaften gibt es auch eine Zunahme während der Elch-Jagd. Die Frau ist allein mit den Kindern 47 und der Mann 18 Stunden pro Woche.

Urlaubsplanung

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 621) geht die Mehrheit (Männer 62,7%, Frauen 63,1%) zu einem bestimmten Zeitpunkt während eines Jahres auf eine Urlaubsreise, die mindestens eine Woche lang ist. Hochschulabsolventen sind in höherem Maße Urlaubsreisen (76,5%) verglichen mit denen, die nur an einer Grundschule oder einer vergleichbaren Schule (50,7%) oder einer Primar- und Sekundarschule (62,2%) studiert haben. Unter den 65-Jährigen liegt der Anteil bei 64-70%, bei den 65- bis 74-Jährigen (53,2%) und insbesondere bei den 75-84-Jährigen (34,9%).

Nach Sifo (Sifo 1999: Projekt 3995680) ist sehr häufig zu planen, weg zu gehen während der Ferien (63% der Männer und 60% der Frauen), aber es ist auch üblich, nicht das tun (30% der Männer und 34% von Frauen).

Handy-Nutzung

Nach Nordicom (Nordicom 2000) haben die meisten Menschen ein privates Handy (Männer 84%, Frauen 77%). Die Altersgruppen mit dem höchsten Anteil, die ein privates Handy haben, sind zwischen 15 - 24 Jahren (91%) und die Gruppe mit dem niedrigsten Anteil liegt zwischen 65-79 Jahren (52%).

Psychisches Training

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 614) hat die Mehrheit (Männer 60,6%, Frauen 57,5%) mindestens einmal in den letzten 12 Monaten Sport ausgeübt. Diejenigen mit Hochschulbildung haben in einem höheren Ausmaß jegliche Sportart ausgeübt (75,9%), verglichen mit denen, die nur Grundschulen oder gleichwertige (43%) oder Primar- und Sekundarschulen (58,9%) haben. Die Altersgruppe mit dem höchsten Anteil der Personen, die Sport ausgeübt haben, ist die zwischen 16-24 Jahren (85,2%).

Entsprechend der gleichen Quelle (SCB 2002: I: Tabelle 613) sind viele (Männer 29,6%, Frauen 32,2%) in den Wäldern und Feldern irgendwann in den letzten 12 Monaten gegangen. Diejenigen mit Hochschulbildung haben es in einem höheren Ausmaß (34,8%) im Vergleich zu denen, die nur Primarstufe oder gleichwertige (26,8%) oder Primar- und Sekundarschule (31,3%) getan haben. Die Altersgruppe mit dem höchsten Anteil, die in den Wäldern und Feldern gegangen sind, liegt zwischen 55-64 Jahren (41,9%).

Musik und Gesang

Statistiken Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 617) argumentieren auch, dass einige (Männer 16,9%, Frauen 13,3%) irgendwann in den vergangenen zwei Jahren ein Musikinstrument gespielt haben. Davon spielen 6,4% jede Woche. Hochschulabsolventen spielen in erster Linie musikalische Instrumente (23,2%), verglichen mit denen, die nur Grundschulen oder Äquivalente (12,8%) oder Primar- und Sekundarschulen (17,5%) haben.

Benutzung des Computers

Nach Nordicom (Nordicom 2000) hat die Mehrheit (Männer 66%, Frauen 61%) Zugang zu einem Personal Computer zu Hause. 27% der Befragten nutzen den Computer zu Hause an einem durchschnittlichen Tag. Die Altersgruppe mit dem höchsten Anteil am Zugang zu einem Computer liegt zwischen 9 - 14 Jahren (83%) und die Gruppe mit dem niedrigsten Anteil liegt zwischen 65-79 Jahren (23%). Auch in Bezug auf die Verwendung des Computers an einem durchschnittlichen Tag, sind die 9-14-Jährigen in den oberen (40%) und 65-79 Jahre alten in der unteren (9%). Der Anteil, der Zugang zu Computern hat, ist in Stockholm (66%), Göteborg (69%) und Malmö (71%) etwas größer als im übrigen Schweden (60-63%). Der Anteil der Personen mit Zugang zu einem Personal Computer ist der höchste (85%) derjenigen mit "langer" Hochschulausbildung (> 3 Jahre).

Die Mehrheit (59%) nutzt einen durchschnittlichen Tag, an dem der Computer im Internet kommunizieren kann, Spiele spielen (24%), private Büroaufgaben (23%), Beschäftigung (17%) und Bildung (16%). Die Altersgruppe, die am aktivsten im Internet ist, ist die zwischen 15 - 24 Jahre (67%) und diejenigen, die meisten Spiele gespielt haben, sind die zwischen 9 - 14 Jahre (67%). Internetnutzung ist relativ gleichmäßig aufgeteilt zwischen Männern und Frauen (Männer 59%, Frauen 57%). Während Männer spielen mehr spielen (Männer 27%, Frauen 18%). Die häufigste Verwendung des Internets ist die E-Mail zu senden, 65% der Befragten tun, dass an einem durchschnittlichen Tag und 50% von ihnen sind für eine Art von Informationen online suchen.

Die meisten (SCB 2002: II) haben Zugang zu einem Computer zu Hause (Männer 76%, Frauen 70%) und die Mehrheit haben auch Zugang zum Internet (Männer 66%, Frauen 60%).

Religiöse Praktiken

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 611) haben viele (Männer 31,6%, Frauen 42,2%) mindestens einmal in den letzten 12 Monaten an der Anbetung oder Wiederbelebung teilgenommen. Hochschullehrer haben in höherem Maße an der Gottesdienste- oder Wiederbelebungssitzung (41,2%) teilgenommen, verglichen mit denen, die nur die Grundschule oder eine gleichwertige Schule (36,7%) oder eine Primar- und Sekundarschule (34,6%) absolviert haben. Die Altersgruppe mit dem höchsten Anteil, die am Gottesdienst teilgenommen hat, ist sie zwischen 65-74 Jahren (47%). Die Altersgruppe mit dem niedrigsten Anteil liegt zwischen 16-24 Jahren (30,4%).

Schreiben

Nach der gleichen Autorität (SCB 2002: I: Tabelle 618) haben viele Frauen und einige Männer (Männer 24,4%, Frauen 48,1%) irgendwann in den letzten 12 Monaten ein Tagebuch, Gedichte, Briefe, Artikel geschrieben oder dergleichen. Hochschulabsolventen (46,8%) verglichen mit denen, die nur eine Primarschule oder eine gleichwertige (31,8%) oder eine Primar- und Sekundarschule (33%) besaßen.

Trinkgeld, Lotterie, Pferderennen usw.

Gewinnen einen großen Gewinn in der Lotterie ist der Traum, dass die Mehrheit (53%) würde es vorziehen, wahr zu sehen (Sifo 2003: Projekt 1511174), über Option wie eine exotische Reise (22%), gewinnen Gold bei den Olympischen Spielen zu machen (3%), starten Sie Ihr eigenes Unternehmen (3%), ein Jahr (10%) oder ein Popstar (1%). Und nach der schwedischen Lotterie (Svenska spel 2002) spielen die meisten (ca. 85%) aller erwachsenen Schweden mehr oder weniger regelmäßig. Diejenigen, die regelmäßig spielen meist spielen Bingolotto, auf Pferderennen, Kippen oder Lotto. Der Kauf von Lotterielosen ist jedoch meist ein impulsiver Akt. Im Durchschnitt verbringen wir 3 200 SEK pro Jahr. Nach Angaben der schwedischen nationalen Lotteriegesellschaft (Svenska spel) ist das Glücksspiel relativ gleichmäßig verteilt geographisch, altersmäßig und sozial. Wir verbringen auch einen relativ konstanten Teil unseres verfügbaren Einkommens (2,5-3%), unabhängig von wirtschaftlichen Schwankungen. Und Männer verbringen etwas mehr Geld für Spiele als Frauen.

Anteile

Gemäß Temo (Temo 2000: I) besitzt die Mehrheit (66%) eigene Aktien oder Aktienfonds. Die Mehrheit (54%) hat Anteile an einem Investmentfonds. Aber es gibt auch viele (36%), die börsennotierte Aktien besitzen und einige (15%) nicht börsennotierte Aktien besitzen.

Sportverbrauch

Laut Statistik Schweden (SCB 2002: I: Tabelle 615) hat die Mehrheit der Männer und viele Frauen (Männer 58%, Frauen 39,2%) irgendwann in den letzten 12 Monaten eine Sportveranstaltung besucht. Diejenigen mit höherem Bildungsstand haben in einem höheren Ausmaß eine Sportveranstaltung (49,3%) verglichen mit denen, die nur eine Grundschule oder ein ähnliches (42,9%) haben, aber in geringerem Ausmaß als diejenigen, die die Primar- und Sekundarschule (51,5%) bestanden haben. Die Altersgruppe, in der die meisten auf solchen Ereignissen in den letzten 12 Monaten waren, ist die zwischen 16-24 Jahren (67,1%).

Studien

Im Durchschnitt verbringen wir etwa zwei Stunden pro Woche auf Studien jeglicher Art, laut einer Umfrage von 1990/91 (SCB 1998: Living Conditions Report 79).

Schlafen

Laut Statistik Schweden (SCB 1992, Daten von 1990-91) schlafen wir durchschnittlich 7 Stunden pro Nacht während der Wochentagsnächte (Männer 7,13 Stunden, Frauen 7,34 Stunden). Während der Wochenendnächte waren wir durchschnittlich über 8 Stunden (8.31 Stunden Männer, Frauen 8.35 Stunden). Ein paar (Männer 17%, Frauen 19%), werktags zwischen 22:00 und 22:30 Uhr, und die Mehrheit (Männer 53%, Frauen 60%) ist um 23:00 Uhr zu Bett gegangen. Einige (Männer 30%, Frauen 17%) gehen jedoch zwischen 23.00 und 24.00 Uhr ins Bett. Nach 06:30 Uhr ist die Mehrheit aus dem Bett gegangen (Männer 66%, Frauen 55%).

Nach Wohlfahrt (Welfare 1998) fühlen sich viele von uns zwischen 16-84 Jahren oft müde (Männer 31,5%, Frauen 45,7%) und es gibt etliche, die Schwierigkeiten beim Schlafen haben (Männer 13,6%, Frauen 22,1%).

Nach Sifo (Sifo 2000: Projekt 6305090) glaubt die Mehrheit (ca. 75%), dass sie genug schlafen. Die Mehrheit (ca. 75%) hält es auch für leicht, einzuschlafen. Es ist weniger häufig, um Schwierigkeiten beim Einschlafen haben (13% der Männer und 20% der Frauen). Unter den Menschen, die älter sind, 49 ist es häufiger (85%) zu schlafen genug im Vergleich zu den jüngeren (65%).

Geselligkeit

Laut einer Studie (Nilsson Å 2002) hängen wir einmal pro Woche mit jemandem außerhalb der Familie. Die Altersgruppe, in der der größte Anteil der Personen, die Zeit mit jemand außerhalb der Familie verbringen, zwischen 35-64 Jahren (49%), gefolgt von 20-34 Jahren (42%), 0-20 Jahren (29%), , 65-79 Jahre (25%) und 80 - (13%). Bis zum Rentenalter kommt fast die Hälfte der in Großstädten lebenden Menschen mehrmals in der Woche zu Freunden, im Vergleich zu über einem Viertel derjenigen, die in ländlichen Gebieten leben. In den ländlichen Gebieten verbringen sie jedoch mehr Zeit, um intergenerational zu sozialisieren.

Vor allem hängen wir mit Menschen in unserem Alter, während ältere Menschen oft mit Menschen, die jünger sind als sie.

Nach Statistik Schweden (SCB 1992, Daten von 1990-91 für Personen im Alter von 20-64 Jahren) verbringen die allein lebenden Menschen im Durchschnitt den größten Teil ihrer Freizeit mit Menschen außerhalb der Familie sozialisieren (Männer 19,57 Stunden/Woche, Frauen 18,29 Tage/Woche). Diejenigen, die mit jemandem zusammenleben, verbringen wesentlich weniger Zeit auf dieser (Männer 10.30 Stunden/Woche, Frauen 9.58 Stunden/Woche).

Referenzen

- Brottsförebyggande rådet (2002) Polisanmälda brott, uppklarade brott och misstänkta personer - Definitiv statistik för år 2001, Brottsförebyggande rådet, Stockholm.
- DN/Temo (2002) Familjetvist om räkningarna. Artikel i Dagens Nyheter den 13 december 2002. Baserad på en intervjuundersökning utförd av Temo bland drygt 1 000 gifta och sammanboende personer mellan 20-55 år, Dagens Nyheter, Stockholm.
- Folkhälsoinstitutet (1998) Alkohol- och narkotikautvecklingen i Sverige, Folkhälsoinstitutet, Stockholm.
- Folkhälsoinstitutet (2000: 17) Sex i Sverige, intervjuer med 5.250 personer mellan 18-74 år under år 1996, Folkhälsoinstitutet, Stockholm.
- Konsumentverket (1997) Utgiftsbarometern 1996, Konsumentverket, Stockholm.
- Livsmedelsverket (1998) Kampanj för bättre livsmedelshygien i hemmen (Pressmeddelande), Livsmedelsverket, Uppsala.
- Movement Research and Consulting (2002) Vad sker i butik. En undersökning baserad på 8 500 intervjuer av personer på väg in i olika typer av livsmedelsbutiker år 2002, Movement Research and Consulting, Stockholm.
- Nienstedt, M., et. Al. (1985) Människans fysiologi och anatomi, Esselte Studium, Stockholm.
- Nilsson Å (2002) Umgänge utanför familjen? En enkätundersökning av umgängesvanorna utskickad år 2001 till 6.000 personer i åldrarna 15-85 år. Resultaten beskrivs i boken [Det våras för politiken](#) (redaktörer: Holmberg, Sören & Weibull, Lennart), Göteborgs Universitet, Göteborg.
- Nordicom (2000) Mediabarometern 2000, Nordicom, Göteborg.
- Riksskatteverket (2001), Skattestatistisk årsbok 2001, Stockholm, Riksskatteverket.
- RUAB (2000), RUAB's Nyhetsbrev nr 1 2000, undersökning av radiolyssnande i hela Sverige i olika perioder under år 1999-2000, RUAB, Stockholm.
- SCB (1992) Tidsanvändningsundersökningen 1990/91. En studie med besöksintervjuer och dagbokföring bland 3.636 personer i åldrarna 20-64 år, SCB, Örebro.
- SCB (1997: Levnadsförhållanden rapport 91) Välfärd och ojämlikhet i 20-årsperspektiv 1975-1995, SCB, Örebro.
- SCB (1998: 290), Allt fler överviktiga, SCB, Örebro.
- SCB (1998: 317), Sveriges folkmängd den 31 december 1998, SCB, Örebro.
- SCB (1998: pressmeddelande nr 7) Cancerstatistik 1995: Lungcancer fortsätter att öka bland kvinnor, SCB, Örebro.
- SCB (1998: 053) Fler studerar - färre får barn, SCB, Örebro.
- SCB (1998: Levnadsförhållanden rapport 79) I tid och otid, SCB, Örebro.
- SCB (1998, Kvinnomaktutredningen) Kvinnomaktutredningen, SCB, Örebro.
- SCB (2000) När mat kommer på tal - Tabeller om livsmedel 2000, SCB, Örebro.
- SCB (2001) Föreningslivet i Sverige 1992-2002 - Några preliminära uppgifter från SCB: s undersökningar av levnadsförhållandena (ULF) 2000, besöksintervjuer under år 2000 med 6.000 personer mellan 16-84 år, SCB, Örebro.
- SCB (2002: I) Statistisk årsbok för Sverige 2002, SCB, Örebro.
- SCB (2002: II) Indikatorer på materiella tillgångar m.m. 1990-2001. Data från besöksintervjuer med ca 7500 personer mellan 16-84 år, SCB, Örebro.
- SCB (2002: III) Genomsnittlig nettoutgift för olika upplåtelseformer och hushållstyper 2000. Enkätundersökning utförd under år 2000, SCB, Örebro.
- SCB (2002: IV) Boende och transporter. Tabeller baserade på ULF 1999, SCB, Örebro.
- SCB (2004) Så bor vi i Sverige. Bostäder, boendemiljö och transporter 1975-2002, SCB, Örebro.

SCB (2005) 6 kilo mer man och 4 kilo mer kvinna. Pressmeddelande från SCB, 2005-11-09, på SCB:s hemsida www.scb.se.

SCB (2009) Statistisk årsbok för Sverige 2010, SCB, Örebro.

SCB (2005) 6 kilo mer man och 4 kilo mer kvinna. Pressmeddelande från SCB, 2005-11-09, på SCB:s hemsida www.scb.se.

Sifo (1994: projekt 3241080) Hygien. Telefonintervjuer 24-28 januari 1994 om städning med 1 000 personer över 15 år, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1995: projekt 3242040) Fukt och grönsaker. Telefonintervjuer 19-22 september 1994, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1995: projekt 3242560) Svenskarna om sitt boende. Telefonintervjuer 2-5 oktober 1995 med 1 000 personer över 15 år, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1996: projekt 3251970) Moralfrågor. Telefonintervjuer 24 april-7 maj 1996 med 1 000 personer över 15 år, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1996: projekt 3261600) Framtidsförväntningar. Telefonintervjuer 26-29 augusti 1996, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1996: projekt 3251970) Grannsämja. Telefonintervjuer 2-5 december 1996, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1998: projekt 3281820) Ta saker från arbetsplatsen. Telefonintervjuer 2-6 juni 1998 med 1 000 personer över 15 år, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1998: projekt 4181100) Tror du på reinkarnation? Telefonintervjuer 9-12 februari 1998 med 1 000 personer över 15 år, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1998: projekt 3805040) Svenskarnas middagsvanor, Telefonintervjuer 7-10 februari 2000 med 1 000 personer över 15 år, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (1999: projekt 3295680) Svenskarna om bilen i samband med semester, Telefonintervjuer 7 juni 1999 med 1.035 personer över 15 år, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2000: projekt 3805270) Din egen livsåskådning. Telefonintervjuer 20-23 mars 2000 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2000: projekt 3805450) Brukar Du röka eller snusa? Telefonintervjuer 4-5 maj 2000 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2000: projekt 6305090) En undersökning om sömn. Telefonintervjuer 6 - 10 mars 2000 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2000: projekt 6605260) Vad gör man på julen? Telefonintervjuer 6 - 9 november 2000 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre (de fick svara på vilka av åtta aktiviteter som de brukade göra under julen), Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2000: projekt 3806590) Småbarnsföräldrar. Telefonintervjuer 4 - 21 december 2000 med 618 personer med barn som var 10 år eller yngre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2001: projekt 6815520) Allmänhetens syn på bibeln. Telefonintervjuer 28-31 mars 2001 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2001: projekt 3815040-41) Stress i arbetslivet, pensioner. Telefonintervjuer v 4-5 2001 med 1 259 personer, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2001: projekt 3615210) Val av lunchrätt, En orienterande studie för livsmedelsverket. Standardiserade intervjuer med 152 lunchgäster på restauranger i Stockholm och Jönköping samt gruppdiskussioner med 21 personer i mars 2001, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2001: projekt 3815030) En undersökning om psykisk och fysisk hälsa. Telefonintervjuer 18 januari 2001 med 1.000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2002: projekt 3816230) Förstoppning. Telefonintervjuer med 1.000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2002: projekt 3825160) Vilket rum man har sex i. Telefonintervjuer med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2002: projekt 3825940) Sex under semestern - en undersökning bland storstadsbor. Telefonintervjuer med 1.000 personer som var 15 år eller äldre i Göteborg, Malmö och Stockholm, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2002: projekt 3826070) Rädsla i bostadsområdet. Telefonintervjuer 19-26 augusti 2002 med 1 209 personer som var 18 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2002: projekt 3826260) Rutinsex - allmänheten om sina sexvanor. Telefonintervjuer 27 augusti - 9 september 2002 med 1 623 personer som var 30 år eller äldre (av dessa var 1.098 gifta eller sambos och de fick vidare frågor om sitt sexliv), Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2003: projekt 1510150) Utseendet. Telefonintervjuer 7 - 9 januari 2003 med 516 kvinnor som var 40 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2003: projekt 1510646) Kost och motion. Telefonintervjuer 31 mars - 3 april 2003 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2003: projekt 1510814) Egenskaper hos partnern. Telefonintervjuer 14 - 20 maj 2003 med 430 män och 570 kvinnor som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2003: projekt 1510903) Bo som äldre. Telefonintervjuer 12 - 18 juni 2003 med 1.000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2003: projekt 1511174) Guldkant på vardagen. Telefonintervjuer 15 - 23 september 2003 med 1 689 personer som var 25 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2003: projekt 1511207) Trivsel på jobbet. Telefonintervjuer 22-30 september 2003 med 1 057 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2004: projekt 1511710) Besvärliga människor. Telefonintervjuer 12-19 januari 2004 med 661 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2004: projekt 1512076) Efterrätter. Telefonintervjuer 31 mars - 6 april 2004 med 1000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2004: projekt 1512206) Impotens. Telefonintervjuer 4 - 12 maj 2004 med 456 män och 544 kvinnor som var 18 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2004: projekt 1512370) Glassvanor. Telefonintervjuer 21 - 24 juni 2004 med 907 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2004: projekt 1512532) Antirynkrämer. Telefonintervjuer 30 augusti - 7 september 2004 med 483 män och 616 kvinnor som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2005: projekt 1514122) Umgås med släkten. Telefonintervjuer 19 - 25 oktober 2005 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2006: projekt 1514666) Bättre sex. Telefonintervjuer 16 - 27 mars 2006 med 542 män och 607 kvinnor som var 25 - 70 år gamla, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2007: projekt 1515606) Nedskräpning. Telefonintervjuer 8 - 11 januari 2007 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2009: projekt 1518329) Skönhetsoperationer. Telefonintervjuer 2 - 5 februari 2009 med 489 män och 511 kvinnor som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2008) Reklamundvikare i Sverige 2008, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2010: projekt 1518232) Spotify och andra musiktjänster på Internet.
. Telefonintervjuer 25 - 29 november 2009 med 1 207 personer i åldrarna 9 - 79 år, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2011: projekt 1522398) Alkoholreklam. Telefonintervjuer 2 - 5 maj 2011 med 1.000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2011: projekt 1523775) Elförbrukning. Telefonintervjuer 28 november - 9 december 2011 med 2.000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Sifo (2012: projekt 1524152) Spöken. Telefonintervjuer 23 - 26 januari 2012 med 1 000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.

Socialstyrelsen (2002) Dödsorsaker 2000, Socialstyrelsen, Stockholm.

Socialstyrelsen (1998) Hälso- och sjukvårdsstatistisk årsbok 1998, Socialstyrelsen, Stockholm.

Socialstyrelsen (2000) Aborter 1998, Socialstyrelsen, Stockholm.

Svenska spel (2002) Allmänt om spel, Svenska spels hemsida, Svenska spel, Visby.

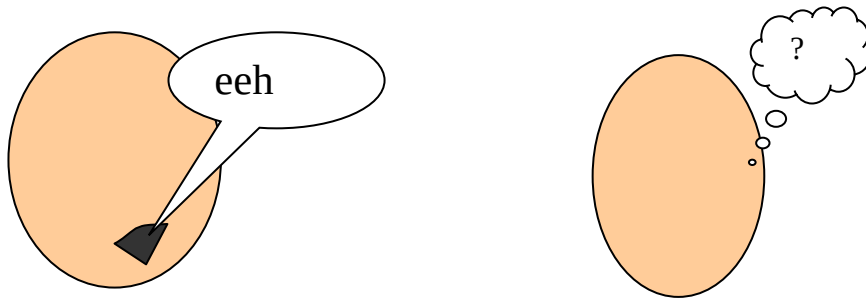
Temo (2000: I) Två av tre svenskar äger idag aktier. Telefonintervjuer 13-22 december 1999 med 1 858 personer som var 16 år eller äldre, Temo AB, Stockholm.

Temo (2000: II) Julfirande i Sverige 2000. Telefonintervjuer 11-20 december 2000 med 1 100 personer som var 16 år eller äldre, Temo AB, Stockholm.

Temo (2001) Barns veckopeng och sparande. Telefonintervjuer november 2001 med 500 föräldrar med barn i åldrarna 7-15 år, Temo AB, Stockholm.

Temo (2002) Boendebarmetern 1/2002 - svenskarnas drömmar kring sitt boende. Telefonintervjuer juni 2002 med 1 000 personer som var 16 år eller äldre, Temo AB, Stockholm.

Über reden



In einem Gespräch zwischen zwei Menschen ist es normalerweise so, dass einer von ihnen (A) etwas sagt, auf das der andere (B) reagiert. In der Regel gibt es eine breite Palette von verschiedenen Antworten B kann die Aussage von A oder Frage geben, abhängig von einer Vielzahl von Umständen. Betrachten Sie zum Beispiel die folgende einfache Konversation:

A: - Schönes Wetter!

B: - Ja wirklich!

Oder

A: - Schönes Wetter!

B: - Meinst du das? Ich denke sein zu heiß.

Oder

A: - Schönes Wetter!

B: - Ja, aber es wird morgen schlimmer sein.

B-Antwort wird offensichtlich weitgehend von den aktuellen Wetterbedingungen im Moment und seine oder ihre Einstellung zu diesen Bedingungen abhängen. Darüber hinaus hängt die Antwort davon ab, wo die Konversation stattfindet, wenn in einer lauten Umgebung ist es wahrscheinlich, dass Antwort kürzer sein wird, als wenn die Umstände für Small Talk geeignet sind. Darüber hinaus ist es wichtig, Hexe Beziehung B fühlt, dass er/sie hat zu A. Wenn B arbeitet in einem Geschäft und A ist ein Kunde, ist die Antwort wahrscheinlich anders, wenn B verheiratet ist mit A und er/sie ist in einem schlechte Laune. Dies kann für einige Zeit diskutiert werden, da es keine Patent-Antwort, die immer am besten funktioniert. Die optimale Antwort für B hängt nämlich von dem Zweck von B mit dem Gespräch ab. Und die beste Antwort ist die Antwort, die zu diesem Zweck am meisten passt. Es gibt eine Reihe von relativ standardisierten Situationen, in denen der Zweck des Aufrufs, zumindest für eine der Parteien ist deutlicher als in anderen Situationen, wie zum Beispiel:

- Gespräch zwischen Telemarketers und mutmaßlichen Kunden.
- Kinder versuchen, Mama oder Papa, um ihnen Eis kaufen.
- Abholung in der Kneipe.

Solche Situationen sind durchaus durchsichtig, was zu sagen ist, um den Zweck zu erreichen.

Telefonverkäufer beteiligen sich an Einführungskursen und haben Talk-Skripte zu folgen. Eltern diskutieren untereinander und mit guten Freunden, wie man die Kinderwünsche am besten anpacken kann. Was im Restaurant-Umfeld angemessen ist, mit dem Ziel, das Bett mit jemandem zu teilen, wurde in mehreren Büchern besprochen, und viele von ihnen, die in solchen Situationen waren, haben wahrscheinlich auch die Sache mit seinen Freunden besprochen. In Situationen, in denen das Ziel des Vortrags vor allem darin besteht, die Teilnehmer zu amüsieren, sind die Methoden jedoch weniger untersucht. Der Zweck dieses Kapitels ist, durch Fragen an andere, zu einem gewissen Grad zu bestimmen, wie ich in diesen alltäglichen Gesprächen besser werden könnte.

Deshalb bat ich acht Personen, meine Fragen zu beantworten (siehe Anhang) und alle sagten ja. Vier von ihnen waren Männer und vier Frauen. Sie hatten ein durchschnittliches Alter von 44 Jahren (Median: 45 Jahre, min - max: 38-49 Jahre), unterschiedliches Bildungsniveau, Berufs-, Einkommens-, Familien- und Wohnverhältnisse.

Es ist geschehen, die ich schäme, dass, wenn jemand stolz erzählt hat, über etwas, was sie getan haben. Ich habe sofort über ihren Sieg gesiegt, was ich irgendwann später bereut habe, denn ich denke, die Leute, mit denen ich gesprochen habe, mögen diese Informationen nicht immer gewollt haben. Stattdessen könnten sie beleidigt gewesen sein, weil sie zum Beispiel fühlten, dass sie nicht "gesehen" wurden. D.h. Dass ihre Leistung nicht in Bezug auf ihre Fähigkeiten in der aktuellen Thema. Eine vernünftige Reaktion auf ihrem Teil wäre dann das Gefühl gezwungen zu beweisen, dass sie mehr getan haben. Das wiederum kann zu einer Art Wettbewerb führen, wer am meisten gearbeitet hat. Aber auf der anderen Seite, eine Antwort, die nur eine schätzende Anmerkung enthält, ohne irgendwelche Einzelheiten darüber, wie ich mich auf das Thema beziehen, kann als wahrgenommen werden, dass ich unwissend oder uninteressiert in dem Thema bin. Mit der Gefahr, dass ein potenziell interessantes Gespräch vorzeitig stirbt. Hier sind drei Beispiele:

A: - Ich habe endlich damit begonnen, einmal pro Woche zu laufen.

B: - Einmal wöchentlich, ich laufe jeden Morgen.

A: - Ich habe endlich damit begonnen, einmal pro Woche zu laufen.

B: - Groß, das wird innerhalb einiger Monate belohnend sein.

A: - Ich habe endlich damit begonnen, einmal pro Woche zu laufen.

B: - Toll, ich selber habe so vor ein paar Jahren angefangen und jetzt bin ich sehr energisch und kann ein paar Mal pro Woche laufen.

Welche davon sollte ich wählen (Frage 1 im Anhang)?

Fünf der acht Befragten waren der Meinung, dass die beste Antwort diejenige ist, die den Redner ermutigt und dann einige der eigenen Erfahrungen der Zuhörer beschreibt. Die anderen Befragten dachten, dass es die nächste beste Option war. Die anderen beiden Optionen: einfach sagen, etwas ermutigend, oder einfach nur etwas über die eigene Leistung sagen, ohne etwas zu sagen, ermutigend, wurde so schlecht eingestuft. Obwohl, wie im Anhang gesehen, die Befragten auf eine Erkrankung beziehen, und in diesen Fällen ihre vielleicht tröstlicher zu hören, dass andere leiden an ähnlichen Leiden, im Vergleich zu, wenn diejenigen Leistungen sind über triumphiert.

Ich habe bemerkt, dass diejenigen, die vernünftig Profis in Fragen zu stellen, d.h. Radiojournalisten, selten die Antworten auf ihre Fragen kommentieren. Stattdessen reagieren sie mit einem Brummen, manchmal ergänzt durch eine ergänzende Frage. Es, wie wir wollen, dass die Menschen reagieren? Ich habe das Gefühl, dass die Person entweder nicht zuhört oder nicht verstanden hat, was ich gesagt habe, wenn die Reaktion nur aus einem "mmm" -Sound besteht. Ich schätze einen evaluativen Kommentar, der mich verstehen lässt, dass der Zuhörer versteht, was ich sage. Was aber bevorzugen andere (Frage 2)?

Die Befragten dachten (siehe Tabelle 1), wie ich, dass die beste Antwort darauf hindeutet, dass der Zuhörer die Situation versteht. Zweitens rangierten sie zusammen mit einer ergänzenden Frage. Es ist etwas überraschend, weil es nach meiner Erfahrung selten ist, außer Radiojournalisten, die dies tun. Einfach Brummen, wurde jedoch die letzte unter den Optionen eingestuft. Sogar niedriger als die Antwort, die anzeigt, dass der Zuhörer nicht versteht. Vielleicht, weil im letzteren Fall der Sprecher weiß, dass der Hörer es falsch verstanden hat, vielleicht seit er oder sie mit gutem Gewissen, dann kann es wieder erklären. Aber wenn die Person summt der Sprecher schwebt in der Ungewissheit, ob weitere Erklärung erforderlich ist oder nicht.

Aber auch wenn der Zuhörer den Ehrgeiz hat, immer so zu reagieren, dass er ermutigt und zeigt, dass er/sie verstanden hat, ist er manchmal unmöglich. Manchmal, weil Sie keine Ahnung haben, wo der Sprecher möchte am Ende. In dieser Situation ist es wahrscheinlich, dass der Versuch, eine Frage des Typs "E" zu stellen, zu einem Typ "D" wird. Und dann, nach den Ergebnissen, könnte es besser mit einer Antwort von Typ "B", wenn die folgende Frage sinnvoll ist. Andernfalls ist "C" die schlechteste Option. Allerdings habe ich selten hören, jemand die Fragen dieser Art verwenden. Soweit ich mich erinnere, habe ich eigentlich nur eine Person getroffen, die solche Fragen verwendet hat, und ich mochte es.

Tabelle 1. Welche Antwort ist am besten?

Wenn Sie etwas sagen, dass Sie denken, ist Interessant oder wichtig, welche Art Antwort bevorzugen Sie (Klasse, 5 = am besten):	Teilnehmer:								Durchschnitt
	1	2	3	4	5	6	7	8	
A. Nur ein Summen.	3	1	3	1	2	1	1	2	1.8
B. Ein summendes Geräusch und eine Frage.	5	3	2	3	4	4	2	4	3.4
C. Eine Frage mag, zum Beispiel: ist das gut oder schlecht?	2	2	5	5	3	2	4	1	3.0
D. Eine Bewertung von dem, was du gesagt hast, das gibt Sie ein Hinweis, dass der Zuhörer nicht verstanden hat.	1	4	1	2	1	3	3	3	2.3
E. Eine Bewertung von dem, was du gesagt hast, das gibt Sie ein Hinweis, dass der Zuhörer verstanden hat es in Die gleiche Weise wie Sie.	4	5	4	4	5	5	5	5	4.6

Ich bin ziemlich oft von Bekannten gefragt, wie das Wochenende gewesen war. Nachdem ich geantwortet habe, habe ich die Wahl, entweder die gleiche Frage im Gegenzug zu stellen, obwohl ich weiß, was die Antwort sein wird, oder eine Frage zu stellen, dass ich die Antwort nicht weiß. Andere Male habe ich im Gegenteil mich angefangen zu fragen und dann bekomme ich die Frage zurück, und dann bedauere ich, dass ich angefangen habe, weil ich dann zugeben musste, dass es nichts passiert ist. Was wollen die Menschen überhaupt? Wünscht derjenige, der Fragen der Höflichkeit fragt, die gleichen Fragen?

Unter den Befragten (Frage 3) gab es etwas mehr (4 Personen), die immer die gleiche Frage zurückgeliefert bekommen wollten, als die Option: "Nein, ich brauche den Hörer nicht zu sagen, wenn er kein Interesse hat Im Wissen "(3 Personen) oder" Es hängt von der Frage "ab (1 Person).

Somit geben die Ergebnisse überhaupt keine Anleitung. Was an sich ist eine Anleitung, denn es deutet darauf hin, dass es keine Silber Kugel Lösung für dieses "Dilemma". Aber oft ist es nicht so ein Problem, denn viele geben keine Zeit für eine entsprechende Gegenfrage, denn sie sagen etwas anderes, das eine Antwort oder einen Kommentar erfordert. Dann fühlt es sich komisch an, zum vorherigen Thema zurückzukehren.

Eine ähnliche Situation tritt auf, wenn jemand fragt, wie ich tue. Diese einfache Konversation Öffnung gibt mir die Möglichkeit, entweder Antwort mit Standard-Antwort wie "gut", "gut", "großartig", oder zu zeigen, dass ich ein wenig kalt, schlafe wenig schlecht oder ein anderer ehrlicher Bericht über meine Lage. Der Vorteil der ersten Art der Antwort ist, dass es uns erlaubt, schneller in interessante Fragen rutschen, anstatt über kleinere Fehler in meinem Wohlergehen zu reden, und zweitens zwingt es den Anfragenden nicht, Mitleid zu zeigen. Der Hauptnachteil ist, dass es in der Regel nicht ganz richtig ist. Wenn ich fast immer an der Spitze war, würde es sicher bald mein normaler Zustand werden und dann wäre dann noch etwas besser. Darüber hinaus ist die Wirkung, für diejenigen, die auf ihre Fragen über die Gesundheit immer bekommen Antworten wie "just fine", könnte die Wirkung, dass er oder sie glaubt, dass alle anderen umhergeht in einer ständigen Euphorie. Was könnte der Fragesteller fühlen sich trauriger als nötig. Aber es ist vielleicht für alle offensichtlich, dass die Frage nur aus Höflichkeit gefragt wird und dass niemand wirklich an einer ehrlichen Antwort interessiert ist?

Die Ergebnisse dieser Studie deuten jedoch das Gegenteil hin, da keiner der Teilnehmer Antworten wie "groß" oder ähnlich (Frage 4, Tabelle 2) bevorzugen. Es ist etwas seltsam, weil die häufigsten Antworten sind Dinge wie "große" oder andere Superlative. Drei Befragte sagten, dass sie immer eine ehrliche Antwort wünschen, aber ich finde es schwer zu glauben. Darüber hinaus ist es ein Wunsch, der schwer zu erfüllen ist, denn was ist eine ehrliche Antwort auf eine solche Frage? Und wie egozentrisch kann man sein, wenn man von einer Situation im Moment erzählt? Obwohl es fast so viele waren, die fühlten, dass "C" oder "D" das Beste ist.

Tabelle 2. Geeignete Antwort auf höfliche Fragen.

Wenn Sie jemanden fragen, wie das Leben ist, welche Antwort bevorzugen Sie:	Anzahl Ja
A. Groß, fein, gerade gut, oder ähnlich, obwohl die Person Ha hat alltägliche Beschwerden und Probleme.	0
B. Eine ehrliche Antwort, wenn ich Zeit habe, etwas anderes zu hören, das nicht zwingt Mich zu fragen, Follow-up-Fragen.	1
C. Wenn es jemand ist, den ich interessiere, möchte ich eine ehrliche Antwort sonst nicht.	2
D. Eine mäßig ehrliche Antwort ist immer die beste, d.h. ich will nicht In irgendein emotionales Elend verstrickt werden, aber bevorzugen, wenn Jemand antwortet Dinge wie "ein wenig Schmerzen in den Fuß, aber sonst gut" Eher als "gerade fein".	2
E. Eine ehrliche Antwort ist immer am besten.	3

Warnung! Sogar jemand, der für seinen Fall nicht argumentieren kann, kann Recht haben, aber seine Wahrheit wird schwieriger zu absorbieren.

Manche Menschen benutzen sich fast immer und ihre eigenen Gefühle oder ihre unmittelbare Umgebung als Argumentation und Referenzmaterial. Ich denke, das kann ein bisschen anstrengend sein. Darüber hinaus gibt es nach meiner Ansicht eine geringe Glaubwürdigkeit gegenüber den dargestellten Ansprüchen. Was denken andere darüber?

Ein hoher Anteil der Teilnehmer scheint es zu mögen (Frage 5), weil es eine tote Hitze zwischen jenen war, die Referenzen auf subjektive Quellen (ich glaube = vier Befragte) als "objektiv" ditto (es wurde in der Zeitung = 4 geschrieben Teilnehmer). Aber niemand mochte die dritte Möglichkeit, auf eine andere Person zu verweisen (Donald sagt...). So bieten die Ergebnisse keine Anleitung, außer dass es darauf hindeutet, dass es eine schlechte Glaubwürdigkeit für eine Aussage, wenn es sich auf eine dritte Person.

Eine relativ häufige und problematische Situation entsteht, wenn ich zum Abendessen eingeladen und das Essen ist nicht nach meinem Geschmack. Auch wenn der Gastgeber nicht fragt, wie es schmeckt, denke ich, dass es von mir zu erwarten ist, dass das Essen schmackhaft ist. Eine Stille in dieser Hinsicht kann so interpretiert werden, dass ich glaube, es ist nicht gut. Wenn ich dann lüge und sage, dass es gut ist, kann ich entweder meine Lüge unterstützen, indem ich mehr davon nehme oder riskiere, dass mein Gastgeber vermutet, dass ich lüge. Obwohl die Wahrheit zu sagen ist wahrscheinlich schlimmer, weil es zeigt, dass ich so wenig über meinen Gastgeber, dass ich bereit bin, ihn zu verletzen, nur um nicht auf meine ehrliche Ehrlichkeit zu kompromittieren. Nach einem Guide¹ in der Führung, sollte der Gast ein wenig zu schmecken, auch wenn das Essen nicht anziehen. Wenn es dann herausstellt, dass es schmeckt, sollte der Gast in erster Linie quälen sich trotzdem durch das Essen, oder alternativ, lassen Sie das Essen auf dem Teller. Die Autoren geben jedoch keine Richtlinien für das, was der Gast über den Geschmack des Essens oder andere Qualitäten sagen sollte. Aber welche Aktion bevorzugen die Befragten, wenn sie Gastgeber oder Hostessen sind?

Fünf der Befragten (Frage 6, Tabelle 3) rangierten die Option, dass die Gäste fragen, für zusätzliche Würze die höchste. Auf dem zweiten Platz kam die Option, die darüber ist, dass der Gast so gut spielt, dass der Gastgeber nicht bemerkt, dass er/sie leidet. Die Mehrheit hatte auch die gleiche Ansicht der umgekehrten Beziehung, wenn sie zum Abendessen eingeladen wurden (Frage 7). Da nur drei von ihnen in diesem Fall würde eine der Optionen, die dem Host zu verstehen, dass sie nicht wie das Essen, bevor die Option, so zu tun, oder um zusätzliche Würze zu bitten. So, in der Zukunft, wenn die Situation entsteht, werde ich für zusätzliche Würze zu fragen.

¹ Manner & Etikett - geschriebene und un-geschriebene Regeln, die es einfach machen, zu sozialisieren, Charlotte und Clara Thompson, Semic Press 2001.

Tabelle 3. Was soll ich als Gast tun, wenn das angebotene Essen schmeckt.

Wenn Sie jemanden zum Abendessen einladen und er mag nicht was Sie dienen, bevorzugen Sie, dass der Gast (Klasse, 5 = am besten):	Teilnehmer:								Durchschnitt
	1	2	3	4	5	6	7	8	
A. Zwingt sich, das Essen zu essen, ohne etwas zu sagen Um dich nicht zu verletzen.	3	4	2	1	2	1	1	1	1.9
B. Anspruch auf Vollständigkeit nach einem Bissen und verlässt dann den Rest auf dem Teller.	2	1	5	3	3	3	3	4	3.0
C. Für extra Gewürze, mehr Sauce oder ähnliches und damit Gelingt es, das Gericht für ihn oder sie zu verzehren.	1	5	3	5	5	5	5	2	3.9
D. Akts so gut, dass Sie nicht bemerken, das Leid und Sie Daher den Eindruck, dass das Essen geschätzt wurde.	4	3	4	4	4	4	2	3	3.5
E. Geschmack des Essens und dann lassen Sie es auf dem Teller ohne Kommentare.	5	2	1	2	1	2	4	5	2.8

Gelegentlich werde ich auf jemanden geärgert und dann fühle mich wie debriefing meine Gefühle von Angesicht zu Angesicht mit jemandem, der diese Person kennt. Aber ich verstehe, dass einige Leute nicht gerne die negativen Eigenschaften von jemandem, der nicht vorhanden ist zu diskutieren. Eine Erklärung dafür, wie ich hörte, ist, dass jeder, der schlecht über jemanden spricht, der im Augenblick nicht gegenwärtig ist, schlecht über Sie sprechen wird, wenn Sie abwesend sind. Aber ist das wirklich wahr?

Eine Mehrheit (6 von 8) scheint zu glauben, dass die obige Erklärung, warum man nicht schlecht über andere sprechen sollte, wahr ist. Weil sie gesagt haben, dass sie in Gruppen gewesen sind, in denen jede abwesende Person Gegenstand der anderen Kritik wurde (Frage 8), unabhängig davon, wer es war. Und diese sechs Leute glaubten auch, dass es üblich ist. Die beiden anderen sagten, dass sie sich nicht erkannten, dass das Thema Kritik jeder in der Gruppe sein kann und ich diese Ansicht teile. Ob es normal oder nicht, die Ergebnisse deuten darauf hin, dass viele Menschen denken, es ist normal.

Etwas mehr der Teilnehmer lieber in ihrer Beschwerde bestätigt werden (4 Personen, Frage 9), im Gegensatz zu widersprochen (3 Personen). Und da ich die Befragten gut kannte, kann ich sagen, dass ich sehr selten die Kritik von jemandem gehört habe, der nicht von einem derjenigen, die lieber widersprechen wollen, vorkommt. Darüber hinaus ist der Unterschied zwischen den Geschlechtern in dieser Angelegenheit groß, da alle Frauen, mit Ausnahme einer vorzuziehen, bestätigt werden, während zwei der vier Männer widersprochen würden. Der letzte der vier Männer antwortete, dass es völlig davon abhängt, ob die Kritik gerechtfertigt ist oder nicht.

Insgesamt zeigt dies, dass Kritik an jemanden, der nicht zu viele Menschen vorhanden ist wirklich ein empfindliches Thema, vor allem bei den Männern. So empfindlich, dass manche sogar lieber in der Kritik widersprechen als zu bestätigen. Auch wenn das wahrscheinlich ein unangenehmes Erlebnis ist.

Wenn jemand einen Freund oder Bekannte anruft, um etwas zu fragen, ist es üblich, dass das Gespräch mit einem kleinen Gespräch beginnt, das nicht mit dem Fall verbunden ist. Es wandelt sich aber manchmal, dass die angerufene Partei keine Zeit zum Reden hat. Manche beginnen, indem sie sagen, dass sie keine Zeit haben zu reden, andere warten, bis nach den ersten Grüßen fertig sind, während andere bringt es bis in die Konversation. Diese drei Optionen könnten wie folgt aussehen:

B: - Hallo Bengt, ich kann jetzt nicht reden, ich kann dich später anrufen.

Verglichen mit:

B: - Bengt!

A: - Hallo Bengt! Was geht? Haben Sie ein schönes Wetter?

B: - Nun danke, es ist gut und die Sonne scheint, aber ich kann jetzt nicht sprechen. Können Sie später anrufen?

Oder:

B: - Bengt!

A: - Hallo Bengt! Was ist die Situation? Haben Sie schönes Wetter?

B: - Nun danke, es ist gut und die Sonne scheint.

A: - Kann ich Ihr Zelt ausleihen?

B: - Ich kann jetzt nicht reden. Können Sie später anrufen?

Ich weiß nicht, welche Option ich, wie Anrufer denken, ist der schlechteste dieser drei. Die erste fühlt sich sehr unhöflich und knapp. Die zweite und dritte ist etwas angenehmer zu hören. Aber dann ist es meine "Schande", die ich einmischte, ohne zu überprüfen, ob Bengt Zeit hatte zu sprechen. Alle drei Fälle sind jedoch meiner Meinung nach besser als gar nicht zu antworten, seitdem habe ich keinen "Beweis", daß Bengt weiß, daß ich mit ihm zu sprechen habe.

Nach dem oben erwähnten Leitfaden¹, wie man den Anrufer verhalten soll, soll nach der Präsentation gefragt werden, ob der Angeklagte sein Abendessen hat, und wenn dem so wäre, wäre es besser, ein wenig später anzurufen. Das gibt nicht eine besonders erschöpfende Anleitung, weil jemand, der ständig fragt, die als Idiot erscheinen würde.

Die Antworten der Befragten geben keine Anleitung (Frage 10). Darüber hinaus bevorzugt die Mehrheit direkt unterbrochen zu werden (6 Personen), im Vergleich dazu wartet der Zuhörer bis das Problem angesprochen wird, und dann sagt, dass er/sie keine Zeit hat zu antworten (2 Personen).

Manchmal frage ich mich, ob etwas mit meinem Gehör nicht stimmt. Andere Male, wie in einer lauten Umgebung, oder wenn die Person, deren Stimme ich nicht wahrnehme, sehr tief spricht, weiß ich, dass der Fehler nicht auf irgendwelche Lücken in meinem Gehör zurückzuführen ist. So oder so, es fühlt sich nicht gut, jemanden zu bitten, zu wiederholen, was er gerade gesagt hat, vor allem, wenn es mehrere Male während der gleichen Konversation passiert. Der schlimmste Fall ist, wenn, wenn ich höre, was er sagte, es wird gezeigt, dass es nicht wichtig war, aber zum Beispiel einfache Höflichkeit Phrasen. Obwohl ich denke, es ist noch schlimmer zu erraten, was die Leute sagen. Und die peinlichsten Situationen entstehen, meiner Meinung nach, wenn ich erraten falsch und er/sie in einer verärgerten Weise korrigiert mich. Wie denken die Befragten, dass ich handeln sollte (Frage 11-12)?

Im Falle von Nicht-Essentials so viele (4 Personen) bevorzugt, dass der Hörer direkt vorgibt zu hören, als diejenigen, die es mehrmals nehmen. Allerdings, wenn es wichtige Dinge diskutiert alle aber man würde es vorziehen, es mehrmals nehmen, anstatt dass das Publikum vorgibt zu hören.

Da ich als Hörer oft nicht weiß, ob das, was gesagt wird, wichtig ist oder nicht, wenn ich es nicht höre, zeigen die Ergebnisse, dass ich in der Zukunft nach Wiederholungen fragen sollte, bis ich sicher bin, dass ich es richtig gehört habe.

Mehrere, die ich kenne, haben eine Gewohnheit, die, sobald ich etwas teile, das mich im Moment stört, versuchen, mir eine Lösung für das Problem zu geben. Was manchmal aus verschiedenen Gründen lästig sein kann. Leider bin ich selbst so oft zu oft. Manchmal habe ich auch das Gegenteil erlebt, d. H. Ich beschrieb ein Problem für jemanden, den ich glaube, kann mir helfen, einen guten Rat zu bekommen, ohne etwas anderes als Sympathie und tröstliche Worte als Antwort zu bekommen. Letzteres gibt mir das Gefühl, dass der Hörer sich nicht um mich und meine Probleme kümmert. Aber es kann wirklich sein, dass es ihnen egal ist, aber dass er/sie um meinetwillen nicht "mir ins Gesicht schreiben" will, was ich tun soll, weil er oder sie nicht fertige Lösungen bedienen will. Entsprechend einem berühmten Buch über die Unterschiede zwischen Männern und Frauen geschrieben von John Gray² Frauen sprechen über ihre Probleme, um Nähe zu schaffen und nicht notwendigerweise Hilfe erhalten, um sie zu lösen. Männer sprechen jedoch nur über Probleme, wenn sie wirklich helfen wollen, Lösungen zu finden.

². Männer von Mars und Frauen von Venus, von John Gray, Brombergs Verlag, 1992.

Sie befragten Antworten (Frage 13) deuten an, dass es in gewisser Weise wahr ist, denn drei der vier Männer sagten, sie wünschen immer, dass der Zuhörer eine Lösung finden würde, während drei der Frauen und einer der Männer behaupteten, dass sie manchmal wollen Eine Lösung und andere Zeiten nicht. Nur einer der Befragten war jedoch so "weiblich", dass sie niemals irgendwelche Lösungen für ihr Problem finden sollte. Eine mögliche Schlussfolgerung ist, dass man vorsichtiger sein sollte, um Rat zu geben, wenn es eine Frau ist, die ein Problem beschreibt, als wenn es ein Mann ist und umgekehrt.

Eine alternative Schlussfolgerung könnte sein, dass wir, wenn wir Probleme mit physischen Lösungen, wie Anregungen für einen geeigneten Laden für einen bestimmten Kauf oder eine Baulösung haben, gerne praktische Beratung erhalten. Anders als wenn die Probleme emotionaler Natur sind, dann suchen wir vor allem nach emotionaler Unterstützung. Wenn es wahr ist, dann werden Personen, die mehr über Probleme nachdenken, die physische Lösungen öfter haben, praktische Ratschläge als das Gegenteil zu haben, Personen, die öfter über emotionale Probleme nachdenken. Wenn das erstere bei Männern häufiger vorkommt, wäre der Effekt auf Gruppenebene, dass Männer häufiger praktische Hilfe bei ihren Problemen wünschen als Frauen.

Einer der Gründe, warum ich manchmal nicht wollen, vorgeschlagenen Lösungen ist, dass, wenn ich den Vorschlag nicht mag, ich Dilemma Gesicht: Entweder erklären, warum die vorgeschlagene Lösung funktioniert nicht in meinem Fall, oder danke für den Vorschlag und dann tat, als ob Vergiss es.

Im ersteren Fall bin ich oft gezwungen, das Problem näher zu erläutern. Als der Zuhörer, beurteilt durch die vorgeschlagene Lösung, nicht verstehen. Und die Wirkung ist eine Konversation, die nicht so lustig ist.

Im letzteren Fall fühlt es sich an, als würde ich die Person lauern und es ist auch nicht lustig. Der am wenigsten lustige Effekt entwickelt sich, wenn die Person später, mit Vorfreude in seiner Stimme, fragt, ob ich das tat, was er vorschlug.

Wie denken die Befragten, dass ich handeln sollte (Frage 14)?

Die Antworten gaben mir leider keine klare Anleitung, denn es war ein totes Rennen zwischen denen, die lieber jemanden mit Ratschlägen zu einem Thema dankten und sagt, dass es gut ist, aber dann "vergisst" es im Vergleich zu denen, die den Zuhörer bevorzugen Erklärt direkt, dass der Rat schlecht ist.

Manchmal ist es passiert, dass ich etwas erzähle, was ich von einem Freund gehört habe, und dann hört der Zuhörer reibungslos oder spöttisch, dass es eine große Geschichte ist. Dann schämte ich mich wie ein Hund. Trotzdem habe ich das selbe getan, als ich die Gelegenheit hatte. Manchmal war es jedoch keine gute Idee, da wir in einer Situation gelandet sind, wo ich dann beweisen muss, dass es eine Geschichte ist, und am Ende haben wir uns fast gestritten. Was hat mich darüber nachgedacht, ob es am besten wäre, nie darüber zu spekulieren, ob etwas eine große Geschichte ist oder nicht.

Nach den Antworten der Antwortenden (Frage 15, Tabelle 4) ziehen die meisten Geschichtenerzähler vor, dass es eine große Geschichte ist (Optionen A und B), verglichen mit Formulierungen, in denen das Wort "Geschichte" nicht erwähnt wird (Antwort C). Seltsamerweise wurde die "harte" Variante (A) so hoch eingestuft wie die schwerere Variante (B). So könnte ich weiter schreiben Menschen in das Gesicht, in dieser Hinsicht, wenn die Gelegenheit entsteht.

Tabelle 4. Was ist, wenn es eine Geschichte ist, die gesagt wird?

<i>Du sagst etwas, das du gehört hastGeschah mit einer Bekanntschaft einer Bekannten Und der Zuhörer erkennt, dass es wahrscheinlich der Fall ist Von einer großen Geschichte, was bevorzugen Sie (3 = am besten):</i>	Teilnehmer:								Durchschnitt
	1	2	3	4	5	6	7	8	
A. Der Zuhörer sagt, dass es eine große Geschichte ist.	1	3	3	3	1	2	1	3	2.1
B. Er / sie sagt Typ: seltsam Ich habe das gehört Vor, aber dann gab es eine andere Person, Es kann der Fall einer großen Geschichte sein.	2	2	2	1	3	3	2	2	2.1
C. Das gleiche wie i Alternative B, aber ohne zu sagen Dass es eine große Geschichte sein könnte.	3	1	1	2	2	1	3	1	1.8

Sehr oft, wenn jemand eine Exposition macht, die ich vermute, wird lang sein, stehe ich vor dem Dilemma, ob ich bis zum Ende mit meinen Fragen warten sollte, oder wenn ich sie allmählich während der Erzählzeit nehmen sollte. Die Vorteile des ersten Szenarios sind, dass der Erzähler nicht unterbrochen wird und dass einige Fragen veraltet werden, wie die Geschichte entwickelt. Die Nachteile sind, dass ich alle Kommentare in meinem Kopf halten, während ich in und denke über den Rest der Geschichte, und dass alle Kommentare werden unnatürlich gestapelt, wenn die Geschichte fertig ist. Die Optionen können durch folgende Beispiele dargestellt werden:

A: - Ich bin am letzten Wochenende nach Västerås gefahren. Auf dem Weg dorthin passierten wir einen großen Verkehrsunfall, so dass wir stundenlang im Stau stecken blieben.

Als wir dort ankamen, hatten wir die Hälfte der ersten Halbzeit verpasst.

Außerdem hatten wir keine Zeit im Voraus zu essen, also musste ich fünf Hot Dogs kaufen.

Aber mein Team gewann, so dass es sich gelohnt hat.

B: - War es ein Eishockeyspiel?

A: Ja.

B: - Gab es viele Autos?

A: - Ja, mindestens fünf Autos.

B: - War es nicht ziemlich kalt am letzten Wochenende?

A: - Nun war es sicher war zehn Grad unter Null, aber ich hatte meine wärmsten Kleider an.

B: - Haben Sie auf dem Heimweg zu Abend gegessen?

A: - Ja, wir waren in einer Pizzeria.

Oder:

A: - Ich bin am letzten Wochenende nach Västerås gefahren.

B: - War es ein Eishockeyspiel?

A: - Ja, und auf dem Weg dorthin haben wir einen großen Verkehrsunfall passiert, was bedeutet, dass wir stundenlang im Stau stecken blieben.

B: - Gab es viele Autos?

A: - Ja, es waren mindestens fünf Autos und als wir ins Stadion kamen, hatten wir die Hälfte der ersten Halbzeit verpasst.

B: - War es nicht ziemlich kalt am letzten Wochenende?

A: - Nun war es sicher war zehn Grad unter Null, aber ich hatte meine wärmsten Kleider an. Außerdem hatten wir keine Zeit im Voraus zu essen, also musste ich fünf Hot Dogs kaufen.

B: - Haben Sie auf dem Heimweg zu Abend gegessen?

A: - Ja, wir waren in einer Pizzeria. Aber mein Team gewann, so dass es sich gelohnt hat.

Wie soll ich in dieser Hinsicht handeln (Frage 16)?

Alle vier Frauen und ein Mann denkt, ich sollte die Fragen nehmen, wie und wann sie entstehen. Aber zwei der anderen Männer ziehen es vor, alle Fragen und Kommentare zu machen, nachdem die Geschichte fertig ist. Während es für den letzten Mann spielt keine Rolle. So gibt es, basierend auf den Ergebnissen, keine klare Vorgehensweise, die immer das Beste in dieser Angelegenheit ist. Ausser vielleicht, dass Frauen häufiger als Männer, will die Ereignisse in Dialogform erzählt werden.

Es passiert, wenn auch nur selten, dass ein Freund mich für ein Kleidungsstück lobt, das ich trage. Das macht mich glücklich, aber manchmal ist das Lob mich fragen, ob es bedeuten könnte, dass meine anderen Kleidungsstücke, nach dem Priester, hässlich sind. Auf der anderen Seite, ist es noch selten passiert, dass jemand mir sagt, dass ein Kleidungsstück hässlich ist. Obwohl die paar Male, die es geschehen ist, war es viel wertvoller für mich als die Zeiten, die ich erhielt Lob. Weil es viel einfacher für mich ist, etwas über ein hässliches Kleidungsstück zu tun, d.h. warf es weg oder rette es für das nächste Mal male ich das Haus. Verglichen mit dem Versuch, mehr Kleidungsstücke wie das schöne zu finden, das nächste Mal kaufe ich Kleidung. Ich frage mich, was andere Leute denken und wie sollte ich handeln, falls irgendwelche meiner Freunde besonders hässliche oder gutaussiehende Kleider haben?

Die meisten Befragten denken scheinbar nicht so, wie ich es tue, denn sie bevorzugen Lob für das schöne Kleidungsstück im Vergleich zu Kritik für ein hässliches (5 von 8, Ausgabe 17). So könnte ich in Zukunft loben. Darüber hinaus, vielleicht sollte ich nicht vertrauen, dass andere mir helfen, zu klären, auch meine hässlichste Kleidung.

Es kommt vor, dass jemand mir eine Geschichte erzählt, die sie mir schon früher erzählt haben. Vielleicht, weil sie, wie ich, eine harte Zeit haben, den Überblick zu behalten, auf dem ich schon eine Geschichte erzählt habe. Wenn es passiert, habe ich die Wahl, um schnell den Erzähler zu stoppen und zu sagen, dass er mir schon gesagt hat oder zu warten, bis die Geschichte erzählt wird und dann sagen, dass es eine Wiederholung ist, oder nicht zu behaupten, dass es eine Wiederholung ist. Die erste Variante könnte den Sprecher weniger verlegen, aber es fühlt sich bruster an. Das Dritte ist wohl das Schönste, aber es kann den Eindruck erwecken, ich sei als Zuhörer vergeßlich oder ein schlechter Zuhörer. Welche dieser Antworten wird von anderen bevorzugt (Frage 18)?

Die am höchsten liegende Option sollte sofort unterbrochen werden, was darauf hinweist, dass die Geschichte bereits erzählt wird (Tabelle 5), verglichen mit dem, dass der Zuhörer nicht vorgibt, dass er die Geschichte vorher gehört hat, oder zu sagen, wann die Geschichte vollständig erzählt wird. Der am wenigsten unsichere Schluss aus den Ergebnissen ist, dass ich zumindest nicht die letzte Variante auswählen sollte.

Tabelle 5. Was, wenn jemand die gleiche Geschichte erzählt, die er bereits vorher gesagt hat?

Sie erzählen etwas, was Sie bereits gesagt haben Hörer vor, welche Antwort Sie tun Bevorzugen (Klasse, 3 = am besten):	Teilnehmer:								Durchschnitt
	1	2	3	4	5	6	7	8	
A. Der Zuhörer weist Sie direkt darauf hin, dass Sie Bereits die Geschichte zu ihm / ihr erzählt haben.	2	1	3	3	1	3	3	2	2.3
B. Er / Sie tut so, als hättest du nicht Schon gesagt.	1	3	1	2	3	2	2	3	2.1
C. Er / Sie wartet, bis Sie das gesagt haben Ganze Geschichte und dann sagt, dass Sie haben Erzählte es vorher.	3	2	2	1	2	1	1	1	1.6

Es passiert manchmal, dass andere Dinge missverstehen, die ich sage. Manchmal können die Missverständnisse negative Konsequenzen haben, zum Beispiel wenn es sich um eine Richtungsfrage handelt. Dann ist es natürlich ein Vorteil, wenn ich es nochmals erkläre. Andere Zeiten, wie beim Umgang mit reinen chitchat, wird eine Erklärung dazu führen, dass die Konversation gestört wird und wird daher weniger unterhaltsam. Wissen das schafft in solchen Situationen, ein kleines Dilemma. Sollte ich die Wahrnehmung des Zuhörers mit der Gefahr korrigieren, dass die Fluidität des Gesprächs leiden wird? Oder ist es am besten, den Zuhörer mit dem Mißverständnis für den Komfort willen leben zu lassen? Was tun die Mißverstandenen?

Die Antworten (Frage 19) legen nahe, dass es im Allgemeinen am besten ist, es erneut zu erklären, bis der Zuhörer zu verstehen scheint. Da sechs der Teilnehmer diese Option gewählt haben, auch wenn es um reine Chitchat geht.

Manchmal, wenn ich in ein laufendes Gespräch gehe, denke ich, dass ich die Teilnehmer nicht durch die Frage fragen möchte, ob das was bisher gesagt wurde, aber ich möchte immer noch nicht ruhig sein wollen. Vielleicht denke ich auch, dass es ein wenig spannend ist, so schnell wie möglich zu erraten, worüber sie reden und als Beweis dafür, dass ich das Richtige erraten habe, werde ich so schnell wie möglich einen Kommentar abgeben. Einige Male traf ich irritierte Augen, andere Male überrascht dito, aber in der Regel führt es nicht zu keiner, für mich, spürbare Reaktion überhaupt. Was denken die Leute?

Viele Befragte behaupten zu meiner Überraschung, dass sie es vorziehen, dass der neue Teilnehmer eine kurze Zusammenfassung (Frage 20, Tabelle 6) verlangt, im Vergleich zu dem, was er vorhergesagt hat, und sagt einen entsprechenden Kommentar. Und die Mehrheit dachte natürlich, dass die schlimmste Option ist, wenn der neue Teilnehmer erraten falsch und kommt mit einem irrelevanten Kommentar. Diese Ergebnisse legen daher nahe, dass die Alternative, nach einer Zusammenfassung zu fragen, die beste Wahl ist (seit der Vermutung, dass es immer das Risiko gibt, falsch zu raten).

Tabelle 6. Was sollte derjenige sein, der zu einem Aufruf kommt?

<i>Du sprichst mit jemandem und einer dritten Person</i>	Teilnehmer:								Durchschnitt
<i>Joins Sie und tun (Rang, was Sie bevorzugen, 3 = am besten):</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	
A. Die Person erraten, was Sie sprechen und etwa sagen, etwas, das sehr relevant ist.	1	3	2	2	2	3	3	3	2.4
B. Die Person fragt dich, was zu wiederholen ist Bislang gesagt.	3	2	3	3	3	1	2	2	2.4
C. Er / Sie erraten, was du redest Und sagt etwas Irrelevantes.	2	1	1	1	1	2	1	1	1.3

Schließlich habe ich die Gewohnheit, in ziemlich einfacher Weise richtige Aussagen zu korrigieren, die meiner Meinung nach falsch sind, so dass es keine Verwirrung darüber gibt, was meiner Meinung nach richtig ist. Ich vermute aber, dass nicht jeder meine Offenheit schätzt. Es stellte sich leider heraus, dass mein Verdacht zutrifft, weil es nur einer der Befragten war, die in diesen Zusammenhängen eine einfache Art und Weise (Frage 21) schätzen, verglichen mit den "weicheeren" Optionen. Angesichts dessen, wie sie auf diese Frage geantwortet haben und angesichts der Tatsache, dass alle Teilnehmer mich und die Art und Weise kennen, wie ich mich sehr gut unterhalte, glaube ich, dass ich kein klareres Zeichen dafür bekommen kann, dass ich die Gewohnheit aufgeben sollte.

Schwedische Grußregeln!

Grundsätzlich sollte jeder, für den Tag, neue Gesichter mit einer Kopfbewegung und/oder einem Gruß begrüßt werden. Abgesehen davon, wenn das Treffen findet in einem Kontext, wo es üblich ist, viele Menschen zu treffen. In der Praxis bedeutet dies, dass es nicht gesellschaftlich akzeptabel ist, eine unbekannte Person auf einer Straße in Stockholm zu begrüßen, während das Gegenteil auf einem verlassenem Waldweg noch ist. In dem vorgenannten Zusammenhang salutieren sich nur Menschen mit jeglicher unterscheidenden Gemeinschaft. Zum Beispiel grüßen Motorradfahrer einander im Verkehr, aber Autofahrer nicht.

Der logarithmische Mensch

Jedermann, das eine Kerze in einem vorher völlig dunklen Raum anzündet, bemerkt einen sehr Unterschied. Zwei Kerzen und der Raum erscheinen noch deutlicher. Obwohl einmal es 100 Licht verbrennt, fügen Sie ein 101st nicht viel (wenn irgendein Licht in einem Teil des Raumes gesammelt wird). Nicht einmal 100 zusätzliche Lichter geben viel mehr.

Ebenso erleben wir Klang. Diejenigen, die jemals die Lautstärkeregelung eines altmodischen Musiksystems gedreht haben, wissen, dass nach nur einem kleinen Anstieg über Null der Ton mit einem winzigen zusätzlichen Anstieg beträchtlich zunehmen wird. Wenn der Lautstärkereglung andererseits auf die Hälfte der maximalen Ausgangsleistung eingestellt ist, verursacht eine winzige Erhöhung keine hörbare Differenz. Da auf dieser Ebene erfordert es eine viel größere Zunahme, etwas zu bemerken.

Dies liegt daran, dass unsere Erfahrung von Licht und Ton nicht linear ist, was bedeutet, dass unsere Erfahrung dieser Reize nicht der tatsächlichen Zunahme der Stimulation folgt, die in den obigen Fällen linear sind (dh zwei ist doppelt so viel wie eins, vier ist doppelt so viel wie zwei und so weiter).

Es ist ein Glück, dass wir nicht linear auf solche Reize reagieren, denn dann würden wir entweder eine schwere Überdosis Licht an einem sonnigen Tag oder nicht sehen, etwas in der Dämmerung. Das Auge reagiert auf helles Licht durch "Blenden". Die Dunkelheit wird mathematisch durch etwas beschrieben, das wir Logarithmen nennen.

Logarithmen sind eine Art von Skalen sowie 1, 2, 3, 4, 5 ist eine Skala. Aber im Gegensatz zu den letzteren, jeder nächste Schritt auf einer logarithmischen Skala, ein wenig weniger wertvoll als die vorherige. Egal, wo auf der Skala, der nächst höhere Wert bei der Bereitstellung einer etwas kleineren Anstieg gegenüber dem vorherigen Wert (siehe Diagramm 1).

Ein praktischer und gemeinsamer Logarithmus ist derjenige, der die Zahl 10 als Basis hat. Das bedeutet, dass etwas, das zu 10 gemessen wird, 1 wird (es ist die Anzahl von Malen, die Sie 1 mit 10 multiplizieren sollten, um den Wert 10 zu erhalten), und das, was bei 100 gemessen wird, ist 2, d.h.:

$10 = 1 \times 10^1 =$ i.e. das 10 Logarithmus von 10 ist 1

$100 = 1 \times 10^2 =$ das 10 logarithmus von 100 ist 2.

$1553 = 1 \times 10^{3,191171}$

$25769,23 = 1 \times 10^{4,411101}$

Die Anzahl der Male, die 10 mit einem multipliziert werden soll, um die Figur zu erhalten.

Wenn der tatsächliche gemessene Wert von bestimmten Reizen x heißt und die wahrgenommene Wirkung dieses Reizes zehn logarithmisch ist und mit y bezeichnet wird:

$Y = \log_{10} (x)$ oder mit anderen Worten $\log_{10} x$, $\log x$, $x \log$

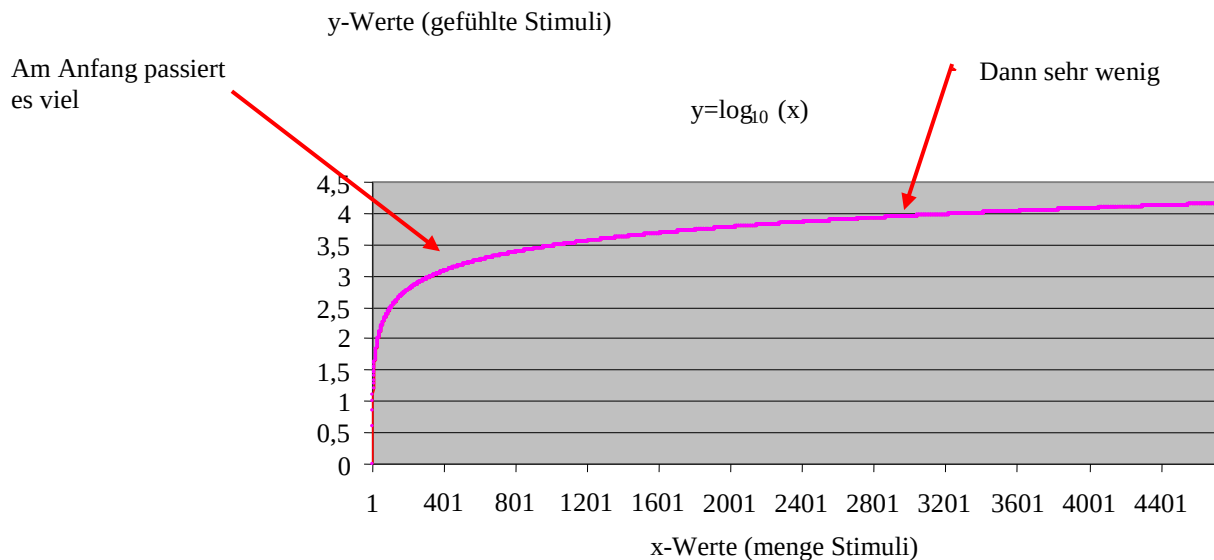


Diagramm 1. Der Logarithmus aller ganzen Zahlen von 1 bis etwa 4700 mit der Basis 10.

Ich denke, dass unsere anderen Sinne logarithmisch reagieren, obwohl es weniger gut dokumentiert zu sein scheint. Haut-sensorischen Zellen beachten eine leichte Berührung. Hundertmal mehr Druck wird mehr gefühlt, aber weit von hundertmal mehr. Der Sinn für Geschmack Notizen Säure aus einem Tropfen Zitrone im Wasser oder Salzigkeit aus ein paar Körner von Salz. Eine zehnfach höhere Dosis liefert keine zehnfach stärkere Reaktion. Einhundert Gramm Cayennepfeffer in einem Topf macht es nicht 100-mal stärker, als wenn es ein Gramm enthielt. Wir stellen die relativ geringen Dosen von Geruchsstoffen fest, aber wir können auch hohen Dosen standhalten und zum Glück auch an den Geruch gewöhnt werden.

Darüber hinaus glaube ich, dass wir im Allgemeinen logarithmisch reagieren, hier sind einige Vorschläge:

Ich habe oft darüber nachgedacht, wie viel ein einziges Glas Wein oder ein Bier gibt und wie wenig das Gefühl der Trunkenheit für jedes weitere Glas erhöht. Wenn ich eine Reihe von Gläsern später aufstehen, wie zum Beispiel für die Toilette gehen, erkenne ich, dass ich mehr oder weniger ohne zu merken, dass es eine andere Ebene der Intoxikation erreicht haben. Nach der Toilette könnte ich weiter trinken. Gut bewusst, dass ich betrunken bin, aber ohne das Gefühl einer größeren Zunahme bis vielleicht der nächste Besuch auf der Toilette. Was meint, dass ich das Gefühl habe, dass mein Gehirn weniger linear reagiert als mein Körper. Das gleiche habe ich von vielen anderen gehört. Die messbaren Wirkungen des Alkoholkonsums in Form von Alkoholmengen im Blut beziehen sich jedoch mit einer gewissen Verzögerung linear auf die verbrauchte Menge Alkohol.

Jeder, der etwas gestohlen hat (d. H. Unrechtmäßig etwas mehr als 800 SEK genommen), wird wahrscheinlich wegen Diebstahls verurteilt. Die Mindeststrafe für Diebstahl (abgesehen von der alternativen Bestrafung von Bewährung und/oder gemeinnützigen Diensten) beträgt 14 Tage im Gefängnis. Aber egal wie sehr die Person beim Stehlen gefangen wird, die Strafe kann nie mehr als zwei Jahre im Gefängnis sein.

Ein Glas Wasser verringert den Durst. Zehn zusätzliche Gläser würden natürlich besser den Durst löschen, aber nicht zehnmal besser.

Wir erfreuen uns von einem bisschen Kredit für jedes der zehn großen Dinge, die wir im Vergleich zu zehnfachen so viel Lob für eines dieser Dinge erreicht haben.

Wir können manchmal erschöpft fühlen, aber es ist normalerweise nicht der Fall. Stattdessen haben wir viel mehr zu geben, bevor die wirkliche Erschöpfung entsteht. Obwohl wir selten so hart arbeiten und so lange, dass wir diesen Punkt erreichen.

Um zu warten, für fünf Sekunden, während der Computer denkt, ist ärgerlich. Wenn der Computer in fünfzig Sekunden denkt, ist es noch ärgerlicher, aber nicht zehnmal mehr.

Der erste Kuss, den Sie mit jemandem, an dem Sie sehr interessiert waren, war wahrscheinlich etwas spezieller und turbulent und unvergesslich als der zehnte, der wiederum vielleicht mehr als die hundertstellen usw. wartet. Wenn Sie eine Weile geküsst haben, sind Sie vielleicht mit jedem ins Bett gegangen andere. Im Bett oder vielleicht früher liebkosteten einander und wahrscheinlich fühlte sich die erste Liebkosung mehr als die nächste und viel mehr als die hundertste Streicherei an der gleichen Stelle.

Je mehr etwas, wie ein Ereignis, von dem normalen Kurs abweicht, desto mehr Grund ist es, darüber zu sprechen. Aber wahrscheinlich haben wir alle manchmal erlebt, dass, sobald Sie etwas wirklich anderes erzählen, die Reaktionen oft nicht viel anders als wenn das, was gesagt wurde, etwas ganz normales war.

Wenn nichts in seinem Leben passiert, kann ein Ereignis, wie ein Paar Hosen handeln, sehr groß werden. Aber wenn das Leben gewöhnlich zehn entsprechende Aufgaben auf der Tagesordnung für den Tag trägt, fühlt sich das Leben nicht zehnmal so stressig an.

Es wird nicht doppelt so schmackhaft mit der doppelten Menge Sahne in der Sauce, aber es wird, wie, doppelt so dick.

Diejenigen, die überhaupt kein Geld haben, freuen sich hundert Kronen zu verbringen. Tausend Kronen sind natürlich noch mehr Spaß, aber wahrscheinlich nicht zehnmal so lustig. Ein kleines Mädchen ohne Spielzeug würde sicher die erste Puppe viel genießen. Zehn zusätzliche Puppen geben nicht zehnmal größere Freude.

Ein böses Epitheton tat weh. Wenn das Epitheton zehnmal oder zweimal wiederholt wird, macht das keinen großen Unterschied.

Was ist der Punkt des Arguments?

Wer glaubt, dass die emotionale Reaktion auf etwas (etwas) linear ist, riskiert eine Suboptimierung seiner Existenz, wenn die Antwort tatsächlich logarithmisch ist.

Was im alten Sprichwort "alles in Maßen" gefangen wird.

Was würden Sie wählen:

- Reich werden.
- Erreichen Sie alle Ihre Ziele Karriere klug.
- Haben ein hohem Lebensstandard.
- Eine schöne Familie haben.
- Lebe ein glückliches Leben.

Menschliche Eigenschaften

Was ist Eigenschaften?

Eigenschaften werden im Nordstedts Wörterbuch (Palmér J & Freidländer H, 1987) mit Wörtern wie charakterlichen Eigenschaften, Eigenschaften, Qualitäten, Natur, Eigenschaften, Attributen erklärt. Wörter, die verwendet werden, um zu zeigen, dass der folgende Text eine Beschreibung von jemand oder etwas ist. Es ist leicht zu sehen, dass jeder Mensch mehr wie jeder andere Mensch im Vergleich zu beispielsweise Bäumen oder Hamster ist. Im Vergleich zu den Bäumen ist praktisch jeder sehr verbal und analytisch. In Bezug auf die Hamster sind wir alle groß. Die Unterschiede, die zwischen uns bestehen können, sind, abgesehen von einigen offensichtlichen visuellen Unterschieden, relativ gering und hängen weitgehend davon ab, wann der Vergleich durchgeführt wird. Eine normalerweise schüchterne Person kann weitaus temperamentvoller erscheinen als warmherzige, wenn der Vergleich gemacht wird, wenn jener verflucht ist und dieser schläft.

Da es sich um eine Eigenschaft (Merkmale/Merkmale/etc.) handelt, die eine bestimmte Person in Bezug auf andere beschreibt, muss sie vernünftigerweise eine Skala oder ein Kontrast sein. D.h. Wir können lang oder kurz, dick oder dünn sein. Jedoch beschreiben wir selten jemand mit offensichtlichem Ding so, dass er oder sie nur einen Mund hat, und dass seine Füße an der Unterseite sind, wenn er steht. Tabelle 1 schlägt eine Zahl auf Eigenschaften mit Potenzial, unterscheidend zu sein, zwischen den Menschen.

Tabelle 1. Einige vorgeschlagenen unterscheidenden menschlichen Eigenschaften und mögliche Gegenteile.

Eigenschaft	Mögliches Gegenteil
Temperamentiert	Phlegmatisch
Komisch	Langweilig
Fleißig	Faul
Ästhetisch	Unästhetisch
Praktisch	Unpraktisch
Unruhig	Ruhig
Unsicher	Zuversichtlich
Beobachter	Mann des Handelns
Emotional	Kühl/logisch
Abenteuerlich	Vorsichtig
Groß	Kurz
Körperlich proportional	Körperlich disproportioniert
Körperlich schwach	Physisch stark
Optimistisch	Pessimistisch
Koordiniert	Unkoordiniert
Erfinderisch	Will konservieren
Möchten Sie in der Mitte sein	Bescheiden
Gewohnheit	Neugierig/rebellisch
Erwerb	Uninteressiert im Besitz
Soziale	Unsozial
Wünscht Luxus	Will einfach leben
Egoistisch	Selbstlos
Psychisch anfällig	Psychisch stark
Großzügig	Geizig
Geheimnis	Öffen
Schnell	Langsam
Heiter	Melancholisch
Vergesslich	Begierig
Schlampig	Vorsichtig
Nett	Unangenehm
Fokussiert	Unfokussiert
Intelligent	Unintelligent
Ehrlich	Einschmeichelnd
Freundlich	Unfreundlich
Träumer	Realist
Art	Ansteckend
Dominant	Demütigen
Theoretisch	Untheroretisch

Was ist das Beste?

Es gibt Vorteile zu groß gegenüber dem gegenüberliegenden kurz sein, aber jemand, der wirklich lange wahrscheinlich wird den Kopf häufiger treffen wird und haben eine härtere Zeit immer geeignete Kleidung, verglichen mit jemandem mit einer normalen Statur. Die meisten Menschen würden eher dünn als dick, aber das Sein ist extrem dünn leiden von einem größeren Risiko zu sterben, im Vergleich zu jemand, der leicht übergewichtig ist. Heiterkeit gilt als eine positive Eigenschaft. Obwohl jeder, der ständig lächelt, auch in schwierigen Zeiten, wird Gefahr sein, als ein UFO betrachtet werden. Fokus auf die Aufgabe ist groß zu haben, bis der Fokus in Unempfänglichkeit verwandelt. Kurz gesagt, gibt es wahrscheinlich, in Bezug auf viele Eigenschaften, so dass es ein Optimum irgendwo zwischen den Extremen. Für viele Eigenschaften liegt dieses Optimum wahrscheinlich im Bereich der Normalverteilung auf dem Grundstück. Es geht wahrscheinlich für alle physikalischen Eigenschaften wie Länge, Gewicht, Größe der Ohren, Trachea Durchmesser et cetera. Alle größeren Diskrepanzen in dieser Hinsicht führen wahrscheinlich zu physischen und/oder psychischen Problemen. Aber für einige andere Eigenschaften, besonders des geistigen Charakters, können relativ extreme Abweichungen zum Erfolg führen. Um zu bestimmen, was am besten gefragt 8 Personen¹ zu schätzen, was sie denken, ist die optimale Ebene der zuvor aufgeführten Eigenschaften.

Für die Mehrzahl der aufgelisteten Objekte stimmten die Befragten ganz gut überein (bei 30 der 38 aufgeführten Immobilien hatten mindestens sechs von acht die gleiche Meinung, Tabelle 2). Obwohl die Befragten nacheinander gefragt wurden und obwohl sie vernünftigerweise etwas anders denken sollten, was die verschiedenen Merkmale bedeuten. Darüber hinaus dachten sie häufiger, dass sich das Optimum in einem der beiden Extreme befindet, als im normalen Bereich. Es ging nur um die Temperament/Phlegmatik, emotional/kalt und logisch, abenteuerlich/sorgfältig, Besitz/uninteressiert im Besitz, will Luxus/möchte einfach, dominant/submissive leben, dass sie vereinbart haben, dass das Optimum im normalen Bereich liegt. So glauben die Teilnehmer, dass extreme Menschen in vieler Hinsicht besser sind als das, was sie als normale Menschen wahrnehmen.

¹. Sechs Männer und zwei Frauen wurden gebeten, an der Studie teilzunehmen, und alle sagten ja. Das Durchschnittsalter betrug 45 Jahre (Median: 46 Jahre, min - max: 39-48 Jahre) und sie hatten unterschiedliche Ausbildungen, Beruf, Einkommen, Familie und Wohnverhältnisse.

Gutes Selbstvertrauen = gut?

Ein gutes Selbstvertrauen kann bedeuten, die Fähigkeit, genau zu bewerten, Fähigkeiten und geringes Selbstvertrauen manchmal bedeutet das Gegenteil. Aber ein gutes Selbstvertrauen kann auch ein größeres Vertrauen in die Fähigkeiten bedeuten als das, was gerechtfertigt ist, während ein geringes Selbstbewusstsein auch in diesem Aspekt das Gegenteil sein kann. Gutes Selbstvertrauen ist manchmal, sowie schlechte, schlecht für die einzelnen. Wenn eine Person, die beispielsweise behauptet, ein sehr talentierter Fahrer zu sein, aber in Wirklichkeit ziemlich gefährlich im Verkehr ist, ein zu gutes Selbstvertrauen hat. Eine Person, die sich für einen schlechten Fahrer hält, fährt wahrscheinlich eher vorsichtiger.

Tabelle 2. Was ist das Optimum der verschiedenen Eigenschaften, die nach den Teilnehmern diskutiert werden (Anzahl der Stimmen). Wenn mindestens sechs das gleiche gedacht haben, ist es grün gestrichen.

Eigenschaft	Über normal	Normal	Unter normal	Mögliches Gegenteil
Temperamentiert	0	8	0	Phlegmatisch
Komisch	6	2	0	Langweilig
Fleißig	6	2	0	Faul
Ästhetisch	6	2	0	Unästhetisch
Praktisch	8	0	0	Unpraktisch
Unruhig	0	5	3	Ruhig
Unsicher	0	6	2	Zuversichtlich
Beobachter	0	5	3	Mann des Handelns
Emotional	0	8	0	Kühl/logisch
Abenteuerlich	0	8	0	Vorsichtig
Groß	3	5	0	Kurz
Körperlich proportional	8	0	0	Körperlich disproportioniert
Körperlich schwach	1	1	6	Physisch stark
Optimistisch	4	4	0	Pessimistisch
Koordiniert	8	0	0	Unkoordiniert
Erfinderisch	4	4	0	Will konservieren
Möchten Sie in der Mitte sein	0	7	1	Bescheiden
Gewohnheit	1	6	1	Neugierig/rebellisch
Erwerb	0	8	0	Uninteressiert im Besitz
Soziale	4	4	0	Unsozial
Wünscht Luxus	0	8	0	Will einfach leben
Egoistisch	0	6	2	Selbstlos
Psychisch anfällig	0	1	7	Psychisch stark
Großzügig	3	5	0	Geizig
Geheimnis	0	6	2	Öffen
Schnell	7	1	0	Langsam
Heiter	6	2	0	Melancholisch
Vergesslich	0	1	7	Begierig
Schlampig	0	2	6	Vorsichtig
Nett	6	2	0	Unangenehm
Fokussiert	6	2	0	Unfokussiert
Intelligent	7	1	0	Unintelligent
Ehrlich	5	3	0	Einschmeichelnd
Freundlich	7	1	0	Unfreundlich
Träumer	1	6	1	Realist
Art	6	2	0	Ansteckend
Dominant	0	8	0	Demütigen
Theoretisch	7	1	0	Untheroretisch
Sum	120	143	41	

Sind Eigenschaften gleichmäßig verteilt?

Ich denke, es scheint, dass es zumindest in der Vergangenheit eine Wahrnehmung gab, dass gute und schlechte Eigenschaften einigermaßen gleichmäßig verteilt sind. Wer arm in einem ist, dem ist das andere gut, was die folgenden drei alten Sprichwörter suggerieren (siehe über Sprichwörter):

Wer alles tun kann, ist ein Stümper in allem.

Glück in Spielen, unglücklich in der Liebe.

Es kann nicht das eine zum anderen sein.

Sehen die Teilnehmer dieser Studie, dass sich unsere guten und schlechten Seiten gegenseitig ausgleichen? Sie wurden gebeten, sich auf die aufgeführten Eigenschaften (über normal, normal, unter normal) zu rangieren. Die Schätzungen wurden dann mit dem kombiniert, was jeder Teilnehmer dachte, ist der optimale Pegel für jede Charakteristik (Tabelle 2). Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass die Teilnehmer glauben, dass sie weit mehr gute als schlechte Seiten haben. Da in mehr als der Hälfte der Fälle (160 von $8 \times 38 = 304$ mögliche Ergebnisse, Tabelle 3) schätzten sie, was sie in der vorherigen Frage als das optimale Niveau (grün). Darüber hinaus sind die Teilnehmer gut erzogene und gesellschaftlich funktionierende Individuen, die aufgrund von: Wunschdenken, einer zu groben Skala oder mit ihrer persönlichen Wahrnehmung dessen sind, was Konzepte wie Ehrlichkeit bedeutet (siehe unten), sind sie optimale Individuen.

Tabelle 3. Ein Vergleich zwischen der Selbsteinschätzung der Merkmale und dem, was jeder der Teilnehmer als das optimale Niveau für jede Eigenschaft. **Green**-Box zeigt an, dass sie sich auf dem gleichen Niveau befanden, das sie zuvor als optimal eingeschätzt hatten (keiner der Teilnehmer war während des Interviews bewusst, dass ihre eigenen Schätzungen und Meinungen über das Optimum verglichen würden). **Gelbe** Felder zeigen an, dass sie einen Schritt weg von dem waren, was sie für optimal hielten, während ein **rotes** Feld anzeigt, dass sie zwei Schritte entfernt waren.

Eigenschaft	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	Mögliches Gegenteil
Temperamentiert									Phlegmatisch
Komisch									Langweilig
Fleißig									Faul
Ästhetisch									Unästhetisch
Praktisch									Unpraktisch
Unruhig									Ruhig
Unsicher									Zuversichtlich
Beobachter									Mann des Handelns
Emotional									Kühl/logisch
Abenteuerlich									Vorsichtig
Groß									Kurz
Körperlich proportional									Körperlich disproportioniert
Körperlich schwach									Physisch stark
Optimistisch									Pessimistisch
Koordiniert									Unkoordiniert
Erfinderisch									Will konservieren
Möchten Sie in der Mitte sein									Bescheiden
Gewohnheit									Neugierig/rebellisch
Erwerb									Uninteressiert im Besitz
Soziale									Unsozial
Wünscht Luxus									Will einfach leben
Egoistisch									Selbstlos
Psychisch anfällig									Psychisch stark
Großzügig									Geizig
Geheimnis									Öffen
Schnell									Langsam
Heiter									Melancholisch
Vergesslich									Begierig
Schlampig									Vorsichtig
Nett									Unangenehm
Fokussiert									Unfokussiert
Intelligent									Unintelligent
Ehrlich									Einschmeichelnd
Freundlich									Unfreundlich
Träumer									Realist
Art									Ansteckend
Dominant									Demütigen
Theoretisch									Untheroretisch
Summe: 160	16	20	25	17	17	19	23	23	
Summe: 132	18	17	13	18	20	16	15	15	
Summe: 12	4	1	0	3	1	3	0	0	

Sind verschiedene Eigenschaften co-variate?

Nach den Astrologen hängt unsere persönliche Natur von der Stellung verschiedener Himmelskörper ab, als wir geboren wurden. Sie glauben, mit anderen Worten, dass einige/alle mentalen Merkmale können gruppiert werden und alle Menschen fallen in einer der Gruppen je nachdem, wann jeder geboren wurde. Ein Argument dafür, das ich auch von den umliegenden Himmelskörpern beeinflussen sollte. Obwohl die Sterne in Horoskope diskutiert ist viel weiter weg als der Mond und die Sonne. Einige glauben auch, dass sie davon betroffen sind, wie viel des Mondes von der Erde beschattet wird. Obwohl die Mehrheit (74%, Sifo, 2004) nicht daran glauben.

Der Teil der Theorie, die darauf hindeutet, dass Merkmale gruppiert werden können und jede Person in eine der Gruppen aufgeteilt werden kann, kann wahr sein, auch wenn die Erklärung, es hängt von der Position bestimmter Sterne bei der Geburt, nicht. Vielleicht weil die Gruppierungen auf Erfahrungen des menschlichen Temperaments basieren, das in reinen Kauderwelsch "verpackt" wird, um vermarktbare zu werden. Genauso wie Akupunktur traditionell durch Unsinn erklärt wird, aber (nach meiner Erfahrung) funktioniert.

Um den Zustand der Gruppierungen in der Astrologie zu untersuchen, wurden zwei zufällig ausgewählte astrologische Bücher untersucht. Die am häufigsten behandelten Charakterzüge waren fleißig -lazy (im Buch für zwei Tierkreiszeichen und fünf in der anderen, siehe Tabelle 4), Emotional-Kalt/Logik (eingeschlossen für zwei und vier Tierkreiszeichen). Andere Eigenschaften wurden nur in Verbindung mit einem einzigen Tierkreiszeichen beeinträchtigt, obwohl die Auswahl der charakteristischen beschreibenden Wörter in Tabelle 1 weitgehend aus diesen beiden Büchern entnommen wird.

So ist es, basierend auf diesem Material, unmöglich zu sagen, wenn es der Fall ist, dass einige Eigenschaften von Person zu Person verbunden sind. Da Horoskope waren zu vage.

Die Antworten der Teilnehmer geben nicht an, dass eines der aufgeführten Immobilienpaare verknüpft ist. Da es keine systematische Korrelation zwischen Eigenschaften gab, die vermutlich verwandt sein könnten, wie schnell = schlampig oder umgekehrt langsam = genau und intelligent = theoretisch und umgekehrt unintelligent = untheoretisch (vgl. Tabelle 5).

Tabelle 4. Die Merkmale diskutiert in zwei zufällig ausgewählten Büchern über Horoskope. Die in der Spalte unter dem Buchtitel angezeigten Zahlen beziehen sich auf die Gesamtzahl der Zeichen des Tierkreises, in der entweder die Eigenschaften eines Merkmalspaars (oder ähnlicher) aufgeführt sind. **Rot** = nicht erwähnt, **gelb** = spärlich besprochen von einem Autor, **grün** = besprochen von beiden Autoren und/oder für mehr als ein Tierkreiszeichen.

Eigenschaft	Stefan Stenudd (2006)												Ann Petrie (1983)											
	Aries	Taurus	Gemini	Cancer	Leo	Virgio	Libra	Scorpio	Sagittarius	Capricorn	Aquarius	Pisces	Aries	Taurus	Gemini	Cancer	Leo	Virgio	Libra	Scorpio	Sagittarius	Capricorn	Aquarius	Pisces
Temperamentiert	1							1				1	1			1								
Komisch																								1
Fleißig				1				1					1				1	1		1		1		
Ästhetisch	1									1									1					1
Praktisch																								
Unruhig		1																						
Unsicher																		1						
Beobachter																		1						
Emotional				1							1			1	1		1							1
Abenteuerlich	1			1																	1	1		
Groß Körperlich proportional Körperlich schwach																								
Optimistisch	1												1											
Koordiniert																								
Erfinderisch		1							1		1	1												
Möchten Sie in der Mitte sein																		1						
Gewohnheit													1	1										1
Erwerb		1														1								1
Soziale				1											1					1				
Wünscht Luxus													1							1	1			
Egoistisch														1					1					
Psychisch anfällig															1			1			1			
Großzügig																1								
Geheimnis												1				1								1
Schnell	1															1								1
Heiter																1	1				1			
Vergesslich																								
Schlampig					1	1														1				
Nett																						1		
Fokussiert									1		1										1			
Intelligent														1				1			1			
Ehrlich																			1	1	1			
Freundlich																						1		
Träumer									1														1	
Art																							1	
Dominant					1					1														1
Theoretisch																								

Tabelle 5. Welche Eigenschaften sind von Teilnehmer zu Teilnehmer einschließlich Eltern und Geschwister verbunden. Die Zahl in der Y (Y=Yes) Spalte gibt die Anzahl der Fälle an, in denen die vermutete Korrelation nicht unterstützt wurde.

	Y (Anzahl)	N	P1 P	P1 M	P1 S	P2 P	P2 M	P2 S	P3 P	P3 M	P3 S	P4 P	P4 M	P4 S	P5 P	P5 M	P5 S	P6 M	P6 M	P7 P	P7 M	P7 S	P8 P	P8 M	P8 S1	P8 S2
Temperamentiere+emotional	11	20			1	1	1				1				1	1	1				1	1			1	1
Ruhig+zuversichtlich	12	19	1	1		1		1		1	1			1			1					1		1	1	1
Erfinderisch+neugirig	15	16	1		1			1		1			1	1	1		1	1		1	1				1	1
Schnell+praktisch	15	16		1	1		1	1			1	1	1					1	1		1		1	1		1
Abenteuerlich +neugirig	15	16	1	1	1	1			1	1	1			1	1	1			1					1		1
Neugirig +optimistic	10	21						1	1		1			1			1		1				1		1	1
Intelligent+theoretisch	18	13				1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1	1
Heiter+optimistisch	18	13		1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1		1					1	1	1
Unruhig+abenteuerlich	13	18		1		1	1	1		1	1	1	1		1			1				1				
Scnell+schlampig7	24	1									1			1	1		1	1							1	
Selbstlos+ nett	17	14	1	1	1	1		1			1	1		1			1	1	1	1		1	1			

Erben wir Eigenschaften?

Es scheint ein weitverbreiteter und alter Glaube zu geben, dass wir Eigenschaften von unseren Eltern erben, die von alten Sprichwörtern bezeugt werden (siehe Sprichwörter), zum Beispiel:

Der Apfel fällt nicht weit vom Baum.

Wir denken, wir wissen, dass einige Merkmale mehr oder weniger von der genetischen Vererbung abhängen, das gilt für:

- Haut-, Haar- und Augenfarbe.
- Körperkonstitution, d.h. Statur, Fußlänge und cetera.
- Intelligenz.
- Das Risiko bestimmter Krankheiten.

So sollten die Teilnehmer mehr wie ihre Geschwister als andere über diese Eigenschaften sein. Aber es wird nicht durch die Ergebnisse dieser Studie unterstützt. Da so viele denken, dass sie sich von ihren Geschwistern unterscheiden in Bezug auf Intelligenz und Statur als diejenigen, die dachten, dass die gleichen waren in diesen Aspekten.

Es ist auch vernünftig zu glauben, dass soziale Merkmale wie Nettigkeit, Freundlichkeit und Freundlichkeit in gewissem Umfang davon abhängen, wie unsere Eltern sind und wie wir aufgewachsen sind. Wenn es wahr ist, sollten wir mehr wie unsere Geschwister als andere, in diesen Aspekten. Und unter den Teilnehmern dieser Studie (Tabelle 6) war es häufiger, dass sie sich auf der gleichen Ebene wie die Geschwister hinsichtlich dieser Eigenschaften bewerteten (Nettigkeit: 5 von 8, Freundlichkeit: 5 Personen, Freundlichkeit 6 Personen), als für alle Eigenschaften, wobei im Durchschnitt nur 3 geschätzt den gleichen Wert auf sich selbst und ihre Geschwister/Geschwister. Aber auf der anderen Seite, nach meiner Erfahrung, die meisten Leute sind ganz nett, freundlich und freundlich. Und diejenigen, die in die andere Richtung zu übertreffen sind nur wenige. Obwohl sie die Ebene für das, was das Gegenteil bedeutet. Die Antworten deuten darauf hin, dass dies der Fall ist, da nur ein Teilnehmer eines ihrer nahen zu unfreundlich betrachtet hat. Und niemand hielt sich für unfreundlich.

Darüber hinaus haben alle von uns wahrscheinlich bemerkt, die Unterschiede zwischen den Geschwistern, obwohl sie die gleichen Eltern und vernünftigerweise auch ziemlich ähnliche Erziehung haben. Der Unterschied ist teilweise dadurch erklärt, dass nicht mehr als die Hälfte der Gene für zwei Geschwister mit den gleichen Eltern gleich sind. Die Unterschiede werden auch dadurch erklärt, dass sie in verschiedenen Jahren zu unterschiedlichen Zeiten des Jahres geboren wurden und dass sie unterschiedliche Ordnungszahlen in der Linie der Geschwister haben. Der letzte Unterschied ist gezeigt worden (Schoenberg E 2008) haben einen signifikanten Einfluss auf die Immobilienpaare abenteuerliche/vorsichtige Gewohnheit/neugierig und rebellisch, dominant/submissive. Diese Ähnlichkeiten/Unterschiede zeigten sich jedoch nicht in dieser Studie.

Tabelle 6. Die Übereinstimmung zwischen den Ranglisten der Teilnehmer selbst gegenüber Daddy (P)/Mutter (M) und Geschwister (S1-2). Ein **grünes** Feld zeigt an, dass ihre Wahrnehmung von sich selbst mit der Wahrnehmung der verwandten Parteien übereinstimmt. Während **Rot** zeigt, dass sie so weit auseinander wie möglich in dieser dreistufigen Skala waren.

Wie häufig in diesen Aussagen sind Sie?																																															
Eigenschaft	P 1			P 2			P 3			P 4			P 5			P 6		P 7			P 8																										
	P	M	S	P	M	S	P	M	S	P	M	S	P	M	S	M	P	M	S	P	M	S1	S2																								
Temperamentiert																							8	15	0																						
Komisch																								13	6	4																					
Fleißig																								10	10	3																					
Ästhetisch																								11	11	1																					
Praktisch																								13	6	4																					
Unruhig																								7	13	3																					
Unsicher																								6	13	4																					
Beobachter																								11	7	5																					
Emotional																								6	9	8																					
Abenteuerlich																								11	9	3																					
Groß																								15	7	1																					
Körperlich proportional																								7	15	1																					
Körperlich schwach																								8	12	3																					
Optimistisch																								7	12	4																					
Koordiniert																								10	10	3																					
Erfinderisch																								7	9	7																					
Möchten Sie in der Mitte sein																								9	7	7																					
Gewohnheit																								11	8	4																					
Erwerb																								10	10	3																					
Soziale																								8	12	3																					
Wünscht Luxus																								12	9	2																					
Egoistisch																								12	10	1																					
Psychisch anfällig																								6	5	12																					
Großzügig																								8	14	1																					
Geheimnis																								9	10	4																					
Schnell																								9	10	4																					
Heiter																								8	13	2																					
Vergesslich																								10	10	2																					
Schlampig																								12	10	1																					
Nett																								14	5	4																					
Fokussiert																								11	11	1																					
Intelligent																								13	5	5																					
Ehrlich																								16	5	2																					
Freundlich																								16	7	0																					
Träumer																								9	9	5																					
Art																								17	6	0																					
Dominant																								10	10	3																					
Theoretisch																								6	10	7																					
																									13	21	19	22	17	20	23	22	17	11	15	15	17	14	16	17	21	16	19	16	14	14	7
																									12	10	13	13	17	17	14	16	18	15	10	13	18	17	20	15	16	10	12	20	24	19	21
																									13	7	6	3	4	1	1	0	3	12	13	10	3	7	2	6	1	12	7	2	0	5	10

Stimmt unsere eigene Wahrnehmung von uns mit anderen überein?

Es könnte sein, dass wir so unterschiedliche Ansichten über die Eigenschaften des jeweils anderen haben, dass es nicht möglich ist, ein zusammenhängendes Bild sogar von gemeinsamen Freunden zu machen. Aber die Ergebnisse, als ich die sieben Teilnehmer fragte, die mich gut kennen, wie sie mich wahrnehmen, zeigen ihre Antworten eine ziemlich große Konvergenz in Bezug auf einige Faktoren (Tabelle 7), obwohl sie nacheinander ohne einen der anderen Teilnehmer gefragt wurden Geschenk.

Tabelle 7. Die Wahrnehmung von mir unter den sieben Teilnehmern, die mich gut kennen. Die Fälle, in denen Konsens (7 von 7) oder konsensnah (6 von 7) besteht, sind grün durchgestrichen (13 von 38). Die Fälle, in denen es völlige Uneinigkeit gab (Schätzwerte reichen von normal bis unter normal) sind rot hervorgehoben (15 von 38). Meine Wahrnehmung von mir ist mit schwarzen Konturen hervorgehoben.

Eigenschaft	Über normal	Normal	Unter normal	Mögliches Gegenteil
Temperamentiert	1	4	2	Phlegmatisch
Komisch	6	1	0	Langweilig
Fleißig	7	0	0	Faul
Ästhetisch	0	4	3	Unästhetisch
Praktisch	3	2	2	Unpraktisch
Unruhig	4	3	0	Ruhig
Unsicher	1	1	5	Zuversichtlich
Beobachter	0	1	6	Mann des Handelns
Emotional	3	2	2	Kühl/logisch
Abenteuerlich	4	3	0	Vorsichtig
Groß	7	0	0	Kurz
Körperlich proportional	5	2	0	Körperlich disproportioniert
Körperlich schwach	1	5	1	Physisch stark
Optimistisch	5	2	0	Pessimistisch
Koordiniert	2	1	4	Unkoordiniert
Erfinderisch	5	2	0	Will konservieren
Möchten Sie in der Mitte sein	2	5	0	Bescheiden
Gewohnheit	2	3	2	Neugierig/rebellisch
Erwerb	3	3	1	Uninteressiert im Besitz
Soziale	7	0	0	Unsozial
Wünscht Luxus	1	3	3	Will einfach leben
Egoistisch	2	2	3	Selbstlos
Psychisch anfällig	1	4	2	Psychisch stark
Großzügig	3	3	1	Geizig
Geheimnis	0	1	6	Öffen
Schnell	6	1	0	Langsam
Heiter	6	1	0	Melancholisch
Vergesslich	1	2	4	Begierig
Schlampig	3	2	2	Vorsichtig
Nett	7	0	0	Unangenehm
Fokussiert	5	2	0	Unfokussiert
Intelligent	6	1	0	Unintelligent
Ehrlich	6	1	0	Einschmeichelnd
Freundlich	6	1	0	Unfreundlich
Träumer	0	2	5	Realist
Art	5	2	0	Ansteckend
Dominant	4	1	2	Demütigen
Theoretisch	6	1	0	Untheroretisch

Die Teilnehmer waren sich einig, dass ich fleißig, groß, sozial und nett bin. In meinem Fall ist die Länge ziemlich charakteristisch (ich bin 193 cm hoch), so dass es nicht viel darüber, ob es in der Regel leicht, Menschen sogar auf einer drei-Grad-Skala zu stellen ist. In Bezug auf die anderen drei, ist es wahrscheinlich noch schwieriger, jede Gradierung zu tun, da das Niveau je nach Situation variiert. Was die Ergebnisse wirklich sagen, ist, dass die Teilnehmer die Wahrnehmung der mich sie wussten, sie ist fleißiger, sozialer und freundlicher als ihre Referenzen im Allgemeinen. Obwohl die Teilnehmer Freunde von mir sind und wir wahrscheinlich nicht Freunde sein würden, wenn wir gut zusammenarbeiten würden (d. H., Wenn sie mich für unehrlich und unangenehm hielten). So bedeutet das Ergebnis nicht, dass ich generell als sozial und freundlich wahrgenommen werde. Ich selbst halte mich nicht für sozial, aber ich denke, ich bin groß, fleißig und nett.

Darüber hinaus beurteilte ich mich für die Mehrheit der Teilnehmer (mindestens 4 von 7) in Bezug auf 25 der 38 aufgelisteten Paaren von Eigenschaften (obwohl ich die Antworten der anderen nicht hatte, als ich mich selbst testete). Während ich nur mit mindestens 4 Teilnehmer über 13 der Eigenschaften nicht einverstanden war. Insgesamt glaube ich, dass diese Ergebnisse darauf hindeuten, dass diejenigen, die jemand gut kennen, eine Meinung über die Person haben können, die ziemlich gut mit den anderen übereinstimmt und die eigene Meinung der Person über seine Eigenschaften.

Die 13 Eigenschaftspaare, in denen sich meine Meinung von den Mehrheiten unterscheidet, waren: Praktische vs unpraktisch, emotional vs kalt/logisch, physisch proportional vs physisch disproportioniert, wollen in der Mitte vs bescheiden, habitious vs neugierig/rebellisch, Erwerb vs uninteressiert im Besitz, soziale vs unsocial, will Luxus vs Deutsch - Übersetzung - Linguee als Übersetzung von "egoistisch" vorschlagen Linguee - Wörterbuch Deutsch - Englisch ausschließlich englische Resultate für "selfish" Andere Leute übersetzten 'anfällig' so ins Englische:

Im Falle der Paare: emotional vs. kalt/logisch, Wanne im Zentrum vs bescheiden sein, Gier vs uninteressiert im Besitz, soziale vs Einzelgänger, will Luxus vs wollen einfach zu leben, egoistisch vs. selbstlos, geistig Anfällig vs geistig stark, großzügig vs Nadeln, schlampig vs sorgfältig und freundlich vs unfreundlich, kann der Unterschied teilweise erklärt werden, dass andere nur beurteilen können, wie ich mit ihnen handeln, während ich auch berücksichtigen können, wie ich mich fühlen Und wie ich handele, wenn ich ganz allein bin.

In ihrer eigenen Schätzung des Eigentumspelzes vergesslich und begierig, behaupteten mehrere Teilnehmer, dass sie gut darin sind, sich an bestimmte Dinge zu erinnern (die sie sehr viel kennen und/oder interessiert sind), aber weniger gut, wenn sie sich an andere Dinge erinnern. Wenn es im allgemeinen der Fall ist, und wenn wir andere im Vergleich zu unserer eigenen Person beurteilen, könnte der Effekt sein, dass diejenigen, die nicht an denselben Dingen interessiert sind, die anderen Erinnerungen als weniger gut wahrnehmen werden als ihre eigenen. Da beide fühlen können, dass die andere Person sich nicht an Dinge erinnern kann, die "leicht" zu merken sind. Das gleiche Argument könnte möglicherweise auf Eigenschaften wie: schlampig vs genaue (jemanden, der schlampig ist in Bereichen, in denen der Assessor glaubt, dass es wichtig ist, vorsichtig sein, wird vielleicht als schlampig, auch wenn er/sie ist sehr vorsichtig in anderen Bereichen). Wenn die Begründung korrekt ist, könnte sie erklären, die weit verbreitete Meinungen über mich über diese beiden Eigenschaft Paare.

Ein weiterer Grund für die Unterschiede in den Bewertungen kann sein, dass wir unterschiedliche Vorstellungen darüber haben, was unterschiedliche Eigenschaften impliziert. Die große Menge auch auf die ausgewählten Wörter (siehe Tabelle 8 in der schwedischen Originalfassung dieses Kapitels) mit vielleicht etwas anderen Bedeutungen lässt viel Raum für unterschiedliche Meinungen. Außerdem ist ein Teil der zur Beschreibung der untersuchten Eigenschaften ausgewählten Wörter nach dem Wörterbuch selbst bis zu einem gewissen Grad austauschbar. Zum Beispiel: phlegmatisch und faul und pessimistisch und melancholisch.

So ist es vernünftig zu glauben, dass wir eine etwas andere Meinung darüber, was verschiedene Eigenschaften bedeutet. Ein Vergleich zwischen meiner Meinung und anderen Personen dito schlägt vor, dass dies der Fall ist (siehe Tabelle 9 in der schwedischen Version dieses Kapitels).

Referenzen

Palmér J & Freidländer H (1987) redaktörer, Ord för ord, Nordstedts, Stockholm.

Ann Petrie (1983) Sådan är du i kärlek, Stora romanklubben.

Schönbäck E (2008) Äldst, yngst eller mittemellan: din placering i syskonskaran och hur den påverkar dig, Bokförlaget Forum.

Sifo (2004) Projekt 1512674, fråga: Påverkas du när det är fullmåne? Telefonintervjuer 22-28/9 2004, Sifos hemsida.

Stefan Stenudd (2006) Ställ och tolka ditt horoskop. Astrologins grunder, Arriba förlag, Malmö.

Wie wir Liebe machen wollen

Es wird gesagt, dass Sexualpartner miteinander über ihre sexuellen Präferenzen zu sprechen, um ein gutes Sexualleben zu erhalten. Obwohl es Risiken mit der Offenlegung sexueller Phantasien oder Wünsche verbunden sind. Neben dem offensichtlichsten Risiko, dass man verletzt werden kann, wenn die andere Person nicht zufrieden ist, besteht die Gefahr, dass, wenn der Partner einen Antrag stellt und nicht so erfolgreich wird wie in seiner Phantasie, eine gewisse Enttäuschung auftreten kann.

In anderen Situationen, in denen zwei Menschen, die sich nicht kennen, Sex haben, gibt es manchmal keinen Raum für eine Diskussion über die Wünsche des anderen vor dem Geschlechtsverkehr. Dann werden die Entscheidungen, die die Teilnehmer tun, haben einen signifikanten Einfluss auf, wenn der Verkehr erfolgreich ist oder nicht.

So oder so, die Wahrscheinlichkeit, dass die sexuellen Vorschläge geschätzt werden, wenn sie über Dinge, die Menschen des anderen Geschlechts in der Regel gerne sind. Aber was mögen sie?

Um bis zu einem gewissen Grad das Licht in einer Dunkelheit über dieses Thema zu verbreiten, wurden acht Personen gebeten, Fragen über ihre sexuellen Präferenzen zu beantworten und alle sagten ja. Vier von ihnen waren Männer und vier Frauen mit einem Durchschnittsalter von 49 Jahren (Median: 47 Jahre, min - max: 38-64 Jahre) mit unterschiedlichem Familienstand, alle hatten mindestens einen Sexualpartner. Sie wurden gefragt, wie sie es mögen würden, wenn sie sich frei wünschen könnten, egal was mit den potentiellen Partnern und der sexuellen Aktivität im Moment los war.

Das Ergebnis der ersten Frage im Interview bestätigt, dass viele schlecht zu erklären, wie sie gerne Sex haben würde. Dies seit fünf der acht Teilnehmer antwortete nein auf die Frage: *Haben Sie ausreichend erklärt, wie Sie es wirklich wollen, in Ihrem Sexualleben mit Ihren langfristigen Partnern?*

Dennoch, so viele denken, dass ihre Sexualpartner oft wissen, wie sie es wollten, und sie haben in der Regel gewusst, wie die andere Person wollte das¹. So weitere Studien über das Thema ist vielleicht unnötig. Obwohl nach den Ergebnissen einer Umfrage im Internet (YouGov, 2010) weniger als die Hälfte (47%) mit ihrem Sexualleben zufrieden sind. Und nach Ansicht des Psychotherapeuten, der auch ein Experte in der Thematik, Margaret Nordeman (Nordeman M, 1992) ist, ist es, besonders für Frauen, oft schwierig, mit ihrem Partner über ihre sexuellen Bedürfnisse zu sprechen.

¹. Die erste dieser Fragen war: *Glauben Sie, Ihr Sex-Partner (-s) wissen, wie Sie es wollen?* Drei antworteten *ja*, zwei antworteten *oft* und drei *nein*. Der zweite war: *Glauben Sie, dass Sie normalerweise gewusst haben, wie Ihr/Ihr Sexpartner (-s) es wollte?* Und drei antworteten *ja*, einer *vielleicht*, einer *oft* und drei *nein*.

Woher?

Ich habe aus vielen verschiedenen Quellen, sowohl scherzhaft als auch ernst, dass Frauen lange Sex-Acts mit verlängerten Vorspiel, während Männer lieber quickies wollen. Obwohl im wirklichen Leben habe ich nicht bemerkt, dass Frauen so kategorisch sind, sind einige Quickies in der Küche mehr geschätzt als traditionelle Intercourses mit dito Vorspiel. Es wird auch unterstützt, dass alle teilnehmenden Frauen, sowie die Männer bewertet die Alternative, dass der nächste Geschlechtsverkehr stattfinden würde in der Küche während des Tages, auf der oberen Hälfte der Rangliste Skala, siehe Tabelle 1. Aber die Frauen bewertet Die traditionellen Vorschläge: Vorspiel auf der Couch und Finale im Bett und im Bett vor dem Einschlafen höher als Männer.

Tabelle 1. Wo würden die Teilnehmer Sex haben? Das Ergebnis, bei dem die Korrelation zwischen den Geschlechtern am niedrigsten war, ist rot hervorgehoben.

Wenn Sie wählen könnten, wo die nächsten Geschlechtsverkehr mit einem Dauerhaften Partner würde Stattfinden, Rate (9 = am besten).	Teilnehmer:										
	Männer					Frauen					Beide
	1	2	3	4	Durchschnitt	5	6	7	8	Durchschnitt	Durchschnitt
Vorspiel auf der Couch und Schluss im Bett.	4	8	4	7	5,8	9	9	7	4	7,3	6,5
Im Bett vor schlafengehen.	3	4	3	8	4,5	6	7	9	8	7,5	6,0
In der Küche während des Tages.	5	9	8	9	7,8	5	8	6	9	7,0	7,4
In einer Wanne.	2	7	6	4	4,8	4	5	5	5	4,8	4,8
In einem geparkte Auto.	9	6	1	5	5,3	3	3	4	6	4,0	4,6
Während du ein Auto fährst.	1	2	7	1	2,8	1	1	1	1	1,0	1,9
Während dein Partner Auto fährst.	8	1	2	2	3,3	2	2	2	2	2,0	2,6
In der Natur.	6	5	9	6	6,5	8	6	8	7	7,3	6,9
Raus in einem stadtgebiet.	7	3	5	3	4,5	7	4	3	3	4,3	4,4

In Wirklichkeit (Sifo, 2002: Projekt 3825160) über 95% von uns haben in der Regel Sex im Schlafzimmer und die Mehrheit scheinbar Fantasie am meisten über Sex im Schlafzimmer (52% der Männer und 51% der Frauen). Andere Räume im Haus, einschließlich der Küche, nur 12% der Männer und 9% der Frauen zu phantasieren über Sex haben in. Die restlichen 36-40% der Befragten sagten jedoch, dass sie nicht wissen, wo in der Heimat sie Möchte Sex haben. Sifo Ergebnisse zeigen somit, dass ein Quickie in der Küche vorschlagen ist kein Gewinner.

Sowohl die Männer als auch die Frauen im Durchschnitt bewerteten die Option: Out in der Natur, hoch auf der Skala. Es schlägt vor, dass solche Vorschläge populär werden können. Darüber hinaus wurden die Teilnehmer gefragt, ob sie fühlen, dass ein besonderes Risiko, in der Tat gefangen genommen wird, macht es spannend und die Mehrheit (5 Personen) fühlte, dass dies der Fall ist. Trotzdem hatten fast ein Drittel von uns nie Sex im Freien (YouGov, 2010) und weniger als die Hälfte (45%) hatten Sex in einem Ort, wo es ein hohes Risiko, sich in der Tat gefangen. Was bedeutet, dass weder solche Vorschläge werden Gewinner gegeben.

Hintergrundmusik und Beleuchtung

In der Welt der Pornofilme ist das Licht aus offensichtlichen Gründen nie ausgeschaltet. Aber ich habe mindestens einen "normalen" Film gesehen, wie die Frau die Lampe ausschaltet und der Mann schaltet es wieder ein, mehrmals. Wahrscheinlich zu vermitteln, dass die Frau nicht in ihrer Nacktheit gesehen werden wollte, während der Mann sie sehen will. Und die Teilnehmer scheinen zu einem gewissen Grad damit einverstanden zu sein, denn alle drei Männer, die antworteten, rangierten die Option Es ist dunkel, die niedrigste. Während mehr Frauen als Männer bewertet Viele Lampen sind beleuchtet, die niedrigste. Die Mehrheit jedoch bevorzugte, dass der Raum leicht beleuchtet ist, da 5 von 7 eine der Optionen angaben Einige Kerzen brennen oder Die Bettlampe leuchtet, die höchste.

Die meisten scheinen auch zu bevorzugen, dass es schweigsam oder fast still und ruhig ist, da sie ihre Ruhe bezeichnen, ihre Ruhe zusätzlich zu den üblichen Geräuschen der Nacht; Schwache und sanfte Musik im Hintergrund über den Optionen mit lärmender Musik.

So sollte man wohl eine Chance nehmen und die Deckenleuchte lassen und/oder Rock anziehen, wenn man mit jemandem Sex haben will, dessen Vorlieben man nicht kennt.

Tabelle 2. Ist es dunkel und ruhig oder hell und laut? Die Optionen, die die höchsten durchschnittlichen Ränge erhielten, sind mit gelb gekreuzt.

Was schlägst du im Allgemeinen vor (5= am besten)?	Teilnehmer:										Beide Durchschnitt
	1	2	3	4	Durchschnitt	5	6	7	8	Durchschnitt	
Es ist dunkel.	-	1	1	1	1.0	2	2	3	4	2.8	2.0
Ein paar Kerzen brennt.	-	4	5	2	3.7	5	5	1	1	3.0	3.3
Das Bettlicht leuchtet.	-	3	4	4	3.7	4	3	5	5	4.3	4.0
Kein Licht leuchtet, aber der raum ist von der licht der Nacht leicht erleuchtet.	-	2	3	5	3.3	3	4	2	3	3.0	3.1
Viele lampen leuchten.	-	5	2	3	3.3	1	1	4	2	2.0	2.6
Es ist ruhig.	-	5	3	1	3.0	3	3	4	4	3.5	3.3
Es ist ruhig neben den ublichen Geräuschen der Nacht.	-	4	4	2	3.3	4	4	5	5	4.5	4.0
Schwache und ruhige Musik im Hintergrund.	-	3	5	4	4.0	5	5	1	3	3.5	3.7
Schwache, aber laute Musik im Hintergrund.	2	2	2	3	2.3	2	2	3	1	2.0	2.1
Hohe und laute Musik im Hintergrund.	1	1	1	5	2.0	1	1	2	2	1.5	1.8

Lärm beim Geschlechtsakt

Gemessen von Pornofilmen, bevorzugen Männer, während der Tat ruhig zu sein, während Frauen es vorziehen, zu stöhnen und zu schreien. Ist das die Wirklichkeit? Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass es einige Wahrheit, dass, zumindest wenn der Zweck der Filme ist es, Männer gefallen. Dies, da drei der Männer bevorzugen, dass sie noch ein bisschen vor ihrem Orgasmus weint und niemand will, dass sie überhaupt nicht schreit, aber nur einer der Männer schreit sich vor der Ejakulation. Darüber hinaus bevorzugen drei der Frauen, dass die Männer nicht schreien.

Aber niemand scheint zu lieben Sex Sex, in dem ein Teilnehmer schreit die ganze Zeit, egal wer es ist.

In Bezug auf Stöhnen war es egalitärer, dass die Mehrheit, unabhängig vom Geschlecht, will, dass der Partner ein bisschen noch vor dem Orgasmus stöhnt. Obwohl niemand mag, dass er/sie stöhnt die ganze Zeit. Und es gibt mehr Menschen, die wollen, dass der Partner stöhnt als diejenigen, die sich stöhnen wollen.

Zusammenfassend ist es wahrscheinlich, dass jedes mal hin und wieder während eines Geschlechtsverkehrs für ein Mädchen erfolgreich sein wird, kann es auch auszahlen, um ein wenig zu weinen. Aber man braucht sich nicht zum Stöhnen gezwungen zu fühlen, nur weil der Partner es tut, da er es nur für seinen eigenen Genuss tun kann.

Tabelle 3. Sounds inzwischen der Verkehr geht weiter.

Möchtest du lieber:	Du selbst:		Bevorzugen du Ihren Partner:		
	Männer	Frauen		Männer	Frauen
Nicht schreien	2	3	Nicht schreien	0	3
Schrei nur wenn du kommt	1	0	Schrei nur wenn er/sie kommt	1	0
Schrei auch während des Geschlechtsverkehrs	1	1	Schrei auch während Des Geschlechtsverkehrs	3	1
Schrei die ganze Zeit	0	0	Schrei die ganze Zeit	0	0
Ruhe	0	1	Ruhe	0	0
Moan nur wenn du kommt	2	1	Moan nur wenn er/sie kommt	1	1
Moan auch unter dem Geschlecht	2	2	Moan auch unter dem Geschlecht	3	3
Moan die ganze Zeit	0	0	Moan die ganze Zeit	0	0

Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass es mehr Menschen, die gerne reden ein wenig während eines Geschlechtsverkehrs im Vergleich zu ruhig zu sein. Hoffentlich diejenigen, die behaupteten, dass sie gerne reden, tun es, weil es ihnen Freude oder amüsiert. Stattdessen tun sie es für den Partner.

Die Mehrheit mag auch, dass der Partner spricht, solange es um den Geschlechtsverkehr geht. So, dass er oder sie sagt, dass seine gute, sagt sexy Worte oder erzählt über ihre Wünsche für den Augenblick.

So scheint es wie eine gute Idee, über den sexuellen Akt zu sprechen, während es im Gange ist. Aber Sie sollten nicht gezwungen fühlen, es zu tun, nur weil der Partner spricht, da das Sprechen könnte etwas, das die Lautsprecher Freude gibt.

Tabelle 4. Sprechen, während ein Verkehr vor sich geht.

Bevorzugen du (mehrfache Gleichzeitige Entscheidungen sind möglich):	Du selbst		Bevorzugen du das dein partner:		
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
Nicht reden.	0	2	Nicht reden.	0	1
Sagen dass es gut ist.	2	2	Sagen dass es gut ist.	1	3
Sagen sexy Worte.	2	1	Sagen sexy Worte.	3	1
Sagen was du willst dein Partner zu tun.	4	2	Er/sie sagen was er/sie willst du zu tun.	2	2
Sprechen über alles.	0	0	Sprechen über alles.	0	0

Streicheln und Küssen

Einer der bekanntesten Autoren der Faktenbücher über Intimität, sagt Francesco Alberoni in I Love You (Alberoni F, 1996):

Die Frau will lieben, wenn sie ausgeruht ist, wenn sie viel Zeit vor sich hat. Und vor dem Akt muss sie liebkosten, und dann kommt der Wunsch. Danach verweilt sie gerne und plaudert im Halbdunkel, umgeben von ihrer Geliebten. Der Mann auf der anderen Seite hat eine andere mentale Muster. Er will sie plötzlich mit Gewalt nehmen, auch wenn sie müde ist und nein sagt. Er ist überzeugt, dass sie das Spiel mag, sie ist genauso aufgeregt wie er. Er ist überzeugt, dass ihre Ablehnung eine Reliquie kindlicher Schüchternheit ist. Deshalb besteht er darauf. Sie versucht zu verstehen, was sie will, durch Hinweise, in einer symbolischen Weise. Aber sie hat keinen Erfolg.

Eine beträchtliche Mehrheit der teilnehmenden Männer sagte jedoch, dass sie gern Streicheleinheiten auf die Genitalien und die umliegenden Gebiete geben und erhalten (Tabelle 4). Die Füße, Unterschenkel und Arme waren in diesem Zusammenhang weniger interessant. Diese Ergebnisse werden auch durch die vom Nationalen Volksgesundheitsinstitut (Folkhälsoinstitutet 2000: 17) durchgeführten Forschungsergebnisse unterstützt, die zeigen, dass 59% der Männer und 72% der Frauen von ihren Partnern an ihren Genitalien beim letzten Geschlechtsverkehr stimuliert wurden. Der Unterschied zwischen den Geschlechtern, die das National Public Health Institute darauf hinweist, bedeutet nicht, dass Männer im Allgemeinen wie Liebkosungen weniger als Frauen. Der Unterschied kann darauf zurückzuführen sein, dass viele Frauen Schwierigkeiten haben, den Orgasmus vom Geschlechtsverkehr allein zu erreichen (Nordeman, M., 1992). Darüber hinaus ist es technisch viel einfacher, eine Frau als einen Mann während eines laufenden Geschlechtsverkehrs zu stimulieren. Gemessen an den Antworten in dieser Umfrage, die meisten auch gerne geben und erhalten Küsse auf und um die Genitalien.

Tabelle 4. Die Zahl der Befragten, die gerne streicheln und geben und Küsse auf verschiedene Teile des Körpers.

Was denkst du über?	Bekommen		Geben	
	Liebkosung	Küssen	Liebkosung	Küssen
Fette und Unterschenkel.	2	2	3	2
Innenseiten der Oberschenkel.	6	6	7	5
Buts	7	6	7	6
Skrotum / außerhalb der Vagina.	7	7	7	8
Penis/vagina.	7	7	7	7
Bauch.	4	4	5	6
Brüste.	6	6	6	6
Arme.	4	4	4	4
Gesicht.	5	8	5	8

Basierend auf den Ergebnissen ist es vernünftig zu glauben, dass es wohlhabend sein wird, die Genitalien zu berühren und/oder zu küssen. Und wenn der Partner es tut, ist es wahrscheinlich, weil er/sie es mag. Nicht, weil er/sie "opfert", damit Sie eine gute Zeit haben.

Darüber hinaus wurden die Teilnehmer gebeten, frei beantworten die Frage: Wie wollen Sie auf Ihr Genital berührt werden? Und die Ergebnisse (Tabelle 5) deuten darauf hin, dass Männer streicheln wollen weicher als das, was Frauen wollen. Da alle Männer außer einer etwas über weiches sagten, aber zwei der Frauen verwendeten das Wort "hart" und nur einer sagte, dass sie sanft gestreichelt werden möchte.

Tabelle 5. Über, wie wir während des Geschlechts berührt werden möchten.

<i>Wie willst du die Genitalien berühren?</i>	Männer	Frauen
Starten Sie das weiche Ende härter.	1	0
Weicher mit dem Alter.	1	0
Weich.	1	1
Hart/gans hart.	0	2
Variieren.	1	1

Oraler Sex

Vaginalverkehr ist die vorherrschende Form des Geschlechts (Folkhälsöinstitutet 2000: 17), da mehr als neun von zehn vaginal das letzte Mal, als sie Sex hatten, gefickt wurden. Und wenn die Wahl zwischen normalem Geschlechtsverkehr und Oralsex ist, wählen fast alle Teilnehmer dieser Studie die erste (Tabelle 6). Trotzdem, alle mochten Oralsex. Ein Grund dafür könnte sein, dass viele ihrer Partner ist vielleicht nicht so gut befriedigen sie mündlich. Etwas, das ich wenigstens von einigen Männern gehört habe. Zum Beispiel scheint es eine Menge von Mädchen, die es so machen, dass der Mund und der Penis versteckt ist, die offensichtlich nimmt einige der männlichen Freude daran. Wenn es allgemein der Fall ist, dass wir arm sind, uns gegenseitig mit unserem Mund zu befriedigen, kann es sein, weil wir unterschiedliche Geschlechter haben. Eine Unterstützung für die "Theorie" ist, dass Jungs, die ich wusste, die einen Blowjob von Männern und Frauen gegeben wurden behauptet, dass Männer technisch besser als Frauen sind. Wie es für Frauen ist, weiß ich nicht, weil ich nicht gefragt habe. Wenn die "Theorie" wahr ist, zeigt sie an, dass wir es schwerer versuchen sollten, darüber zu sprechen. Als erster Schritt auf dem Weg zu größerem Wissen kann ich Ihnen sagen, dass die Mehrheit (drei Männer und zwei Frauen) der Teilnehmer² will, dass ihre Partner ihre Arbeit mit Mund und Zunge variieren. Die Antworten zeigen auch, dass Frauen, die auch für die Stimulation mit den Händen geht, härter stimuliert werden sollen als das, was Männer wollen, denn zwei Frauen sagen, dass sie gerne hart geleckt würden.

Tabelle 6. Die Meinung der Teilnehmer über Oralsex.

<i>Was ist am meisten nach Ihrem Geschmack? (Mehrere Möglichkeiten möglich):</i>	Männer	Frauen
Ich mag keinen Oralsex.	0	0
Ich mag Oralsex als Teil des Vorderspiels Aber nicht den ganzen Weg.	1	3
Ich mag es aber wenn die Wahl zwischen Geschlechtsverkehr und Oralsex ist, bevorzuge ich den Geschlechtsverkehr zum Orgasmus.	3	2
Ich mag und wenn der Korn zwischen ist Geschlechtsverkehr und Oralsex, i Prefer Oralsex zum Orgasmus.	0	1
Ich ziehe es vor, Oralsex zu geben, anstatt es zu bekommen.	1	2
Ich ziehe es vor, Oral Sex zu bekommen, anstatt es zu geben.	1	1

² Die Frage war: *Wie wollen Sie Ihren Partner mit seinem Mund und seiner Zunge zu tun?*

Rasiert oder natürlich

Frauen wollen für sich selbst unter ihren Armen rasiert werden (4 von 4, Tabelle 7) und die meisten (3 von 4) wollen auch ihre Beine rasiert werden. Aber keine der Frauen möchte vollständig in den Genitalbereich rasiert werden. Einer von ihnen drückte ihre Opposition gegen diese so aus, dass sie "pädophile Warnung" für einen Mann fühlen würde, der ihren Genitalbereich vollständig rasiert sehen wollte. Drei der Frauen mögen jedoch mit einem Haltebüschel an der Front rasiert werden. Für Männer hatten sie bescheidenere Wünsche. Darüber hinaus, dass drei von ihnen bevorzugten, dass er sein Gesicht rasiert, gab es nur eine, die will, dass er auch im Genitalbereich rasiert werden. Die Mehrheit der Männer wollen ihre Haare links, abgesehen von im Gesicht (4 von 4). Einer der vier aber liebt es, unter seinen Armen und in seinem Genitalbereich rasiert zu werden. Die Männer bevorzugten, dass Frauen unter ihren Armen und auf den Beinen (4 von 4) und im Genitalbereich (4 von 4) rasiert werden. Der Unterschied zwischen den Geschlechtern ist also ganz klar. Sowohl Männer als auch Frauen wollen Frauen mehr rasiert als Männer, abgesehen von ins Gesicht. Und es ist leicht zu verstehen, unter Berücksichtigung, dass wir vernünftigerweise sind die körperlich unterscheidungskräftigen Details angezogen. Frauen sind daher, in einem größeren Ausmaß als Männer, an Muskeln, Penis und Körperhaar angezogen. Während Männer sind wahrscheinlich mehr an prominenten Brüsten, curvy Taille und Gesäß, Vagina und weniger Haare auf dem Körper angezogen.

So scheint es fruchtbar für eine Frau, zumindest ihre Achselhöhlen und Beine und möglicherweise auch ihre Genitalien rasieren, während Männer vielleicht sollten Rasur andere Körperteile als ihr Gesicht, wenn das Ziel ist, jemanden zu gefallen, deren Geschmack ist unbekannt.

Tabelle 7. Die Vorlieben der Teilnehmer bezüglich Körperbehaarung.

Für Dich	Männer	Frauen	Für dein partner	Männer	Frauen
Du hast alle Haare übrig.	0	0	Dein partner hast alle Haare übrig.	0	1
Du bist in den Achselhöhlen rasiert.	1	4	Dein partner ist in den Achselhöhlen rasiert.	4	1
Du bist im Gesicht rasiert.	4	1	Dein partner ist im Gesicht rasiert.	2	3
Du bist auf der Brust rasiert.	0	0	Dein partner ist auf der Brust rasiert.	2	0
Deine Beine bist rasiert.	0	3	Deine partners Beine ist rasiert.	4	0
Deine Genitalien sind rasiert aber da ist ein kleiner Busch vorne.	1	3	Deine partners Genitalien sind rasiert aber da ist ein kleiner Busch vorne.	3	1
Deine Genitalien sind völlig rasiert.	1	0	Deine partners Genitalien sind völlig rasiert.	1	0

Was möchten wir tun

Wir haben alle wohl Wünsche, die wir gerne im Bett und anderen Dingen, die wir absolut nicht tun wollen, und zusätzlich andere Dinge, die wir für unsere Partner machen können, zufriedenstellen. Die Befragten waren mit einer Reihe von Varianten konfrontiert, und nach den Ergebnissen (Tabelle 8) ist es, insbesondere als Mensch, keine gute Idee, sich in eine dritte Person zu mischen. Darüber hinaus deuten die Ergebnisse darauf hin, dass Frauen gerne in den Anus gestreichelt werden, wenn sie Sex haben, und dass Männer nichts dagegen tun. Das Gegenteil ist offensichtlich nicht so populär. In Bezug auf Striptease und Analsex sind die Meinungen gemischt, aber Sie können feststellen, dass ein ziemlich großer Anteil von Männern und Frauen dafür sind. Was ich glaube, ist eine Wirkung von so wenigen Teilnehmern. Aber trotzdem zeigen die Ergebnisse deutlich, dass es diejenigen, die es mögen.

Sehen Sie meinen Partner mit Sex mit jemand anderem

Es scheint also eine ziemlich gute Chance zu sein, dass jeder akzeptieren kann, um die in der Tabelle aufgeführten Wünsche zu erfüllen, mit Ausnahme derjenigen, die eine dritte Person betreffen.

Tabelle 8. Der Prozentsatz der teilnehmenden Männer oder Frauen, die das vorgeschlagene Ding machen möchten, wer nicht, und wie viele, die bereit sind, es zu tun, wenn der Partner sehr viel will (die Option Ok).

Was möchtest du mit deinem Partner gerne machen?	Männer				Frauen			
	Ja	Nein	Ok	Ja + ok	Ja	Nein	Ok	Ja + ok
Mit meinem Partner drehen Und eine andere Person von meinem Geschlecht.	1	2	1	2	0	4	0	0
Mit meinem Partner drehen Und eine andere Person von meinem partners Geschlecht.	1	3	0	1	0	4	0	0
Habe Analsex.	2	1	1	3	2	2	0	2
Dass mein Partner meinen Anus Streichelt Während der Tat.	2	0	2	4	4	0	0	4
Streicheln mein Partners Anus Während der Tat.	2	0	2	4	2	2	0	2
Um die Genitalien meines Partners zu rasieren.	3	0	1	4	1	2	1	2
Sehen Sie meinen Partner streifen.	4	0	0	4	1	2	1	2
Streife mich.	2	2	0	2	1	2	1	2
Sehen Sie meinen Partner haben Sex mit jemand anderem.	0	4	0	0	0	4	0	0
Hab Sex mit jemand anderem, während mein Partner schaut.	1	2	1	2	0	4	0	0

Was macht uns geil?

Es ist wahrscheinlich, dass wir alle manchmal mehr geil sind als sonst. Wann und in welchen Situationen dies geschieht, scheint sehr individuell zu sein. Nach den Antworten (Tabelle 9) ist für einige Menschen mit einer bestimmten Tageszeit verbunden und für andere hat es mit den Jahreszeiten, Alkoholkonsum oder den Menstruationszyklus zu tun. Einer der Männer sagte, dass er nach dem Mittagessen horniger ist, aber niemand verzeichnete den Abend oder Morgen. Obwohl Männer manchmal betrachtet werden (Klein S, 2008), um einen größeren Wunsch zu haben, Sex zu haben am Morgen, wenn sie aufwachen, weil sie dann große Mengen des männlichen Hormon Testosteron ausgeschieden. Und keine der Frauen erwähnt Alkohol. Trotz der Tatsache, dass, nach meiner Erfahrung, macht es einen starken Unterschied.

Ein Biasfaktor in den Antworten kann sein, dass die Befragten frei waren, die Frage im Tabellenkopf zu beantworten. Wenn die Frage stattdessen mit festen Antworten erreicht wurde, wie: auf Urlaub, wenn in der Liebe, wenn ich betrunken bin, ist es vernünftig zu glauben, dass mehrere mit mindestens einer dieser Antworten geantwortet hatte.

Dieses gegeben, wie Leute sich benehmen können, wenn sie betrunken werden und anscheinend mehr Kinder sind geborenes neun Monate nach den Sommerferien, sowie, wieviel mehr Geschlechtspare in der romantischen Phase haben, verglichen mit später in einer Beziehung.

Aber wenn man seine Partner ist horniger als üblich werden wir hoffentlich mit der Zeit bewusst, auch wenn die Frage nie gestellt wird. Allerdings kann es nützlich sein, zu bedenken, dass es von Person zu Person unterschiedlich sein kann.

Tabelle 9. Die Antworten der Teilnehmer auf die Frage, wenn sie sich härter als üblich fühlen.

Wann bist du geiler als sonst?	Männer	Frauen
Im Frühling (hat mit dem Licht zu tun).	1	0
Nach dem Mittagessen.	1	0
Wenn ich Alkohol getrunken habe.	1	0
Wenn in der Liebe und auf Urlaub.	0	1
Während etwa einer Woche nach der Menstruation.	0	1
Am Morgen.	0	1
Vor und während der Menstruation + während der Schwangerschaft.	0	1
Weiß es nicht.	1	0

Es ist wahrscheinlich auch möglich, die Lust des Partners zu wecken, zum Beispiel: Dressing in einer bestimmten Weise, zeigt einen bestimmten Körperteil, oder starten Sie ein Porno-Video. Auf eine Frage über die erstere: Gibt es eine bestimmte Variante eines Kleidungsstückes oder eine Art des Verbands, die Sie anzieht? Zwei der Männer antworteten: kurzes Kleid, eine erwähnte Klamotten, die ihre Brüste zeigten, und ein anderer sagte, dass up ups. D.h. Informationen, die vermutlich für die meisten Frauen allgemein bekannt sind. Das Gegenteil ist für mich leider unbekannt und nach dem, was meine männlichen Freunde darüber gesagt haben, gibt es unter uns ein Mangel an Wissen darüber. Es kann durch mehrere Dinge wie:

- Frauen können nicht so klar zeigen, was sie denken, ist sexy, weil sie gelernt haben, nicht auf ein bestimmtes Körperteil Blendung.
- Sie sind in diesem Aspekt komplexer als wir Menschen.
- Männer sind weniger interessiert als Frauen in herauszufinden, wie sie anziehen sollten, um sexy zu sein.

Die teilnehmenden Mädchen gaben keine größere Anleitung, da sie antworteten: nein; Jeans, die gut passen; Stilvolle Unterwäsche; Anzüge, vorzugsweise aus Seide; Er muss Stil haben, ohne aufdringlich zu sein.

Wenn es in der Regel der Fall ist, dass wir Männer weniger als Frauen wissen, wie zu kleiden, um Frauen zu machen, und Mädchen "leiden", dass wir nicht sexy aussehen, ist dieser Geschlechterunterschied wahrscheinlich negativ für beide Geschlechter. Und um die Situation zu verbessern, denke ich, dass das weibliche Geschlecht zusammen in dieser Ausgabe sprechen muss.

Hinsichtlich der möglicherweise sexy Körperteile waren die Antworten ähnlich. In dem Sinne, dass Männer ziemlich gleichmäßig wies den unteren Teil des Körpers, d. H. Auf die Frage: Gibt es ein Körperteil, dass Sie sehr aufgeregt zu sehen? Beantwortet: ass/butt (1 Antwort); Oberschenkel (2 replies): lange Beine, enge Füße (1 Antwort). Frauen reagieren viel mehr: Nein; Den ganzen Körper, Bauch, Gesicht, Hüften und Hände. Seltsamerweise war es nur einer, der die Genitalbereiche erwähnt hat. Vielleicht liegt es daran, dass es, wenn es ausgesetzt ist, entweder schon geil ist oder Sex nicht in Frage kommt, da der nackte Partner in der Dusche und in Eile zur Arbeit ist.

Die letzte der oben vorgeschlagenen Möglichkeiten, um jemanden geil, porn zusammen, kann nicht so erfolgreich sein, da es wahrscheinlich einige Geilheit von Anfang an brauchen, um dies zu tun. Zusätzlich kann es empfindlich sein, einem Partner zu zeigen, dass man geil wird, indem er andere sieht, die Sex haben. Schließlich habe ich gehört, manche Leute sagen, dass sie nicht durch solche Filme eingeschaltet werden. Aber eine klare Mehrheit (sieben der Teilnehmer) behauptet, dass sie sicherlich geil geworden sind von Pornos (die Frage war: Werden Sie geil durch Pornos (angesichts der Tatsache, dass es in Ihrem Geschmack ist?)) So ist es vernünftig zu glauben, dass ein Vorschlag Blick auf Porn hat gute Chancen gut aufgenommen werden.

Genießen und Orgasmus

Eine Idee, die ich mit mir von meinen Jugendlichen getragen hatte, ist, dass wir Jungs mehr auf Sex, als Mädchen sind fixiert. Aber mit dem Alter bin ich mehr und mehr zweifelhaft, dass es insgesamt wahr ist. Die teilnehmenden Männer scheinen, nach den Antworten zu urteilen (Tabelle 10), auch meine Zweifel zu teilen. Die Frauen hatten jedoch so ziemlich die Wahrnehmung, dass es so ist. Der geschlechtsspezifische Unterschied kann darauf zurückzuführen sein, dass die sexuelle Leistungsfähigkeit der Männer zwischen 25 und 40 Jahren um etwa 30% verringert wird (Leander G, 2004), da die Testosteronproduktion abnimmt. Welche Frauen vielleicht nicht so bewusst sind wie Männer. Die Ergebnisse können auch so interpretiert werden, dass wir glauben, dass der Partner es mehr genießt als wir.

Die Frage, wo beide Geschlechter waren vernünftig konsistent war, dass es für ihn wichtiger ist, einen Orgasmus zu haben. Und nach dem Nationalen Volksgesundheitsinstitut (Folkhälsoinstitutet 2000: 17) ist es auch häufiger für Männer als Frauen, es zu bekommen (beim letzten Geschlechtsverkehr hatten 71% der Männer und 62% der Frauen einen Orgasmus). Obwohl es nicht immer leicht zu wissen, ob Ihr Partner hatte einen Orgasmus oder nicht. Aber nach den Männern in der National Public Health Institute Studie untersuchten die Männer, dass 59% ihrer Partner einen Orgasmus hatte und nach den Frauen 76% der Männer ejakuliert. Schlagen Sie, dass die Menschen in der Regel ein ziemlich zutreffendes Bild der Situation in diesem Aspekt haben.

Tabelle 10. Wer am meisten Sex hat.

<i>Wer im Allgemeinen genießt die meisten:</i>	Männer					Frauen				
	Sie	Er	Beide	Niemand	Weiß nicht	Sie	Er	Beide	Niemand	Weiß nicht
Über den Sex nachzudenken.	0	0	1	0	3	0	3	1	0	0
Um zu wissen, dass es Sex geben wird.	0	2	2	0	0	0	3	1	0	0
Um zu wissen, dass es Vorspiel geben wird.	2	0	2	0	0	3	1	0	0	0
Der Geschlechtsverkehr vor dem Orgasmus.	1	0	2	0	0	1	3	0	0	0
Während Orgasmus.	2	0	2	0	0	2	1	1	0	0
Nach Orgasmus.	3	0	1	0	0	2	1	0	1	0
Für wen ist es am wichtigsten, Orgasmus zu haben.	1	3	0	0	0	0	3	1	0	0

Es hat wahrscheinlich eine Bedeutung für beide Parteien, wo und wie ein Orgasmus kommt. Meine Erfahrung ist, dass für Mädchen, die Frage ist nicht so komplex wie diejenigen, die einen Orgasmus aus dem Geschlechtsverkehr Bewegungen allein lieber nur ficken, bis sie Orgasmus erreichen. Während diejenigen, die mit den Fingern geholfen werden müssen, glücklich sind, es selbst zu tun oder dass der Partner es tut. Sie letztlich, die keine Orgasmen beim Geschlechtsverkehr scheint, es zu akzeptieren. Für Männer sind die Optionen etwas mehr, sowohl in Bezug auf den Weg zur Ejakulation und die Möglichkeiten, um mit den Ergebnissen umzugehen. Um in gewissem Umfang zu untersuchen, welche Art und Weise die Menschen bevorzugen, wurden die Teilnehmer aufgefordert, einige Alternativen einzuordnen (Tabelle 11). Die traditionelle Ejakulation in der Maus ist zweifellos die beliebteste unter den Befragten. Aber die Jungs im Durchschnitt platziert Option, die mit dem Mund oder Anus höher als die Mädchen zu tun hat. Während Mädchen bewertet Ejakulationen auf ihren Körper höher als Jungen. Allerdings gab es unter den Mädchen eine größere Variation als bei den Männern, was darauf hindeutet, dass sie auch in diesem Bereich einen individuelleren Standpunkt haben als wir.

Tabelle 11. Beste Ejakulation. Das, was im Durchschnitt am höchsten war, und auch am ähnlichsten, ist gelb hervorgehoben.

Die beste Ejakulation. Rang (7 = am besten)?	Teilnehmer:										
	Männer					Frauen				Beide	
	1	2	3	4	Durchschnittlich	5	6	7	8	Durchschnittlich	
Im Mund und dann Spuck es aus.	6	5	-	4	5.0	2	4	3	2	2.8	3.7
Im Mund und dann schlucken.	6	6	-	6	6.0	1	3	1	5	2.5	4.0
In der vagina.	7	7	-	5	6.3	7	7	7	7	7.0	6.7
Ins Gesicht.	2	2	-	2	2.0	4	5	2	4	3.8	3.0
Am der Körper.	3	3	-	3	3.0	5	6	6	6	5.8	4.6
Im anus.	5	4	-	7	5.3	3	1	5	3	3.0	4.0
Auf ein Objekt.	1	1	-	1	1.0	6	2	4	1	3.3	2.3

Spanking

Ich denke, einige sind begeistert, auf dem Esel während des Geschlechts geschmettert werden. Es wird auch von zwei der Mädchen bestätigt (Tabelle 12), aber alle vier Jungs sagten, dass sie es nicht mögen. Allerdings können fast alle Teilnehmer akzeptieren, Spanking geben, wenn der Partner will es und die meisten denken sogar, dass es in diesem Fall ist spannend.

Die Ergebnisse zeigen also, dass Frauen nicht eine Chance und einige Spanking auf dem Gesäß während des Geschlechtsverkehrs nehmen sollten, aber es gibt eine ziemlich gute Chance, dass es erfolgreich sein wird, wenn der Mann es tut.

Tabelle 12. Die Ansichten der Teilnehmer zu Spanking.

Dein Blick auf das erhalten/geben Spanking auf der Arsch während des Geschlechtsverkehrs.	Männer	Frauen
Ich mag es nicht, jemanden zu verprügeln	0	1
Ich mag es nicht zu verprügeln, aber wenn mein Partner Will ich es für ihn machen.	1	1
Wenn mein Partner es mag, denke ich, 2 dass es sexy ist.	2	2
Ich mag es, mich zu verprügeln.	1	0
Ich bin nicht gern verspielt.	4	1
Ich bin nicht gern verspielt, aber wenn mein Partner will Um es zu tun, 0 tue ich es für ihn/sie.	0	0
Ich bin nicht gern verspielt, aber wenn mein Partner will Um es zu tun 0 Ich denke, es ist sexy.	0	1
Ich bin gern verprügelt.	0	2

Dominierend oder nicht

Wieder in der Welt des Pornos scheint es meiner Erfahrung nach zu sein, dass Männer dominant sind und Frauen unterwürfig sind. Ist es das, wie wir es im Allgemeinen wollen? Ja, die Antworten deuten darauf hin, dass, da drei der Mädchen sagten, sie bevorzugten, dass er entscheidet (Tabelle 13).

Tabelle 13. Wer sollte entscheiden? Die Teilnehmer wurden gebeten, frei zu beantworten und Antworten könnten in die folgenden vier Gruppen kategorisiert werden.

Wenn die Wahl zwischen dem Sie oder Ihrem Partner ist Entscheiden, was während des Geschlechtsverkehrs passieren sollte, was wählst du?	Männer	Frauen
Ich.	1	0
Mein partner.	1	3
Varieeren.	2	0
Weiß nicht.	0	1

Hart oder weich

Schließlich wurde die Teilnahme gefragt, was sie denken, ist die bessere der beiden Optionen: Wenn der Penis hart oder weich in die Vagina geschoben wird? Alle Mädchen reagierten hart, aber zwei der Männer sagten leise und die anderen zwei sagten etwas wie: Hängt, beide sind gut zur richtigen Zeit.

Referenzen

- Alberoni F (1996) Jag älskar dig, Korpen, Göteborg.
Folkhälsoinstitutet (2000: 17) Sex i Sverige, intervjuer med 5.250 personer mellan 18-74 år under år 1996, Folkhälsoinstitutet, Stockholm.
Klein S (2008) Tid, Natur & kultur, Stockholm.
Leander G (2004) Könets kemi Om könsskillnader, hormoner och allt som förenar oss, Valentin förlag, Västerljung.
Nordeman M (1992) Kärlek på äldre dar, LT förlag, Stockholm.
Sifo (2002: projekt 3825160) Vilket rum man har sex i. Telefonintervjuer med 1.000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.
YouGov (2010) Kådiskollen 2010 RFSU Januari 2010, YouGov, Stockholm.

Wie man gelegt wird

Dieser Text geht es darum, wie man sich treffen und Sex mit jemanden haben, der Ihnen bisher unbekannt war. Der wichtigste Faktor für den Erfolg in diesem ist, natürlich, Ihr Aussehen in ihren Augen. Es ist teilweise möglich, etwas zu tun, um Ihre Chancen in diesem Aspekt zu verbessern. Und wahrscheinlich alle Männer, sowie Frauen, ein wenig zusätzliche Anstrengung in der Wahl der Kleidung und andere Gegenstände, bevor sie gehen mit der Absicht, gelegt werden. Aber wie die Wahrnehmung von Männern, was ordentlich/cool ist, nicht immer Hand in Hand mit Frauen dito gehen, kann es sich auszahlen, um eine Frau über das Styling zu konsultieren und dann, so weit wie möglich, folgen ihren Ratschlägen. Einmal im Nachtclub ist der wichtigste Moment, ein Thema zu wählen, das von Ihnen abgeholt werden möchte. Mit einer guten Wahl erhöhen sich die Chancen radikal und die Anstrengungen, das Ziel zu erreichen, sind sehr stark reduziert. Während das Gegenteil ist in der Regel weder Spaß noch fruchtbar. So lautet die Frage: Wer interessiert sich für Sie? Es ist vor allem durch die Art, wie sie auf Sie (ein Mädchen, das dich nie ansieht, obwohl Sie in ihrem Gesichtsfeld sind wahrscheinlich nicht daran interessiert).

Drei Jungen und drei Mädchen (Mittelwert, Mindestalter: 42, 38-47 Jahre) wurden gebeten, die Ausdrücke in die Gesichter der Damen unten zu rangieren. Von wem scheint die meisten (8 Punkte) zu den wenigsten (1 Punkt) interessiert, wenn einer von einem von ihnen stand vor dem Befragten mit einem Gesicht wie auf dem Bild.



Die Mehrheit (5 von 6) der Teilnehmer Nummer 1 als die meisten interessiert. Danach wurde die Zahl 8, gefolgt von 5 und 4. Die zweite wurde von den meisten als die am wenigsten interessiert betrachtet (alle außer einem gab ihr 1-2 Punkte), zweitens die wenigsten Punkte wurde Nummer 7 gegeben, gefolgt von 6 und 3.

Zusätzlich zu, wie sie auf Sie schauen, gibt es andere Zeichen, die zeigen, wenn ein Mädchen an Ihnen interessiert ist. Die Teilnehmer dieser Studie schlugen vor:

- Sie reagiert in irgendeiner Weise (z. B. Lächeln ein wenig mehr), wenn wir Blickkontakt haben.
- Wenn sie ihre Haare viel fixiert, betonen ihre Brüste und/oder ist beißen auf der Lippe.
- Wenn wir Blickkontakt haben, öffnet sie ihre Körpersprache und es wird das Zusammenspiel von Augenkontakten (Beobachten/Wegschauen).
- Sie berät ihre Freundin.

Der nächste Schritt auf dem Weg zum heutigen Ziel ist die Kontaktaufnahme. Es ist natürlich absolut entscheidend, wenn es eine Fortsetzung geben soll. Meine Erfahrung ist, dass es am besten ist, nicht zu schnell zu verbalen Kommunikation zu gehen, sondern für eine Weile mit Flirten aus der Ferne fortzusetzen. Das ist weil:

1. Es macht Spaß und spannend für beide.
2. Das Risiko, einen Narren von dir zu machen, ist viel weniger als wenn die Nähe beginnt.
3. Wenn sie bereits einen Partner hat, der nur vorübergehend weg ist, kann es peinlich sein.
4. Wahrscheinlich sehen die Leute besser aus der Ferne (es geht für beide Parteien).
5. In der Ferne ist die Wahrheit noch nicht ans Licht gekommen und das Thema der heutigen Träume hat Zeit, ein schönes Fantasy-Bild von Ihren Vorteilen aufzubauen.

Obwohl an einem gewissen Punkt müssen Sie sich bewegen, wodurch eine Situation, die ganz problematisch sein kann: um jemandes Territorium zu übertreten. Die Teilnehmer dieser Studie schlagen aufgrund ihrer eigenen Erfahrungen folgende Eröffnungen vor:

- *Normalerweise versuche ich, ihre Kontaktfähigkeit zu verbessern. Indem ich mich in der Nähe, so dass sie in der Nähe von mir stehen kann. Als wir Kontakt aufgenommen haben, höre ich normalerweise und folge dem, was sie sagt, mit meinen Kommentaren und Fragen.*
- *Ich gehe normalerweise vor und stelle mich vor. Dann versuche ich, einen physischen Kontakt (Typ gelegentlich halten ihre Hand oder nudge).*
- *Er gibt genug Komplimente, dass man niedlich/fein und nicht zu hart, aber immer noch nah sein.*
- *Er sollte mäßig aufdringlich sein, nicht prahlerisch, nicht zu viel über sich selbst sprechen. Und wenn es in ihrem Glas leer ist, oder wenn er für sich selbst ein Getränk kaufen sollte, sollte er sie fragen, ob sie will.*

Dann bleibt sie zu Bett zu bringen. Meine Erfahrung ist, dass es ziemlich schwierig und sehr whimsical ist. Insbesondere, da sowohl ich als auch die Prospektiven in der Regel betrunken worden sind. Letzteres ist auch von Vorteil, weil sowohl Geilheit als auch Mut von beiden Seiten zunehmen. Grob gesagt, gibt es nur zwei Möglichkeiten aus: Entweder man macht einen Narren aus sich in ihren Augen in einem solchen Umfang, dass ihr Interesse kühlt, oder das Abenteuer geht weiter für eine Weile. Was bedeutet es, einen Narren von dir zu machen?

Sie kennt Sie nicht und weiß nicht, Sie und damit nicht, was eine gute, nette und komische Person Sie sind. Diese Einsicht baut sich im Laufe der Zeit. Was bedeutet, dass das erste, was Sie ihr sagen, gibt ihr das ganze Bild von Ihnen (neben den Qualitäten, die sie in Ihrem Aussehen und Verhalten)? Das nächste, was Sie tun oder sagen, fügt weitere Hinweise in endlos.

"Ein Narr von dir machen" kann fast alles sein. Der Grund mag nicht sein, dass das Verhalten an sich schlecht oder anormal ist, sondern dass es in ihrem Fall eine lausige Erinnerung aus der Vergangenheit auslöst. Einige Beispiele, die von den Teilnehmern aufgezählt wurden:

- *Der Kerl wird zu betrunken (zitiert von allen Befragten). Und die Mehrheit erwähnt auch, dass der Typ müde aussieht.*
- *Darüber hinaus behauptet ein Befragter, dass es, wie, eine Milliarde falsch zu tun ist. Die häufigsten (außer betrunken und müde) sind, dass ich zu hart dafür gehen, wird ihre Freundin eifersüchtig und die Tatsache, dass ich in den Vororten leben.*
- *Sie hat bereits einen Freund/Ehemann.*

Ein fast notwendiger (und sehr schöner) Schritt auf dem Weg zur ersten Liebe ist der erste Kuss. Ich habe, soweit ich mich erinnere, nie mit einem Mädchen ins Bett gegangen, das ich vorher nicht geküßt habe. Meistens haben wir begonnen, uns schon auf dem Platz zu küssen, wo wir uns getroffen haben. Es scheint schwierig zu wissen, wann die Zeit stimmt. Aber meistens gibt sich die Gelegenheit. Vor allem aufgrund der Tatsache, dass die Initiative in der Regel von ihr genommen wird. Sie lehnt sich vor, signalisiert mit ihren Lippen und starrt mir in die Augen.

Obwohl Geist Sie! Auch nach dem ersten Kuss, es ist weit davon entfernt, dass es keine Liebesspiel.

Unterschiede mit dem Alter

"Menschen mittleren Alters, die zwischen 40 und 50 Jahren alt sind, fangen an, Veränderungen zu bemerken, die sie nicht sehen wollen, und viele versuchen zu entkommen, Falten, graues Haar, Kahlheit und die maximale sportliche Leistung verschlechtert sich Dass Virility nicht wie vorher ist. "

Von den **Einstellungen zu älteren Menschen in Beschäftigung** von **Per Erik Solem** in (Aronsson A und Kilbom Å, 1996).

Mit der Zeit ändern wir uns auf unterschiedliche Weise. Dies ist teilweise auf den Alterungsprozess und teilweise auch auf die Veränderung der Welt zurückzuführen. Dieses Kapitel beschreibt einen Versuch, so weit wie möglich zu isolieren und zu untersuchen, welche Veränderungen auf die erstere zurückzuführen sind. Das Material basiert vor allem auf bekannten Kenntnissen des physischen Alterns und sekundär auf Informationen aus schwedischen Studien mit wiederholten Interviews mit denselben Personen. Leider haben die meisten Studien mit wiederholten Interviews, die ich gesehen habe, sehr spärliche Daten über die relativ subtilen Unterschiede, die durch Alterung sein können. Daher liegen die Informationen hier auf Daten aus anderen Studien. Da dies nicht ausreicht, um die Bereiche zu beleuchten, in denen ich glaube, dass wir uns verändern, basieren die Informationen auch auf strukturierten Interviews mit zehn Personen (6 Männer und 4 Frauen). Im Mittel waren sie mitten im mittleren Alter, d. H. 45 Jahre (median: 47 Jahre, min-max: 38-49 Jahre) und sie hatten unterschiedliche Ausbildungen, Beruf, Einkommen, Familie und Lebensbedingungen. Die Fragen an die Teilnehmer werden neben jeder Zeile der Antworten berichtet.

Das Verfahren hat sowohl Vor- und Nachteile in Bezug auf die Wahrhaftigkeit der Antworten und wie relevant die Antworten sind für die Menschen im Allgemeinen, wahrscheinlich vor allem:

(+ Vorteil, Nachteil -):

- Die Stichprobe ist klein und nicht repräsentativ für die allgemeine Bevölkerung.
- + Da es sich um Interviews handelte und ich den Stift hielt, konnte ich in größerem Maße versichern, dass die Befragten durch ihre Antworten dachten, wenn sie ihre Antworten aufgeschrieben hätten. Darüber hinaus war ich in der Lage, in größerem Maße versichern, dass ich verstanden ihre Antworten im Vergleich zu, wenn ich nur gezwungen gewesen, zu interpretieren, was sie geschrieben hatten.
- Es kann vorkommen, dass einige Fragen missverstanden wurden und dass die Befragten auf irgendetwas anderes reagierten als das, was beabsichtigt war. Aus dieser Hinsicht wären offene Interviews besser gewesen, weil sie nicht bei einer kurzen Antwort gestoppt werden.
- Alle Leute denken wahrscheinlich ein wenig anders als Tag zu Tag, so dass die Antworten nur teilweise wahrgenommen wahrgenommen Änderungen im Laufe der Zeit.
- Die Teilnehmer verglichen eher das Bild, das sie heute haben von dem, was sie dachten, als sie Teenager waren mit dem, was sie jetzt denken, als die tatsächlichen Gedanken von damals und heute verglichen.
- Fragen zur Quantifizierung von etwas wahrscheinlich geben sehr unterschiedliche Antworten abhängig von der Sprache und den Bezeichnungen der Antwortenden. Zum Beispiel ist vielleicht der wirkliche Unterschied weniger für eine Person, die sagte, dass der Unterschied sind riesig, im Vergleich zu jemand, der sagte, dass es nur ein kleiner Unterschied ist.
- Es besteht ein gewisses Risiko, dass andere Beobachtungen über die Alterseffekte gemacht haben, die die Teilnehmer selbst gemacht haben, auch wenn sie nicht auf sie zutreffen.
- +/- Die Antworten basieren zum Teil auf den offenen Fragen, die den Vorteil haben, dass die Teilnehmer in geringerem Umfang die Antworten durch die Fragen erhalten und sie mehr Platz haben, um verschiedene Aspekte in der Antwort aufzunehmen, verglichen mit fix Beantworten. Der Nachteil ist, dass einige von ihnen möglicherweise nicht darüber nachdenken, einige Standpunkte, die sie tatsächlich geteilt.

Die offensichtlichsten Auswirkungen des Alterns sind physisch. Was ich und die Zeitgenossen mit mir (zwischen 40 und 50 Jahren) haben Hinweise in Form von trockener Haut¹, weniger Haare² an manchen Stellen und mehr in anderen, veränderte Haarfarbe³ und beeinträchtigte Vision⁴. Viele von denen, die viel härter körperliche Aktivitäten als Menschen in meiner Nähe tun, können auch feststellen, dass ihr Körper schwächer und weniger körperlich belastbar ist⁵ nach dem frühen Erwachsenenalter. Ab dem Alter von 40, bekommen wir auch etwa 1 mm kürzer für jedes Jahr, das geht (Spiriduso W et al., 2005). Darüber hinaus zeigt sich die Verschlechterung anscheinend in unserem Fitness⁶, Hörvermögen⁷, der Fähigkeit, Kinder⁸ und unsere Reaktionszeit⁹ zu bekommen, obwohl ich davon nichts bemerkt habe. Bei noch höherem Alter erwartet schlechtere physische Verschlechterung.

1. Die Produktion in den Hautdrüsen sinkt und die Haut verliert daher nach der Adoleszenz mehr und mehr an Glanz, wird trockener und weniger geschmeidig (Lindehag A.-G, 1989), siehe auch Abbildung 1-16, die zwei Geschwister von Kindheit an darstellt.
2. Männer haben oft weniger Haare auf ihrer Krone, die mit einem stärkeren Haarwachstum auf andere Teile des Kopfes, wie buschige Augenbrauen, kompensiert werden, siehe Abbildung 7-16.
3. Die Haarfarbe im Laufe der Jahre kann blonde Kind, zum Beispiel im Laufe der Zeit, dunkelhaarig werden und später erhalten Hinweise von weißen oder silbernen Haaren, siehe Abbildung 7-16.
4. Mit zunehmendem Alter (Lindehag A.-G, 1989) wird die Pupille allmählich reduziert und weniger Licht erreicht die inneren Teile des Auges, so erhält ein 70-jähriger zwei Drittel weniger Licht als ein 20-Jähriger. Darüber hinaus wird die Linse in unseren 40er Jahren steifer, was bedeutet, dass wir auf kurzen Distanzen immer deutlicher sehen werden.
5. Ab dem Alter von 30 Jahren wird die Menge an Knochenmasse und Muskelmasse mit etwa einem Prozent pro Jahr reduziert (Spiriduso W et al., 2005).
6. Die aerobe Leistung nimmt mit etwa einem Prozent pro Jahr ab dem 20. Lebensjahr ab (Lindehag AG, 1989).
7. Die Hörzellen beginnen bereits in den 20er und 50 Jahren zu atrophieren, etwa die Hälfte davon ist verschwunden (Lindehag AG, 1989).
8. Im Alter von 35 Jahren beginnt die Kinderfähigkeit zu sinken (Lindehag AG, 1989).
9. Die Reaktionszeit steigt im Alter von 20 Jahren um etwa 0,5 ms/Jahr an (Spiriduso W et al., 2005).

Abbildung 1-6, Christina geboren 1943.



Ungefähr 7 Jahre

21

31

41



46

67 Jahre

Picture 7-16, Carl-Gustav geboren 1946.



Ungefähr 4 Jahre



17



23



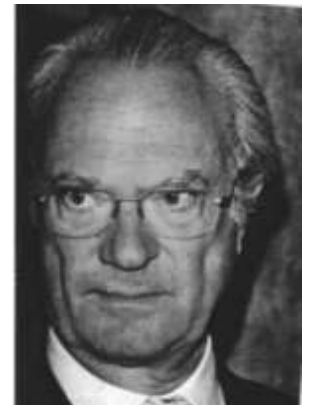
28



38



48



63 Jahre

Die Produktion von Sexualhormonen wird auch mit dem Alter reduziert. Bei etwa 25 (Leander G, 2004) Mens Testosteron-Produktion ist auf seinem Höhepunkt und dann ist es um rund 30% im Alter von 40 zurückgegangen. Danach ist die Produktion relativ konstant weiter nach oben im Alter. Testosteron baut Muskeln, halten Sie die Fettmasse, erhöht den Sexualtrieb und die Fähigkeit der Männer, eine Erektion zu erhalten und zu erhalten. Darüber hinaus Testosterone Auswirkungen auf das Gehirn haben wir immer noch nur vage Vorstellungen über. Eine vernünftige Vermutung, meiner Meinung nach, ist, dass es erhöht Aggressivität und verringert Empathie. Was ich denke, wird von den Zeugnissen von Männern unterstützt, die sich mit anabolen Steroiden dotiert haben. Ich denke, wir können uns auch im Bild eines älteren Mannes erkennen, den die Psychotherapeutin Margaret Nordeman in ihrem Buch "Liebe im hohen Alter" (Nordeman M, 1992) beschreibt: "Ein Mensch kann eine erstaunliche Umwandlung von einem Stricken und Zählen erfahren Vater zu einem verspielten, streichelnden Großvater. "

Darüber hinaus haben Forscher (Hallsten L, 1996) gezeigt, dass von 20 Jahren und aufwärts Männer Pflege für andere zu erhöhen, während Frauen zeigen die gleiche Besorgnis über die gesamte erwachsene Periode. Männer scheinen auch vom frühen Erwachsenenalter bis zum mittleren Alter weniger leistungsorientiert zu sein (Helson R und A Stewart, 1994), Frauen jedoch nicht.

Weiterhin nehmen weibliche Hormone (Östrogen) vor allem in den Wechseljahren ab (Leander G, 2004). Es ist vernünftig zu glauben, dass es auch psychologische Effekte hat, wie etwa, dass die Eigenschaften, die für Frauen charakteristisch sind, bis zu einem gewissen Grad reduziert werden. Abschließend (Helson R, Soto CJ und Cate RA 2006) Männer werden mehr "feminine" und Frauen mehr "maskulin" aus dem späten Mittelalter.

Männer haben, in größerem Ausmaß als Frauen, gezwungen, ihre Gefühle zu drücken. Welche vernünftigerweise dazu beigetragen haben, dass Frauen für Gute und für Schlechte ihnen näher sind.

Eine gemeinsame, wenn auch nicht gegebene Wirkung des Alters scheint zunehmendes Gewicht zu haben. Da die meisten Menschen, die ich seit langem kenne, heute mehr Magen haben als vor zehn oder zwanzig Jahren. Aber ich habe einige wirklich alte Leute, die übergewichtig sind, getroffen. Also in meiner Erfahrung diese Gewichtszunahme nicht weiter, bis wir sterben. Es könnte sein, weil unsere Körper weniger in der Lage, Nährstoffe zu absorbieren und/oder dass wir Appetit verringert haben. Diese Beobachtungen werden durch die Ergebnisse der Interviewstudien von SCB (Grafik 1) unterstützt, die zeigen, dass wir von der Zeit, in der wir junge Erwachsene sind, bis zu unseren sechziger Jahren an Gewicht gewinnen. Diese Ergebnisse werden auch teilweise durch die Forschung unterstützt (Spiriduso W et al., 2005), die zeigen, dass die Amerikaner an Gewicht zunehmen, bis sie 45-50 Jahre (Frauen) und 40 Jahre (Männer) sind. Dann 55-jährige Männer beginnen, Gewicht zu verlieren, während Frauen das gleiche tun, wenn sie in ihren 70er Jahren sind.

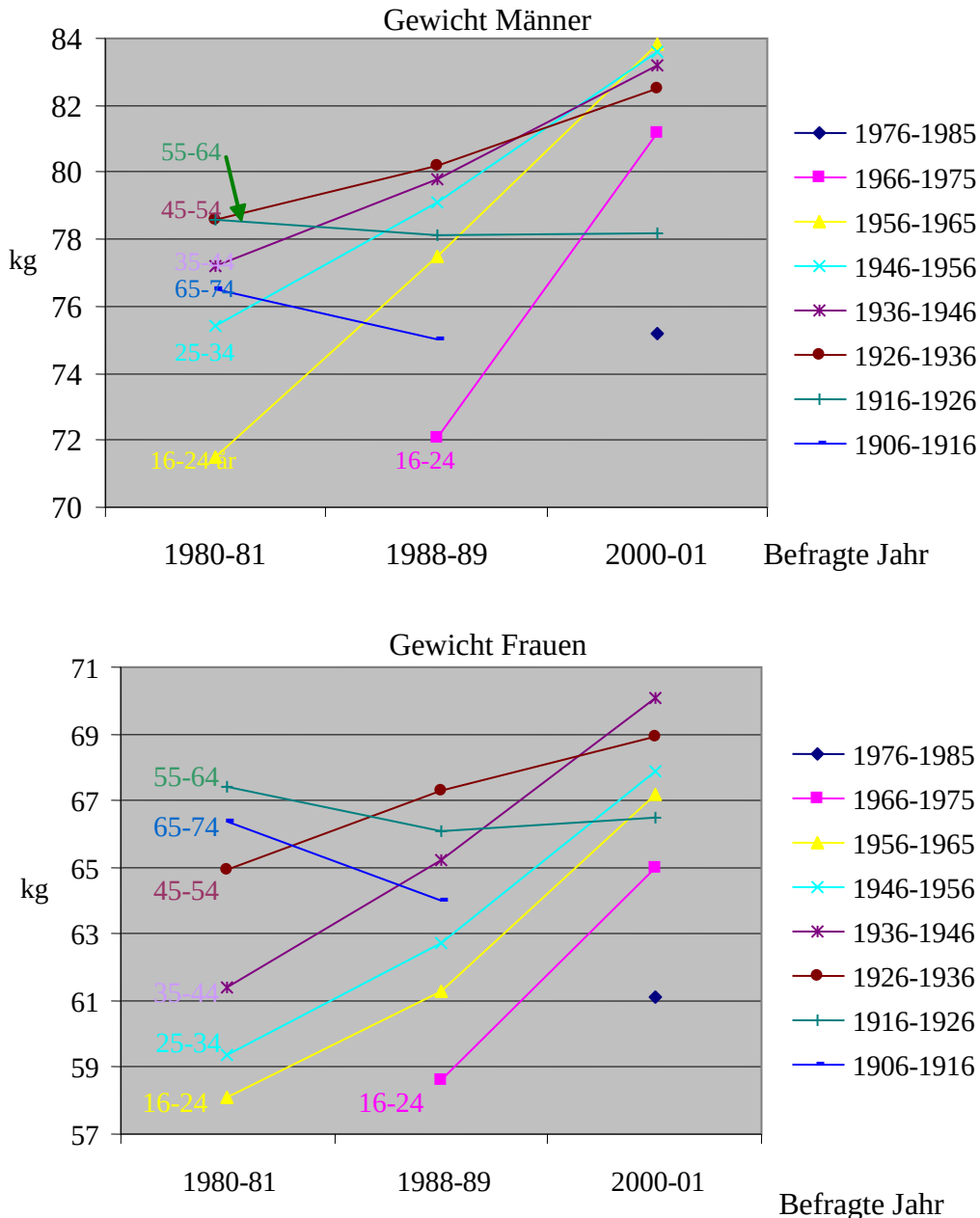


Diagramm 1. Durchschnittliches Gewicht nach SCB¹⁰ für eine große Anzahl von Menschen, die über diese und andere Fragen mehrmals im Laufe der Jahre interviewt wurden.

¹⁰. Aus einer Tabelle auf der Website der SCB stammen die Daten aus ihren Umfragen über die Lebensbedingungen (ULF) durch jährliche Interviews mit etwa 10 000 Personen. Ein großer Teil dieser Personen ist seit dem Beginn dieser Studien im Jahre 1975 beteiligt. Die Daten, die in der Tabelle von SCB vorgestellt werden, werden nicht im Geburtsjahr präsentiert, doch im Alter überlappen sich die Kohorten in einem gewissen Ausmaß und die Werte stimmen nicht überein Vollständig mit den Ergebnissen der Umfrage.

Aus offensichtlichen Gründen ist es ein größerer und größerer Prozentsatz von uns, die während langer Zeit krank sind. Da viele werden nie völlig erholen und es gibt ständig neue Fälle hinzugefügt. Wenn wir etwa 20 Jahre alt sind, sind es etwa 20% und dann die Rate nur zu erhöhen (Diagramm 2).

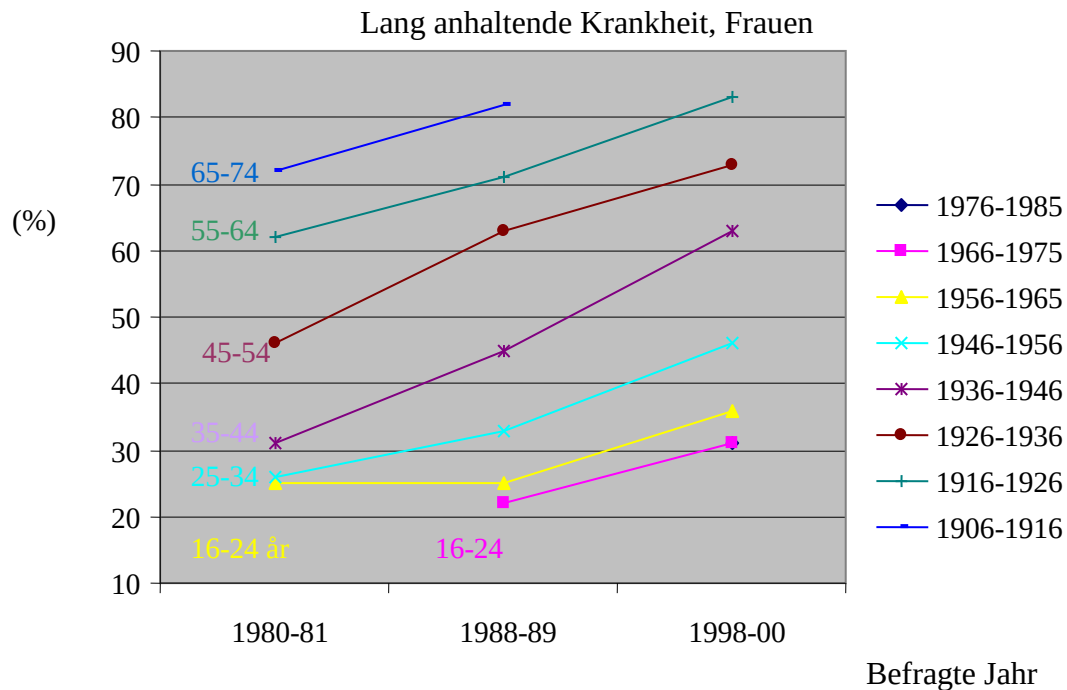
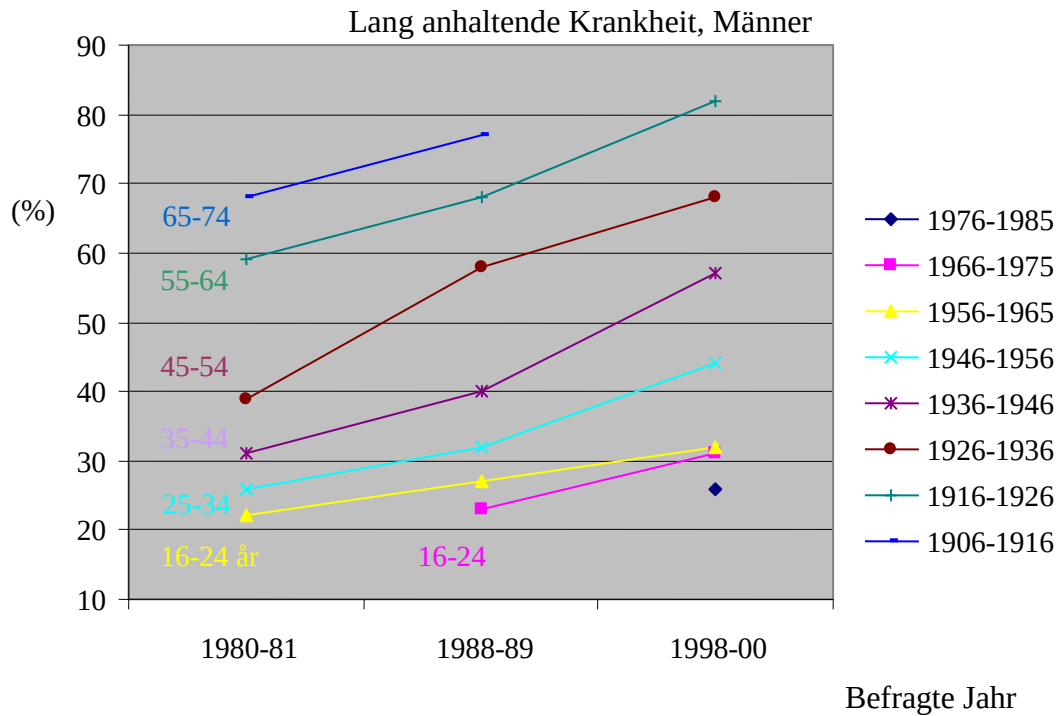


Diagramm 2. Der Anteil aller Generationen, die in regelmäßigen Untersuchungen auf die Frage "ob eine Langzeiterkrankung, Probleme nach einem Unfall, eine Behinderung oder Schwäche, oder wenn Sie regelmäßig Medikamente einnehmen, mit Ja beantwortet wurde für etwas."

Immer mehr Menschen bekommen auch Probleme mit dem Muskel-Skelett-System, wie Schmerzen in den Gelenken (siehe Diagramm 3).

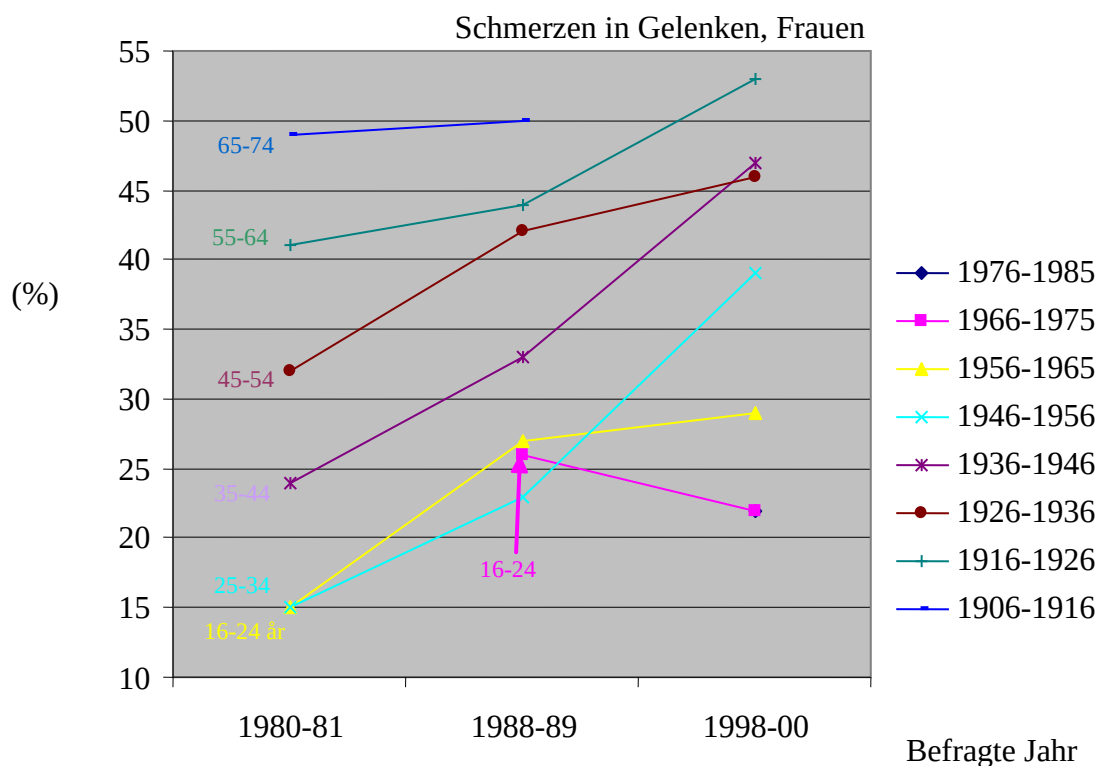
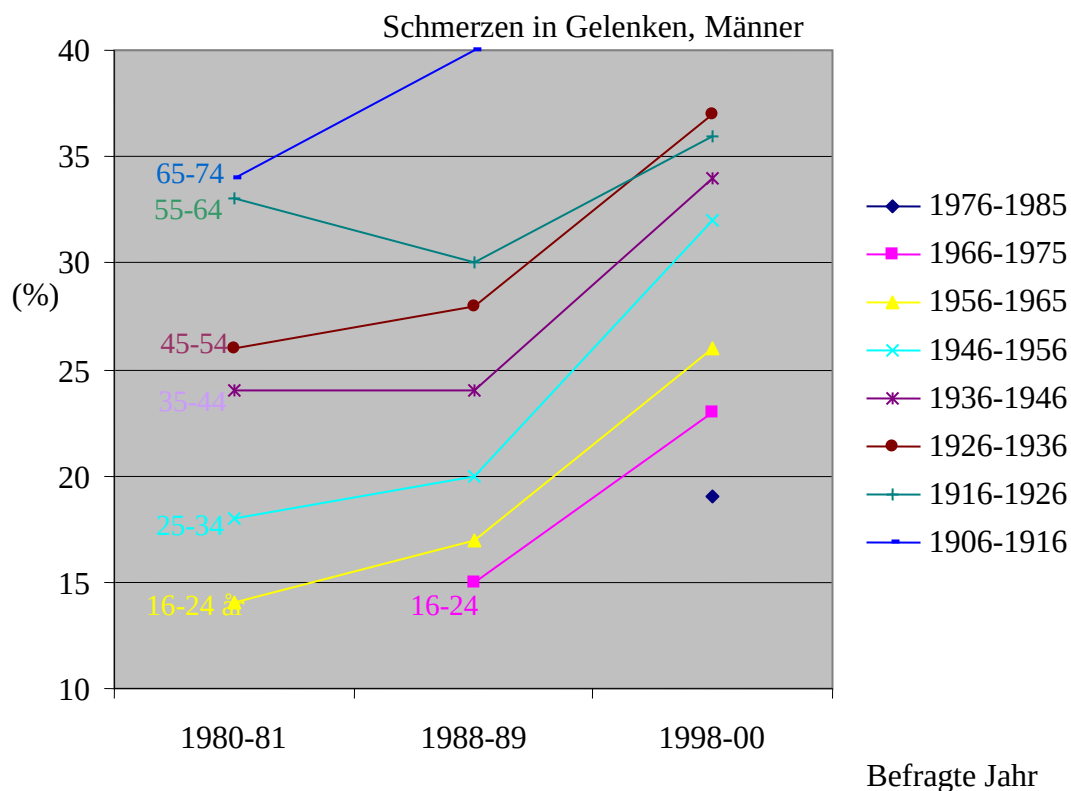


Diagramm 3. Die Proportion (SCB, 2002, Abbildung 3.6), die ja Fragen zu Schmerzen in den Gelenken beantwortet hat¹¹.

¹¹. Die Daten, die in der Tabelle von SCB vorgelegt werden, werden nicht im Geburtsjahr dargestellt, aber nach Altersgruppen überlagern sich die Kohorten in gewissem Umfang und die Werte stimmen nicht mit den Ergebnissen der Umfrage überein.

Mit zunehmendem Alter rauchen jedoch immer weniger Menschen (siehe Diagramm 4). Obwohl es wahrscheinlich vor allem eine Wirkung, dass das Rauchen im Allgemeinen abgenommen hat. Aber bis zu einem gewissen Grade scheint es auch eine Wirkung des Alters zu sein, weil in nahezu jedem nachfolgenden Zeitpunkt (siehe untenstehende Grafik) in den jüngeren Generationen ein höherer Anteil an Rauchern vorhanden war als in den älteren.

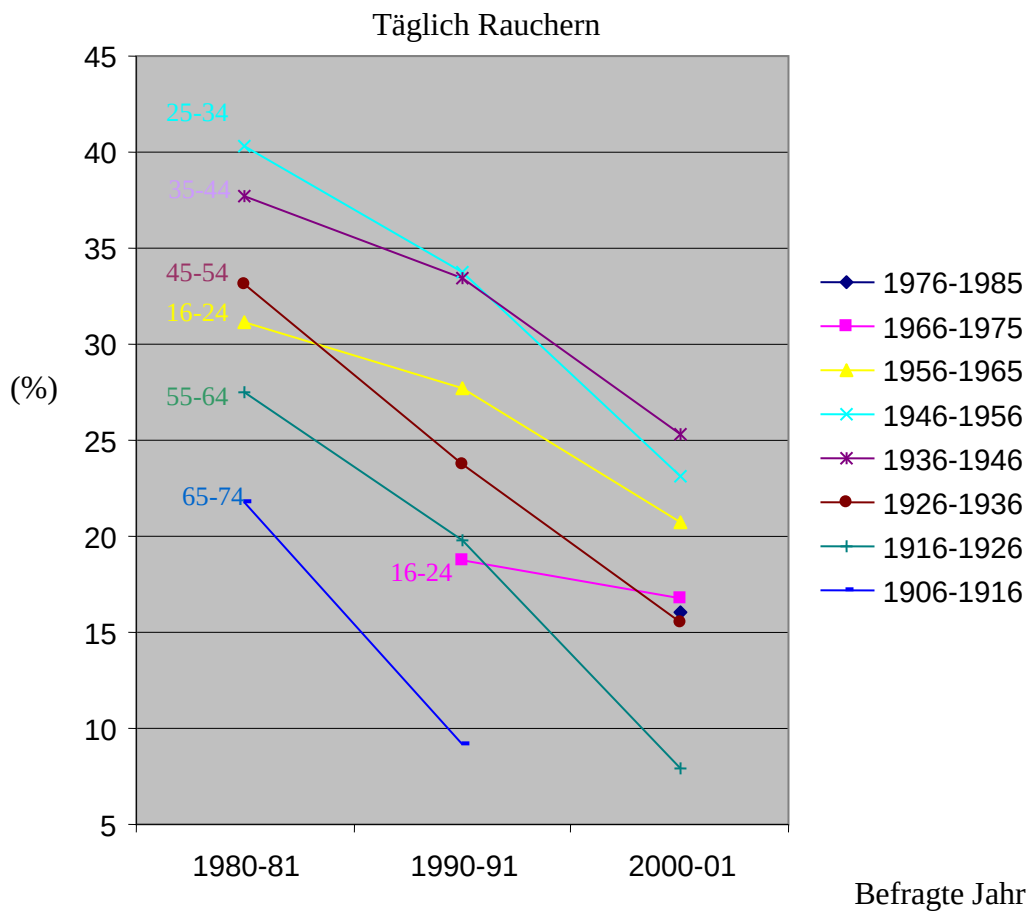


Diagramm 4. Der Anteil jeder Generation, die Raucher sind, nach SCB¹².

¹². Aus einer Tabelle auf der Website der SCB entnommen.

Das Einkommen steigt jedoch mit dem Alter an (Diagramm 5). Zumindest bis man eine Langzeiterkrankung bekommt oder in Rente geht.

Einkommen aus der Arbeit

Einkommen (im 1000er SEK)

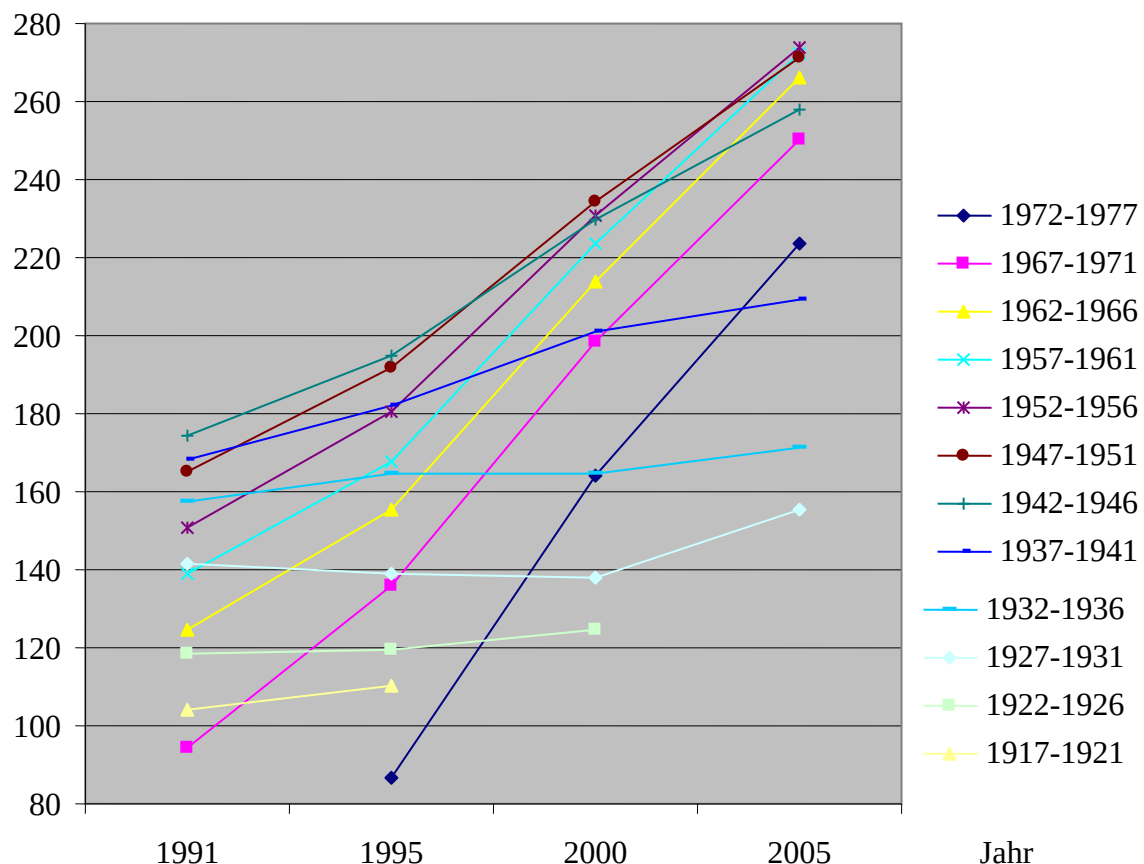


Diagramm 5. Die Entwicklung, nach SCB¹², des Gesamteinkommens (Einkommen aus Lohnarbeit + Betriebseinkommen + Sozialleistungen + Renten) zwischen 1991 und 2005.

Leider kann es nicht eine Wirkung des Alterns sein. Die Zunahme des Erwerbseinkommens ist vermutlich eher auf die Weltwirtschaft und vor allem auf die schwedische Wirtschaft zurückzuführen (vgl. Diagramm 6).

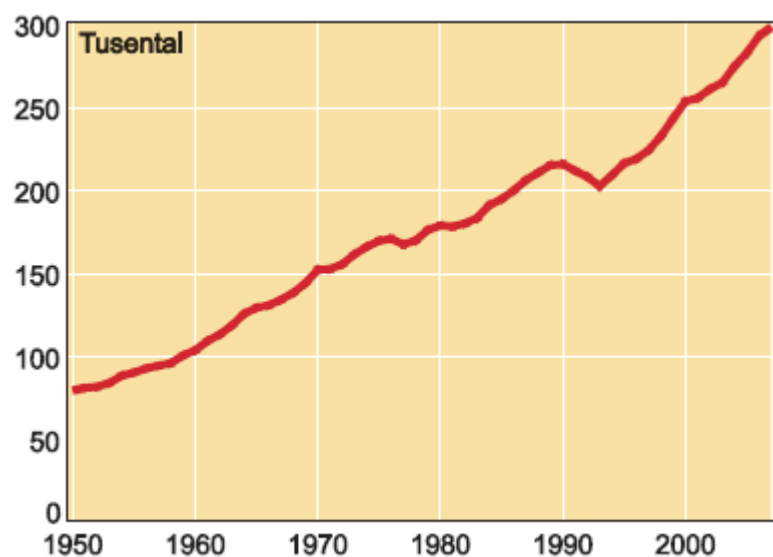


Diagramm 6. Der Gesamtwert aller in einem Jahr produzierten Werte, gemittelt über alle Einwohner (BIP pro Kopf) in 1 000 SEK, hier mit 2000 als Basisjahr (SCB, 2010).

Auch wenn alles andere gleich war, würden die meisten Menschen ihre Wirtschaft jedes Jahr verbessern, weil ihre akkumulierten Reichtum größer wurde. Für viele besteht dieser Reichtum nicht aus dem, was wir im gewöhnlichen Sinne als Kapital betrachten. Stattdessen besteht sie aus den Dingen, die wir glauben, dass wir in unserem Leben brauchen. Im Laufe der Zeit, mehr und mehr von dem, was jemals auf der Wunschliste wurde, wird jedem kleinen Vermögen hinzugefügt.

Die Ergebnisse der laufenden Interviews der SCB mit mehr oder weniger denselben Personen (SCB, 1997, Übersichtstabelle: Sachanlagen) zeigen, dass wir bereits in unseren späten Teenagern die häufigsten Investitionsgüter (Autos, Boote und Fernsehgeräte) erwerben (Caravans und Waschen Maschinen), die wir kaufen, wenn wir Kinder hatten. Der Rest der Sachen, die in die Studie (Gefrierschränke, Videos und Geschirrspüler) aufgenommen wurde, stieg während der Studiendauer für alle Altersgruppen sehr stark an. So deuten die Ergebnisse darauf hin, dass viele einen relativ großen Teil des materiellen "Reichtums" ziemlich früh im Erwachsenenalter haben. Das sollte vernünftigerweise dazu führen, dass wir dann mehr Geld verwenden können, um eine Goldgrenze für unsere Existenz zu schaffen und/oder etwas Geld zu sparen.

Um zu untersuchen, ob dies der Fall ist, haben wir uns auf eine Maßnahme namens Deprivations-Index geeinigt. Es wiegt die Größe des Hauses, die Ersparnisse, den Urlaub, die Prävalenz von Geschirrspülmaschine, Gefrierschrank, TV, Auto-Wohnwagen, Boot, eine Beteiligung von mindestens 13 000 SEK und das Auftreten von Zahlungsproblemen (Diagramm7). Mit diesem Index ist das Bild etwas anders. Einige Generationen (geboren 1954-61 und 1962-69) wurden während des Studiums "reicher", während die älteren "ärmer" wurden. Es bedeutet nicht, dass sie sich ärmer fühlten. Vielleicht zogen sie zu kleineren Häusern oder wurden von dem Auto losgeworden, um sich auf das Alter vorzubereiten, obwohl es möglicherweise nicht so wahrscheinlich für die ältesten Teilnehmer war nur 64 Jahre alt. Aber es war eine schwere Wirtschaftskrise in Schweden kurz vor dem dritten Messtermin, und das hatte zur Folge, dass viele Schweden ärmer wurden, ohne dass es mit dem Alter zu tun hatte.

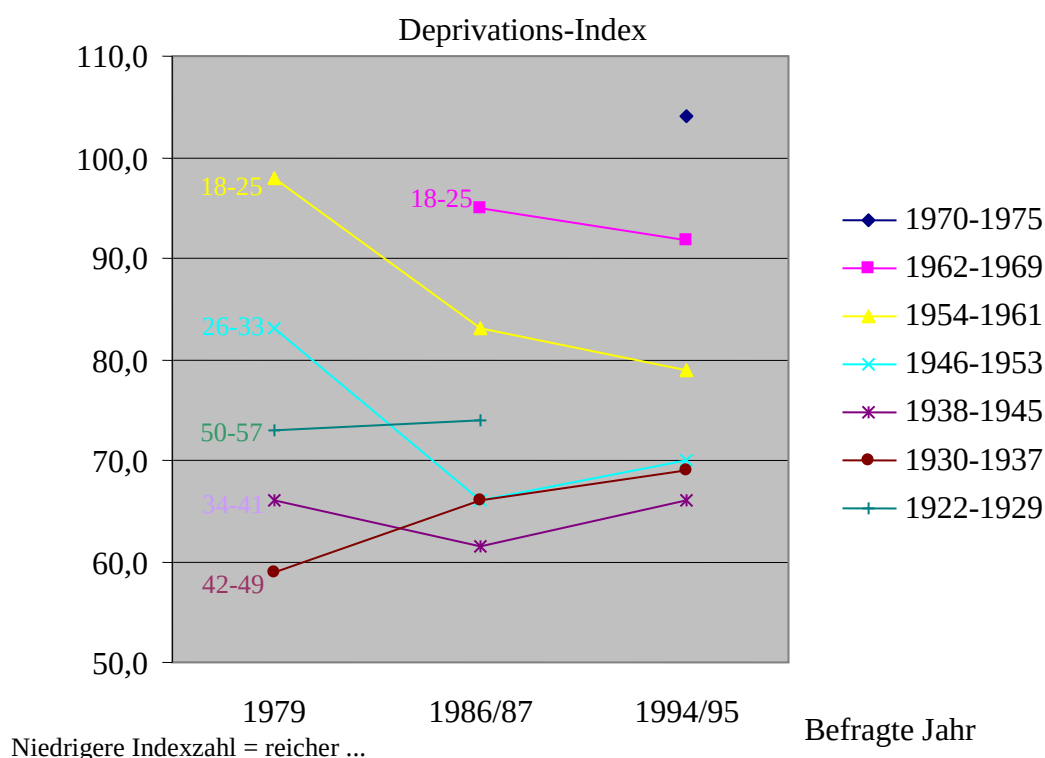


Diagramm 7. Ein Index, der verschiedene Indikatoren für die persönliche Wirtschaft zusammenfasst. Die verwendeten Daten stammen aus ULF-Befragungen (SCB, 1997, Diagramm 10.5).

Geld in der Bank und die Höhe des Kapitals ist schließlich nur eine Teilmenge von dem, was das Leben lebenswert macht. Es gibt viele andere Faktoren, die viele wahrscheinlich Werte höher, wie die Fähigkeit zu reisen und Alkohol trinken. SCBs laufende Interview Studien (SCB, 1997, Übersichtstabelle: Freizeit) zeigt, dass mehrere dieser Faktoren wie Besuche in Restaurants, Sportveranstaltungen und Kinos und nimmt mit dem Alter ab. Das gleiche gilt für die eigene Musik- und Sportart. Die einzige der untersuchten Freizeitaktivitäten, die mit zunehmendem Alter (bis zu 70 Jahren) zunehmen scheint, ist nach den vorgelegten Ergebnissen der Anteil, der im Wald mehr als 20 Mal im Jahr gegangen ist. Nicht einmal die Zahl der Auslandsreisen steigt mit dem Alter an (Schema 8), zumindest nicht, nachdem wir 65 Jahre alt geworden sind.

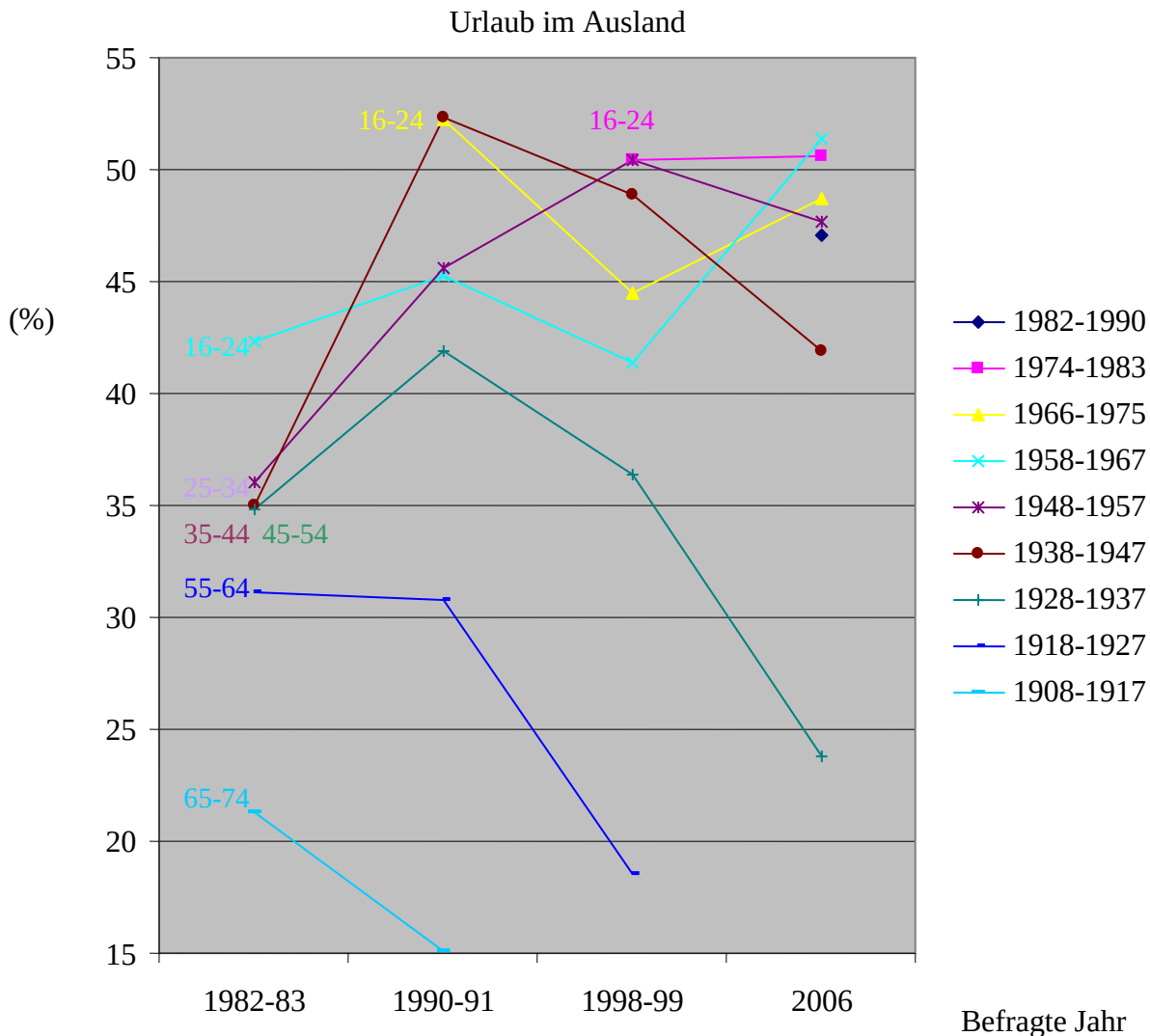


Diagramm 8. Der Anteil einer Generation, die in den vergangenen 12 Monaten nach SCB10 im Ausland Urlaub gemacht hat.

Ich glaube, ich habe schon oft gehört, dass ältere Menschen sagen, dass sie sich nicht alt fühlen. Stattdessen behaupten sie, dass sie sich wie in ihren 20ern fühlen. Eine vernünftige Erklärung dafür, glaube ich, ist, dass sie so gut wie ich, seit der Kindheit haben ein gut verwurzelt Bild, wie alte Menschen sind und sie nicht erkennen, sich in diesem Bild. Da sie noch über die gleichen Präferenzen haben, als wenn sie jung waren, die damals streng mit der Jugend verbunden waren. Und sie wissen nicht, dass diese ehemaligen jugendlichen Idole, wie Mick Jagger, von der Jugend von heute wahrscheinlich als alte Männer mit einem völlig altmodischen Stil gesehen werden. Die Musik, die die Jugend von heute wie, sie verstehen überhaupt nicht.

Hinsichtlich des musikalischen Geschmacks wurde die Begründung von der Hälfte der Teilnehmer dieser Studie bestätigt, da sie geantwortet haben, dass sie heute den gleichen Geschmack in der Musik haben, wie wenn sie Jugendliche waren (Tabelle 1), aber die zweite Hälfte meinte, dass sie heute einen breiteren Geschmack haben (3 Personen), oder folgte den Trends (2 Personen). Insgesamt gibt es nicht viel Unterstützung für die Theorie, dass wir in der Regel behalten den Geschmack in der Musik, die wir in unserer Jugend. Ein Grund, warum so viele ihren musikalischen Geschmack im Laufe der Zeit verändert haben, könnte sein, dass unser Geschmack in der Adoleszenz von unseren engsten Freunden gebildet wird, aber dann bekommt einen einzigartigen Charakter aus den verschiedenen Straßen, die wir durch das Leben reisen. Diese Argumentation wird unterstützt (Labouvie-Vief G et al, 1995, Kruger R f, Johnson W, Kling K, 2006), dass die Persönlichkeit von Kindheit an immer komplexer und einzigartiger wird.

Es gab weniger, die dachten, dass ihr Interesse an der Musik erhöht (2 Personen) im Vergleich zu dito für Kleidung (4 Personen). Dies kann ein Effekt sein, dass sich die Zeiten änderten. Denn, wie ich mich erinnere, waren Kleidung und Mode weit weniger wichtig in den 70 - und frühen 80er Jahren, als die Mehrheit der Teilnehmer Teenager waren. Musik, denke ich, war jedoch so wichtig wie heute. Der Unterschied wäre dann nicht eine Wirkung des Alters.

Obwohl es auch sein kann, dass die Teilnehmer zunehmend in der Lage leisten "fancy" Kleidung heute als zuvor. Oder dass sie weniger Zeit und/oder Ruhe haben, um Musik heute zu hören, aber sie glauben jedoch, dass es sich lohnt, die zusätzliche Zeit zu nehmen, um Kleidung mit größerer Sorgfalt auszuwählen. Wenn diese letztere Begründung näher an der Wahrheit ist, kann die Differenz eine Wirkung des Alters sein.

Gleich, = abnehmen, = erhöhen

Tabelle 1. Was hat Ihnen gefallen, als Sie 18 Jahre waren und was Ihnen heute gefällt.

Teilnehmer no:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(→=gleich, ↘=abnehmen, ↗=erhöhen):										
Musik	breiter	→	→	→	breiter	haben dem entwickeln gefolgt.	mehr modern	breiter	→	→
Interessiert an Musik	↘	↘	↘	→	→	→	↘	↗	↗	→
Kleider	Mode	→	→	→	reifer	Mode	→	Marken	Mehr Bohemien	Mode
Interessiert an Kleider	↘	→	→	→	↘	↗	↗	form	→	preiswert

Es gab mehr Teilnehmer, die mehr nach links gegangen sind, als diejenigen, die nach rechts gegangen sind, des politischen Spektrums (Tabelle 2). Eine Erklärung dafür, dass die Stichprobe möglicherweise schiefgegangen ist, könnte darin bestehen, dass wir auf der Grundlage unserer eigenen Bedürfnisse in den ersten Jahren aufgrund von Argumenten, die auf den Gruppenbedürfnissen basieren, mehr Argumentationen in älteren Jahren zugrunde legen¹³. Andere (McCrae & Costa PT, RT, 2006) haben auch gezeigt, dass wir mehr selbstlos und demütig mit dem Alter werden. Dies deutet darauf hin, dass die Wirkung kann zu einem gewissen Grad verallgemeinert werden. Etwas, das in die entgegengesetzte Richtung spricht, ist, dass hohe Verdienere wahrscheinlich in einem größeren Ausmaß als Menschen mit niedrigem Einkommen Stimmen auf dem rechten Flügel, und es ist wahrscheinlich mehr, dass von einem niedrigen Einkommen zu hohem Einkommen geht als umgekehrt.

Es war nur einer der Teilnehmer, der sagte, sie interessiere sich mehr für die Politik im Laufe der Jahre. Es widerspricht den Daten von Statistics Sweden (Diagramm 9), was darauf hindeutet, dass jüngere Erwachsene mit dem Alter politisch interessierter werden.

Tabelle 2. Was hat Ihnen gefallen, als Sie 18 Jahre waren und was Ihnen heute gefällt, in Bezug auf:

Teilnehmer no:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Politik	mehr links	→	breiter	→	→	→	mehr rechts	→	mehr links	mehr links
Das Interesse für Politik	→	→	→	→	→	↘	→	↗	→	→

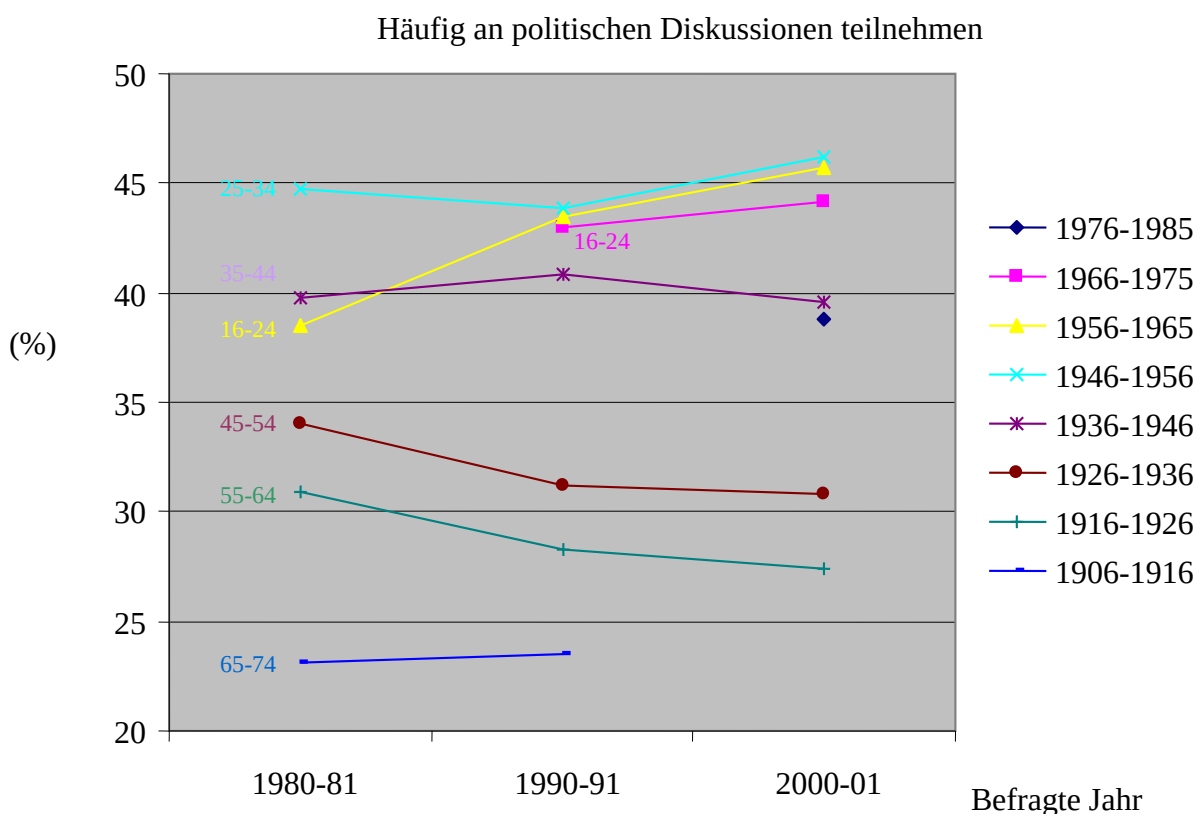


Diagramm 9. Der Anteil jeder Generation, die oft in politischen Diskussionen, nach SCB¹⁰ beteiligt ist.

¹³. Ein Wissenschaftler (Kohlberg L, 1981) untersuchte die Argumente der Leute zur Lösung hypothetischer Dilemmata wie: "Ist es richtig, die Medizin von einem Apotheker zu stehlen, um Ihrer schwer kranken Frau zu geben, wenn Sie kein Geld für die Medikamente haben?" Er fand, dass die Argumente einer Entwicklungslinie aus egozentrischen Argumenten (bezogen auf eigene Eigeninteressen), gruppenorientiert (bezogen auf Familie, Gemeinde oder Behörden) und schließlich auf selbstgewählte, unparteiische Argumente (unter Bezugnahme auf Universelle Grundsätze).

Für mich kann ich sagen, dass meine Bereitschaft, einfache Regeln zu folgen, abnimmt. Wenn es universell ist, könnte es darauf zurückzuführen sein, dass wir als Kinder sehr einfachen Regeln folgen müssen:

Überqueren Sie nicht die Straße, wenn die Ampel einen roten Mann zeigt.

Da junge Kinder nicht in der Lage sind, komplexe und bedingte Anweisungen zu behandeln:

Machen Sie eine Bewertung der Verkehrssituation und passieren Sie den Fußgängerüberweg in den ersten Platz, wenn es keine Autos um, ob es grün für Fußgänger oder nicht ist. Zweitens passieren Sie, wenn alle Autos so weit weg sind, dass sie unmöglich an den Fußgängerüberweg kommen können, bevor Sie vergangen sind und betrachten die vorherrschenden Straßenverhältnisse, wenn sie die Zeit nehmen, die Sie benötigen, um die Straßen zu überqueren. Drittens passieren Sie, wenn es grün für Fußgänger ist und alle Fahrzeuge stehen still.

Während der Adoleszenz und im frühen Erwachsenenalter ersetzen wir allmählich diese einfachen Regeln durch andere komplexere. Und wir werden weniger hartnäckig in unserem Denken von den 10- bis 60-Jährigen (Labouvie-Vief G et al, 1995). Einige einfache Regeln, die wir testen und ablehnen, auch als kleine Kinder. Während wir andere relativ komplizierte, aber immer noch vereinfachte Regeln später ablehnten. Noch andere können wir brechen während der Adoleszenz und dann wieder folgen. Zum Beispiel ist es wahrscheinlicher, zu jeder Zeit in diesem Zeitraum Ladendiebstahl etwas in einem Geschäft, als später im Leben. Es wurde auch von der Mehrheit (7 von 10) der Teilnehmer bestätigt, da sie mindestens einmal im Alter zwischen 10 und 20 Jahren in einem Laden¹⁴ etwas einkauften, und nur zwei von ihnen haben nach der Adoleszenz etwas gekauft. Obwohl nur 4 von 10 mehr Recht mit dem Alter geworden ist (Tabelle 3). Das könnte darauf hindeuten, dass eine reduzierte Anzahl von Verstößen gegen klare und einfache Regeln, wie das Verbot des Diebstahls, durch mehr Verstöße gegen kompliziertere, wie Verkehrsregeln, ausgeglichen wird.

Tabelle 3. Wie sind Sie zu der aktuellen Situation und zurück in der Zeit auf:

Teilnehmer no:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gesetzesverweigerung										

¹⁴. Die Antworten auf die Frage: *Hat es irgendwann zwischen Ihnen 10-20 Jahre passiert, dass Sie etwas aus einem Laden Ladendiebstahl, und wie alt waren Sie das letzte Mal, wenn Sie shoplifted?*

Es ist auch eine Tatsache, dass je älter wir bekommen, desto mehr von dem, was es geschieht, haben wir bis vor. Das bedeutet, dass wir uns eher auf alte Erfahrungen als auf einfache Regeln verlassen können. Das führt immer weniger Fehler in unserem Alltag. Aber vermutlich weniger Training und Erfahrung in der Erfüllung neuer Situationen und damit vermutlich eine verminderte Fähigkeit und Wunsch, dies zu tun. Ich scheine zu bemerken, dass es eine große Kluft zwischen älteren Menschen, in dieser Hinsicht. Manche scheinen ganz und gar nicht die Fähigkeit zu haben, angemessen auf neue Situationen zu reagieren, während andere gerne jedes Problem oder jede Situation auf sehr rationale Weise annehmen. Ich glaube, ich habe auch festgestellt, dass Menschen aus der ehemaligen Gruppe ein Leben mit weit weniger Herausforderungen gelebt haben als letztere. Wenn dies der Fall ist, dann handelt es sich nicht um eine Wirkung des Alters, sondern vielmehr um einen Mangel an Ausbildung, wie man auf neue Situationen reagieren kann.

Es ist oft gesagt, wie Sie wissen, dass je mehr wir über etwas wissen, desto weniger werden wir überfordert. Wer z. B. nur einen Weg kennt, um eine Kranke zu heilen, kann auf diese Weise für alle Leiden vorschlagen. Während ein Arzt hat eine Vielzahl von Heilmitteln zur Auswahl, und es zwingt ihn oder sie zu tun, in die Tiefe zu studieren, um die Ursache des Problems zu bestimmen. Vermutlich gilt das gleiche für alle Aspekte des Lebens. Im Laufe der Zeit haben wir zum Beispiel versucht mehr und mehr Nahrung und wir haben mehr und Schwierigkeiten, ein einziges Lieblingsgericht wählen. Mit größerer Kenntnis der menschlichen Weise, in verschiedenen Situationen zu handeln, haben wir vernünftigerweise Schwierigkeiten, die Handlungen anderer zu verurteilen. Ich denke, zum Beispiel, dass Kinder deutlicher abstoßen unangenehm Kinder als Erwachsene mit dito Erwachsenen tun. Es gibt auch Forscher (McCrae & Costa PT, RT, 2006), die darauf hindeuten, dass die Offenheit von der Kindheit bis in die späten 20er Jahre zunimmt und dann wieder abnimmt. Diese scheinbar erhöhte Offenheit kann eine Wirkung von uns im Laufe der Jahre werden mehr "höflich" zueinander. Aber es ist offensichtlich, dass Kinder eher neue Menschen, wie neue Freunde, im Vergleich zu Erwachsenen zu umarmen. Darüber hinaus sind sie gezwungen, ständig neue Situationen konfrontieren (es gibt immer ein erstes Mal für alles). Also wirklich, vielleicht sind Kinder weniger konservativ als Erwachsene, zumindest aus einer bestimmten Perspektive. Eine Vermutung ist, dass Kinder/Jugendliche in jedem Fall schneller Umarmung Technologie sie denken, ist cool und Menschen, die in die Gruppe passen, aber sie könnten in einem größeren Ausmaß als ältere abstoßen Dinge, die nicht als cool oder richtig. Sie steht im Einklang mit der Mehrheit der Antworten in dieser Studie, da sie fühlten, dass sie eine unveränderte Sicht auf verschiedene/neue Dinge hatten, aber eine größere Offenheit für ungerade Menschen (6 von 10, Tabelle 4).

Tabelle 4. Wie sehen Sie die aktuelle Situation und die Zeit in:

Teilnehmer no:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ungerade Personen / Sichtweisen	→	↘	↗	↗	↗	↗	→	↗	↘	↗
Offenheit für Unterschiedlich/neu Ding	→	↘	→	→	→	↗	→	→	↘	→

Ich selbst hatte in meinem 20s großen Ambitionen und wove große Träume für die Zukunft. Um dreißig merkte ich, dass es nicht so sein würde. Etwas später habe ich das akzeptiert. Die meisten Befragten (6 von 10, Tabelle 5) teilten meine Ansicht, dass sie das Gefühl hatten, weniger Lust, eine Karriere zu machen. Das an und für sich, sowohl für mich als auch für die Mehrheit der Befragten, könnte ein Nachdenken sein, weil keiner von uns eine traditionelle Karriere gemacht hat. Da es bedeutet, dass im Laufe der Zeit hierarchisch höhere und höhere Management-Positionen in einer Organisation.

Für einige Leute ist jedoch "machen eine Karriere" gleich mit mehr Geld zu machen. Man nennt es eine instrumentelle Einstellung zur Arbeit. In einer Studie (Ohlsson B, 2009) mit tiefen Befragungen von 16 Arbeitnehmern mit einer solchen Auffassung von dem, was die Karriere mit sich bringt, wurde der Schluss gezogen, dass die Bereitschaft nach dem Beginn einer Familienfamilie sank. Die Hälfte derjenigen, die einen verminderten Wunsch nach einer Karriere verfolgen, hatten eine Familie und es ist möglich, dass der verminderte Wunsch in gewissem Ausmaß durch diese Tatsache erklärt wird.

Für viele Menschen gibt es keine Möglichkeit, der Chef zu werden oder mehr Geld zu verdienen, da der Beruf oder die Organisation am Arbeitsplatz ist, dass sie nicht Manager werden können, unabhängig davon, wie angemessen sie sind und wie bereit sind sie, die Abtretung zu akzeptieren. Die Lohnerhöhungen sind in der Regel auf wenige Prozent pro Jahr beschränkt. Dann ist es vernünftig gesund, den Wunsch zu lassen, eine Karriere zu sterben.

Es gibt zum Glück andere Wege, um Erfolg zu erzielen oder eine "Karriere" zu machen. Einer von ihnen ist, sehr gut auf etwas, zum Beispiel, Arbeit oder ein Hobby. Um solche "Karrierewünsche" teilweise zu erfassen, bat ich die Teilnehmer um mögliche Unterschiede in ihrem allgemeinen Ehrgeiz im Laufe der Zeit. Aber auch diese Antworten deuten darauf hin, dass der Wunsch, eine Karriere zu machen, zurückgegangen ist, da die Hälfte der Befragten (Tabelle 5) beantwortet, dass das Niveau der Ehrgeiz wurde reduziert und nur eine Person sagte, dass es gestiegen ist. Dieses Ergebnis ist nicht repräsentativ für Menschen im Allgemeinen, denn die Forschung (Helson R, Soto CJ und Cate RA 2006) hat gezeigt, dass wir im Allgemeinen mitten im mittleren Alter die ehrgeizigsten sind, weil wir dann die meisten Rollen haben Arbeit, Gesellschaft und Privatleben. Und sie zusammengefasst Forschung, wie Menschen mittleren Alters sich selbst beschreiben und werden von anderen beschrieben, mit denen sie dann Spitzen in Fähigkeiten, Produktivität und soziale Verantwortung.

Tabelle 5. Sie befragten die Stellungnahme im Moment, und zurück in der Zeit über die Karriere und ihre Ehrgeiz.

Teilnehmer no:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Eine Karriere machen										
Ihr Niveau von Ambition										

Ein wichtiges Merkmal für den Erfolg, unabhängig davon, was Sie für erfolgreich halten, ist, auch die langweiligen Elemente in den meisten Aufgaben enthalten zu widerstehen. Meine Erfahrung ist, dass ich, mit dem Alter, besser geworden bin. Von der Zeit war ich klein und freiwillig nur widmete mich, was ich dachte, war lustig, das heißt, gespielt. Durch die Adoleszenz, wenn ich ebenso wie andere mich gezwungen, das Zimmer zu reinigen oder Hausaufgaben machen, et cetera. Bis jetzt, wenn ich oft greifen die langweilige Aufgaben mit anständiger Energie, um sie loszuwerden. Es gibt auch Untersuchungen (McCrae & Costa PT, RT, 2006), die zeigen, dass Tugenden wie Pflicht und Pflicht der Selbstdisziplin mit dem Alter zunehmen.

Aber die Mehrheit (8 von 10, Tabelle 6) der Teilnehmer argumentierten, dass sie im Gegensatz zu den oben genannten, dass sie die gleiche oder weniger Energie, um langweilig Dinge heute im Vergleich zu früher im Leben zu tun haben.

Eine mögliche Erklärung ist, dass das Kontrastverhältnis, zusätzlich dazu, dass die Stichprobe verzerrt sein könnte, könnte sein, dass die Teilnehmer in dieser Studie mit langweiligen Sachen in Bezug auf alles andere als langweilig Moment in der beruflichen Praxis oder etwas anderes, dass sie in entwickeln wollen , Kann es ein zusätzlicher Beweis dafür, dass der Wunsch, eine Karriere zu machen tatsächlich mit dem Alter abnimmt.

Tabelle 6. Die befragten Energie, um langweilige Dinge zu tun.

Teilnehmer no:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ihre Energie zu Tun langweilig Dinge										

Ein weiterer Weg, um Erfolg zu erzielen oder "Karriere" zu machen, ist, neuen Boden in einem Feld zu brechen. Das ist, was viele der erfolgreichsten Menschen der Geschichte erinnert werden, unabhängig davon, ob sie, zusätzlich zu den Pionier-Bemühungen, eine traditionelle Karriere gemacht haben oder nicht. In einem Versuch, eine Schätzung der Fähigkeit der Teilnehmer zu Innovationen haben mit der Zeit abnehmen, wurden sie über die Kreativität gefragt. Glücklicherweise gab es nur zwei von ihnen, die glaubten, dass ihre Kreativität mit der Zeit abgenommen hatte. Die verbleibenden acht fühlten sich entweder konstant (6 von 10, Tabelle 7) oder hatten sich erhöht, aber das bedeutet nicht, dass dies der Fall ist. Es könnte sein, dass sie tatsächlich weniger innovativ werden, aber sie nicht akzeptieren wollen oder den Begriff der Kreativität nicht verstehen, sondern eher als "kreative Arbeit" interpretieren.

Tabelle 7. Die Kreativität des Teilnehmers.

Teilnehmer no:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Seine Kreativität										

Um zu ermitteln, ob die Innovationsfähigkeit im Allgemeinen mit dem Alter abnimmt oder zunimmt, habe ich das Alter studiert, in dem einige prominente Menschen ihre berühmtesten Beiträge machten. Dies, indem sie systematisch die ersten 399 Seiten eines Volumens der schwedischen Nationalen Enzyklopädie durchlief¹⁵ und das Zeitalter, in dem die beschriebenen Wissenschaftler und Erfinder ihre größten Errungenschaften machten (Schema 10). Diese Überprüfung zeigte, dass sie ihre erste große Leistung im Durchschnitt in ihren 40er Jahren (Mittel 41 Jahre, median 39 Jahre) durchgeführt. Viele von ihnen haben seither größere Leistungen in höheren Altersstufen gemacht. Die Ergebnisse zeigen also, dass Kreativität in jedem Fall nicht bis zum Mittelalter abnimmt.

Alter bei der ersten beschriebenen und datierten Leistung

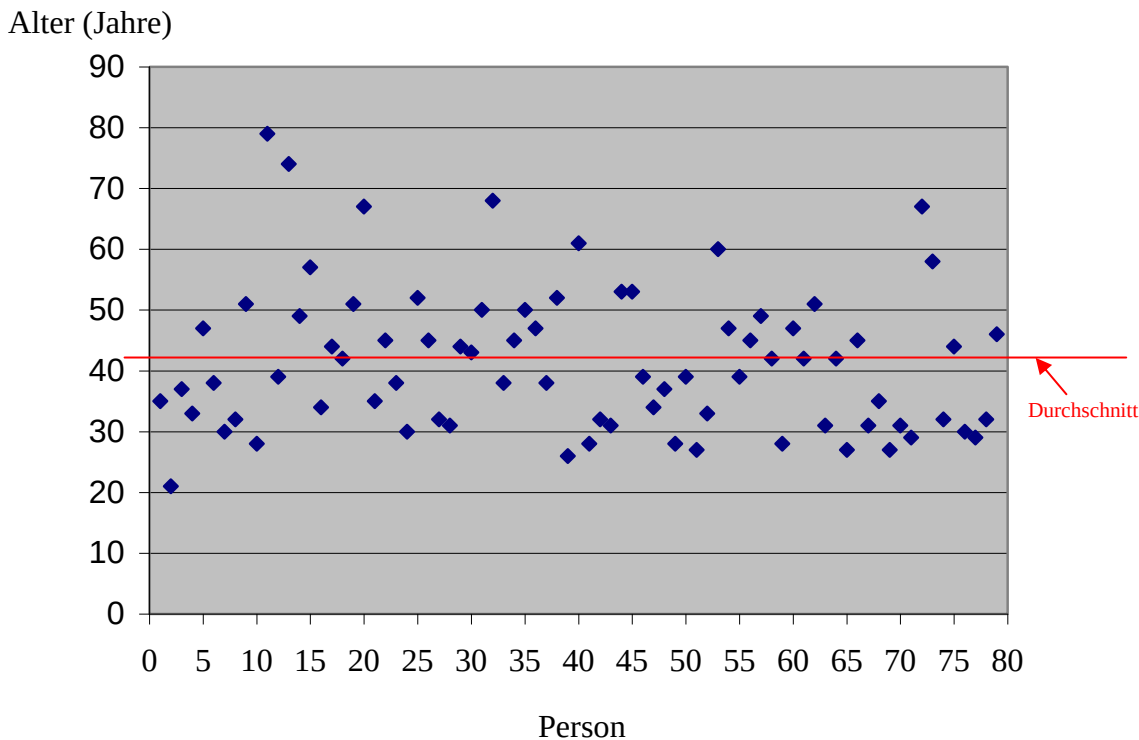


Diagramm 10. Das Jahr, in dem die ersten 80 Wissenschaftler und Erfinder, die in der schwedischen Nationalen Enzyklopädie beschrieben wurden, ihre erste von großem Erfolg datierten.

¹⁵. Das genannte Volumen ist das erste. Darin befinden sich auf den ersten 399 Seiten 80 Wissenschaftler und/oder Erfinder, die so präsentiert werden, dass Leistung und Höhepunkte auch datiert werden. Der Grund, dass keine anderen prominenten Personen in die Studie aufgenommen wurden, ist, dass beispielsweise bei Künstlern und Politikern oftmals in der Natur der Dinge erst nach einer erfolgreichen Arbeit Aufmerksamkeit erregt wird. Ein Mangel dieser Studie ist jedoch, dass in vielen Fällen die Leistungen in der Enzyklopädie beschrieben sind Zusammenfassungen der früheren Forschung. Der Effekt ist, dass in diesem Zusammenhang die erfolgreichste Periode im Alter nach oben verschoben wurde. Das Alter wird weiter nach oben verschoben, da die großartigen Ideen, die die Grundlage für die Heldentaten bilden, immer vor den eigentlichen Errungenschaften stehen, da die Leistung meist auf das Jahr datiert wird, in dem sie in der fertigen Form öffentlich präsentiert wurden. Ein entgegengesetzter Effekt in dieser Studie ist, dass einige der beteiligten Wissenschaftler lebten vor langer Zeit, in einer Zeit, als die Menschen in der Regel lebten viel kürzer als die Zeit. Hexe kann dazu führen, dass Personen, die in der Lage, mehr Leistungen zu tun, wenn sie lange genug gelebt haben, starb, bevor es Zeit war.

Leider habe ich festgestellt, dass mit dem Alter, es gibt immer weniger Dinge, die mich amüsieren. Die Natur, die mich amüsiert, hat sich auch verändert. Als ich klein war, war ich ebenso wie andere Kinder, viel mehr amüsiert von Dingen, die jeden Grad von körperlicher Aktivität beinhalten, wie Schaukeln oder Ball spielen. Später hielten diese Aktivitäten an, um mich zu amüsieren. Jedoch wurden einige neue Freuden eingeführt, wie Alkohol trinken, reisen und Sex haben. Aber die meisten dieser neueren Freuden kam in mein Leben in der Adoleszenz. Und jenseits dieser Zeit wurden einige neue Freuden hinzugefügt. Ich habe auch das Beste aus dem gemacht, was mich immer noch so gründlich amüsiert, dass ich das Gefühl habe, dass ich größere und größere Dosen brauche oder besser "Qualität", um wirklich amüsiert zu sein. Mehrere der Teilnehmer waren auf dem gleichen Weg, d. H. Sie fügten den Antworten auf die Fragen in Tabelle 8 hinzu, dass sie mit dem Alter höhere Ansprüche an die Fernsehsendungen, Filme oder Bücher haben, die sie verbrauchen. Es gab auch mehr Menschen, die fühlten, dass sie weniger amüsiert waren von dem, was amüsiert (4 von 10) im Vergleich zu denen, die das Gegenteil glaubten (2 von 10). Obwohl im Gegensatz zu meiner Theorie, war es eine große Zahl, die glaubte, dass es mehr Dinge, die sie heute als in der Vergangenheit (3 von 10) im Vergleich zu dem Gegenteil (0 von 10) amüsieren. Beachten Sie, dass diejenigen, die dachten, sie sind weniger amüsiert von der Ursache oder Handlung behauptet, dass andere Freude kommen, die den Verlust kompensiert haben. Die Antworten auf bestimmte spezifische Unterhaltungen, unterstützen jedoch in gewissem Maße die Theorie, denn es war mehr, die weniger amüsiert als mehr: Filme (5 von 10 sind weniger amüsiert, im Vergleich zu 1 von 10, die mehr unterhalten sind) und TV (4 vs. 3). Die Ausnahmen waren das Vergnügen der Literatur (3 weniger als 4, die mehr unterhalten werden) und Essen (2 versus 7). Das erstere habe ich nicht zu erklären, aber das letztere könnte mehrere Gründe haben, wie zum Beispiel: dass wir als Erwachsene das Essen nicht für selbstverständlich halten wie damals, als wir Kinder waren; Wir selbst können in größerem Maße wählen, was wir essen wollen; Oder dass Nahrung - Leidenschaft ist ein zeitgenössisches Phänomen.

Tabelle 8. Die Meinung des Interviewers zur Gegenwart und in der Vergangenheit über:

Teilnehmer no:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ist es andere Dinge, die Amuse Sie im Vergleich zu Wenn Sie 18 waren?	Mehr Interessen	Ein bisschen mehr Interessen						Carruseles und so weiter	Ein bisschen mehr Interessen	Aktion
Sind Sie so emused von Die Vergnügungen?	→	↘	↘	→	↗	↘	↗	↘	→	→
Hat Ihre Freude am Film geändert?	→	↘	↘	Anders	→	Schlechte Filme	↗	↘	↘	→
Hat Ihre Freude am Literatur geändert?	↗	↗	↘	→	→	Schlechte literature	↘	→	↗	↗
Hat Ihre Freude am TV geändert?	↘	↗	↘	→	Fakten	Schlechte TV	→	→	↘	↗
	Heutzutage Nur Nachrichten									
Hat Ihre Freude am Essen geändert?	↗	↗	↘	→	↗	↗	↗	↗	↘	↗
	Mehr Gourmé				Teilweise wegen Mehr Produkte	Vielleicht eine Zeit Phänomene	Breiter			

Kinder haben Angst vor einer Menge Dinge, die sie später im Leben sind nicht die geringste Angst vor, wie Gespenster unter dem Bett. Allerdings haben sie vielleicht gar keine Angst vor Dingen, für die wir Angst haben sollen. Zum Beispiel wollen wir, dass sie Angst haben, von einem Auto getroffen zu werden oder jemanden in ihrem Alter zu schlagen. Letzteres ist bei Jugendlichen (SCB, 1997, Diagramm 18.7 und Übersichtstabelle: Opfer von Gewalt- und Eigentumsverbrechen) leider weit verbreitet, aber mit zunehmendem Alter wird das Risiko reduziert, aber die Angst davor steigt. Ich denke, es gilt auch für riskante Dinge wie Klettern auf Dinge oder das Fahren eines Motorrads. Es wird auch durch die Tatsache bestätigt, dass die Hälfte der Teilnehmer (Tabelle 9) ausdrücklich sagte, dass sie mehr Angst davor haben, Dinge zu tun, die körperlichen Schaden verursachen können. Adventurousness wird auch berücksichtigt (McCrae & Costa PT, RT, 2006) von den 20er Jahren abnehmen.

Persönlich habe ich bemerkt, dass ich es weit mehr unangenehm, heftige Filme zu sehen, im Vergleich zu, wenn ich in meinem Teenager war. Ich glaube, dies ist auf eine verbesserte Fähigkeit, sich vorzustellen, die möglichen negativen Folgen der geschlagen oder verletzt in einer anderen Weise. Was wiederum bewirkt, dass ich mehr Angst davor habe. Aber es gab noch mehr Personen, die dachten, es sei weniger unangenehm, Gewalt auf Film zu sehen (5 Personen), im Vergleich zu mehr (4 Personen). Auch in Bezug auf die wirkliche Gewalt wurde ein klarer Trend im Einklang mit meiner Idee festgestellt.

Tabelle 9. Ängste der Teilnehmer.

Teilnehmer no.:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gibt es etwas, das Sie Haben mehr Angst, von Adoleszenz bis heute?	Riskant Sachen ↗	→	→	Krankheit ↗	→	Riskant Sachen ↗	Riskant Sachen ↗	Riskant Sachen ↗	Verwendung einer Aufzug ↗	Riskant Sachen ↗
Gibt es etwas, das Sie Haben weniger Angst, von Adoleszenz bis heute?	Mach ein Dumm-kopf von mich selber ↘	→	→	Weiß Nicht ↘	Krank-heit ↘	Soziale Sachen ↘	Soziale Sachen ↘	Fehler bei der Arbeit ↘	Reden zu ein Publikum ↘	→
Glaubst du, es ist mehr oder weniger Unangenehm, Gewalt zu sehen Auf Film heutzutage verglichen mit Wenn Sie ein Teenager waren?	↘	↘	→	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Wie wäre es mit echter Gewalt dann In zum Beispiel die Nachrichten?	↗	→	→	↗	↘	→	↘	→	↘	↗

Eine positive Sache über ältere ist, dass ich weniger Sorgen darüber, was andere denken, was ich tun oder sagen. Es kann von mehreren Dingen abhängen, wie:

1. Mit dem Alter ist meine Persönlichkeit fester und fester geworden. D.h. Ich passe es immer weniger für die Menschen an, die ich treffe. Was wiederum bedeutet, dass ich in geringerem Maße fragen muss, ob ich mich entsprechend angepasst habe.
2. Mit dem Alter habe ich mehr Erfahrung von dem, was funktioniert und es macht mich nicht so viel Sorgen über das, was ich sage oder zu sagen beabsichtigen.
3. Die meisten Menschen, die ich treffe, sind Leute, die mich seit langem kennen und schon ein solides Bild von mir haben, unabhängig davon, was ich im nächsten Moment tun oder etwas in ihren Augen, blöd oder böse sagen würde.
4. Als Kind war ich viel kritischer/zielorientierter als meine Eltern im Vergleich zu heute, wenn ich nur selten kritisiert werde, ob es gerechtfertigt ist oder nicht. Diese "konstante" gegenwärtige Gefahr machte mich vernünftigerweise unsicherer.
5. Schließlich begegne ich mir mittlerweile ganz selten, daß ich neue Leute kennen lerne, deren frühere Eindrücke von mir für die Zukunft, wie es in jüngeren Tagen war, für mich sehr wichtig sein können.

Die meisten Teilnehmer (8 von 10) meinten auch, dass es heute weniger bedeutet, was andere über sie denken¹⁶. Und die Hälfte (5 von 10, Tabelle 9) zeigte an, dass sie mit dem Alter weniger Angst davor haben, sich aus sozialer Perspektive zu täuschen.

Der Betrag Ängstlichkeit ändert sich wahrscheinlich durch das Leben. Als wir jung waren, hätten wir am meisten Grund zur Sorge haben müssen, weil die Zukunft unsicherer war. Und wir hätten uns mehr Sorgen um das Sterben machen müssen, denn wir hatten mehr Leben zu verlieren. Forscher (Costa J, et al., 1987) haben auch festgestellt, dass die emotionalen Schwankungen mit dem Alter abnehmen (ab 45 Jahren und darüber), was bedeuten könnte, dass die Ängstlichkeit abnimmt¹⁷.

Aber es könnte auf der anderen Seite sein, dass der Tumult im Allgemeinen, paradoxerweise mit dem Alter zunimmt, genauso wie die Angst vor Gewaltverbrechen. Die Ergebnisse der vorliegenden Studie deuten darauf hin, dass, da es mehr Menschen, die das Gefühl, dass die allgemeine Turbulenzen erhöht hat (5 von 10, Tabelle 10) im Vergleich zu denen, die festgestellt, dass es sank (3 von 10). Darüber hinaus werden psychische Störungen wie Depressionen häufiger mit dem Alter beobachtet (Hagnell O et al., 1994).

Tabelle 10. Ängstlichkeit der Teilnehmer.

Teilnehmer no.:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Glauben Sie, dass Ihre insgesamt Angst hat sich verringert Oder mit dem Alter erhöht?										

Kleine
dingen

¹⁶. Die Fragen waren: Was kümmert es, was andere über das, was du sagst, über das, was du heute trägst, oder wo du arbeitest, denken und wie hat es sich verändert?

¹⁷. Die Forscher schlossen, nachdem sie erfahrene Psychiater Interview 1 369 Menschen in der Stadt Lundby im Jahr 1957 und 1972 über ihre psychische Gesundheit. Diese Ergebnisse widersprechen nicht, dass emotionale Volatilität im Allgemeinen abnimmt, weil es nur wenige, die unter schweren psychischen Störungen wie Depressionen leiden.

Je älter ich werde, desto größer wird meine Vergangenheit sein. Außerdem fühlt es sich an, als könnte ich in der Vergangenheit viel mehr rutschen. Wenn ich zum Beispiel jemanden kenne, den ich vor zwanzig Jahren kannte, fühlt es sich an wie die Tage, an denen wir einander kennen gelernt haben. Das war natürlich unmöglich, als ich etwa zwanzig Jahre alt war. Ebenso haben die Entscheidungen, die ich für vor zehn Jahren gemacht habe, einen viel größeren Einfluss auf mein Leben heute im Vergleich zu den Entscheidungen, die ich getroffen habe, als ich drei Jahre auf mich hatte, als ich dreizehn Jahre alt war. Darüber hinaus ist die Situation im ganzen, mehr das gleiche jedes Jahr. D.h. Gehäuse, Kleidung, Arbeit, Freunde, Interessen und Denken verändert sich immer weniger. Jedes weitere Jahr gibt auch einen kleineren und kleineren Beitrag zur Gesamtzeit, die ich gelebt hatte. Schließlich wird die Anzahl der neuen Impressionen pro Zeiteinheit immer kleiner. All dies sollte vernünftigerweise haben die Wirkung, dass es wie die Zeit geht schneller und schneller fühlt. Eine Erfahrung, die von fast allen Befragten (9 von 10) geteilt wurde, die diese Zeit mit dem Alter schneller vergeht¹⁸. Und sechs von ihnen beschrieben den Unterschied in Begriffen wie "groß" oder "riesig".

Ein anderer Effekt könnte sein, dass es schwieriger und schwieriger wird, ein bestimmtes Ereignis zu finden, unter vielen anderen ähnlichen Ereignissen in den Memory-Labyrinth. Das könnte wiederum den Eindruck der Erinnerung Degeneration. Es wird auch gezeigt (Hallsten L, 1996), dass ältere Menschen schlechter sind als jüngere Personen, die schnell und präzise Informationen aus ihrem Gedächtnis herausholen und auch das Kurzzeitgedächtnis beeinträchtigt (Zacks R und L Hasher, 2006).

Allerdings fühlten sich mehr Teilnehmer, dass sie so viel wie zuvor (5 von 10, die Frage war: Haben Sie das Gefühl, dass Sie so viel von dem, was jetzt passiert wie bisher?), Im Vergleich zu denen,). Es kann daran liegen, dass eine mögliche Degeneration des Gedächtnisses zuerst in älteren Jahren bemerkt wird, oder vielleicht, dass die Teilnehmer nicht bemerkt haben, dass sie sich weniger erinnern. Eine Antwort eines Teilnehmers unterstützt die letztere "Theorie", da sie behauptete, sich so viel zu erinnern, "obwohl ich finde, dass ich Dinge vergesse, die ich glaube, dass ich mich erinnere."

Besser in einer sonnigen Vergangenheit zu leben als in einer dunklen Gegenwart!

Manchmal sagt man, man müsse in der Gegenwart leben. Und es macht Sinn für diejenigen, die, was geschieht im Moment mag, aber es ist weniger erfolgreich für diejenigen, die derzeit leiden. Im letzteren Fall könnten Gedanken einer besseren Zukunft das Leiden lindern. Während diejenigen, die über die Zukunft besorgt sind wahrscheinlich besser fühlen, wenn über die Vergangenheit denken.

¹⁸. Die Antworten auf diese Fragen: *Glaubst du, es fühlt sich an wie die Zeit vergeht schneller oder langsamer mit dem Alter? Und wie groß ist der Unterschied in diesem Fall?*

Ich denke auch, dass sich meine nächtlichen Träume durch das Leben verändert haben. Der größte Unterschied bemerkte ich, dass die Träume, die ich fühle, Alpträume allmählich seltener werden. Eine Beobachtung, dass drei der Befragten bei der Beantwortung der Frage erwähnt haben: *Hat sich Ihre nächtlichen Träume durch das Leben verändert und wenn ja, wie?*

Vier andere sagten, sie hätten keinen Unterschied bemerkt, aber man dachte, dass er mehr Alpträume träumte, einer wusste nicht, und der letzte behauptete, weniger zu träumen, aber mit viel demselben Inhalt wie vorher. So gibt es keine wirkliche Unterstützung dafür, dass die Zahl der Alpträume mit dem Alter abnimmt.

Die sozialen Muster ändern sich wahrscheinlich auch durch das Leben. Ein kleines Kind ist anfällig für Interaktion mit anderen Menschen und sie können schnell ersetzen einen Partner, während, während wir älter werden, wird es viel schwieriger, dies zu tun. Da einige Freunde und Bekannte aus verschiedenen Gründen aus der Nähe der Zeit verschwinden, sollte der Effekt sein, dass die Zahl der Personen, die in den häufigen Gesellschaftsaktivitäten außerhalb der Arbeit enthalten sind, mit der Zeit abnimmt. Darüber hinaus ändert sich die Notwendigkeit und Art der Geselligkeit mit jeder Veränderung in der privaten Situation. Eine Einzelperson kann mehr Interaktion während der Freizeit benötigen, zum Beispiel, um dem Gefühl der Einsamkeit entgegenzuwirken. Während jemand, der einen Partner und Kinder hat, sehnt sich nach Momenten der Einsamkeit. Dann im Laufe der Zeit, da immer mehr Menschen Kinder und / oder einen ständigen Partner haben, ist es vernünftig zu glauben, dass die Geselligkeit außerhalb von Familie und Arbeit, im Durchschnitt sinkt.

Die obigen Spekulationen werden durch die Ergebnisse von SCBs Interviewstudien (SCB, 1997, Übersichtstabelle: Soziale Beziehungen) unterstützt, die zeigen, dass der Anteil der Zeit, die mit Freunden und / oder Kollegen jede Woche verbraucht wird, scharf mit dem Alter abnimmt. Es wird auch von fast der Hälfte der Befragten (4 von 10) unterstützt, da sie auf die Frage: *Wie hat sich Ihr soziales Leben mit der Zeit verändert?* Antwortete etwas wie: "die gleichen Freunde wie früher, aber ich verbringe weniger Zeit mit ihnen."

Die meisten Kinder spielen mit ausgewählten Personen unter ihnen sie zufällig treffen, wie Nachbarn und Klassenkameraden. Dies bedeutet, dass mehr oder weniger alle ihre Freunde kennen und sozialisieren in verschiedenen Konfigurationen im Laufe der Zeit. Während wir im späteren Leben an verschiedenen geografischen Standorten und / oder Arbeitsplätzen leben und arbeiten und so neue Menschen treffen, die mehr oder weniger vollständig von den übrigen Bekannten isoliert sind. Darüber hinaus vielleicht Kinder-Entertainment wie Spiele, haben mehr zu gewinnen, dass es mehr Teilnehmer als Erwachsene. Dies sollte zusammenwirken, dass unser gesellschaftliches Leben geographisch und sozial weit mit der Zeit verbreitet wird.

Diese Argumentation wird durch die Tatsache, dass viele der Befragten (5 von 10), über die Frage oben gesagt, Dinge wie gesagt: "In der Vergangenheit verbrachte ich Zeit in einer Bande, wo jeder jeder kannte. Heute verbringe ich Zeit in verschiedenen Konfigurationen, die tun Nicht einander kennen."

Das Verhältnis zu und die Wahrnehmung der Eltern sollte sich durch das Leben verändern. Für viele Kinder sind die Eltern alles. Aber da Kinder und Eltern älter werden, ändert sich die Situation, so dass das Bedürfnis des Kindes für das Elternteil abnimmt. Und nacheinander sollten die Eltern das Kind immer mehr als Erwachsener behandeln. Sie rühmen sich weniger und post mehr erwachsenen Anforderungen. Im frühen Erwachsenenalter, wenn Kinder das Recht haben, ihre Eltern zu verlassen, können sie sich extra zu einem eigenen Leben zu bauen. Dann vielleicht später im Leben, nähert sich den Eltern wieder. Schließlich können die Eltern schwach und hilflos werden, was zu den umgekehrten Abhängigkeiten führen könnte.

Fünf der Befragten äußerten ihre Meinung¹⁹, die zeigen, dass sie geistig näher an ihren Eltern heutzutage sind, verglichen mit, als sie Teens waren. Aber nur zwei von ihnen hatten im selben Zeitraum ihre Geselligkeit mit den Eltern verstärkt. Dies ist im Einklang mit den Ergebnissen von Statistics Sweden (SCB, 1997, Grafik 17.2), die zeigen, dass zwischen 16 und 64 die Zahl der Kontakte mit den Eltern immer weniger ist.

¹⁹. *Haben Sie Ihre Meinung über und Ihre Interaktion mit Ihren Eltern im Laufe der Zeit variiert, wenn Sie von zu Hause weg?*

Die sexuelle Aktivität ist wahrscheinlich am meisten abhängig von praktischen Bedingungen wie, wenn Sie haben oder keinen Sexualpartner haben. Aber wenn die Bedingungen in einer solchen Hinsicht konstant wären, würde vielleicht die sexuelle Aktivität nach unten gehen, weil: die Menge der Sexualhormone sinkt; Das Vertrauen wird verbessert; Die sexuelle Handlung fühlt sich mehr und mehr eintönig an; Wir fühlen uns weniger attraktiv oder finden unseren Partner weniger attraktiv. Diese Argumentation wird von Forschern unterstützt (Öberg P, 2005)²⁰, die zeigen, dass nach 30 Jahren die Bedeutung der Sexualität im Leben radikal reduziert ist und wir glauben, dass wir die körperlich attraktivsten im Alter von 32 Jahren waren.

Glücklicherweise war die Mehrheit der Teilnehmer nicht einverstanden, da vier von ihnen spürten, dass ihre sexuelle Aktivität konstant ist, und zwei sagten, dass die Aktivität die gleiche war, wenn sie einen Sexualpartner hatten.

Ich denke, dass die Fähigkeit, sich zu verlieben, mit dem Alter von Jugendlichen abnimmt, teils aus sozialen und teils aus physischen Gründen. Letzteres ist darauf zurückzuführen, dass die Menge der Sexualhormone abnehmen und die ersteren in erster Linie auf die Frage, als solche wird weniger heiß, da immer mehr von Freunden in stabile Beziehungen beteiligt sind. Aber es waren nur vier der Befragten, die behaupteten, dass die Fähigkeit, sich zu verlieben, mit dem Alter sank. Dies deutet darauf hin, dass meine Theorie falsch ist.

Unsere Alterspräferenzen in Bezug auf das andere Geschlecht ändern sich wahrscheinlich auch mit der Zeit. In der Art und Weise, wie wir mit zunehmendem Alter mehr von z. B. vierzig Jährigen angezogen werden, wenn wir in jener Zeit uns selbst gegenüber sind, als wir zwanzig Jahre jünger waren. Die Tatsache, dass die meisten Menschen tatsächlich Partner mit gleichem Alter wählen, deutet darauf hin, dass dies der Fall ist, obwohl es Ausnahmen gibt.

²⁰. Unter den Teilnehmern der Studie waren bis zu 30 Jahre alt, etwa 70% der Frauen und 80% der Männer dachten, dass Sexualität ein wichtiger Teil ihres Lebens ist. Unter den älteren Teilnehmern sank die Bedeutung des Geschlechts ziemlich linear zu, dass etwa 15% der Frauen und 35% der Männer im Alter von 85 Jahren dachte, dass Sex ein wichtiger Teil ihres Lebens ist. Aber es muss nicht eine Wirkung des Alters sein, weil es auch eine Wirkung sein kann, dass die Teilnehmer dauerhafte Partner haben, die sie müde haben konnten, mit Sex zu haben. Alternativ ist es im Laufe der Zeit weniger und weniger Menschen, die jemanden zum Sex haben. Die Ergebnisse einer anderen Studie älterer Menschen in der Region Göteborg (H70-Projekt, Nordeman M, 1992) zeigen die späteren. Da nur ein Viertel der einzigen 70-jährigen Männer und ein paar Prozent der ditto Frauen, die an der Studie teilnahmen, noch Geschlechtsverkehr hatten. Während mehr als die Hälfte der verheirateten Männer und über ein Drittel der ditto Frauen Sex hatten.

Kleine Kinder oft früh aufstehen, auch an freien Tagen, während ältere Kinder länger schlafen. Nach der Adoleszenz scheint die Fähigkeit, spät in den Tag schlafen zu können, abzunehmen. Und viele Senioren, die ich kannte, stehen morgens sehr früh auf, obwohl sie im Bett liegen konnten, wenn sie dies wünschten. Doch dort, wo nur zwei der Befragten²¹, die gedacht, sie geht früher und geht früher als früher ins Bett. Zwei weitere behaupteten, dass sie heutzutage Schwierigkeiten haben, nach langen Partynächten zu schlafen. Aber so viel wie vier Personen fühlten, dass sie den gleichen Rhythmus wie jetzt hatten.

Ich habe auch von einem größeren Anteil aller Kinder gehört, die ich über die Jahreszeiten gefragt habe, dass sie den Winter bevorzugen, verglichen mit Erwachsenen, die ich die gleiche Sache gefragt habe. Es ist ganz einfach zu verstehen, weil Kinder nicht sehen, die dunklen Seiten des Winters in Form von:

1. Das Auto ist kalt und schwer zu beginnen. Darüber hinaus muss es von Schnee und Eis abgeschaufelt werden.
2. Es ist dunkel, auf dem Weg von und zur Arbeit.
3. Die Heizkosten für die Wohnung werden höher sein.
4. Das Risiko von Verrutschen und Verletzungen nimmt zu.
5. Wir sind müder, bleiben aber aus verschiedenen Gründen immer noch spät.

Kinder, jedoch nutzt mehr der guten Seiten des Winters, da sie mit dem Schnee auf unterschiedliche Weise spielen. Aber die Befragten teilten meine Meinung nicht²², als die Mehrheit von ihnen (6 von 10) die Jahreszeiten in der gleichen Reihenfolge wie vorher schätzte. Die durchschnittliche Bewertung der Sommer die höchste, gefolgt von Frühjahr und Herbst gebunden für den zweiten Platz. Von den vier, die ihre Vorlieben geändert haben, haben drei Summers herabgestuft und so viele hat Frühling und/oder Fall verbessert. Aber es waren nur zwei von ihnen, die heutzutage die Winter schlimmer belegten. Es ist möglich, dass die Antworten anders waren, wenn ich fragte, was sie als ein Kind mochten, aber dann vielleicht die Vergessenheit wäre größer gewesen. Zusammenfassend gab die Antwort keine Unterstützung für meine Theorie.

Die TeilnehmerInnen erlebten im Durchschnitt, dass sich das, was sich im Laufe der Jahre am meisten verändert hat, auf ihre Wirtschaft stützt (Tabelle 11). Das ist vernünftig zu glauben und auch etwas, was ich bestätigen kann, da ich die Teilnehmer kenne. Zum Glück, für alle von ihnen hat es zum Besseren verändert. Bei anderen Fragen wurden die Ratings jedoch weiter verbreitet. Die Männer fühlten sich in größerem Maße, dass sich ihr Gesicht verändert hat (Median-Ranking für Männer: 8, Frauen: 5), während Frauen höherer Meinung waren, dass sich ihre Werte verändert haben (Männer: 3, Frauen: 8). Ich habe keine Erklärung dafür, außer dass es eine Auswirkung der Auswahl sein kann. Die Männer bewertet Veränderungen in ihrer Empathie höher als Frauen, die eine Unterstützung für die zuvor beschriebene Theorie sein könnte, dass Männer mit niedrigeren Testosteronspiegel "weicher" sind. Das kann ich auch persönlich für mehrere bestätigen, und einige haben es auch selbst erwähnt. Der letzte große Unterschied zwischen den Geschlechtern ist, dass Frauen die Veränderungen in ihrer Haut außer dem Gesicht höher als die Männer bewertet. Man könnte erklären, dass ihre Haut tatsächlich mehr degeneriert hat. Wenn es der Fall ist, könnte es sein, weil sie geboren wurden. Aber es könnte auch darauf zurückzuführen sein, dass sie mehr für ihre Haut sorgen und daher eher daran denken, dass sie trockener und/oder faltiger geworden sind.

Darüber hinaus wurde die Mehrheit der konkreteren Phänomene (Gesicht, Muskeln und Gelenke, Ökonomie) im Durchschnitt höher eingestuft als die weniger greifbaren Faktoren (Ehrgeiz, was mich, meine Werte, meine Empathie, Musikgeschmack). Die Teilnehmer glauben, dass das Altern mehr eine physische als eine spirituelle Frage ist.

²¹. *Haben Sie Ihren Alltag Rhythmus von der Zeit, die Sie drehten 18 und wenn ja, wie?*

²². *Wie beurteilen Sie die vier Jahreszeiten und wie denken Sie, dass Ihre Rangliste aussah, als Sie ein Teenager waren?*

Schließlich wurden die Veränderungen im Gerinnungsgeschmack höher eingestuft als die Veränderungen im musikalischen Geschmack. Und das bekommt etwas Unterstützung darin, dass es mehr, die fühlten, dass ihr Geschmack in der Musik unverändert war (5 von 10, Tabelle 1) im Vergleich zu denen, die das gleiche über ihren Geschmack für Kleidung (4 von 10) dachten.

Tabelle 11. Was hat am meisten geändert (10) und so weiter, bis zum wenigsten (1).

	Alles				Frauen	Männer
	Durchschnitt	Median	Min	Max	Median	Median
Gesicht	7	7	4	10	5	8
Muskeln und Gelenke	7	6	3	10	6	7
Die Haut außer im Gesicht	5	5	1	10	6	4
Das Niveau des Ehrgeizes	5	5	1	10	5	5
Was Sie aufheitert	5	4	2	8	4	5
Ihre Werte	5	5	1	10	8	3
Ihre Wirtschaft	8	9	4	10	9	9
Ihre empathi	5	6	1	9	3	7
Ihre Kleidung Geschmack	5	6	1	10	6	6
Ihre Musik Geschmack	4	3	1	7	3	3

Ich sah eine Fernsehsendung über das Alter, wo die Diskussionsteilnehmer (meistens ältere Leute) gefragt wurden, was ihr bestes Alter so weit gewesen ist. Alle antworteten "jetzt", obwohl zumindest ihre physische Form und Perspektiven in Bezug auf diese vernünftigerweise besser gewesen sein muss. Darüber hinaus denke ich, viele Gespräche mit weit mehr Freude an Kindheit und Jugend als die Gegenwart. Mindestens eine Studie (Oberge P, 2005) zeigt auch, dass die meisten Menschen, die die 25-Jährigen bestanden, sich als jünger fühlen, lieber jünger sein und glauben, dass andere sie als jünger sehen. Es wird auch durch die Tatsache, dass es eine Menge von Produkten verkauft, wie Hautcremes und Laser-Behandlungen gegen Haarausfall, deren Zweck ist, unser Altern zu verbergen.

Die Beteiligten dachten jedoch nicht, daß die Kindheit ihre beste Zeit war²³. Aber es war ein paar Personen, die es am besten Alter waren, wenn sie etwa 18 Jahre alt waren. Die Mehrheit (6 von 10) wählte statt dessen, überraschend genug, eine Periode nach dem 30. Lebensjahr. Zwei von ihnen motivierten, dass die Kinder jung waren, während vier es rechtfertigten, dass sie mehr wussten und/oder sicherer fühlen. Es steht im Einklang damit, dass die Mehrheit der Befragten sich weniger darum kümmert, was andere über sie denken. Und das ist wiederum ein sehr wichtiger Faktor für das allgemeine Wohlbefinden. Wahrscheinlich, für die meisten Menschen, wichtiger als die physische Degeneration, die bisher bemerkt worden war. Und wahrscheinlich noch wichtiger als andere mögliche negative Auswirkungen des Alterns, wie verminderte Freude aus dem, was gefällt. Darüber hinaus ist es möglich, dass die alltäglichen Fehler mit zunehmender Erfahrung weniger werden, was dazu führt, dass diejenigen, die unter Fehler leiden leiden bei weniger Gelegenheiten leiden. Schließlich wird die Höhe der Zukunft, um Sorgen mit zunehmendem Alter sinkt. Das Ergebnis hat auch einige Unterstützung in der Öberg-Studie, die darauf hindeuten, dass von etwa 50 Jahren und älter wir relativ konstant denken, dass wir in den 45er Jahren unser Bestes waren. Und die drei Teilnehmer dieser Studie, die ihre beste Zeit, um jetzt zu sein, waren alle zwischen 45-48 Jahre alt.

²³. Antwort auf die Frage: *Ihre Vorstellung von dem Alter, das bisher das Beste war und warum?*

Referenzen

- Aronsson A och Kilbom Å (red.) (1996) Arbete efter 45. Historiska, psykologiska och fysiologiska perspektiv på äldre i arbetslivet, Arbetslivsinstitutet, Solna.
- Costa jr P T, mfl. (1987). Longitudinal analysis of psychological well-being in a national sample: Stability of mean levels. *Journal of Gerontology*, 42, 50–55.
- Hagnell O, Öjesjö L, Otterbeck L & Rorsman B (1994): Prevalence of mental disorders, personality traits and mental complaints in the Lundby Study. *Scand J Soc Med Suppl* 50: 1–75.
- Hallsten L (1996) Arbete och psykologiska åldersförändringar Aronsson A och Kilbom Å (red.) Arbete efter 45 Historiska, psykologiska och fysiologiska perspektiv på äldre i arbetslivet, Arbetslivsinstitutet, Solna.
- Helson R och Stewart A (1994). Personality change in adulthood. I: T. F. Heatherton & J. L. Weinberger (red.), Can personality change? 201–225. Am. Psychol. Ass, Washington DC.
- Helson R, Soto C J och Cate R A (2006) From young adulthood through the middle ages. Mrozek mfl (red.) Handbook of personality development, Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, New Jersey.
- Kohlberg L (1981) Essays on moral development. Harper & Row, San Francisco.
- Kruger R f, Johnson W och Kling K (2006) Behaviour Genetics and Personality Development. Mrozek mfl (red.) Handbook of personality development, Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, New Jersey.
- Labouvie-Vief G m fl, (1995). Representations of self across the life span. *Psychology and Aging*, 10, 404–415.
- Leander G (2004) Könets kemi Om könsskillnader, hormoner och allt som förenar oss, Valentin förlag, Västerljung.
- Lindehag A-G (1989) Hälsoproblem hos äldre, Esselte Studium.
- McCrae R T och Costa P T (2006) Kruger R f, Johnson W, Kling K (2006) Cross-cultural perspectives on Adult personality trait development. Mrozek mfl (red.) Handbook of personality development, Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, New Jersey.
- Nordeman M (1992) Kärlek på äldre dar, LT förlag, Stockholm.
- Ohlsson B (2009), Arbetet i människors liv, Göteborg 13-14 maj 2009. Tema 4 – Arbetet i olika faser i människors liv, Göteborgs universitet.
- SCB (1997) Velfärd och ojämlikhet i 20-årsperspektiv 1975-1995, SCB, Stockholm.
- SCB (2002) Ohälsa och sjukvård 1980-2000, Levnadsförhållanden, rapport 95, SCB, Stockholm.
- Spiriduso W, Francis K och MacRae P (red.) (2005) Physical Dimensions of Aging, Human Kinetics, Champaign, USA.
- Zacks R och Hasher L (2006) Aging and long-Term Memory: Deficits Are not Inevitable. Bialystok E och Craik I (red.) Lifespan Cognition Mechanisms of Change, Oxford University Press, New York.
- Öberg P (2005) Den åldrande kroppen – samhälleliga bilder och de äldres egna erfarenheter. Jeppsson Grassman E och Hydén L-C (red.) Kropp, livslopp och åldrande. Några samhällsvetenskapliga perspektiv, Studentlitteratur, Lund.

Der Zweck der Kleidung



Kleider schützen uns vor extremen Temperaturen, Sonneneinstrahlung, Insektenstichen, und so weiter. Sie bieten Raum für die Speicherung von Dingen, die wir mit uns tragen wollen und senden Nachrichten an diejenigen, die wir treffen. Trotzdem fehlen Standards und Richtlinien für Bekleidungseigenschaften, abgesehen von Größen- und Schutzfunktionen in Schutzkleidung. Warum das? Ist es vielleicht, weil unsere Kleidungsgewohnheiten an erster Stelle keine praktischen Gründe haben?

Um dies zu untersuchen, habe ich sieben Personen¹ über ihre Meinung zu diesem Thema befragt. Die Antworten auf eine Frage nach der Bedeutung von Kleidung (Tabelle 1) weisen jedoch darauf hin, dass die Praxis sicherlich auf praktischen Gründen beruht. Aber auch wenn die Beteiligten weitgehend aufgezählten praktischen Gründen vielleicht die Ästhetik, wiegt schwerer in der alltäglichen Wahl Situationen. Was würde praktische Standardkleidung unmöglich zu verkaufen? Alternativ erfüllen unsere Kleider bereits die Bedürfnisse und weitere Regelungen zum Design sind daher nicht notwendig.

Tabelle 1. Was die Teilnehmer in dieser Studie auf die Frage in der Tabellenüberschrift beantwortet haben.

Was denken Sie sind der Zweck der kleidung?

Gemütlich.

Schützt vor Hitze und Kälte und weil wir eine Tradition haben, uns zu bedecken.

Schützen Sie den Körper und tel anderen, die ich bin.

Zum Schutz des Körpers vor Umwelteinflüssen.

Schützt vor Kälte, geeignet für die Ursache, tels, die Sie sind.

Neat, hält Sie warm, bietet stooring facitiies.

Man muss etwas anziehen, weil wir so tun + schützt vor Kälte und Cetera.

¹ Fünf Männer und zwei Frauen waren im Durchschnitt 48 Jahre alt (Median: 46 Jahre, min - max: 38-75 Jahre).

Ich denke, viele, auf Fragen, warum sie sich anziehen, wie sie tun, würde darauf antworten, dass es, weil sie sich in solchen Kleidern wohl fühlen. In einem Versuch, tiefer als das zu gehen, wurden die Teilnehmer gebeten, eine Reihe von Eigenschaften zu klassifizieren, die für Schuhwerk wichtig sein konnten. Alle von ihnen rangiert "bietet guten Grip" hoch und drei rangiert sie die höchste aller Eigenschaften. Und es ist vernünftigerweise eine wichtige Voraussetzung für einen großen Bruchteil aller Umstände, wo Schuhe verwendet werden. Soweit ich denke, ist es nur in Bowling und Tanz, dass ein guter Griff ist ein Nachteil. Zudem spürten die Teilnehmer, dass "gute Lagereinrichtungen" ein unwesentliches Merkmal für Schuhe sind. Und es passt gut zu meiner Erfahrung, die ist, dass wir selten halten Dinge in unseren Schuhen. Während die meisten anderen Qualitäten sowohl ein Vorteil als auch ein Nachteil sein kann. Besserer Schutz vor Nässe bedeutet in der Regel dichtere Schuhe, die die Füße verschwitzt macht. Schuhe, die leicht zu tragen sind (wie Cloggs) haben oft andere Mängel, wie die nicht so gut auf dem Fuß bleiben und damit mehr reiben in dem Fall, dass sie für einen langen Spaziergang verwendet werden würde. Schuhe, die vor Kälte schützen sind heiß und daher erhöht das Risiko von Schwitzen bei heißem Wetter und so weiter.

Eigenschaften wie Sexiness und Sauberkeit sind zum Teil Geschmacksache und zweitens, je nach den Ergebnissen, für die verschiedenen Beteiligten unterschiedlich wichtig. Darüber hinaus sind einige der Eigenschaften besonders Verschleißfestigkeit und geringe Belastung des muskuloskeletalen Systems, sind nur relevant für diejenigen, die zu Fuß oder Stehen viel mit Schuhen sind.

Tabelle 2. Die Rangliste der Teilnehmer einer Reihe von Merkmalen für Schuhe. Es war bis zu den Teilnehmern selbst zu interpretieren, was unterschiedliche Eigenschaften bedeutet (sie hatten keine Erklärung, was von jeder Eigenschaft gemeint war).

<i>Rangiere die folgenden Eigenschaften für Schuhe (14 = am besten)</i>	Durchschnittliches rang	Standard Abweichung	Teilnehmer:							
			1	2	3	4	5	6	7	
Bietet guten Hal.	12.1	1.9	11	14	12	14	10	10	14	
Schützt vor Wasser.	9.3	4.5	12	11	13	12	11	5	1	
Einfaches An- und Ausziehen.	10.9	1.3	10	12	10	9	13	11	11	
Vor Kälte schützen.	9.4	3.5	13	10	7	7	12	4	13	
Vor scharfen Gegenständen schützen.	5.6	2.7	3	9	5	8	3	3	8	
Schützt vor Hitze.	5.0	3.2	9	6	2	3	1	9	5	
Sexy.	3.9	4.6	1	1	4	2	2	14	3	
Einfach zu säubern.	6.0	2.2	5	2	6	6	9	8	6	
Minimiert das Risiko für Verschleiß am Körper.	10.0	3.2	14	7	14	11	8	6	10	
Niedrige muskuloskeletale Belastung.	7.0	1.9	4	8	9	5	7	7	9	
Sieht gut aus.	9.4	4.2	8	4	11	4	14	13	12	
Antiperspirant.	5.0	2.6	6	5	3	10	5	2	4	
Gute Speicherkapazität.	2.0	1.2	2	3	1	1	4	1	2	
Dauerhaft.	9.4	3.1	7	13	8	13	6	12	7	

Glücklicherweise können alle, mehr oder weniger explizit, ihre eigene Spezifikation vor jedem Kauf von Schuhen zu erstellen.

Wenn die Spezifikation entworfen ist, bleibt es zu beurteilen, welche Schuhe, zum vernünftigen Preis, die Anforderungen erfüllt, die der Käufer als am wichtigsten ansieht.

Es scheint, dass wir, gemessen aus der Rangliste der Teilnehmer von fünf verschiedenen Paaren von Schuhen (siehe Fotos unten), eine ziemlich verbreitete Ansicht haben, dass Schuhe, die guten Griff bieten, gute/schlechte Wasserresistenz, gute/schlechte Ergonomie und Luftigkeit aufweisen (Tabelle 2). Für andere Kriterien waren die Wahrnehmungen der Befragten jedoch weiter verbreitet.

Zusammenfassend lässt sich feststellen, welche Schuhmerkmale wünschenswert sind, variiert mit der Situation, und es kann nicht möglich sein, eine allgemeine Spezifikation für diese (mit der Ausnahme, dass sie generell guten Halt bieten und kein Stauraum benötigen) zu machen. Darüber hinaus scheint es, wie die Wahrnehmung, wie gut verschiedene Schuhe erfüllen verschiedene mögliche Anforderungen variiert zwischen verschiedenen Benutzern.

Kein Wunder also, dass wir es nicht geschafft haben, auf Normen oder Richtlinien für andere als einige Aspekte von einigen Arbeitsschuhen zu vereinbaren.



Laut den Teilnehmern sind diese Schuhe am schlimmsten: Griffigkeit, Sicherheit, Reinigung, Ergonomie und Reißfestigkeit. Darüber hinaus sind sie schwer zu setzen/take off und sie scheuern. Aber sie sind die sexiest, neatest und die am wenigsten verschwitzt.

Tabelle 3. Die Rangliste der Teilnehmer der fünf Paar Schuhe oben. Ihre Beurteilung basiert auf denselben Bildern, jedoch mit einer höheren Vergrößerung. Die grünen und roten Kästchen zeigen an, dass die Schuhe, auch im Hinblick auf die Verteilungsmessungen, als die besten und schlechtesten angesehen werden.

Beurteilen Sie eine Anzahl von Schuhen, basierend auf diesen Kriterien auf einer Skala von 1-5, wobei 5 = am besten	Durchschnittliches rang					Standard Abweichung				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bietet guten Hal.	3.7	4.7	1.0	2.4	3.1	1.0	0.5	0.0	0.5	1.1
Schützt vor Wasser.	4.9	3.6	1.0	2.4	3.1	0.4	0.8	0.0	0.8	0.9
Einfaches An- und Ausziehen.	3.1	3.3	1.9	4.9	1.9	1.2	0.5	1.6	0.4	0.4
Vor Kälte schützen.	3.7	4.7	1.4	1.7	3.4	1.0	0.5	0.5	0.8	0.8
Vor scharfen Gegenständen schützen.	3.5	3.5	2.0	2.2	3.8	1.2	1.0	1.3	1.6	1.3
Schützt vor Hitze.	1.7	3.0	3.0	4.1	3.1	1.1	1.4	1.6	1.2	0.9
Sexy.	2.1	3.6	4.4	1.6	3.3	1.1	0.8	1.5	0.8	1.0
Einfach zu säubern.	3.9	2.4	1.6	4.6	2.6	1.5	0.8	1.1	0.5	0.8
Minimiert das Risiko für Verschleiß am Körper.	2.7	3.7	1.6	3.7	3.3	1.1	1.6	1.1	1.4	1.0
Niedrige muskuloskeletale Belastung.	2.0	5.0	1.1	3.4	3.4	0.6	0.0	0.4	0.5	0.8
Sieht gut aus.	2.1	3.6	3.9	2.1	3.1	1.1	1.0	2.0	1.1	1.2
Antiperspirant.	1.1	2.1	4.6	4.4	2.7	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5
Gute Speicherkapazität.										
Dauerhaft.	3.7	4.0	1.3	2.6	3.4	1.5	1.0	0.5	1.4	0.8

In Bezug auf Jacken/Oberbekleidung gab es noch weniger Konsens zwischen den Teilnehmern, welche Merkmale wichtig sind (Tabelle 4). Abgesehen davon, dass gute Griffbarkeit gilt als unwichtig, und Schutz vor der Kälte und Nässe wurden als wichtig. Und darüber hinaus, so wenig Konsens in der Beurteilung, welche Kleidungsstücke, die am besten/schlimmsten erfüllen unterschiedliche Anforderungen (Tabelle 5). Erstere lassen sich dadurch erklären, dass wir in Schweden nur Jacken/Oberbekleidung im Freien verwenden und das nur dann, wenn das Klima drinnen und draußen erheblich abweicht. Und je größer der Unterschied, desto wichtiger das äußere Kleidungsstück. Dies bedeutet natürlich, dass zum Schutz vor den Bedingungen in Schweden, die oft unangenehm sind, wenn wir im Freien sind (Regen/Schnee), die wichtigsten Merkmale für solche Kleidungsstücke sind.

Letzteres kann dadurch erklärt werden, dass es schwieriger ist, verschiedene Jacken von Fotos zu unterscheiden, als es ist, Schuhe zu ordnen, weil es schlecht gezeigt ist, zum Beispiel, wie dick sie sind.

Tabelle 4. Die Rangliste der Teilnehmer einer Reihe von Eigenschaften für Jacken/Oberbekleidung.

Rangiere die folgenden Eigenschaften für Jacken (14 = am besten)	Durchschnittliches rang	Standard Abweichung	Teilnehmer:						
			1	2	3	4	5	6	7
Bietet guten Hal.	1.1	0.4	2	1	1	1	1	1	1
Schützt vor Wasser.	12.1	1.8	11	13	13	14	10	10	14
Einfaches An- und Ausziehen.	9.4	1.4	10	11	8	10	8	8	11
Vor Kälte schützen.	13.0	1.0	14	12	12	12	14	14	13
Vor scharfen Gegenständen schützen.	3.3	1.4	4	5	2	5	2	2	3
Schützt vor Hitze.	5.3	4.1	3	14	3	4	3	3	7
Sexy.	5.6	3.8	1	6	6	3	4	13	6
Einfach zu säubern.	8.3	1.8	9	7	10	8	5	9	10
Minimiert das Risiko für Verschleiß am Körper.	6.1	3.2	12	8	5	6	6	4	2
Niedrige muskuloskeletale Belastung.	5.3	2.8	8	2	4	2	7	5	9
Sieht gut aus.	11.4	2.5	7	9	14	13	13	12	12
Antiperspirant.	6.3	1.6	6	4	7	7	9	6	5
Gute Speicherkapazität.	8.0	3.8	5	3	11	11	11	11	4
Dauerhaft.	9.7	2.1	13	10	9	9	12	7	8

Tabelle 5. Die Rangliste der Teilnehmer einer Reihe von Outwear (siehe nächste Seite). Die grünen und roten Kästchen zeigen an, dass die Jacke als die beste und schlechteste gilt.

Beurteilen Sie eine Anzahl von Jacken, basierend auf diesen Kriterien auf einer Skala von 1-5, wobei 5 = am besten	Durchschnittliches rang					Standard Abweichung				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bietet guten Hal.										
Schützt vor Wasser.	4.5	1.3	4.0	3.2	2.0	0.8	0.5	0.6	1.3	0.6
Einfaches An- und Ausziehen.	2.6	2.6	3.4	4.0	2.4	1.3	1.8	1.7	1.2	0.9
Vor Kälte schützen.	4.3	1.0	4.0	2.7	3.0	1.0	0.0	1.1	0.8	0.9
Vor scharfen Gegenständen schützen.	3.0	1.5	5.0	2.5	3.0	0.9	1.2	0.0	0.5	1.3
Schützt vor Hitze.	2.2	3.7	2.8	3.7	2.7	1.5	1.8	1.5	1.5	0.5
Sexy.	2.7	4.5	3.8	2.3	1.7	0.8	0.8	1.5	1.2	0.8
Einfach zu säubern.	2.3	2.8	4.3	3.3	2.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5
Minimiert das Risiko für Verschleiß am Körper.	2.4	3.6	1.8	4.0	3.2	0.9	1.5	1.8	0.7	1.3
Niedrige muskuloskeletale Belastung.										
Sieht gut aus.	3.3	3.5	3.7	2.7	2.2	1.4	1.0	1.5	1.6	1.5
Antiperspirant.	2.5	4.8	2.0	3.3	2.0	1.2	0.4	0.9	1.2	1.1
Gute Speicherkapazität.	3.8	1.3	3.3	3.8	3.0	1.0	0.8	1.4	1.6	0.9
Dauerhaft.	2.7	1.2	4.8	3.2	3.2	0.8	0.4	0.4	1.2	1.2

Eine mögliche Schlussfolgerung daraus ist, dass es wahrscheinlich noch schwieriger ist, eine gemeinsame Spezifikation für Oberbekleidung zu schaffen als für Schuhe.



Wenn die Teilnehmer wählen, eine neue Jacke zu kaufen, kann es nicht wegen der besseren erfüllen eine der geordneten Qualitäten, sondern vielleicht der Grund ist rein wirtschaftlich (Tabelle 6).

Tabelle6. Das Interview antwortet auf die Frage im Tabellenkopf. Das Interview antwortet auf die Frage im Tabellenkopf.

Ist es passiert, dass Sie jemals einen neuen Wintermantel gekauft haben, though Sie hatten bereits eine erfüllen die gleiche Funktion, und wenn ja, warum?

Ja, denn es war der halbe Preis.

Ja, ich war müde von der alten und wollte etwas Neues.

Ja, man wird müde von ihnen, bevor sie abgenutzt sind.

Ja, es war schön, es war die Hälfte des Preises und ich habe überzeugt.

Nein.

Ja, weil ich dumm war.

Ja, denn ich wollte zwei Wintermäntel.



Hinsichtlich der Bekleidungsstücke an den Beinen und dem Oberkörper zeigten die Befragten noch mehr Unstimmigkeiten, sowohl was die Eigenschaften betrifft (Tabelle 7 und 9) als auch welches Kleidungsstück, das den verschiedenen Anforderungen am besten entspricht (Tabelle 8 und 10). Es kann jedoch nicht erklärt werden, dass die Verwendung eines solchen Kleidungsstückes mit der Jahreszeit variiert, denn fast jeder trägt sie jeden Tag und den ganzen Tag lang. Die Variation der Rangfolge der fotografierten Kleidungsstücke kann auch nicht in dem Maße wie bei Jacken mit Problemen bei der Beurteilung erklärt werden. Da keine der fotografierten Hosen/Rock ist gestärkt und diese Kleidungsstücke sind in der Regel nicht.

Eine Vermutung ist, dass wir häufiger als in Bezug auf Schuhe und Jacken verwenden Leggings (Hosen) und Kleidung auf dem Oberkörper (Shirts) für kulturelle/ästhetische Gründen als praktische. Eine andere Erklärung könnte sein, dass die Hose und das Hemd den ganzen Tag verwendet werden, im Gegensatz zu Schuhen und Jacken. Das kann bedeuten, dass für einige, die wichtigsten Merkmale für diese Arten von Kleidungsstücken ist, wie sie ihnen in einem Indoor-Umgebung passen. Im Gegensatz zum Fall für Outdoor-Schuhe (die wir in Schweden normalerweise nicht tragen drinnen) und Jacken.

Tabelle 7. Die Rangliste der Teilnehmer einer Reihe von Eigenschaften für Leggings (Hosen/Kleider/Röcke).

Rangiere die folgenden Eigenschaften für Hosen (14 = am besten)	Durchschnittliches rang	Standard Abweichung	Teilnehmer:						
			1	2	3	4	5	6	7
Bietet guten Hal.	2.3	2.2	2	1	1	3	1	1	7
Schützt vor Wasser.	9.0	3.7	11	13	7	8	10	2	12
Einfaches An- und Ausziehen.	9.4	3.1	10	11	8	11	12	3	11
Vor Kälte schützen.	10.1	3.3	14	12	5	7	11	9	13
Vor scharfen Gegenständen schützen.	4.6	1.8	4	5	4	5	2	8	4
Schützt vor Hitze.	5.4	4.7	3	14	2	4	3	10	2
Sexy.	6.6	5.1	1	6	12	1	4	14	8
Einfach zu säubern.	8.0	1.7	9	7	9	10	5	7	9
Minimiert das Risiko für Verschleiß am Körper.	9.4	3.8	12	8	14	14	6	6	6
Niedrige muskuloskeletale Belastung.	5.3	3.1	8	2	3	2	7	5	10
Sieht gut aus.	11.9	2.7	7	9	13	13	14	13	14
Antiperspirant.	6.0	2.6	6	4	10	6	9	4	3
Gute Speicherkapazität.	7.4	4.9	5	3	6	12	13	12	1
Dauerhaft.	9.6	2.6	13	10	11	9	8	11	5



Tabelle 8. Die Rangliste der Teilnehmer einer Reihe von Leggings (auf der Seite zuvor). Die grüne und rote Boxen zeigen, dass die Hose/Rock gilt als die besten und schlechtesten.

Beurteilen Sie eine Anzahl von Leggings, basierend auf diesen Kriterien auf einer Skala von 1-5, wobei 5 = am besten	Durchschnittliches rang					Standard Abweichung				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bietet guten Hal.										
Schützt vor Wasser.	4.6	2.2	2.0	3.6	2.6	0.5	1.6	1.0	1.1	1.1
Einfaches An- und Ausziehen.	1.4	4.4	4.0	1.9	3.3	0.5	1.1	0.8	1.1	0.5
Vor Kälte schützen.	4.7	2.0	1.0	3.9	3.4	0.5	0.0	0.0	0.9	0.5
Vor scharfen Gegenständen schützen.	4.9	1.6	1.7	3.6	3.3	0.4	0.5	1.1	0.8	0.8
Schützt vor Hitze.	2.7	4.0	3.1	2.4	2.6	1.3	1.4	1.6	1.6	1.1
Sexy.	4.0	3.9	3.3	1.7	2.0	1.4	1.1	0.5	1.1	1.4
Einfach zu säubern.	3.7	3.0	4.2	1.0	3.2	1.2	1.3	0.8	0.0	1.2
Minimiert das Risiko für Verschleiß am Körper.	1.6	4.0	3.6	2.1	3.7	1.1	1.4	1.3	0.7	1.0
Niedrige muskuloskeletale Belastung.	4.0	4.0	2.7	2.1	2.1	1.2	1.2	0.8	1.5	1.5
Sieht gut aus.	2.1	4.0	4.4	1.6	2.9	0.9	1.2	0.5	1.0	1.2
Antiperspirant.	4.0	1.4	4.7	2.7	2.1	0.8	1.1	0.5	1.0	0.4
Gute Speicherkapazität.	4.7	1.7	3.4	2.6	2.7	0.5	0.8	1.4	1.5	0.8
Dauerhaft.										

Tabelle 9. Die Teilnehmer-Ranking einer Reihe von Eigenschaften für Hemden (Kleidung auf dem Oberkörper).

Rangiere die folgenden Eigenschaften für Hemden (14 = am besten)	Durchschnittliches rang	Standard Abweichung	Teilnehmer:						
			1	2	3	4	5	6	7
Provides good grip.	2.3	3.0	2	1	1	1	1	1	9
Bietet guten Hal.	5.3	3.9	3	13	5	7	2	2	5
Schützt vor Wasser.	9.9	3.4	8	11	12	13	10	3	12
Einfaches An- und Ausziehen.	9.4	2.2	7	12	6	9	11	10	11
Vor Kälte schützen.	5.1	1.7	6	5	4	6	3	4	8
Vor scharfen Gegenständen schützen.	7.1	4.6	5	14	7	5	4	13	2
Schützt vor Hitze.	7.6	5.0	1	6	13	3	5	12	13
Sexy.	9.9	2.8	9	7	11	12	6	14	10
Einfach zu säubern.	8.4	3.0	14	8	10	8	7	8	4
Minimiert das Risiko für Verschleiß am Körper.	5.3	3.1	10	2	3	2	8	5	7
Niedrige muskuloskeletale Belastung.	12.7	2.0	13	9	14	14	14	11	14
Sieht gut aus.	8.4	3.6	11	4	9	11	12	9	3
Antiperspirant.	4.9	4.1	4	3	2	4	13	7	1
Gute Speicherkapazität.	8.7	2.2	12	10	8	10	9	6	6
Dauerhaft.									

Tabelle 10. Die Rangliste der Teilnehmer einer Anzahl von Hemden und dergleichen (nächste Seite). Die grünen und roten Kästen zeigen an, dass das Hemd als das beste und das schlechteste betrachtet wird.

Beurteilen Sie eine Anzahl von Hemden, basierend auf diesen Kriterien auf einer Skala von 1-5, wobei 5 = am besten	Durchschnittliches rang					Standard Abweichung				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Bietet guten Hal.										
Schützt vor Wasser.	5.0	2.0	2.3	4.0	1.7	0.0	1.0	0.6	0.0	1.2
Einfaches An- und Ausziehen.	3.2	3.8	3.4	1.5	4.0	1.5	1.1	0.9	1.2	1.2
Vor Kälte schützen.	4.5	2.0	3.2	3.8	1.0	1.2	0.0	0.4	0.4	0.0
Vor scharfen Gegenständen schützen.	4.2	3.0	3.6	2.6	1.8	1.3	1.0	0.9	1.3	1.8
Schützt vor Hitze.	3.0	2.0	3.0	3.5	2.8	2.2	0.9	0.9	0.8	1.8
Sexy.	2.0	2.7	2.8	2.5	4.7	1.3	1.9	0.8	1.2	0.8
Einfach zu säubern.	2.7	4.3	3.0	2.2	3.3	1.9	0.8	1.3	1.0	1.2
Minimiert das Risiko für Verschleiß.	2.0	4.5	3.8	1.5	3.5	1.1	0.5	0.8	0.8	1.2
Niedrige muskuloskeletale Belastung.										
Sieht gut aus.	3.2	2.3	3.2	2.3	4.0	1.7	1.2	1.2	1.8	0.9
Antiperspirant.	1.7	3.3	3.3	2.2	4.5	1.6	0.8	0.8	0.8	1.2
Gute Speicherkapazität.	3.0	2.7	3.3	4.4	2.0	1.7	0.6	1.5	1.3	1.7
Dauerhaft.	4.0	3.8	3.3	2.8	1.0	1.1	0.8	1.5	1.0	0.0

Der Unterschied zwischen Männern und Frauen in unserer Kultur ist deutlich größer für Leggings als für jede andere Art von Kleidung (außer BHs). Da fast nur Frauen Röcke oder Kleider verwenden. Eine Vermutung über den Grund für den Unterschied ist, dass in den Zeiten, in denen es keine Toiletten gab, war es ein großer Vorteil für Frauen, aber nicht Männer, einen Rock zu tragen. Mit einem Rock waren sie besser vor Kälte geschützt, Insekten und Blicke, wenn sie ihre Bedürfnisse erfüllt. Während Röcke hätten Männer anfälliger bei der Durchführung der häufigste Bedarf. Heutzutage sind diese Argumente weniger wichtig, wie die Tatsache, dass Frauen weitgehend verlassen haben, die Röcke und Kleider belegt.



1



2



3



4



5

Die Art der Kleidung, für die das Aussehen vernünftigerweise zumindest eine Bedeutung haben sollte, ist Unterwäsche, da sie von anderen als dem Benutzer und seinem Partner und bei einigen Arbeitsplätzen von Kollegen in der Umkleidekabine selten gesehen werden. So wäre die Wahl der Unterwäsche und die Begründung für die Verwendung von ihnen praktischer als ästhetische Natur, in Bezug auf andere Kleidung. Teilweise bestätigt durch die Teilnehmer (Tabelle 11). Aber die Ankündigungen, vor allem, Dessous bezeugen, dass die ästhetischen Argumente auch für diese Art von Kleidungsstücken im Fokus sind. Für wie kann ein Paar String Höschen in Spitze bilden ausreichenden Schutz für die Hose?

Tabelle 11. Wenn und warum die Teilnehmer Unterwäsche benutzen.

<i>Verwenden Sie Unterwäsche und wenn ja warum?</i>
Ja, weil ich gelehrt werde, es zu tragen.
Ja, die Hose wird länger geputzt.
Ja, Geruch und Schmutzstopfen und sie schützt meine Genitalien
Ja, denn es ist bequemer und die Hosen sind keeps sauber länger.
Ja, sonst wird die Hose schmutzig.
Ja, um die Hose vor Scheiße und den Schwanz vor den Reißverschlüssen zu schützen.
Ja, so dass Schwanz und Hodensack korrekt sind.

Zusammenfassend lässt sich feststellen, dass die Befragten jedenfalls behaupten, dass sie die praktischen Aspekte der Kleidung betonen und die praktischen Aspekte für verschiedene Arten von Kleidungsstücken unterschiedlich sind. Die Gewichtung dieser praktischen Aspekte unterscheiden sich von Person zu Person, und die Bewertung, wie gut unterschiedliche Kleidungsstücke diesen praktischen Aspekten entsprechen, variiert zwischen Einzelpersonen. Aber je mehr die Kleidungsstücke entworfen sind, um den Körper vor störenden äußeren Faktoren (wie z. B. rutschigen Straßen, nass und kalt) zu schützen: je weniger die Variation zu sein scheint.

Aber es ist immer noch vermarktet viel Kleidung, die teuer und unpraktisch sind, warum? Manche würden sagen, dass sie zum Beispiel hohe Absätze und enge Röcke haben, da diese in der Arbeit benötigt werden. Andere würden reagieren, dass es macht sie so sexy, oder schön in diesen Kleidern, dass es sich lohnt den Preis und Unannehmlichkeiten. Aber was ist attraktiv zu sein variiert im Laufe der Zeit und zwischen verschiedenen Gruppen und Kulturen.

In der Vergangenheit wurde die zeitgenössische Oberschicht oft in Kleidung gesehen, die sehr aufwändig, teuer, unbequem war und es war wahrscheinlich hoffnungslos, körperliche Arbeit durchzuführen.



1500s



1600s



1800s

Wahrscheinlich war es der Sinn, mit diesen hoffnungslosen Kleidern zu zeigen, dass hier jemand kam, der so reich oder bedeutend war, dass er über der manuellen Handarbeit stand. Vielleicht bleibt dieser Ansatz bis zu einem gewissen Grad in unserem kollektiven Unterbewusstsein. Wenn wir nicht die Absicht haben, manuelle Arbeit durchzuführen, verwenden wir keine Kleidungsstücke, die solche Arbeit signalisieren. Stattdessen betonen wir das Gegenteil, mit unpraktischen Kleidungsstücken und Accessoires wie Krawatten und Jacken, High Heels und engen Röcken. Wenn ja, könnte dies zusammengefasst werden als:

Noch heute zeigen wir unsere Distanz zu einfacher Handarbeit, mehr oder weniger unbewusst, mit Kleidern, die den praktischen Anforderungen nicht entsprechen.

Sozialwissenschaft

Leitfaden für Verbrechen

Unsere Strafe

Strafe, Strafe und Nichtverfolgung

Für bestimmte Straftaten wie Beschleunigung und Alkoholschmuggel, können die Polizei und Zoll eine finanzielle Sanktion an Ort und Stelle bestimmen. Die Strafe wird als klein bezeichnet. Wenn der Täter die Strafe nicht akzeptiert, geht die Sache vor Gericht. Wo er/sie stattdessen erhalten Tag-Geldstrafen, wenn verurteilt.

Andere Straftaten enden am Staatsanwalt, der entscheidet, ob die Tat mit einer Geldbuße in Form einer Geldstrafe bestraft werden kann¹, die Staatsanwaltschaft sollte eingestellt werden, oder ob die Angelegenheit von einem Gericht entschieden werden sollte. Das Gericht kann wiederum Geldstrafen, Bewährung, gemeinnützige Dienste, forensische Psychiatrie und Gefängnis verhängen.

Geldbußen

Ein solcher Satz setzt sich aus einer bestimmten Anzahl von Tagesstrafen (abgekürzt db) zusammen, die mit einem "täglichen Feinfaktor" ¹ multipliziert wird. Wo eine Verhandlung jemand zu Geldstrafen verurteilen wird, bittet der Vorsitzende "Richter" den Angeklagten um sein oder ihr jährliches Einkommen. Dann fragt der Richter, ob der Beklagte Schulden hat und ob er für Kinder zahlen muss. Wenn das Gericht dann besprechen, welche Strafe der Angeklagte erhalten wird, nehmen sie an, dass Daten und Blick auf einen Tisch oder eine Zählung², die in der täglichen Geldstrafe führt.

Die Folge davon ist, dass die tatsächliche Höhe der Geldbuße für ein Verbrechen viel variieren kann. Ein Unterschied von zB 20 000 SEK im monatlichen Einkommen gibt mit 50-Tage-Geldstrafen einen Unterschied in der Strafe von 12 000 SEK².

Der Angeklagte kann verlangen, wenn er es wünscht, nämlich dass der Angeklagte kein Versprechen braucht, um die Wahrheit zu sagen (was aber, wie die Zeugen es tun müssen). Obwohl es egal ist, wie gut er lügt, kann es schwierig sein, es so gut zu machen, dass das Gericht ihm glaubt, weil der Staatsanwalt sein Bestes tut, um es zu widerlegen. Aber weder der Staatsanwalt noch das Gericht sind in der Regel Fragen der beschuldigten Antworten über das, was er verdient. So ist es oft besser, über das Einkommen zu lügen als über das Verbrechen.

¹. = Strafgebühren werden von einem Staatsanwalt erlassen. Wenn der Täter das Verbrechen nicht anerkennt und/oder die vorgeschlagene Strafe nicht akzeptiert, muss der Staatsanwalt wählen, ob er die Anklagen zurückweisen oder die Angelegenheit vor Gericht stellen möchte.

². Ein einfacher Tagesfaktor (Sterzel, G. 2001) = $1/1\,000 \times (\text{Jahreseinkommen vor Steuern inkl. Prämie}) - \text{Anzahl der Kinder zu Hause} \times \frac{1}{2} \text{ Grundbetrag} + 25\text{-}100 \text{ SEK (wenn der Beklagte Hat ein Nettowohnwert zusätzlich zur Wohnung)} - 30 \text{ SEK (Steuerermäßigung)}$.

Wenn der Angeklagte beispielsweise 360 000/Jahr (= 30 000 SEK/Monat) verdient und keine Kinder hat, ist der Tagesfein = $1/1\,000 \times (360\,000 - 0 + 0) - 30 = 330 \text{ SEK}$. Bei 50 db bekommt er eine Gesamtstrafe von 15 500 SEK.

Wenn er stattdessen 120 000/Jahr (= 10 000 SEK/Monat) verdient, wird der Tag-Geldstrafe = 90 SEK. 50 db ist dann stattdessen 4 500 SEK.

Bewährungsstrafe

Gerichte können Strafverfahren anstelle des Gefängnisses wählen. Dies bedeutet, dass das Gericht der Ansicht ist, dass der Angeklagte sollte Gefängnis, aber er wird es nicht dieses Mal. Aber wenn der Täter wieder innerhalb der nächsten zwei Jahre gefangen wird, wird das alte Vergehen hinzugefügt, um das neue bei der Verhängung einer neuen Strafe. Die Bewährung kann auch mit Geldstrafen oder gemeinnützigem Dienst kombiniert werden (siehe unten).

Probezeit

In Fällen, in denen Gerichte glauben, dass es ein hohes Risiko der Reoffending, können sie stattdessen wählen Bewährung. Diejenigen, die zur Bewährung verurteilt werden, werden während, in der Regel ein Jahr überwacht werden. Danach folgt eine Probezeit von drei Jahren. Während dieser ganzen Zeit (insgesamt 4 Jahre), sollten sie nicht erwischt werden, weil dann die alte Straftat in die neue Strafe gebacken wird. Die Probation kann auch mit Geldstrafen, gemeindlichem Dienst (siehe unten) oder Vertragsbehandlung (Behandlung von Alkohol oder Drogenkonsum) kombiniert werden.

Gefängnis und gemeinnützige Arbeit

Wenn das Gericht beschließt, jemanden ins Gefängnis³ zu verurteilen, entscheiden sie auch, wie lange die Freiheitsstrafe sein sollte. Als Alternative zur Freiheitsstrafe kann das Gericht den Angeklagten zu einem gemeinnützigen Dienst verurteilen⁴, wenn er behauptet, er/sie werde dies berücksichtigen. In diesem Fall entspricht ein Satz von einem Monat im Gefängnis 40 Stunden gemeinnütziger Arbeit. Für jeden weiteren Monat im Gefängnis bis zu 11 Monaten im Gefängnis 20 Stunden werden hinzugefügt, was 240 Stunden der gemeinnützigen Arbeit entspricht. Am häufigsten (Nationalrat 2003: 3), die Freiheitsstrafe von bis zu einem Monat, die in gemeinnützige Arbeit umgewandelt wird. Und es wird etwa 30% der Fälle auferlegt, wo es möglich sein könnte. Es ist am häufigsten bei denjenigen, die für Steuerhinterziehung verurteilt werden und am wenigsten verbreitet unter den Verurteilten von Diebstahl und Fahren ohne Lizenz.

3. Hinweis! Wenn der Angeklagte zum Zeitpunkt des Verstoßes unter 18 Jahre alt war, gelten andere Regeln.

4. Gemeinschaftsleistung = unbezahlte Arbeit bei einer öffentlichen Einrichtung oder gemeinnützigen Organisation.

Markierung

Das Gericht entscheidet nicht darüber, wo und wie die Person sollte die Strafe sitzen. Sie wird durch den Probation Service bestimmt. Die Mehrheit (ca. 60-70%) der bis zu sechs Monaten Gefängnisstrafe konnte Probation-Tagging stattfinden (Brå 2006: 1). In Wirklichkeit kann etwa ein Viertel (SCB 2005), von denen, die das Thema der Gefängnis-Betreuung sind, wählt Tagging. Aber die Gruppe umfasst auch diejenigen, die übliche Haftstrafe von mindestens 18 Monaten erhalten. Da sie die letzten Tage des Satzes mit dem Tagging als Teil des Übergangs in das Leben als gewissenhafter Bürger dienen können.

Diejenigen, die diese Kennzeichnung akzeptieren, können unter Strafzeit nur zu Hause, auf dem Weg zur/von der Arbeit (+ Shop) und am Arbeitsplatz sein. Es wird von einem Sender gesteuert, der am Körper befestigt ist. Darüber hinaus muss er/sie während der Periode nüchtern sein, die bei zufälligen Alkoholtests überwacht wird.

Geldstrafen gegen Gefängnis

Der weitaus größte Teil einer Strafe wird direkt an der Stätte des Verbrechens auferlegt, in erster Linie durch Polizeibeamte und Zollbeamte (d. H. Strafen). Die nächste am häufigsten ist, dass die Strafe von der Staatsanwaltschaft (Strafverfolgung, Strafe und bis zu einem gewissen Ausmaß suspendiert Strafe) beschlossen wird. Der Rest der Sätze sind in der Theorie von den Gerichten auferlegt. Aber die Wahl der Strafe ist oft auch von den Angeklagten entschieden (Gefängnis oder gemeinnützige) oder das Gefängnis (Gefängnis oder Tagging).

Unser Rechtssystem glaubt, dass Gefängnis (wenn auch so kurze Zeit) immer schlechter ist als eine Geldstrafe (egal wie hoch sie ist). Und es ist vernünftig zu glauben, dass viele auch lieber Geldstrafen zahlen als im Gefängnis zu sitzen. Aber wenn der Vergleich stattdessen wäre fein in Bezug auf Community/Tagging vielleicht viele würden anders wählen (siehe Beispiel unten). Obwohl es nicht möglich ist, für eine Person, die zu einer Geldstrafe verurteilt wird, um seine Strafe auf die "schlechtere" Strafe von gemeinnützigem Service oder Tagging, egal wie viel es will, umkommt.

Beispiel

Wer mit 59 Gramm Marihuana und einem Gehalt aus seiner Arbeit von 30 000 SEK/Monat (vor Steuern) erwischt wird, riskiert eine Strafe von 49 500 SEK in Geldstrafen (150 tägliche Geldstrafen x 330 SEK). Wenn er stattdessen mit 75 Gramm Haschisch gefangen wurde, könnte die Strafe 40 Stunden von gemeinnützigen Dienstleistungen oder Tagging in einem Monat gewesen sein.

Das Risiko, erwischt zu werden

In Schweden werden jährlich etwa 1,2 Millionen Verbrechen gemeldet (SCB 2005). Die Hälfte davon sind Einbruch, Ladendiebstahl oder Diebstahl (SCB 2005). Obwohl die tatsächliche Anzahl der Verbrechen ist wahrscheinlich viel höher. Da gibt es wahrscheinlich viele Fälle von Ladendiebstahl/Diebstahl, insbesondere, dass nie enthüllt wird. Crime Prevention Council (Brå 2002) schätzte die Zahl der unentdeckten Fälle von Ladendiebstahl/Diebstahl auf zwischen 1-20 Millionen pro Jahr. Da die Polizei weniger als 80 000 Fälle von Ladendiebstahl/Diebstahl jedes Jahr das statistische Risiko zu gehen gefangen ist, ist daher ziemlich klein. Aber aus den Verbrechen, die der Polizei berichtet wurden, werden etwa 70% aufgeklärt. Und es ist kein Wunder, da der Speicher wahrscheinlich nicht weiß, dass jeder etwas genommen hat, es sei denn, der Verbrecher ist in der Tat gefangen, und dann ist in der Regel der Fall klar. Während das Gegenteil gilt für Einbruch, Auto und Fahrrad Diebstähle. In den Thesen wird vermutlich ein ganz großer Teil aller fertiggestellten Verbrechen gemeldet, da die meisten vermutlich feststellen, dass ihr Zyklus weg ist oder dass jemand in ihr Auto eingebrochen ist. Und sie machen einen Diebstahl Bericht, da sie eine Entschädigung von ihrer Versicherung wollen.

Laut Statistik (SCB 2005) eine Person, die betrunken fahren ist am ehesten zu verfangen. Es ist offensichtlich irreführend, da es mehr oder weniger erfordert, dass die Polizei einen positiven Alkoholtest auf den Fahrer zu machen. Und wenn sie es tun, dann ist natürlich das Ding schon klar. Auffällig ist jedoch, wie gering die Chance, statistisch gesehen, mit gewalttätigem Verbrechen, vor allem Mord und Totschlag (die vernünftigerweise eine sehr geringe Zahl unaufgezeichneter Verbrechen haben), zu überwinden.

Die Wirtschaft des Verbrechens

Ladendiebstahl und Diebstahl

Wer aus dem Laden mit den gestohlenen Waren kommt, ohne gefangen zu werden, hat eine große Chance, mit dem Verbrechen wegzukommen. Aber wenn der Ladendieb versucht, die Ware zu verkaufen, ist er/sie immer noch gefährdet, erwischt zu werden. Das Risiko ist jedoch gering, da der Staatsanwalt schwer zu beweisen hat, dass die Waren gestohlen werden. Aber wenn die Waren eine eindeutige Kennung haben, hat der Staatsanwalt eine größere Gelegenheit zu beweisen, dass es gestohlen wurde. Je teurer die gestohlene Ware ist, desto wahrscheinlicher ist es, dass die Ware einen solchen Code hat und umso schwieriger ist es oft, eine Hand in einem Geschäft zu bekommen. Darüber hinaus ist die Strafe abhängig vom Produktpreis des Produkts (siehe Tabelle 1). Die Mindeststrafe für Ladendiebstahl ist eine Geldstrafe von 500 SEK und wird auf Waren mit Einzelhandelspreis von weniger als 50 SEK verhängt. Die höchste Strafe, wenn dann die gestohlenen Waren hätte kostet knapp 800 SEK, ist praktisch 120 tägliche Geldbußen. Wenn der Preis der Ware höher als 800 SEK ist, gilt das Verbrechen als Diebstahl. Und wer vor Diebstahl verurteilt wird, riskiert eine Gefängnisstrafe von bis zu zwei Jahren (Brå 2002).

Selbst wenn man mehrere Fälle von Ladendiebstahl im selben Verfahren verurteilt hat und der gesamte Verkaufspreis der gestohlenen Waren weit über 800 SEK liegt, wird die Strafe weiterhin eine Geldstrafe sein. Also für diejenigen, die nicht im Gefängnis sitzen und haben bereits eine Menge Schulden bei der Vollstreckung und so wenig offizielle Einkommen, dass die Agentur nicht durchsetzen kann, gibt es ziemlich gute Gründe, um Shoplifting Stick.

Tabelle 1. Vergleich der Einnahmen für Ladendiebstahl und Diebstahl in Bezug auf die "normale" Bestrafung nach Sterzel (Sterzel, G. 2001).

	Angemessene Umsatzpotenzial (der Wert des Täters)	Straftaten	"Normale- Strafe"	Identification Opportunities Immobilien
Nehmen Sie ein Paar Socken im Bekleidungsgeschäft	40	Ladendiebstahl	500	Nein, aber vernünftigerweise niemand verkaufen
Nehmen Sie einen Vinaře bei Systembolaget	70	Ladendiebstahl	30 db	keine
Nehmen Sie eine Jacke in Bekleidungsgeschäft	780	Ladendiebstahl	120 dB	Kleine und Waren verkauft werden, aber es ist oft im Gegenzug Diebstahl geschützt
Snatch eine ältere Dame Handtasche	<1000 (in kontater, Rest ist wahrscheinlich vom Standpunkt des Täters aus betrachtet, die meisten Trümmer)	schwerer Diebstahl	Typ 7 Monate in Gefängnis	Das Geld hat in der Tat einzelne Zahlen, aber es hat keine Bedeutung

Einbruch in Gebäuden

Es ist schwer zu wissen, welche Gebäude geeignet sind, zu brechen, was am meisten profitabel ist, zu stehlen und wo es am besten ist, die Waren zu verkaufen. Geschulte Einbrecher (Brå 2006: 6) empfiehlt teure Waren und legitime Käufer wie Juweliere, Pfandleiher und Antiquitätenhändler. Schlagen Sie, dass sie, wo stehlen Schmuck, exklusive Consumer-Elektronik und Antiquitäten. Aber weil nicht alle Häuser solche Dinge haben, werden sie wahrscheinlich Ziele sorgfältig auswählen.

Aber Gehäuse sind in der Regel oft ziemlich gut bewacht von Nachbarn. Der Keller und der Dachboden von Wohnblocks, sind weniger bewacht, aber sie sind oft hinter einer Stahltür zu finden und es ist wahrscheinlich schwierig, etwas Wertvolles zu finden, da die Menschen in der Regel verwenden diese Art von Prämisse als Speicherplatz für Dinge, die keinen Wert haben. Gartengeschäfte in Villenständen sind jedoch leicht zu bekommen, denn es gibt keine Stahltür, die gezwungen werden muss und vernünftigerweise gibt es oft relativ teure und verkaufsfähige Gegenstände wie die Werkzeuge, um den Garten zu verwalten.

Darüber hinaus Ferienhäuser sind während der Perioden des Jahres, wahrscheinlich viel weniger bewacht als Standard-Häuser. Im Gegenzug ist die Ware etwas älter und/oder minderwertig. Was könnte einen Wert haben, vielleicht einige Antiquitäten und, sowie im normalen Gehäuse, Essen und Schnaps (die der Einbrecher selbst genießen kann).

In Büros gibt es in der Regel nicht mehr als Computer, Drucker und andere Bürobedarf. Dinge, die derzeit niedrigen Wert auf dem Second-Hand-Markt haben. Darüber hinaus sind die Büros in der Regel alarmiert. In Werkstätten, auf Baustellen und in Restaurants kann es jedoch wertvolle Maschinen und Metalle geben⁵. Nationale Verbrechensverhütung (Brå 2006: 6) weist darauf hin, dass Maschinen und teure Geräte auf Baustellen und in Gastronomieküchen aus Sicht der Verkäufer gute Dinge sind. Denn Kunden, z. Baufirmen, Restaurants und andere, können relativ gut bezahlen.

⁵ Nach einem zufällig ausgewählten Schrotthändler in Stockholm zahlen sie für Eisen 0,4 SEK/kg, Kupfer 30 SEK/kg und für Aluminium 6,5 bis 10 SEK/kg.

Auto Verbrechen

Ich selbst habe mehrmals erlebt, dass jemand in mein Auto eingebrochen ist. Etwas, das ich einfach nicht verstehen kann. Wenn ich damals noch nichts Wertvolleres gehabt habe als eine Taschenlampe. Meistens gab es nur Müll, ein paar Bänder, einige kleine Veränderungen, Eiskratzer und extra Glühbirnen. Dinge, die Einbrecher nicht einmal halten es sich lohnt zu nehmen und ich habe nicht einmal loszuwerden, das Auto-Stereoanlage. Allerdings habe ich noch nie erlebt jemand hat in den Kofferraum gebrochen. Dort hatte ich bei diesen Gelegenheiten die Werkzeuge und Benzin extra. Und wenigstens sollte das letztere zugunsten des Diebes gewesen sein. Die häufigste Art von Auto-Diebstähle ich begegnet bin jedoch zweifellos, dass jemand Benzin genommen hat. Das ist sowohl möglich, um ziemlich diskret und bieten ein Produkt, das von großem Nutzen für den Dieb sein sollte.

Allerdings habe ich noch nie jemand stehlen das ganze Auto gesehen, was nicht verwunderlich, wenn die Autos schwer zu verkaufen sind. Unter anderem⁶, weil der Dieb, der letztlich von den gestohlenen Gütern profitieren sollte, rechtliche Anzeichen für ein ähnliches Auto haben muss, das aus irgendeinem Grund nicht genutzt wird und selbst dann der Dieb immer noch Gefahr läuft, gefangen zu werden, weil in der Jährige Fahrzeug-Test sie oft überprüfen, dass die Auto-Chassis-Nummer entsprechen den Registrierungsunterlagen.

⁶ Die meisten neuen Autos können nicht heiß verdrahtet werden. Sie benötigen einen echten Schlüssel mit einem Identifikations-Chip eingebettet, die korrekt für das bestimmte Auto codiert ist. Dieses Problem Diebe löst in mehrfacher Hinsicht. National Crime Prevention Council (Brå 2006: 6) schlägt vor, die Kleidung von jemandem in Restaurants oder Umkleidekabinen zu leeren. Das Auto ist oft nicht weit davon entfernt und die Schlüssel sind in der Regel mit dem Logo des Autoherstellers markiert.

Einbruch in Booten

Kommen auf Booten Dinge sind viel einfacher. Weil sie keine Kfz-Kennzeichen haben und es kein nationales Register von Motor- und Rumpfnr. gibt. Darüber hinaus sind die Schlösser leicht zu erzwingen, Boote oft fehlen Alarmer und sie sind an Orten, wo nur wenige Menschen bewegen während Teile des Jahres. Darüber hinaus haben größere Boote eine ganze Menge von Gadgets, die teuer sind. Aber trotz dieser fehlenden individuellen Zahlen, und sollte daher relativ einfach zu verkaufen, ohne zu wecken jeden Verdacht.

Raub

Jemanden zu berauben bedeutet, dass man durch Gewaltanwendung oder durch Drohung mit Gewalt etwas über das Opfer überholen kann. Es wird über 9 000 Raubüberfälle pro Jahr in Schweden berichtet (Brå 2008: 17) und ungefähr eins von fünf von ihnen wird gelöscht. So ist die Wahrscheinlichkeit, für einen Raub gefangen zu werden, ziemlich groß. Darüber hinaus, Raub, vor allem durch Waffen, konsequent gibt hohe Strafe. Sterzel beschreibt unter anderem, dass ein versuchter Straßenraub mit einem Messer eine Strafe von etwa zwei Jahren im Gefängnis "wert" ist.

Klug Verbrechen

Im Folgenden finden Sie einige aktuelle Beispiele, in denen die Täter waren in der Nähe über große Summen von Geld zu bekommen, ohne Kraft und mit einem relativ bescheidenen Risiko, gefangen zu werden.

Im August 2007 stellte einer der Mitarbeiter in den Büros der Swedbank in Knivsta fest, dass sich der Mauszeiger auf seinem Computerbildschirm bewegte, obwohl er die Maus nicht berührte. Eine Kontonummer wurde ausgefüllt und eine Summe von rund 50 Millionen wurde in der Betragskiste ausgefüllt. Er begann zu untersuchen, was passiert war und entdeckte, dass jemand eine Fernbedienung Ausrüstung unter dem Schreibtisch montiert. Sofort zog er die Schnur und stoppte damit den Transfer. Es war also sehr nahe bei den Dieben war es gelungen. Dann hätten sie natürlich das Problem bekommen, das Geld aus dem Konto zu bekommen, aber es kann auf verschiedene Weise gelöst werden. Es hätte die Täter viel reicher gemacht, als wenn sie einen gewöhnlichen Banküberfall durchgeführt hätten. Dies wahrscheinlich mit einem deutlich niedrigeren Risiko gefangen zu werden. Obwohl die Polizei Bilder von Personen hatte, die die Ausrüstung in der Zweigstelle installierten, erkannten sie die Männer nicht. Vielleicht wären die Diebe weggegangen, wenn sie nicht ein paar Monate später das gleiche in demselben Zweig getan hätten. Das führte dazu, dass die Staatsanwaltschaft Beweise genug, um acht Personen zu klagen. Drei von ihnen wurden zu einem Gefängnis zwischen 18 Monaten und drei Jahren wegen versuchten verschärften Betrugs verurteilt. Von der anderen wie ein suspendierter Satz und vier wurden freigesprochen.

Eine weit weniger komplizierte Anordnung mit der Untervermietung von Wohnungen sind im vergangenen Jahr relativ häufig geworden. Jemand hat eine Anzeige auf den Block gesetzt, dass es möglich ist, eine attraktive Wohnung in Stockholm, Göteborg oder Malmö zu mieten. Wenn Leute anrufen oder E-Mail über die Wohnung, kann er sagen, dass "jetzt habe ich keine Zeit, es zu zeigen, aber es gibt viele Anrufer, so wollen Sie es, Sie eilen, um eine Anzahlung auf mein Konto zu setzen."

Andere relativ einfache finanzielle Verbrechen, die in der jüngsten Vergangenheit aufgetreten sind, sind Eigentum und Unternehmen Entführungen. Im ersten Fall ist es grundsätzlich möglich, dass der Hijacker einen Kaufvertrag für Immobilien in einer Buchhandlung kauft, die Daten über ein bestimmtes Grundstück und seine Eigentümer schreibt (diese Daten sind beim Grundbuchamt, Lantmäteriet zugänglich) und Einzelheiten der neuer Besitzer. Dann übergibt der Hijacker das Dokument an die Immatrikulationsagentur, bezahlt die Gebühr an die Agentur und wartet ein bisschen, bis der Eigentümerwechsel registriert ist. Dann wenden Sie sich einfach an einen Immobilienhändler.

Im zweiten Fall der Entführung sendet man ein Formular an das Bolagsverket. Auf dem Formular hat er Daten für ein bestimmtes Unternehmen ausgefüllt, und er selbst als neues Vorstandsmitglied, bezahlen die Bearbeitungsgebühr für die Arbeit, warten ein paar Tage, gehen auf die Bank des Unternehmens und nehmen ihr Geld.

Eine andere Methode, die Aufmerksamkeit in den Medien angezogen hat, ist es, Kreditkarten in jemandem Namen zu bestellen. Dann leeren Sie die Personen Mailbox jeden Tag rund um die Zeit, wenn die Karte erwartet wird, zu kommen, und bis der Code auch endet in der Box (in der Regel wird es in einem separaten Brief gesendet). Dann ist es nur zu kaufen, bis die erste Rechnung kommt zum Opfer.

Eine andere Möglichkeit, über Waren oder Geld kommen, ist entweder auf Kredit zu kaufen oder Geld leihen und dann nicht die Mühe, zurück zu zahlen. Es ist in der Regel nicht strafbar. Sofern die Person, die Sie geliehen (der Schuldner) verfolgen Sie wegen Betrug, was ungewöhnlich ist. Abgesehen von diesem Risiko besteht das größte Risiko darin, dass Sie einen Zahlungsausfall bei der Vollstreckung erhalten. Eine solche Bemerkung macht es härter für Sie in der Zukunft, zum Beispiel Geld leihen oder ein Telefon-Abonnement. Aber da die Schuldner zahlen müssen, wenn sie die Vollstreckung benutzen, wählen viele, die Fälle dort nicht zu schicken.

Gewaltverbrechen

Viele gewalttätige Verbrechen werden durch ein Aufflackern im Moment Wut über etwas verursacht. Es ist wahrscheinlich nicht in der Regel so erfolgreich für diejenigen, die den Ehrgeiz haben, ein qualifizierter Profi in den kriminellen Bereich geworden, da es nicht zu einem finanziellen Gewinn führen. Zusätzlich werden solche Handlungen hart bestraft (siehe Beispiele in Tabelle 2). Beachten Sie, dass die Strafe für den Angriff sehr abhängig ist von dem Grad der Schäden, die es verursacht, was natürlich kann sehr zufällig sein. Beachten Sie auch, dass jeder mit einem Messer⁷ in ihrem Besitz (zB Kleidung, Tasche oder Auto) an einem öffentlichen Ort gefangen 50 Tage Geldstrafen.

Tabelle 2. "Normale" Strafen für verschiedene Gewaltverbrechen nach Sterzel (Sterzel, G. 2001).

	Schaden	Straftaten	"Normale-Strafe"
Gefangen in einem öffentlichen Platz mit einem Messer ohne triftige Gründe für die mit	keine	Verbrechen gegen die Messer Gesetz	50 db
Eine Person in das Gesicht Blanchierte	Harte durch die Nase für eine Woche zu atmen	Schläge	Imprisonment 1 Monat
Hit eine Person in den Kopf mit einer Flasche	Oberflächliche Wunden und Schwellungen	"	Prison 2 Monate
Schlagen seine Freundin mit Fäusten und bläst mit einer Waffe	Kleine Schäden	"	Prison 4 Monate
Hit eine Person schwer in den Kopf mit einer Flasche	Bewusstlosigkeit und Blutungen im Gehirn	Schwere Körperverletzung	14 Monate Gefängnis

⁷. Das Messer muss eine Klinge haben, die mehr als 5 cm lang ist illegal, was bedeutet, dass sogar viele Klappmesser illegal sind. Als ein gültiger Grund, um ein größeres Messer auf Sie zählt, zum Beispiel, wenn ein Handwerker haben ihn mit ihm während der Mittagspause. Aber nicht, wenn er herum mit ihm auf der Stadt für einige Stunden geht, nachdem die Arbeit beendet ist.

Alkohol- und Drogenkriminalität

Alkohol

Sogar relativ harmlose Verbrechen, die den Umgang mit Alkohol beinhalten, geben relativ hohe Strafen (siehe Tabelle 3). Zum Beispiel jemand fand den Verkauf einer kleinen Flasche liqueur Risiken mehr Geldstrafen als ein Fahrer, der auf einer Autobahn lief, während er gab etwas auf dem Weg ins Auto, stieß auf die Gegenfahrbahn und kollidierte mit einem entgegenkommenden Auto (siehe Verkehrsrechtsverletzungen). Beachten Sie auch, wie das ziemlich unschädliche Beispiel illegalen Verkauf und gab dem Täter zwei Monate Gefängnis, die als eine deutlich höhere Strafe als die 50-Tage-Geldstrafen kostet es 15 Liter Spirituosen gekostet wird. 50-Tage-Geldstrafen sind deutlich mehr als die Strafe für die Herstellung von Wein oder Bier, aber die beiden letzteren sind rechtliche Tätigkeiten. Allerdings ist der Verkauf der Produkte immer noch illegal und der Gewinn ist wahrscheinlich nicht so groß⁸.

Tabelle 3. Daten aus einigen spezifischen Fällen im Zusammenhang mit verschiedenen alkoholbedingten Straftaten (Sterzel, G. 2001).

	Straftaten	"Normale-Strafe"
Illicit Destillation von 15 l Spirituosen	Herstellung von alkoholischen Getränken	50 db
Verkauf von 37,5 cl Spirituosen	Die illegalen Verkäufe	50 db
Verkauf von 700 l Spirituosen	"	6 Monate im Gefängnis
Illicit Destillation von 328 l Alkohol und illegalen Verkauf von 30 l	Herstellung von alkoholischen Getränken illegalen Verkauf +	2 Monate im Gefängnis
Verkauft (dreimal) 1,5 l Spirituosen +18 Starkbier, 13 Starkbier + 0,7 Liter Likörwein und Alkohol in untergeordnetem verkauft 17 Bier + 37,5 cl Spirituosen	Illegale Verkäufe + Alkohol in untergeordnetem verkauft	2 Monate im Gefängnis

⁸. Ein Wein-Kit kostet etwa 250 SEK und es gibt etwa 30 Flaschen Wein. Da der Wein in der Regel ziemlich mies wird, ist es wahrscheinlich nicht vernünftig, mehr als vielleicht 40 SEK pro Flasche zu bekommen. Das bedeutet einen Gesamtgewinn von 950 SEK.

Betäubungsmittel

Drogen gelten als sehr schädlich für die Gesellschaft, und der Umgang mit solchen Stoffen wird hart bestraft. Fixed Strafen unterscheiden sich stark zwischen verschiedenen Drogen und die Unterschiede in der Verurteilung möglicherweise nicht mit unserem Verständnis der Unterschiede in der Schädlichkeit und Kick (siehe Tabelle 4). Beachten Sie insbesondere, dass man etwa, sieben Mal mehr typische Dosen von Amphetamin auf den Vergleich mit Kokain und weg mit der gleichen Strafe haben kann. Beachten Sie auch, dass es die gleiche Strafe für Hash als Marihuana, trotz der Tatsache, dass Hash ist viel stärker.

Tabelle 4. Die Mengen der verschiedenen Drogen, die 120 tägliche Geldbuße und vier Monate im Gefängnis für jedermann zur Verfügung stellen, der mit ihm in seinem Besitz gefangen wird und Mengen, die 4 und 6 Monate im Gefängnis für den Verkauf oder das Verschenken zur Verfügung stellen (Sterzel, G. 2001)).

	üblich	Beteiligungen		Übertragung	
		120 db	4 Monate im Gefängnis	4 Monate im Gefängnis	6 Monate im Gefängnis
Amphetamine (g)	etwa 0,05-0,2	3,1-3,5	20,1-30	10,1-20	20,1-30
Ecstasy (Anzahl der Tabletten)	1	1 (= 100 db)	21-30	11-20	21-30
Haschisch und Marihuana (g)	0.5-1 (Marihuana)	40,1-50	101-250	50,1-100	101-250
Heroin (g)	sehr Person abhängig	0,01-0,05	0,61-1	0,21-0,6	0,61-1
Kat (kg)	0,25-0,4	1-1,5	10,1-30	2-5	10,1-30
Kokain (g)	0,01-0,2	0,3-0,5	5,1-10	2,1-5	5,1-10
Opium (g)	sehr Person abhängig	0,01-0,15	1,81-3	0,61-1,8	1,81-3

Eine Überprüfung der Forschung über die Rentabilität des Umgangs mit Drogen, die vom Verbrechensverhütungsrat (Brå 2007: 4) durchgeführt wird, zeigt, dass es einige Möglichkeiten gibt, bessere Mittel für den Drogenhandel als für normale Arbeitsplätze zu schaffen. Obwohl sowohl die Risiken des Erhaltens gefangen und Verluste (in Form von Kunden, die nicht zahlen können, persönlichen Verbrauch und laden Verbrauch) ist groß.

Nach einer weiteren Studie des Nationalen Verbrechensverhütungsrates (Brå 2007: 7) kaufen die Händler, die den Endkunden am nächsten sind, oft 100 Gramm auf einmal und verkaufen dann die Medikamente in Portionen zwischen 1-10 Gramm. Wenn sie es in Portionen von einigen Gramm Stück verkaufen, würden sie zwischen 1-7000 kr auf jedem Los verdienen. Angesichts der Tatsache, dass Verkäufe an Endkunden eine Menge Vorsichtsmaßnahmen erfordern, wie zum Beispiel nicht herumlaufen mit mehr als kleine Portionen zu einer Zeit, ist es vielleicht unwahrscheinlich, dass die Händler mehr als, sagen wir, können fünf Kunden an einem Tag haben. Wenn jeder Kunde 5 Gramm kauft, bedeutet es, dass Sie für 4 Tage arbeiten müssen, um loszuwerden, das Los. Das wäre ein tägliches Einkommen von etwa SEK 250-1 750. Es wäre ein monatliches Gehalt von 5 000 bis 35 000 SEK/Monat steuerfrei, bei einer Arbeitszeit von 20 Tagen/Monat. Und da es nicht in irgendeiner Aufzeichnung erscheint, bietet es gute Gelegenheiten gleichzeitig zu sein, zum Beispiel auf Krankheitsurlaub.

Verkehrsdelikte

Wie in Tabelle 5 zu sehen ist, werden einige Verkehrsdelikte⁹, die keinen Schaden verursacht haben, so hart wie schwerwiegende Fehler im Straßenverkehr bestraft. Zum Beispiel der Hit und laufen im Fall "J" so viele Geldbußen wie der Konflikt in Fall "A". Bitte beachten Sie auch, dass diejenigen, die einen betrunkenen Person, die seinen Wagen ("I") war gleich Strafe als eine viel betrunkene Person, die sich selbst fuhr ("H"). Offensichtlich ist es teuer, betrunken laufen und gleichermaßen teuer, damit jemand anderes es stattdessen. Es ist auch teuer, weg von der Szene von Unfällen, die auch in der Regel ganz unnötig ist, weil die Versicherung immer noch für die Schäden zu bezahlen. Wer Angst hat, den Bonus zu verlieren, sollte stattdessen sicherstellen, ihn durch den Wechsel von Versicherungsgesellschaften zu sichern (der Bonus folgt, aber meine Erfahrung ist, dass er noch in der alten Versicherungsgesellschaft bleibt). Diejenigen, die noch vom Platz weg wollen, dürfen unter keinen Umständen das Aussehen der Kollision bemerken. Denn wenn man es nicht bemerkt hat ist es kein Fall von Hit und Run.

Tabelle 5. Daten aus einigen spezifischen Fällen im Zusammenhang mit verschiedenen Verkehrsdelikten (Fälle AC und HJ) und einige Daten aus der allgemeinen Verurteilung (nach DG) nach Sterzel (Sterzel, G. 2001).

Fall		Straftaten	"Normale Strafe" oder in den Fällen A bis C und H-J spezifischen Strafe
A	Der Fahrer fuhr auf einer europäischen Straße, lenkte die Aufmerksamkeit auf etwas im Auto, kam in die Gegenfahrbahn über und kollidierte mit einem entgegenkommenden Auto.	Rücksichtsloses Fahren	40 db
B	Drove für ein anderes Auto, dann mit einem entgegenkommenden Auto prallte und dann von der Website Teig.	" + Evasion	70 db
C	Fuhr mit hoher Geschwindigkeit vorbei an einer unbewacht Kreuzung, wo ein anderes Auto passieren zu lassen gestoppt.	Rücksichtsloses Fahren	40 db
D	Fahren ohne Führerschein	fahren ohne Fahrerlaubnis	30 db
E	Drove abgestimmt Moped	"	40 db
F	Drove Auto / Motorrad von 0,55 Promille Alkohol im Blut	Trunkenheit am Steuer	50 db
G	Fuhr ein Moped mit 0,55 Promille Alkohol im Blut	"	40 db
H	Drove Auto mit hoher Geschwindigkeit während eines Samstagabend mit 2,21 Promille im Blut und auch versucht, weg von einem Polizeiauto zu laufen.	Verschärfte Trunkenheit am Steuer	1 monat
I	Haben Sie eine andere Person, die er kannte, war voll (und die Kontrolle gefunden wurde 1,18 Promille im Blut zu haben), sein Auto zu fahren.	Anstiftung verschärft Trunkenheit am Steuer	"
J	Kollidierte leicht mit einem anderen Auto mit Schaden nur auf dem privaten Auto als Ergebnis, aber nicht überprüfen, ob es hat Schäden an dem anderen Auto war und versuchte, nicht seine Eigentümer.	hit and run	40 db

⁹. Zusätzlich zu jeder Geldstrafe oder anderen Strafen, die Verwaltungsräte oft widerrufen die verurteilte Führerschein für einen bestimmten Zeitraum. Etwas, dass viele Menschen sind wahrscheinlich schlimmer als die eigentliche Bestrafung.

Referenzen

- Brå (2002) Butiksstölder – problembild och åtgärder, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- Brå (2003:3) Samhällstjänst – i samhällets tjänst? Rapport 2003:3, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- Brå (2006) Kort om bostadsinbrott, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- Brå (2006:1) Utvidgad användning av intensivövervakning med elektronisk kontroll. En beskrivning av de nya målgrupperna för IÖV och IÖV-utsluss, webbrapport 2006:1, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- Brå (2006:6) Häleri. Den organiserade brottslighetens möte med den legala marknaden, rapport 2006:6, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- Brå (2007:4) Vart tog alla pengarna vägen? En studie av narkotikabrottslighetens Ekonomihantering, rapport 2007:4, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- Brå (2007:7) Narkotikadistributörer. En studie av grossisterna, rapport 2007:7, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- Brå (2008:12) Brottsoffers benägenhet att polisanmäla brott, rapport 2008:12, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- Brå (2008:17) Kriminalstatistik 2007, rapport 2008:17, Brottsförebyggande Rådet, Stockholm
- SCB (2005) Statistisk årsbok för Sverige 2006, SCB, Örebro
- Sterzel, G. (2001) Studier rörande påföljdspraxis m. m., Jure AB, Stockholm

Prestige

Prestige und Status nach Nordstedts Wörterbuch (Palmér J & H Freidländer, 1987) teilweise überlappende Wörter, die Status könnte mit dem Wort Reputation erklärt werden. Aber der Status scheint ein objektiv messbares Phänomen zu beschreiben.

Um die allgemeine Wahrnehmung dessen, was der Begriff beinhaltet, zu untersuchen, wurden 8 Personen^A nach dem gefragt, was sie für Prestige halten. Die Antworten waren sehr unterschiedlich und keiner von ihnen enthielt irgendwelche der Wörter, die im Nordstedts Wörterbuch aufgeführt wurden. Obwohl die Befragten sich auf die relative Rangfolge des Prestigewerts (Tabelle 1), d. H. Die Prestige-Skala, für eine Anzahl von Fahrzeugmodellen ganz einig waren. Das Ranking zeigt auch eine ziemlich gute Übereinstimmung mit dem Preisunterschied der Modelle, außer dass der Volvo höher lag als der Volkswagen.

Tabell 1. Prestige und Status nach Nordstedts Wörterbuch (Palmér J & H Freidländer, 1987) teilweise überlappende Wörter, die Status könnte mit dem Wort Reputation erklärt werden. Aber der Status scheint ein objektiv messbares Phänomen zu beschreiben.

Tabell 1. Die teilnehmenden Befragten Ranking von dem, was sie glauben, ist die allgemeine Prestige Skala für eine Reihe von Automodellen. In der zweiten Spalte von links sehen Sie den Preis der Basisversion der Modelle. Es war nicht sichtbar für die Teilnehmer. Die Rangliste, die vollständige Übereinstimmung gezeigt, sind grün markiert und diejenigen, die fast Streichhölzer sind gelb markiert.

Rang, was Sie, was das ist Allgemeine Prestige-Skala für Diese Dinge (5 = höchste)	Preis für ein neues Auto nach Händler (SEK)	Teilnehmer:								Durch- schnittliche rang
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Volvo V70	Von 230 000	4	4	3	4	4	4	4	4	3.9
Porsche Carrera	Von 888 000	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0
Volkswagen Passat	Von 245 000	3	3	2	2	3	2	3	2	2.5
Fiat Panda	Von 104 900	1	1	1	1	1	1	1	1	1.0
Ford Focus	Von 178 900	2	2	4	3	2	3	2	3	2.6

Hinweis! Tun Sie immer konzentrieren Sie Ihre empahsis auf Dinge, die Sie in der Kontrolle!

Da die Alternative zu Frustration statt Erfolg führt. Jemand, der will zu viel Gewicht, zum Beispiel, ist nicht die Kontrolle über sein Gewicht, sondern die Kontrolle über die Nahrung/Getränke-Verbrauch und die Übung.

- A. Vier Teilnehmer waren Männer und vier Frauen mit einem Durchschnittsalter von 44 Jahren (Median: 45 Jahre, min - max: 38-49 Jahre) und mit unterschiedlichem Bildungsniveau, Beruf, Einkommen, Familie und Wohnverhältnissen.

Obwohl das Konzept für die Teilnehmer möglicherweise unklar ist, zeigt das Ranking in Tabelle 1 an, dass sie alle die Vorstellung haben, dass teure Objekte mehr Prestige-Werte bieten als billigere. Mit Ausnahme von Volvo, die als höherer Prestigewert angesehen wurden als Volkswagen. Und der Pkw-Markt ist wahrscheinlich voll von anderen Ausnahmen zu dieser Regel, wenn überhaupt. Ein gebrauchter Porsche kann zB günstiger sein als ein neuer VW, hat aber trotzdem einen höheren Prestigewert.

Es gibt sicherlich viele andere Beispiele von Prestigewerten, die nicht dem Marktpreis folgen. Nehmen wir an, jemand kauft eine exklusive und seltene Armbanduhr, die wie eine billige Uhr aus einer Benzin-Station aussehen. Bevor jedermann weiß, dass es viel mehr kostet als ein "regelmäßiger" Rolex oder Breitling würde wahrscheinlich geben dem Träger deutlich weniger Prestige als das, was diese Marken tun würde.



Abbildung 1-2. Zwei Armbanduhren in einem exklusiven Uhrenladen.

Wahrscheinlich ist es möglich, viele weitere Beispiele desselben Phänomens in anderen Produktbereichen zu finden. Aber es ist wahrscheinlich unnötig, da der Punkt hoffentlich klar ist:

Für etwas, um dem Inhaber mehr Prestige, es erfordert, dass die Leute glauben, es ist teurer oder schwieriger zu erreichen als andere ähnliche Dinge.

Die Theorie wird durch die Tatsache, dass keiner der Teilnehmer in dieser Studie gelungen, eine Rangliste der Prestige Wert einer Reihe von Booten zu erreichen unterstützt. Obwohl es viel mehr im Preis zwischen ihnen im Vergleich zu den Auto-Modelle in der Tabelle vor.

Tabelle 2. Die teilnehmenden Befragten Ranking, was sie glauben, ist die allgemeine Prestige Skala für eine Reihe von Booten. In der zweiten Spalte von links zeigt der Preis der Modelle. Es war nicht sichtbar für die Teilnehmer.

Rang, was Sie, was das ist Allgemeine Prestige-Skala für Diese Dinge (5 = höchste)	Preis für ein neues Boote nach Händler (SEK)	Teilnehmer:							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Yanmarin 53 BR	255 000	?	?	?	?	?	?	?	?
Alström 650	149 000	?	?	?	?	?	?	?	?
Anytime Boats 750TR Cabin	750 000	?	?	?	?	?	?	?	?
Delta 29 SW	1 490 000	?	?	?	?	?	?	?	?
Scandic 410	24 990	?	?	?	?	?	?	?	?

Ein potenzieller Nutzen von etwas, das Prestige gibt, kann sein, dass es die Chancen erhöhen könnte, einen geeigneten Lebenspartner anzuziehen. Daher ist es wahrscheinlich, dass solche Phänomene zu einem gewissen Ausmaß in den Kontaktanzeigen hervorgehoben worden sind. Wenn ja, Veränderungen in dem, was in diesen hervorgehoben wird, spiegelt Veränderungen in der Wahrnehmung dessen, was Prestige gibt. Ein sehr begrenztes Studium einer Anzahl solcher Anzeigen ab 1925 (Tabelle 3) deutet unter anderem darauf hin, dass die Berufsbezeichnung weniger wichtig ist, während die Bedeutung des Aussehens zunimmt.

Tabelle 3. Porperties hervorgehoben in den 15^B ersten Kontaktanzeigen für Männer, die Frauen in der Zeitung Dagens Nyheter, ein Sonntag im Juli alle zwanzig Jahre von 1925 suchen.

	1925	1945	1965	1985	2005
	(% der studierten Anzeigen)				
Selbstständiger.	100	13	7		7
Wirtschaft.	50	7		27	33
Akademisch.	50		7	13	13
Arbeitstitel.		53	20		7
Nüchtern, Nichtraucher, aufgeräumt.	27		33	20	13
Das Auftreten.			20	40	53
Persönliche Qualitäten.	50	27	7	47	40
Interessiert an Kultur.			20	13	20
Liebt es zu reisen.				7	13
Interessiert an der Natur.			27	20	13
Wiegen Promenaden, Radfahren.		13	13		
Andere/allgemeine Intrereessen/Qualitäten.		13	13	40	47
Nichts, ausser vielleicht Alter, wird erwähnt.		13	20	7	13

^B. In der Zeitung aus dem Jahre 1925 gab es nur zwei Anzeigen dieser Art.

In Bezug auf Titel kann es sein, dass, da der Arbeitsmarkt gerechter geworden und Bildung für jedermann zugänglicher geworden ist, die Verwendung von und wahrscheinlich Prestige Wert in Bildungs-und Berufsbezeichnungen hat abgenommen. Die Verwendung von Titeln in Telefonverzeichnissen deutet darauf hin, dass dies der Fall ist:

In den sechziger Jahren war es viel häufiger mit den Titeln dieser, als es heute ist. Darüber hinaus wurden die Personen nach (in der Reihenfolge ihrer Priorität) sortiert:

1. Sir-Name, unabhängig von der Schreibweise des ersten Buchstabens.
2. Titel, d.h. zum Beispiel wurden alle Ingenieure unabhängig vom Vornamen aufgeführt.
3. Vorname.

Ein Vergleich der ersten beiden vollen Spalten eines nach dem Zufallsprinzip ausgewählten Namens (Björk) im Stockholmer Gebiet zeigte einige Jahre ab 1965:

- In den Jahren 1965 und 1970 wurden die meisten^C Namen mit einem Titel begleitet, von dem am häufigsten die Ehefrau war (1965: 98 Personen von 181, 1970: 113 von 185), gefolgt von Miss (1965: 36, 1970: 27).
- 1975 wurden die Personen nur nach Namen sortiert. 44 der 160 Namen wurden nicht von einem Titel begleitet. Auch die Anzahl der Ehefrauen und Misses in den ersten beiden vollen Spalten war drastisch gesunken, wahrscheinlich vor allem wegen der unterschiedlichen Sortierung.
- 1987 die meisten aufgeführten Personen (116 von 181) waren untitled. Von denen, die einen Titel hatten, gab es 17 Frauen und fünf Miss.
- Und 2006 gab es fast niemand (2 von 253), der mit einem Titel versehen wurde, keiner von beiden hatte den Titel Frau oder Miss.

^C. In sechs der sieben Säulen mit Personen namens Björk in den 65-jährigen Katalog und 7 von 8 im Jahr 1970 dito die Individuen wurden mit ihren Bildungs-oder Berufsbezeichnung vorgestellt.

Die Beobachtungen können durch die folgende Aussage zusammengefasst werden:

Ein Phänomen hat nur Prestige Wert, solange es als etwas außerhalb der gewöhnlichen betrachtet wird.

Ein weiteres Beispiel, das schlägt dies ist die Variation in dem, was in Wohnungsanzeigen in Stockholm betont wird, während Lebensstandard erhöht hat.

In den 1920er Jahren war es weit von allen Villen, die Strom zurückgezogen hatte. Was in den Anzeigen gesehen wird:

Försäljning av fastigheter, affärer m.m.
Vardefull Gård
Här, Uppsala kr. är en händelse till hela gården har innehållit av samma ägare i nära 30 år. Är utrustad till exportering, in- och utskärf 50 till skog och 50 till skog. Billigt vid svar uppöfver. Svar i "Gård", Allmänna Tjänstgöringst, Uppsala.

MINDRE LANTBEGENDOM.
Här i Mörlösa socken, lund. Vandrög i folkrik trakt, 4 km. från Huddinge station (efter stamban.), inneh. 4 x 15 tunn. Åker och ca 30 till skog och hagmark. Bonings- hus om 2 rum. Lada för 5 kor. Stall för 2 hästar. Laga, redskap, vagnskidor, maskin, skålar, brunn. El. ljus och kraft. Håller med årets gröda och tillträde ge- samt för 10.000 kr. Utan gräns säljes egen- domar för 8.500 kr. Skädda län 5.000 kr. Fotograf och beskrivning på begäran. G. H. NYMANS EGENDOMSAFFÄR, AVENTA. Tel. 61.

VILLASPEKULANTER
Visning av salobjudna Enskede- villor även i dag Söndag kl. 12-4 efter härvändelse till Enskede Fastighets- & Utvärningsbyrå, Apotekshuset, Tel. Enskede 69.

Alstensvillorna
samt Villor i Appelviken och Smedstaden (storl. 3-4-5-6-7-8 rum) visas även Sön- dag kl. 12-4 e. m. efter hän- vänd. pr. tel. Appelv. 2 60, 2 67. Appelvikens Fastighetsbyrå, Kontor "Alstengården" by.

För 12.500 kr. i Enskede säljes 2 rum. Enskede, vackert bel. vid skog. Liten kontant. Visning i dag kl. 12-3 genast.

BACKS VILLOFÖRMEDLING
De gånne vägs till Tel. Ensk. 3 11, 3 20.

MINDRE VILLA
till saln, elektr. o. vatt., skåp, skåp, smör- terlägg och stadsbän. Ensk. Villastad 136. Hudd. Carlsson.

3 rums Alstenvilla

El, ljus och kraft.
gröda och tillträde ge

MINDRE VI
i, elektr. o. vatt.,

Villa Anzeigen in Dagens Nyheter der 14. Juli 1925. Mit dem schwedischen Wort für Strom hervorgehoben.

Zehn Jahre später hatten fast alle Wohnungen in Stockholm Strom. Aber es war sparsam und Dinge wie Kühlschränke waren nicht offensichtlich (Tamm-Hallström K, 1993):

1 Rum o. kök Hyra 650 kr. Ledig genast. Event. kan portvaktssyssla erhållas. Tel. 10 80 80.	Modern, solig 5-rums Våning med hall, jungfruk., 2 balk., kylskåp, w. c., badrum, inb. badkar, fri trappa. Tysta sovrum åt planterad gård. Rep. fullständigt. Portvakten, Tel. 50 51 00.
Erik Dahlbergsgatan 36. NYBYGGNAD. Stora, vackra, 1-, 3-, 4-rumslägenh. Alla upplysningar 1 dag m. 9—5 & Byggnadskontoret Erik Dahlbergsg. 32. T. 62 60 31.	NORR MÄLARSTRAND 64. Högmodern 5-rumsvåning. Kök, hall, kapprum, serv.rum, badr. (inb. badkar), 3 garderob., kylskåp, värmeskap, öppen spis, balkong åt sjösidan. Portv. visar 2—4. Tel. 33 63 53, 53 63 84.
1 omöbl. Dubblett ledig genast. Styckjunkarg. 7, 2 tr., Eklöv. 60 45 19. Dubbl., vackra r., sk. ing., kokg., vatten, el. lj., stor tamb., led. gen., bill. 605590 ENKELRUM med ljus kokvrå, hall, dusch, sol., led. gen. Tel. 62 27 81, 60 03 86.	4 Rum och kök fullt modernt, fr. 1 Okt. 1 8 Rålambstorg Södersol, fri utsikt. Portv. 1—3.
Enkelrum med kokvrå, 1 Rum, kök, hall, matvrå moderna, till 1 Okt. på Gärdet. T. 61 30 18. 1.050:— Enkelr., kokvr., badr. Intill Strandvägen. 10 01 10.	4 Rum o. kök badr., värme, goda utr. Hyra 2.000. T. 50 51 60 Sol., modernis. 4-Rumsvån. Värme, v.-v. Goda utr. Badr. 2.300. Med dusch 2.100. Drottningholmsv. 14. (Vid S. Eriksg.). Visas 4—6. Telef. 53 25 10, 9—4
Omöbl. R., eg. ing. fr. förstugan. Östermalmsgatan 70, n. b., ö. g. Carlsson. Centralt 1 Rum t. kont. ell. boet., omöbl., 1/7. Vid Österm.-torg. T. 62 75 91. Omöbl. eller möbl. Rum. 60 56 78. Billigt. Om. Rum, bad, f. 1—2. Storgat. 16, 1½ tr.	NORR MÄLARSTRAND 64. Högmodern 3-rumsvåning. Kök, hall, kapprum, serv.rum, badr. (inb. badkar), värmeskap, kylskåp, öppen spis. Från 1 okt eller tidigare. Portv. visar 2—4. Tel. 33 63 53, 53 63 84.

Wohnung zur Miete in Dagens Nyheter im Juli 1935 gelistet, mit dem Wort "Kühlschrank" eingekreist. Mitte der 30er Jahre gab es anscheinend viele freie Wohnungen in bester Lage in Stockholm.

Zentralheizung (gemeinsame Heizkörper) wurde auch nicht gegeben^D zu diesem Zeitpunkt und so wurde in den Anzeigen darauf hingewiesen:

Exklusiv 4 r. villa
på Nockebyhöjdens sydsluttning

 Privatman säljer sin verkligt gedigna hypereleg villa med sällsynt fritt förnämligt läge på Nockebyhöjdens vackraste område med milåvid utsikt över skog och sjö

Innehåller 4 stora komfortabla rum, verkligt ståtli. hall, stor ifrk., stora altaner och terrasser åt sjösidan med fritt ogen. läge. C-värme, v.-v., parkettg., ektrappa, inbyggda element, fönsterbänkar av marmor. Helt automatisk oljeeldning m. m. Vålorden, terrasserad tomt i rent söderläge.

Tillfälle för spekulant som söker villa i särklass med idealiskt läge.

Säljes till facilt pris vid snar uppgörelse. Visas jämte övriga salubjudna villor i Appelviken, Alsten, Angby och Nockeby även söndag.

Bilar till förfogande.

EHNS BYRÅ, Brommavägen 171, Alviks hpl. Tel. Appelviken 7 80, 9 87.

Villa ad in DN im Juli 1935, mit dem Wort "centralvärme, v-v" (= Zentralheizung, Warm-Wasser) eingekreist.

- ^D. Nur 7% der Wohnungen auf dem Land und 38% in größeren Stadtgebieten hatten Zentralheizung 1935 (Tamm-Hallström K, 1993). Der Rest erhitzt ihre Häuser durch verschiedene Arten von Feuerstellen.

Zwanzig Jahre später hatten die meisten eine Zentralheizung und dann hätte es wahrscheinlich keinen Prestigewert mehr gegeben, da es etwas war, das Sie für selbstverständlich hielten. Stattdessen war die Ölverbrennung eine Exklusivität, die hervorgehoben wurde:

Villa-Anzeigen in DN
zwanzig Jahre später.
Mit dem Wort
"oljeeldning" (= Ölverbrennung)
umkreist.

VILLOER SÄLJES NORRA STOR-STOCKHOLM
Omod. 2 fam. stenvilla centr. belägg. i lugnt område (Sundbyberg), bra kommunikation. Sv. t. 80.000,- kont. - 4 r., k. led., 23 58 00 (Telavar).

VIGGBYHOLM
omod. 2-fam.-villa på dubbel-tomt, nära stn. Tel: 16 05 47.

NORRA LIDINGÖ
Mod. 2-familjevilla med 2 läg. om vardera 5 rum o. kök samt badrum. Garage. Oljeeldning. Övrigt vackert, ovanligt vackert. En av båda läg. lediga vid köp. Tel. 65 00 32, 65 04 42.

1 plans Brommavilla,
6 rum, vardagsr., matsal, frukost-rum, 4 sovrum, stor hall. Allt i ett plan. Ytan 160 kvm., fullt mod. Friköpt tomt. 26 36 49 AMANS BYRÅ 26 79 80

ÄPPELVIKSVILLA
Innehållande 5 r. o. k., 2 möblerb. hvar, badr., i. o. kar, bidd, solaitar, oljeeldning. Lättskött vackert tomt nära halplats. Tillträde eft. skada 63 08 00.

NÖCKEBY
vålbefä. villa & skogstomt intill park. 5 r., hall o. 2 altaner med garage. Oljeeldning o. tvättmaskin. Säljes med ell. utän byte. Tillträde slutet av augusti. Svar till Box 1532, Göteborg 1.

BROMMA
Å egen tomt, nyb., exkl. lättst. stenv. med all mod. utr. 5 r. k., grillesst. Gar. m. bekv. infart. Tillträde omg. 52 98 10, 52 98 11

Mod. Äppelviksvilla
n. lärov. o. T-bana, 5 r., jfrk., alt., terr., gar., gaseldn., tvättm. 519451 BERGS VILLABYRÅ 515040

Utan lägenhetstvång
nyren. 5 r. o. k., vack. naturtomt i Ulvsunda. Oljeeldn. Gar. 910688 Tureberg, ny 2-fam.-villa, 5 r. i varje. 3 % lån. 33 66 56, 65 32 89

Zehn Jahre später wurde nichts davon hervorgehoben. Aber als die Zentralheizung und später elektrische Heizung in alten Häusern installiert wurde, hatten sie keinen Gebrauch mehr von den Kaminen und diese wurden oft weggeworfen, wahrscheinlich um Platz zu sparen. Heute ist es jedoch ein wichtiger Vorteil, einen zu haben.

kakelugnar

som kakelugn

Eigentumswohnungen zum Verkauf in Vi Vasastan April 2010 mit dem Wort für Kamin hervorgehoben.

Ich habe festgestellt, dass einige Gruppen, scheint ein gewisses Maß an Konsens über die Kleiderordnung haben. Und es ist wahrscheinlich, dass es einige Marken, die dem Besitzer bessere Reputation^E als andere geben. In anderen Gruppen jedoch sind diese Kleider uninteressant und die Mitglieder würden sie nie kaufen, auch wenn sie sich selbst die angesehensten Marken leisten können. Das gleiche gilt für andere Dinge, wie Autos. In einigen Gruppen scheint es wie amerikanische Autos aus den 50er Jahren gibt die meisten Respekt. Während solche Fahrzeuge überhaupt keinen Respekt geben, unter denen, die moderne Sportwagen bevorzugen. Zusammenfassend:

Was Respekt in einer Gruppe gibt, muss es nicht in einer anderen Gruppe geben.

Die Gruppe kann von der kleinen Gruppe von Freunden zu einem Großteil der Weltbevölkerung variieren, aber nicht alle.

^E. I.e. Prestige.

Wenn einem Gruppenmitglied zunächst alle Prestige-Marker der Gruppe fehlen und dann einige davon erhalten, ist es vernünftig zu glauben, dass das andere Gruppenmitglied Anerkennung dafür zeigt. Obwohl das Mitglied mehr und mehr Marker bekam, würde er wahrscheinlich irgendwann eine Grenze kreuzen, als die Umgebungsverachtung zu reiner Eifersucht wurde.

Sagen wir, die Person würde so weit gehen, dass er alles, was Prestige Wert hat in der Gruppe erobert hat, was wäre dann passiert? In klar definierten Gruppen, wie unter Stereo-Aussenseiter, Athleten oder extreme Vogelbeobachter, scheint die Antwort ziemlich einfach. Als Mitglieder, mit immer fortgeschrittenen Methoden, verfeinert ihre Prestige-Elemente: Stereo, Sport-Performance oder die Anzahl der beobachteten Arten in einem bestimmten geografischen Gebiet. Der Stereo-Geek hebt die Grenze für den perfekten Klang, Weltrekorde werden gepresst und Vogelbeobachter chartern ein Flugzeug zu einem entfernten Ort, sobald ungewöhnliche und zuvor noch nicht markierte Arten gemeldet werden. Das heißt, dass die Grenze für das höchste Prestige steigend zunimmt, mit höheren Einsätzen als Ergebnis. Und viele haben wahrscheinlich die Energie bewundert, mit der Menschen in solchen Gruppen das Problem anzugreifen, das für andere ziemlich unbedeutend erscheint. Eine Untermenge der Erläuterung könnte wie folgt lauten:

Je klarer und gebräuchlicher die Prestige-Skala innerhalb einer Gruppe ist, desto mehr engagieren sich die Gruppenmitglieder dabei.

Von den bisher präsentierten Prestigeobjekten ist es höchstwahrscheinlich, dass es eine objektive, meßbare und universelle Prestige-Skala (d.h. eine Status-Skala) für Autos gibt. Und ich denke, dass es einen viel größeren Teil der Bevölkerung gibt, die mit dem "coolsten" Auto im Vergleich zu vielen anderen Luxusgütern konkurrieren möchte. Aber es gibt auch andere Bereiche, in denen die Leute behaupten, dass es eine allgemeine Prestige Skala, zum Beispiel im Falle von Berufen. Da in diesem Kontext Begriffe wie "hohe Statusbesetzung" oder anderweitig "niedrige Statusbesetzung" verwendet werden und Zitate, wie die folgenden sind ziemlich häufig: "Was wir denken und konstruieren mit unseren Köpfen haben einen höheren Status als das, was wir mit unseren Körpern erleben oder Produzieren mit unseren Händen." (Nordeman M, 1992).

Es gibt sogar diejenigen, die Status Skalen für verschiedene Berufe macht (Söderqvist Tralau M, 2009). Um zu untersuchen, ob es möglich ist, eine solche Skala zu etablieren, wurden die Teilnehmer gebeten, eine Reihe von Berufen einzustufen, die laut Söderqvist-Tralau relativ weit voneinander entfernt sind und daher relativ einfach eingereiht werden sollten Eine Fünf-Punkte-Skala.

Es stellte sich heraus, dass das Ranking sehr einheitlich war (Tabelle 4), aber es unterschied sich in gewissem Ausmaß aus dem Ranking Söderqvist-Tralau. Und ihre Ergebnisse unterscheiden sich wiederum davon, wie die Skala ausgesehen hätte, wenn sie auf dem einfachsten messbaren Faktor in diesem Zusammenhang basiert hätte, nämlich dem Durchschnittslohn für die verschiedenen Jobs. Und das zeigt, dass die Skala in Bezug auf Berufe weniger objektiv, messbar und universell als die für Autos sind.

Tabelle 4. Die teilnehmenden Befragten Ranking, was sie glauben, ist die allgemeine Prestige Skala für eine Reihe von Berufen. In der zweiten Spalte von links zeigt die Rangliste nach Söderqvist-Tralau, niedrigere Zahl = höherer Status. Die dritte Spalte zeigt das durchschnittliche Gehalt für Berufstätige. Diese beiden Spalten waren für die Teilnehmer nicht sichtbar. Die Rangliste, die fast übereinstimmt, wird in gelb hervorgehoben.

Rang, was Sie, was das ist Allgemeine Prestige-Skala für Diese Dinge (5 = höchste)	Rangliste Tralau-Skala (Lowe-Zahl = höherer Status)/Fünf-Grad- Skala	Durchschnitts- gehalt in Beruf ^F (SEK/mnat-)/ rang)	Teilnehmer:										Durch- schnitt. rang
			1	2	3	4	5	6	7	8			
Feuermann.	36/3	21 797/2	4	3	4	4	4	5	4	4			4,0
Vollstreckungsmann.	49/4	33 814/5	2	1	5	3	2	2	3	2			2,6
Veterinär.	13/5	31 948/4	5	5	3	5	5	4	5	5			4,6
Zugführer.	66/2	21 442/3	3	4	2	2	3	3	2	3			2,7
Supermarkt Kassierer.	94/1	17 700/1	1	2	1	1	1	1	1	1			1,1

^F. Gemäß www.lonestatistik.se

Aber wenn eine Reihe von Berufen mit anderen Phänomenen verglichen wurden, waren die Teilnehmer-Rankings weniger konsistent (Tabelle 5).

Tabelle 5. Die Einschätzung der Teilnehmer, wonach sie den niedrigsten (1) bis höchsten (9) Prestigewert in den Augen der Öffentlichkeit für eine Reihe von Phänomenen haben, die vielleicht Prestige-Marker sind.

Dinge	Teilnehmer:								Durch-Schnitt-rang
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Dior kleid.	1	2	6	4	5	2	1	6	3,4
Exklusive Leichtmetallfelgen.	2	1	5	1	4	1	2	5	2,6
Ölgemälde von Peter Dahl.	6	8	4	2	7	3	3	1	4,3
Medizinische Ausbildung.	9	9	9	9	9	9	9	4	8,4
Gruppenleiter bei Ericsson.	3	6	8	8	1	7	8	2	5,4
Gut ausgebildeter Körper.	7	4	2	3	3	6	7	8	5,0
Hauptrolle in einer TV-Show.	5	3	3	7	6	5	6	9	5,5
Fünfter Platz in Vasaloppet.	4	7	1	5	2	8	5	3	4,4
Wohnung auf eine ausgefallene Adresse.	8	5	7	6	8	4	4	7	6,1

Nachdem jeder Teilnehmer das Ranking in den Tabellen 1, 2, 4 und 5 vorgestellt hatte, fragte ich sie: Ist Ihre eigene Skala gleich? Und es gab genauso viele, die ja (4 Personen) sagten, als nein. Dass viele glauben, dass ihre eigene Prestige-Skala von der breiten Öffentlichkeit geteilt wird. Nicht nur für Autos, Boote und Berufe, sondern auch für gemischte Phänomene wie in Tabelle 5. Aber einige von denen, die interviewt wurden, wiesen jedoch darauf hin, dass sie nicht über eine allgemeine Prestige-Skala nachdenken.

Als die Befragten über ihre Prestige-Skalen nach einer Anzahl von bekannten Phänomenen gefragt wurden (die Frage, die offen war, ohne gegebene Alternativen). Es stellte sich heraus, dass, obwohl die Rangliste Leiter war rau und trotz der Tatsache, dass die verschiedenen Phänomene vernünftigerweise in unsere Gesellschaft rangiert sind, waren die Antworten sehr unterschiedlich von Person zu Person. Die strengsten und ähnlichsten Rankings wurden in Bezug auf Bildung (Tabelle 6 in der schwedischen Version dieses Buches). Es ist natürlich nicht verwunderlich, dass die meisten Teilnehmer an die Universität gegangen sind, und sie haben damit, wenn nicht sogar früher, eine allgemeine Prestige-Skala in Bezug auf die traditionellen Bildungsstufen erhalten: Primar-, Sekundarschule, Bachelor-Ausbildung an einer Universität, Doktorandin Ausbildung an einer Universität. Bezüglich der Arbeitsplätze (Tabelle 7 in der schwedischen Fassung) waren die Antworten deutlich weniger streng. Und wahrscheinlich persönlicher gefärbt durch die eigenen Erfahrungen der Teilnehmer. Gleiches gilt für das Wohnungswesen (Tabelle 8), die Familienbeziehungen (Tabelle 9) und die Freizeitaktivitäten (Tabelle 10).

Die Erklärung für die verschiedenen Rankings, die ich denke, ist, dass sie eine sehr heterogene Gruppe waren. Sie gehören verschiedenen Berufen an. In Bezug auf die Unterkunft leben einige in einem der Vorstädte von Stockholm. Andere leben weiter weg von der Mitte, oder sogar in einem anderen Teil des Landes. Viele wohnen in einer Wohnung, einige haben eine Villa. Einige sind verheiratet, andere sind ledig oder geschieden. Manche von ihnen haben im Haushalt Kinder, andere sind erwachsene Kinder, andere sind kinderlos. Einige sind daran interessiert, Sport zu spielen, während andere gerne reisen. Und die Gesellschaft besteht bekanntlich aus einer mehr oder weniger unendlichen Vielfalt von Gruppen, und wir fühlen uns wie Teilnehmer in einer Anzahl dieser Gruppen. Einige Gruppen sind gut definiert, andere sind diffuser. Einige können eine eigene Prestige-Skala haben, andere nicht. Aber jede Person hat eine einzigartige Mischung aus Gruppenmitgliedschaften, mit zugehörigen Prestige-Skalen. Und die Rangliste in Tabelle 7-10 umfasste eine Vielzahl von Gruppenverbänden. Anders als das Ranking in Tabelle 6, dass akademische Programme betroffen und, in Bezug auf diese Frage alle bis zwei gehörten zu den lose definierten Gruppe von Wissenschaftlern. Zusammenfassend ziehe ich folgendes Fazit:

Jede Person Prestige Maßstab ist einzigartig.

Referenzen

- Lagerqvist L O & Nathorst-Böös E (1984) Vad kostar det, LT Förlag, Stockholm.
SCB (2004) Statistisk årsbok för Sverige 2005, SCB, Örebro.
Nordeman M (1992) Kärlek på äldre dar, LT förlag, Stockholm.
Palmér J & Freidländer H (1987) redaktörer, Ord för ord, Nordstedts, Stockholm.
Söderqvist Tralu M 2009 Status, Norstedts, Stockholm.
Tamm-Hallström K (1993) Företagande och tekniskt systemskifte – elektrifieringen och introduktionen av elspisen, tidskriften Polhem 1993 (volym 1), Göteborg.

Politische ideologien

Politische Ideologien sind Ansichten darüber, wie wir am besten zusammen leben. Als klassische Ideologien zählt Konservatismus, Liberalismus und Sozialismus (siehe Tabelle 1). Alle politischen Parteien haben eine Ideologie, die die Grundlage ihrer Positionen bildet. Oft ist es eine Mischung zwischen einer der drei großen Ideologien und die partys eigenen Herzen Fragen. Die Praxis der Ideologien ändert sich natürlich zu einem gewissen Grad die ganze Zeit aufgrund z.B. Soziale, technologische und politische Konflikte des Tages. Aber trotzdem, noch heute die klassischen Ideologien charakterisiert unsere Parteien wirkliche Politik zu einem großen Teil. Und es ist wirklich auf eine bestimmte Ideologie, dass jeder Wähler stimmen. Für kein Parteiprogramm, unabhängig davon, wie detailliert es ist, können alle Entscheidungen, die während der kommenden Amtszeit getroffen werden.

Tabelle 1. Konservatismus, Liberalismus und Sozialismus grundlegende Sicht auf den Menschen.

Ideologie	Blick auf Mann
Konservatismus	Der Mensch hat seine bösen und schwachen Seiten und diese müssen kontrolliert werden. Ein einzelner Die Intelligenz der Person nicht ausreicht, um alle Aspekte der Gesellschaft zu erfassen. Die Menschen sind in den meisten Aspekten ungleich. Wir haben verschiedene Intelligenz, Verschiedene Fähigkeiten und unterschiedliche Talente. So haben wir auch anders Rollen und Funktionen in der Gesellschaft.
Liberalismus	Alle Menschen, unabhängig von Klasse, Geschlecht oder Rasse, haben die notwendigen Mittel Rationale Entscheidungen zu treffen, die die Grundlage der individuellen Freiheit sind. Alle Menschen können Verantwortung für sich selbst übernehmen. deshalb, die Einzelpersonen sollten von der staatlichen Kontrolle und Regulierung befreit werden.
Socialismus	Der Mensch ist durch das soziale Umfeld geprägt. Ungleichheit existiert, solange Gesellschaft ist in einer ungleichen Weise organisiert.

Jede dieser Ideologien hat ihre natürlichen Punkte und in gewissem Umfang sind sie selbst erfüllende. Die konservative Ideologie betont beispielsweise die Belohnung der Begabten, die den Vorteil hat, dass sie Anreize für die Menschen schafft, zu kämpfen und sie in gewissem Maße der gesamten Gemeinschaft zugute kommen wird. Dieser Grundsatz ist in der heutigen wirklichen Politik unter der konservativen Herrschaft in Schweden und Stockholm noch deutlich spürbar,

Schule = Grade in jüngeren Altersgruppen und Elite-Klassen tun, nach dem Konservativen, dass die Kinder mehr Anstrengungen machen und dass das Land eine wettbewerbsfähige Elite erhalten wird. Darüber hinaus sind einige geeignet, um das Denken zu tun, während andere die harte Arbeit zu tun, und so berufliche Bildung sollte kurz und konzentriert sich ausschließlich auf die praktische Arbeit.

Die Gesundheitspflege = "Alle" können Kliniken öffnen und um Patienten kämpfen, dann werden Elitekonzepte zum Vorteil aller kristallisieren.

Transport = Erhöhen Sie die Tarife im Stockholmer ÖPNV, speziell für diejenigen, die längere Strecken zurücklegen, und die Unfähigkeit, in große kollektive Lösungen als neue U-Bahn-Linien zu investieren. Bevorzugt diejenigen, die es so gut schaffen, dass sie in der Nähe ihrer Arbeit leben und/oder in ihr eigenes Auto investieren, im Namen derer, die auf Gemeinschaftslösungen angewiesen sind.

Haushaltswirtschaft = schlechte Gebiete in der Stadt erhalten nun relativ weniger Geld, um den Bedürftigen zu helfen. Weil es besser ist, dass jeder den gleichen Teil des Kuchens bekommt, als dass die Armen mehr bekommen, da dieser nicht mehr verdient. Für diejenigen, die nicht genug Geld, um ihre Bedürfnisse zu erfüllen, gibt es immer die Möglichkeit, Überstunden und mit staatlichen Subventionen lassen jemand anderes einige der Hausarbeit tun. Steuergutschriften für diejenigen, die Arbeit ist eine

Karotte, um mehr Menschen in die Arbeit statt der Ausbeutung der Gesellschaft und Leben, wie zum Beispiel im Ruhestand.

Verringerte Körperschaftssteuer bevorzugt diejenigen, die sich wirklich bemühen, nämlich die Unternehmer. Und es macht Menschen Form und starten Sie ihre eigenen Unternehmen, anstatt sich auf die Arbeit, die andere geschaffen haben.

Arbeitslosigkeit = Obligatorische Erwachsenentagesbetreuung für alle, die seit langem arbeitslos sind, ist gut, denn diejenigen, die keinen Arbeitsplatz haben, sind in dieser Situation, weil sie nicht arbeiten wollen, also ist der beste Weg, um diese zur Arbeit zu bringen Arbeitslosigkeit ungünstiger.

Unterkunft = Die Unterkunft sollte vollständig durch Marktkräfte geregelt werden, je höher das Einkommen, desto feiner Wohnadresse. Wer eine exklusive und gut gelegene Unterkunft hat, sollte nicht mit höheren Grundsteuern bestraft werden als diejenigen, in denen niemand leben möchte.

Die Grundlage der liberalen Ideologie ist jedoch, dass die Fähigkeit und die Bereitschaft des Einzelnen, ihre Situation zu verbessern, der Hauptmotor der Gesellschaft ist. Der Liberalismus beeinflusst die heutige Rechtspolitik mit Aktionen, die dazu führen:

Schule = Über die Gründung von Schulen und Misswirtschaft des gesellschaftlichen Geldes, so dass Kinder in den heftigen Wettbewerb unter ihnen, um fremde Kurse ohne Realität angezogen werden. Denn das Wichtigste ist, dass "jeder" das Recht hat, die Schulen zu starten und die Kinder haben viele Alternativen zur Auswahl.

Die Gesundheitspflege = Es ist bis zu jedem, die beste Alternative zu finden, die ein Anreiz für die Mitarbeiter im Gesundheitswesen ist, härter zu arbeiten und für Patienten, um Behandlungsmöglichkeiten zu vergleichen. Die Vertragspartner haben das Recht, sich dort zu etablieren, wo sie wollen. Wenn es über die Einrichtung nur die am meisten geeigneten Unternehmen überleben wird. Besonderes Dienstleistungsgebäude für ältere Menschen entfernt unsere Möglichkeiten, unsere eigene Lebensart zu gestalten, wenn wir alt sind. So umgebaut Service Gebäude zu normalen Wohnungen für ältere Menschen.

Transport = Jeder hat die Freiheit, Arbeit und Transport zu wählen, und es ist am besten, dass jeder es auf seine eigene Weise löst.

Hauswirtschaft = Es liegt an jedem einzelnen, um sicherzustellen, dass die Einnahmen ausreichen für die Notwendigkeiten im Leben. Mit Steuer reduzieren für Hausmädchen jeder kann wählen, ob sie mehr arbeiten wollen, oder einen Beitrag zur Hausarbeit.

Arbeitslosigkeit = Es liegt in der Verantwortung jedes Einzelnen, die richtige Ausbildung und geeignete Beschäftigung auszuwählen, so dass gemeinschaftsorientierte Initiativen für Menschen, Beschäftigungstraining und Karrierepausen unnötige soziale Aktivitäten sind.

Unterkunft = Es ist am besten, dass die Marktkräfte die Kontrolle über den Wohnungsmarkt haben und die Gesellschaft nichts tun wird. Dann kann jeder für sich selbst entscheiden, wie er sein Wohnproblem lösen will.

Der Sozialist meint, dass jeder die gleiche Chance haben sollte, erfolgreich zu sein und zuversichtlich zu sein, was letztlich die Gesamtsumme der Vorteile erhöht, die produziert werden können. Sie kann in folgenden Dingen gesehen werden:

Schule = Die Gesellschaft übernimmt die Verantwortung dafür, dass alle Kinder eine ebenso gute Chance haben, wettbewerbsfähige Erwachsene zu sein. Die Gesellschaft übernimmt auch Verantwortung für die Steuerzahler, dass ihr Geld so effizient wie möglich genutzt wird, indem sie die Zahl der Schulen, die für die gleichen Schüler konkurrieren beschränken. Grade in einem frühen Alter tun, nach sozialistischen, dass diejenigen, die spät am Anfang werden dumm fühlen und vielleicht verlieren den Wunsch, zur Schule zu gehen.

Die Gesundheitspflege = Die Gesellschaft übernimmt die Verantwortung dafür, dass alle Gesundheitsdienstleistungen von guter Qualität sind, damit die Bürger sicher zur nächstgelegenen Einrichtung gehen können. Es sollte auch ausreichend viele Gesundheitseinrichtungen, in einem vernünftigen Abstand für alle.

Transport = Großrauminvestitionen in öffentliche Verkehrsmittel wie U-Bahnen und Eisenbahnen sind für die Umwelt gut, bieten effizientes Reisen und größere Chancen für vernünftige Lebensbedingungen auch für Personen mit niedrigem Einkommen.

Hauswirtschaft = Wenn alle Kinder angemessene Lebensbedingungen erhalten, wird der Anteil der guten Bürger, wenn sie das Erwachsenenalter erreichen, zunehmen. Und wenn niemand Vertrauen ist, dass die Gesellschaft niemanden auf die Straße bringt, wenn ein Unfall auftritt, reduziert sie die allgemeine Sorge um die Zukunft.

Arbeitslosigkeit = Eine aufwendige Sicherheit für alle im Falle der Arbeitslosigkeit, bedeutet, dass jeder kann in dem, was er gut ist engagieren, ohne sich Gedanken zu machen, wenn es gut geht für den Arbeitgeber oder nicht.

Unterkunft = Es ist nicht gut für die Gesellschaft, wenn alle armen Menschen in einem Gebiet leben und alle reich an einem anderen. Wenn die Gesellschaft Mietwohnungen auch in gehobenen Gebieten besitzt, erhöht sich die Chance für alle, sich in ihrer Wohnadresse zu bewerben.

Die Geschichte der Staaten

Wie die heutigen Nationen entstanden

Das Gegenteil von sozialen Systemen ist, dass alle Individuen sich völlig von Geburt bis zum Tod kümmern. Es hat nie in der Menschheitsgeschichte existiert und ist nicht einmal in der Fauna gegeben. Möglicherweise existiert es unter mikroskopischen Tieren wie Bakterien, einigen Fischarten und Insekten wie Fliegen. Alle Tiere, die sich um ihre Nachkommen kümmern, haben jedoch Systeme, um sicherzustellen, dass sie Nahrung bekommen und teilt Ressourcen, um ihre Kinder gegen Feinde zu verteidigen. Flock lebende Fleischfresser wie Hunde teilen die Beute nach bestimmten Systemen von der Führer entschieden. Einige Tiere, wie Ameisen und Bienen, haben sogar Systeme, bei denen verschiedene Individuen verschiedene Aufgaben von der Geburt gegeben werden.

Die Finanzsysteme in der Fauna, scheint im Gegensatz zu unserem System, entwickeln sich sehr wenig über die Zeit. Es kann sein, weil sie keine Hände haben oder zu wenig Gehirn haben. Es kann auch sein, weil sie nicht gleich Bedarf an Entwicklung haben, die wir Menschen haben. Wir haben so wenig Haare, dass wir Kleider brauchen, um uns vor Sonne und Kälte zu schützen, wir brauchen Werkzeuge, um viele der Tiere zu töten, die wir essen wollen und unsere Nachkommen brauchen mehr Zeit von, wenn sie geboren werden, bis sie sich selbst kümmern. Die letzteren haben die Wirkung, dass wir uns organisieren müssen und Ressourcen für die Kinder willen für längere Zeit als Tiere zuteilen, außer vielleicht Elefanten. Und zweitens hat es den Effekt, dass es für uns mehr kostet, ein "vollständiges" Individuum zu schaffen, was dazu führt, dass wir höchstwahrscheinlich weniger bereit sind als Tiere, jede Einzelperson zu opfern. Wahrscheinlich haben wir Menschen vor langer Zeit begonnen, wie die Bienen, für die besten unserer Herde zu spezialisieren. Einige jagten, andere pflückten Früchte, und jemand wurde mit der Aufgabe beauftragt, Arbeiter intelligent zu verteilen.

Im Laufe der Zeit wurden die Herden größer und mit ihr die Spezialisierung ging weiter. Flöhen fusionierten mehr oder weniger freiwillig mit anderen Herden (Dörfern) und unterstellten sich unter einem gemeinsamen Führer, der ein gewisses Maß an Verteidigung gegen andere Gruppen von Herden garantierte. All jene, die den anderen Dienste anboten, besonders der Führer und diejenigen, die das andere beschützten, übernahmen das und schließlich wurde die Menschheit in ein wirtschaftliches und gesellschaftliches System gebracht, das ungefähr so ist wie heute. Einige der wichtigsten Ereignisse in der Gestaltung der heutigen Herden (Zustände) werden unten beschrieben.

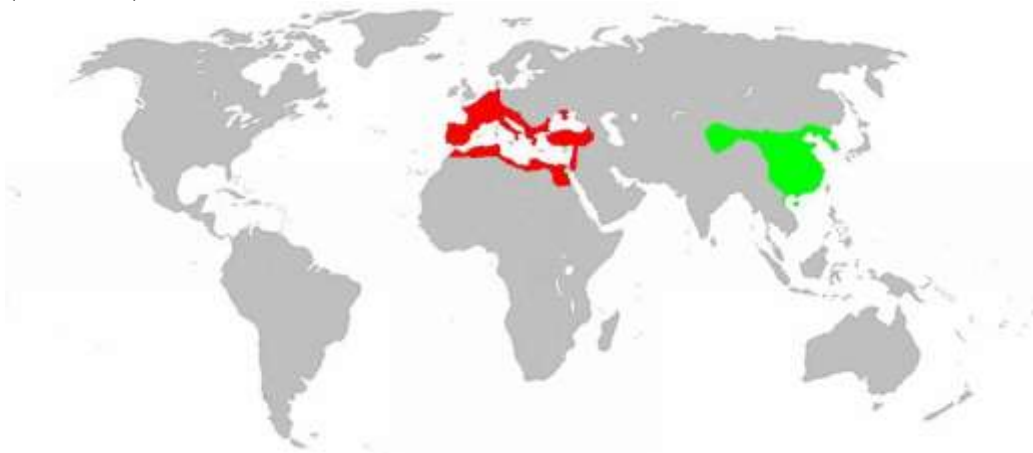


Abbildung 1. Die meisten organisierten großen Königreiche im Jahr 0. Das Römische Reich wuchs in den Jahren 340-270 v. Chr. Von nur die Stadt Rom, um die Mehrheit der italienischen Halbinsel zu decken. Dann wuchs sie weiter durch verschiedene Kriege und beteiligte sich kurz vor dem Jahr 0 alle Küsten um das Mittelmeer. Er erreichte sein größtes Ausmaß das Jahr 117. In einigen Gebieten hatten die Bürger eine volle römische Staatsbürgerschaft, in anderen war sie begrenzt, während es sich bei den übrigen Mitgliedern um "Verbündete" handelte, die grundsätzlich für sich selbst sorgen sollten. China war seit 206 v. Chr. Von der Han-Dynastie regiert und wurde daher das Han-Reich genannt. Sie führten eine erfolgreiche Expansionspolitik und waren etwa 100 Jahre später noch größer als das Römische Reich. Neben China gab es in Asien organisierte Königreiche in Indien und dem südwestlichen Teil der Arabischen Halbinsel (derzeit Oman und Jemen).

In Afrika wurden im heutigen Sudan und Äthiopien Königreiche organisiert.

Mayas hatten Kulturen in Teilen von Mexiko organisiert, und es gab ziemlich organisierte Kulturen auch in den westlichen Vereinigten Staaten und in den Anden.

500 Jahre später fiel das Römische Reich zu einem Fragment, das aus seinem früheren östlichen Teil (oströmisches Reich = Griechenland, Türkei, Libanon, Syrien, Jordanien, Israel und Ägypten) bestand. Das östliche Römische Reich existierte bis 1400, aber die Grenzen wurden oft geändert und während der letzteren Teil wurde es das byzantinische Reich genannt. Die Mehrheit der Römischen Imperien Westeuropas Städte wurden reduziert oder verschwunden. Das Han-Reich war auch verschwunden, und an seiner Stelle gab es drei rivalisierende chinesische Königreiche. Außerdem gab es im heutigen Iran und im Irak (Sassandinska-Königreich) Indien und Japan Reiche.

Rund 700 wurden die ersten nordamerikanischen Städte im Mississippi-Tal gebaut.

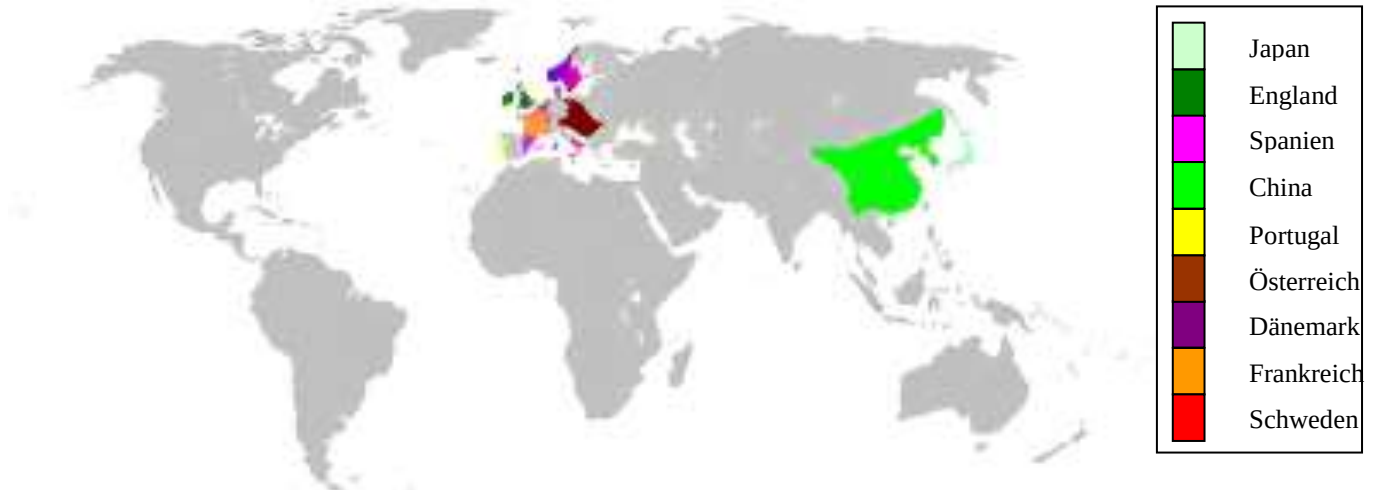


Abbildung 2. Die größeren Nationen, die in vernünftiger Ordnung in 1000 existierten und immer noch, und ihre ungefähre zeitgenössische Grenzen. Zusätzlich zu diesen größeren Königreichen gab es Äthiopien, dessen ehemalige Grenzen ich nicht kenne.

Die Stadt Timbuktu (im zentralafrikanischen Land Mali) wurde im Jahre 1100 gegründet.

1255 wurden Prag und Stockholm zu Städten.

Im heutigen Peru erweiterten Incas ihr Reich und die Azteken expandierten in Mittelamerika. Die Azteken waren Bauern und sie lebten im Westen Mexikos, aber in den frühen 1300er Jahren wurden sie gezwungen, in das heutige Mexiko-Stadt, zwei Sumpfindeln im Texoco-Meer zu ziehen. Die Stadt wurde aus Stein gebaut und war mit dem Festland durch eine Reihe von Brücken verbunden. Das Gebiet um die Stadt wurde entwässert und es gab fruchtbares Land, das so große Ernten gab, dass die Bevölkerung erheblich wachsen und sogar eine professionelle Armee ernähren könnte. Dies, und einige andere amerikanische Kulturen, war daher relativ hoch in Bezug auf Gebäudetechnik. Aber sie konnten nicht Eisen bauen und außer Incas (die Bronzegegenstände benutzten) wurden Metalle nur zur Dekoration verwendet. Sie fehlten auch Radfahrzeuge und ziehen, reiten und packen Tiere (außer dass Lamas wurden für die Beförderung von Lasten in Peru verwendet).

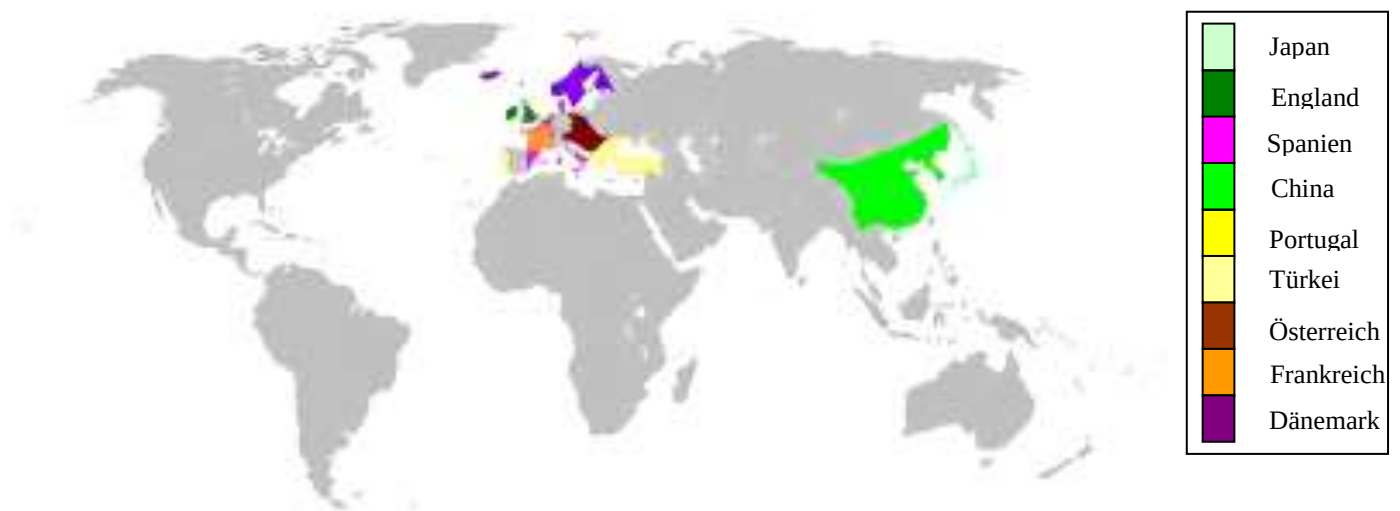


Abbildung 3. Die größeren Nationen, die 1400 in recht ordnungsgemäßer Form bestanden und noch (neben Äthiopien und Thailand, deren früheres Ausmaß ich nicht kenne) und ihre ungefähre Grenze zu dieser Zeit. Im Jahre 1400 gab es Schweden nicht, weil wir in "Union" mit Dänemark, zwischen 1389 und 1521 waren.

Peking wurde 1400 gegründet und wurde die Hauptstadt der Nation.

Die Portugiesen und Spanier begannen im 14. Jahrhundert, um die Welt zu erforschen, aus verschiedenen Gründen, wahrscheinlich hauptsächlich:

- Die Portugiesen hatten eine Art von guten Seeschiffen (die Karavellen) entwickelt.
- Ihre Volkswirtschaften waren abhängig von Gold und Silber Währung, aber geringe Verfügbarkeit der Metalle hatte sie und viele andere europäische Länder in einer Rezession gestürzt.
- Der Handelsweg nach Indien wurde vom Osmanischen Reich kontrolliert und sie schlossen den Weg für andere Nationen (zuerst waren es die Gewürze und die Seide, die die Europäer anzog, später begannen sie auch Baumwollstoffe und Teppiche, Parfums, Tabak und Rohstoffe zu importieren Wie Reis, Salz und Weizen).

Diese Untersuchungen führten dazu, dass der Spanier Christopher Columbus 1492 nach Amerika gelangte und auch die Portugiesen an der Küste Afrikas auf der Suche nach einer Wasserstraße nach Indien segelten. Die Portugiesen etablierten Küstenkolonien, um Versorgungsmaterialien entlang der Weise sicherzustellen und Sklaven zu erwerben (aber das Innere des Kontinents blieb unerforscht durch Westler bis das 1800s). Diese Bemühungen führten schließlich zu portugiesischen Handelsposten in Indien.

1480 befreite sich das Großherzogtum Moskau von den Mongolen, die zu jener Zeit große Flächen im heutigen Russland beherrschten. Die Stadt wurde zum Zentrum des neuen Königreichs Russland und erweiterte sich stark bis in die 1900er Jahre.

Der europäische Handel mit Sklaven aus Afrika wurde offiziell im Jahr 1496 gestartet.

Im selben Jahr die Spanier gründeten die erste Stadt in der Neuen Welt, mit dem Bau von Santo Domingo, die jetzt die Hauptstadt der Dominikanischen Republik ist.

Um 1520 wurde das aztekische Reich von den Spaniern zerstört. Zehn Jahre später hatten sie auch die Inkas geschlagen. Dies ermöglichte es den Spaniern, ihre Gold- und Silberproduktion zu ergreifen, die Spanien reich und mächtig machte. Die Hauptquelle von Silber war eine Mine in den Anden, die 1570 eine Bevölkerung hatte, die fast so groß war wie die in Paris (120 000 Menschen).

1532 war der Ausgangspunkt der ersten dauerhaften portugiesischen Siedlung in Brasilien.

Mitte der 1500er Jahre übernahmen die Sklaven die Position der wichtigsten afrikanischen Exportgüter aus Gold.

Englische, französische und niederländische Eroberer nahmen von den Spaniern Inseln in der Karibik (einige spanische Inseln waren bereits von Menschen geleert worden, um Sklaven zu ihren Projekten zu bekommen und an anderen, an denen sie an Krankheiten gestorben waren). Auf dem nordamerikanischen Festland begannen Engländer Siedlungen in Virginia und Neu-England, die Franzosen taten dasselbe in Quebec und Louisiana und die Holländer in dem, was sie New Netherlands nannten.

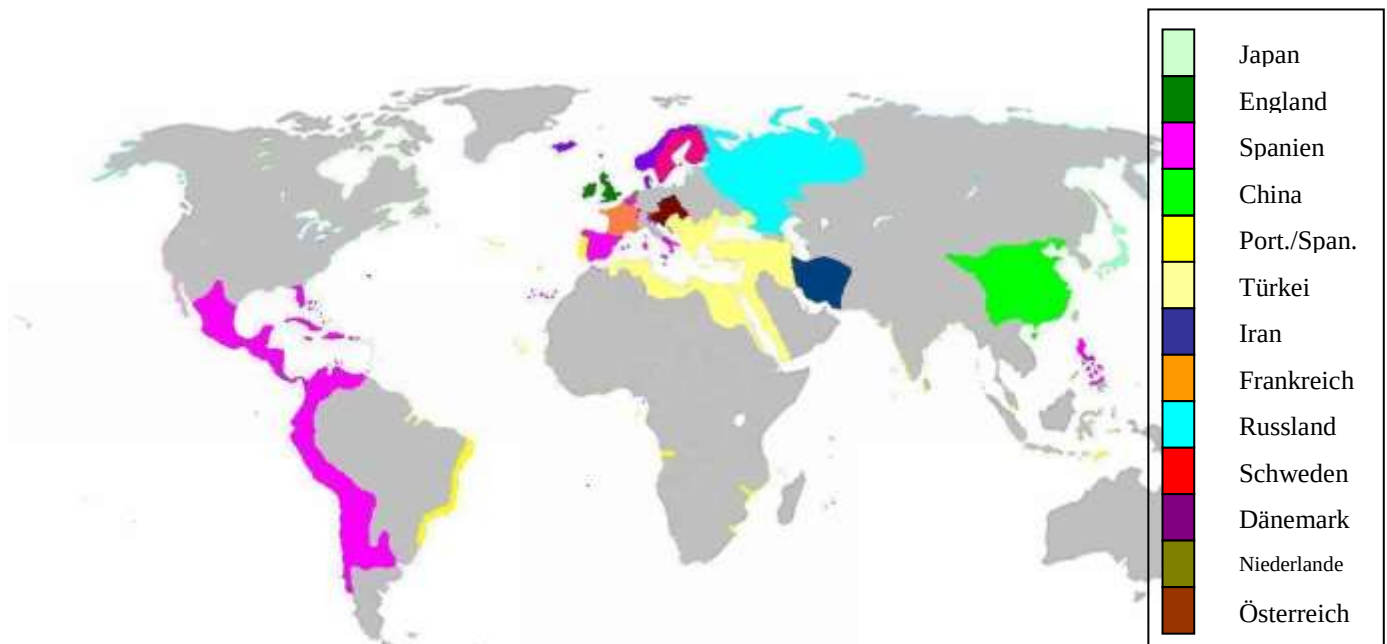


Abbildung 4. Die größeren Nationen, die 1600 in recht ordnungsgemäßer Form bestanden und noch (neben Äthiopien und Thailand, deren früheres Ausmaß ich nicht kenne) und ihre ungefähre Grenze zu dieser Zeit.

Nach dem britischen Sieg über die spanische Armada im Jahre 1588 brachen sie die portugiesische und spanische Herrschaft auf den Meeren. 1612 ihr Monopol des Handels mit Indien war auch gebrochen, als die britische East India Company¹ Niederlage der Portugiesen in Indien. Aber es war die Holländer, die den Ostindienhandel während des 1600s beherrschten. Denn sie bauten einfache lange und schmale Segelschiffe mit viel Laderaum und konnten lange Strecken ohne Hafen fahren. Obgleich englische und holländische Handelsposten Indien im 1600s errichtet wurden.

Zu Beginn des 17. Jahrhunderts zählten die Engländer und die Schotten zu einer Nation zusammen (Großbritannien), und sie übernahmen die Führung in der weiteren Kolonisation. Aber auch China erweiterte und eroberte Mongolei, Tibet und Nepal.

¹. Die frühe westliche Kolonisation wurde als halböffentliche/halb-private Unternehmen betrieben. Columbus-Reise nach Amerika wurde von italienischen Investoren finanziert und die frühen englischen, französischen und niederländischen Kolonisatoren waren private Unternehmen (Handelsgesellschaften, wie East India Company).

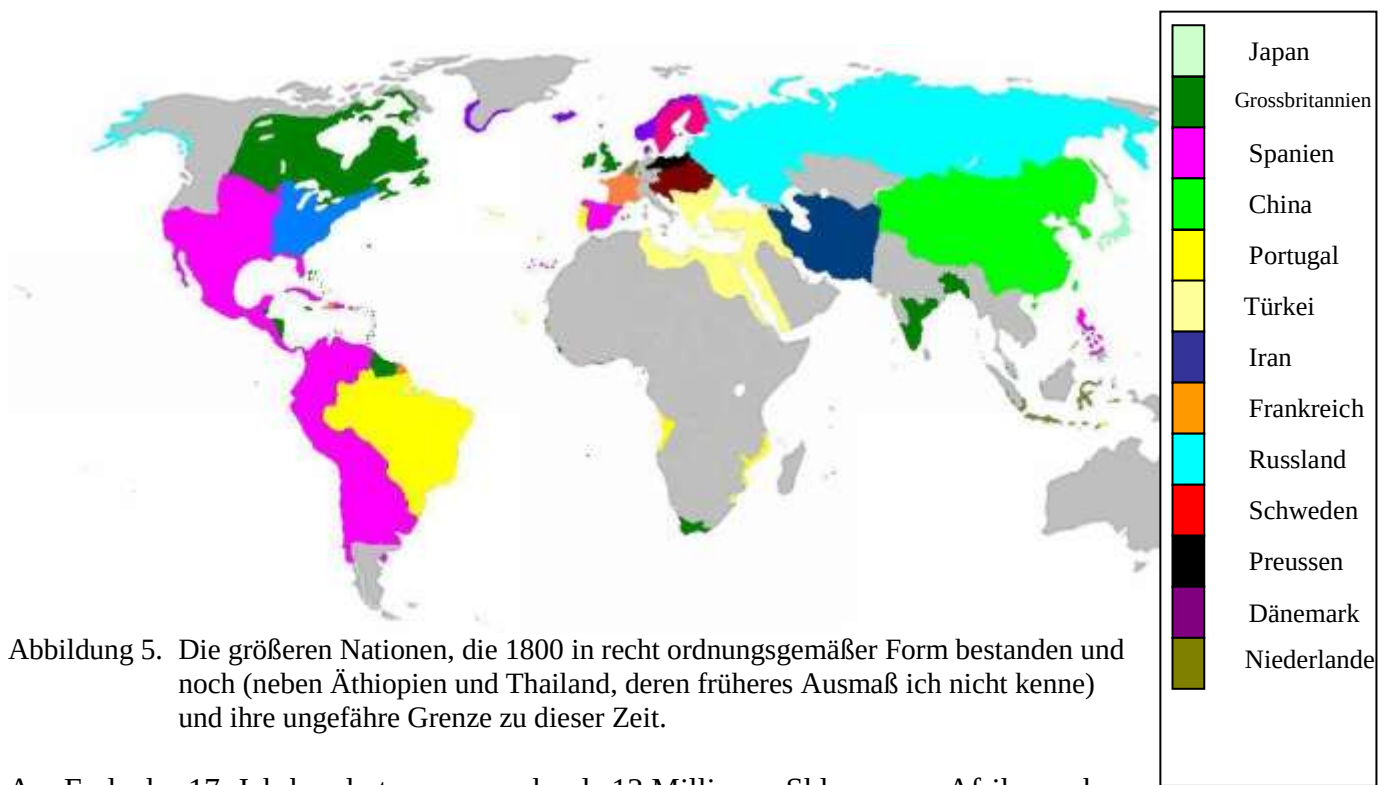


Abbildung 5. Die größeren Nationen, die 1800 in recht ordnungsgemäßer Form bestanden und noch (neben Äthiopien und Thailand, deren früheres Ausmaß ich nicht kenne) und ihre ungefähre Grenze zu dieser Zeit.

Am Ende des 17. Jahrhunderts waren mehr als 12 Millionen Sklaven aus Afrika nach Amerika verschifft worden. Die Sklaven wurden von lokalen Herrschern gefangen genommen und an europäische Händler verkauft. Im Gegenzug erhielten die Herrscher Baumwolle, Kupfer, Eisen, Zinn, Weinbrand und Glasschmuck.

1834 wurde die Sklaverei im gesamten britischen Empire abgeschafft.

1864 wurde der Gefangenentransport nach Australien abgeschafft.

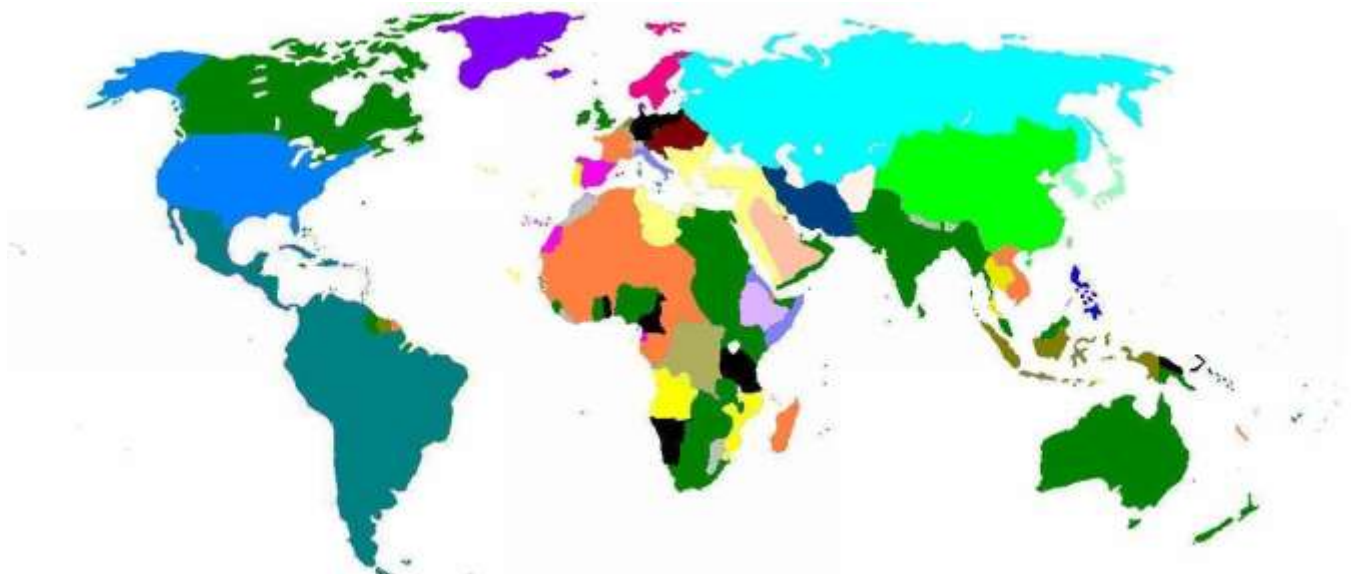


Abbildung 6. Die größeren Nationen, die 1900 in recht ordnungsgemäßer Form bestanden und noch (neben Äthiopien und Thailand, deren früheres Ausmaß ich nicht kenne) und ihre ungefähre Grenze zu dieser Zeit. Die Länder, die die Unabhängigkeit von Spanien während der 1800er Jahre bekam, sind markiert.

Wie in Abbildung 6 zu sehen war ein großer Teil der Welt im Jahre 1900, kontrolliert durch europäische Kolonialmächte. Und die Mehrheit der heutigen Länder gab es noch nicht, denn von den rund 188 völlig unabhängigen souveränen Staaten, die im Jahr 2000 existierten, sind seit 1959 102 hinzugekommen (Tabelle 1).

Tabelle 1. Wenn die Länder, die im Jahr 2000 existierten, völlig unabhängige und organisierte Staaten wurden (abgesehen von kürzeren Berufen, z. B. während des Zweiten Weltkrieges) und was die Bereiche vorher waren.

Land	Unabhäng.	Was war es vor der Unabhängigkeit
Afghanistan	1700s	Ein Teil abwechselnd Ottoman / Perserreich - 1700s
Albanien	1913	Ein Teil des Osmanischen Reiches 1300/1400 des -1878, dann in mehreren Staaten geteilt
Algerien	1962	Französisch Kolonie 1830-1962
Andorra	819	Ein Teil von Frankreich
Angola	1975	Portugiesischen Kolonie 1491-1975
Antigua und Barbuda	1981	Britische Kolonie / Protektorat 1667-1981
Argentinien	1810	Spanische Kolonie 1527-1816
Armenien	1991	Osmanische Reich, 1500s-1800s, Russland 1882-1918, die Sowjetunion 1920-1991
Australien	Typ 1945	Britische Kolonie, die nach und nach von 1901-1986 befreit
Aserbaidshan	1991	Persien 1500er-1813, Russland 1813 bis 1918, die Sowjetunion 1920-1991
Bahamas	1973	Britische Kolonie / Protektorat 1792-1973
Bahrein	1971	Persisch? -1521, Portugiesisch 1521-1602, Persisch 1602-1783. Britische 1861-1971
Bangladesch	1971	Britische Kolonie / Protektorat? -1947, Pakistan 1947-1971
Barbados	1966	Britische Kolonie / Protektorat 1627-1966
Belgien	1831	Unterschiedliche Souveränität, geteilt durch die Niederlande und Frankreich? -1831
Belize	1981	Britische Kolonie / Protektorat? -1981
Benin	1960	Französisch Kolonie 1851 / 93-1960
Bhutan	19 ??	Britisches Protektorat 1910er?
Bolivien	1825	Spanische Kolonie 1500er-1825
Bosnien-Herzegowina	1995	Osmanische Reich 1463 -1878, Österreich 1878-1918, Allianz mit den Nachbarländern 1918-1991
Botswana	1966	Britische Kolonie / Protektorat 1885-1966
Brasilien	1822	Portugiesischen Kolonie 1532-1822
Brunei	1983	Britische Kolonie / Protektorat 1890-1983
Bulgarien	1878	Osmanische Reich 1300/1400 Rede 1878
Burkina Faso	1960	Französisch Kolonie 1896-1960
Birma	1948	Britische Kolonie / Protektorat 1890-1948
Burundi	1962	Deutsch Kolonie 1890-1919, belgische Kolonie 1919-1962
Central African Rep.	1960	Französisch Kolonie 1884-1960
Chile	1818	Spanische Kolonie 1500er-1818
Kolumbien	1830	Spanische Kolonie ca 1500-1819, Gran Colombia 1819-1930
Costa Rica	1839 (typ)	Spanische Kolonie 1540-1821, Mexiko 1822-1823, Verband m Nachbarländer 1824-1839 + 1897-1898
Zypern	1960	Britische Kolonie / Protektorat 1878-1960
Dänemark	über 985	verschiedene kleine Königreiche
Dem Rep Kongo	1960	Belgische Kolonie 1885-1960
Djibuti	1977	Französisch Kolonie 1884-1977
Dominica	1978	Britische Kolonie / Protektorat 1763-1978
Dominikanische Rep.	1844	Spanische Kolonie 1500er-1821, Haiti 1821-1844
Ecuador	1830	Spanische Kolonie 1500er-1819 1819-1930 Gran Colombia
Ägypten	1922	Osmanisches Reich, 1500er-Jahre 1882 eine britische Kolonie 1882-1922
Äquatorial-Guinea	1968	Spanische Kolonie 1843-1968
El Salvador	1838	Spanische Kolonie in 1520-Rede im Jahre 1821, Mexiko, Verband m Nachbarländern 1821-1838
Elfenbeinküste	1960	Französisch Kolonie 1842 / 82-1960
Eritrea	1994	Italienische Kolonie 1889-1941, 1941-1952 britische Verwaltung, Äthiopien 1952-1994
Estland	1991	Schweden 1561-1721, Russland 1721-1920, frei 1920-1944, die Sowjetunion 1944-1991
Äthiopien	300er	War von 300 der in den 1700er Jahren zerfiel, wurde im Jahre 1853 vereinbart zurück
Fiji	1970	Britische Kolonie / Protektorat aus dem späten 1800er-1970
Philippinen	1946	Spanische Kolonie 1500er-1898, die amerikanische Kolonie 1898-1943
Finnland	1917	Schweden 1249-1809, Russland 1809-1917
Frankreich	843	Verschiedene Affinität -843
Die Bundesrepublik Jugoslawien	1992/2006	Österreich 1300 Rede im Jahr 1918, Jugoslawien (in verschiedenen Formen) 1918-1992, Bundes Serbien und Montenegro, 1992-2006

Vereinigte Arabische Emirate	1971	Britische Kolonie / Protektorat 1892-1971
Gabon	1960	Französisch Kolonie 1884-1960
Gambia	1965	Britische Kolonie / Protektorat 1843-1965
Georgia	1991	Russland, 1700er-1918, die Sowjetunion 1921-1991
Ghana	1957	Britische Kolonie / Protektorat 1901-1957
Griechenland	1830	Osmanische Reich 1300/1400 Rede 1830
Branche Geist	1974	Britische Kolonie / Protektorat? -1974
Guatemala	1847	Spanische Kolonie 1523 / 42-1821, Verband m Nachbarländern 1821-1847
Guinea	1958	Französisch Kolonie 1843-1958
Guinea-Bissau	1974	Portugiesischen Kolonie 1886-1974
Guyana	1966	Britische Kolonie / Protektorat 1831 -1966
Haiti	1804	Spanische Kolonie 1500er-1697, Französisch Kolonie 1697-1804, den Vereinigten Staaten von 1915 bis 1934
Honduras	1838	1524-1821 spanische Kolonie, 1821-1838 m Föderation Nachbarstaaten
Indien	1947	Britische Kolonie / Protektorat? -1947 (+ Eine Reihe von Portugiesisch und Französisch Handelsposten, die frei wurde später)
Indonesien	1954	Niederländische Kolonie 1850-1949
Irak	1932	Das Osmanische Reich 1534-1918, eine britische Kolonie / Protektorat 1918-1932
Iran	1500s	Türkisch von mongolischen gefolgt
Irland	Typ 1937	Union mit England 1801-1937 / 49
Island	1944	Norwegen 1262-1389, Dänemark 1389-1944
Israel	1948	Osmanische Reich, 1500s-1920 britische Kolonie / Protektorat 1920-1948
Italien	1861	kleine Königreiche -1861
Jamaika	1962	Britische Kolonie / Protektorat 1655-1962
Japan	500s	kleine Königreiche
Jemen	1990	Süd-Jemen: Britische 1800er-1967 Nordjemen: Das Osmanische 1800er-1918, Ende 1990
Jordan	1946	Otsmanska Reich 1500er-1920 britische Kolonie / Protektorat 1920-1946
Kambodscha	1954	Französisch Kolonie 1863-1954
Kamerun	1960	Deutsch Kolonie 1884-1919, Französisch Kolonie 1919-1960
Kanada	Typ 1949	Britische Kolonie / Protektorat aus den 1600er Jahren, die nach und nach bis 1982 avveklades
Kap Verde	1975	Portugiesischen Kolonie 1456-1975
Kasachstan	1991	Russland / Sowjetunion 1731-1991
Kenia	1963	Britische Kolonie / Protektorat 1898-1963
China	vor dem Jahr 0	China hat sich seit über 2000 Jahren in verschiedenen existierte
Kirgisistan	1991	Russland / Sowjet 1800er-1991
Kiribati	1979	Britische Kolonie / Protektorat 1892-1979
Komoren	1975	Französisch Kolonie 1841 / 86-1975
Kongo	1960	Portugiesischen Kolonie 1400. -1891, Französisch Kolonie 1891-1960
Kroatien	1991	Österreich, 1700er-Jahre 1918 die verschiedenen Bündnisse mit den Nachbarländern 1918-1991
Kuba	1909	Spanische Kolonie 1500er-1902 kontrolliert die US-1902-1909
Kuwait	1961	Osmanisches Reich, 1700er-1899, die britische Kolonie / Protektorat 1899-1961
Laos	1954	Kolonie Französisch? -1954
Lesotho	1966	Britische Kolonie / Protektorat 1868-1966
Lettland	1991	Schweden 1629-1709, Russland 1709-1920, frei 1920-1944, die Sowjetunion 1944-1991
Libanon	1943	Osmanische Reich, 1500s-1920 britische Kolonie / Protektorat 1920-1943
Liberia	1847	Portugiesische Kolonie (Küstengebiet) 1461-1847
Libyen	1951	Osmanische Reich, 1500s-1911, die italienische Kolonie von 1911 bis 1941, die britische Verwaltung 1941-1952
Lichtenstein	1866	Vereinigung mit anderen deutschen Fürstentümern -1866
Litauen	1990	Union mit Polen 1500 Rede im Jahre 1795, Russland 1795 bis 1918, ab 1918 bis 1944, die Sowjetunion 1944-1990
Luxemburg	1866	Wechselnde Zugehörigkeit, später Deutsche Bund 1815-1866
Madagaskar	1960	Französisch Kolonie 1643-1960
Mazedonien	1991	Osmanische Reich in 1300 -1913, verteilt über Serbien und Bulgarien 1913-1918, verschiedene Bündnisse mit den Nachbarländern 1918-1991
Malawi	1964	Britische Kolonie / Protektorat 1891- 1953, der Zentralafrikanischen Föderation 1953-1963
Malaysia	1957	Portugiesisch Kolon 1500er-1800er Jahren eine britische Kolonie / Protektorat 1800er-

1957-1963

Malediven	1965	Britische Kolonie / Protektorat 1887-1965
Mali	1960	Französisch Kolonie 1893 / 1904-1960
Malta	1964	Britische Kolonie / Protektorat 1815-1964
Marokko	1956	Französisch Kolonie 1912-1956
Mauretanien	1960	Kolonie Französisch? -1960
Mauritius	1968	Dutch 1598-1715, 1715-1810 Französisch, British 1810-1968
Mexiko	1821	Spanische Kolonie 1519-1821
Mosambik	1975	Portugiesischen Kolonie 1505-1975
Moldawien	1991	Sowjetunion 1794-1991
Mongolei	1990er Jahre	China, 1600er-1911, Russisch lydrike 1921-1990 Jahrhundert
Namibia	1990	Deutsch Kolonie 1888-1919, Südafrika / UK 1920-1990
Nauru	1968	Deutsch Kolonie 1885-1919, Australien / UK 1919-1968
Niederlande	1579	Wechselnde Zugehörigkeit, später Spanien
Nepal	1911	Geprüft von China -1911
Nicaragua	1839	Spanische Kolonie 1524-1823, 1823-1839 m Föderation Nachbarstaaten
Niger	1960	Französisch Kolonie 1899 / 1912-1960
Nigeria	1960	Britische Kolonie / Protektorat 1861 / 1900-1960
Nordkorea	1948	Japanische Kolonie 1895-1945, der Sowjet verabreicht 1945-1948
Norwegen	1905	Dänemark 1389-1810, Schweden 1810-1905
Neuseeland	19 ??	Britische Kolonie / Protektorat 1840?
Oman	1971	Das Osmanische Reich 1659-1741, Britische Kolonie / Protektorat 1891-1971
Pakistan	1971	Britische Kolonie / Protektorat? -1947
Palau	1994	Spanisch 1800er-1899, die deutsche 1899-1914, japanische 1914-1944, den Vereinigten Staaten 1944-1994
Panama	1978	ca 1500-1821 spanische Kolonie, 1821-1903 Kolumbien, amerikanisches Protektorat 1903-1978
Papua-Neuguinea	1975	Australische / britische Kolonie / Protektorat 1919-1975
Paraguay	1811	Spanische Kolonie 1500er-1811
Peru	1821	Spanische Kolonie 1500er-1821
Polen	1918	Für eine lange Zeit bis 1918 frei dann von 1795 zwischen Russland, Presussen (Deutschland) und Österreich aufgeteilt
Portugal	1128	Supremacy im Laufe der Zeit verändert, frei 1128-1580, 1580-1640 Spanien
Katar	1971	Das Osmanische Reich 1872-1916, Britische Kolonie / Protektorat 1916-1971
Rumänien	1881	Osmanisches Reich, 1400s-1700s, Russland 1700er-1881
Rwanda	1962	Deutsch Kolonie 1890-1919, belgische Kolonie 1919-1962
Russland	1480	Die goldene Horde (mongolisches Zustand) 1226-1480 / 1502
St. Kitts und Nevis	1983	Britische Kolonie / Protektorat 1623-1983
St. Lucia	1979	Britische Kolonie / Protektorat 1814-1979
St. Vincent und die Grenadinen	1979	Britische Kolonie / Protektorat 1763-1979
Slomonen	1978	Britische Kolonie / Protektorat 1890er-1978
Samoa	1961	Deutsch Kolonie 1900-1914 Neuseeland 1914-1961
Sao Tome und Principe	1975	Portugiesischen Kolonie 1483-1975
Saudi-Arabien	-	Habe noch nie kolonisiert oder besetzt worden, wurde aber lange "nur" von Nomaden bevölkert
Schweiz	1291	Ein Teil des Heiligen Römischen Reiches - 1291
Senegal	1960	Französisch Kolonie 1637 / 1889-1960
Seychellen	1976	Britische Kolonie / Protektorat 1814-1976
Sierra Leone	1961	Britische Kolonie / Protektorat 1787-1961
Singapur	1963	Britische Kolonie / Protektorat 1819-1963
Slowakei	1993	Ungarn 800-Rede 1918 Tjeckolsovakien 1918-1939, 1945-1993 Tejkoslovakien
Slowenien	1991	Österreich 1300 Rede im Jahr 1918 verschiedene Bündnisse mit den Nachbarländern 1918-1991
Somalia	1960	Italienische Kolonie 1881-1960
Spanien	1479	in mehreren Männern geteilt
Sri Lanka	1948	Britische Kolonie / Protektorat? -1948
Großbritannien	400 der	Ein Teil des Römischen Reiches -400 Jahrhundert, dann England von 1707
Sudan	1956	Britische Kolonie / Protektorat 1899-1956
Suriname	1975	Niederländische Kolonie 1600er-1975

Schweden	1521	Dänemark 1389-1521
swaziland	1958	Britische Kolonie / Protektorat 1903-1958
Südafrika	19 ??	Britische Kolonie / Protektorat 1814 / 1902-?
Korea	1948	Japanische Kolonie 1895-1945, in den USA verwaltet 1945-1948
Syrien	1944	Osmanische Reich, 1500s-1920, Kolonie Französisch / Protektorat 1920-1944
Tadschikistan	1991	Sowjetrußland? -1991
Taiwan	1945	Ein Teil der China -1945
Tansania	1961	Deutsch Kolonie 1890-1919, Britische Kolonie / Protektorat 1919-1961
Tschad	1960	Französisch Kolonie 1884-1960
Thailand	1300er	weiß nicht,
Tschechische Republik	1993	Österreich, 1500s-1918 Tjeckolsovakien 1918-1939, Deutschland 1939-1945, Tschechisch-sl. 1945-1993
Togo	1960	Deutsch Kolonie 1894-1919, Britische Kolonie / Protektorat 1919-1960
Tonga	1970	Britische Kolonie / Protektorat 1900-1970
Trinidad & Tobago	1962	Britische Kolonie / Protektorat 1802-1962
Tunesien	1956	Französisch Kolonie 1881-1956
Türkei	1300	Benannt Ottoman / Osmanisches Reich ca 1300-1923
turkmenistan	1991	Sowjetunion 1884-1991
Tuvalu	1978	Britische Kolonie / Protektorat frühen 1900er-1978
Deutschland	1871	kleine Königreiche
Uganda	1962	Britische Kolonie / Protektorat 1890 / 94-1962
Ukraine	1991	Russland / Sowjet 1700er -1991
Ungarn	1918	Shared in Österreich und dem Osmanischen Reich -1699, ein Teil von Österreich 1699-1918
Uruguay	1828	Spanische Kolonie 1600er-1814, Brasilien 1821-1828
USA	1776	Britische Kolonie / Protektorat -1776
Usbekistan	1991	Russland Sowjet 1800er-1991
vanuatu	1980	Französisch und britische Kolonie 1800er-1980
Venezuela	1830	Spanische Kolonie 1500-1819, Gran Colombia 1819-1930
Vietnam	1954	Französisch Kolonie 1885-1954
Weißrussland	1991	Russland Sowjet 1700er-1991
Westsahara	1979	Spanische Kolonie 1884-1975, Marokko + Mauretanien 1975-1979, große Flächen noch von Marokko besetzt
Sambia	1964	Britische Kolonie / Protektorat 1924-1953, Federation of Rhodesia und Nyasaland 1953-1964
Simbabwe	1980	Britische Kolonie / Protektorat 1888-1980
Österreich	996	siehe unten

Ein sehr verwirrender Teil der Geschichte der europäischen Staaten ist das Verhältnis zwischen allen mitteleuropäischen Kleinstaaten, dem Heiligen Römischen Reich, Österreich, Österreich-Ungarn und der Habsburger Monarchie (Habsburgerreich).

Das Heilige Römische Reich bestand aus den späten 900er Jahren und es enthielt, als es auf seinem Höhepunkt war: Deutschland, Österreich, Slowenien, Schweiz, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Tschechien, Teile von Ostfrankreich, Norditalien, Kroatien und West- und Nordpolen. Aber es war nicht wirklich eine Nation. Stattdessen war es eine lose Föderation zwischen einer Anzahl von Fürstentümern, mit einigen gemeinsamen Gesetzen und einem einzelnen Kaiser. Die verschiedenen Fürsten trafen sich und trafen gemeinsame Entscheidungen in einem Parlament, das in der Regel in der aktuellen Bayern gehalten wurde. Der Kaiser war seit dem 1400er, immer aus dem österreichischen Haus Habsburg.

Das Reich wurde im Jahre 1806 formell aufgelöst, und ein Teil der Fürstentümer organisierte sich stattdessen im Rheinbund. Und der römische Kaiser wollte sich Kaiser von Österreich nennen. Aber Österreich war kein Land. Stattdessen bestand Österreich aus einer Föderation zwischen verschiedenen Herzogtümern, Grafschaften und Königreichen. Darüber hinaus bildeten sie eine Vereinigung mit Ungarn in den Jahren 1867-1918. Trotz alledem wird das Land Österreich im Jahre 996 gegründet.

Demografische Entwicklungen

Im Jahr 0 gab es vielleicht 300 Millionen Menschen weltweit, von denen etwa 100^2 Millionen lebten in einem der beiden am meisten organisierten Staaten: Das Römische Reich und China (Han Empire). Andere relativ dicht besiedelten Gebieten, wo aktuelle Iran und Irak (sagen wir 15 Millionen) und Indien (vielleicht 40 Millionen). Wie in Diagramm 1 und in gewissem Maße Diagramm 2 zu sehen ist, ist es bis in die 1800er und vor allem in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts nicht so sehr mit der Weltbevölkerung geschehen. In den "alten" Ländern, vor allem in Europa, war dieser Anstieg jedoch recht gering. Wegen der 56 völlig unabhängigen Staaten, die im Jahre 1926 existierten und immer noch verbleiben, hatten 22 eine Zunahme von weniger als 1,5 mal zwischen 1950 und 2000 (grün in Tabelle 2, gelb = 1,5 bis 3, rot => 3 Mal erhöht) und 21 von Diese sind in Europa. Aber von allen etwa 188 völlig unabhängigen souveränen Staaten, die im Jahr 2000 existierten, gibt es nur 34, deren Bevölkerung nicht mehr als 1,5 mal im gleichen Zeitraum gewachsen (Tabelle 3).

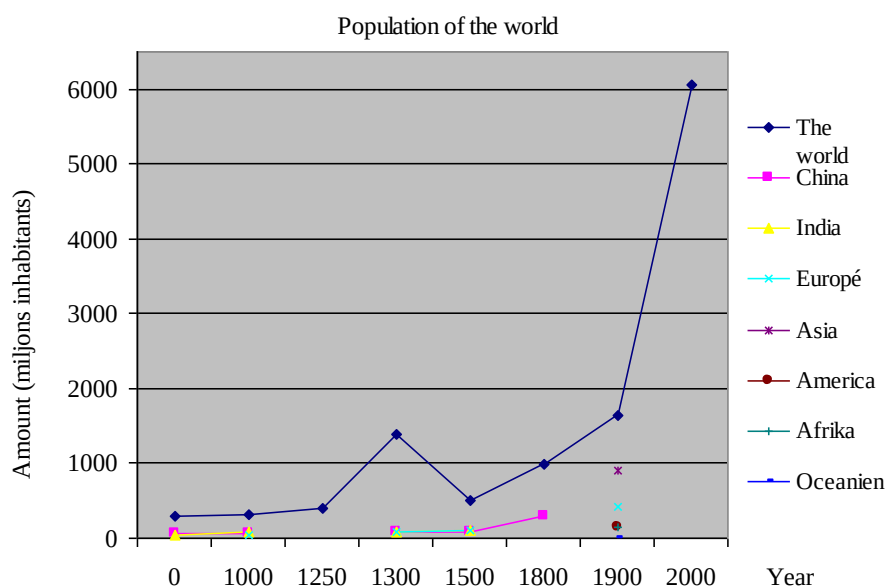


Diagramm 1. Schätzung der Weltbevölkerung 0-2000. Die Zahlen sind natürlich sehr unzuverlässig. Aber die wahrscheinlich interessantesten Dinge sind, wie klein der Anstieg war zwischen 0 und 1000, der Rückgang der 1300s³, und die Explosion in den 1900er Jahren.

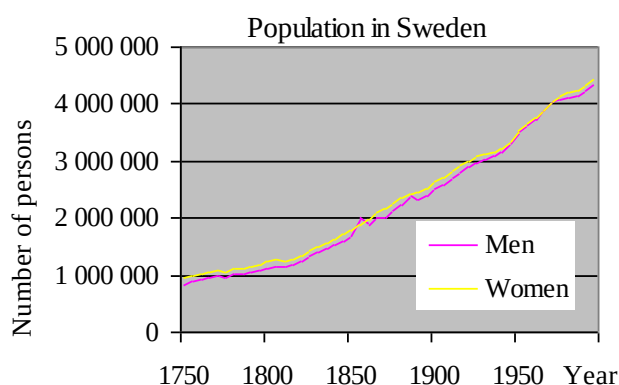


Diagramm 2. Die Bevölkerung in Schweden 1750-2000.

Die Zahl der Einwohner nimmt mit über 1,6 Millionen Personen zwischen 1850 und 1900 zu, obwohl viele von uns in die USA ausgewandert sind. Es ist darauf zurückzuführen, dass weit mehr Menschen überlebten bis zum Fortpflanzungsalter, da die Verbesserung der Gesundheitsversorgung und mehr Nahrung (siehe Geschichte der Technologie). Während sie noch über die gleiche Menge an Kindern wie zuvor hatte.

2. Als das Römische Reich auf dem Höhepunkt war, um das Jahr 100, enthielt es, zusätzlich zu dem, was in Fig. 1 markiert wurde, auch England. Dann lebten dort etwa 50 Millionen Menschen. In China machten sie eine Volkszählung Jahr 2, die zeigte, dass es mehr als 57 Millionen Menschen lebte.
3. In den 1200er Jahren gab es ein ernstes Problem in Indien, im Himalaya. Es wurde später der schwarze Tod genannt und verbreitete sich um die Welt. In der Mitte des 13. Jahrhunderts tobte es in Asien, Europa und Nordafrika. Innerhalb von zwei Jahren nach dem ersten Fall in Europa war 1/3 der gesamten europäischen Bevölkerung gestorben. Die Symptome waren schwarze blutige Schwellung, starke Schmerzen und schließlich der Tod. Es war aufgrund von Parasiten im Magen von Ratten und Menschen. Aber weil es gedacht war, dass es von Katzen und Hunden verbreitet wurde, töteten sie diese, die weiter zur Ausbreitung der Krankheit beigetragen haben.
4. Die Informationen stammen aus den Pfarreien, in denen Geburten und Todesfälle vom Priester aufgezeichnet wurden. Diese Daten wurden von der Kirche erstellt und an die Behörden gesandt. Obgleich Schweden die ältesten noch vorhandenen Statistiken in diesem Bereich hat, gibt es keine zuverlässigen Daten von früher als das 1750th.

Tabelle 2. Größe und Bevölkerung der Länder, die vollständig souverä⁵n Staaten um 1926, entsprechend Tidens Kalender 1927 und Bevölkerungsdaten für 1950 und 2000 von der UNO-Web site www.globalis.se waren.

Die ehemaligen Ländernamen	Größe (km ²)	Bevölkerung (millionen)	Bevölkerung / Größe (pers./km ²)	Bevölkerung 1950 (millionen)	Bevölkerung 2000 (millionen)	Bevölkerung 2000/1950
Abessinien (Äthiopien)	900 000	9,5	10,56	18,43	69,39	3,76
Afghanistan	650 000	11	16,92	8,15	20,74	2,54
Albanien	30 000	0,85	28,33	1,22	3,08	2,53
Andorra	450	0,005	11,11	0,01	0,07	11,00
Arabien (Saudi-Arabien et al)	Kein data	Kein data	Kein data	-	-	-
Argentinien	2 790 000	10	3,58	17,15	36,90	2,15
Belgien	30 440	7,8	256,24	8,63	10,19	1,18
Bolivien	1 590 000	3	1,89	2,71	8,32	3,06
Brasilien	8 511 000	30,6	3,60	53,98	174,16	3,23
Bulgarien	103 100	5,1	49,47	7,25	8,00	1,10
Chile	751 500	3,9	5,19	6,08	15,41	2,53
Kolumbien	1 283 000	6,6	5,14	12,57	41,68	3,32
Costa Rica	50 000	0,5	10,00	0,97	3,93	4,07
Dänemark	44 300	3,5	79,01	4,27	5,34	1,25
Dominikanische Republik	50 000	0,9	18,00	2,43	8,74	3,60
Ecuador	307 000	2	6,51	3,39	12,31	3,63
Ägypten	935 300	14	14,97	21,83	66,53	3,05
Estland	47 550	1,2	25,24	1,10	1,37	1,24
Finnland	388 500	3,5	9,01	4,01	5,18	1,29
Frankreich	551 000	40,4	73,32	41,83	59,19	1,41
Griechenland	127 000	6,2	48,82	7,57	10,98	1,45
Guatemala	113 000	2	17,70	3,15	11,23	3,57
Honduras	100 250	0,773	7,71	1,49	6,20	4,17
Italien	309 700	40	129,16	47,10	57,69	1,22
Japan	677 400	85	125,48	83,63	127,03	1,52
Jugoslawien	249 000	12,5	50,20	-	-	-
China	11 100 000	440	39,64	554,76	1269,96	2,29
Kuba	114 500	3,4	29,69	5,92	11,14	1,88
Lettland	65 800	1,9	28,88	1,95	2,38	1,22
Liberia	95 400	1,75	18,34	0,82	3,07	3,73
Liechtenstein	139	0,012	86,33	0,01	0,03	2,36
Litauen	56 100	2,2	39,22	2,57	3,50	1,36
Luxemburg	2 600	0,275	105,77	0,30	0,44	1,48
Mexiko	1 969 000	14,2	7,21	27,74	99,74	3,60
Niederlande	40 800	7,4	181,37	10,11	15,92	1,57
Nepal	140 000	5,6	40,00	8,64	24,42	2,83
Nicaragua	127 000	0,64	5,04	1,30	5,11	3,94
Norwegen	323 800	2,8	8,65	3,27	4,49	1,37
Paraguay	253 100	0,8	3,16	1,47	5,35	3,63
Peru	1 355 000	5,5	4,06	7,63	25,66	3,36
Persien (Iran)	1 650 000	5,6	3,39	16,91	66,13	3,91
Polen	388 300	29	74,68	24,82	38,43	1,55
Portugal	92 000	5,6	60,87	8,41	10,23	1,22
Rumänien	294 200	17,5	59,48	16,31	22,14	1,36
Russland	21 200 000	140	6,60	102,70	147,42	1,44
Salvador	34 000	1,6	47,06	1,95	6,20	3,18
Schweiz	41 300	4	96,85	4,69	7,26	1,55
Siam (Thailand)	500 000	9,7	19,40	20,61	60,67	2,94
Spanien	505 000	21,9	43,37	28,01	40,23	1,44
Grossbritannien	244 800	45,2	184,64	50,62	58,87	1,16

Schweden	448 460	6,1	13,60	7,01	8,87	1,26
Tjeckoslovakia	140 400	14,2	101,14		-	-
Türkei	887 200	12	13,53	21,48	68,16	3,17
Deutschland	470 700	62,5	132,78	68,38	82,31	1,20
Ungarn	92 900	8,4	90,42	9,34	10,21	1,09
Uruguay	186 000	1,6	8,60	2,24	3,32	1,48
USA	8 000 000	114	14,25	157,81	284,86	1,81
Venezuela	1 020 400	3	2,94	5,09	24,40	4,79
Österreich	83 800	6,6	78,76	6,94	8,11	1,17

Tabelle 3. Die Bevölkerung der Welt völlig unabhängig⁵ Staaten im Jahr 2000 und ihre Bevölkerung im Jahr 1950, demokratische Entwicklung und einige wirtschaftliche Faktoren, nach der UN-Website www.globalis.se.

Land	Bevölkerung 1950 (millionen)	Bevölkerung 2000 (millionen)	Politische Rechte ⁶ (1= "Komplett")	BIP pro Inwohner 2000	Export ⁷ von Waren und Dienstleistungen (% von BIP)	Militärische Kosten ⁸ (% von BIP)
Afghanistan	8.15	20.74	7			
Albanien	1.22	3.08	4	3 719	19	1.3
Algerien	8.75	30.51	6	5 327	41	3.8
Andorra	0.01	0.07	1			
Angola	4.15	13.93	6	1 462	90	4.5
Antigua und Barbuda	0.05	0.08	4	10 196	70	
Argentinien	17.15	36.90	1	12 095	11	1.2
Armenien	1.35	3.08	4	2 421	23	3.1
Australien	8.22	19.14	1	27 390	20	1.9
Aserbaidshan	2.90	8.14	6	2 475	39	2.3
Bahamas	0.08	0.30	1	17 055	43	
Bahrain	0.12	0.65	7	15 545	89	4.2
Bangladesch	43.85	139.43	3	1 543	14	1.3
Barbados	0.21	0.29	1		50	
Belgien	8.63	10.19	1	27 659	85	1.3
Belize	0.07	0.25	1	5 682	53	0.9
Benin	2.01	7.23	2	975	15	0.6
Bhutan	0.17	0.56	7	3 685	30	
Bolivien	2.71	8.32	1	2 387	18	2.3
Bosnien und Herzegowina	2.66	3.79	5		30	
Botswana	0.42	1.73	2	8 353	53	3.5
Brasilien	53.98	174.16	3	7 154	10	2
Brunei	0.05	0.33	7		67	3.9
Bulgarien	7.25	8.00	2	6 067	56	2.9
Burkina Fasso	3.98	11.88	4	986	9	1.1
Birma	17.16	45.88	7		0	1.8
Burundi	2.46	6.67	6	650	8	8
Zentralafrikanisches Seil.	1.31	3.86	3	1 209	20	
Chile	6.08	15.41	2	9 132	32	3.7
Kolumbien	12.57	41.68	4	5 974	17	3.1
Costa Rica	0.97	3.93	1	8 170	49	
Zypern	0.49	0.79		19 175	55	3.4
Dänemark	4.27	5.34	1	28 956	47	1.6
Dem Demokratischen Republik Kongo	12.18	50.69	7	602	22	
Dschibuti	0.06	0.73	4	1 857	35	4.6
Dominica	0.05	0.07	1	5 677	53	
Dominikanische rep.	2.43	8.74	2	6 395	37	0.9

Ecuador	3.39	12.31	3	3 230	37	1.8
Ägypten	21.83	66.53	6	3 527	16	3.3
Äquatorialguinea	0.23	0.43	7	5 707	99	
El Salvador	1.95	6.20	2	4 597	27	0.8
Elfenbeinküste	2.51	17.05	6	1 589	40	
Eritrea	1.14	3.68	7	1 022	15	24.2
Estland	1.10	1.37	1	9 392	85	1.5
Äthiopien	18.43	69.39	5	815	12	4.3
Fidji	0.29	0.80	6	4 994	65	2
Philippinen	20.00	76.21	2	4 032	55	1
Finnland	4.01	5.18	1	26 164	44	1.2
Frankreich	41.83	59.19	1	27 244	29	2.5
VAE	0.07	3.25	6	21 478	73	9.5
Gabun	0.47	1.18	5	5 848	69	1.9
Gambia	0.29	1.38	7	1 631	48	0.6
Georgia	3.53	4.72	4	1 998	23	0.7
Ghana	5.24	20.15	2	1 920	49	0.6
Griechenland	7.57	10.98	1	17 057	25	4.1
Grenada	0.08	0.10	1	7 317	55	
Guatemala	3.15	11.23	3	4 048	20	1.1
Guinea	2.62	8.20	6	1 972	24	3
Guinea-Bissau	0.51	1.37	4	863	32	3.1
Guyana	0.42	0.73	2	3 922	96	
Haiti	3.22	8.57	6	1 619	13	
Honduras	1.49	6.20	3	2 872	54	0.5
Indien	371.86	1 046.24	2	2 364	13	3
Indonesien	79.54	211.69	3	2 905	41	1
Irak	5.34	25.05	7			
Iran	16.91	66.13	6	5 806	23	4
Irland	2.97	3.80	1	29 155	98	0.7
Island	0.14	0.28	1	28 840	34	
Israel	1.26	6.08	1	23 015	37	8.1
Italien	47.10	57.69	1	25 905	27	2
Jamaika	1.40	2.59	2	3 597		0.5
Japan	83.63	127.03	1	25 646	11	1
Jemen	4.32	18.18	5	822	42	5.7
Jordanien	0.47	4.80	4	4 162	42	5.9
Kambodscha	4.35	12.78	6	1 730	50	1.8
Kamerun	4.47	15.86	7	1 878	23	1.4
Kanada	13.74	30.69	1	27 503	46	1.2
Kap Verde	0.15	0.45	1	4 555	28	0.8
Kasachstan	6.70	14.95	6	4 345	57	1
Kenia	6.08	31.25	6	1 033	22	1.5
China	554.76	1 269.96	7	3 940	23	2
Kirgisistan	1.74	4.95	6	1 497	42	2.3
Kiribati	0.03	0.08	1	4 545	7	
Komoren	0.17	0.70	6	1 718	17	
Kongo	0.81	3.20	6	1 054	80	1.4
Kroatien	3.85	4.51	2	9 116	42	2.7
Kuba	5.92	11.14	7			
Kuwait	0.15	2.23	4	19 599	56	7.7
Laos	1.52	5.22	7	1 523	30	0.7
Lesotho	0.73	1.89	4	2 625	33	3.4
Lettland	1.95	2.38	1	7 975	42	1
Libanon	1.44	3.77	6	4 301	14	5.4
Liberia	0.82	3.07	5		21	
Libyen	1.03	5.35	7		36	2.9
Lichtenstein	0.01	0.03	1			
Litauen	2.57	3.50	1	8 719	45	1.8

Luxemburg	0.30	0.44	1	50 564	150	0.8
Madagaskar	4.23	16.19	2	844	31	1.4
Mazedonien	1.23	2.01	4	6 055	49	6.6
Malawi	2.88	11.62	3	583	26	0.7
Malaysia	6.11	23.27	5	8 573	120	2.1
Malediven	0.08	0.27	6		89	
Mali	3.33	10.00	2	785	27	2.3
Malta	0.31	0.39	1	17 635	92	0.7
Marokko	8.95	28.83	5	3 537	28	3.9
Mauritanien	0.69	2.57	6	1 894	46	4.6
Mauritius	0.49	1.19	1	9 677	61	0.2
Mexiko	27.74	99.74	2	9 262	31	0.6
Mosambik	6.44	18.19	3	799	18	1.2
Moldawien	2.34	4.15	2	1 358	50	0.4
Mongolei	0.76	2.47	2	1 523	56	2
Namibia	0.49	1.88	2	5 838	41	2.7
Nauru	0.00	0.01	1			
Niederlande	10.11	15.92	1	29 993	70	1.5
Nepal	8.64	24.42	3	1 325	23	1.2
Nicaragua	1.30	5.11	3	3 131	24	0.7
Niger	2.21	11.12	4	678	18	1.3
Nigeria	33.96	124.77	4	846	54	1.2
Nord Korea	9.74	22.95	7			
Norwegen	3.27	4.49	1	34 188	47	1.7
Neuseeland	1.91	3.85	1	20 412	36	1.1
Oman	0.46	2.40	6	12 608	59	12.2
Pakistan	36.94	144.36	6	1 881	13	4
Palau	0.01	0.02	1		10	
Panama	0.86	2.95	1	6 048	73	
Papua-Neuguinea	1.80	5.38	2	2 343	66	0.8
Paraguay	1.47	5.35	4	4 165	38	1
Peru	7.63	25.66	3	4 724	16	1.7
Polen	24.82	38.43	1	10 772	27	1.9
Portugal	8.41	10.23	1	18 782	30	1.9
Katar	0.03	0.62	6		67	
Rumänien	16.31	22.14	2	5 894	33	2.5
Ruanda	2.16	8.18	7	931	9	3.4
Russland	102.70	147.42	5	7 009	44	4.1
St. Kitts und Nevis	0.05	0.05	1	11 132	46	
St. Lucia	0.08	0.15	1	5 897	53	
St. Vincent und die Grenadinen	0.07	0.12	2	5 237	53	
Salomon-Inseln	0.09	0.42	4	1 908	24	
Samoa	0.08	0.18	2	4 630	34	
Saudi Arabien	3.20	20.81	7	13 593	44	11.5
Schweiz	4.69	7.26	1	31 446	46	1
Senegal	2.54	10.33	3	1 428	28	1.4
Seychellen	0.04	0.08	3	16 681	78	1.8
Sierra Leone	1.94	4.52	4	463	18	3.7
Singapur	1.02	4.02	5	23 594		5
Slowakei	3.46	5.39	1	11 365	71	1.9
Slowenien	1.47	1.98	1	16 836	54	1.3
Somalia	2.26	7.06	6			
Spanien	28.01	40.23	1	22 003	29	1.2
Sri Lanka	7.34	18.71	3	3 443	39	4.3
Großbritannien	50.62	58.87	1	26 476	28	2.4
Sudan	9.19	33.35	7	1 506	15	2.9
Surinam	0.22	0.44	1	5 530	20	
Schweden	7.01	8.87	1	26 583	47	1.8
Swaziland	0.27	1.06	6	4 168	76	1.5

Südafrika	13.68	45.40	1	8 764	28	1.7
Südkorea	18.86	46.78	2	16 149	39	2.6
Syrien	3.54	16.51	7	3 162	35	5.3
Sao Thomé und Principe	0.06	0.14	1			
Tadschikistan	1.53	6.17	6	808	99	1.2
Taiwan			1			
Tansania	7.65	33.85	4	521	17	1.5
Tschad	2.43	8.47	6	798	17	1.8
Thailand	20.61	60.67	2	6 321	67	1.5
Tschechien	8.93	10.22	1	15 450	63	1.9
Togo	1.33	5.40	5	1 358	31	
Tonga	0.05	0.10	5	6 568	15	
Trinidad & Tobago	0.64	1.30	2	9 092	59	
Tunesien	3.53	9.56	6	6 279	45	1.7
Türkei	21.48	68.16	4	6 471	20	3.7
Turkmenistan	1.21	4.50	7	3 416	96	
Tuvalu	0.01	0.01	1			
Deutschland	68.38	82.31	1	25 789	33	1.5
Uganda	5.16	24.69	6	1 167	11	2.3
Ukraine	37.30	48.85	4	4 037	62	2.9
Ungarn	9.34	10.21	1	12 977	72	1.8
Uruguay	2.24	3.32	1	8 871	17	1.6
USA	157.81	284.86	1	34 599	11	3.1
Usbekistan	6.31	24.72	7	1 498	25	0.8
Vanuatu	0.05	0.19	1	3 127	44	
Venezuela	5.09	24.40	3	5 759	30	1.6
Vietnam	27.37	79.09	7	2 040	55	
Weißrussland	7.75	10.05	6	4 803	69	1.4
Westsahara	0.01	0.32				
Zambia	2.41	10.45	5	786	27	
Simbabwe	2.75	12.66	6	2 499	36	4.2
Österreich	6.94	8.11	1	28 481	46	0.9

5. Es gab Stand 1926 und 2000, weitere Staaten wie San Marino und die Vatikanstadt, aber sie sind keine wirklichen Nationen, sondern sie sind völlig abhängig von einem anderen Staat, dass in diesen beiden Fällen ist Italien.
6. UN-Bewertung, wie viele Freiheiten die Einwohner in Bezug auf die Menschenrechtserklärung haben. Die Skala reicht von 1 (= volle politische Freiheit) bis 7 (= weniger politische Freiheit).
7. Der Gesamtwert aller Güter und Dienstleistungen, die das Land an den Rest der Welt verkaufte, als Anteil des Bruttoinlandsprodukts des Landes (BIP, dh der Gesamtwert aller im Land produzierten Waren und Dienstleistungen, Bei der Herstellung von Waren oder Dienstleistungen). In der Tabelle, BIP pro Einwohner, ausgedrückt in Kaufkraft Parität, die eine Maßnahme, die Unterschiede in den Preisniveaus zwischen den Ländern zu neutralisieren.
8. Die gesamten Verteidigungsausgaben des Landes als Bruchteil des BIP.

Der lange Weg zum heutigen politischen System

Im alten Römerreich gab es nach 500 v. Chr. Einen Kongress, an den alle erwachsenen und freien Männer die Möglichkeit hatten, Vertreter zu wählen. Das römische Reich wurde jedoch um das Jahr 400 zerstört, als die Hunnen Europa angriffen und eine Welle vertriebener Ostrogoths und andere, in das aktuelle Italien überflutete. Es wurde von den Römern gestoppt, aber auf Kosten von, dass sie gezwungen waren, große Armeen umzuorganisieren, die sonst die Grenze nach Norden schützen würden. Dann nutzten deutsche Stämme (Vandalen, Suevi und Alaner) die Gelegenheit, diese Grenzen anzugreifen. Westgoten, die zuvor im Einvernehmen mit den Römern in ihrem Gebiet lebten, folgten dem Beispiel und fügten den Römern auf der Balkanhalbinsel eine bedeutende Niederlage hinzu.

Dann folgte ein Zeitraum in Westeuropa als die Migrationsperiode bekannt. Es zeichnet sich unter anderem dadurch aus, dass die technische und wirtschaftliche Ebene fiel und Grenzen sowie die Nationalität eine geringere Rolle spielten als im ehemaligen Römischen Reich und späteren Königreichen. Viele Stämme, Vandalen und Ostrogoths, wurden vom Gesicht der Erde weggefeht. Andere, wie die Westgoten und die Burgunds, wurden romanisiert. Wieder andere konnten ihre Königreiche und ihre Individualität behalten, wie die Franken und Angelsachsen.

Während der Migrationszeit war das Geld viel seltener als zuvor. Was in der darauffolgenden mehr geordneten Periode (Feudalzeit) führte dazu, dass Finanztransaktionen zu einem größeren durch Handelswaren gemacht wurde. Dies zusammen mit dem Römischen Reich Verkehrssystem wurde zerstört bedeutete, dass die Zentralregierung (der König) hatte Schwierigkeiten, Steuern zu sammeln aus abgelegenen Teilen des Landes. Die Könige lassen dann die Menschen kontrollieren, bringen und verbrauchen Steuern in Teilen des Landes. Im Gegenzug würden sie, wenn der König dies verlangte, Ritter aufstellen, um das Königreich zu verteidigen. Ihre Autonomie war eine Bedrohung für die Staatsversammlung und die Macht des Königs. Gewiß hatten sie ihren König ewigen Glauben geschworen und versprochen, ihm stets im Krieg zu helfen. Aber wenn der König beschloß, gegen einen von ihnen vorzugehen, war er auf die Hilfe der anderen angewiesen. Die verteilten Gebiete, die ursprünglich für eine begrenzte Zeit gegeben wurden, wurden bald erblich und die Macht des Königs weiter verringert. Und Westeuropa bestand in der Praxis der unabhängigen kleineren Gebieten, Herzogtümer, Landkreise, etc.

Als Reaktion darauf haben die Könige in mehreren europäischen Ländern zwischen den 1500er und 1700er gehandelt, um zu erreichen:

- Nationalstaaten. Um die königliche Macht zu stärken, versuchten sie, sich von der Situation zu befreien, in der gewöhnliche Bürger mehr loyal zu lokalen großen Schüssen als der Führer in der Hauptstadt fühlten. Ein Mittel, um dies zu erreichen, war die Änderung der lokalen Gesetze und Vorschriften in der Wirtschaft auf dito, die für das ganze Land üblich waren. In Schweden haben wir zum Beispiel gemeinsame Regeln für Zünfte in den Jahren 1621-22 und gemeinsame Maßeinheiten eingeführt, da die damals wichtige Länge "aln" (ursprünglich die Länge vom Ellenbogen bis zur Spitze des kleinen Fingers). Die Aln verwendet, um etwas in der Länge zwischen verschiedenen Teilen des Landes variieren. Im Jahre 1605 bauten wir eine nationale Aln (d. H. Standard aln, die in ganz Schweden gelten würde). Später in den 1600er Jahren wurde entschieden, dass ein "mil" überall in Schweden gleich sein würde und dass auf standard aln basieren würde: 1 mil = 6000 "famnar" = 18 000 alnar = 36 000 Fuß (die mit heutigen Standards ist 10 688 m).
- Nationale Sicherheitssysteme. Einfuhrzölle wurden erhoben, um inländische Produktion von zB Bier oder Kleidung zu "schützen". Aber dieser Schutz war natürlich auch eine Möglichkeit, die Staatsfinanzen zu verbessern. Andere Mittel wurden verwendet, um die inländische Produktion zu fördern, mit dem Ziel, das Land autark in Bezug auf Rohstoffe und Lebensmittel zu machen.
- Konzentrieren Sie sich auf den Export. Jedes Land sollte so viel wie möglich exportieren und so wenig wie möglich importieren. Und der Reichtum jedes Landes wurde in ihrer Menge an Gold und Silber gemessen. Es war daher wünschenswert, daß die Ausfuhr Güter in Gold- und Silbermünzen bezahlt wurden.

1719 bewegten die Briten die Macht vom König in das Parlament, wo die Adligen dominierten.

Der nächste Schritt in der Evolution zum heutigen politischen System war wahrscheinlich die staatliche Virginia Erklärung der Rechte, die in Verbindung mit dem Nordamerikanischen Revolutionären Krieg, der 1776 herausgegeben wurde. Diese Erklärung enthielt das Recht der Bürger, die Regierung zu wechseln, wenn sie nicht mehr davon profitierte.

1789 begann die Französische Revolution. Aber die Monarchie kehrte zuerst mit Napoleon und dann König Louis-Philippe zurück. Obwohl die Mittelschicht die politische Macht stärker kontrollierte, wuchs die Unzufriedenheit der Bevölkerung, bis sie 1848 wieder revolutioniert wurde. Das revolutionäre Beispiel entwickelte sich zu Aggressionen in ganz Europa. Besonders wichtig waren die revolutionären Bewegungen von 1848 in Berlin, Wien, Rom, Genf, Warschau und Budapest. Das dauerhafte Ergebnis war jedoch begrenzt. In Schweden zum Beispiel war es im 18. Jahrhundert nur ein sehr kleiner Teil der Bevölkerung, der das Wahlrecht hatte. Die Bauern hatten ja gestimmt.

Im Jahr 1866 jedoch haben wir eine Reform, die dazu führte, dass wir ein Zwei-Kammer-Parlament, wo das Wahlrecht beruht auf Einkommen anstelle von Geburt und Beruf. Die Zusammensetzung der ersten Kammer wurde von denjenigen bestimmt, die bei den Kommunalwahlen gewählt wurden. Bei den Kommunalwahlen durften nur diejenigen (Männer und Frauen und Gesellschaften), die ein steuerpflichtiges Jahreseinkommen von mindestens 400 Dalen hatten und Steuerverbindlichkeiten hatten, stimmen. Die Zahl der Stimmen pro Person nahm mit steigendem Einkommen zu.

In die zweite Kammer konnten nur Männer, die ein steuerpflichtiges Jahreseinkommen von mindestens 800 Kronen oder Besitz von Immobilien mit einem Wert von mindestens 6 000 Daler hatten, stimmen.

Insgesamt führte dies dazu, dass 10% der Bevölkerung das Wahlrecht auf die erste Kammer und 5% auf die andere hatten.

Aber als die Industrialisierung in den 1890er Jahren begann, stieg der Wert des Geldes und die Löhne stiegen immer mehr der neuen Arbeiter der sozialen Gruppe auf ein jährliches Einkommen von mehr als 800 SEK (1873 der Name unserer Währung wurde von Daler zu geändert Kronen). Das bedeutete, dass sie für die zweite Kammer stimmen durften. Ein Effekt davon war, dass bei der Wahl von 1897 erstmals ein Sozialdemokrat (Hjalmar Branting) zum Parlament gewählt wurde.

1890 konnten alle spanischen Männer wählen. Neuseeland wurde im Jahr 1893 das erste Land auch Frauen wurden erlaubt zu wählen. Nach dem Ersten Weltkrieg wurde eine große Anzahl von Königreichen durch Republiken ersetzt, und eine Reihe von zeitgenössischen Ländern wurde zu Demokratien mit allgemeinem Wahlrecht für Männer und Frauen. In Schweden geschah es 1921, als wir nach einer Wahlreform von 1 192 922 Stimmberechtigten und 0 weiblichen Wählern im Jahre 1920 auf 1 532 183 Männer und 1 690 734 Frauen das Wahlrecht (sowohl auf lokaler als auch auf nationaler Ebene) Wahlen).

Obwohl unter den wenigen Ländern, die 1926 existierten und nach wie vor bestehen bleiben, gab es nach und nach einige demokratische Rückschläge mit Diktaturen in Ländern wie Italien, Deutschland, Griechenland, Portugal, den meisten Südamerikas und dem Ostblock. Und noch 12 dieser Länder haben eine geerbte Monarchie und nicht mehr als die Hälfte von ihnen sind nach Angaben der Vereinten Nationen volle Demokratien (29 von 57). Von den insgesamt 188 völlig unabhängigen Ländern, die im Jahr 2000 existierten, sind nur 31% volle Demokratien, während 67% nicht (dh, die Schätzung der politischen Rechte war höher als 1, siehe Tabelle 2, die restlichen 2% sind darauf zurückzuführen Dass einige Länder nicht bewertet werden).

Aber die Länder der Welt haben sich durch internationale Kooperationsorganisationen für:

- Frieden durch den ersten Völkerbund (gestartet 1920), gefolgt von den Vereinten Nationen (UNO, gegründet 1945).
- Für soziale Verbesserungen durch das Internationale Arbeitsamt (ILO = Internationale Arbeitsorganisation, gegründet Anfang der 1920er Jahre).
- Für die Gesundheit durch die Weltgesundheitsorganisation (WHO = Weltgesundheitsorganisation, gegründet 1948).
- Für Ernährungssicherheit durch Nahrungsmittel- und Landwirtschaftsorganisation (FAO = Nahrungsmittel- und Landwirtschaftsorganisation, gegründet 1945).
- Für Bildung, Wissenschaft und Kultur durch (UNESCO = Cuited Nations Bildung, Wissenschaft und Kultur-Organisation, gebildet 1945).

- Für Flüchtlingsprobleme (UNHCR = Hochkommissar der Vereinten Nationen für Flüchtlinge 1951).
- Für wirtschaftliche Stabilität und Hilfe durch den Internationalen Währungsfonds (IWF = International Monetary Fund) und die Weltbank. Sie wurden in der Vereinbarung in Bretton Woods (USA) während des Zweiten Weltkrieges geschaffen, mehr über die Vereinbarung später.

Alle diese Bemühungen, die Länder näher zusammenzubringen, scheinen ein Prosperus gewesen zu sein, denn in der gegenwärtigen Lage sind es nur wenige Länder, die zu einem großen Teil zu den Kriegführenden zählen (Tabelle 4). In der Vergangenheit war jedoch ein Großteil der wenigen Länder, die existierten, zumindest zeitweilig in einer Generationsskala beteiligt (Tabelle 5).

Tabelle 4. Die größten aktuellen militärischen Konflikte laut UN-Website www.globalis.se.

Kontinent	Land	Was	Aktuellen Status
Afrika	Algerien	Bürgerkrieg	Unruhen in Teilen des Landes
Afrika	angola	Bürgerkrieg	Frieden seit 2002
Afrika	burundi	Bürgerkrieg	Ziemlich ruhig jetzt
Afrika	sudan	Bürgerkrieg	im Gange
Afrika	Zentralafrikanische Republik	Bürgerkrieg	unbehaglich
Afrika	Republik Kongo	Bürgerkrieg	im Gange
Afrika	Elfenbeinküste	Bürgerkrieg	unbehaglich
Afrika	Äthiopien / Eritrea	Grenzkonflikt	Ungelöste, aber ganz einfach jetzt
Afrika	Liberia	Bürgerkrieg	unbehaglich
Afrika	Nigeria	Unruhe	unbehaglich
Afrika	Uganda	Bürgerkrieg	unbehaglich
Afrika	Somalia	Bürgerkrieg	im Gange
Afrika	TCAD	Bürgerkrieg	im Gange
Afrika	Marokko / Westsahara	Besetzung	im Gange
Amerika	Kolumbien	Bürgerkrieg	im Gange
Amerika	Haiti	Unruhe	im Gange
Asien	Afghanistan	Bürgerkrieg	im Gange
Asien	Philippinen	Bürgerkrieg	im Gange
Asien	Syrien / Israel	Grenzkonflikt	Ungelöste, aber jetzt ruhig
Asien	Irak	Bürgerkrieg	im Gange
Asien	Pakistan / Indien	Grenzkonflikt	Ungelöste, aber ganz einfach jetzt
Asien	Türkei / Irak / Iran	Unruhe	im Gange
Asien	Israel / Libanon	Zwietracht	Ziemlich ruhig jetzt
Asien	Nepal	Bürgerkrieg	im Gange
Asien	Palästina / Israel	Zusammenstöße	im Gange
Asien	Sri Lanka	Bürgerkrieg	Finale
Europa	Zypern	Bürgerkrieg	Ausfallzeit lang
Europa	Georgia	Bürgerkrieg	im Gange
Europa	Kosovo	Unruhe	im Gange
Europa	Russland (Tschetschenien)	Bürgerkrieg	im Gange



Diese allgemein verteilte Informationsbroschüre von 1961 (Wenn der Krieg kommt) zeigt, dass der Krieg vor 50 Jahren sehr viel näher war. Dann, und lange danach, bekamen wir jährlich aktualisierte Informationen über das, was zu tun, wenn der Krieg kommt, durch zugeordnete Seiten im Telefonbuch.

Staatseinnahmen

Im Mittelalter hatte der Staat (d. H. Der König) hauptsächlich folgende Einkommensarten:

Waren, die in seinen eigenen Betrieben produziert werden⁹.

Steuern¹⁰.

Verkaufswährung¹¹.

Pflichten (siehe Kapitel über Zoll).

Verkauf von Waren, die in Form von Steuern kommen.

Verkauf von Waren in seinen Betrieben produziert.

Verkauf von landwirtschaftlichen Betrieben.

Rücknahme Land bisher vergeben.

Leasing das Recht, die Menschen in einem bestimmten Gebiet zu besteuern¹².

⁹ Im frühen Mittelalter war die Haupteinnahmequelle des Königs das Land, das er besaß (königliche Güter). Im Jahre 1560 waren zum Beispiel 28,5% der landwirtschaftlichen Flächen Schwedens im Besitz des Königs (Eli F. Heckscher, *Svensk ekonomisk historia*, Bonnier, Stockholm, 1935). Die Adligen hielten 21,4% und die einfachen Bauern die restlichen 50,1%. Aus logistischen Gründen verteilte der König sein Volk über die verschiedenen Güter, so dass sie an Ort und Stelle sein Einkommen verbrauchen konnten.

¹⁰ Ursprünglich war das Land des Königs um sein einziges Einkommen. Steuern nicht. Jedoch hatte jeder die Pflicht, das Land zu verteidigen und dem König etwas Dienste zu leisten. Dieser Dienst war die Verpflichtung, den König und sein Gefolge zu bewirten, wenn sie unterwegs waren.
Im Laufe des 12. Jahrhunderts verwandelte sich die Armee des Landes von nur noch Un-Profis, die ihre Pflicht auch aus professionellen Kämpfern, die belohnt wurden (siehe Verteidigung) und Befestigungen (Burgen) waren auch erforderlich. Es kostete den König eine Menge Geld und das Problem wurde durch die ehemalige Verteidigung Pflicht wurde auf die Forderung, Steuern zu bezahlen umgewandelt (abgesehen von denen, die befreit wurden, weil sie gepanzerte Krieger auf dem Pferd, i. e. Nobility).
Die Steuer war unterschiedlich, je nachdem, ob der Steuerpflichtige war ein Bauer oder Leben in einer Stadt. Unfair genug, die Steuern waren niedrig, zum Beispiel die Steuer für eine kleine Stadt wie Östhammar nicht überschritten, was vier Bauernhöfe bezahlt. Und einige Städte, wie Stockholm und Kalmar waren regelmäßig sogar befreit.
Nach den Berichten der König erhielt im Jahre 1573 in 276 655,5 daler in Steuern. 354,5 davon flossen in Form von Bargeld, während der Rest in Form von ua Butter, 32 412 Daler, hölzerne Planken 1 217,625 Daler, geleistete Tage (dh Arbeit für den Staat) 17 715,5 Daler, Lederwaren 1 846 Daler und Kupfer 15 828.250 Daler. Die größte aller Zahlungsarten waren Roggen und Gerste (26,6% aller Steuern), gefolgt von Butter (11,7%) und Pferden (11,0%).

¹¹ Der König hatte ein Monopol auf die Herstellung von Münzen. Normalerweise wurden die Münzen so hoch gestampft, wie der Wert des in ihnen enthaltenen Silbers, aber manchmal senkte der König den Silbergehalt, ohne die Münzprägungen zu ändern.

¹² Der König könnte das Recht ausleihen, Steuern an jemand anderen zu erheben. 1530/31, zum Beispiel, hatten andere th
In den Städten Nyköping, Örebro, Västervik, Ulvila und Viborg sowie in den Bezirken Öland, Süd/Ost/West Vedbo, Konga, *Svensk ekonomisk historia* „, Bonnier, Stockholm, 1935) Kinnevalds, Sevede, Anbyrde und Möre sowie große Teile Finnlands, da die Bezirke Viborg, Savonlinna und Porvoo vermietet wurden.

Im Laufe der Zeit die Verteilung der Steuerbelastung variiert, das Niveau sowie was besteuert wurde. Aber normalerweise bestand die Besteuerung aus verschiedenen festen Steuern und Verbrauchssteuern zusammen mit zusätzlichen Steuern, um Kriege und so zu finanzieren. 1809, zum Beispiel, war fünf Steuerarten: mantalspenningar¹³, Berufssteuer¹⁴, Fenster Steuer, überschüssige Gebühren¹⁵ und Kriegsteuer. Erst im Jahre 1713 wurde versucht, ein Steuersystem aufzubauen, das auf dem individuellen Realeinkommen basiert. Das System wurde jedoch abgeschafft, sobald es dem Staat viel niedrigere Einkommen gab, vielleicht weil die Leute bewusst ihr Einkommen und ihren Reichtum unterschätzten. 1812 wurde ein auf Realeinkommen basierendes Steuersystem wieder eingeführt. Es stellte sich jedoch heraus, dass die Steuereinnahmen wieder katastrophal waren, so dass es wieder aufgegeben wurde. 1861 die feste Besatzung Steuern verschwunden und die Steuer wurde zusätzlich zu kommunalen Steuern¹⁶, Grundsteuer, Einkommensteuer und mantalspenningar. 1869 wurde die Fähigkeit, Steuern mit Rohstoffen zu bezahlen, abgeschafft.

- ¹³. Mantalspenningar wurde 1625 eingeführt und wurde 1938 entfernt. Es bedeutete nach 1635, dass die Bauern gezwungen waren, eine bestimmte Gebühr für jede Person über 12 Jahre zu zahlen, die auf dem Bauernhof lebten.
- ¹⁴. Berufssteuer war ein fester Betrag, je nachdem, welchen Beruf Sie gehören, und die Menge war die gleiche unabhängig davon, ob es gut oder schlecht Zeiten war. Und zusätzlich zu einem Zehntel der Ausbeute. Von diesem zehnten 1/3 ging an die örtliche Kirche Organisation und der Rest ging an das Schatzamt.
- ¹⁵. Während der 1700er gab es eine Reihe von Luxus-Steuern und überschüssige Gebühren. Der Zweck war oft, die Einfuhren zu senken.
1731, zum Beispiel, gab es eine Ladung der Besitz von Wagen. Und lausig genug, hatte die höchste Klasse die niedrigste Steuer, da für sie Wagen war als eine Notwendigkeit gedacht.
1734 Verbrauchssteuer und Einfuhrzoll wurden auf Kaffee, Tee und Schokolade eingeführt. 1752 wurde beschlossen, dass die Verbrauchssteuer von denjenigen gezahlt würde, die ein Vermögen hatten und die Abgabe auf der Größe des Vermögens beruhte, ob sie die Ware verbrauchten oder nicht.
- ¹⁶. Es war ursprünglich keine örtliche oder kommunale Steuer, sondern Pfarreien wurden benötigt, um die Kirche, Pfarrhaus, Pfarrsaal zu bauen und zu pflegen und schließlich für die Armen zu hassen.
Es gab keine Regeln darüber, wie andere gemeinsame Anliegen finanziert und verwaltet werden sollten, es handelte sich um individuelle Interessen und freiwillige Beiträge. Schulen und Häuser für die Armen waren weitgehend abhängig von der Einwohner-Idee, wie wichtig das war und wie viel sie opfern wollten. 1817 Pfarreien erhielten jedoch in einigen Fällen das Recht, Steuern zu besteuern, während es 1862 auf alle Bereiche außer den nationalen erweitert wurde. Unter den wichtigsten Entscheidungen war, dass alle Kinder zur Schule gehen sollten (Volksschule im Jahr 1842).

Im Laufe der Zeit erhöhte sich die Steuereinnahmen vor allem in den 1900er Jahren (Diagramm 3). Zu Beginn der Periode war sie vor allem auf erhöhte Tarife und Ertragssteuern zurückzuführen. In den frühen 1920er Jahren machten z. B. Zölle und Einkommen-/Vermögenssteuer fast 90% aller Steuereinnahmen für den Staat aus (Grafik 4). Zusätzlich zu den Steuern, die an den Staat gezahlt wurden, musste man fast so viel an die lokalen Behörden (ländliche Gemeinden/Städte, Landkreise, Straßenbezirke) zahlen.

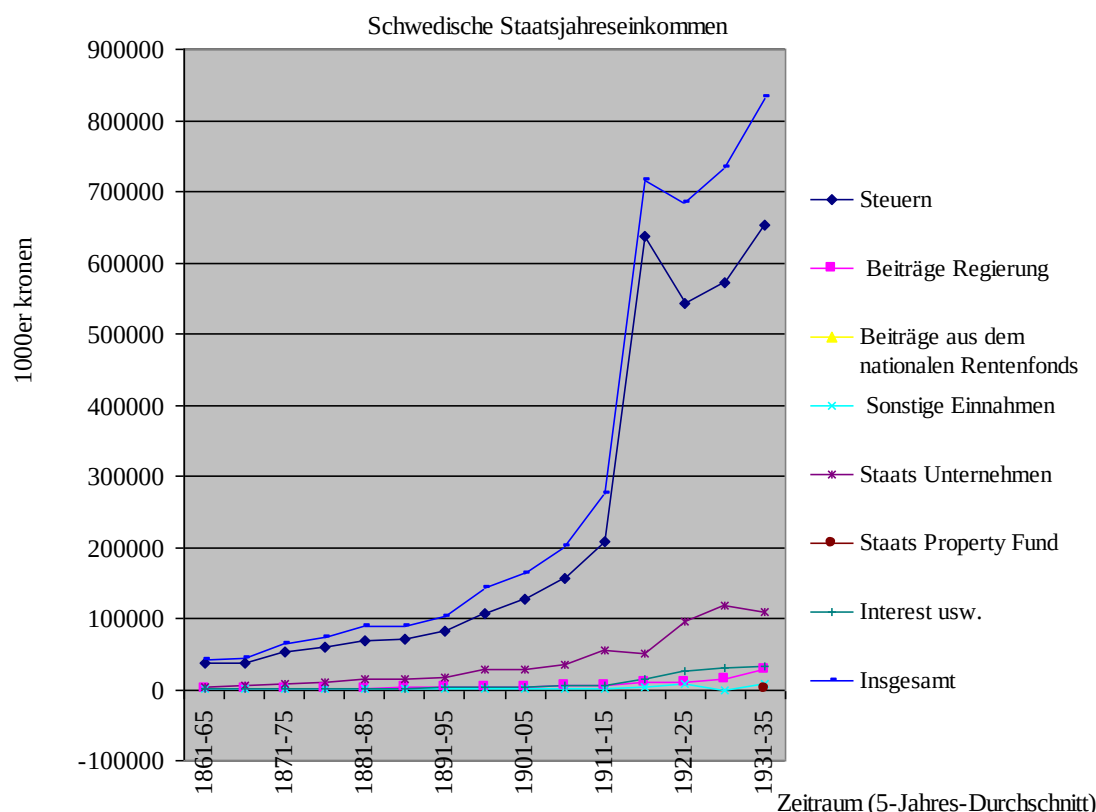


Diagramm 3. Der Jahresumsatz der schwedischen Regierung (5-Jahresdurchschnitt) nach Statistics Sweden (Historical Statistics of Sweden, statistische Übersichtstabellen zu und einschließlich 1950, SCB, 1960, Stockholm).

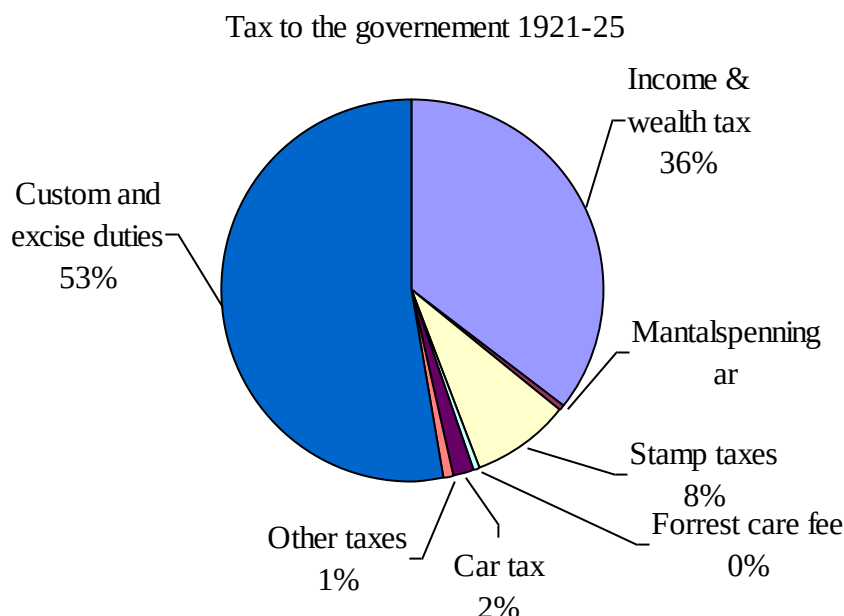


Diagramm 4. Die jährlichen Steuereinnahmen der schwedischen Regierung 1921-25 (5-Jahresdurchschnitt) nach Statistics Sweden (Historical Statistics of Sweden, statistische Übersichtstabellen zu und einschließlich 1950, SCB, 1960, Stockholm). Stempelsteuer = öffentliche Abgabe in bestimmten Geschäftsvorfällen als Immobilien- oder Börsengeschäfte, Erteilung von Führerscheinen, Pässen und mehr. Die Anklage wurde vom Regierungsbeamten mit einer Stempelmarke, die wie eine Briefmarke aussah, anerkannt. Verbrauchssteuer = Abgaben für die Herstellung oder den Verkauf bestimmter Waren.

Heutzutage sind die staatlichen Zolleinnahmen jedoch deutlich geringer (siehe auch Kapitel über Zoll). Demgegenüber stellt die Mehrwertsteuer¹⁷, die Lohnsteuersätze¹⁸ und die Sozialbeiträge¹⁹ die überwiegende Mehrheit der Einnahmen dar (61%, Abbildung 5). Die staatliche Gesamtsteuer in Relation zum BIP ist in den meisten europäischen Ländern ungefähr gleich, aber die Sozialversicherungsbeiträge sind recht unterschiedlich (siehe Grafik 6). Würden diese von der Kalkulation ausgeschlossen werden, wäre die staatliche Steuer in fast allen untersuchten Staaten (durchschnittlich, median, min-max) etwa ein Viertel des BIP: 23,1%, 23,1%, 15,8 bis 31,1%.

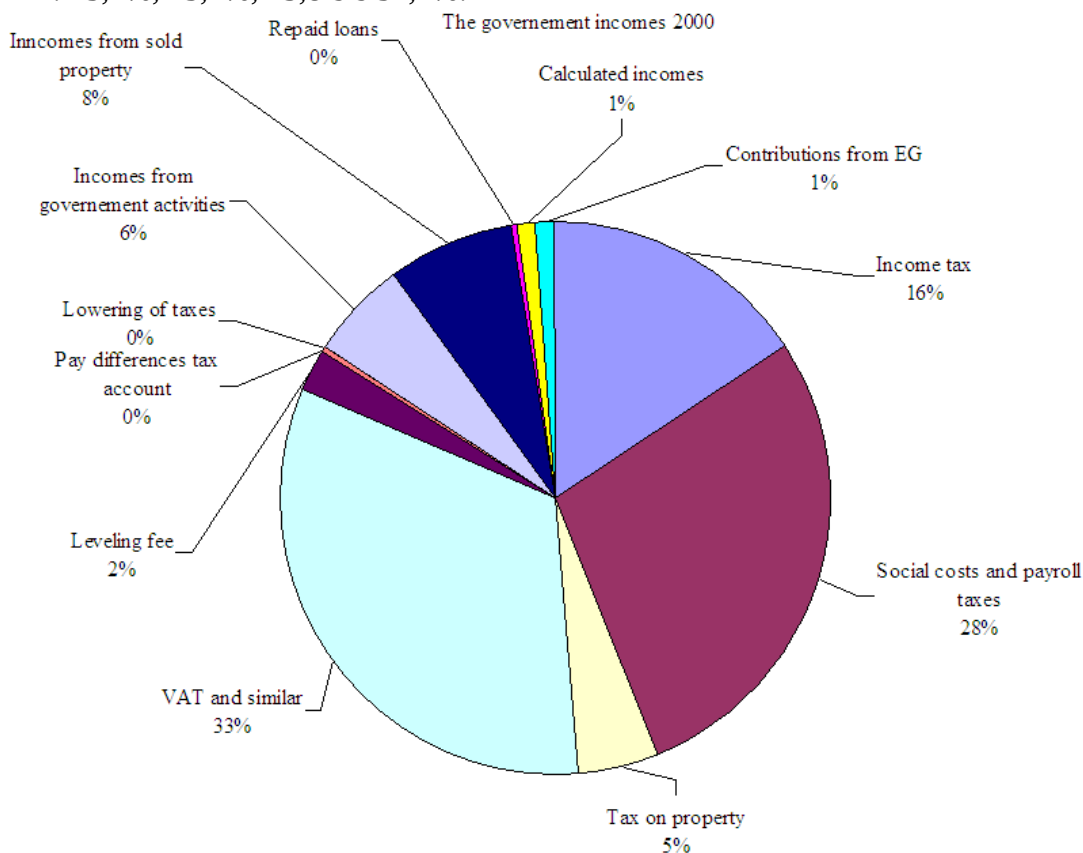


Diagramm 5. Schwedische Staatseinnahmen im Jahr 2000, nach Statistiken (Statistical Yearbook of Sweden 2005, Statistics Sweden, Stockholm).

17. Die erste Version der Mehrwertsteuer wurde 1941 in Schweden eingeführt, als der Staat aufgrund des Krieges mehr Geld benötigte. Nach dem Krieg (1947) wurde die Steuer abgeschafft. Eine neue ähnliche Steuer wurde 1961 eingeführt. In beiden diesen Systemen wurde die Steuer nur in der letzten Phase der Handelskette hinzugefügt, d.h. im Laden (jetzt auch der Laden, der Großhändler und andere zahlen Steuern auf das, was sie kaufen). Innerhalb der damaligen EG wurde es 1967 beschlossen, dass alle Länder die gleiche Art von System haben sollten, wie wir es heute haben. Schweden trat ein und führte diese Mehrwertsteuer-System 1969. Heute ist die Mehrwertsteuer auf der ganzen Welt verbreitet, obwohl, die Steuern haben unterschiedliche Namen und einige Produkte/Dienstleistungen können befreit werden oder haben niedrigere Mehrwertsteuer, zum Beispiel Deutschland haben 16% MwSt, Belgien 21% Großbritannien 17,5%, China 17%, Israel 17%, Japan 5%, Indien 12,5% und Argentinien 21%. Die Vereinigten Staaten haben jedoch keine Mehrwertsteuer, stattdessen haben sie das ältere Modell, das nur in der Endphase hinzugefügt wird, und es variiert im ganzen Land zwischen 0-13%.
18. Besondere Lohnsteuer auf bestimmte Erträge + Steuern auf Pensionsaufwendungen. Die erste Art wird auf Dividenden aus Profit-Stiftungen und dergleichen und auf Erträge aus passivem Geschäft gezahlt. Die zweite Art wird auf die Kosten der Altersversorgung gezahlt.
19. Sozialbeiträge = Lohnabgaben = Rentenbeitrag + Krankenversicherungsbeitrag. Dies sind Steuern, aber Gebühren, berechnet als Prozentsatz der Löhne von den Mitarbeitern erhalten. Der Anspruch auf Leistungen wie Krankengeld und Rente wird vom Arbeitgeber direkt an die Steuerbehörden gezahlt.

Staatliche Steuern und Sozialabgaben

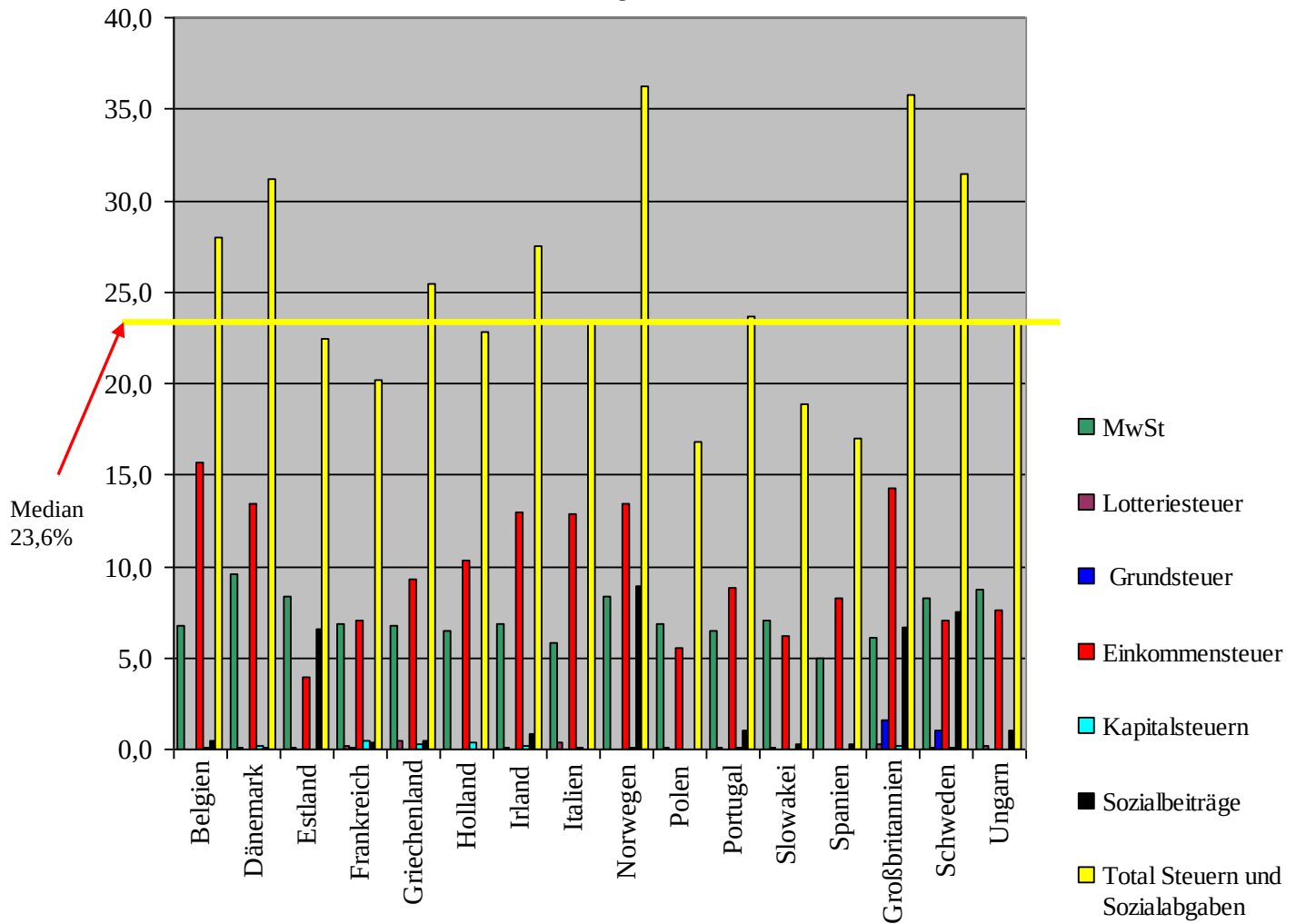


Diagramm 6. A Vergleich der staatlichen Einkommensteuern zwischen den staatlichen Einkommensteuern, Sozialversicherungsbeiträgen, Umsatzsteuern und Grundsteuern in einer Reihe europäischer Länder im Jahr 2000 (Daten von der Eurostat-Website, Angaben beziehen sich auf% des BIP).

Anmerkung Die Art und Weise, in der Eurostat die Staatseinnahmen vorlegt, ist mit den Statistiken von Schweden nicht völlig vereinbar, weshalb die Tabellen 5 und 6 nicht vollständig übereinstimmen.

Aufgaben

Import- und Exportabgaben sind seit langem eine wichtige Einnahmequelle für die Regierung, auch wenn sie gelegentlich Ausnahmen waren. In Schweden wurden z. B. Zolltarife in den 1100er Jahren eingeführt, aber einige Handelswege waren zollfrei, da die Hansestädte Visby, Lübeck (ab 1161) und gelegentlich bestimmte Zollstandorte an Privatpersonen vermietet wurden, z.B. Um 1623, 1719, 1726 und 1777.

In den Jahren 1600 - 1700 wurden die schwedischen Importe in den meisten Fällen in der Nahrungsmittelproduktion von einigen Rohstoffen dominiert: Salz, Malz (Rohstoffe für Bier), Roggen, Gerste und gesalzenem Hering (Abb. 7, 8 und Diagramm 7). Dies deutet darauf hin, dass wir tranken viel Bier, aßen salzige Speisen und dass unsere Ernährung war ziemlich begrenzt. Darüber hinaus zeigen diese Zahlen, dass die meisten anderen Produkte im Land hergestellt wurden. Der Export bestand hauptsächlich aus Teer, Holz und Eisen.

Gustav Vasas första tulltaxa.

Item 1 leest salt	12 öre	ett st.	lybskt grätt $\frac{1}{2}$ mk
för 1 säck humble	6 »	» »	marbärs $\frac{1}{2}$ »
ett st.	15 »	ett skpd	lin
» » engelskt $3\frac{1}{2}$ mk	2 öre	» »	hampa
» » amsterdamskt	14 »	» »	blår
» » nereskt	6 »	» »	kabelgarn
» » ?	6 »	en karp	tvål
» » götnisk	6 »	ett fat	rökelse
» » mustertilli $2\frac{1}{2}$ »	» »	en tanna	»
» » flamsk lakar $2\frac{1}{2}$ »	» »	en tanna	ingefära $2\frac{1}{2}$ mk
» » hagenskt	12 »	» »	pepparkummin
» » skotnisk	12 »	» »	ris
» » hornisk	12 »	ett fat	mandel
» » deltermundisk	6 »	en tanna	»
» » westphalisk	5 »	» »	pepparkakor
» » merschskt	15 »	» »	tallrikar och fat
» » görisk	$\frac{1}{2}$ »	ett st.	malmers $3\frac{1}{2}$ mk
» » ostnryggerskt	3 »	» »	rödvin $2\frac{1}{2}$ »

en pipa	bastart $2\frac{1}{2}$ mk	en läst	riakst mjöd $3\frac{1}{2}$ mk
en potta	rumenij $2\frac{1}{2}$ »	» »	brun mjöd $3\frac{1}{2}$ »
ett fat	renskt vin $2\frac{1}{2}$ »	» »	hamburg öl $3\frac{1}{2}$ »
» »	pott 15 öre	ett skpd	vax $7\frac{1}{2}$ »
» »	emst öl	en tanna	16k
» »	mumma	» »	hastar
» »	pyssing	ett skpd	bly
en läst	kirsedrank 3 »	en läst	rostecker öl

Abbildung 7. Gustav Vasas (König in Schweden in den 1500er Jahren) erste Tax-Tabelle.

Der Tisch wurde 1534-1536 verwendet. Für diejenigen, die schwedisch lesen können, ist es offensichtlich, dass viele importierte Waren auf der Liste fehlen. Alle diejenigen, die nicht börsennotiertes Gut importierten, mussten für jede Marke des Warenwertes 1 Ore bezahlen (= etwa 12,5%). 1536, als die Zollbehörde gegründet wurde, wurde ein allgemeiner Zollsatz von 5% des Warenwerts beschlossen. Neben den Rohstoffen Salz und Hopfen. Hopfen war übrigens einer der Haupteinfuhren damals (und damit negativ für den Handelsbestand), da wir viel Bier getrunken haben. So entschied der König im Jahre 1474, dass jeder Bauernhof mindestens 200 Pflanzen von Hopfen wachsen sollte.

Und es gibt noch heute ein Gesetz darüber, aber es ist nicht in Gebrauch.

Import till Sverige år 1640.

Extract oppå de pertxeler såsom ifrån förmånde land införde
äre till affensobrifne tullkammur uthi Sverige anno 1640.

	Stock- holm.	Nybo- pöng.	Norr- och So- derköp.	Väster- vijek.	Öst- mar.	Göte- borg.	Samoa.
<i>Förämnade drycker:</i>							
Bastart	—	—	—	—	—	—	—
Alekanter	32	—	—	—	—	13	45
Malvasijer	41	7	—	—	—	1	50
Benecht vijn	784	24	32	—	—	22	882
Spanst eller Car- nazij vijn	847	30	50	—	17	81	1,035
Fransk vijn	22	—	1	—	—	1	24
Ditto	1,036	156	319	2	8	33	1,849
Ditto	119	5	22	7	14	47	214
Bräuna vijn	50	2	2	2	—	54	113
Ditto	—	6	—	—	10	—	16
Fijusk mjöd	1	—	—	—	—	—	1
Litansk ditto	12	—	1	—	—	5	17
Lybsk	136	9	16	—	6	9	159
Pyssing	56	3	6	2	2	14	84
Be(uarvick)munmafaat	47	2	3	—	—	4	56
Lybsk öl	388	75	27	7	62	28	537
Wismars öl	—	—	—	—	9	2	11
Hamburger	1	—	—	—	—	—	1
Rostecker	2,156	494	171	—	428	15	3,254

Abbildung 8. Schwedischer Import 1640 (Tabeller öfver Sveriges Import och export sjöledes åren 1637-1640 och 1645 Ur Rikskansleren Axel Oxenstiernas skrifter och befvexling, P. A. Nordstedt & söner, Stockholm, 1904). Der größte Importartikel war spanisches Salz 67 976,5 Barrel, was wahrscheinlich etwa 11 000 Tonnen beträgt. Darüber hinaus importierten wir Malz (7 038,5 Barrel), Roggen (7 295 Barrel), Hering (12 050 Barrel) und Tuch, Gewürze, Fleisch, Fisch, Getränke und Farben in verschiedenen kleineren Bänden mit ungeraden Namen und diversen Produkten wie Pistole Pulverhörner. Salz war, wie erwähnt, die wichtigsten Güter. Trotzdem haben wir auch unser eigenes Salz durch trockenes Kochen von Nordseewasser gemacht. Der Grund, dass es nie eine Erfolgsgeschichte wurde, ist, dass es mehr als 20 m3 Logs für ein Barrel Salz benötigt.

The most important import goods to Sweden and Finland 1740

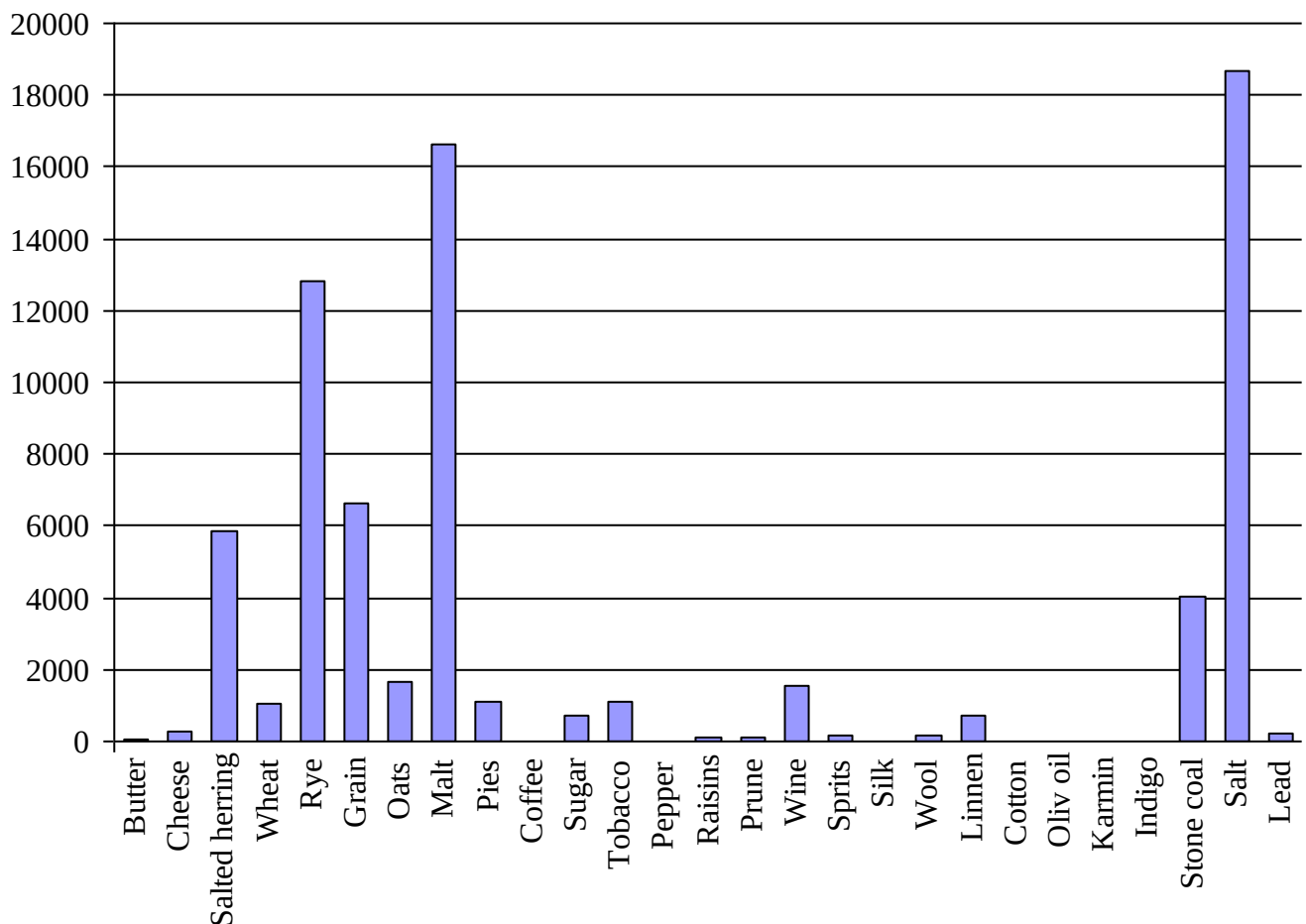


Diagramm 7. Die schwedischen Einfuhren im Jahr 1740 nach Statistiken Schweden (Historische Statistik von Schweden, Teil 3 Außenhandel 1732-1970, SCB, 1972, Stockholm, Schweden), mit allen zeitgenössischen verschiedenen Maßnahmen in Tonnen übersetzt, mit der Vereinfachung, dass ein Liter = 1 kg (Was nicht für alle Artikel zutrifft). Ein Teil dessen, was importiert wurde, wurde später wieder in andere Länder exportiert.

1863 wurden sämtliche Zolltarife für aus Schweden ausgeführte Waren entfernt. Und im Jahre 1965 wurde das System, in dem bestimmte Städte Zollgebäude behalten mussten (= Gebäude, in denen alle importierten Waren ausgepackt, gezählt und besteuert wurden) abgeschafft und der Staat die volle Verantwortung für den Zoll übernommen.

1974 wurde das moderne System eingeführt, wonach Güter, die nach Schweden eingeführt wurden, nicht mehr entpackt und von einem Zollbeamten geprüft werden mussten, der die Kosten erhoben hatte, die der Importeur zahlen musste, um seine Waren nach Schweden zu bringen. Stattdessen könnte der Importeur selbst durch die Ware gehen und eine Zollanmeldung an den Zoll senden.

Durch die WTO (= World Trade Organization, ehemals ITO = International Trade Organization, gegründet 1948) haben wir auf globale Zolltarife (GATT = General Agreement on Tariffs and Trade) vereinbart, die zu einer starken Senkung der Zolltarife führten.

Schweden hat auch schrittweise die Tarife für benachbarte Länder abgeschafft, und als wir 1995 der EU beigetreten sind, ist der Handel mit den anderen EU-Mitgliedern (und einigen anderen Ländern) zollfrei. Wir beteiligen uns auch an einem einheitlichen Tarifsysteem für Einfuhren aus Drittländern. Heute gehen 75% der Zölle, die wir für Einfuhren ausserhalb der EU erheben, in den EU-Haushalt. Für Schweden haben wir damit mit 450,3 Millionen Euro zur EU beigetragen (2011). Aber wir behalten auch 151 Millionen Euro. So sind wir immer noch fast 6 Milliarden SEK an Pflichten, obwohl wir jetzt einen zollfreien Zugang für Importe von vielen unserer wichtigsten Handelspartner und trotz aller internationalen Handelsabkommen haben.

In den 1900er-Jahren waren die Pflichten die wichtigste Einnahmequelle des Staates (Abb. 9, Diagramm 4), aber fossile Treibstoffe galten als Hauptimportgüter (Diagramm 8).

104

Tulltaxa med statistisk varuförteckning.

Statistiskt nr	X A. Pappersmassa, papp och papper etc.	Tull för 100 kg kr.	Redovisningsgräns	Tulltaxa nr				
856	tapet- och annat papper, avsett för klistering, bstrykning eller målning T/E	10:-	kg kr.	373				
857	annat T/E	10:-	kg					
858	Papper och papp med överdrag eller mellanlägg av vävnad eller av tråd av spånadsämne eller metall T/E	40:-	kg kr.					
Anmärkingar till nr 827-858 (365-374).								
1. Skillnaden mellan papp och papper bestämmes sålunda, att, därest varan väger under 350 g per m ² hänföres den till papper, öfver till papp. Dock tulltaxeras läskpapper alltid såsom papper.								
2. Vid tulltaxeringen fästes ej avseende vid tryck eller etiketter, äsatta papper eller papp, som tydligen avsett endast till omslag, ej heller vid kvalitets- eller firmabeteckning, som åstadkommit endast genom präglning.								
3. Papper i rullar tulltaxeras såsom arbeten, ej särskilt nämnda, av papper, då bredden understiger 20 cm, för så vitt papperet icke är avsett för yrkesmässig förpackning.*								
Tapeter, tapethänder härunder inbegripna:								
859	bortentapeter (å endera sidan belagda med grundfärg) T	50:-	kg					
860	pressade, sammetaliknande, färgade, lackerade och bronserade tapeter T	50:-	kg					
861	andra slag T	20:-	kg					

* Se vidare 21 § av tillämpningsföreskrifterna till tulltaxan (sid. 362).

Tulltaxa med statistisk varuförteckning.

105

Statistiskt nr	X A. Pappersmassa, papp och papper etc.	Tull för 100 kg kr.	Redovisningsgräns	Tulltaxa nr
Papperspåsar och kuverter:				
862	försedda med tryck utvändigt E	50:-	kg	
863	andra slag E	30:-	kg	
864	S. k. papeterier* E	30:-	kg	378
864	S. k. papeterier tilläggstall E	30:-	—	nr 378
865	Bobiner och spelpipor N	8:-	kg kr.	379
866	Verktygskärf, jacquardkort med eller utan hål, även sammanhäftade, rör av papp eller papper, ej hänförliga till annat nummer N	8:-	kg	
867	Klistrad wellpapp eller wellpapper N	8:-	kg kr.	
868	Frimärksalbum; ävensom delar till sådana album E	75:-	kg	380
869	Vykort- och fotografialbum; ävensom delar till sådana album E	200:-	kg	381
Notaböcker och andra böcker med inbundet rent eller linjerat papper; album, ej särskilt nämnda; lösa bokpärmar samt samlingspärmar för brev, räkningar o. dyl.; ävensom delar av papp, papper eller pappersmassa till sådana pärmar:				
870	överklädda med skinn eller med annan spånadsvara än vaxduk E	80:-	kg	
871	andra slag E	50:-	kg	
872	Spelkort; ävensom målade eller tryckta ark, avsedda att sändas till spelkort E	200:-	kg kr.	384

* Ang. importmärkning av hit hänförliga varor, se sid. 405 o. f.

Auszug aus der Zollliste von 1936.

The most important import goods to Sweden 1938

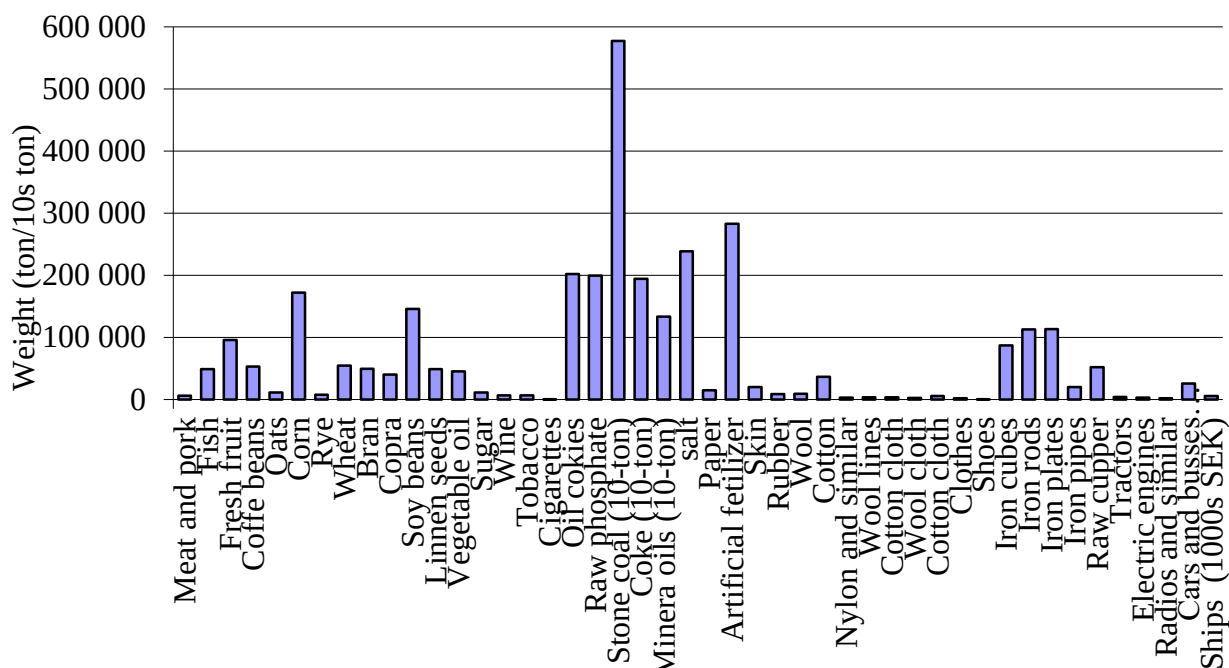


Diagramm 8. Die schwedischen Einfuhren im Jahr 1938 nach Statistics Sweden (Historical Statistics of Sweden, Teil 3 Foreign Trade 1732-1970, SCB, 1972, Stockholm). Beachten Sie, dass Steinkohle, Koks und Mineralöle für 10 von Tonnen statt Tonnen.

Obwohl Tarife und andere Handelsschranken war es in der Vergangenheit, sowie heutzutage, viele Staaten, die weit mehr importiert als sie exportiert. In den 1920er Jahren gab es beispielsweise nur eine Handvoll der damals völlig unabhängigen Staaten, die einen Handelsbilanzüberschuss hatten (Tabelle 6). Diese Gleichung scheint nicht zusammenzuhängen, was zum Teil darauf zurückzuführen ist, dass die Großkonjunktur der USA Handelsüberschüsse besaß, und dass viele der Kolonien wahrscheinlich eine günstige "Handelsbilanz" (oder anders ausgebeutet) hatten.

Tabell 6. Wirtschaftsdaten für die Länder, die 1926 völlig unabhängige Staaten waren (aus dem Bonnier-Konversationswörterbuch, veröffentlicht von 1922 bis 1931). Die Länder mit Handelsüberschüssen sind grün markiert.

Die ehemaligen Ländernamen	Hauptexportprodukte (Warengesetz ungefähren Anteil der wichtigsten Exportgüter)	Handelsbilanz Export / Import
Abessinien (Äthiopien)	landwirtschaftliche Erzeugnisse	Kein data
Afghanistan	Filz, Seide, Teppiche	Kein data
Albanien	Kein data	Kein data
Andorra	Tierische Erzeugnisse	Kein data
Arabien (Saudi-Arabien et al)	Termine, Kaffee	Kein data
Argentinien	Landwirtschaftliche Erzeugnisse (> 90%)	1,20
Belgien	Kohle, Eisen, Stahl, Glas, Textilien	0,71
Bolivien	Zinn (1/4 der Weltproduktion)	2,34
Brasilien	Kaffee (75% der wärldsprod.)	0,86
Bulgarien	landwirtschaftliche Erzeugnisse	0,74
Chile	Chile Salpeter und Guano	1,71
Kolumbien	Kaffee (ca. 80%)	0,75
Costa Rica	Kaffee, Bananen, Zucker, Kakao, Holz	Kein data
Dänemark	Butter, Eier, Schweinefleisch (Typ 70%)	0,60
Dominikanische Rep.	Zucker, Kakao	Kein data
ecuador	Kakao (> 70%)	1,51
Ägypten	Textilien und Baumwolle (> 70%)	0,84
Estland	Holzprodukte (60%)	0,88
Finnland	Holz und Papierprodukte (80%)	0,81
Frankreich	Bekleidung und Gewebe (48%)	0,54
Griechenland	Landwirtschaftliche Erzeugnisse (77%)	0,32
Guatemala	Kaffee, Zucker, Mais, Bananen	Kein data
Honduras	Bananen, Kokosnüsse, Kaffee, Tabak	Kein data
Italien	Rohseide und Baumwollwaren (60%)	0,44
Japan	Rohseide (55%)	0,73
Jugoslawien	Tierische Erzeugnisse (48%)	0,38
China	Rohseide (43%)	0,70
Kuba	Zucker und Tabak	Kein data
Lettland	Kein data	0,95
Liberia	Kein data	Kein data
Litauen	Landwirtschaft, Holz	1,31
Luxemburg	Eisenerz	Kein data
Mexiko	Öl (51%), Silber (19%)	1,92
Niederlande	Die Textilerzeugnisse (20%)	0,51
Nepal	Reis und Weizen	Kein data
Nicaragua	Kaffee, Bananen, Zucker, Holz	Kein data
Norwegen	Pulp & Paper (34%)	0,41
Panama	Bananen, Kakao, Kokosnüsse	Kein data
Paraguay	Landwirtschaftliche Erzeugnisse und Holz	1,16
Peru	Cotton & Oil (55%)	1,92
Persien (Iran)	Öl (58%)	0,77
Polen	Holz und Lebensmittel von Tieren (45%)	0,78
Portugal	Sardinien und Wein (70%)	0,32
Rumänien	Getreide (51%)	0,67
Russland	Kein data	Kein data

Salvador	Kein data	Kein data
Schweiz	Textilien (58%)	0,93
Siam (Thailand)	Reis (80%)	Kein data
Spanien	Obst (34%)	0,61
Vereinigtes Königreich	Baumwollwaren (53%)	0,70
Schweden	Holzprodukte, Papier und Zellstoff (48%)	0,89
Tschechoslowakei	Baumwollstoffe und Zucker (47%)	1,22
Türkei	Tabak (42%), Obst und Gemüse (24%)	0,58
Deutsch Reich	Iron & Textilien (38%)	0,99
Ungarn	Weizen & Weizenmehl (37%)	0,95
Uruguay	Tierische Produkte (90%)	0,74
USA	Die Rohbaumwolle (31%)	1,56
Venezuela	Kaffee, Kakao und Öl	1,83
Österreich	Metalle, Metallprodukte und Baumwollprodukte (41%)	0,57

Währung

Die Menschen haben Dinge miteinander gehandelt, lange bevor es Münzen und Banknoten gab. Viele Male die Angebote waren direkte Ersatz wie ein Lachs für fünf Äpfel. Aber andere Zeiten, die beide Parteien es nicht einen Artikel das andere benötigten und dann benötigten sie einen Vermittler, den der Verkäufer verwenden konnte, um zu kaufen, was er von einer dritten Person wollte. Edelmetalle erschienen in vielen Kulturen als geeignete Zwischenstufe, da diese:

1. Einfache Wartung, auch in größeren Mengen, ohne sich zu zerstören und sie nicht im Wert verringern.
2. Leicht zu transportieren, i. D.h. Hoher Wert in Bezug auf Gewicht und Volumen.
3. Einfach zu teilen in größere und kleinere Mengen.

Am Anfang wurden Käufe, die nicht Ersatz waren, mit Edelmetallstücken bezahlt, die aus Schmuckstücken und dergleichen geschnitten waren. Der nächste Schritt war Gold und Silber Stücke mit einheitlicher Größe und Feinheit. Von dort war es ein kurzer Schritt, dass der Staat die Größe und den Metallgehalt garantiert und ein Monopol auf die Produktion hatte. Als die Metallstücke mit verschiedenen Arten von Souveränitätssymbolen gestanzt wurden, waren sie zu Münzen geworden.

Das Römische Reich hatte zum Beispiel ein gut entwickeltes Münzsystem. Münzen aus Messing, Bronze, Kupfer, Silber und Gold wurden nach strengen Regeln von Gewichten, Größen, Wert und Metallzusammensetzung geprägt und verteilt.

In Schweden hatten wir bis 1624 fast ausschließlich Silbermünzen, weil wir (wegen Sala Silbermine) ziemlich viel Silber hatten.

Schwedische Silbermünze (halvörtug) ab 1480. Das Bild ist ein Sprengstoff. In Wirklichkeit hat die Münze einen Durchmesser von etwa 13 mm.



Vor 1534 wurden die Münzen Mark, Penny (= 1/8 Mark), örtug (= 1/24 Mark) und Penning (= 1/192 Mark) genannt. 1534 haben wir auch Daler in Silber eingeführt, später Kronen genannt und einen Schilling, der 4 Mark wert war. 1624 haben wir auch eine Kupferdaler eingeführt, deren Metallgehalt den gleichen Wert hätte wie die entsprechenden Silbermünzen. Der Kupfermarktwert in Bezug auf Silber wurde jedoch verringert und somit der Wert der Kupfermünze gegenüber Silbermünzen der gleichen Stückelung verringert. Es war daher notwendig, zwischen Daler Kupfer und Daler Silber zu unterscheiden.

Das System wurde nach 1776, als Schweden auf reinen Silber-Standard umgestellt, mit Münzen Kronen specie, Schilling (1/48 Daler specie) und rundstycken (1/576 Daler specie) eingestellt. Zusätzlich gab es Notizen namens Riksdaler banco. Die Töne erlösten bis 1808 mit Silbermünzen und waren äquivalent zu riksdaler specie. Seitdem wurden sie unmöglich, in Silber umzuwandeln und ihr Wert fiel.

Zusätzlich zu diesen Währungen hatten wir ab 1789 auch Riksdaler riksgälds. Es war ursprünglich gutgeschriebene Banknoten ausgestellt von der National Debt Office. Aber sie wurden unmöglich, in Riksdaler banco umzuwandeln und ihr Wert fiel gegen Riksdaler Banco-Noten. Im Jahre 1803 wurden die Riksdaler riksgälds Notizen in die Nationalbanken gegliedert und ein Riksdaler riksgälds = 213 riksdaler banco.

Dieses verrückte System bestand bis zur Münzregelung von 1855, als die Hauptmünzen riksdaler und öre (= 1/100 riksdaler Münze) eingeführt wurden. Im Jahre 1873 Münzen Regulierung der Währungsname in Kronen geändert. Inzwischen wechselte Schweden, wie auch einige andere Länder, vom Silberstandard zum Goldstandard. Die Verbindung zwischen Goldwert und Währungswert wurde durch die folgenden Regeln gewährleistet: Besitzer von Gold waren berechtigt, sie in Goldmünzen geprägt zu haben. Besitzer von Goldmünzen wurden erlaubt, sie zu schmelzen, um metallisches Gold zu erhalten.

Mit dem Goldstandard die Wechselkurse zwischen verschiedenen Währungen nur abhängig von den Noten und Münzen Goldwert, die Erleichterung des internationalen Handels.

Das System stürzte jedoch im Sommer 1931 aufgrund einer schweren Rezession ab, und auch Deutschland hatte nach dem Ersten Weltkrieg große Reparationen an die USA und Frankreich zu zahlen. Diese wiederum führte zu einer Anhäufung von Gold in den Vereinigten Staaten und Frankreich und Mangel an Gold auf dem Weltmarkt. Die Zentralbanken anderer Länder mussten ihre Kredite reduzieren und das Geld drückten²⁰, um sicher zu sein, das geliehene Geld und die ausstehenden Banknoten mit Gold einlösen zu können. Mit dem Ergebnis, dass sie zu wählen, zwischen den Preisen und Löhne sinken würde, und die Rezession wäre noch schlimmer. Oder um auf ein anderes System als den Goldstandard umzuschalten. Alle Länder mit Ausnahme der USA, Frankreichs und Deutschlands wählten diese. Das neue System, Papier Standard, wurde so konzipiert, dass der Wert jeder Währung durch den jeweiligen Staat und seine Agenturen, vor allem die Nationalbank garantiert wurde. Je größer die Kapazität war, um die Währung zu unterstützen, wenn nötig, durch buing es, desto weniger ihr Wert variiert im Vergleich zu anderen Währungen.

Papiersysteme hatten auch einige Mängel. Da es leicht und verlockend für ein Land war, seine Wirtschaft zu verbessern, indem es den Wert seiner Währung gegenüber den Währungen anderer Länder sank. Da die Verkleinerung würde importierte Produkte teurer und Exporte billiger. Um dem entgegenzuwirken, wurde 1944 in der Stadt Bretton Woods, USA, eine Vereinbarung unterzeichnet. Die Vereinbarung war, dass die Währungen der teilnehmenden Länder einen festen Wert im Verhältnis zum US-Dollar hatten. U.S. wiederum garantierte, dass jeder Dollar gegen eine bestimmte Menge Gold ausgetauscht werden könnte. Das System endete leider im Jahr 1971, weil die Vereinigten Staaten nicht mehr in der Lage zu leisten, den Dollar-Wert in Gold garantieren (vor allem wegen der Vietnam-Krieg wurde so teuer) und wir waren wieder auf die Situation vor der Vereinbarung in Bretton Woods.

²⁰. Der Geldbetrag in der Wirtschaft wird auf zwei Arten erhöht:

1. Wenn die Nationalbank Presse Notizen und Münzprägungen (oder bestellen). Dies erhöht die Menge an Bargeld. In den heutigen Volkswirtschaften ist es jedoch nur ein Bruchteil der gesamten Geldmenge, die aus Bargeld besteht. 2006 bestanden nur 7,07% des schwedischen Geldbetrags, der Barmittel.
2. Jemand (wie die Nationalbank) Kautions 100 000 SEK in einem Konto bei einer Bank. Die Bank wiederum leiht diese an jemanden, der wiederum etwas kauft. Wer das Geld bekommt, setzt sie wiederum auf ihre Banken, die ihnen dann eine weitere Person zur Verfügung stellen und so weiter (eine Bank kann nicht mehr Geld leihen, als sie geliehen haben). Dies könnte auf unbestimmte Zeit andauern, wenn es nicht der Fall wäre, wenn die Bank Geld ausgeliehen haben, haben sie kein Geld, um der Person, die sie Geld geliehen hat, zu geben, wenn er sie zurück will. Um sie bezahlen zu können, müssen die Banken etwas Eigenkapital haben und dürfen in der gegenwärtigen Situation nicht mehr als zehnmal so viel Geld ausleihen, als sie selbst besitzen.

Wenn die Nationalbank und/oder die anderen Banken den Geldbetrag auf dem Markt senken, der heutzutage durch Verschärfung ihrer Kredite erfolgt und bestehende Kredite beendet wird, ist der Effekt, dass die Preise fallen, was Deflation genannt wird. Deflation war selten in den 1900er Jahren, aber häufiger in den 1800er Jahren. Da die Geldmenge in viel höherem Maße aus Bargeld besteht und viele Länder den Goldstandard angewendet haben, war die Möglichkeit, mehr Geld zu verdienen, während die Volkswirtschaften wuchsen, sehr begrenzt.

Wenn die Banken stattdessen ihre Kreditvergabe dramatisch erhöhen würde die Preise erhöhen, die Inflation genannt wird. Die Inflation war jedoch während der 1900er Jahre üblich.



Eine Krone Note von 1920 und eine zehn Kronen-Note von 1937. Der hervorgehobene Text sagt, dass die Note in Gold in der Nationalbank geändert werden kann. Der Text verschwand auf den neuen Noten von 1940. Neben Noten, Silber- und Kupfermünzen hatten wir Goldmünzen in den Werten 5, 10 und 20 SEK. Welches hatte etwa 2, 4 und 8 Gramm Gold. Die jüngsten Goldmünzen sind 20 SEK ab 1925 und sie sind weitgehend noch im Gewölbe der Nationalbank und bilden einen Teil unserer Goldreserve.



Geld, das in der Matrikale gesäubert wurde, wurde wertlos. Die Note auf der oberen Hand ist eine 20 Mark-Rechnung von Februar 1918, während die eine auf der unteren Hand ist fünf Jahre jünger und es ist gestempelt 500 000 Mark.



Oder noch schlimmer, wenn die Kosten für eine so billige Sache wie ein Stempel auf 20 Milliarden Mark erhöht.

Regierungsausgaben

Staatliche Angelegenheiten im Namen des Landes verwendet werden, um das Recht zu wahren, zu kontrollieren und zu verteidigen das Land und die Mittel für diese Aktivitäten zu erhöhen. Ein Großteil des Urteils wurde lokal behandelt, und der König beherrschte sich mit seinen engsten Männern. So, zum Beispiel, die schwedische Regierung, war bis in die 1800er fast nur tun, Verteidigung und Kriegführung, und arrangiert das Geld dafür. Die Regierungsaktivitäten (Behörden), die Geld zurücknahmen, waren: Steuererhebung, Zoll, Münzstätten, Landvermessung (ab 1628, besonders wichtig, um die Steuerwerte der landwirtschaftlichen Betriebe festzulegen).

Darüber hinaus gab es:

- Periodische diplomatische Vertreter in anderen Ländern (ab 1500 Jahrhundert) und ihre Hauptaufgabe war es, die Finanzierung der schwedischen Kriegsführung zu verfolgen. Andere Länder dagegen hatten diplomatische Vertretungen so weit wie die Zeit des ägyptischen Reiches. Aber erst im Mittelalter begannen die dauernd stationierten Gesandten, vielleicht zuerst in den kleinen Republiken Italiens, wo die Diplomaten zuerst als Fachleute anerkannt wurden, aber auch in der Hanse, aber erst im 16. Jahrhundert weit verbreitet.
- Behörden mit der Aufgabe der Verbesserung der Wirtschaft von Schweden, als das Board of Trade, die im Jahre 1637 (Förderung Handel, Schifffahrt und Produktion) und Board of Mines (für die Förderung der Bergbau).
- Ein Regierungssystem, das Kriegs- und Handelsschiffe durch schwierige Abschnitte der schwedischen Gewässer begleitete, begann im Jahre 1677 als Teil der Marine (aber es waren private Hafen-Piloten viel früher als das).

Im Jahr 1809 erhielten die Behörden eine unabhängige Position in Bezug auf die Macht und die modernen Behörden in Schweden wurden mit der Gründung der Behörden geformt:

- Royal Board für Straßen und Wasserwege im Jahre 1841 (später die National Road Administration, jetzt die Transport-Verwaltung).
- Economic Mapping Agency im Jahre 1859 (ab 1896 nationale öffentliche Atlanten, ein Teil der aktuellen National Survey).
- Royal Pilot Board 1872 (ersetzt im Jahr 1956 von der Royal Maritime Authority, die im Jahr 1970 änderte ihren Namen in der Maritime Administration).
- Patent- und Markenamt 1891st.
- Wohlfahrtsverband 1913.

In den 1900er Jahren war die Verteidigung nach wie vor der staatlich größte Ausgabenposten (Grafik 9), gefolgt von Sozialschutz (soziale Versorgung + Renten) und Bildung. Im Jahr 2000 verschlang die Verteidigung jedoch nicht mehr als 7% des Staatshaushalts (Grafik 10), während das Sozialschutzsystem die unvergleichlich größte Ausgabenposten war.

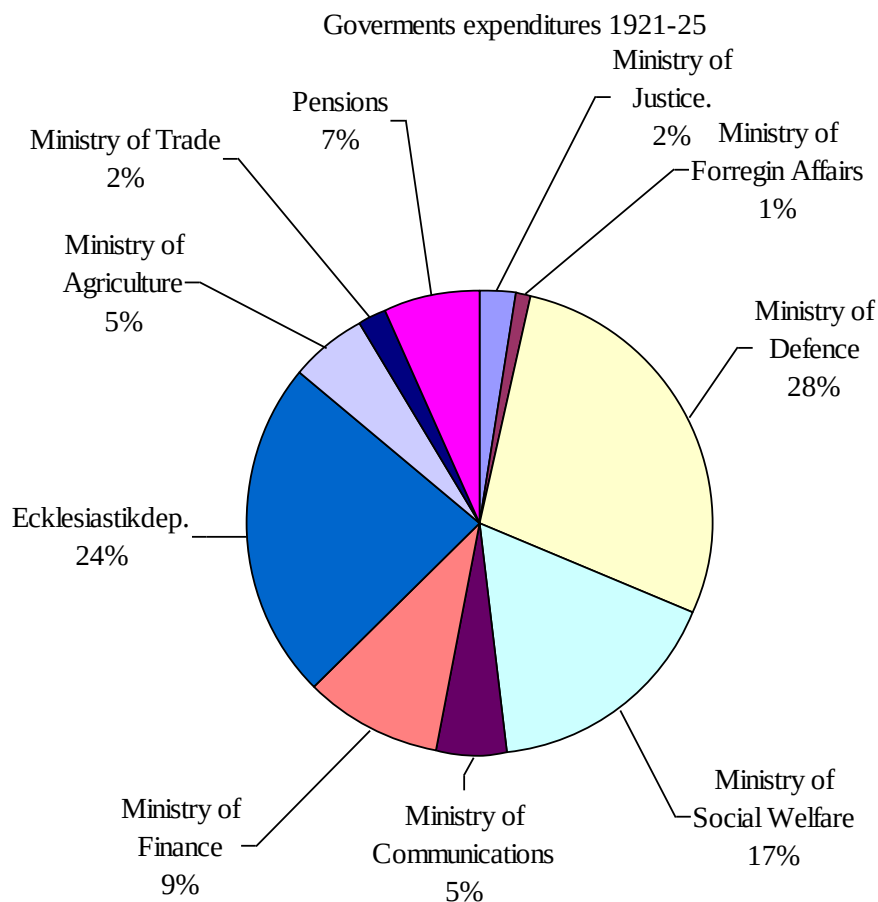


Diagramm 9. Die jährlichen Ausgaben der schwedischen Regierungen 1921-25 (5-jähriger Durchschnitt) nach Statistik Schweden (Historisk statistik för Sverige, statistiska översiktstabeller bis och med 1950, SCB, 1960, Stockholm). Ecklesiastikdep. ähnelt annähernd dem Amt für Bildung. Sie behandelte Fragen in Bezug auf Bildung, Kirche, Wissenschaft, Befreiungen, Kultur und Museen. Unter den Kosten für das Finanzministerium versteckt ist vor allem die Interest auf die Staatsschulden. Investitionen im Infrastrukturbereich wurden durch das Ministerium für Transporte ausgezahlt.

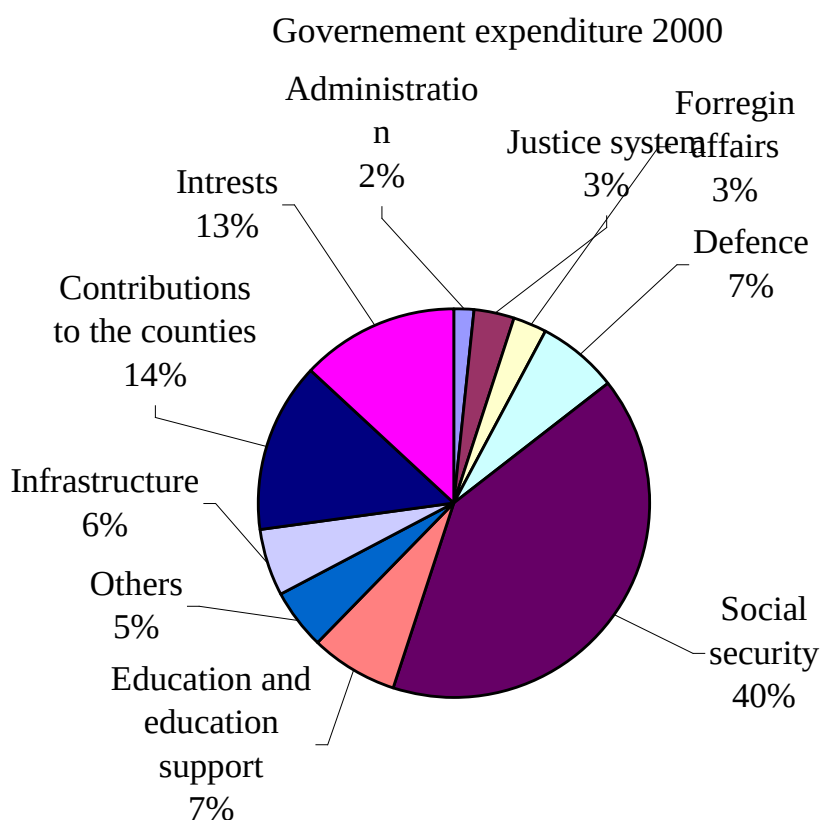


Diagramm 10. Die schwedischen Staatsausgaben 2000 (nach SCB 2005).

Verteidigung

Waffen zu besitzen und mit ihrem Gebrauch vertraut zu sein, war in den frühesten Zeiten das natürliche Recht und die Pflicht jedes Menschen. Dies war das Fundament für die Kriegsorganisation mit allseitiger Wehrpflicht, und sie bildete die Basis der schwedischen Verteidigung.

Für den "Landesschutz" oder die Verteidigung ihrer eigenen/Provinz, eine Aktie (die mit der Notwendigkeit variiert) der freien männlichen Bevölkerung wurde zum Militärdienst aufgerufen. In extremis wurden alle kriegsfähigen Männer, beide frei als Sklaven, genannt.

Im Mittelalter kamen die gepanzerten Ritter in Europa, das war eine schrecklich mächtige Waffe gegen die vorübergehenden militanten Bauern und es gezwungen auch Schweden, solche Elite-Soldaten zu erhalten. Aber nur die reichsten Mitglieder der Gesellschaft konnten ein Pferd und einen gepanzerten Ritter behalten. Um die Größe der Kavallerie zu vergrößern, wurde beschlossen, daß diejenigen, die einen Ritter mit Rüstung aufstellten, Adlige nannten, und die ganze Organisation hieß Adelrostdienst. In Schweden, im Gegensatz zu dem, was im übrigen Europa der Fall war, hat dieses System niemals die Bauernarmee ersetzt, sondern ergänzten sich gegenseitig. Im Krieg für die Befreiung aus Dänemark waren jedoch die Defizite des Systems offensichtlich. Bauern müssen bei der Ernte und Aussaat nach Hause gehen, um ihre Bauernhöfe. Sie hatten auch nicht viel gegen die kampferprobten Berufssoldaten. Die Zeit erforderte professionelle Truppen, aber diese waren teuer zu halten, so dass der König (Gustav Vasa) organisiert eine nationale stehende Armee, die erste ihrer Art in Europa. Dazu benutzte er sowohl freiwilligen Militärdienst und erzwungene dito. Am Anfang von zehn Männern musste man sich den Kräften anschließen. Aber während des 1600s traten auch andere Systeme auf, in denen eine bestimmte Anzahl Bauernhöfe einen Soldaten reparieren und ausrüsten sollte.

Die großen Feldarmeen, die wir im 16. Jahrhundert (insbesondere den Dreißigjährigen Krieg) im Ausland hatten, bestanden weitgehend aus fremden Soldaten des Vermögens mit der inländischen stehenden Armee als Kern. 1630, zum Beispiel, die rekrutierten ausländischen Truppen waren etwa 36 000 und der inländischen stehenden Armee, etwa 40 000 Männer.

Die Bauern aber fanden das System schwer und ungerecht, zumal nur wenige den Dienst überlebten, und sie forderten eine Erleichterung. Im Jahre 1682 wurde beschlossen, daß die Besitzer einer Anzahl von Bauernhöfen in Frieden und Krieg einen Krieger aufzügen und bezahlen sollten, der zu einem der auf dem Lande gelegenen Regimenter gehörte.

Nach dem stechenden Verlust Finnlands im Krieg von 1808-09 gegen Russland erkannten wir, dass etwas Radikales getan werden musste, so dass wir die allgemeine Wehrpflicht wiederbelebt haben. Und wie andere Länder in Europa und bald in den meisten europäischen Ländern haben wir eine Armee, die auf universelle Wehrpflicht basiert. Dann war die Organisation etwa die gleiche bis 2000, obwohl die Finanzierung und Investitionen in die Verteidigung variiert mit Turbulenzen im Ausland.

Öffentliche Bildung

Im Mittelalter wurde in Europa eine Reihe von Universitäten gegründet. Die Studenten wurden in Kunst, Theologie, Medizin und Zivil- und kanonischem Recht unterrichtet. Schweden erhielt seine erste Universität im Jahre 1477 (Universität Uppsala), obwohl es damals nicht vom Staat geführt wurde, sondern von der katholischen Kirche geführt wurde und der Zweck war, die höheren Kleriker zu erziehen. Dann, als Schweden ein protestantischer Staat wurde, wurde die Universität geschlossen, aber es öffnete sich wieder 1595. Das Ziel war dann, Schweden mit kompetenten Beamten zur Verfügung zu stellen, die unter anderem für Schweden beim Umgang mit fremden Ländern arbeiten konnten. 1668 wurde in Lund die zweite schwedische Universität gegründet. Im Jahr 1826 begann die Lehre am Technologischen Institut in Stockholm (ab 1877, Royal Institute of Technology, KTH auf Schwedisch). Seitdem hat sich die Hochschulbildung bedeutend weiterentwickelt und jetzt gibt es 14 Universitäten²¹ und 21 staatliche Hochschulen.

²¹. Der Unterschied zwischen einer Universität und einer Universität ist, dass Universitäten ein allgemeines Recht haben, Grad zu vergeben, und Hochschulen können berechtigt sein, solche Abschlüsse in einer bestimmten Disziplin zu erteilen. Allerdings gibt es Universitäten, die das Wort College oder Institut im Namen haben, obwohl sie eine Universität wie Royal Institute of Technology und Karolinska Institute sind.

Sozialversicherung

Bis zur industriellen Revolution bestand der soziale Schutz in Schweden vor allem aus:

1. Die Familie und/oder der Arbeitsplatz, der hoffentlich ein Teil von war. Die Betriebe z. B. mußten sich um die Alten und Kranken kümmern.
2. Berufe wie Schneider, Luntmacher und andere, die nicht immer eine Arbeitsgemeinschaft hatten, begannen im 15. Jahrhundert, Zunftorganisationen zu schaffen, die kranken Mitgliedern Unterstützung gewährten. Erstens, das Geschäft war klein und vor allem der karitativen Natur. Aber Mitte des 17. Jahrhunderts kamen die ersten wirklichen Krankenversicherungen: Die Buchprinters Sickness and Burial Help (1754), die an alle, die als Buchdrucker (ohne Auszubildende) und ihre Frauen arbeiteten, gerichtet war. In Göteborg 1761 war es eine allgemeinere medizinische, Krankheit und Beerdigung Hilfe, deren Mitglieder waren vor allem Handwerker aus verschiedenen kleinen Handwerker Gruppen gebildet.
3. Kirche. In den Klöstern konnten Armen und Kranken Pflege und Hilfe erhalten. Es war auch die Kirche, die für die kulturelle Entwicklung des Landes stand und einige Lehrtätigkeiten an einigen Stellen auftraten. Für diese Dienste sowie ihre spirituelle Arbeit, nahm die Kirche eine Besteuerung der Bevölkerung als das zehnte, als ein Zehntel alles, was jemand produziert wird, sollte der Kirche gegeben werden. 1/3 von dem, das zur örtlichen Kircheorganisation ging, während der Rest ging weit höher in der Organisation und wurde auch zu den Armen verteilt. Darüber hinaus hatte die Kirche große Grundstücke, die zur Finanzierung ihrer Aktivitäten beigetragen. Als Schweden im Jahre 1527 von einem Katholiken zum protestantischen Land ging, kümmerte sich der Staat um diese Steuer, die über den Teil der örtlichen Organisation hinausging. Die Klöster wurden demoliert und die Armen/Kranken mussten nun das Beste ausrichten. Die neue Lehre predigte nämlich die christliche moralische Pflicht, und sagte, dass die Nächstenliebe ermutigt loitering, dass der Christ nicht tolerieren sollte. Aber später diente die Kirche als soziale Einrichtung mit Mitteln, die sie in den Sammlungen während der Gottesdienste erhielten. Geld, das während der 1700er Jahre verwendet wurde, um Krankenhäuser zu bauen.
4. Der Staat hat auch einige Aktivitäten zum Wohle der Armen. In den 1500er Jahren wurde zum Beispiel ein Wohltätigkeitshaus auf Riddarholmen gegründet. Und in den 1700er Jahren gab es einen kleinen Zuschuss für schlechte Pflege aus Staatsausgaben. Der Staat bewahrte bis zu einem gewissen Grad auch das Getreide, das sie durch Steuereinnahmen und Käufe erhielten, um die Bedürftigen mit Brotgetreide und Saatgut im Falle von Missernten zu retten.
5. Die zeitgenössischen ländlichen Gemeinden (Pfarrgemeinden) haben auch eine gewisse Verantwortung für die Armen übernommen, weil sie auf verschiedenen Betrieben in einem bestimmten Zeitraum/einer Farm nach einem bestimmten System untergebracht wurden.
6. Adelige, Kleriker und Bürger bildeten im Jahre 1770 einen Fonds zur Förderung der Gesundheitsversorgung unter den Armen. Ein paar Jahre später setzten sogar die Bauern einen kleinen Betrag für jeden Diener, den sie hatten. Das Fondsvermögen ging an die Einstellung einer Reihe von Ärzten im ganzen Land.

Mit dem Bevölkerungswachstum im letzten Teil des 1800er Jahren die Menge der Menschen, die weder im Besitz von Grundstücken waren oder professionelle Handwerker erhöht. Dank der Industrialisierung im gleichen Zeitraum waren jedoch einige dieser Menschen mit zeitgenössischen Maßnahmen ein ordentliches Einkommen, so dass sie ein wenig Geld übrig für die Krankenversicherung. So entstanden in dieser Zeit viele private Krankenkassen. 1931 wurde beschlossen, ein nationales System lokaler Gesundheitsfonds einzuführen, das dem Stadtteil folgte. Das Prinzip der Einheit bedeutete, dass es nur ein Fonds in jedem Bereich sein würde. Alle anerkannten Fonds erhielten staatliche Subventionen für ihre Aktivitäten. Darüber hinaus gab es die zentralen Gesundheitsfonds, die Inkassobüros für lokale Krankenkassen waren. Lokale Krankenkassen entfielen die ersten 21 Tage der Krankheit, dann übernahm der zentrale Fonds die Verantwortung. In den späten 1950er Jahren wurde die Krankenversicherung obligatorisch. Und 1962 wurden alle Fonds in jeder Grafschaft zusammen zu Grafschaftsfonds verschmolzen. 2005 wurden diese Fonds zu einem nationalen Fonds zusammengeführt.

Andere Teile der Sozialversicherungssysteme wuchsen in etwa so:

1. Erziehung. Der bezahlte Mutterschaftsurlaub wurde 1931 eingeführt. 1947 wurden die Kinderzulagen allgemein. 1974 wurde die Mutterschaftsversicherung verbessert und in die Elternversicherung umbenannt. 1975 wurde die Leistungszeit auf 7 Monate verlängert, und man erhielt das Recht, bei einem kranken Kind 10 Tage im Jahr zu Hause zu sein.
2. Arbeitsunfälle. Eine Arbeitsunfallversicherung wurde 1901 mit einem Gesetz eingeführt, dass eine Verpflichtung für einige Arbeitgeber, vor allem in der Industrie, zur Entschädigung der Arbeitnehmer, die bei der Arbeit verletzt wurden, impliziert. Im Jahre 1916 wurde eine Verpflichtung für Arbeitgeber, praktisch alle Mitarbeiter für Unfälle am Arbeitsplatz zu versichern. Die Gesetzgebung wurde dann mehrmals ergänzt, bis wir 1955 ein neues Gesetz über Berufskrankheiten erhielten. Durch dieses Gesetz gab es ein hohes Maß an Koordination mit der öffentlichen Krankenversicherung, und 1977 fusionierten sie völlig zusammen.
3. Alter. Im Jahre 1913 wurde für die 67-Jährigen eine kleine Rentenversicherung beschlossen, außerdem gab es eine Zusatzrente für diejenigen, die den höchsten Bedarf hatten. Jede Person würde einen Rentenbeitrag auf ihr Einkommen zahlen, und die Rente wäre im Verhältnis zu den vorherigen Einkommen. Die Rentenbeträge waren niedrig, was etwa 13 Prozent des durchschnittlichen Jahresgehalts eines Arbeitnehmers entspricht. Darüber hinaus hatten Männer und Frauen nicht die gleiche Rente Betrag. Das System wurde lokal von den örtlichen Verwaltungsräten verwaltet. In der Rentenversicherung war auch ein Ausgleich für die Invalidität enthalten. Im Jahr 1948 änderte sich das Rentensystem auf verschiedene Weise: Die Rentensätze stiegen stark, die Invalidenrenten wurden verbessert, einige Familienleistungen wurden als staatliche und kommunale Wohnkostenvergütung eingeführt. Eine weitere wichtige Änderung war, dass die Altersrente unabhängig von den bisherigen Einkünften gemacht wurde und damit verallgemeinert wurde. Arm oder Reich, alle erhielten die gleiche Rente. In den 1950er Jahren wurde die sogenannte ATP-Schlacht gekämpft, die 1960 zu einem neuen obligatorischen und universellen Rentenfonds führte. Jeder, der seit 30 Jahren arbeitete, hatte eine volle Rente. Die Rente war abhängig vom Einkommen der ersten 15 Jahre. Die beiden Systeme würden zusammen eine Rente in Höhe von etwa 60 Prozent des bisherigen Durchschnittseinkommens bereitstellen. Das Rentenalter war ursprünglich 67 Jahre, wurde aber von 1976 auf 65 Jahre reduziert.
4. Behinderung. Mit dem Aufkommen der Rentenversicherung im Jahr 1913 erhielten wir eine Einkommensstützung für Behinderte und in der Mitte der 1950er Jahre, eine Reihe von Verbesserungen. In den 70er Jahren wurden Kinderbetreuungsgeld für Kinder bis 16 Jahre und Invalidenleistungen für Personen über 16 Jahren eingeführt. In den achtziger Jahren wurde dies durch Autozulagen ergänzt und in den 1990er Jahren das Recht auf persönliche Assistenten, die von der Regierung bezahlt wurden.
5. Verlassen. 1932 waren die Sozialdemokraten an der Macht im Parlament und konnten eine Regierung bilden. Ihr politisches Ziel war eine Gesellschaft, in der alle Menschen sich sicher und wohl fühlen würden. Das führte unter anderem zu dem Feiertagsgesetz, das jeden Arbeiter zu zwei Wochen Urlaub berechnete. Später wuchs der gesetzliche Feiertag allmählich bis 1978, als wir eine fünfte Woche Urlaub erhielten.
6. Arbeitslosigkeit. Die Arbeitslosenversicherungen begannen als individuelle Initiativen in Form von Gewerkschaften, die in den späten 1800er Jahren finanzielle Unterstützung für arbeitslose Mitglieder geleistet haben. Zuerst bestand die Beihilfe aus Reisekostenzuschüssen, so dass sie eine andere Beschäftigung suchen konnten, wenn beispielsweise die örtliche Fabrik geschlossen wurde. Das aktuelle System der freiwilligen Arbeitslosenversicherungen mit staatlichen Subventionen wurde 1935 gestartet.

Staatliche Infrastruktur

Sowohl in Schweden als auch in vielen anderen Ländern besteht die staatliche Infrastruktur hauptsächlich aus Straßen (etwa 2/3 aller öffentlichen Straßen und Straßen), dem Großteil des Schienennetzes, vielen Flughäfen, Seewegen, einigen Stromleitungen, Verteidigungsanlagen und Einrichtungen für die staatliche Verwaltung. Aber vor den 1800er Jahren bestand sie nur aus Verteidigung, Regierungsgebäuden, Seemarkierungen und einem Dutzend Leuchttürmen (die meisten alten schwedischen Leuchttürme wurden im 1800er gebaut).

Auch die Straßen waren privat, auch wenn sie auf Befehl des Staates gebaut wurden und Bürger konnten die Steuer in Form von Arbeiten über den Bau dieser zahlen. Die Instandhaltung wurde von den Bauern behandelt, deren Land die Straße kreuzte. Sie hatten auch die Verpflichtung, eine Fahrt zur Verfügung der Staatsmänner zur Verfügung zu stellen. Erstens, im Jahre 1895 begann der Staat mit einem bescheidenen 10% der Kosten der Straßeninstandhaltung beizutragen, aber trotzdem mussten die Bauern den Rest bezahlen. 1918 erhöhte sich der Staatsbeitrag auf 30% der Kosten. Und 1944 schließlich wurden die Strecken in ländlichen Gebieten insgesamt verstaatlicht und die nationale Straßenbehörde würde alles vom Bau bis zur Wartung und Schneeräumung behandeln.

Justiz

Die Justiz ist wahrscheinlich die wichtigste Funktion der Gesellschaft, denn ohne sie würden wir es nicht wagen, auf die Straße zu gehen oder gar keinen Grund zu haben, das Land zu bauen, ein Haus zu bauen oder ein Geschäft zu betreiben, denn das, was wir aufgebaut hatten, riskierte, jemanden zu zerstören. Die stärker oder besser ausgerüstet waren. So war es in allen Zeiten und daher hat es "immer" eine Art von Regeln, was inakzeptabel ist (zB moralische Codes oder Gesetze), jemand, der über die Gesetze entscheidet (König oder Parlament), jemand (Polizei) dass Sorgt für die Einhaltung dieser Regeln und Strafen (Gefängnisse) für diejenigen, die wir glauben, gegen die Regeln.

SVERIGES RIKES LAG

GILLAD OCH ANTAGEN PÅ RIKSDAGEN ÅR 1734,
STADFÄST AV KONUNGEN DEN 23 JANUARI 1736

MED TILLÄGG AV FÖRFATTNINGAR
SOM KOMMIT UT FRÅN TRYCKET
FÖRE DEN 1 JANUARI 1993

HUNDRAFJORTONDE UPPLAGAN
UTGIVEN AV
OLLE HÖGLUND

Wie auf der Titelseite des schwedischen Gesetzesbuchs gesehen, haben wir lange Zeit an unseren gemeinsamen Regeln gearbeitet. Natürlich schon viel früher als das 17. Jahrhundert. Aber es war dann, wenn das Gesetz Buch hat es die aktuelle Struktur.

Und es gibt noch heute Gesetze, die offenbar für ein anderes Mal geschrieben werden, wie:

4 § 11 Kapitel in byggningsbalken, was darüber, was mit losen Schweinen auf öffentlichen Straßen, wenn es nicht Winter ist.

Das schwedische Justizsystem hat sich wie folgt entwickelt:

- Gesetzgebung. Im Mittelalter war es der König, der die Gesetze machte. Mit der Zeit jedoch wurde der König immer weniger beteiligt, obwohl er bis 1774 derjenige war, der förmlich Beschlüsse fasste. Im Jahre 1809 erhielt Schweden eine neue Verfassung, die die Macht zwischen dem König und dem Parlament teilte. Darüber hinaus wurde ein parlamentarischer Ombudsmann eingeführt, der den einzelnen Bürgern bei Bedarf helfen würde, eine Klage gegen den Staat einzuleiten. Der Oberste Gerichtshof wurde im Jahre 1789 gegründet, als eine Organisation zur rechtlichen Überprüfung neuer Legislativvorschläge gegründet wurde. 1909 übernahm ein Rat die Arbeiten des Obersten Gerichtshofs, um die vorgeschlagenen Gesetze zu überprüfen.
- Gerichte. Adjudication war bis 1965 eine lokale Angelegenheit für die Städte, anfänglich von der Gemeinde der Stadtbewohner, die sich entschieden. Aber im Laufe der Zeit, spezielle Baugruppen für verschiedene Arten von Studien erschienen. Im Mittelalter war die Rolle des Staates darin, dass der König die letzte Instanz in der Berufung eines Urteils bildete. Deshalb reiste der König um das Land und verurteilte ihn. Es wurde allmählich unhaltbar und in den staatlichen Gerichten des 16. Jahrhunderts begannen (Berufungsgerichte), die an der Stelle des Königs herrschten, war das erste von diesem das Svea-Berufungsgericht 1614. In den 1700er Jahren kam der og Supreme Court. Bis 1974 hörte das Oberste Gericht auf, im Namen des Königs zu herrschen. 1965 wurden alle örtlichen Gerichte im Land verstaatlicht und Bezirksgerichte wurden 1979 hinzugefügt.
- Die Polizei. Bis 1965 war die Polizeiarbeit in erster Linie eine lokale/städtische Angelegenheit. Der Staat war teilweise damit beschäftigt, dass das Militär, um die Mitte des 1800er, half in Bemühungen um Ordnung in den Städten zu halten. Darüber hinaus leistete der Staat Unterstützung für örtliche Polizeiorganisationen.
- Gefängnisse. Im Mittelalter wurden Menschen gewöhnlich verurteilt, Strafen, Geldbußen, körperliche Züchtigung, Exil oder Tod zu beschämen. Echte Gefängnisse gab es nicht, so dass die verhafteten und zum Gefängnis verurteilten Personen im Rathaus, in den Stadtmauern oder in einigen Klöstern sitzen mussten. Zusätzlich wurden Menschen in Schlösser und Turm Keller, oder in unterirdischen Höhlen, wo die Gefangenen wurden durch ein Loch im Boden abgesperrt.
Das erste Gefängnis wurde 1624 in Stockholm erbaut, und in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts wurde eine ganze Reihe von Gefängnissen gebaut. 1857 entschied das Parlament, dass alle, die zu Gefängnisstrafen verurteilt wurden und die bis zu zwei Jahre harter Arbeit verurteilt wurden, in der Zelle sitzen würden, so dass in den meisten dieser neuen Gefängnisse jeder Häftling eine eigene Zelle hatte. 1892 wurde eine neue parlamentarische Entscheidung getroffen, die bedeutete, dass jeder die ersten drei Jahre in der Zelle sitzen würde, dann würden sie funktionieren.
1832 wurde alle körperliche Bestrafung neben der Todesstrafe abgeschafft. 1921 wurde auch die Todesstrafe in Friedenszeiten abgeschafft, 1946 wurde die Bestrafung der Isolationszelle abgeschafft und die Todesstrafe im Jahre 1973 abgeschafft.

Ein Elternteil zu sein, schließt das ausschließliche Recht ein, eine Persönlichkeit zu bilden!

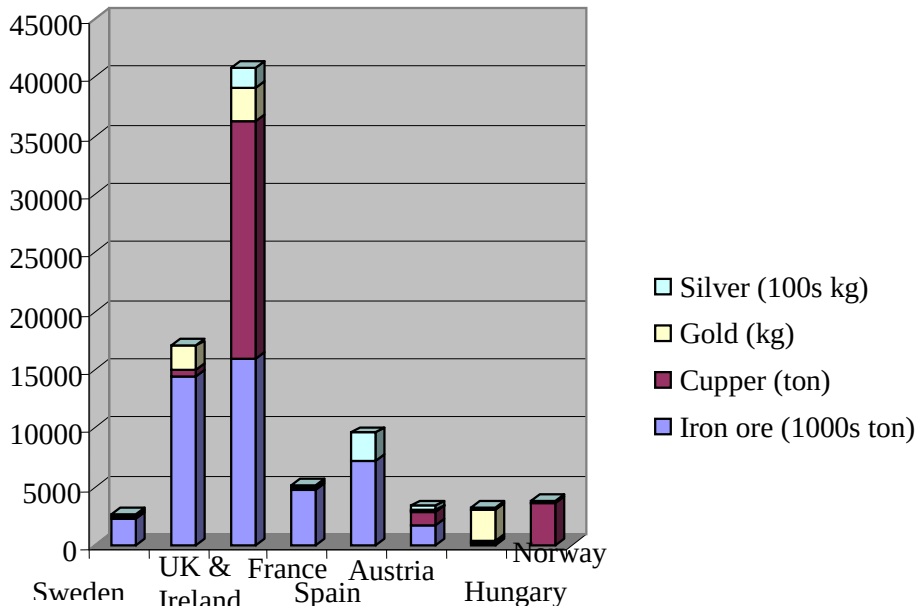
Die Entwicklung in Schweden während der 1900er Jahre

In diesem Kapitel wird die Entwicklung des 20. Jahrhunderts aus der Sicht des Alltags dargestellt. Vor allem in Bezug darauf, wie Werbung hat sich verändert und vor allem, wie Objekte der Werbung hat sich im Laufe der Zeit verändert. Dies durch eine Reihe von Streiks in verschiedenen provinziellen Zeitungen, im März ein paar ausgewählte Jahre zwischen 1905-1950. Ich denke, es gibt eine Vorstellung davon, wie sich der Wohlstandsanstieg in Schweden in der ersten Hälfte des Jahrhunderts ausgebreitet hat. Darüber hinaus wird das Bild mit verschiedenen Daten in der Tat Boxen ergänzt ergänzt.

Das Ende der 1800er Jahre

Am Ende des vorigen Jahrhunderts war Schweden ein armes Land, auch im Vergleich zu anderen. Wir hatten ein jährliches Handelsdefizit (SCB, 1901), und unsere Wirtschaft war sehr abhängig von der Rohstoffproduktion. Die wenigen Waren, für die wir einen Handelsbilanzüberschuss hatten, waren (SCB, 1960): lebende Tiere (920 000 SEK), Lebensmittel aus Tieren (27 237 000 SEK), Holzprodukte (174 038 000 SEK); Papier (6 245 000 SEK) und Metalle/Mineralien (35 874 000 SEK). Aber es war nur im Export von Holz, dass wir eine echte Position der Stärke hatten, als wir der weltweit Top-Exporteur (SCB, 1901) waren. Hinsichtlich eines anderen Paradezweigs: Extraktion/Produktion von Metallen und Mineralien, war unsere Position nicht so großartig (siehe die Beispiele im Diagramm unten).

Production of some metals during 1898



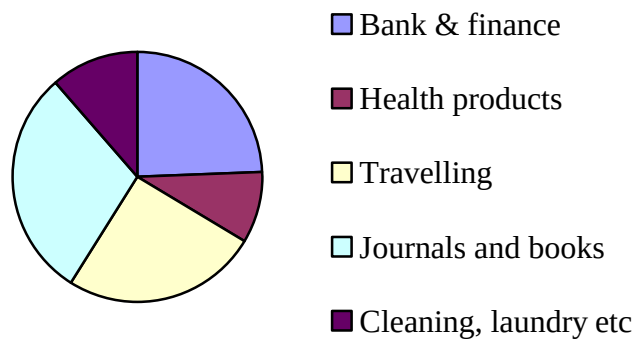
Die massenproduzierten Konsumgüter traten auf den Markt¹

In den späten 1800s Fabrik Fabriken und kleine Gegenstände wie Taschentücher und Kopftücher aus Baumwolle, Wolle und Leinen erhalten in ländlichen Gebieten. Zuerst wurden sie von Hausierern verkauft, die seinen Bestand in einem Rucksack auf dem Rücken hatten. Dann begann es in Geschäften verkauft werden. Etwa zur selben Zeit kamen Fabrikschuhe auf den Markt und konnten an verschiedenen Standorten gekauft werden. Sogar Tapisserien, Porzellan, Glas und Eisenprodukte wie Äxte und Eisenöfen wurden im gleichen Zeitraum eingeführt. Während Fabrik-Möbel war nicht üblich auf dem Land bis weit in die 1900er Jahre.

1. Nach einer Antwort aus dem Jahre 1941 über eine Frage des Nordischen Museums über die Verbreitung der Massenverbrauchsprodukte in ganz Schweden (Nordiska Museet, 1941).

1900er Jahren

Motala daily 1905



Die häufigste Thema der Werbung in Motala Daily im März 1905 war Reise. Es waren jedoch keine Vergnügungsreisen, sondern stattdessen ausschließlich die Emigration in die USA. Das zweithäufigste Thema waren Zeitungen und Bücher. Die meisten dieser Anzeigen waren über Anweisungsbücher, wie Kochbücher.

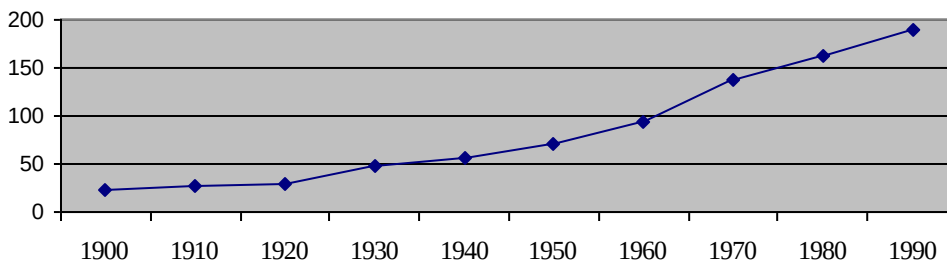
Das Wirtschaftswachstum in diesem Zeitraum ist fantastisch

Jede Maßnahme auf das Wirtschaftswachstum zeigt einen steilen Anstieg in den 1900er Jahren. Die Gesamtmaßnahme ist das Bruttoinlandsprodukt (BIP) pro Einwohner. Hier im 1995.

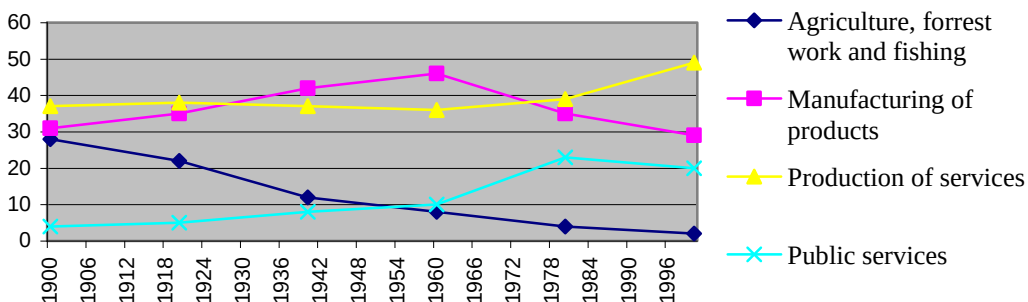
Preisniveau (Statistics Sweden SCB

2005). Wie wir im unteren Diagramm gesehen haben, sind wir vor allem von Herstellern von physischen Produkten zu Herstellern von Dienstleistungen gegangen (SCB 2006).

GDP per capita (in 1 000s SEK)



Contribution to GDP (%)



Klipp ur annonsen! Bestånd tid och plats!

Special-Bandagisten

Schiönning's Efterträdare Ombud

från Köpenhamn träffas

Motala, Nilssons Hotell, Lördagen den 11 Mars kl. 10-2, 4-7.
Mjölby, Hotellet, Söndagen den 12 Mars kl. 10-2.
Linköping, Westlings Hotell, Måndagen den 13 Mars kl. 10-2.

OBS! Ny uppfinning.

Beställningar mottagas på **Konstgjorda ben.** Patent i 14 land. Siltvermedel i Paris 1900 på världsutställningen. Dessa ben påsättas med luft, utan generande remisar, mycket lätta. Rekommenderas af läkare och patienter. Modell föreviss.




Ryggbandager för både sidokrökning och krökning bakut. Äfvensom för fel i höftleden. Benbandager för knäben, kalf, knä, skelet i ankelleden och svaghet i benen, elastiska, anatomiska Bräckbandager, utan fjädrar, elastiska strumpor, inväjda Gummiband för äderbräck och svullna ben. Plattfotsulor, Naftebandager, Bukbärare och Skulderhållare, elastiska Ljmsoder och andarmsbandager, Urinaler (urinbehållare) Suspensorier etc.

Obs! Profver till påseende!

OBS! SÅ kallade "medikogalyaniska apparater" eller "galvaniska bandager" utbjudas löse af Schiönning's Eftertr.

Intyg. Att jag af bandagisten hr Jnl. Schiönning till min son köpt ett bräckband, hvilket för honom varit lätt att bära, ej tryckt honom vare sig i sidorna eller i smekken, samt hela tiden i år hindrat bräcket från att falla ut. Därjämte ha flera patienter hos hr Schiönning köpt bräckband, med hvilka de varit fullt belätna, då de däremot ej kunnat med vanliga stålfjäderband hålla bräcket. På grund häraf får jag till det bästa rekommendera de bandager hr Schiönning håller allmänheten tillhanda.

Ärvika den 30 Augusti 1902.
L. H. BRUN, Provinsialläkare.

Intyg. Att hr Jnl. Schiönning förfärdigat till två af mina patienter bandager för ryggsädeskrökning (scolio) samt åt en ett benbandage, och att dessa bandager visat sig andamålsnliga, intygas på begäran.

Sköfde den 17 Februari 1890.
L. G. DOVERTIS, Medicus dr.

Hr Bandagist Schiönning's Eftertr. S. Koch!

Sedan år 1884, då jag fick mitt ben amputeradt 6 tum nedanför knäet har jag begagnat konstgjorda ben från två olika firmor. Då det blifvit mig bekant ett firma Schiönning's Eftertr. tillverkade ben med

luft som fasthållningsmetod, beaktar jag näst att skaffa mig ett dylikt. Sedan jag nu i en månads tid dagligen begagnat detta ben, således tillräckligt lång tid för att kunna gifva mitt omdöme, är det med nöje, ja rekommenderar ofvannämnda firma, som efter sin patenterade metod är i stånd att på hitills häst kloda skett ersätta den förlorade lemmen. Lutterstämnet, som fasthållningsmetod, äger den stora stora fördelen, framför den vanliga konstruktionen, att trycket väcker alldeles lika på alla ställen. På samma gång är det smukt och behagligt att gå på. En eller två timmars vanlig promenadtakt genererar mig icke det ringaste. Jag går lika fort som en vanlig gångare, utan att anstränga mig.

Malmö den 11 Dec. 1903.
N. H. DAHL, Kassör.

Herr Bandagist S. Koch!

Med allerta öfve bevarar jag Eders förfrågan, huruvida jag är nöjd med det af Edet levererade konstgjorda ben med luft på fästning. Sv. Jag har endast godt att säga om detta ben, det är behagligt och lätt att bära, tyvärr jag med större nöje rekommenderar det till alla, som behöfva konstgjorda lemmar.

Ljungby järnvägsstation d. 2 Febr 1903.
EMIL PLINK.

Viele Anzeigen, insbesondere die über Gesundheitsprodukte hatten eine Lehrmethode.

Beachten Sie, wie sich die Werbetreibenden auf die Behörden beziehen.

Rök "Le Khédive"

garanteras tillverkade för hand i Alexandria (Egypten). **Äkta Le Khédive**-Cigaretter skola hafva **ED. LAURENS** i vattenstämpel på papperet. Lagligt registrerat varumärke. Generalagenter för Sverige: **Olson & Wright, Stockholm.** Rikstelef. 678.

Förblanda icke dessa "**Äkta Khédive**" med s. k. Egyptiska Cigaretter, tillverkade i Tyskland och Sverige. (G. 4591)

Selbst diejenigen, die Rattenpestizide verkauften, nannten Behörden (in diesem Fall die Behörde war der Stadtarzt in Göteborg).

Död åt råttorna!

Ratin

utrotar fullständigt råttor och möss. Fördelaktiga intyg från Ingeniören vid Renhållningsvärdet i Stockholm, Herr Hjalmar Forsman samt från Förste Stadsläkaren i Göteborg Dr K. J. Gezelius m. fl.

Pris pr burk kr. 2: 75.
Försäljes hos

Albin Wasteson, Motala.
Enmaniförsäljare för Sverige
Oscar Bläckslin, Göteborg.

Die seltenen Anzeigen aus dem Food & Beverage-Bereich waren meist über Bier.



CARNEGIE PORTER

NEDERLAG, och FÖRSÄLJNING III BRUKSPRIS

Motala Bryggeri-Aktie-Bolag.

Motala Bryggeri-Aktie-Bolags

PILSENER

rekommenderas.

Wir tranken noch mehr Bier

Im Jahr 1891 tranken wir 28 Liter Bier pro Person und Jahr (SCB, 1901), im Vergleich zu 19 Litern 100 Jahre später (SCB, 2005).

Brand- och liffförsäkrin- s-
Aktiebolaget
SVEA
i
Göteborg
Agent i Motala:
N. Wilh. Larsson.

BRAND- OCH LIFFÖRSÄKRINGS AKTIEBOLAGET
SKÅNE
med fonder öfver 23 millioner kr., deraf garanti-
fonder förbindelser 19,500,000 kr., meddelar Brand-,
Lif-, Lifränte- och Pensionsförsäkringar på för-
delaktiga villkor.
-- Önskligt talrika Liffförsäkringskombinationer,
passande för personer ur alla samhällsklasser
och af alla åldrar.
Premierna äro särskildt för yngre liffförsä-
krings sökande lägre än de sedvanliga.
All vinst af liffförsäkringsrörelsen med undan-
tag för 2 proc. provision af inkomsterna tillfaller
de liffförsäkrade.
Vinsten, som utdelas årligen, har under se-
nare år uppgått ända till 33 proc. af premierna.
Begär prospekt hos undertecknade, befull-
mäktigade ombud:
ALEXANDER HYDÉN
MOTALA.

Försäkringsbolaget
Allmänna Brand
Ömsesidigt af 1842,
t. d. Städernas Lösöreförsäkringsbolag,
meddelar försäkring såväl i stad
som å landsbygden.
Fonder d. 30 Sept. 1904 Kr.
2,218,184: 99.
Betryggande återförsäkring. Billiga
premier.
Ombud i Motala:
Hr Otto Nilsson.

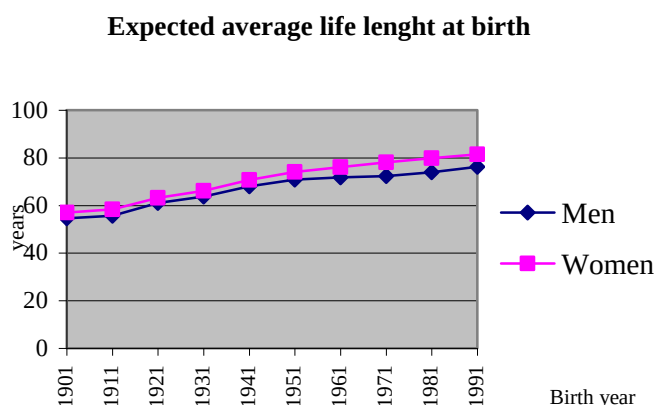
Es scheint, harte Konkurrenz zwischen verschiedenen Lebensversicherungsgesellschaften gewesen zu sein, da es viele Anzeigen über Lebensversicherungen in der Zeitung gab.

Der Lebensversicherungsmarkt expandierte

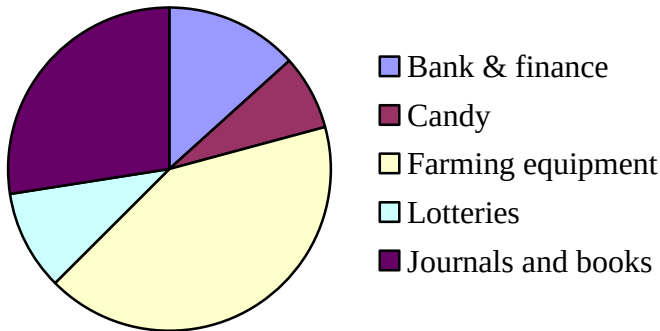
Ende der 1800er Jahre entstand eine ganze Reihe von Lebensversicherungsgesellschaften. Und die Zahl der Versicherten stieg von etwa 26 000 im Jahr 1885, auf etwa 158 000 im Jahr 1900 (SCB, 2004).

Östergötlands Nya
Brandstodsbolag,
Linköping,
mottager Brandförsäkringar af såväl
eldfarlig som icke eldfarlig fast- och
lösegendom, å landet genom Brand-
stodskomitéeerna och i Motala stad ge-
nom Herr Apotekaren Axel Sandberg.
**LIFFÖRSÄKRINGS-
AKTIEBOLAGET**
NORDSTJERNAN
STOCKHOLM.
Ombud i Motala:
R. Vigardt.

Die durchschnittliche Lebensdauer ist von ca. 55 Jahre bis etwa 80 Jahre (SCB 2005)



Mora daily 1915



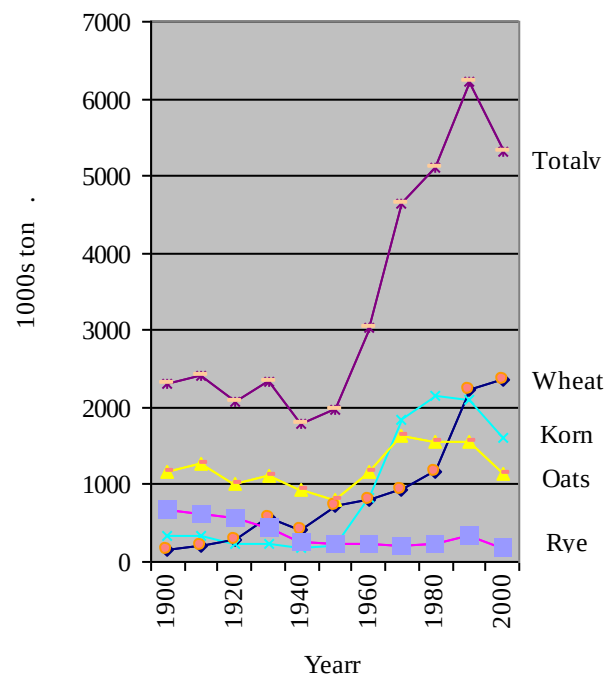
Der häufigste Gegenstand der Werbung in Mora täglich im März 1915 war landwirtschaftliche Ausrüstung, vor allem in Form von Separatoren (die verwendet wurde, um die Milch in verschiedene Fraktionen zu teilen). Der Großteil der Werbung für Zeitschriften und Bücher hängt fast ausschließlich von der eigenen Werbung der Zeitung ab. Die Banken- und Finanzwerbung bestand in gleichen Teilen der Banken- und Versicherungswerbung.

Die Unterschiede im Vergleich zu zehn Jahren, ist wahrscheinlich teilweise darauf zurückzuführen, dass 1915 der Weltkrieg im Gange war. Wir entkamen den Schlachten, aber der Krieg traf uns ziemlich hart.

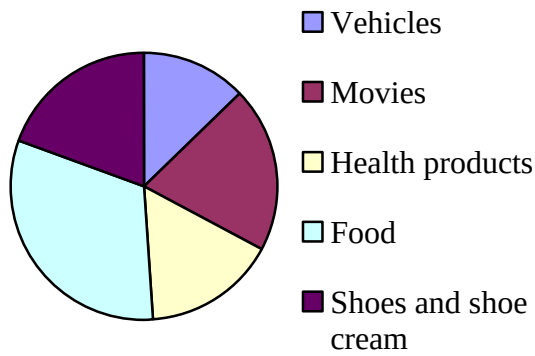
Die Getreideproduktion hat sich verdoppelt

Am Ende der 1800er Jahre arbeitete die Hälfte der erwerbstätigen Bevölkerung in der Landwirtschaft (SCB, 1901). Einhundert Jahre später waren es nicht mehr als 1,3% (Statistik Schweden 2005). Trotzdem haben wir so viel mehr produziert, dass wir vom Importeur von Getreide zum Exporteur gegangen sind (SCB 1960 & 2005).

Total harvest of cereals



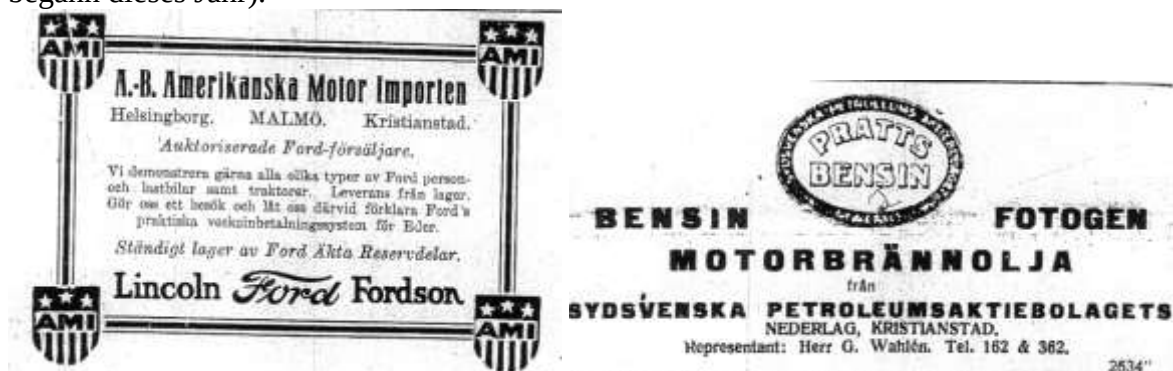
Kristianstad daily 1925



Wir essen kaum was sie vor 100 Jahren gegessen haben

Auf der Landseite der späten 1800er oder frühen 1900er (Nordiska Muséet, 1928) tranken sie eine Tasse Kaffee um 5:30 Uhr und aß Frühstück um 7 Uhr. Das Frühstück bestand aus schwarzem Pudding, Grieß und gekochten Erbsen und gebratenem Schweinefleisch. Eineinhalb aßen sie das Abendessen, das in der Regel aus gesalzenen Hering, Kartoffeln und Suppe (zB Bier Suppe, Müsli oder Erbsensuppe) bestand. Am Nachmittag tranken sie Kaffee. Im Sommer wurde es mit Brötchen serviert. Um 18 Uhr aßen sie Etwas Abendessen, das oft bestand Pfannkuchen mit Preiselbeeren und Schweinefleisch. Schließlich aßen sie Porridge mit Milch um 20 Uhr.

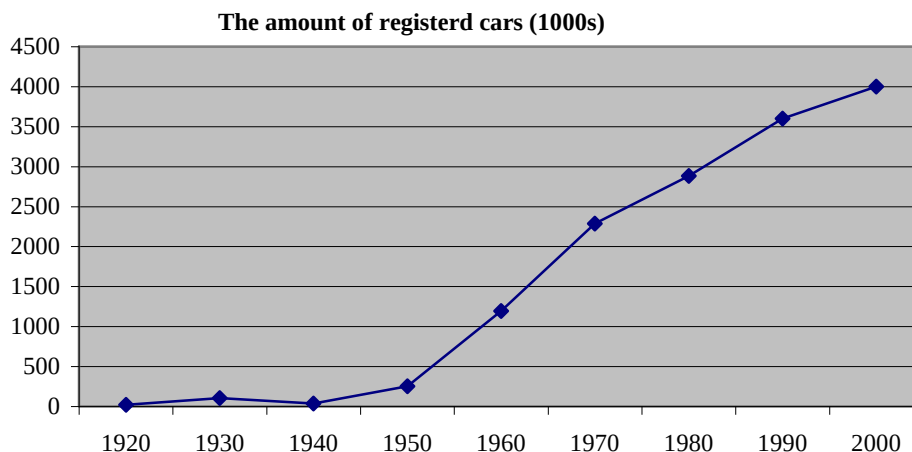
Jetzt können Sie einen großen Teil der Werbung für Lebensmittel. Das meiste ist Werbung für Margarine (mehrere Marken, die alle heute gegangen sind, im Wettbewerb um die Marktbeherrschung), sondern auch einige Werbung für Mehl und Backpulver. Es gibt auch viele Anzeigen für Schuhe. Diese Anzeigen sind von der Firma "Oscaria", die kleine Anzeigen in fast jeder Ausgabe hatte. Kino hat sich offensichtlich im ganzen Land verbreitet und sie beworben, natürlich, häufig. Gesundheits-Produkte enthalten mehrere Arten von Seifen, die angeblich alle möglichen positiven Auswirkungen haben. Schließlich gab es einige Anzeigen für Fahrräder und Autos (meistens Ford) und gelegentliche Anzeigen für Radioempfänger (Radiosendung begann dieses Jahr).



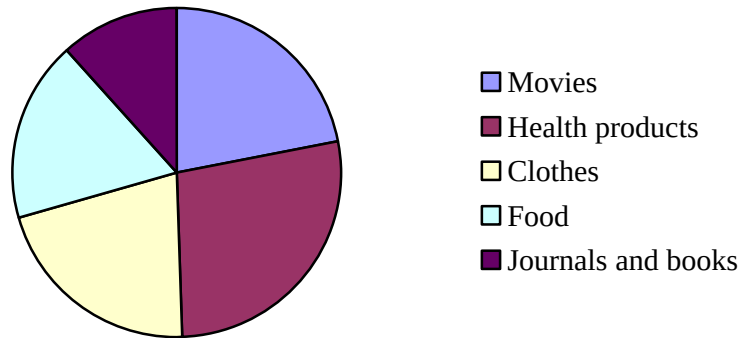
Nach der Werbung für Autos wurden sie immer häufiger.

Die Menge der Autos ist explodiert

Die Zahl der zugelassenen Autos ist seit 1950 dramatisch gestiegen (SCB 2005), siehe Tabelle unten. Jetzt gibt es etwa 4 Millionen Autos in Schweden. Wenn diese Autos auf die Bevölkerung zwischen 20-84 Jahren ausgeschlagen wurden, wäre es mehr als ein Auto pro jede zweite Person.



Borås tidning, 1930



Die Anzeigen für Autos, Autoreparaturen/Ersatzteile und Radioempfänger waren noch häufiger. Auch mehrere Anzeigen für Fabrik-Möbel und gelegentliche Anzeigen über Kühlschränke wurden gefunden. Aber Kleidung, Gesundheitsprodukte und Nahrung dominierten. Insurance und Aemigration Reisen in die USA hat eine Menge fallen gelassen. Margarine hatte auch seinen Anteil verloren, aber immer noch schien es Krieg auf Margarine-Markt sein. Hering und Früchte waren jetzt die dominierenden Produkte in der Lebensmittel-Anzeigen. Unter den Getränkewerten dominierte Kaffee stark.

Die zunehmende Anzahl von Anzeigen für Kleidung, Möbel und Baustoffe, denke ich, spiegelt deutlich, dass wir von einer Gesellschaft mit niedrigem Verbrauch gehen würden, alle wurden alle selbst zu einer Massenproduktions- und Massenkonsumgesellschaft gemacht. Schließlich zeigt die steigende Anzahl an Film- und Tanzanzeigen (nicht im obigen Diagramm) und die Anzeigen für Zeitschriften und Bücher, dass die Leute sowohl wenig Zeit als auch wenig Geld für reine Unterhaltung übrig hatten.

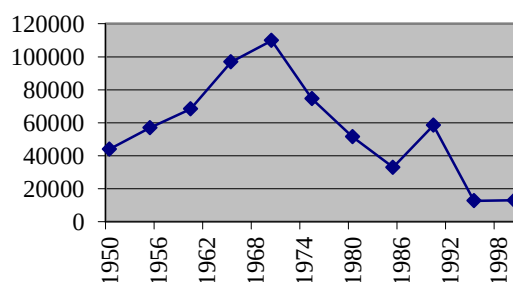


Building technology became more efficient. And prefabricated building elements, like masonite panels, became more common.

Unterkunftsstandards haben sich verbessert

Noch am Ende des Zweiten Weltkrieges hatte nur jeder Fünfte ein Badezimmer oder Duschbad und zwei Drittel kein eigenes WC (Kypengren S, 1976). Darüber hinaus war ein Fünftel aller Haushalte in städtischen Gebieten überfüllt². Aber so viel wurde in den 60er Jahren gebaut, dass die Überbevölkerung fast verschwunden und heute gibt es in vielen Gemeinden, eine Wohnungsübernutzung.

Amount of new apartments per year



2. Überfüllt waren diejenigen, die mehr als zwei Bewohner pro Zimmer (Küche un-gezählt) hatten.

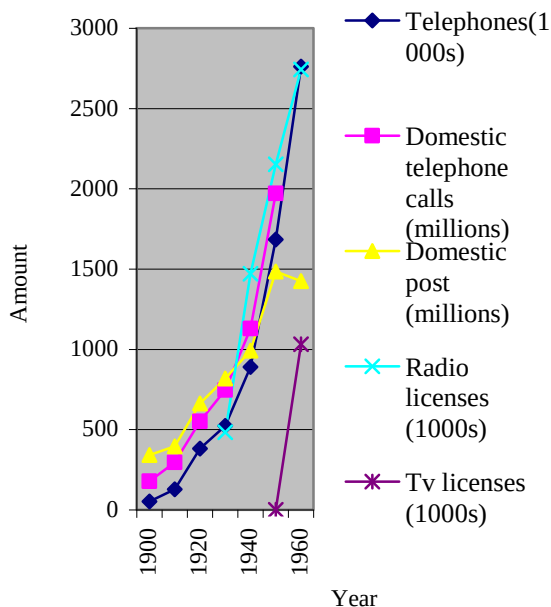


Wie könnte ein kombinierter Lebensmittelverarbeitungs- und Waschplatz in einem Haus ohne Wasser und Abwasser aussehen (Stadtmuseum Stockholm).

Radioempfänger scheint ein "heißes" Produkt zu sein Zeit. Nach der Werbung, einige Leute Bauen ihre eigenen, wahrscheinlich, weil die industriell produzierten waren so teuer. Darüber hinaus waren sie technisch einfach, aber in feine Holzkisten gebaut.

We have come from a world where one maybe wrote a letter to... (SCB 1960 & 1962)

Post-, telephone & eter consumption



TELEFUNKENS SENASTE NYHET!

TELEFUNKEN 31

För anslutning till växelström 31 W inkl. rör Kr. 220:—
För anslutning till likström 31 G inkl. rör „ 210:—

Modernaste konstruktion
— med skärmgallerrör.
Selektiv. — Stor ljudvolym.

Begär upplysningar i närmaste radioaffär

TELEFUNKEN

Svenska Aktiebolaget TRÅDLÖS TELEGRAFI, Stockholm

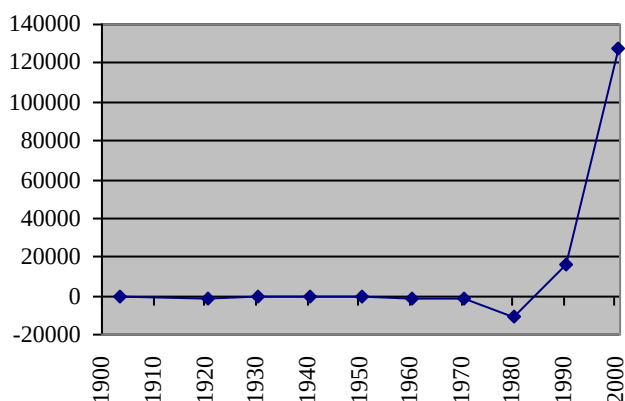
TELEFUNKENS RÖR
RADIOLAGRET BORÅS

Österlånggatan 44, mitt emot Rudells. Tel. 1960.

Dann importierten wir mehr als wir exportierten, jetzt ist es das Gegenteil

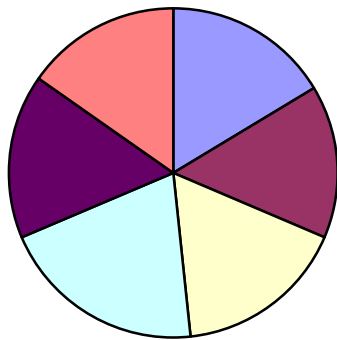
Heutzutage (SCB, 1999) sind unsere Exporte deutlich größer und breiter als vor 100 Jahren. Darüber hinaus besteht er in höherem Maße aus hochverarbeiteten Produkten als Rohstoffe. Da die Engineering-Produkte nun 54% aller Exporte ausmachen, machen Holz und Mineralprodukte 14% bzw. 9% aus. Der Handel mit dem Überschuss³ hat sich von negativ zu positiv verschoben, siehe die nachstehende Tabelle (SCB, 1960, 1962, 1973, 1992, 2005).

Net export of goods (million SEK)



³. Handelsbilanz = Nettohandel = Gesamtexporte - Gesamteinfuhren (jeweilige Preise).

Barometern, 1935



- Beverages
- Health products
- Farming equipment
- Clothes
- Food
- Journals and books

Note! The ads for movies hasn't disappeared, they are just excluded from the presentation from now on.

Die Trends, die in der Borås täglich fünf Jahre zuvor erschienen Wird nun weiter verbessert. Kleidung, Zeitschriften und Bücher, Essen und Gesundheit sind die dominierenden Elemente. Zusätzlich zu den Getränken (Kaffee) und landwirtschaftliche Geräte usw. (hauptsächlich Samen und Düngemittel) Hat einen ziemlich großen Teil der Thele. Der letztere Unterschied ist Vermutlich weil Zeitschrift mehr Landwirte unter ihren Lesern hat (Barometern hat seinen Sitz in Kalmar). Die Ankündigung des Essens ist Mehr diversifiziert und die Art von Lebensmittel-Anzeigen, die wir heute oft sehen Gesehen (1 kg Makkaroni 1 SEK, siehe 1940 unten). Unter der Werbung für Zeitschriften und Bücher, die bemerkenswerteste Eines sind für das Magazin selbst, aber es gibt auch ganz Ein paar Anzeigen für Zeitschriften. Bemerkenswert ist, es sieht auch isolierte Anzeigen für Blumen, Uhren, Kameras und Urlaubsreisen (nach Portugal Und Polen).

Schweden wurde elektrifiziert

Während der ersten Hälfte des Jahrhunderts wärmten die meisten Menschen ihre Häuser mit direkten Wärmequellen wie Holzöfen. Im Jahr 1935 (Tamm-Hallström K 1993) hatten nur 7% der Haushalte im Land und 38% der Häuser in den größeren städtischen Gebieten Zentralheizung (gemeinsame Heizkörper). Aber mehr als die Hälfte (52%) der Haushalte in den ländlichen Gebieten, und fast alle (99%) in größeren städtischen Gebieten hatte Strom bereits zurückgezogen. Die Elektrizität wurde zunächst sehr sparsam genutzt, vor allem zu einer Deckenleuchte in jedem Raum, einem einzelnen Tisch oder Stehlampe und natürlich zum Radio. Da die Menschen bessere Wirtschaft und die Produkte wurden billiger in den 50er Jahren, Elektroherde und Kühlschränke wurden gemeinsam. Mit dem großen Ausbau der Wohnung und Modernisierung der alten dito viele Menschen in den fünfziger Jahren erhielt etwa den gleichen Standard, den wir heute haben, außer dass sie keine Gefrierschränke und waren überfüllt. Natürlich hatten sie keine Moderne Maschinen wie Geschirrspüler, TV: s und Trockner.



Viele Wohnungen wurden nur mit Keramikherden erwärmt.

FÖRSTA CHEVROLET-NYHETEN 1935

Standardserien ökad med en 4-dörrars Sedan

för ansträngande tjänst

Ni behöva en vagn för Föda, nya eller Föda representera affärer. Ni måste kunna av vagnen en stor, anständig skönhet och släpplig i förtäring med komfort, ertillgott och representativt utseende. Är detta Föda representera, så får Ni göra för sig själva ett inspekterat, en ordentlig provkörning under alla vägar i standardserien — en 4-dörrars Sedan, som endast kostar 4.155,- kronor (inkl. skatt).

för underbar rekreation

Ni vill komma ut! Ni vill ha en strålande komfortabel, elegant vagn med en motor, som ertillgott och trytt är för Ni från ert dagliga värdag. Den kostnaden kan vara lite — obetydlig. Ni skänker ett General Motors presenterat en 4-dörrars Sedan i Standardserien till ett lågt pris på 4.155,- kronor (inkl. skatt) — kan Ni övervinna Er tvivel. Ring genast till närmaste försäljare. Han kommer å plats och till, som Ni själv kan bestämma.

Nya Standard-Chevrolet har

- ★ extraekonomisk bränslelig, representativt utseende, förvaringskänslig, varmsengjend, tålningsförmåga . . . ★ tryckande motor . . . ★ Chevrolet skänker ett stort antal anrika kronor . . . ★ Fisker Original design
- ventilation ★ mjukförmåga, komfortfulla färdar och Chevrolet motorer, Föda utseende . . . ★ Standardserien innehåller även en elegant 2-dörrars Coupé, som kostar 3.895,- och en Roadster, som kostar 3.895,- (inkl. skatt).

GENERAL MOTORS NORDISKA A.B., STOCKHOLM

STANDARD-CHEVROLET

A.-B. E. J. Carlström & Son Helsingborg. Tel. 14 och 47. Kalmars. Tel. 814 och 1736. Försäljare H. Sjöström. Tel. 1308.

Eine Autoanzeige aus dieser Zeit.

In der Vergangenheit scheinen Firmen häufig nach einer Person benannt worden zu sein. Bei der Suche zum Beispiel im Jahr 1927: Jahr des Stockholmer Telefonbuches, findet man, dass etwa 67% der Firmennamen einen persönlichen Namen enthalten, wie zB "Jönsson Autoreparaturen" Viel die gleichen 20 Jahre später. Aber jetzt ist es nur ein paar Firmen, nach dem Telefonbuch, hat einen persönlichen Namen im Firmennamen.

Överilning!

Det blev "prickning" i tjänsten
Berodde på ~~trötthet~~ efter dålig sömn



Har det hänt Er

att Ni tappat tålamodet någon gång? Känner Ni er lättretlig, irriterad, ur balans? Det är symptom på nervtrötthet. Drink Ovomaltine morgon och kväll. Detta drog fria, allsidiga näringskoncentrat "matar" hela organismen, så att både nerver och muskler återfå sin fulla spänst. Er sömn irriteras ej längre av fysiologiska störningar. Ni vaknar verkligen utsvädd och stärkt. Ni har en rik fond av energi för dagens arbete, allting går mycket lättare och bättre.

Generallagert: ElisPharm & Co. A.B., Stockholm.



OVOMALTINE

Drycken som ger mera livskraft

Den kloke Bobbys äventyr. No 4.

Att dom vågar

komma med något
annat än Alfa



Copyright.

Bobby vet vad han gör
— han tar nya

Visste Ni om det?

Att kola är den sundaste och mest lättsmälta konfektyr Ni kan njuta. Alfa-kolan är den nyaste och bästa. Smör, mjölk och socker utgöra grunden. Men många andra goda saker ingår även i den underbart goda Alfa-kolan.

Tillverkare:

A.-B. A. LINDAHL'S FABRIKER
STOCKHOLM 5.

alfa
KOLA

— den med äkta colanötextrakt

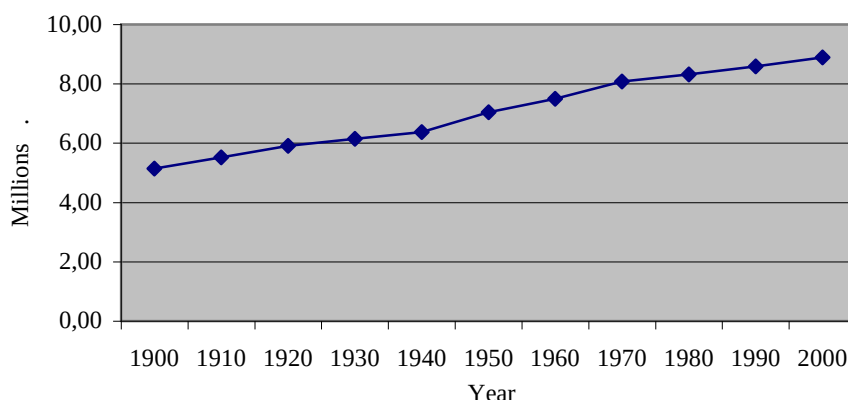
NÖT — GRÄDD — CHOKLAD — SPORT

Werbung für ein Gesundheitsprodukt und Süßigkeiten. Anscheinend war es noch viel mehr Text als heute Anzeigen für die gleichen Produkte und es gab mehr Fokus auf "factual" Argumente.

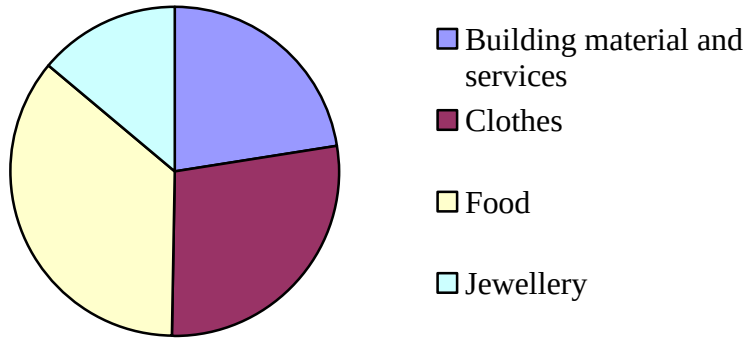
Die Einwohnerzahl hat sich fast verdoppelt

Von Anfang des 19. Jahrhunderts bis zum Ende des Jahrhunderts war die Zahl der Einwohner in Schweden von 5 Millionen auf fast 9 Millionen gestiegen (SCB 2005).

Inhabitants



Hudiksvallsposten, 1940



Baustoffe, Bekleidung und Lebensmittel sind nach wie vor beliebte Themen für Anzeigen. Aber Gesundheit Produkte haben ziemlich viel verloren. Sie haben auch, zu einem gewissen Grad, den Charakter verändert, da Wundercremes abnehmen, zugunsten regulärer Medikamente wie "Albyl". Die Kleidung Anzeigen umfassen einen ziemlich großen Anteil der Anzeigen für Trauer Kleidung. Darüber hinaus gibt es Anzeigen für Särge und Blumenarrangements für Beerdigungen.



Engagements scheinen, beurteilen, aus der Anzahl der Anzeigen für Verlobungsringe, zu diesem Zeitpunkt modisch sein. Auch Produkte für Kinder, wie Kinderwagen, beginnen zu erscheinen.



Sie können einige Anzeigen für Freizeitartikel zu sehen, wie die auf der linken Seite.

Der Krieg scheint die Werbung nicht beeinträchtigt zu haben, außer, dass es ist Anzeigen für Blackout Utensilien und Reise-Anzeigen vollständig verschwunden sind.



Goda PÅSK KÖP

Mjöler

Juvelkronan	0:46
Ragsikt 1900	0:38
Gråhans	0:35
Rågmjöl, toppat	0:27
Rågmjöl, kron	0:30
Potatismjöl, extra prima	0:55
Havremjöl, K. F:s	
1/2 kg-paket	0:65
Havremust, K. F:s	
1/4 kg-paket	0:60
1/2 kg-paket	1:10
Bruna Bönor	1:—
Ärtbönor	—:80
Islands-sill: huvad och förrensad	—:70

Gryner:

Risgryn, Carolina	0:70
Japan	0:60
Körngryn	0:35
Mannagryn	0:80
Havregryn:	
pase	0:45
vita paket	0:52
gröna paket	0:60
Makaroner:	
U-litar	0:68
Korta stänger	0:75
Spaghetti	1:05
Spishröd i prislagen fr. pr kg.	—:55

KAFFE:

Gröna cirkeln	pr kg: 3:40 — skatt —:80
Lila cirkeln	3:10 —:80
Bruna cirkeln	2:80 —:80
Blå cirkeln	2:30 —:80
Rostat kaffe i lös-vikt	1:80 —:80

KONSERVER FÖR PÅSKBORDET I STOR SORTERING

Påskäggen pr kg. 2:10

konsum-kooperativa

HARMANGER HUDIKSVALL IGGESUND NASVIKEN

Hering, Getreide und Kaffee ist Wichtige Waren zu diesem Zeitpunkt. Wahrscheinlich, weil sie nicht Variieren die Diät, die viel und Auch kultiviert andere notwendig Rohstoffe selbst. Darüber hinaus begrenzte der Krieg die Möglichkeiten, alternative Rohstoffe zu importieren.

Die Kaufkraft hat enorm zugenommen

Im Jahre 1920 erlaubte ihm ein Kaufmann, ein Gehalt von etwa 92 SEK in der Woche (Lagerqvist L & Nathorst-Boos E, 1984), ein halbes Kostüm oder 14 kg Butter zu kaufen. Aber dann würde leider kein Geld für andere Sachen haben.

1945 ein Lebensmittelarbeiter verdient 75 SEK a Woche. Dafür konnte er fast eine ganze Jacke oder 14 kg Kaffee kaufen.

1960 verdiente ein Industriearbeiter in der hölzernen Industrie ungefähr 120 SEK pro Woche, die er verwenden konnte, um sechs Nylonhemden oder 10 kg Schinken zu kaufen.

1974 kostete ein Farbfernseher das gleiche Geld wie heute, obwohl sie deutlich weniger fortgeschritten waren.



RING
så får Du hem Din
nya färg-TV i dag

* Endast ledande märken: Dux • Philips • Grundig
• Luxor m. fl. Bankranta som är avdragsfäll.

Din gamla TV = handpenning
22" FRÅN 2.695:-

WIDEGREN
TV — RADIO

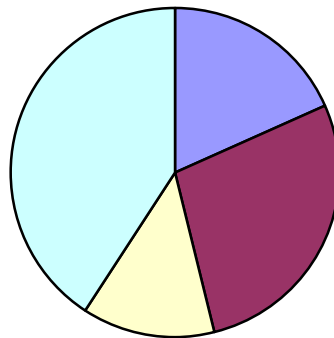
Götgatan 85, Tel. 43 13 30 — 42 18 02
Hornsgatan 49, Tel. 84 95 10 — 84 07 00



2000 (SCB 2004) hatte eine männliche Holzindustriearbeiter etwa 3000 Kronen pro Woche nach Steuer. Dafür konnte er 140 kg Butter zu kaufen, oder 104 kg Kaffee oder sogar 21 kg geraucht Schinken in Scheiben geschnitten.

Jämtlandstidningen, 1945

Jämtlandstidningen hatte zu diesem Zeitpunkt eine Auflage von etwa 4600 Zeitungs/Tag (Jonsson S, 1982). So ein relativ kleines Magazin und es hatte keine Verbreitung über Östersund hinaus.



- Building material and services
- Clothes
- Food

Unterhalb einer von der weniger Anzeigen für Süßigkeiten.

Es scheint, nach den Anzeigen, dass es schwierige Zeiten gibt. Je mehr Luxus

Produkte, wie Süßigkeiten, hat fast Verschwunden. Und viele der Anzeigen

Kommt aus dem Papier selbst (was den hohen Anteil an Anzeigen für Zeitschriften und Bücher erklärt). Es kann festgestellt werden, dass es einige Anzeigen für Freizeit- und Freizeitartikel gibt, ein Trend, der kurz vor dem Krieg begonnen zu haben scheint. Aber auf der anderen Seite Östersund und Jämtland Bereichen, wo Skifahren lange sehr beliebt im Winter/Frühjahr.

Ein brandneues Produkt in den Säulen sind

Kondome, sind sie oft mit verkauft Gesundheitliche Argumente (vermeiden Sie verehrungsbedingte Erkrankungen). Sie sind tatsächlich Jetzt der Großteil der relativ wenigen Anzeigen für Gesundheitsprodukte.

Kar de Mummas
HÄNDELNING
I GOD TON

MORGONUPPVÄKTNING

Det talas så mycket om fint sätt på sängkanten. En både bekväm och välgörande form av uppvaktning på sängkanten är att bjuda den älskade maken en välgörande LÄKEROL. Och sedan är dagen räddad.

Läkerol
— ger rosten god ton

F. Ahlgrens Tekn. Fabrik A.B., Gäddede
Kongl. Högskolelaboratoriet

Ransoneringskalender

26 mars—1 april 1945

Beför den 19 mars gälla endast sådana halv-kuponger, på vilka årtal 1945 finnes tryckt. (Indragningen berör inte militära kuponger och fristående.)

Varuslag	Kupong	Giltighetsperiod		Kupongvärde
		från	t. o. m.	
Bröd, mjöl och gryn Inköpskort K 4	RV 21 t. o. m. 24	12/3	9 april	1 1/4 kg mjöl, skorpor, kaka, sill, matolja, smörgåsar eller 1 kg sött bröd eller 2 kg makaroner, korngryn — per halv-kupong — bröd eller 1 625 gram kaffebrod, brända bröd eller 1 750 gram rågbröd, rågkaka, grovt kaffeslättbröd eller 2 kg pepparkakor eller 2 1/2 kg andra smaker (eventuella korngryn pr halv-kupong)
Havregryn Beredskapsk. A 4	Ö 67	19/3	28 maj	1 kg havregryn, -mjöl eller 2 kg korngryn, -mjöl, -flingor, -bröd eller 3 kg makaroner eller varer som i övrigt icke lämpas mot RV-kupong
Restaurangkort och växlingskort utlämnas icke.				
Korngryn m. m. Inköpskort GS 4	SG 26	28/3	28 maj	1 kg korngryn, -mjöl, -flingor, -bröd — pr halv-kupong (samlad tilldelning)
Restaurangkort och växlingskort utlämnas icke.				
Bruna bönor Beredskapsk. A 4	Ö 51	18/3	9 april	250 gram bruna bönor (okokt) — pr halv-kupong
Kaffe, te och kakao Inköpskort B 11, B 12, B 13	B 218, 219 B 220	29/3	7 maj	250 gram rostet kaffe eller 300 gram te eller 200 gram kakao — pr halv-kupong (Varje halv-kupong har två olika nummer)
Tilläggskort 26 (för yrkeslösa)	B 114, 115	8/3	7 maj	125 gram rostet kaffe eller 150 gram te eller 100 gram kakao — pr halv-kupong
Tilläggskort 37 (1883 o. tidigare)	B 158	8/3	7 maj	
Kakao (1936-1944) Inköpskort C	C 57—58	19/3	22 maj	200 gram kakao eller 200 gram te — pr halv-kupong
Kryddor Beredskapsk. A 4	N 25, 27, 29 Z 59, 61	2/10 11/12	30 april	10 gram kryddor — pr halv-kupong 10 gram kryddpeppar, ingefära, enis, senkål eller kummin — pr halv-kupong
Köttvaror Inköpskort GS 4 Tilläggskort 73	Under innevarande period utlämnas växlingskort G 5 gälla smälttid för inköp. S 225, 229, 230 G 320	14/3	9 april	200 pöding kött- och fiskvaror av alla slag — pr halv-kupong
Beträffande kuponger gällande till och med 26 mars — se föreg. ransoneringskalender.				
Skogsbetare Tilläggskort 83	Sm 263 t. o. m. 270	1/3	3 april	300 pöding smörkaka fisk eller andra kött- och fiskvaror — pr halv-kupong
Restaurangkort och växlingskort utlämnas icke mot Sm-kupong.				
Ljus Inköpskort 2 3	J 21, 22	1/3	3 april	425 gram ljus — pr halv-kupong
Makaroner se Bröd och Mjöl.				
Mandel m. m. Beredskapsk. A 4	N 39	1/3	20 april	50 gram mandel eller kakaer
Matfett Inköpskort K 8	M 553 t. o. m. 556 M 557 t. o. m. 560	19/3 19/3	16 april	250 gram matfett av alla slag — pr halv-kupong 250 gram margarin eller 1/2 liter matolja eller 1 mått av smör 250 gram färdig eller smält smör — pr halv-kupong
Halvkupong L, Lp och LA med samma nummer som M-kupong gäller för 50 bras rabatt *				
Mjöl (prisnedsättning) Rabattkort Ö 6, Op 6	553 t. o. m. 560	19/3	16 april	Rabatt 52 års 31/3 liter mjöl — pr halv-kupong *
Öst Inköpskort K 5	Os 14 Os 15	11/3 14/3	26 mars 14 maj	375 gram smör eller 250 gram smör — per halv-kupong
Potatismjöl Beredskapsk. A 4	A 83	17/3	3 april	250 gram potatismjöl — pr halv-kupong
Risgryn Beredskapsk. A 4	N 34	7/12	26 mars	250 gram risgryn — pr halv-kupong
Salt (koksalt) Beredskapsk. A 4	X 41	7/1	16 april	1 kg salt — pr halv-kupong
Skodon Inköpskort SK 1	SKO	7/7-44	31 dec	Skor, skovaror, reparationer (1 pöding pr halv-kupong)
Socker, sirap Inköpskort K 5	H 118, 119	22/3	28 april	1 kg socker eller 1.4 kg sirap — pr halv-kupong
Textilvaror Textilskort 3	TX	1/1-45	30 juni-46	Textilvaror av alla slag (1 pöding pr halv-kupong)
Tobaksvaror				

Es gab Rationierung auf viele Güter wie Brot, Getreide, Kaffee, Fleisch, Salz, Zucker, Reis, Eier, Makkaroni, Textilien, Waschmittel und Tabak.

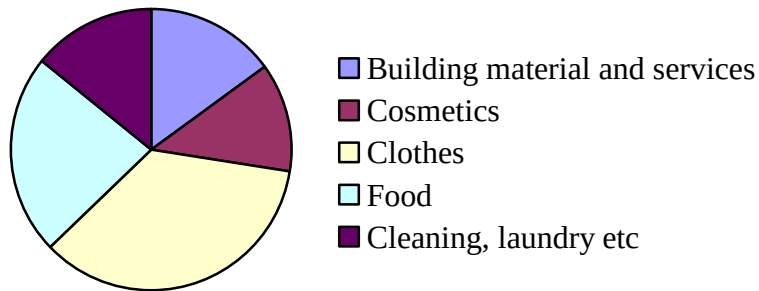
Rationierung bedeutete, dass die Verbraucher einen Gutschein für ein bestimmtes Produkt einreichen mussten, um es zu kaufen. Die Coupons wurden vom Staat verteilt. Nach links und unten zeigt ein "Kalender", in dem es beschrieb, welche Coupons für was und wie lange sie gültig waren. Der Zweck des Systems bestand in der Bereitstellung einer gerechten Verteilung der wenigen verfügbaren Lieferungen.

Tobaksvaror Inköpskort Y	ordningsnr 49	14/3	6 april	Tobaksvaror av alla slag
Torkad frukt Inköpskort K 5 (saml. grupper)	Beställn. kup. nr 8	14/3	30 april	150 gram torkad frukt (bestälda)
Tvätt- och rengöringsmedel Inköpskort D 5	D 83, 84	8/3	9 april	Tvättmedel — utom soda-bläddägningsmedel
Inköpskort D 4	D 81 D 82	27/12 19/3	9 juli	Soda-bläddägningsmedel
Inköpskort D 8	D 101	8/3	11 juni	1 st Tvättvål-Special eller 200 gram Tvättvål-Special i pulver
Tilläggskort 80	D 108 D 203	8/3 8/3	11 juni 9 april	20 pöding tvättvål av alla slag — pr halv-kupong
Ägg Inköpskort A 2	Ä 82, 83	19/3	3 april	225 gram ägg — pr halv-kupong

* För federmedel, utsädespannmål, konstgödsel och kalk gälla t. o. m. den 11 juni 1945 kupongerna 473 t. o. m. 528 till rabattkortet Lp 5 och Op 3 samt kupongerna 529 t. o. m. 576 till rabattkortet Lp 6 och Op 4.

Kuponginsamlingen. I kalendern upptagna kuponger gällande för livsmedel kunde användas till kuponginsamlingen varvid kupongerna skickas överkorsas med blankt samt inlämnas i kuvert märkt »Kuponginsamlingen» och inlämnas till kristalländamden senast den 1 kalendern angivna sista inköpsdagen för resp. kuponger. Privata kuponginsamlingar äro icke tillåtna.

Örebrokuriren, 1950



Der Anteil der Anzeigen ist viel größer als zuvor. Einige neue Produkte sind auch erschienen. Wie Vorhänge und Tee. Ein weiteres neues Phänomen in der Provinzpresse ist Werbung für Modekleidung und ein großer Teil davon ist mit der bevorstehenden Frühlingsmode verbunden. Aber es gab auch eine Menge von Anzeigen für Pelz-Produkte, etwas, das ich noch nicht gesehen habe. Vielleicht war es damals modisch. Es ist auch offensichtlich, dass die Gebäudetechnik weiter fortgeschritten ist, da sie ganz ausgiebig für wässrige Heizkörper und Wasserkessel usw. ankündigen. Außerdem scheint es ein Kampf zwischen den modularen Hausherstellern zu sein.

Die meisten Nahrungsmittelanzeigen sind von der kooperativen Nahrungsmittelkette, die nicht soviel über ihren tatsächlichen Marktanteil sagen könnte, weil die Zeitung ein Arbeiterklasse-Papier war. Unter den Nahrungsmittelanzeigen ist es noch ein großer Teil der Anzeigen für Margarine, aber Hering ist fast vollständig verschwunden. Kaffee dominiert unter den Getränken, aber ich sah auch einige Anzeigen für Tee und sogar ein paar für alkoholfreie Getränke. Die Anzeigen für Schönheitsprodukte werden dominiert von Seifenanzeigen (gezielte Frauen) und Rasiermesseranzeigen. Die meisten Anzeigen für Wäsche, Geschirrspülen und Reinigung beinhaltet Waschen. Es scheint ein Kampf zwischen drei oder vier Marken gewesen zu sein, die alle jetzt weg sind.



Fremde Produkte, wie diese, wurden immer häufiger.

1950 arbeitete die Hälfte aller Beschäftigten in der Herstellung oder Landwirtschaft, heute ist es ein Fünftel

Im Jahr 1950 (SCB, 1962) arbeitete ein Drittel der Bevölkerung in der Industrie/Bergbau (32%) und eine ganze Zahl mit Handel/Kommunikation (22%) oder in der Landwirtschaft (20%). Von den verbleibenden 17% in Dienstleistungen, etc., oder in der Bauwirtschaft (8%) gearbeitet. Der Sektor Gesundheitswesen/Sozialfürsorge ist wahrscheinlich in den Zahlen für Dienstleistungen usw. enthalten. Aber man muss beachten, dass zu diesem Zeitpunkt viele Frauen noch Hausfrauen waren (1960 machten Frauen nur etwa 30% der Belegschaft aus).

Am Ende des 18. Jahrhunderts waren es jedoch nicht mehr als 15%, die mit Fertigung/Bergbau (SCB, 1901) und 6% arbeiteten, die mit Handel/Kommunikation arbeiteten. Heute (SCB, 2004) arbeiten 18% mit der Fertigung, 19% mit Handel/Kommunikation und 2% mit landwirtschaftlichen Aufgaben (einschließlich forrestry). 17% arbeiten mit Pflege/Pflege, 6% sind Bauarbeiter, 13% arbeiten in Finanzdienstleistungen/Medien/Unternehmensdienstleistungen und 11% mit Bildung/Forschung.

Till sund hälsokost

hör bl. a. grönsaker
och EVE-margarin



Köp friskt, läckert, drvat

EVE

och spara en slant. 1:30 1/2 kg

i konsumbutiker



Milda är solsken i kosten

Milda är lättsmält
näring med vitaminer
äret rent. Säljes
i köpmansbutiker.



Auf dem Margarine-Markt scheint es wie es noch
Ist "Krieg". Milda war nicht im Krieg von
Aber sie sind siegreich geworden. Wahrscheinlich
aufgrund der Tatsache, dass die Marke gehört zu
einer großen Nahrungsmittelgruppe.



In den alten Tagen scheint es fast, als ob die gleiche
Person hatte alle Verpackungen, nicht wahr? Das Bild
entstammt einem Almanach für das Jahr 1952 (Tidens
förlag 1951). Neben dem Bild steht ein Text "Wir
brauchen informative Werbung statt sinnloser
Werbeslogans."

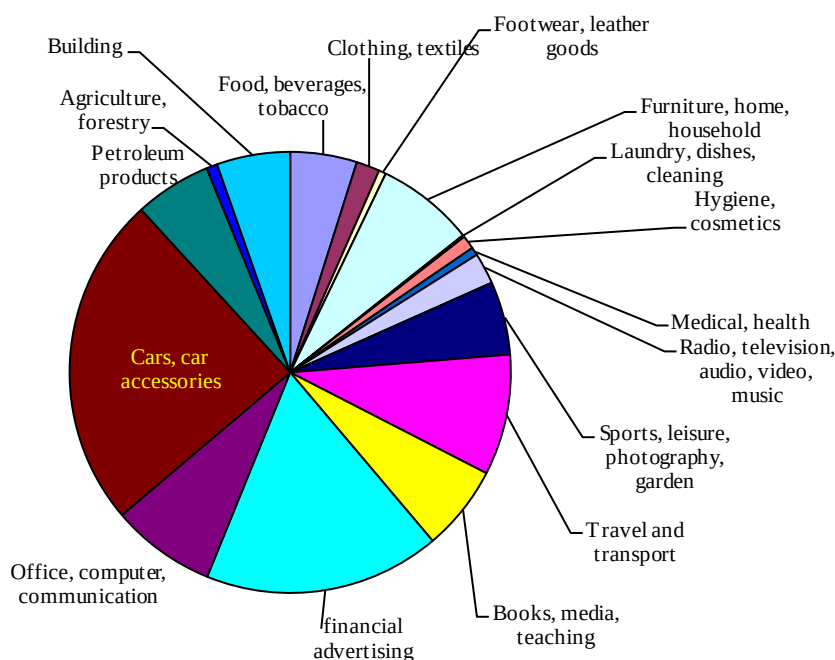
Jährliche Arbeitszeit hat fast halbiert, aber der Rückgang in den 70er Jahren

Die durchschnittliche Arbeitszeit für Männer zwischen 16 und 84 liegt nun bei etwa 41 Stunden pro Woche (ca. 1 900 Stunden/Jahr) und bei Frauen bei etwa 27 Stunden (1 300 Stunden/Jahr) (SCB 1998: Lebensbedingungenbericht 79). Nach Statistik Schweden (SCB 2002) arbeiten wir sehr viel Überstunden, da 28% aller Erwerbstätigen über einen Zeitraum von mindestens einem Tag während einer durchschnittlichen Arbeitswoche arbeiten.

Auf dem Lande am Ende des 1800 (Nordic Museum, 1928) standen sie um 5 Uhr auf und gingen zu den Ställen und Scheunen, fütterten die Tiere und schaufelte Scheiße. Dann tranken sie eine Tasse Kaffee und fuhrten fort mit Wasser für die Tiere. Um 7 Uhr war es Frühstückspause. Dann arbeiteten sie bis zum Mittagessen halb zwölf. Im Winter begannen sie zu arbeiten, sobald sie gegessen hatten, um das Tageslicht auszunutzen. Sie hatten eine Kaffeepause am Nachmittag und Mahlzeit Pausen um 18 Uhr und um 20 Uhr. Der Arbeitstag endete mit dem Geben der Tiere Nachtfutter. Im Sommer dagegen dauerte die Mittagspause eine Stunde und eine Hälfte, aber dann arbeiteten sie auf etwa 21 mit einer Pause für einen Snack am Nachmittag und eine Mahlzeit Pause um 18 Uhr. Zusammenfassend, deshalb arbeiteten sie von 5 Uhr bis ca. 21, mit vielleicht 2-3 Stunden Pausen zum Essen. Insgesamt arbeiteten sie ca. 13 Stunden am Tag, einschließlich samstags. Außerdem hatten sie keinen Urlaub, was Fasst die Gesamtarbeitszeit auf etwa 4 000 Stunden/Jahr zusammen.

Fabrikarbeiter waren damals (1903) etwa 2 900-3 600 Stunden im Jahr (Kommerskollegii, 1903). Zum Beispiel Waggonhersteller 3 100 Stunden/Jahr (60 Stunden/Woche) und eine Gießerei Arbeiter 3 000 Stunden/Jahr. Im Jahr 1938 (Svenskt Näringsliv, 2006) wurde beschlossen, dass die allgemeine Arbeitszeit 48 Stunden Woche mit 2 Wochen Urlaub pro Jahr sein sollte, dann hatten wir eine zusätzliche Woche Urlaub 1954. In den 60er Jahren wurde eine weitere Urlaubswoche hinzugefügt, und wöchentliche Arbeitszeiten wurden bei einigen Gelegenheiten reduziert, so dass am Ende des Jahrzehnts war es 42,5 Stunden pro Woche. 1973 wurde es auf das aktuelle Niveau (40 Stunden/Woche + unbezahlte Pausen) reduziert. Dann haben wir noch eine Woche Urlaub (1978) und zwei zusätzliche Urlaubstage, die 1994 wieder entfernt wurden.

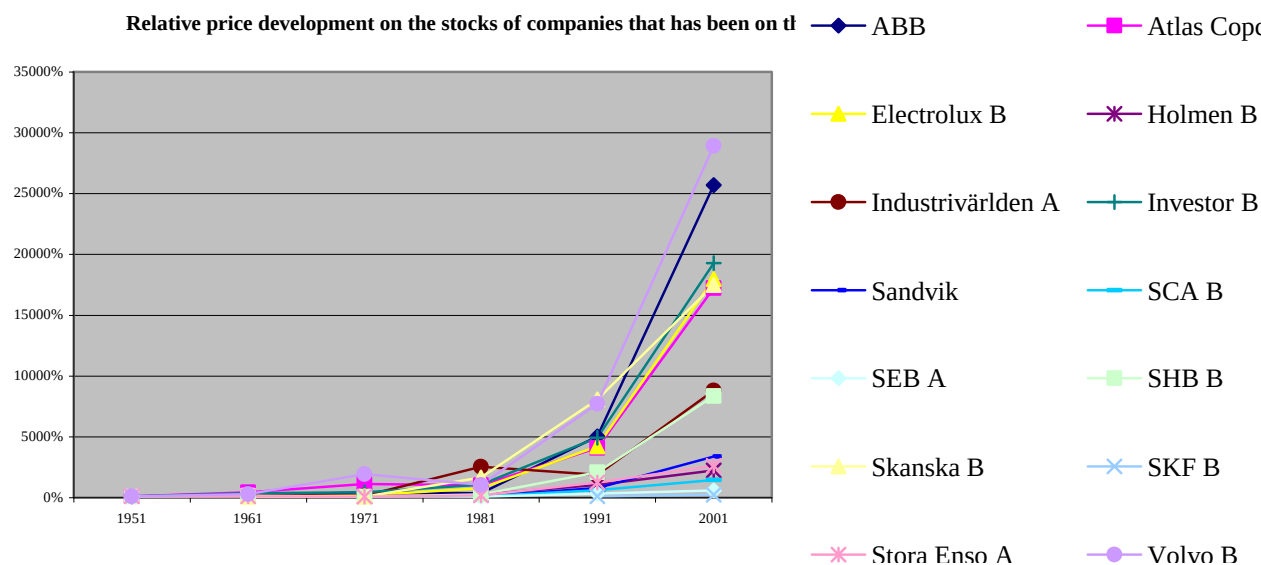
The total country side press 4, 1990



In den frühen 1990er Jahren (Gröndal T, 1991) hatten alle Kategorien, die vorher die Anzeigen dominierten, verloren Zugunsten von: Autos, gefolgt von Finanzen und Reisen/Transport und Büro/Daten.

Die Zahl der an der Stockholmer Börse notierten Unternehmen hat sich zwischen 1951 * und 2000 um das Fünffache erhöht

Von den sechzig Gesellschaften, die an der Stockholmer Börse im Juni 1951 waren, gibt es heute über ein Viertel an der Börse. Die meisten anderen (mehr als 20) sind nun in anderen schwedischen Gesellschaften enthalten und mindestens zehn von ihnen wurden von ausländischen Unternehmen gekauft. Der Rest hat ein für mich unbekanntes Schicksal erfüllt. Die nachstehende Grafik zeigt die Preisentwicklung für die Mehrheit der Unternehmen, die seit 1951 an der Börse gehandelt werden. Wie in der Tabelle zu sehen war, passierte viel mit den Aktienkursen in den 90er Jahren, zwischen 1991 und 1999 stieg der Generalindex um fast 500% (SCB, 2005). In etwa dem gleichen Zeitraum stiegen die gesamten steuerpflichtigen Gewinne der Unternehmen von 77 Milliarden auf 160 Milliarden an.



Die Kursentwicklung in der Grafik wird für Aktienprobleme angepasst. Einige Unternehmen stellen jedoch keine Datenemissionen bis 1951 zur Verfügung. Sie werden dann ab dem Zeitpunkt der Emissionsdatenerfassung berücksichtigt. Die Firmen, die im Diagramm fehlen, sind Ericsson (ist so stark gestiegen, dass es so aussieht, als hätte kein anderes Unternehmen mehr aufgewachsen), Borås väfveri, Höganäs und Huvudstaden.

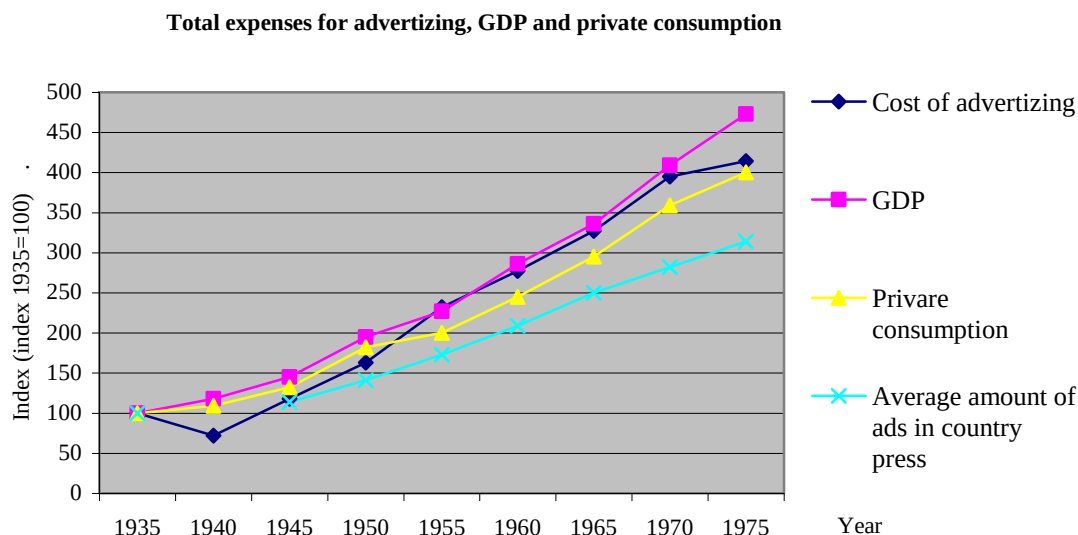
* Die fünfzehn vergangenen Jahre hat es nicht so viel mit Aktienkursen geschehen. Von 1936 bis 1950 stieg der Börsenindex von 98,3 auf 145,4 (SCB 1960), bereinigt um Dividenden und Aktienaussagen.

Die Werbeausgaben und der Konsum von Werbekunden stiegen viermal zwischen 1935 und 1975 an (Jonsson S, 1982)

Es kann gefolgert werden, dass Werbeausgaben und Verbrauch wie Hand in Hand gestiegen sind und sie

Haben unserem Produktionswachstum (BIP) gefolgt. Was unter anderem darin zu sehen ist, dass die Anzeigen besser geworden sind oder was denkst du? Die Grafik unten zeigt auch, dass die Provinzpresse hat einige der Werbung für andere Medien verloren.

Die Daten Jonsson präsentiert sich nicht weiter als Mitte der 70er Jahre, aber es ist vernünftig zu glauben, dass Werbeausgaben und privaten Verbrauch weiterhin auf das BIP folgen. Wenn ja, zeigten die Kurven scharf nach oben wie in den 50er und 60er Jahren.



Ist es nicht seltsam?

Sehr viele Dimensionen unseres materiellen Lebensstandards und der schwedischen Wirtschaft haben sich in den 1900er Jahren enorm verbessert. Aber warum haben wir nicht, seit 1978, als wir die fünfte Ferienwoche eingeführt haben, etwas von dem Wachstum in mehr Freizeit herausgenommen?

Es ist vernünftig zu glauben, dass es ist, weil wir uns entschieden haben, immer den Überschuss zu verwenden, um unseren Konsum zu erhöhen, obwohl wir bereits alles haben, von dem wir je geträumt haben und vieles mehr. Es ist auch vernünftig zu glauben, dass es weitgehend von der Werbung abhängt, weil es ständig erzählt uns, dass wir nicht glücklich sein, wie es ist, sondern stattdessen mehr verbrauchen.

Wahrscheinlich wäre es verheerend für die Weltwirtschaft, wenn wir eines Tages mit unseren alten Fernsehern und mehr zufrieden sein würden. Obwohl für eine einzelne Person, wäre es wahrscheinlich eine wesentliche Verbesserung in der Lebensqualität, wenn er/sie verwendet einen Teil der erhöhten Wohlstand in Form von kürzeren Arbeitszeiten, anstatt in Form von neuen Gadgets.

Darüber hinaus ist vielleicht die Argumentation über die Nützlichkeit nicht mehr gültig, da die meisten der grundlegenden Arbeit (die die meisten Menschen verwendet haben, um ihr ganzes Leben zu tun) jetzt fast vollständig von Maschinen erfolgt. Es ist auch nicht vernünftig zu glauben, dass wir die Konkurrenzfähigkeit verlieren würden, wenn alle von uns nicht an Bord waren, denn die meisten sind damit beschäftigt, Dinge zu tun, die nicht wesentlich zur Wettbewerbsfähigkeit beitragen. Schließlich fühlt es sich veraltet an, zu sagen, dass diejenigen, die nicht dazu beitragen, auf der anderen Seite leben, denn die meisten Menschen, die glauben, dass sie dazu beitragen, lebt jedoch auf der Arbeit und der Hauptstadt, die früher in unsere Nation gepflügt wurde.

Referenzen

- Gröndal T (1991) Reklammarknaden 1975-1990, Göteborgs Universitet, Göteborg.
- Jonsson S (1982) Pressen, reklamen och konkurrensen 1935-1978, Göteborgs Universitet, Göteborg.
- Kommerskollegii (1903) Arbetsstatistik, P A Nordstedt & Söner, Stockholm.
- Kypengren, Sven (1976) Samhället som det blev, HSB:s Riksförbund, Stockholm.
- Lagerqvist L O & Nathorst-Böös E (1984) Vad kostar det, LT Förlag, Stockholm.
- Nordiska Museet (1928). Nordiska Museet gjorde år 1928 en undersökning i vilken människor fick redogöra för sina måltidsvanor. I en slumpvis vald redogörelse beskriver en man i Västmanland arbetsdagen och matordningen på landet i slutet av 1800-talet eller början av 1900-talet.
- Nordiska Museet (1941). Nordiska Museet gjorde år 1941 en undersökning i vilken människor fick redogöra för hur industriprodukter började komma ut i bygderna. I en slumpvis vald redogörelse beskriver en man i Uppland sina minnen.
- SCB (1901) Statistisk tidskrift 1900, Kungliga Statistiska Centralbyrån, Stockholm.
- SCB (1992) Tidsanvändningsundersökningen 1990/91. En studie med besöksintervjuer och dagbokföring bland 3.636 personer i åldrarna 20-64 år, SCB, Örebro.
- SCB (1960) Historisk statistik för Sverige, SCB, Stockholm.
- SCB (1962) Statistisk årsbok för Sverige 1960, SCB, Stockholm.
- SCB (1973) Statistisk årsbok för Sverige 1973, SCB, Stockholm.
- SCB (1992) Statistisk årsbok för Sverige 1993, SCB, Örebro.
- SCB (1998: Levnadsförhållanden rapport 79) I tid och otid, SCB, Örebro.
- SCB (1999) Export/importåret 1997-1998, SCB, Örebro.
- SCB (2000) När mat kommer på tal - Tabeller om livsmedel 2000, SCB, Örebro.
- SCB (2002) Statistisk årsbok för Sverige 2002, SCB, Örebro.
- SCB (2004) Statistisk årsbok för Sverige 2005, SCB, Örebro.
- SCB (2005) Statistisk årsbok för Sverige 2006, SCB, Örebro.
- Sifo (2000: projekt 6305090) En undersökning om sömn. Telefonintervjuer 6 - 10 mars 2000 med 1.000 personer som var 15 år eller äldre, Sifo Research & Consulting AB, Stockholm.
- Socialstyrelsen (1998) Hälso- och sjukvårdsstatistisk årsbok 1998, Socialstyrelsen, Stockholm.
- Svenskt Näringsliv (2006) Fakta om löner och arbetstider, Svenskt Näringsliv, Stockholm.
- Tamm-Hallström K (1993) Företagande och tekniskt systemskifte – elektrifieringen och introduktionen av elspisen, tidskriften Polhem 1993 (volym 1), Göteborg.
- Tidens Förlag (1951) Tidens kalender 1952, Tidens Förlag, Stockholm.

Bevor wir alt werden

Ich wurde von der Gesellschaft zugewiesen, um älteren Menschen mit Dingen zu helfen, die sie nicht mehr in der Lage sind, sich um sich selbst zu kümmern. Oft, weil die Person einfache Dinge, wie zahlende Rechnungen vermisst und sind daher in der Gefahr, aus ihren Häusern vertrieben werden. Probleme, die nie stattgefunden haben, wenn sie nur diese einfachen Schritte:

1. Alle Betriebskosten (in der Regel: Miete oder Äquivalent, Strom, Müllabfuhr, Wasser, Versicherung, TV-Lizenz, Telefon, Transport, Betreuungsgebühren, Gewerkschaftsmitgliedschaften) sind per Lastschrift zu zahlen.
2. Andere Rechnungen sollten mit einer der Dienstleistungen, die von zu Hause aus betrieben werden können, entweder online Zahlung oder Zahlung Dienstleistungen mit Umschlägen bezahlt werden.
3. Wenn auf dem Bankkonto mehr als 30 000 SEK auf dem Bankkonto vorhanden sein sollen, so bleiben 30 000 SEK auf dem Lohnkonto, auf dem Pensionszahlungen und Lastschriften (persönliches Konto, Girokonto usw.) geknüpft sind. Alles über diesen Betrag sollte in ein Sparkonto mit Interesse gestellt werden. Dies, weil die nächste Maßnahme sollte zu arrangieren, so dass eine zuverlässige Person das Gehaltskonto entsorgen.
4. Erhalten Sie die Genehmigung für jemanden, der Medikamente in einer Apotheke abholen (Formulare sind auf diesen erhältlich). Darüber hinaus ist es sinnvoll, auch ein Konto in der Apotheke erhalten und verknüpfen diese mit Lastschrift auf das Gehaltskonto.

Hinweis! Das Risiko ist höher zu bereuen, was du nicht getan hast, als was du getan hast.

Denken Sie auch daran, dass Demenz kann langsam kommen, ohne dass Sie es merken und daher ist es gut, in der Zeit, nehmen Sie die folgenden Schritte:

1. Werfen Sie weg, was Sie nicht wollen, dass andere finden, wenn Sie tot sind.
2. Wenn Sie mit der gesetzlich vorgeschriebenen Vererbung nicht zufrieden sind, schreiben Sie einen Willen und stellen Sie sicher, dass er so gespeichert wird, dass er in Folge nach Ihnen gefolgt wird. Es gibt leider kein offizielles Archiv für Testamente, so dass man sich auf Freunde, Kinder, Anwaltskanzleien oder Bestattungshäuser verlassen muss.
3. Diskutieren Sie mit Ihrem Partner, Ihren Kindern und/oder Ihren Freunden, wie Sie es für den Fall, dass Sie körperliche oder geistige Pflege benötigen. Viele sagen wahrscheinlich, wenn sie absolut klar in ihrem Kopf sind, dass sie nicht ein Problem für ihre Lieben sein wollen. Aber sobald sie sehr krank sind, widersetzen sie sich jeder Art von Veränderung. Meine Erfahrung ist, dass alle, die sehr Pflege-intensive, die ich geholfen, um geschützte Gehäuse bewegen, haben sich viel besser nach dem Umzug. Alternativ können Sie zu einem Ort, als Senioren-Wohnraum/geschützte Wohnung schon jetzt zu bewegen, wo es möglich ist, die Pflege unter angemessenen Umständen, wenn nötig. Und wo Sie, vor allem, beide können draußen gehen und in die Dusche, auch wenn Sie Schwierigkeiten beim Gehen haben. Wenn man in der Zeit bewegen, haben Sie deutlich größere Chancen, das Gehäuse zu beeinflussen, wenn man sich zu spät bewegt.
4. Die Gesellschaft hat eine Menge Ressourcen entwickelt, um Ihnen zu helfen, eine gute Lebensqualität zu halten, auch wenn Ihr Gehör schädigt, sind Sie instabil oder haben andere körperliche Probleme. Zögern Sie nicht, sich mit den Bezirkskrankenschwestern oder einem Ergotherapeuten im Gesundheitszentrum in Verbindung zu setzen (Toilettenhöhen, etc. sind kostenlos, wenn sie für erforderlich gehalten werden) oder die Person in der Gemeinde, die sich mit dem Transportdienst für Behinderte Menschen und/oder Beratung über Hörgeräte.
5. Es scheint allgemein, dass ältere Menschen düster sind, gibt es nichts zu schämen und darüber hinaus kann es zu einem gewissen Grad mit Medikamenten geheilt werden. Zögern Sie nicht, das Gesundheitszentrum zu kontaktieren, bevor die Symptome schwer werden. Wenn die Melancholie das Ergebnis der Einsamkeit ist, kann sie auch in gewissem Maße durch die Aktivitäten behindert werden, die die Gemeinde für die Beschäftigung und/oder die Unterbringung alter Menschen einsetzt.
6. Wenn es darauf ankommt, wie die Beerdigung stattfindet, sind die Beerdigungsagenturen glücklich, dies zu besprechen, und sie können Ihre Wünsche schriftlich ausdrücken, die Sie behalten sollten, damit es gefunden wird, wenn Sie tot sind und bequem es auch anzeigen deine Geliebten.
7. Organisieren Sie Ihr Fotoalbum und notieren Sie sich den Namen und andere Informationen, die Sie sich merken möchten, wenn Sie verweigert werden, kann es zu spät sein und Ihre Angehörigen können die alten Bilder nicht erkennen. Es kann wertvoll für Sie, Ihre Familie, und diejenigen, die Ihnen helfen, wenn Sie verrückt werden.
8. Schreiben Sie auf, wie Sie es mit Essen, Trinken, Kleidung und so weiter möchten, könnten Sie am Ende in einer Situation, wo Sie nicht mehr erinnern können, oder kann nicht Ihre Wünsche auszudrücken.
9. Tun Sie, was Sie getan haben, während Sie können, bald kann es zu spät sein.

Erdkunde

Unterscheide zwischen den Ländern

Die meisten von dem, was die Menschen geschaffen haben, ist das gleiche auf der ganzen Welt.



Alle Länder haben Geld. Die meisten haben ihre eigenen Banknoten und Münzen. Obwohl, vor allem Münzen, sind oft so ähnlich, dass es Verwirrung bei Reisen zwischen mehreren Ländern schafft.

Ich allgemein leben wir in Gebäuden mit Fenstern und Türen, es gibt Straßen und Straßen. Wir benutzen Kleidung, servieren unser Essen aus Teller und Getränke aus Gläsern. Alle Länder sind in ähnlicher Weise gegliedert, mit einigen dieser Kontrolle durch staatliche Institutionen wie Polizei und Gerichte. Menschen verdienen ihren Lebensunterhalt normalerweise durch jede Art von Arbeit. Wir amüsieren uns, indem wir fernsehen, Musik hören, reden, Sex haben und essen, und eine Teilmenge der Welt auch durch Konsum von Drogen und/oder Alkohol. Darüber hinaus ein großer Teil der Produkte, die wir verbrauchen wie verfügbar weltweit. Letzteres ist zum Teil darauf zurückzuführen, dass viele Produkte von wenigen Unternehmen hergestellt und weltweit verkauft werden (siehe Beispiele in Tabelle 1).

Tabelle 1. Weltweite Abdeckung einer Stichprobe von Unternehmen je nach Unternehmenswebsite (insgesamt ca. 200 Länder).

Gesellschaft	Hauptsitz	Hauptprodukt	Anzahl der Länder
Coca-cola	USA	Limonaden	Über alles
Toyota	Japan	Autos	Über alles
McDonalds	USA	Fastfood	119
Volvo	Schweden	Lastkraftwagens	>140
Electrolux	Schweden	Küchenmaschinen	>150
Unilever	Die Niederlande/Großbritannien	Essen	Über alles
Ericsson		Telefonnetze	>180
HSBC	Großbritannien	Bank	>80
Heineken	Die Niederlande	Bier	Herstellung in 71
SCA	Schweden	Intimer shutz	>100
Kraft	USA	Süßigkeiten	>170

Darüber hinaus sind eine Menge von Produkten nach internationalen Standards. Heute gibt es mehr als 10 000 internationalen Standard, der die Gestaltung einer Vielzahl von Objekten wie Steckverbindern, Mobiltelefonen, Rohren, Schrauben, und so weiter macht.

Neben der technischen Harmonisierung praktizieren wir die soziale Harmonisierung der Gesetze einschließlich Handel und Verkehr in und zwischen den Ländern. Dazu kommt eine unbewusste Harmonisierung, die dazu führt, dass wir die gleichen kulturellen Produkte (Filme, Musik, TV-Shows usw.) etwas verbrauchen.

Trotz der oben genannten gibt es noch einige Unterschiede zwischen den Ländern. Dies könnte zum Teil daran liegen, dass jedes Land seine eigene Geschichte hat. Länder, die in den 1800er Jahren frei waren, sind

zum Beispiel demokratischer als jüngere Staaten (gemessen am Grad der politischen Rechte, Diagramm 1). Vielleicht haben sie mehr Zeit, Demokratie zu schaffen.

1= "gesamt",
7= kein.

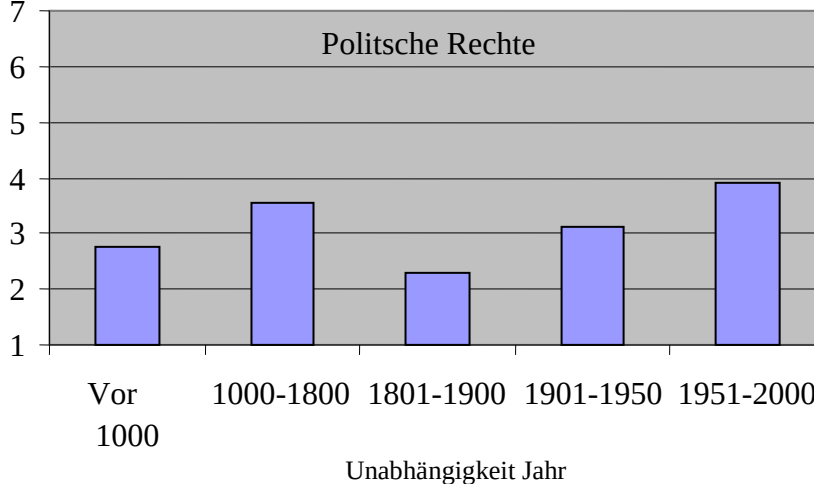


Diagramm 1. Das durchschnittliche Niveau der Demokratie in Ländern, die vor 1000 (9 Nationen), Jahren 1000-1800 (11 Nationen), 1801-1900 (27), 1901-1950 (27) und 1951-2000 (111) frei waren. Die Höhe der politischen Rechte entstammt der UN-Bewertung, wie viele Freiheiten die Einwohner eines jeden Landes um die Jahrtausendwende in Bezug auf die Menschenrechtserklärung hatten (siehe www.globalis.se). Die Skala reicht von 1 (= volle politische Freiheit) bis 7 (= weniger politische Freiheit).

Die bisherige Besiedlung/Besiedlung¹ Kulturen kennzeichnet auch die besetzten/kolonisierten Gebiete. Je jünger die jüngste Langzeitbesetzung war, desto klarer ist die Verbindung zur Besatzungsmachtssprache. Schweden und Dänemark zum Beispiel sind seit langer Zeit frei und unsere Sprache unterscheidet sich sehr von einander und von der Sprache, in der die Kolonialherren sprachen. Während in 20 der 21 ehemaligen spanischen Kolonien noch ein Spanisch gesprochen wird, das ungefähr so klingt wie in Spanien (siehe Tabelle 1 +2). Im 21. (Philippinen) haben sie ihre eigene Sprache (Tagalog) entwickelt, die jedoch viele spanische Einflüsse haben. Das gleiche gilt für die ehemaligen französischen, englischen und portugiesischen Kolonien, von denen viele viel später frei waren. In den ehemaligen russisch-sowjetischen Gebieten sind Russen aber meist keine Amtssprache. In 9 der 17 Länder, die für eine lange Zeit Teil des Osmanischen Reiches waren, sprechen sie Arabisch, aber im Königreich "Erbe" der Türkei sie nicht.

Die Namen der Währungen der besetzten Länder folgen in vielen Fällen das gleiche Muster, abgesehen von den portugiesischen Kolonien. Die ehemaligen englischen Regionen haben mehr Variablen Namen auf ihre Währungen, aber in 31 Fällen von 56 scheint es auf die koloniale Geschichte als die Währung in 26 Fällen heißt Dollar, 3 Fälle Schilling und 2 Fällen Pfund bezogen werden. Zusätzlich wird die Währung in Ägypten, Libanon und Syrien als Pfund bezeichnet. Länder, die nach einer viel längeren osmanischen Besetzung britische Protektorate waren. In den deutsch-dominierten Staaten und ihren Kolonien (Deutschland, Holland, Dänemark, Schweden, Österreich, Schweiz, Norwegen, Finnland, Indonesien, Surinam ua) gab es vor allem vor dem Euro eine gewisse Vorliebe für Namen wie Mark und Mark Krone, obwohl diese Namen oft gewählt werden, lange nachdem sie unabhängige organisierte Nationen wurden.

Welche Religion dominiert, hängt weit weniger von der dominanten Kultur dito, abgesehen von in den ehemaligen spanischen Kolonien, wo Katholizismus noch dominiert.

¹ Fast alle Länder sind von einer ethnischen Gruppe oder einem Staat besetzt oder kolonisiert worden, der in gewisser Weise das Gebiet charakterisiert hat. In mehreren Fällen folgten unterschiedliche Kolonisatoren und in diesen Fällen habe ich in der Regel die Kultur gewählt, die für die längste Zeit besetzt war. Die niederländische, die dänische und die schwedische Besatzung sind in der Kategorie Deutsch-Deutsch-Besetzung sortiert.

Reg Wie der Anteil der schulpflichtigen Kinder, der Zugang zu sauberem Wasser und guten Toilettenanlagen, der Anteil der Unterernährung, der Korruptionsgrad, die Zahl der Mobilfunkteilnehmer pro 100 Einwohner, das BIP pro Kopf, Anteil der Ausfuhren, die Zahl der Pkw, Lkw und Busse je 1.000 Einwohner, Alkoholkonsum und politische Rechte, kann man jedoch keinen konsequenten Trend sehen, der darauf hinweist, dass verschiedene Kolonialmaster ein besseres oder schlechteres Vermächtnis hinterlassen haben. Zusätzlich zu den ehemaligen französischen Kolonien haben schlimmsten oder zweitschlechtesten Wert auf 10 von 12 Faktoren, und dass die deutschen/teutonischen Gebieten, mit einer Ausnahme, die besten Werte hat.

Tabelle 2. Die dominante (Besatzungs-) Kultur in Bezug auf verschiedene Daten für alle autonomen Länder¹⁴. Spanisch = rosa, russisch = hellblau, französisch = rot, britisch = grün, deutsch/teutonisch = braun, osmanisch = grau, portugiesisch = gelb, chinesisches = hellgrün. Die angegebenen Zahlen sind Durchschnittswerte für alle Länder in jeder Gruppe ohne Gewichtung für Unterschiede in der Bevölkerungsgröße.

Domination occupation culture ¹	Kids in school ² (%)	Clean water ³ (%)	Good toilets ⁴ (%)	Starv- ation ⁵ (%)	Corup- tion ⁶ 1=much	Mobiles ⁷ / 100 inh.	Public spenditure on health care ⁸ (% of GDP)	GDP ⁹ per inh.	Export ¹⁰ (% of GDP)	Cars& busses ¹¹ / 1.000 inh.	Alcho- ol- cons. ¹² / adult (liter alc/year)	Political rights (1= "total")	The occupants language ¹ 3= official language	The occupants currency name ¹³	The occupants religion ¹³ = biggest
Spanish	90	96	79	12	3	99	4	6 630	36	141	7	3	20 of 21	8 of 21	21 of 21
Russian	93	98	87	7	3	106	3	4 750	52	239	11	4	2 of 16	2 of 16	5 of 16
French	81	88	44	20	3	65	3	4 184	34	97	5	5	21 of 31	18 of 31	9 of 31
Brittish	92	94	69	14	4	81	4	8 248	41	204	6	3	49 of 56	31 of 56	16 of 56
German	96	99	96	6	7	128	6	22 658	55	471	11	1	Some connections		
Osttomanian	91	97	90	6	3	109	3	7 429	36	215	4	5	Some connections		
Portugese	93	87	56	17	4	78	4	6 027	47	63	6	3	7 of 8	-	5 of 8
Chinese	100	96	45	18	3	62	2	2 263	34	33	4	4	No obvious connections		

2. Der Indikator zeigt den Prozentsatz der Kinder im Grundschulalter an, die im Jahr 2009 in einer Schule eingeschrieben wurden, laut UN-Website: www.globalis.se.
3. Prozentualer Anteil der Bevölkerung in städtischen Gebieten, die 2008 auf eine Quelle von Wasser mit guter Qualität zugreifen konnten, laut www.globalis.se.
4. Der gesamte Prozentsatz der Bevölkerung, die 2008 Zugang zu gut entwickelten sanitären Anlagen hatte, nach www.globalis.se.
5. Der Anteil der unterernährten Bevölkerung, nach www.globalis.se (Daten aus 2007).
6. Der Indikator zeigt das Ausmaß der Korruption im Land, geschätzt von Geschäftsleuten, Wissenschaftlern und Risikoanalysten. Die Korruptionsskala reicht von 1 (sehr korrupt) bis 10 (völlig unkorrupt), der Indikator umfasst die Korruption im öffentlichen Sektor (wie Polizei, Bildung, Gesundheitssystem und staatliche Dienstleistungen im privaten Sektor) und in der Politik, Nach www.globalis.se (Daten von 2011).
7. Die Zahl der Mobilfunkteilnehmer pro 100 Einwohner im Jahr 2010, nach www.globalis.se.
8. Öffentliche Ausgaben im Gesundheitswesen (% des BIP) im Jahr 2007, nach dem schwedischen Institut für Außenpolitik (www.landguiden.se).
9. = der Gesamtwert aller im Land produzierten Waren und Dienstleistungen, mit Ausnahme derjenigen, die bei der Herstellung anderer Waren oder Dienstleistungen verwendet werden. In der Tabelle wird das BIP in Kaufkraftparität ausgedrückt, was eine Maßnahme ist, die die Unterschiede in den Preisniveaus zwischen den Ländern neutralisiert und pro Einwohner präsentiert. Daten von www.globalis.se und beziehen sich auf das Jahr 2000.
10. Der Gesamtwert aller im Jahr 2000 an den Rest der Welt verkauften Waren und Dienstleistungen als Anteil am BIP nach www.globalis.se.
11. Die durchschnittliche Zahl der Kraftfahrzeuge (ausgenommen Motorräder) pro 1000 Einwohner im Jahr 2007. Das schließt Autos, Busse und Lastwagen ein. Die Bevölkerungszahl, auf der die Berechnung basiert, ist die Zahl der Menschen in der Mitte des Jahres. Entsprechend www.gapminder.org.
12. Der durchschnittliche Alkoholverbrauch pro Erwachsener (d.h. über 15 Jahre) in Liter ist unklar, ob es sich um reinen Alkohol handelt oder was. Entsprechend www.gapminder.org (Daten von 2005).
13. Gordon Cheers (Herausgeber) Geographica - Atlas und Enzyklopädien der Völker und Länder der Welt, Könnemann Verlag, Köln, Deutschland, 2000.
Afghanistan.

Tabelle 3a. Die dominierende (Besatzungs-) Kultur in Bezug auf verschiedene Daten für alle autonomen Länder¹⁴. Spanisch = rosa, russisch = hellblau, französisch = rot, britisch = grün, deutsch/teutonisch = braun, osmanisch = grau, portugiesisch = gelb, chinesisch = hellgrün.

Land	Kinder in der Schule (%)	Saub- eres Wasser (%)	Gute Toilett en (%)	Hunger (%)	Korruption 1=viel	Mobiles/ 100 inh.	Öffent- liche Gesundhe- itsaus- gaben (% des BIP)	BIP pro Ein- wohner
Afghanistan		78	37		2	41	1,8	
Albanien	85	96	98	5	3	142	2,9	3 719
Algerien	95	85	95	5	3	92	3,6	5 327
Andorra	84	100	100			77	5,3	
Angola		60	57	41	2	47	2	1 462
Antigua und Barbuda	90	95		21		185	3,2	10 196
Argentinien		98	90	5	3	142	5,1	12 095
Armenien	beige	98	90	21	3	125	2,1	2 421
Australien	97	100	100	5	9	101	6	27 390
Aserbaidshan	86	88	45	5	2	99	1	2 475
Bahamas	99	98	100	6	7	125	3,7	17 055
Bahrain		100			5	124	2,6	15 545
Bangladesch	89	85	53	26	3	46	1,1	1 543
Barbados		100	100	5	8	128	4,4	
Belgien	99	100	100	5	8	113	7	27 659
Belize	100	99	90	5		62	2,6	5 682
Benin	94	84	12	12	3	80	2,5	975
Bhutan	88	99	65		6	54	3,3	3 685
Bolivien		96	25	27	3	72	3,4	2 387
Bosnien und Herzegowina	87	100	95	5	3	80	5,6	
Botswana		99	60	25	6	118	4,3	8 353
Brasilien		99	80	6	4	104	3,5	7 154
Brunei	97			5	5	109	1,9	
Bulgarien	98	100	100	5	3	141	4,2	6 067
Burkina Fasso	64	95	11	8	3	35	3,4	986
Birma		75	81		2	1	0,2	
Burundi	99	83	46	62	2	14	5,2	650
Zentralafrikanische s Rep.	67	92	34	40	2	23	1,4	1 209
Chile		99	96	5	7	116	3,7	9 132
Kolumbien	93	99	74	9	3	94	5,1	5 974
Costa Rica		100	95	5	5	65	5,9	8 170
Zypern	99	100	100	5	6	94	3	19 175
Dänemark	96	100	100	5	9	124	8,2	28 956
Dem Demokratischen Republik Kongo		80	23		2	17	-	602
Dschibuti	45	98	56	26	3	19	5,5	1 857
Dominica	98			5	5	145	3,9	5 677
Dominikanische rep.		87	83	24	3	90	1,9	6 395
Ecuador		97	92	15	3	102	2,3	3 230
Ägypten	95	100	94	5	3	87	2,4	3 527
Äquatorialguinea	57				2	57	1,7	5 707
El Salvador		94	87	9	3	124	3,6	4 597

Elfenbeinküste	57	93	23	14	2	76	1	1 589
Eritrea	37	74	14	65	3	4	1,5	1 022
Estland		99	95	5	6	123	4,1	9 392
Äthiopien	84	98	12	41	3	8	2,2	815
Fidji				5		116	2,8	4 994
Philippinen		93	76	13	3	86	1,3	4 032
Finnland	96	100	100	5	9	156	6,1	26 164
Frankreich	99	100	100	5	7	100	8,7	27 244
VAE	98	100	97	5	7	145	1,9	21 478
Gabun		95	33	5	3	107	3	5 848
Gambia	76	96	67	19	4	86	2,6	1 631
Georgia	100	100	95	6	4	73	1,5	1 998
Ghana	76	90	13	5	4	71	4,3	1 920
Griechenland		100	98	5	3	108	5,8	17 057
Grenada		97	97	21		117	3,6	7 317
Guatemala		98	81	22	3	126	2,1	4 048
Guinea	74	89	19	16	2	40	0,6	1 972
Guinea-Bissau		83	21	22	2	39	1,6	863
Guyana	99	98	81	8	3	74	7,2	3 922
Haiti		71	17	57	2	40	1,2	1 619
Honduras		95	71	12	3	125	4,1	2 872
Indien		96	31	19	3	61	1,1	2 364
Indonesien	98	89	52	13	3	92	1,2	2 905
Irak		91	73		2	76	1,9	
Iran		98		5	3	91	3	5 806
Irland	97	100	99	5	8	105	6,1	29 155
Island	98	100	100	5	8	109	7,7	28 840
Israel	97	100	100	5	6	133	4,5	23 015
Italien		100		5	4	135	6,7	25 905
Jamaika		98	83	5	3	113	2,4	3 597
Japan	100	100	100	5	8	95	6,5	25 646
Jemen		72	52	30	2	46	1,5	822
Jordanien		98	98	5	5	107	5,4	4 162
Kambodscha		81	29	25	2	58	1,7	1 730
Kamerun	92	92	47	22	3	42	1,3	1 878
Kanada		100	100	5	9	71	7,1	27 503
Kap Verde	83	85	54	11	6	75	3,4	4 555
Kasachstan	99	99	97	5	3	123	2,5	4 345
Kenia	83	83	31	33	2	62	2	1 033
China		98	55	10	4	64	1,9	3 940
Kirgisistan	91	99	93	11	2	92	3,5	1 497
Kiribati				5	3	10	16,1	4 545
Komoren		91	36	47	2	22	1,9	1 718
Kongo		95	30	13	2	94	1,7	1 054
Kroatien	95	100	99	5	4	144	6,6	9 116
Kuba	100	96	91	5	4	9	9,9	
Kuwait		99	100	5	5	161	1,7	19 599
Laos		72	53	22	2	65	0,8	1 523
Lesotho	73	97	29	14	4	32	3,6	2 625
Lettland	94	100	78	5	4	102	3,6	7 975
Libanon	91	100		5	3	68	3,9	4 301
Liberia		79	17	32	3	39	2,8	

Libyen			97	5	2	172	1,9	
Lichtenstein	90					99		
Litauen	97			5	5	147	4,5	8 719
Luxemburg		100	100	5	9	143	6,5	50 564
Madagaskar		71	11	25	3	40	2,7	844
Mazedonien	93	100	89	5	4	105	4,7	6 055
Malawi	91	95	56	27	3	20	5,9	583
Malaysia		100	96	5	4	121	1,9	8 573
Malediven		99	98	10	3	157	6,4	
Mali	77	81	36	12	3	48	2,9	785
Malta		100	100	5	6	109	5,8	17 635
Marokko	90	98	69	5	3	100	1,7	3 537
Mauritanien	76	52	26	8	2	79	1,6	1 894
Mauritius	94	100	91	5	5	92	2	9 677
Mexiko		96	85	5	3	81	2,7	9 262
Mosambik	91	77	17	38	3	31	3,5	799
Moldawien	90	96	79	5	3	89	5,2	1 358
Mongolei	100	97	50	27	3	91	3,5	1 523
Montenegro	88	100	92		4	185	5,1	
Namibia	90	99	33	18	4	67	3,2	5 838
Nauru		90				60		
Die Niederlande	99	100	100	5	9	116	7,3	29 993
Nepal		93	31	17	2	31	2	1 325
Nicaragua		98	52	19	3	65	4,5	3 131
Niger	54	96	9	16	3	25	2,8	678
Nigeria		75	32	6	2	55	1,7	846
Nord Korea		100		35	1	2	3	
Norwegen	99	100	100	5	9	113	7,5	34 188
Neuseeland	99	100		5	10	115	7,1	20 412
Oman	81	92			5	166	1,9	12 608
Pakistan	66	95	45	25	3	59	0,8	1 881
Palau						71	8,5	
Panama	98	97	69	15	3	185	4,3	6 048
Papua-Neuguinea		87	45		2	28	2,6	2 343
Paraguay	86	99	70	10	2	92	2,4	4 165
Peru		90	68	16	3	100	2,5	4 724
Polen	96	100	90	5	6	120	4,6	10 772
Portugal	99	99	100	5	6	142	7,1	18 782
Katar	98	100	100		7	132	2,9	
Rumänien	96		72	5	4	115		5 894
Ruanda		77	54	32	5	33	4,9	931
Russland		98	87	5	2	166	3,5	7 009
St. Kitts und Nevis	94	99	96	16		161	3,4	11 132
St. Lucia	93	98		8	7	103	3,4	5 897
St. Vincent und die Grenadinen	98			5	6	121	3,3	5 237
Salomon-Inseln				11	3	6	4,3	1 908
Samoa	99		100	5	4	91	4,2	4 630
Saudi Arabien	86	97		5	5	188	2,7	13 593
Schweiz	100	100	100	5	9	124	6,4	31 446
Senegal	75	92	51	19	3	67	3,2	1 428

Serbien	96				3	129	6,1	
Seychellen	94	100		8	5	136	3,6	16 681
Sierra Leone		86	13	35	3	34	1,4	463
Singapur		100	100		9	144	1	23 594
Slowakei		100	100	5	4	108	5,2	11 365
Slowenien	98	100	100	5	6	105	5,6	16 836
Somalia		67	23		1	7		
Spanien	100	100	100	5	6	112	6,1	22 003
Sri Lanka	95	98	91	20	3	83	2	3 443
Großbritannien		100	100	5	8	130	6,9	26 476
Sudan		64	34	22	2	41	1,3	1 506
Surinam		97	84	15	3	170	3,6	5 530
Schweden	96	100	100	5	9	114	7,4	26 583
Swasiland		92	55	19	3	62	3,8	4 168
Südafrika	90	99	77	5	4	100	3,6	8 764
Südkorea	99	100	100	5	5	105	3,5	16 149
Syrien		94	96	5	3	57	1,6	3 162
Sao Thomé und Principe	98	89	26	5		62	5,3	
Tadschikistan		94	94	26	2	86	1,1	808
Tansania	97	80	24	34	3	47	3,5	521
Tschad		67	9	39	2	23	2,7	798
Thailand	90	99	96	16	3	101	2,7	6 321
Tschechien		100	98	5	4	137	5,8	15 450
Togo	95	87	12	30	2	41	1,5	1 358
Tonga		100	96		3	52	3,1	6 568
Trinidad & Tobago	96	98	92	11	3	141	2,7	9 092
Tunesien	99	99	85	5	4	106	3	6 279
Türkei		100	90	5	4	85	3,4	6 471
Turkmenistan		97	98	7	2	63	1,4	3 416
Tuvalu		98	84			25	9,8	
Deutschland	100	100	100	5	8	127	8	25 789
Uganda	92	91	48	22	2	38	1,6	1 167
Ukraine	89	98	95	5	2	119	4	4 037
Ungarn	96	100	100	5	5	120	5,2	12 977
Uruguay		100	100	5	7	132	5,9	8 871
USA	92	100	100	5	7	90	7,1	34 599
Usbekistan	90	98	100	11	2	76	2,3	1 498
Vanuatu		96	52	5	4	119	2,7	3 127
Venezuela	94			7	2	96	2,7	5 759
Vietnam		99	75	11	3	175	2,8	2 040
Weißrussland		100	93	5	2	108	4,9	4 803
Zambia	92	87	49	44	3	38	3,6	786
Simbabwe		99	44	30	2	60	4,1	2 499
Österreich		100	100	5	8	146	7,7	28 481

Tabelle 3b. Die dominierende (Besatzungs-) Kultur in Bezug auf verschiedene Daten für alle autonomen Länder¹⁴.
 Spanisch = rosa, russisch = hellblau, französisch = rot, britisch = grün, deutsch/teutonisch = braun,
 osmanisch = grau, portugiesisch = gelb, chinesisch = hellgrün.

Land	Export (% des BIP)	Autos & Buss e/ 1.000 Inw.	Alcohol Verbr./ Erwachs ener (liter alc/Jahr)	Politische Rechte (1= "gesamt")	Amtssprache (wenn nationale + internationale = letztere)	Währung Name	Größte Religion (wenn nationale + internationale = letztere)
Afghanistan		23	0	7	Persian	Afghani	Islam
Albanien	19	102	6,7	4	Albanian	Lek	Islam
Algerien	41		1	6	Arabic	Dinar	Islam
Andorra			15,5	1	Catalan	Euro	Katolik
Angola	90	40	5,4	6	Portugese	Kwanza	Katolik
Antigua und Barbuda	70		7,2	4	English	Dollar	Evangelish
Argentinien	11	314	10	1	Spanish	Peso	Katolik
Armenien	23	105	11,4	4	Armeniska	Dram	Christian
Australien	20	653	10	1	English	Dollar	Christian
Aserbaidshon	39		10,6	6	Azeri	Manat	Islam
Bahamas	43	82	8,8	1	English	Dollar	Evangelish
Bahrain	89	482	3,7	7	Arabic	Dinar	Islam
Bangladesch	14	2	0,2	3	Bengali	Taka	Islam
Barbados	50	406	6,9	1	English	Dollar	Evangelish
Belgien	85	539	10,8	1	French	Euro	Katolik
Belize	53	178	6,1	1	English	Dollar	Katolik
Benin	15	21	2,2	2	French	Franc	Gemischt
Bhutan	30	38	0,6	7	Dzongkha	Ngultrum	Buddhismus
Bolivien	18	68	5,1	1	Spanish	Boliviano	Katolik
Bosnien und Herzegowina	30	170	9,6	5	Serbian	Mark	Islam
Botswana	53	113	8	2	English	Pula	Christian
Brasilien	10	198	9,2	3	Portugese	Real	Katolik
Brunei	67	696	2	7	English	Dollar	Islam
Bulgarien	56	295	12,4	2	Bulgarian	Leva	Ortodox
Burkina Faso	9	11	7	4	French	Franc	Islam
Burma	0	7	0,6	7	Burmes	Kyat	Buddhismus
Burundi	8	6	9,5	6	French	Franc	Katolik
Zentralafrikanische s Rep.	20	0	3,4	3	French	Franc	Katolik
Chile	32	164	8,6	2	Spanish	Peso	Katolik
Kolumbien	17	66	6,2	4	Spanish	Peso	Katolik
Costa Rica	49	152	5,6	1	Spanish	Colón	Katolik
Zypern	55	622	9,3		Greek	Euro	Ortodox
Dänemark	47	466	13,4	1	Danish	Krone	Evangelish
Dem Demokratischen Republik Kongo	22	5	3,5	7	French	Franc	Katolik
Dschibuti	35		1,9	4	French	Franc	Islam
Dominica	53		7,8	1	English	Dollar	Katolik
Dominikanische rep.	37	123	6,4	2	Spanish	Peso	Katolik
Ecuador	37	63	9,4	3	Spanish	Dollar	Katolik
Ägypten	16		0,4	6	Arabic	Pund	Islam
Äquatorialguinea	99		6,1	7	Spanish	Franc	Katolik
El Salvador	27	84	3,6	2	Spanish	Dollar	Katolik

Elfenbeinküste	40		6,5	6	French	Franc	Islam
Eritrea	15	11	1,5	7	Arabic	Nakfa	Islam
Estland	85	444	15,6	1	Estonian	Kroon	Christian
Äthiopien	12	3	4	5	Amharic	Birr	Islam
Fidji	65	173	2,4	6	English	Dollar	Blandat
Philippinen	55	32	6,4	2	Tagalog	Peso	Katolik
Finnland	44	559	12,5	1	Swedish	Euro	Evangelish
Frankreich	29	600	13,7	1	French	Euro	Katolik
VAE	73	313	0,5	6	Arabic	Dirham	Islam
Gabun	69		9,3	5	French	Franc	Christian
Gambia	48	7	3,4	7	English	Dalasi	Islam
Georgia	23	116	6,4	4	Georgian	Lari	Ortodox
Ghana	49	33	3	2	English	Cedi	Islam
Griechenland	25	112	10,8	1	Greek	Euro	Ortodox
Grenada	55		10,4	1	English	Dollar	Katolik
Guatemala	20	117	4	3	Spanish	Quetzal	Katolik
Guinea	24		0,8	6	French	Franc	Islam
Guinea-Bissau	32	33	3,7	4	Portugese	Franc	Islam
Guyana	96	95	9,5	2	English	Dollar	Evangelish
Haiti	13		6,6	6	French	Gourde	Katolik
Honduras	54	97	4,5	3	Spanish	Lempira	Katolik
Indien	13		2,6	2	English	Rupie	Hinduer
Indonesien	41	76	0,6	3	Indonesian	Rupiah	Islam
Irak			0,4	7	Arabic	Dinar	Islam
Iran	23	16	1	6	Persan	Rial	Islam
Irland	98	537	14,4	1	English	Euro	Katolik
Island	34	773	6,3	1	Icelandic	Krona	Evangelish
Israel	37	305	2,9	1	Arabic	Shekel	Judis
Italien	27	677	10,7	1	Italian	Euro	Katolik
Jamaika			5	2	English	Dollar	Evangelish
Japan	11	595	8	1	Japanese	Yen	Shin.&budd.
Jemen	42	35	0,2	5	Arabic	Rial	Islam
Jordanien	42	137	0,7	4	Arabic	Dinar	Islam
Kambodscha	50		4,8	6	Khmer	Riel	Buddhismus
Kamerun	23		7,6	7	French	Franc	Christian
Kanada	46	597	9,8	1	English	Dollar	Katolik
Kap Verde	28	94	5	1	Portugese	Escudo	Katolik
Kasachstan	57	170	11	6	Kazakh	Tenge	Islam
Kenia	22	21	4,1	6	English	Shilling	Evangelish
China	23	32	5,9	7	Mandarin	Yuan	Kein data
Kirgisistan	42	59	5,1	6	Kyrgyz	Som	Islam
Kiribati	7	144	3,7	1	English	Dollar	Katolik
Komoren	17	33	0,4	6	French	Franc	Islam
Kongo	80	26	4,2	6	French	Franc	Christian
Kroatien	42	377	15,1	2	Croatian	Kuna	Katolik
Kuba		38	5,5	7	Spanish	Peso	Katolik
Kuwait	56	502	0,1	4	Arabic	Dinar	Islam
Laos	30	21	6,7	7	Lao	Kip	Buddhismus
Lesotho	33		5,6	4	English	Loti	Christian
Lettland	42	459	12,5	1	Russian	Lats	Christian
Libanon	14		2,2	6	Arabic	Pund	Islam
Liberia	21	3	5,1	5	English	Dollar	Islam

Libyen	36	291	0,1	7	Arabic	Dinar	Islam
Lichtenstein				1	German	Franc	Katolik
Litauen	45	479	15	1	Lithuanian	Litas	Katolik
Luxemburg	150	512	13	1	German	Euro	Katolik
Madagaskar	31		1,3	2	French	Ariary	Christian
Mazedonien	49	136		4	Macedonian	Denar	Ortodox
Malawi	26	9	1,7	3	English	Kwacha	Evangelish
Malaysia	120		0,8	5	Malay	Ringgit	Islam
Malediven	89	20	0,8	6	Maldivian	Rufiyaa	Islam
Mali	27	9	1	2	French	Franc	Islam
Malta	92	558	4,3	1	English	Euro	Katolik
Marokko	28	71	1,5	5	Arabic	Dirham	Islam
Mauritanien	46		0,1	6	Arabic	Ouguiya	Islam
Mauritius	61	150	3,7	1	English	Rupie	Hinduismus
Mexiko	31	244	8,4	2	Spanish	Peso	Katolik
Mosambik	18	10	2,4	3	Portugese	Metical	Christian
Moldawien	50	120	18,2	2	Moldavian	Leu	Ortodox
Mongolei	56	61	3,2	2	Mongolian	Tögrög	Buddhismus
Montenegro					Serbian	Euro	Ortodox
Namibia	41	109	9,6	2	English	Dollar	Evangelish
Nauru			4,8	1	Naru	Dollar	Evangelish
Die Niederlande	70	503	10,1	1	Dutch	Euro	Evangelish
Nepal	23	5	2,4	3	Nepali	Rupie	Hinduismus
Nicaragua	24	48	5,4	3	Spanish	Córdoba	Katolik
Niger	18		0,3	4	French	Franc	Islam
Nigeria	54	31	12,3	4	English	Naira	Islam
Nord Korea			3,5	7	Korean	Won	Buddhismus
Norwegen	47	572	7,8	1	Norwegian	Krone	Evangelish
Neuseeland	36	729	9,6	1	English	Dollar	Christian
Oman	59	225	0,9	6	Arabic	Rial	Islam
Pakistan	13	11	0,1	6	Urdu	Rupie	Islam
Palau	10		10,1	1	English	Dollar	Christian
Panama	73	188	6,9	1	Spanish	Balboa	Katolik
Papua-Neuguinea	66	9	3,5	2	English	Kina	Christian
Paraguay	38	82	7,9	4	Spanish	Guarani	Katolik
Peru	16	52	6,9	3	Spanish	Sol	Katolik
Polen	27	451	13,3	1	Polish	Zloty	Katolik
Portugal	30		14,6	1	Portugese	Euro	Katolik
Katar	67	724	1,3	6	Arabic	Riyal	Islam
Rumänien	33		15,3	2	Romanian	Leu	Ortodox
Ruanda	9	4	9,8	7	English	Franc	Katolik
Russland	44	245	15,8	5	Russian	Rubel	Ortodox
St. Kitts und Nevis	46		9,4	1	English	Dollar	Evangelish
St. Lucia	53		11,9	1	English	Dollar	Katolik
St. Vincent und die Grenadinen	53	204	5,4	2	English	Dollar	Evangelish
Salomon-Inseln	24		1,7	4	English	Dollar	Evangelish
Samoa	34		4,8	2	English	Tala	Christian
Saudi Arabien	44		0,3	7	Arabic	Rial	Islam
Schweiz	46	569	11,1	1	German	Franc	Katolik
Senegal	28	20	0,6	3	French	Franc	Islam

Serbien		223	11,1		Serbian	Dinar	Orthodox
Seychellen	78	173	10,6	3	Seselwa	Rupi	Katolik
Sierra Leone	18	5	9,7	4	English	Leone	Islam
Singapur		149	1,6	5	English	Dollar	Buddhismus
Slowakei	71	282	13,3	1	Slovak	Euro	Katolik
Slowenien	54	547	15,2	1	Slovenian	Euro	Katolik
Somalia			0,5	6	Somali	Shilling	Islam
Spanien	29	601	11,6	1	Spanish	Euro	Katolik
Sri Lanka	39	58	0,8	3	Sinhalese	Rupie	Buddhismus
Großbritannien	28	527	13,4	1	English	Pund	Evangelish
Sudan	15	28	2,6	7	Arabic	Pund	Islam
Surinam	20		6,1	1	Dutch	Dollar	Christian
Schweden	47	523	10,3	1	Swedish	Krona	Evangelish
Swaziland	76	89	5,7	6	English	Lilangeni	Christian
Südafrika	28	159	9,5	1	English	Rand	Christian
Südkorea	39	338	14,8	2	Korean	Won	Buddhismus
Syrien	35	52	1,4	7	Arabic	Pund	Islam
Sao Thomé und Príncipe		2	8,7	1	Portugese	Dobra	Katolik
Tadschikistan	99	38	3,4	6	Tajik	Somoni	Islam
Tansania	17	12	6,8	4	English	Shilling	Christian
Tschad	17		4,4	6	French	Franc	Islam
Thailand	67		7,1	2	Thai	Baht	Buddhismus
Tschechien	63	470	16,5	1	Czech	Koruna	Katolik
Togo	31	2	2	5	French	Franc	Christian
Tonga	15		3,8	5	English	Pa'anga	Evangelish
Trinidad & Tobago	59	351	6,3	2	English	Dollar	Katolik
Tunesien	45	103	1,3	6	Arabic	Dinar	Islam
Türkei	20	131	2,9	4	Turkish	Lira	Islam
Turkmenistan	96	106	4,6	7	Turkmen	Manat	Islam
Tuvalu			2,4	1	English	Dollar	Evangelish
Deutschland	33	623	12,8	1	German	Euro	Evangelish
Uganda	11	7	11,9	6	English	Shilling	Katolik
Ukraine	62	140	15,6	4	Ukrainian	Hryvnia	Christian
Ungarn	72	384	16,3	1	Hungarian	Forint	Katolik
Uruguay	17		8,1	1	Spanish	Peso	Katolik
USA	11	820	9,4	1	English	Dollar	Evangelish
Usbekistan	25		3,5	7	Uzbek	Som	Islam
Vanuatu	44		0,9	1	English	Vatu	Evangelish
Venezuela	30	147	8,2	3	Spanish	Bolivar	Katolik
Vietnam	55	13	3,8	7	Vietnamese	Dong	Buddhismus
Weißrussland	69	282	15,1	6	Belarusian	Rubel	Orthodox
Zambia	27	18	3,9	5	English	Kwacha	Christian
Simbabwe	36	106	5,1	6	English	Dollar	Christian
Österreich	46	556	13,2	1	German	Euro	Katolik

¹⁴ Es gibt einige zusätzliche Staaten, wie San Marino und die Vatikanstadt, aber sie gehorchen sehr viel zu jedem anderen Staat, dass in diesen beiden Fällen ist Italien. Taiwan, Westsahara und Osttimor sind jedoch ausgeschlossen, da Daten oft fehlen.

Die Unterschiede zwischen den Ländern könnten auch auf eine ungleichmäßige Verteilung der Ressourcen zurückzuführen sein, aber dies scheint nicht der Fall zu sein (Tabelle 4 +5), mit der Ausnahme, dass in diesem Zusammenhang die begünstigten Länder weniger Staatsverschuldung pro Kopf haben. Der Grund dafür ist, dass einige Länder aus unterschiedlichen Gründen ihre Ressourcen nicht nutzen und dass einige der sehr entwickelten Länder wie Italien, Japan und Deutschland (jetzt) nur knapp sind.

Tabelle 4. Natürliche Ressourcen in Bezug auf die wirtschaftlichen und sozioökonomischen Daten. Viel von mehreren Ressourcen oder sehr viel von einem sehr leicht gehandelt Ressource wie Öl = grün, mittel, d.h. ein paar Ressourcen in solchen Mengen, dass es möglich ist, Geld zu verdienen = gelb, niedrige Menge aller Ressourcen = rot.

Anzahl der Ressourcen ¹⁵	Kultivierbares Land ¹⁶ (%)	Wald ¹⁷ (%)	Hunger (%)	Durch. Zucker-verbrauch (g/Person und Tag) ¹⁸	Durchschnittliche BMI für Männer ¹⁹	Sauberes Wasser (%)	Öffentliche Gesundheitsausgaben (% des BIP)	Autos & Busse/1.000 Inw.	BIP pro Einwohner	Staatsverschuldung/inw ²⁰	Direkte Invest./BIP (%) ²¹
Viel Öl oder mehrere andere Ressourcen	10	32	14	72	25	92	3	177	6 357	832	6
Mindestens eine profitable Ressource	18	27	13	88	25	95	4	230	9 677	1 366	3
Schlechte Bedingungen in diesem Aspekt	20	33	13	94	25	96	4	265	11 050	2 915	13

15. Daten über die natürlichen Ressourcen stammen vom Institut für Forregin Politik (Utrikespolitiska Institutet) www.landguiden.se (Daten von 2012). Ich habe Länder in erster Linie auf der Grundlage der Institute Bewertung, aber ich habe zu einem gewissen Grad auch als Bevölkerung.
16. Ackerland einschließlich gelegentlich Anbauflächen, Flächen für private oder marktwirtschaftliche Weideflächen und Flächen, die im Jahr 2009 vorübergehend nicht genutzt wurden, laut www.globalis.se.
17. Anteil der Gesamtfläche des Landes, die 2010 von den Wäldern gedeckt wurde, nach www.globalis.se.
18. Der durchschnittliche Verbrauch von Zucker und Süßungsmitteln (in Gramm pro Person und Tag) im Jahr 2004, nach www.gapminder.org.
19. Durchschnittlicher BMI (Body Mass Index, der nach der Formel weight/posture^2 berechnet wird) für die männliche Bevölkerung nach www.gapminder.org (Daten aus 2008).
20. Öffentliche Schulden/capita (in US \$) einschließlich der Schulden gegenüber anderen Ländern, Schulden gegenüber internationalen Institutionen wie Weltbank und IWF und Schulden an private Banken, die Daten stammen von www.globalis.se und beziehen sich auf das Jahr 2010. Schulden in dieser Tabelle wurden mit der Bevölkerung nach der gleichen Quelle geteilt.
21. Bei den ausländischen Direktinvestitionen handelt es sich um ausländische Investitionen in Beteiligungen des Landes, die nach Angaben von www.globalis.se (Daten aus 2010) Einfluss und Einfluss auf das Unternehmen ausüben sollen.

Tabelle 5a. Natürliche Ressourcen in Bezug auf die wirtschaftlichen und sozioökonomischen Daten. Viel von mehreren Ressourcen oder sehr viel von einem sehr leicht gehandelt Ressource wie Öl = grün, mittel, d.h. ein paar Ressourcen in solchen Mengen, dass es möglich ist, Geld zu verdienen = gelb, niedrige Menge aller Ressourcen = rot.

Land	Natürliche Ressourcen
Afghanistan	Eine Menge von natürlichen Ressourcen, aber schwach Bergbau-Industrie, aufgrund der schlechten Verkehrs-Einrichtungen.
Albanien	Reich an Mineralien, Kupfer, Chrom, Nickel, Zink und Eisen ist seit Jahrhunderten abgebaut worden.
Algerien	Reich an Öl und Erdgas, einschließlich großer Eisenvorkommen, und Algerien gehören zu den weltweit größten Phosphatproduzenten. Es gibt auch Reserven von Gold, Diamanten, Blei, Zink, Quecksilber und andere Mineralien.
Andorra	Andorra hat Vermögenswerte einschließlich Eisen und Blei, die extrahiert wird. Aber das wirtschaftlich wichtigste natürliche Gut ist der Wald.
Angola	Große Lieferungen von Öl, Erdgas und Diamanten. Darüber hinaus gibt es Eisenerz, Gold, Marmor, schwarzem Granit und Kupfer. Landwirtschaft und Fischerei könnten wichtig sein, und Angola könnte ein wichtiger Erzeuger von Strom aus Wasserkraft sein.
Antigua und Barbuda	Antigua & Barbuda hat keine natürlichen Ressourcen von großer Bedeutung.
Argentinien	Reich an natürlichen Ressourcen. Gold, Kupfer, Eisenerz, Uran und sogar Aluminium, Kohle, Blei, Zink, Zinn, Silber, Asbest, Mangan usw., von denen viele nicht genutzt wurden.
Armenien	Kleine Öl-, Kohle- und Erdgasreserven. Metalle wie Kupfer, Gold, Silber und Eisen sind ebenso vorhanden wie erhebliche Mengen an Mineralsalz und Kalk.
Australien	Reich an natürlichen Ressourcen, vor allem an Metallen und anderen Mineralien. Das Land ist einer der führenden Exporteure von Kohle und ein bedeutender Produzent von Bauxit, Eisenerz, Uran, Gold und Nickel, industrielle Diamanten. Kupfer, Zink, Blei, Zinn, Silber, Titan, Zirkonium und mehr werden ebenfalls extrahiert. Der Bergbau macht ein Drittel der Exporte aus.
Aserbaidschan	Reich an natürlichen Ressourcen, einschließlich Öl und Gas.
Bahamas	Bahamas sind kurz auf natürliche Ressourcen. Salz und Kalkmineral Aragonit werden extrahiert.
Bahrain	Öl und Erdgas sind die Haupteinnahmequellen des Landes. Die Ölreserven sind relativ begrenzt und sollen bis 2015 enden, während das Gas weitere 50 Jahre dauert.
Bangladesch	Große Erdgasreserven. Darüber hinaus kleine Ablagerungen von Kohle, Öl und eine Vielzahl von Mineralien. Der fruchtbare Boden ist auch ein wichtiges Gut.
Barbados	Ölquellen und Erdgasvorkommen, die ein Achtel des lokalen Verbrauchs ergibt.
Belgien	Die in Belgien gefundenen Mineralien sind Kohle, Sand und Lehm. Die Kohlengruben sind jetzt verstorben.
Belize	Dolomit war lange die einzige mineralische Belize. Aber ausländische Unternehmen fanden im Jahr 2005 geringe Mengen Öl und die Produktion begann im folgenden Jahr.
Benin	Im Norden Benins gibt es Ablagerungen von Phosphat, Chrom, Uran und Eisenerz. Der Bergbau jedoch hat bisher nur Kalkstein, Marmor und geringe Mengen an Gold gewonnen.
Bhutan	Große und meist unerschlossene natürliche Ressourcen in Form von Wasserkraft, Wäldern und Mineralien. Mehrere Calciummineralien werden extrahiert, wie Carbid, Dolomit, Gips, Calcit und Anhydrit. Es gibt auch einige Bergbau von Kohle und Schiefer.
Bolivien	Bolivien hat eine gute Versorgung mit Erdgas, Mineralien und Öl. Seit 1996 werden große Gasentdeckungen durchgeführt. Gemeinsam liefern Öl und Gas fast die Hälfte der Exporteinnahmen.
Bosnien und Herzegowina	Relativ reich an natürlichen Ressourcen, mit großen Ablagerungen von Braunkohle, Bauxit, Eisenerz, Salz und Kupfer.
Botswana	Diamanten sind die wichtigste natürliche Ressource von Botswana. Es gibt auch eine Reihe von anderen Mineralien, aber nur wenige werden extrahiert.
Brasilien	Riesige Reserven an Erzen und Mineralien, der weltweit größte Eisenerz-Produzent und einer der größten Bauxit-Produzenten. Das Land extrahiert auch Zinn, Aluminium, Nickel, Kupfer, Gold, Edelsteine, Mangan, Blei, Kohle und vieles mehr.
Brunei	Große Öl- und Erdgasreserven, die fast die gesamte Volkswirtschaft dominieren und voraussichtlich 30-40 Jahre dauern werden.

Bulgarien	Bulgarien muss Rohstoffe und Energie importieren. Ihr Hauptvermögen sind Kohlenstoff, Eisen, Kupfer, Mangan, Blei und Zink.
Burkina Faso	Es gibt gute Mineralressourcen in Burkina Faso, aber nur ein kleiner Teil davon wird extrahiert. Am wichtigsten für die Wirtschaft ist Gold.
Birma	Fruchtbare Böden und ausgedehnte Wald- und Bodenschätze. Die Hälfte der Landfläche ist von Wald bedeckt mit Teakholz als Hauptholz. Die Bodenschätze umfassen Kupfer, Zinn, Silber, Wolfram, Blei und Zink und Edelsteine wie Saphire, Rubine und Jade.
Burundi	Ziemlich gute natürliche Ablagerungen, aber die Erholung von ihnen ist begrenzt. Wichtige Rohstoffvorkommen, vor allem Diamanten, aber auch Gold und andere Metalle.
Zentralafrikanisches Rep.	Reich an natürlichen Ressourcen. In erster Linie ein Drittel der weltweiten Kupferablagerungen sowie umfangreiche Mengen an Molybdän sowie Gold, Silber, Eisenerz, Mangan, Blei, Zink und Kohle sowie fast alle bekannten Nitrateserven.
Chile	Reich an natürlichen Ressourcen. In erster Linie ein Drittel der weltweiten Kupferablagerungen sowie umfangreiche Mengen an Molybdän sowie Gold, Silber, Eisenerz, Mangan, Blei, Zink und Kohle sowie fast alle bekannten Nitrateserven.
Kolumbien	Unermesslicher natürlicher Reichtum, der nur teilweise genutzt wird. Die, die verwendet werden, umfassen Eisen, Kupfer, Gold, Nickel, Smaragde, Öl, Erdgas und Kohle.
Costa Rica	Costa Rica hat Mineralvorkommen einschließlich Bauxit, Gold, Silber, Eisen, Kupfer, Blei und Kalkstein. Gold und Silber sind seit langem abgebaut worden, aber der Bergbau ist klein.
Zypern	Zypern hatte erhebliche Vermögenswerte von Asbest und Kupfer, aber sie wurden erschöpft. Die letzte Asbestmine schloß 1988 und sogar Kupfer läuft aus. Nun werden kleine Mengen von Marmor, Chrom, Gips, Salz und Zink extrahiert.
Dänemark	Es gibt Öl und Erdgas vor der Küste.
Dem Demokratischen Republik Kongo	Bergbau hat seit der Kolonialzeit der Eckpfeiler der Landwirtschaft gewesen.
Dschibuti	Dschibuti hat fast keine Ressourcen.
Dominica	Wasser, Wald und Bimsstein sind die wichtigsten natürlichen Ressourcen des Landes. Mehr als 40 Prozent der Insel sind mit Wäldern bedeckt, sind aber nicht hoch entwickelt. Auf Dominica sind auch große Reserven von Kalk und Ton.
Dominikanische rep.	Wesentliche Nickelvermögenswerte. Es gibt auch Gold und Silber, aber sie sind nicht in den letzten Jahren ausgenutzt worden.
Ecuador	Ecuador verfügt über erhebliche Öl- und Erdgasressourcen. Mineralextraktion ist relativ klein, trotz der Anwesenheit von Gold, Silber, Kupfer, Eisen und anderen Metallen.
Ägypten	Nil und sein Wasser ist das trockenste Ägyptens wichtigste natürliche Ressource. Das Land hat auch erhebliche Reserven an Öl und Erdgas. Die Ölförderung nimmt jedoch ab und die Gasausfuhren nehmen rasch zu.
Äquatorialguinea	Öl.
El Salvador	Keine größeren Bodenschätze.
Elfenbeinküste	Viel Öl, Erdgas, Gold, Diamanten, Eisenerz, Kupfer, Bauxit, Nickel und Mangan. Ein Großteil der natürlichen Ressourcen ist unausgeschöpft.
Eritrea	Reich an Gold und anderen wertvollen Mineralien, aber die Extraktion ist begrenzt.
Estland	Im Nordosten Estlands sind die weltweit größten Ölschieferschichten (die etwa 65 Prozent des Energiebedarfs des Landes ausmachen). Estland hat auch die größten Vorkommen an Phosphorit.
Äthiopien	Die Wasserkraft ist eine der wichtigsten natürlichen Ressourcen Äthiopiens, ebenso wie Öl und Erdgas, obwohl es unklar ist, wie viel. Von den verfügbaren Mineralressourcen wird nur Gold in größeren Mengen abgebaut.
Fidji	Gute natürliche Ressourcen. Das Land ist fruchtbar und es gibt Gold, Holz und Fisch zu extrahieren.
Philippinen	Reich an Mineralien, aber Bergbau für nur ein paar Prozent des BIP. Die wichtigsten Erze sind: Kupfer, Gold, Silber, Nickel, Chrom, Eisen und Blei, aber es gibt auch Ablagerungen von Zink, Kobalt und Mangan. Zement und Salz werden in großen Mengen hergestellt. Es gibt auch große Lagerstätten, die noch nicht ausgeschöpft wurden.
Finnland	Wälder sind Finnlands wichtigster Rohstoff. Weitere Rohstoffe sind Eisenerz, aber auch Kupfer, Nickel, Blei, Zink und Edelmetalle wie Gold, Silber und seltene Legierungen.
Frankreich	Gute Ressourcen von Mineralien, einschließlich Bauxit, Uran und Kali.

VAE	Öl ist das wichtigste natürliche Gut. Auch Erdgas wird weitgehend extrahiert.
Gabun	Reichliche natürliche Ressourcen wie Öl, Mangan, und erhebliche Eisen Ablagerungen und Vermögenswerte von Blei, Zink und Marmor, und große Wälder.
Gambia	Gambia hat nur wenige Bodenschätze und wird sehr wenig kommerziell zurückgewonnen.
Georgia	Große Reserven von Mangan und Kupfer, sowie kleinere Ablagerungen von Gold, Silber, Eisen und Kohle.
Ghana	Bedeutende Vorkommen von Erdöl und Erdgas sowie große Gold-, Diamanten-, Mangan- und Bauxitreserven.
Griechenland	Ziemlich viele Mineralien. Die Gewinnung von Bauxit für die Aluminiumproduktion und Chromitmaterialien ist für die Wirtschaft am größten. Darüber hinaus werden Marmor, Lignit, Magnesit, Eisen, Nickel und Mangan gewonnen.
Grenada	Neben fruchtbaren Ackerland und gute Bedingungen für den Tourismus Grenada die natürlichen Ressourcen sind sehr begrenzt.
Guatemala	Öl.
Guinea	Guinea ist der weltweit zweitgrößte Bauxit-Produzent und wird voraussichtlich die größten Reserven haben, etwa zwei Drittel der weltweiten Versorgung mit Bauxit. Das Land hat auch gute Vermögenswerte einer Reihe von anderen Mineralien wie Eisen, Gold, Diamanten, Nickel und Titan.
Guinea-Bissau	Der Bergbau in Guinea-Bissau ist in den Anfängen, aber es gibt Pläne, Bauxit zu extrahieren.
Guyana	Reich an Bauxit, Gold, Diamanten und anderen Mineralien.
Haiti	Spärliche natürliche Ressourcen und Mineralien. Nur Kalk, Sand und Kies für die Bauindustrie hat eine wirtschaftliche Bedeutung.
Honduras	Kleine Mengen an Gold, Silber, Blei und Zink werden extrahiert. Es gibt auch unbenutzte Vermögenswerte einschließlich Zinn, Eisen, Kupfer und Kohlenstoff.
Indien	Relativ reich an natürlichen Ressourcen, aber es ist kaum ausreichend für die große Bevölkerung des Landes.
Indonesien	Indonesien ist eines der weltweit am meisten begünstigten Länder in Bezug auf Fischerei, Mineralien und fruchtbaren Boden. Darüber hinaus sind fast 60 Prozent des Landes mit Wäldern bedeckt. Die bedeutenden Ressourcen von Erdöl und Erdgas spielen eine wichtige Rolle in der Wirtschaft des Landes.
Irak	Der Irak hat mindestens 11 Prozent der weltweit bekannten Ölreserven.
Iran	Iran ist reich an Mineralien und anderen natürlichen Ressourcen, aber es ist Öl und Erdgas, die die Produktion vollständig dominiert. Der Bergbau ist noch schlecht entwickelt.
Irland	Irland hat große Reserven an Zink und drei große Zinkminen auf der Insel. Es gibt auch Ablagerungen von Gold, Gips, Kalkstein und Dolomit.
Island	Island hat keine großen Bodenschätze, aber Fischerei und Wasserkraft.
Israel	Israel fehlt die wichtigsten Rohstoffe, die daher importiert werden müssen. Einige Mineralressourcen befinden sich in der Negev-Wüste und dem Toten Meer, wie Brom, Kalium, Phosphat und Magnesium.
Italien	Spärliche natürliche Ressourcen. Unter den Mineralien sind Ablagerungen von Schwefel und Quecksilber von Bedeutung, aber die Gewinnung von Schwefel ist nicht mehr rentabel und die Nachfrage nach Quecksilber ist gesunken. Die Gewinnung von Kupfer, Blei und Gold hat zugenommen, wenn auch in geringem Umfang. Italien hat auch den berühmten Marmor von Carrara.
Jamaika	Jamaika die wichtigsten natürlichen Ressourcen ist Bauxit, teilweise in Aluminium auf dem Land verarbeitet. Jamaika ist der weltweit viertgrößte Hersteller von Bauxit.
Japan	Das Land hat viele Mineralien, aber nur in kleinen Mengen.
Jemen	Öl ist die wichtigste Einkommensquelle des Jemen, ist aber ein kleiner Produzent im Vergleich zu den Nachbarstaaten.
Jordanien	Anders als viele Nachbarländer Jordanien fehlt fast vollständig Vermögenswerte von Öl und Gas und ist daher abhängig von Rohstoffimporten. Das Land hat nur wenige eigene natürliche Ressourcen, mit Ausnahme von Phosphat und Kalium (Kaliumcarbonat).
Kambodscha	Holz ist Kambodschas wichtigste natürliche Ressource, aber die Waldindustrie hat ernste Probleme. Die meisten der Ernte ist illegal und Wälder sind meist verwüstet ohne neue Bäume gepflanzt.
Kamerun	Öl ist im Grunde die einzige von Kameruns vielen natürlichen Ressourcen voll ausgeschöpft. Aber Kamerun hat große Reserven von Edelsteinen und Mineralien.

Kanada	Kanada ist reich an Mineralien und ist ein führender Produzent von Uran, Kalium, Nickel, Zink und Asbest. Es gibt auch große Ablagerungen von Kupfer, Cadmium, Aluminium, Salz, Gold, Diamanten und Kobalt.
Kap Verde	Kap Verde hat keine bedeutenden Bodenschätze. Die wichtigsten natürlichen Ressourcen des Landes sind statt Meeresfrüchte.
Kasachstan	Kasachstan verfügt über riesige Ressourcen von Erdöl, Erdgas und Mineralien wie Kupfer, Eisen und Gold.
Kenia	Kenia hat sehr wenige Ablagerungen von Mineralien und kein Öl. Sein Hauptbestandteil ist fruchtbares Ackerland und Landschaft und die reichen Tiere, die Touristen anziehen. Der Strombedarf wird hauptsächlich durch Wasserkraft gedeckt.
China	China ist von der Natur begünstigt, und die Ablagerungen von Kohle und Eisenerz gehören zu den reichsten der Welt. China ist der weltweit größte Produzent von Kohle und auch der primäre Anwender.
Kirgisistan	Wertvolle Mineralien und Erz Vermögen, aber mit Hard Rock, schlechte Infrastruktur und entfernten Märkten, ist es schwierig, den Bergbau rentabel zu machen. Eine Ausnahme bildet der Goldbergbau.
Kiribati	Das wichtigste Kapital ist der Ozean. Das ausgedehnte Wasser bietet einige der letzten wirklich großen Fischablagerungen des Planeten an. Dazu gehören viele Thunfische, die Fischereifahrzeuge aus anderen Teilen der Welt anziehen.
Komoren	Keine Mineralressourcen von Bedeutung.
Kongo	Große Vermögenswerte, insbesondere Öl und Erdgas, aber auch andere Mineralien. Ölexporte sind die größte Einkommensquelle des Landes. Ausländisches Interesse hat begonnen, das hochwertige Hochofenerz des Landes zu gewinnen. In den letzten Jahren hat auch die Wasserkraft des Landes begonnen zu expandieren.
Kroatien	Die wichtigsten natürlichen Ressourcen sind Erdöl, Erdgas und Bauxit. Das Öl wird hauptsächlich in Slawonien im Osten extrahiert und zusammen mit der Wasserkraft die wichtigste Energiequelle. Trotz erheblicher Vermögenswerte ist Kroatien nicht autark genug.
Kuba	Das Nickel- und Cobaltvermögen gehört zu den größten der Welt, aber auch Kupfer, Gold, Mangan und Eisenerz.
Kuwait	Fast ein Zehntel der weltweit bekannten Ölreserven befindet sich im Land.
Laos	Laos ist reich an Holz, Wasserkraft und Mineralien wie Zinn, Gips, Blei, Zink, Eisenerz, Gold und Kupfer. Bis zur Jahrtausendwende war die Gewinnung der meisten natürlichen Ressourcen jedoch sehr begrenzt.
Lesotho	Lesothos wichtigste natürliche Ressource ist die große Menge an Wasser in den Bergregionen. Eine Erweiterung der Wasserkraft in großem Maßstab.
Lettland	Lettland hat schlechte Ablagerungen von Mineralien, sondern hat reiche Reserven an Holz, Torf, Kalkstein, Sand und Ton. Öl wurde entdeckt und einige Exporte auftreten. Lettland hat auch Gasreserven und die Produktion ist geplant.
Libanon	Hier sind eine Reihe von Mineralien, aber es gibt nur wenige in den Mengen, die lohnt sich zu extrahieren wäre.
Liberia	Gute Vermögenswerte von mehreren Mineralien, darunter Eisenerz, Diamanten, Gold, Bauxit, Kupfer und Nickel.
Libyen	Gute Versorgung mit Öl und Gas.
Lichtenstein	Nein.
Litauen	Litauen ist neben landwirtschaftlichen Nutzflächen, Wald und Torf arm an natürlichen Ressourcen.
Luxemburg	Nein.
Madagaskar	Es gibt Ablagerungen von einer Vielzahl von Mineralien, von denen unter anderem Chrom, Glimmer und Graphit abgebaut werden. Zusätzlich gibt es beträchtliche Mengen an Ilmenit (Eisen-Titan), Nickel und Kobalt. Aber die Standorte haben oft unzugänglichen Ort.
Mazedonien	Der Bergbau hat derzeit wenig Einfluss auf die Wirtschaft des Landes und ausländische Interessen in der Branche sind klein. Es gibt große Reserven an Kohle, aber die lokale Kohleindustrie muss Kohle importieren.
Malawi	Malawi hat nie Mineralien oder Gesteine in großem Maßstab extrahiert, aber die Bergbauindustrie gilt als großes Potential. Die Vermögenswerte umfassen Einlagen von Asbest, Bauxit, Kalkstein, Blei, Kohle, Uran, Graphit und Titan.

Malaysia	Zinn wurde auf der malaiischen Halbinsel seit über tausend Jahren abgebaut. 1980 Malaysia war der weltweit größte Zinnproduzent, aber seitdem sind die Zinnpreise gesunken, viele Minen sind stillgelegt und andere Länder haben die Zinnproduktion übernommen. Andere Minerale werden auch abgebaut, aber im kleinen Maßstab.
Malediven	Geben Sie alle (abgesehen von den Stränden).
Mali	Afrikas drittgrößter Goldproduzent nach Südafrika und Ghana. 2010 lag das Gold bei über 80 Prozent der Exporterlöse. Darüber hinaus werden Marmor, Phosphat und Uran in geringen Mengen abgebaut. Es gibt auch Reserven an Bauxit, Eisen, Mangan, Salz, Silber, Diamant, Kupfer und Nickel.
Malta	Nein, was gebrochen ist Sand und Kalkstein, in lokalen Bauvorhaben verwendet.
Marokko	Der weltweit größte Exporteur von Phosphat, eine Ware, die in den letzten Jahren stark gestiegen ist, und das Land kontrolliert auch reiche Phosphatvorkommen in der Westsahara.
Mauritanien	Reich an Mineralien wie Eisenerz, Öl, Gold und Kupfer. 2009 standen der Bergbau und das Öl zusammen für mehr als ein Drittel des Bruttoinlandsprodukts (BIP).
Mauritius	Kein.
Mexiko	Reich an natürlichen Ressourcen. Das Land war früher der größte Silberproduzent der Welt (jetzt in Peru vergangen). Jetzt kommt noch Goldproduktion. Mexiko ist auch ein bedeutender Produzent von Zink, Blei, Kupfer, Eisen und mehreren anderen Metallen und Schwefel.
Mosambik	Gute Ressourcen auf einer Vielzahl von Metallen und Mineralien, einschließlich Öl, Erdgas und Kohle. Das Land hat auch viel Wasserkraft.
Moldawien	Unbedeutend.
Mongolei	Reich an Mineralien wie Kupfer, Gold, Kohle und Uran, und Bergbau ist die wichtigste Export-Industrie. Kohle, Flußspat, Kupfer und Molybdän werden in großen Mengen und Zinn, Wolfram und Uran in geringen Mengen abgebaut. Goldbergbau steigt. Es gibt auch Ablagerungen von Silber, Nickel, Blei, Zink und Eisen.
Montenegro	Relativ reich an Mineralien, wie Kupfer, Bauxit und Eisenerz, und ist autark in Kohle (meist Braunkohle).
Namibia	Hat eine der größten Ablagerungen von Diamanten und Uran in der Welt. Es gibt auch viele andere Mineralien. Die Entdeckung großer Ölvorkommen im Jahr 2011 hat die Hoffnung auf großangelegten Bergbau erhöht.
Nauru	Große Phosphatreserven. Phosphat extrahiert aus der fossilen Vogelkot, die zuvor bedeckt bis zu 80 Prozent der Insel. Die Exporte führten unter den ersten Jahrzehnten nach der Unabhängigkeit 1968 ein großes Einkommen pro Kopf.
Die Niederlande	Mit Ausnahme von Erdgas und fruchtbarem Boden hat das Land nur wenige natürliche Ressourcen. Es gibt kleine Ölvorkommen hauptsächlich in der Nordsee. Zusätzlich werden Salz, Kalk und Sand extrahiert.
Nepal	Nepals Bodenschätze sind schlecht erforscht. Das einzige, was in großen Ablagerungen fiel, ist Glimmer. Es gibt auch einige Kupfer, Zink, Eisen und Kobalt. Ein wenig Bergbau ist getan, aber die Mehrheit der bekannten Reserven sind nicht rentabel zu verarbeiten.
Nicaragua	Der Bergbau umfasst Gold, Silber, Salz, Marmor, andere Steine und Sand. Es ist nur Gold und Silber, die einige große Exporteinnahmen gibt.
Niger	Einer der weltweit größten Uranproduzenten wird voraussichtlich im Jahr 2013 mit einer Inbetriebnahme einer neuen Mine deutlich ansteigen. Außerdem wird Öl produziert und es gibt große Vorkommen wie Kohle, Eisen, Nickel, Kupfer, Phosphat und Gips.
Nigeria	Einer der zehn größten Öl-Exporteure der Welt. Die Erdgasreserven gehören ebenfalls zu den größten der Welt.
Nord Korea	Fast neun Zehntel der koreanischen Halbinseln sind Bodenschätze in Bezug auf Kohle, Eisenerz, Kupfer, Blei, Zink, Magnesit, Wolfram, Graphit, Fluorit und Wolfram. Es gibt große Goldvorkommen und bestimmte Versorgung mit Silber und Uran.
Norwegen	Norwegen ist der fünftgrößte Öl-Exporteur der Welt. Die Gasproduktion wird erwartet, um zu expandieren und 2020 wird es mehr Geld in die Schatzkammer bringen als die Ölförderung. Weitere Annehmlichkeiten sind Eisenerz, Kohle (Svalbard), Blei, Zink, Aluminium und Kupfer.
Neuseeland	Relativ schlecht in Mineralien. Nur Phosphat, Kohle, Kalkstein, Dolomit und Eisensand sind in größerer Menge vorhanden. Einige Goldabbau findet jedoch statt.
Oman	Öl, aber die Ölfelder sind klein und zerstreut, so dass sie weniger produktiv und Extraktion teurer als in den Nachbarländern.

Pakistan	Pakistan hat relativ begrenzte natürliche Ressourcen, einschließlich Erdgas, die die wichtigste ist.
Palau	Palau hat kleine Ablagerungen von Gold und anderen Mineralien auf dem Meeresboden.
Panama	Gute Ressourcen von Kupfer als Gold, Silber und Kohle, aber Bergbau hat wenig Spielraum. Darüber hinaus sind Mahagoni und andere tropische Wälder und gute Fischgründe die wichtigsten natürlichen Vermögenswerte.
Papua-Neuguinea	Reich an Mineralien, vor allem Kupfer und Gold sowie Silber, Nickel und Blei. Es gibt auch große Vorkommen von Erdgas und Öl.
Paraguay	Die wichtigsten natürlichen Ressourcen sind Flüsse, Wälder und fruchtbarer Boden. Itaipú Wasserkraftwerk, wurde bei der Einweihung 1982 das weltweit größte Wasserkraftwerk. Das Land hat praktisch keine Bodenschätze, die extrahiert werden können. Der Bergbau beschäftigt nur wenige Tausend der Belegschaft und ist hauptsächlich auf Kalkstein, Marmor und Ton beschränkt.
Peru	Sehr reich an Mineralien, und das meiste davon ist noch nicht ausgeschöpft worden. Das Land war 2009 der weltweit größte Silberproduzent und der drittgrößte Kupferhersteller. Die wichtigsten Exporte in Peru sind Kupfer, Gold und Zink.
Polen	Bedeutende natürliche Ressourcen, einschließlich großer Vorkommen von Kohle, Braunkohle, Kupfer und Schwefel. Kupferablagerungen gelten als die fünfte oder sechstgrößte der Welt und die Anwesenheit von Schwefel gehört zu den reichsten in Europa. Kleine Mengen an Öl, Erdgas und Eisenerz werden ebenfalls extrahiert.
Portugal	Der Bergbau hat eine lange Geschichte, aber jetzt ist es nur einen bescheidenen Anteil des BIP. Kupfer, Wolfram, Eisen und Zinn in großem Umfang abgebaut, und das Land ist einer der weltweit größten Exporteure von Marmor. Kalk, Granit und Uran werden extrahiert, ebenso wie Pyrit. Kohle wird in kleinem Maßstab gewonnen.
Katar	Das Öl trägt zu etwa einem Drittel des Bruttoinlandsprodukts (BIP) und dem Großteil der Exporterlöse bei.
Rumänien	Das Land hat seine eigenen Vermögenswerte von mehreren Arten von Energiequellen, einschließlich Wasserkraft, und eine breite Palette von Mineralien, aber die Reserven sind in den meisten Fällen relativ klein.
Ruanda	Die kommerziellen Materialien in großen Mengen sind Zinn und Erdgas.
Russland	Viel von Vermögenswerten in Öl, Gas, Gold, Diamanten, Eisenerz, Nickel und anderen wertvollen Mineralien. Die Ausfuhr von Öl und Gas, der Haupteinnahmequelle des Landes.
St. Kitts und Nevis	Keine (außer dem angenehmen Klima und den Stränden).
St. Lucia	Keine (außer dem angenehmen Klima und den Stränden).
St. Vincent und die Grenadinen	Nicht signifikant.
Salomon-Inseln	Große Ablagerungen von Gold, Silber und Kupfer, aber Bergbau ist begrenzt. Es gibt auch einige Blei, Zink, Nickel, Kobalt, Bauxit, Phosphate und Asbest.
Samoa	Fast die Hälfte von Samoa ist von Wäldern bedeckt, aber die Bäume sind stark von Hurrikans, Bränden und Holzfällen betroffen. Die Regierung tut jetzt die Wiederbepflanzung und nur geringe Mengen an Holz werden exportiert.
Saudi Arabien	Etwa ein Fünftel der Erdölreserven sind in Saudi-Arabien. Das Land entfielen 2010 für etwa 15 Prozent der Erdölförderung in der Welt.
Schweiz	Die Schweiz hat knappe natürliche Ressourcen. Ein wichtiger ist die Wasserkraft, die auch die einzige heimische Energiequelle ist.
Senegal	Große Ablagerungen von Phosphaten, die für die einzige mineralische Extraktion in einem größeren Maßstab.
Serbien	Ziemlich reich an Mineralien, wie Kupfer, Bauxit und Eisenerz. Das Land ist autark in der Kohle (meist Braunkohle).
Seychellen	Kleine Ablagerungen von Guano, Vogelkot als Dünger verwendet.
Sierra Leone	Große natürliche Ressourcen, einschließlich Diamanten von hoher Qualität. Es gibt auch viel Eisenerz, Gold, Bauxit und Rutil. Die Diamanten sind oft leicht zugänglich in Flusslagerstätten. Öl und Gas wurden vor der Küste gefunden, aber keine Erholung hat begonnen.
Singapur	Völlig fehlen natürliche Ressourcen, abgesehen von einigen Granit und Sand.
Slowakei	Die Slowakei hat kleine Vermögenswerte von mehreren Mineralien, darunter Eisen, Aluminium, Kupfer, Quecksilber, Mangan, Blei, Zink, Salz, Öl, Erdgas, Steinkohle und Braunkohle.
Slowenien	Slowenien hat Ablagerungen von Eisen, Blei, Zink und Kupfererz sowie Braunkohle, Quecksilber, Uran und Öl. Aber nicht in nennenswerten Mengen.
Somalia	Die Bodenschätze sind schlecht recherchiert, aber es ist bekannt, dass es mindestens Gips und kleine Mengen an Gold, Silber, Wolfram, Mangan, Kalkstein, Eisen, Chrom, Nickel und Uran gibt. Eine Extraktion wird jedoch noch nicht durchgeführt.

Spanien	Gute Vermögenswerte in Mineralien, vor allem Quecksilber, Eisenerz, Kali und Pyrit. Es gibt auch eine der größten Goldvorkommen. Spanien ist ein führender Hersteller von Granit und Marmor.
Sri Lanka	Die wichtigste natürliche Ressource des Landes ist Edelsteine und es ist ein weltweit führender Anbieter von Rubinen, Saphiren und Topas. Von den anderen gewonnenen Mineralien werden nur Graphit und das Titanmineral Ilmenit exportiert.
Großbritannien	Großbritannien hat große Reserven an Erdöl, Erdgas und Kohle. Erdgas und Öl in der Nordsee entstanden in den 1960er und 1970er Jahren. Während die Kohleindustrie ihre Bedeutung verloren. Die Zahl der Kohlebergwerke ist von 170 1984 auf 9 2004 gesunken.
Sudan	Sudan war die letzten drei oder vier Jahre vor der Landes-Division im Jahr 2011 Afrikas sechstgrößte Öl-Produzent.
Surinam	Surinames nur wirtschaftlich wichtige natürliche Ressourcen ist Bauxit, das ist der Rohstoff für Aluminium.
Schweden	Große natürliche Ressourcen, vor allem in Form von Wäldern, Wasserkraft und Eisenerz. Die Aktiva von Kupfer, Blei, Zink, Gold, Silber und Uran gehören zu den größten in der EU.
Swaziland	Vermögen von Kohle, Diamanten, Gold, Zinn, Kaolin (Porzellan), Talk, Eisenerz und Kieselsäure, aber nur Kohle und Stein werden ausgenutzt.
Südafrika	40 Prozent der Welt Gold, drei Viertel aller Mangan und mehr als zwei Drittel aller Chrom. Das Land hat die weltweit größten Reserven an Platin, Vanadium und Andalusit sowie große Ablagerungen von Diamanten, Kohle, Uran und vieles mehr. Signifikante Gasentdeckungen wurden gemacht.
Südkorea	Südkorea hat keine Mineralressourcen außer Kohle, die vor Ort verwendet wird.
Syrien	Die wichtigsten natürlichen Ressourcen sind Erdöl, Erdgas und Phosphat. Extraktion von Marmor, Gips und Salz sind auch getan. Darüber hinaus geringere Mengen an Eisenerz, Asphalt, Kupfer, Uran, Bauxit, Magnesium, Gold und Silber.
Sao Thomé und Principe	Kleine Ölreserven und sogar Gas, aber Ausbeutung zu Beginn des Jahres 2012, wurde noch nicht begonnen. Die anderen natürlichen Ressourcen des Landes sind fruchtbare Böden, Wälder und fischreiche Gewässer.
Tadschikistan	Die wichtigste natürliche Ressource ist die riesige Wasserressourcen mit Flüssen fließt aus den vielen Gletschern. Nur etwa fünf Prozent des geschätzten Wasserkraftpotentials werden ausgeschöpft. Es gibt auch eine Menge von Mineralien, aber Bergland macht, in vielen Fällen, Bergbau unrentabel.
Tansania	Reich an Mineralien, wie Gold-Bergbau wächst schnell.
Tschad	Reichhaltige Bodenschätze. Auf dem Lande außer Öl: Gold, Bauxit, Zinn, Eisenerz, Uran, Wolfram, Asche, Steinsalz und Natronlauge.
Thailand	Relative Fülle von Zinn, Zink, Eisen und Gips. Die sind auch Ablagerungen Gold und Kupfer. Das Land ist ein bedeutender Exporteur von Edelsteinen wie Saphiren, Rubinen und Jade.
Tschechien	Es gibt Kohle, aber die Reserven laufen aus.
Togo	Die wichtigste natürliche Ressource ist Phosphat, aber seine Bedeutung für die Exporterlöse ist in den letzten Jahren allmählich zurückgegangen.
Tonga	Seine wichtigsten natürlichen Ressourcen sind fruchtbaren Boden und Fülle von Fischen im Meer.
Trinidad & Tobago	Wesentliche Reserven an Erdöl und Erdgas. Bereits in den 1940er Jahren war Öl die dominierende Industrie.
Tunesien	Phosphat, Öl und Erdgas sind die wichtigsten natürlichen Ressourcen des Landes. Aber es ist nicht autark in der Energie, so dass sie Öl und Erdgas importieren müssen. Tunesien ist einer der weltweit größten Phosphatproduzenten.
Türkei	Natürliche Ressourcen in Form von Chrom, Bor und vielen anderen Mineralien. Große Öl- und Erdgasreserven. Es gibt auch viele Mineralsalze. Wahrscheinlich gibt es auch Vorkommen von Gold und Platin.
Turkmenistan	Natürliche Ressourcen in Form von Chrom, Bor und vielen anderen Mineralien. Große Öl- und Erdgasreserven. Es gibt auch viele Mineralsalze. Wahrscheinlich gibt es auch Vorkommen von Gold und Platin.
Tuvalu	Zusätzlich zu den großen Fischen im Meer haben Tuvalu keine natürlichen Ressourcen.
Deutschland	Nur begrenzte Mengen natürlicher Ressourcen, mit einer Ausnahme: die Kohlereserven des Landes, der größte in der EU. Darüber hinaus gibt es kommerzielle Gewinnung von Salz und Kalium (Kaliumcarbonat). Die Produktion von Öl und Erdgas ist im Vergleich zu dem, was importiert wird, sehr gering.
Uganda	Das größte natürliche Vermögen ist der fruchtbare Boden. Darüber hinaus hat das Land große Kupferlagerstätten und es gibt auch Gold, Zinn, Kobalt, Eisenerz, Phosphat und Kalkstein. Darüber hinaus wurden Öl und Erdgas gefunden.

Ukraine	Die wichtigsten natürlichen Ressourcen des Landes sind Kohle, Eisen, Mangan und Uran.
Ungarn	Schlecht in natürlichen Ressourcen, und der größte Teil des Energiebedarfs muss durch Importe abgedeckt werden. Lignit ist in großen Mengen verfügbar, aber die Qualität variiert. Es gibt kleine Öl- und Erdgasreserven, die als heimische Energiequelle genutzt werden. Das Land hat große Reserven an Bauxit.
Uruguay	Die wichtigsten natürlichen Ressourcen sind die großen Weiden und fruchtbaren Boden. Die einzigen mineralischen Ablagerungen, die es wert sind, sind Eisenerz und etwas Gold. Der Bergbau konzentriert sich hauptsächlich auf die Herstellung von Baustoffen wie Sand, Kies, Granit und Kalk.
USA	Reich an Wasser, Wäldern und Mineralien und ist ein führender Produzent von mehreren wichtigen Metallen. Die USA sind auch einer der größten Produzenten von Rohöl.
Usbekistan	Die sechstgrößte Goldreserve der Welt. Das Land hat auch große Erdgas-Vermögenswerte und erhebliche Lagerstätten von Öl, Kohle und viele andere Mineralien, darunter Silber, Kupfer, Blei, Eisen und Wolfram.
Vanuatu	Die natürlichen Ressourcen bestehen aus Holz, Mangan und Fisch.
Venezuela	Die Ölreserven sind die größten in Lateinamerika und die siebtgrößte der Welt. Das Land hat auch viel Erdgas und Kohle. Darüber hinaus umfassen Ablagerungen Eisenerz, Gold, Silber, Kupfer, Zink, Phosphor, Nickel, Uran, Blei, Titan, Bauxit, Koletan und Diamanten.
Vietnam	Die wichtigsten natürlichen Ressourcen sind Erdöl, Erdgas und Kohle. Rohöl 2007 entfielen ein Sechstel des Landes Exporteinnahmen.
Weißrussland	Relativ arm an natürlichen Ressourcen, mit Ausnahme von überwiegend Torf und Kali. Es gibt auch wertvolle Wälder aus Eiche, Ulme, Ahorn und Buche.
Zambia	Kupfer-Exporte sind seit langem die wichtigste Einnahmequelle des Landes und werden so in geordneter Zeit bleiben. Zambia ist autark in der Elektrizität, hauptsächlich durch Wasserkraft. Kohle und Diamanten sind weitere wichtige natürliche Ressourcen.
Simbabwe	Reich an Mineralien, vor allem in den zentralen Teilen. Rund 40 Mineralien werden extrahiert. Gold macht fast die Hälfte des Bergbaus aus. Es hat guten Zugang zu Kohle und Wasserkraft.
Österreich	Kleine Mengen von Eisenerz, Öl, Gas, Lignit, Magnesit und Zink. Am wichtigsten ist das Eisenerz.

Tabelle 5b. Natürliche Ressourcen in Bezug auf die wirtschaftlichen und sozioökonomischen Daten. Viel von mehreren Ressourcen oder sehr viel von einem sehr leicht gehandelt Ressource wie Öl = grün, mittel, d.h. ein paar Ressourcen in solchen Mengen, dass es möglich ist, Geld zu verdienen = gelb, niedrige Menge aller Ressourcen = rot.

Land	Kultiv- ierb- ares Land (%)	Wald (%)	Hunger (%)	Durch- Zucker- verbrauch (g/Person und Tag)	Durch- schnitt- liche BMI für Männer	Saub- eres Wass- er (%)	Öffentliche Gesund- heitsaus- gaben (% des BIP)	Autos&B usse/ 1.000 Inw.	BIP pro Ein- wohner	Staats- versch- uldung / inw.	Direkte Invest./ BIP (%)
Afghanistan	12	2			21	78	1,8	23		111	0
Albanien	22	28	5	66	26	96	2,9	102	3 719	1 538	9
Algerien	3	1	5	85	25	85	3,6		5 327	173	1
Andorra	2	36			28	100	5,3			0	
Angola	3	47	41	36	22	60	2	40	1 462	1 333	-4
Antigua und Barbuda	18	22	21	96	26	95	3,2		10 196	0	5
Argentinien	11	11	5	112	28	98	5,1	314	12 095	3 465	2
Armenien	16	9	21	58	25	98	2,1	105	2 421	1 980	6
Australien	6	19	5	129	28	100	6	653	27 390	0	
Aserbaidshen	23	11	5	44	26	88	1		2 475	856	1
Bahamas	1	51	6	126	27	98	3,7	82	17 055	0	11
Bahrain	1	1			28	100	2,6	482	15 545	0	
Bangladesch	58	11	26	16	20	85	1,1	2	1 543	179	1
Barbados	37	19	5	156	26	100	4,4	406		0	2
Belgien	28	22	5	151	27	100	7	539	27 659	0	13
Belize	3	61	5	137	27	99	2,6	178	5 682	4 267	7

Benin	22	41	12	16	22	84	2,5	21	975	169	2
Bhutan	2	69			23	99	3,3	38	3 685	1 607	1
Bolivien	3	53	27	77	24	96	3,4	68	2 387	633	3
Bosnien und Herzegowina	20	43	5	74	27	100	5,6	170		2 233	1
Botswana	0	20	25	68	22	99	4,3	113	8 353	988	4
Brasilien	7	62	6	153	26	99	3,5	198	7 154	1 992	2
Brunei	1	72	5	107	24		1,9	696		0	
Bulgarien	29	36	5	79	27	100	4,2	295	6 067	6 007	5
Burkina Fasso	22	21	8	16	21	95	3,4	11	986	173	0
Birma	17	48		36	21	75	0,2	7		138	
Burundi	35	7	62	5	22	83	5,2	6	650	81	0
Zentralafrikanische s Rep.	3	36	40	22	21	92	1,4	0	1 209	100	4
Chile	2	22	5	126	27	99	3,7	164	9 132	5 603	7
Kolumbien	2	55	9	134	25	99	5,1	66	5 974	1 513	2
Costa Rica	4	51	5	156	26	100	5,9	152	8 170	2 252	4
Zypern	9	19	5	129	27	100	3	622	19 175	0	21
Dänemark	57	13	5	159	26	100	8,2	466	28 956	0	0
Dem Demokratischen Republik Kongo	3	68		5	20	80	-	5	602	114	22
Dschibuti	0	0	26	77	23	98	5,5		1 857	1 029	
Dominica	8	60	5	104	25		3,9		5 677	3 921	7
Dominikanische rep.	17	41	24	110	25	87	1,9	123	6 395	1 492	3
Ecuador	5	36	15	101	26	97	2,3	63	3 230	1 204	0
Ägypten	3	0	5	77	27	100	2,4		3 527	524	3
Äquatorialguinea	5	58			24		1,7		5 707	0	5
El Salvador	33	14	9	93	26	94	3,6	84	4 597	1 787	0
Elfenbeinküste	9	33	14	33	23	93	1		1 589	670	2
Eritrea	7	15	65	14	21	74	1,5	11	1 022	274	
Estland	14	52	5	167	26	99	4,1	444	9 392	0	8
Äthiopien	14	11	41	11	20	98	2,2	3	815	103	1
Fidji	9	56	5	121	27		2,8	173	4 994	564	4
Philippinen	18	26	13	77	23	93	1,3	32	4 032	949	1
Finnland	7	73	5	93	27	100	6,1	559	26 164	0	2
Frankreich	34	29	5	110	26	100	8,7	600	27 244	0	1
VAE	1	4	5	104	28	100	1,9	313	21 478	0	1
Gabun	1	85	5	47	24	95	3		5 848	1 972	1
Gambia	40	48	19	74	22	96	2,6	7	1 631	340	5
Georgia	6	40	6	90	26	100	1,5	116	1 998	1 957	7
Ghana	19	22	5	19	23	90	4,3	33	1 920	415	8
Griechenland	20	30	5	96	26	100	5,8	112	17 057	52	1
Grenada	6	50	21	153	25	97	3,6		7 317	0	8
Guatemala	14	34	22	110	25	98	2,1	117	4 048	1 277	2

Guinea	12	27	16	27	23	89	0,6		1 972	356	2
Guinea-Bissau	11	72	22	16	22	83	1,6	33	863	799	1
Guyana	2	77	8	99	24	98	7,2	95	3 922	1 844	8
Haiti	38	4	57	66	24	71	1,2		1 619	57	2
Honduras	9	46	12	110	25	95	4,1	97	2 872	673	5
Indien	53	23	19	66	21	96	1,1		2 364	277	1
Indonesien	13	52	13	44	22	89	1,2	76	2 905	846	2
Irak	10	2			27	91	1,9			0	2
Iran	11	7	5	71	25	98	3	16	5 806	190	
Irland	16	11	5	115	28	100	6,1	537	29 155	3 645	13
Island	0	0	5	153	27	100	7,7	773	28 840	0	23
Israel	14	7	5	104	27	100	4,5	305	23 015	0	2
Italien	23	31	5	85	26	100	6,7	677	25 905	0	0
Jamaika	11	31	5	148	24	98	2,4		3 597	0	2
Japan	12	69	5	77	24	100	6,5	595	25 646	0	0
Jemen	2	1	30	66	24	72	1,5	35	822	348	
Jordanien	2	1	5	99	27	98	5,4	137	4 162	1 630	6
Kambodscha	22	57	25	25	21	81	1,7		1 730	366	7
Kamerun	13	42	22	27	24	92	1,3		1 878	187	0
Kanada	5	34	5	173	27	100	7,1	597	27 503	0	1
Kap Verde	15	21	11	88	24	85	3,4	94	4 555	1 901	7
Kasachstan	9	1	5	71	26	99	2,5	170	4 345	7 939	7
Kenia	10	6	33	55	22	83	2	21	1 033	269	1
China	12	22	10	22	23	98	1,9	32	3 940	432	3
Kirgisistan	7	5	11	38	25	99	3,5	59	1 497	805	9
Kiribati	3	15	5	126	29		16,1	144	4 545	0	2
Komoren	43	2	47	22	22	91	1,9	33	1 718	694	2
Kongo	2	66	13	30	22	95	1,7	26	1 054	1 180	24
Kroatien	16	34	5	164	27	100	6,6	377	9 116	0	1
Kuba	34	26	5	118	25	96	9,9	38		0	
Kuwait	1	0	5	101	29	99	1,7	502	19 599	0	
Laos	6	68	22	11	21	72	0,8	21	1 523	1 064	5
Lesotho	11	1	14	41	22	97	3,6		2 625	385	5
Lettland	19	54	5	93	26	100	3,6	459	7 975	16 627	2
Libanon	14	13	5	93	27	100	3,9		4 301	6 440	13
Liberia	4	45	32	11	22	79	2,8	3		74	46
Libyen	1	0	5	90	27		1,9	291		0	
Lichtenstein	19	44								0	
Litauen	33	35	5	107	27		4,5	479	8 719	8 451	2
Luxemburg	24	34	5		27	100	6,5	512	50 564	0	288
Madagaskar	5	22	25	22	21	71	2,7		844	142	10
Mazedonien	17	39	5	96	26	100	4,7	136	6 055	2 889	3
Malawi	38	34	27	25	22	95	5,9	9	583	79	3

Malaysia	6	62	5	112	25	100	1,9		8 573	3 502	4
Malediven	13	3	10	77	23	99	6,4	20		4 500	9
Mali	5	10	12	30	22	81	2,9	9	785	233	2
Malta	25	0	5	132	28	100	5,8	558	17 635	65 304	12
Marokko	18	12	5	99	26	98	1,7	71	3 537	0	1
Mauritanien	0	0	8	110	23	52	1,6		1 894	959	0
Mauritius	43	17	5	118	25	100	2	150	9 677	907	4
Mexiko	13	33	5	132	27	96	2,7	244	9 262	2 006	2
Mosambik	6	50	38	19	22	77	3,5	10	799	227	8
Moldawien	55	12	5	82	24	96	5,2	120	1 358	1 113	3
Mongolei	1	7	27	33	25	97	3,5	61	1 523	990	23
Montenegro	13	40			27	100	5,1				18
Namibia	1	9	18	85	23	99	3,2	109	5 838	0	7
Nauru		0			34	90				0	
Die Niederlande	31	11	5	142	26	100	7,3	503	29 993	0	-2
Nepal	17	25	17	11	21	93	2	5	1 325	152	8
Nicaragua	16	26	19	99	26	98	4,5	48	3 131	937	
Niger	12	1	16	16	21	96	2,8		678	101	17
Nigeria	37	10	6	30	23	75	1,7	31	846	63	3
Nord Korea	22	47	35	8	22	100	3			0	
Norwegen	3	33	5	121	27	100	7,5	572	34 188	0	3
Neuseeland	2	31	5	164	28	100	7,1	729	20 412	0	
Oman	0	0			26	92	1,9	225	12 608	0	
Pakistan	27	2	25	74	22	95	0,8	11	1 881	393	1
Palau	2	87			30		8,5			0	1
Panama	7	44	15	88	26	97	4,3	188	6 048	3 869	9
Papua-Neuguinea	1	63			25	87	2,6	9	2 343	1 082	0
Paraguay	10	44	10	63	26	99	2,4	82	4 165	923	2
Peru	3	53	16	104	25	90	2,5	52	4 724	1 413	5
Polen	41	31	5	123	27	100	4,6	451	10 772	0	2
Portugal	12	38	5	93	27	99	7,1		18 782	0	1
Katar	1	0			28	100	2,9	724		0	
Rumänien	38	29	5	71	25				5 894	5 489	2
Ruanda	53	18	32	5	23	77	4,9	4	931	97	1
Russland	7	49	5	121	26	98	3,5	245	7 009	2 610	3
St. Kitts und Nevis	15	42	16	156	28	99	3,4		11 132	4 407	20
St. Lucia	5	77	8	99	25	98	3,4		5 897	3 030	10
St. Vincent und die Grenadinen	13	69	5	121	25		3,3	204	5 237	2 251	14
Salomon-Inseln	1	79	11	19	27		4,3		1 908	519	35
Samoa	9	60	5	68	30		4,2		4 630	1 740	0
Saudi Arabien	2	1	5	74	28	97	2,7		13 593	0	5
Schweiz	10	31	5	164	26	100	6,4	569	31 446	0	-1

Senegal	20	44	19	38	22	92	3,2	20	1 428	356	2
Serbien	38	31			27		6,1	223			3
Seychellen	2	89	8	88	26	100	3,6	173	16 681	18 640	39
Sierra Leone	15	38	35	11	23	86	1,4	5	463	172	5
Singapur	0	3			24	100	1	149	23 594	0	19
Slowakei	29	40	5	85	27	100	5,2	282	11 365	0	1
Slowenien	9	62	5	41	27	100	5,6	547	16 836	0	1
Somalia	2	11			22	67				417	
Spanien	25	36	5	93	27	100	6,1	601	22 003	0	2
Sri Lanka	19	29	20	85	22	98	2	58	3 443	1 093	1
Großbritannien	25	12	5	112	27	100	6,9	527	26 476	0	2
Sudan	9	29	22	58	22	64	1,3	28	1 506	655	5
Surinam	0	95	15	151	25	97	3,6		5 530	0	
Schweden	6	69	5	129	26	100	7,4	523	26 583	0	1
Swaziland	10	33	19	137	23	92	3,8	89	4 168	582	3
Südafrika	12	8	5	90	27	99	3,6	159	8 764	995	0
Südkorea	16	63	5	99	24	100	3,5	338	16 149	0	0
Syrien	25	3	5	118	27	94	1,6	52	3 162	286	2
Sao Thomé und Principe	10	28	5	52	24	89	5,3	2		1 215	2
Tadschikistan	5	3	26	41	24	94	1,1	38	808	479	0
Tansania	11	38	34	19	22	80	3,5	12	521	256	2
Tschad	3	9	39	19	21	67	2,7		798	205	10
Thailand	30	37	16	88	23	99	2,7		6 321	1 175	2
Tschechien	41	34	5	142	28	100	5,8	470	15 450	0	3
Togo	40	5	30	16	22	87	1,5	2	1 358	320	1
Tonga	22	13			31	100	3,1		6 568	1 464	5
Trinidad & Tobago	5	44	11	156	26	98	2,7	351	9 092	0	3
Tunesien	17	7	5	96	25	99	3	103	6 279	2 257	3
Türkei	28	15	5	66	27	100	3,4	131	6 471	4 312	1
Turkmenistan	4	9	7	27	25	97	1,4	106	3 416	94	10
Tuvalu		33				98	9,8			0	5
Deutschland	34	32	5	123	27	100	8	623	25 789	0	1
Uganda	33	15	22	25	22	91	1,6	7	1 167	121	5
Ukraine	56	17	5	121	25	98	4	140	4 037	2 391	5
Ungarn	51	23	5	123	27	100	5,2	384	12 977	0	-33
Uruguay	11	10	5	104	26	100	5,9		8 871	3 420	4
USA	18	33	5	192	28	100	7,1	820	34 599	0	2
Usbekistan	10	8	11	11	25	98	2,3		1 498	299	2
Vanuatu	2	36	5	38	27	96	2,7		3 127	780	6
Venezuela	3	53	7	99	27		2,7	147	5 759	2 277	0
Vietnam	20	45	11	36	21	99	2,8	13	2 040	444	8
Weißrussland	27	42	5	90	26	100	4,9	282	4 803	2 559	3

Zambia	5	67	44	47	21	87	3,6	18	786	353	6
Simbabwe	11	40	30	104	22	99	4,1	106	2 499	396	1
Österreich	17	47	5	123	26	100	7,7	556	28 481	0	-7

Die geographischen und topographischen Variationen können auch einige Unterschiede erklären. Länder, die von schwerer Natur geprägt sind, wie Berge, Wüsten und Dschungel, an isolierten Orten oder dünn besiedelt sind, sollten weniger Chancen haben als Länder, die flach sind, viele Küsten oder schiffbare Flüsse und kurze Distanzen zwischen den Menschen haben (vgl. Der Technik). Dies ist offensichtlich, da die am meisten benachteiligten Länder in vielen der aufgeführten Aspekte geringfügig niedrigere Werte aufweisen als die Begünstigten (Tabelle 6 + 7).

Tabelle 6. Topographie und Geographie²³ vs. ökonomische Daten. Leicht erzwungenes und flaches Gelände, viele schiffbare Wasser für den Transport und in der Nähe der Menschen, = grün, schlechter Zustand in jedem Aspekt = gelb, schlechter Zustand aus mehreren Aspekten = rot.

	Dichte ²² (InWh./ km ²)	Städten (%)	Kinder in der Schule (%)	Saub- eres Wasser (%)	Gute Toilet ten (%)	Hunger (%)	Korruption (%) 1=viel	Mobiles / 100 inw.	Öffent- liche Gesund- heitsaus- gaben (%) des BIP)	Autos & Bus se/ 1.000 Inw.	Alcohol l Verbr./ Erwachs- ener (liter alc/Jahr)	Durch. Zuckerve- brauch (g/Person und Tag)	Durch- schnitt- liche BMI für Männer	BIP pro Ein- wohn- er	Export (% des BIP)
Good	345	65	89	96	76	11	5	96	4	296	7	91	25	12 331	45
Average	128	59	91	93	69	14	4	94	4	217	7	84	25	8 422	41
Poor	111	49	90	94	70	15	3	81	4	138	6	73	25	5 620	40

²². Die Bevölkerung Mitte 2010 geteilt durch Landfläche (gemessen in Quadratkilometern), nach www.globalis.se.

²³. Die geographischen und topographischen Gegebenheiten werden unter Verwendung des Atlas: Nordstedts-Weltatlas (Nordstedts, Stockholm, 2011) geschätzt, in einigen Fällen in Verbindung mit der Betrachtung der Bevölkerungsgröße und des Erdbebenrisikos.

Tabelle 7a. Topographie und Geographie²³ vs. ökonomische Daten. Leicht erzwungenes und flaches Gelände, viele schiffbare Wasser für den Transport und in der Nähe der Menschen, = grün, schlechter Zustand in jedem Aspekt = gelb, schlechter Zustand aus mehreren Aspekten = rot.

Land	Beschreibung	Dichte ²² (Inw./ km ²)	Städten (%)
Afghanistan	Bergreich, dünn besiedelt, keine Küste.	48	27
Albanien	Bergig, aber ziemlich viel Küste.	111	48
Algerien	Sehr viel Wüste, einige Küste.	15	63
Andorra	Bergig, isoliert, keine Küste.	181	91
Angola	Gebirgig, aber Küste.	15	41
Antigua und Barbuda	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	201	41
Argentinien	Isoliert, niedrige Bevölkerungsdichte, aber viel Küstenlinie.	15	91
Armenien	Gebirgig, keine Küsten, keine großen Flüsse.	104	64
Australien	Isolierte, niedrige Bevölkerungsdichte, aber eher flach und viel Küste und schiffbaren Flüssen.	3	94
Aserbaidschan	Viele Küsten.	106	50
Bahamas	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	25	91
Bahrain	Sehr viel Küste.	1 818	91
Bangladesch	Flussstraßen zwischen vielen großen Städten, hohe Bevölkerungsdichte, viele Küsten.	1 033	27
Barbados	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	636	56

Belgien	Nah zwischen Menschen, gute Seewege und weitgehend relativ flach.	351	97
Belize	Ziemlich flache und relativ reichliche Küstenlinie.	14	50
Benin	Ziemlich flach, etwas Küste.	79	50
Bhutan	Sehr viel Berge und keine Küste.	15	11
Bolivien	Keine Küste, Berge und Dschungel.	9	67
Bosnien und Herzegowina	Sehr hügelig und sehr kleine Küste.	73	48
Botswana	Sehr viel Wüste, keine Küste.	3	55
Brasilien	Sehr viel Dschungel, aber Flusst Straßen zwischen vielen großen Städten.	23	87
Brunei	Flach und viel Küste, aber weit von den Nachbarländern außer Malaysia.	69	81
Bulgarien	Einige Küsten und schiffbare Flüsse.	68	72
Burkina Faso	Keine Küste, ziemlich flach.	60	21
Birma	River Straße zwischen vielen großen Städten, zwischen Menschen, viele Küsten.	71	34
Burundi	Gebirgig und keine Küste.	301	13
Zentralafrikanisches Rep.	Ziemlich flach, keine Küste.	7	47
Chile	Sehr gebirgig, isoliert, niedrige Bevölkerungsdichte, aber viel Küstenlinie.	23	89
Kolumbien	Sehr viele Berge und Dschungel, aber ziemlich große Küstenlinie.	41	80
Costa Rica	Sehr hügelig, aber sehr viel Küste.	91	64
Zypern	Viel Küste.	119	70
Dänemark	Viele Küsten und flach. Nähe zwischen Menschen.	129	86
Dem Demokratischen Republik Kongo	Fast keine Küste und sehr viel Dschungel, weit von Menschen, aber befahrbare Flüsse.	28	36
Dschibuti	Ziemlich flach, viel Küste.	38	86
Dominica	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	90	74
Dominikanische rep.	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	205	62
Ecuador	Sehr viele Berge und Dschungel, aber viel Küste.	51	65
Ägypten	Sehr viel Wüste, aber Flusst Straßen zwischen vielen großen Städten, viele Küsten.	81	43
Äquatorialguinea	Flach mit Küste.	25	54
El Salvador	Ziemlich flach + Küste.	294	62
Elfenbeinküste	Ziemlich flach + Küste.	61	48
Eritrea	Sehr hügelig + Küste.	45	23
Estland	Viel Küste und ziemlich flach.	30	70
Äthiopien	Sehr gebirgig und Wüste, keine Küste.	75	18
Fidji	Isoliert, aber sehr mch Küste.	47	57
Philippinen	Erdbeben betroffen, anfällig für tropische Stürme und isoliert von der Welt, aber viele Küste.	311	66
Finnland	Ziemlich flach und relativ viele Seewege.	16	61
Frankreich	Viele See- und Küstenstraßen, weitgehend relativ flach.	114	78
VAE	Sehr viel Wüste, aber auch sehr viel Küste.	90	86
Gabun	Ziemlich flach + Küste + schiffbaren Fluss Strecken zwischen den großen Städten.	6	88
Gambia	Ziemlich flach + Küste + schiffbaren Fluss Strecken zwischen den großen Städten.	153	27
Georgia	Bergig aber etwas Küste.	62	51
Ghana	Ziemlich flach + Küste + schiffbaren Fluss Strecken zwischen mehreren großen Städten.	102	49
Griechenland	Bergreich, aber sehr viel Küste.	86	63
Grenada	Anfällig für tropische Stürme und isoliert von der Welt, aber sehr viel Küste.	304	46
Guatemala	Gebirgig.	132	49
Guinea	Ziemlich flach + etwas Küste.	41	40
Guinea-Bissau	Viel Küste + flach.	42	40

Guyana	Sehr viel Dschungel, aber Seewegen zwischen vielen großen Städten.	4	41
Haiti	Isoliert von der Außenwelt und von Erdbeben betroffen. Aber eine Menge Küste, zwischen Menschen zu schließen.	360	42
Honduras	Bergig, ziemlich viel Küste.	68	49
Indien	River Straßen zwischen vielen großen Städten, Nähe zwischen Menschen, viele Küsten.	373	30
Indonesien	Verbreitet über eine große Fläche, aber es gibt Seewege zwischen vielen großen Städten.	126	53
Irak	Kleine Küste, aber gute Flüsse zwischen den großen Städten, ziemlich flach.	72	67
Iran	Bergig, Wüsten, aber viele Küsten.	45	71
Irland	Sehr viel Küste.	64	62
Island	Sehr isoliert von der Welt und sehr bergig, aber sehr viel Küste.	3	94
Israel	Sehr viel Wüste und ziemlich viel Küste.	335	92
Italien	Mountainou Bergig, aber viel Küstenlinie.	201	68
Jamaika	Isoliert von der Außenwelt, aber eine Menge Küste, in der Nähe zwischen Menschen.	249	53
Japan	Sehr gebirgigen und Erdbeben getroffen, sondern auch sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen.	335	67
Jemen	Sehr gebirgig, aber auch ziemlich viel Küste.	46	29
Jordanien	Keine Küste, Berg und spärlich mit schiffbaren Flüssen.	69	80
Kambodscha	Einige Küste, aber schiffbaren Fluss zwischen den großen Städten.	78	23
Kamerun	Einige Küste + flach.	41	57
Kanada	Isolierte und niedrige Bevölkerungsdichte.	3	83
Kap Verde	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	123	61
Kasachstan	Einige Küste, niedrige Bevölkerungsdichte, sehr viel Wüste, obwohl relativ flach.	6	57
Kenia	Einige Küste + ziemlich viel Berge.	70	47
China	Hübsche Berge, aber auch viele Küsten und schiffbare Flüsse.	140	45
Kirgisistan	Gebirgig und keine Küste.	27	34
Kiribati	Isoliert, aber sehr viel Küste..	137	57
Komoren	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	395	40
Kongo	Einige Küste, aber eher flach + schiffbare Flussrouten.	12	57
Kroatien	Sehr hügelig, aber viel Küste.	78	62
Kuba	Ziemlich flach und mit viel Küstenlinie.	102	77
Kuwait	Viel Küste.	154	97
Laos	Keine Küste, Dschungel und Berge.	26	24
Lesotho	Viele Seewege und ziemlich flach.	72	19
Lettland	Viele Seewege und ziemlich flach.	35	66
Libanon	Viel Küste.	407	89
Liberia	Ziemlich flach + Küste.	36	51
Libyen	Sehr viel Wüste und ziemlich viel Küste.	4	88
Lichtenstein	Sehr klein und Binnenland.	225	23
Litauen	Ziemlich flach.	51	67
Luxemburg	Klein und Binnenland, aber nah an den Menschen.	196	93
Madagaskar	Gebirgig aber mit viel Küstenlinie.	35	29
Mazedonien	Gebirgig und Binnenland.	80	61
Malawi	Gebirgig und keine Küste.	126	20
Malaysia	Sehr gebirgig, Dschungel und zerstreutes Land, obwohl viel Küstenlinie.	86	68
Malediven	Sehr viel Küste. Aber kleine Bevölkerung, und sehr isoliert von der Außenwelt.	1 060	32
Mali	Sehr viel Wüste, keine Küste.	12	37
Malta	Sehr viel Küste, aber isoliert von der Außenwelt.	1 318	93
Marokko	Ganz viele Berge und Wüste, viel Küste.	72	62
Mauritanien	Einige Küste + viel Wüste.	3	70

Mauritius	Sehr viel Küste. Aber kleine Bevölkerung, und sehr isoliert von der Außenwelt.	637	45
Mexiko	Sehr gebirgig, jedoch viel Küste.	58	77
Mosambik	Viel Küste, schiffbare Flüsse und eher flach.	29	44
Moldawien	Keine Küste.	106	48
Mongolei	Sehr hohe Berge und Wüste, keine Küste und niedrige Bevölkerungsdichte.	2	58
Montenegro	Gebirgig und etwas Küste.	46	
Namibia	Sehr hohe Berge und viel Wüste, ziemlich viel Küste.	3	36
Nauru	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	488	100
Die Niederlande	Nähe zwischen Menschen, gute Seewege und flach.	400	69
Nepal	Sehr viel Berge und keine Küste.	204	18
Nicaragua	Viele Seen und Küsten.	45	60
Niger	Keine Küste + viel Wüste	12	26
Nigeria	Küste, schiffbare Flüsse und ziemlich flach.	172	52
Nord Korea	Ziemlich viel Berge, aber auch sehr viel Küste.	202	64
Norwegen	Sehr sehr gebirgig und spärlich bevölkert, aber jede Menge Küstenlinie.	13	84
Neuseeland	Bergreich, Erdbeben-Hit und isoliert von der Welt, aber sehr viel Küste.	16	86
Oman	Sehr viel Wüste, einige Berge, aber viel Küste.	9	81
Pakistan	River Straße zwischen vielen großen Städten, zwischen Menschen zu schließen.	218	37
Palau	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	45	68
Panama	Sehr reichlich Küste.	47	60
Papua-Neuguinea	Keine Küste, eher flach und schiffbar Fluss zwischen vielen großen Städten.	15	14
Paraguay	Keine Küste, eher flach und schiffbar Fluss zwischen vielen großen Städten.	16	62
Peru	Sehr viel Berge und Dschungel, aber auch Küsten.	23	76
Polen	Einige Küste, aber schiffbaren Fluss zwischen den großen Städten und ziemlich flach.	118	63
Portugal	Sehr hügelig, aber viel Küste.	116	58
Katar	Sehr viel Wüste, aber viel Küste.	160	93
Rumänien	Ziemlich viel Berge und ein bisschen Küste.	90	56
Ruanda	Gebirgig und keine Küste.	403	31
Russland	Relativ wenig nützliche Küste, sehr niedrige Bevölkerungsdichte.	8	74
St. Kitts und Nevis	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	201	32
St. Lucia	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	323	34
St. Vincent und die Grenadinen	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	282	65
Salomon-Inseln	Isoliert, aber sehr viel Küste.	19	19
Samoa	Sehr isoliert, aber sehr viel Küste.	65	23
Saudi Arabien	Sehr gebirgig und viel Wüste, keine Flüsse, aber sehr viel Küste.	13	90
Schweiz	Sehr hügelig und keine Küste.	186	68
Senegal	Flach und ziemlich viel Küste.	63	55
Serbien	Keine Küste, sondern eher flachen und schiffbaren Fluss zwischen vielen großen Städten.	112	
Seychellen	Isoliert, aber sehr viel Küste.	190	52
Sierra Leone	Ziemlich flach und ziemlich viel Küste.	82	44
Singapur	Ganz in der Nähe der Küste und in der Nähe von Menschen.	7447	100
Slowakei	Keine Küste.	111	59
Slowenien	Ziemlich hügelig und fast keine Küste.	100	51
Somalia	Ziemlich viel Berge, aber sehr viel Küste.	15	39
Spanien	Bergreich, aber relativ viel Küste.	91	77
Sri Lanka	Sehr viel Küste.	318	22

Großbritannien	Nähe zwischen Menschen, gute Seewege und weitgehend relativ flach.	255	90
Sudan	Sehr viel Wüste, aber Flussstraßen zwischen vielen großen Städten.	17	45
Surinam	Sehr viel Dschungel, aber Flussstraßen zwischen vielen großen Städten.	3	80
Schweden	Hübsche Küsten und in den bewohnten Gebieten sind relativ flach.	21	84
Swaziland	Bergig, isoliert und keine Küste.	68	25
Südafrika	Sehr viel Berge, ziemlich viel Küste.	41	60
Südkorea	Sehr viel Küste, in der Nähe der Menschen.	484	82
Syrien	Einige Küsten und schiffbare Flüsse.	110	51
Sao Thomé und Principe	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	172	39
Tadschikistan	Gebirgig und keine Küste.	48	24
Tansania	Bergig, etwas Küste.	47	42
Tschad	Sehr viel Wüste + keine Küste + weit zwischen den Menschen.	9	28
Thailand	Navigable Flüsse zwischen den großen Städten und viel Küste.	135	34
Tschechien	Keine Küste.	133	75
Togo	Ziemlich flach + Küste.	106	40
Tonga	Sehr isoliert, aber sehr viel Küste.	160	36
Trinidad & Tobago	Sehr viel Küste, in der Nähe von Menschen. Aber kleine Bevölkerung, von der Außenwelt isoliert.	261	78
Tunesien	Ziemlich viel Wüste, aber auch sehr viel Küste.	64	66
Türkei	Bergreich, aber viel Küste.	93	70
Turkmenistan	Sehr viel Wüste.	10	48
Tuvalu	Isoliert, aber sehr viel Küste, weit von Menschen.	378	61
Deutschland	Nähe zwischen Menschen, gute Seewege und weitgehend relativ flach.	231	89
Uganda	Gebirgig + keine Küste.	139	13
Ukraine	Relativ wenig Küste, sehr weit zwischen den Menschen.	75	68
Ungarn	Keine Küste, aber flach und mit Flusswegen.	107	68
Uruguay	Ziemlich flach.	19	94
USA	Weitgehend ziemlich flach mit vielen Seewegen, Küste.	32	82
Usbekistan	Keine Küste, viel Wüste, weit von Menschen.	61	36
Vanuatu	Isoliert, aber sehr viel Küste.	20	26
Venezuela	Sehr viel Dschungel, aber Flussstraßen zwischen vielen großen Städten, Küste.	32	89
Vietnam	Navigable Flüsse und viel Küstenlinie.	265	29
Weißrussland	Keine Küste + weit zwischen den Menschen.	46	73
Zambia	Sehr viel Berge, keine Küste.	17	39
Simbabwe	Sehr viel Berge, keine Küste.	32	38
Österreich	Gebirgig und keine Küste, aber schiffbaren Fluss zwischen den meisten großen Städten.	100	66

Tabelle 7b. Topographie und Geographie²³ vs. ökonomische Daten. Leicht erzwungenes und flaches Gelände, viele schiffbare Wasser für den Transport und in der Nähe der Menschen, = grün, schlechter Zustand in jedem Aspekt = gelb, schlechter Zustand aus mehreren Aspekten = rot.

Land	Kinder in der Schule (%)	Sauberes Wasser (%)	Gute Toiletten (%)	Hunger (%)	Korruption (1=viel)	Mobiles/100 inw.	Öffentliche Gesundheitsausgaben (% des BIP)	Autos & Busse/1.000 Inw.	Alkohol Verbr./Erwachsener (liter alc/Jahr)	Durch. Zuckerverbrauch (g/Person und Tag)	Durchschnittliche BMI für Männer	BIP pro Einwohner	Export (% des BIP)
Afghanistan		78	37		2	41	2	23	0		21		
Albanien	85	96	98	5	3	142	3	102	7	66	26	3 719	19
Algerien	95	85	95	5	3	92	4		1	85	25	5 327	41
Andorra	84	100	100			77	5		16		28		
Angola		60	57	41	2	47	2	40	5	36	22	1 462	90
Antigua und Barbuda	90	95		21		185	3		7	96	26	10 196	70

Argentinien	98	90	5	3	142	5	314	10	112	28	12 095	11	
Armenien	98	90	21	3	125	2	105	11	58	25	2 421	23	
Australien	97	100	100	5	9	101	6	653	10	129	28	27 390	20
Aserbaidshan	86	88	45	5	2	99	1		11	44	26	2 475	39
Bahamas	99	98	100	6	7	125	4	82	9	126	27	17 055	43
Bahrain	100				5	124	3	482	4		28	15 545	89
Bangladesch	89	85	53	26	3	46	1	2	0	16	20	1 543	14
Barbados	100	100	5	8	128	4	406	7	156	26		50	
Belgien	99	100	100	5	8	113	7	539	11	151	27	27 659	85
Belize	100	99	90	5		62	3	178	6	137	27	5 682	53
Benin	94	84	12	12	3	80	3	21	2	16	22	975	15
Bhutan	88	99	65		6	54	3	38	1		23	3 685	30
Bolivien		96	25	27	3	72	3	68	5	77	24	2 387	18
Bosnien und Herzegowina	87	100	95	5	3	80	6	170	10	74	27		30
Botswana		99	60	25	6	118	4	113	8	68	22	8 353	53
Brasilien	99	80	6	4	104	4	198	9	153	26	7 154	10	
Brunei	97			5	5	109	2	696	2	107	24		67
Bulgarien	98	100	100	5	3	141	4	295	12	79	27	6 067	56
Burkina Fasso	64	95	11	8	3	35	3	11	7	16	21	986	9
Birma	75	81			2	1	0	7	1	36	21		0
Burundi	99	83	46	62	2	14	5	6	10	5	22	650	8
Zentralafrikanische s Rep.	67	92	34	40	2	23	1	0	3	22	21	1 209	20
Chile		99	96	5	7	116	4	164	9	126	27	9 132	32
Kolumbien	93	99	74	9	3	94	5	66	6	134	25	5 974	17
Costa Rica		100	95	5	5	65	6	152	6	156	26	8 170	49
Zypern	99	100	100	5	6	94	3	622	9	129	27	19 175	55
Dänemark	96	100	100	5	9	124	8	466	13	159	26	28 956	47
Demokratischen Republik Kongo		80	23		2	17	-	5	4	5	20	602	22
Dschibuti	45	98	56	26	3	19	6		2	77	23	1 857	35
Dominica	98			5	5	145	4		8	104	25	5 677	53
Dominikanische rep.		87	83	24	3	90	2	123	6	110	25	6 395	37
Ecuador		97	92	15	3	102	2	63	9	101	26	3 230	37
Ägypten	95	100	94	5	3	87	2		0	77	27	3 527	16
Äquatorialguinea	57				2	57	2		6		24	5 707	99
El Salvador		94	87	9	3	124	4	84	4	93	26	4 597	27
Elfenbeinküste	57	93	23	14	2	76	1		7	33	23	1 589	40
Eritrea	37	74	14	65	3	4	2	11	2	14	21	1 022	15
Estland	99	95	5	6	123	4	444	16	167	26	9 392	85	
Äthiopien	84	98	12	41	3	8	2	3	4	11	20	815	12
Fidji				5		116	3	173	2	121	27	4 994	65
Philippinen		93	76	13	3	86	1	32	6	77	23	4 032	55
Finnland	96	100	100	5	9	156	6	559	13	93	27	26 164	44
Frankreich	99	100	100	5	7	100	9	600	14	110	26	27 244	29
VAE	98	100	97	5	7	145	2	313	1	104	28	21 478	73
Gabun		95	33	5	3	107	3		9	47	24	5 848	69
Gambia	76	96	67	19	4	86	3	7	3	74	22	1 631	48
Georgia	100	100	95	6	4	73	2	116	6	90	26	1 998	23

Ghana	76	90	13	5	4	71	4	33	3	19	23	1 920	49
Griechenland		100	98	5	3	108	6	112	11	96	26	17 057	25
Grenada		97	97	21		117	4		10	153	25	7 317	55
Guatemala		98	81	22	3	126	2	117	4	110	25	4 048	20
Guinea	74	89	19	16	2	40	1		1	27	23	1 972	24
Guinea-Bissau		83	21	22	2	39	2	33	4	16	22	863	32
Guyana	99	98	81	8	3	74	7	95	10	99	24	3 922	96
Haiti		71	17	57	2	40	1		7	66	24	1 619	13
Honduras		95	71	12	3	125	4	97	5	110	25	2 872	54
Indien		96	31	19	3	61	1		3	66	21	2 364	13
Indonesien	98	89	52	13	3	92	1	76	1	44	22	2 905	41
Irak		91	73		2	76	2		0		27		
Iran		98		5	3	91	3	16	1	71	25	5 806	23
Irland	97	100	99	5	8	105	6	537	14	115	28	29 155	98
Island	98	100	100	5	8	109	8	773	6	153	27	28 840	34
Israel	97	100	100	5	6	133	5	305	3	104	27	23 015	37
Italien		100		5	4	135	7	677	11	85	26	25 905	27
Jamaika		98	83	5	3	113	2		5	148	24	3 597	
Japan	100	100	100	5	8	95	7	595	8	77	24	25 646	11
Jemen		72	52	30	2	46	2	35	0	66	24	822	42
Jordanien		98	98	5	5	107	5	137	1	99	27	4 162	42
Kambodscha		81	29	25	2	58	2		5	25	21	1 730	50
Kamerun	92	92	47	22	3	42	1		8	27	24	1 878	23
Kanada		100	100	5	9	71	7	597	10	173	27	27 503	46
Kap Verde	83	85	54	11	6	75	3	94	5	88	24	4 555	28
Kasachstan	99	99	97	5	3	123	3	170	11	71	26	4 345	57
Kenia	83	83	31	33	2	62	2	21	4	55	22	1 033	22
China		98	55	10	4	64	2	32	6	22	23	3 940	23
Kirgisistan	91	99	93	11	2	92	4	59	5	38	25	1 497	42
Kiribati				5	3	10	16	144	4	126	29	4 545	7
Komoren		91	36	47	2	22	2	33	0	22	22	1 718	17
Kongo		95	30	13	2	94	2	26	4	30	22	1 054	80
Kroatien	95	100	99	5	4	144	7	377	15	164	27	9 116	42
Kuba	100	96	91	5	4	9	10	38	6	118	25		
Kuwait		99	100	5	5	161	2	502	0	101	29	19 599	56
Laos		72	53	22	2	65	1	21	7	11	21	1 523	30
Lesotho	73	97	29	14	4	32	4		6	41	22	2 625	33
Lettland	94	100	78	5	4	102	4	459	13	93	26	7 975	42
Libanon	91	100		5	3	68	4		2	93	27	4 301	14
Liberia		79	17	32	3	39	3	3	5	11	22		21
Libyen			97	5	2	172	2	291	0	90	27		36
Lichtenstein	90					99							
Litauen	97			5	5	147	5	479	15	107	27	8 719	45
Luxemburg		100	100	5	9	143	7	512	13		27	50 564	150
Madagaskar		71	11	25	3	40	3		1	22	21	844	31
Mazedonien	93	100	89	5	4	105	5	136		96	26	6 055	49
Malawi	91	95	56	27	3	20	6	9	2	25	22	583	26
Malaysia		100	96	5	4	121	2		1	112	25	8 573	120
Malediven		99	98	10	3	157	6	20	1	77	23		89
Mali	77	81	36	12	3	48	3	9	1	30	22	785	27
Malta		100	100	5	6	109	6	558	4	132	28	17 635	92
Marokko	90	98	69	5	3	100	2	71	2	99	26	3 537	28

Mauritanien	76	52	26	8	2	79	2		0	110	23	1 894	46
Mauritius	94	100	91	5	5	92	2	150	4	118	25	9 677	61
Mexiko		96	85	5	3	81	3	244	8	132	27	9 262	31
Mosambik	91	77	17	38	3	31	4	10	2	19	22	799	18
Moldawien	90	96	79	5	3	89	5	120	18	82	24	1 358	50
Mongolei	100	97	50	27	3	91	4	61	3	33	25	1 523	56
Montenegro	88	100	92		4	185	5				27		
Namibia	90	99	33	18	4	67	3	109	10	85	23	5 838	41
Nauru		90				60			5		34		
Die Niederlande	99	100	100	5	9	116	7	503	10	142	26	29 993	70
Nepal		93	31	17	2	31	2	5	2	11	21	1 325	23
Nicaragua		98	52	19	3	65	5	48	5	99	26	3 131	24
Niger	54	96	9	16	3	25	3		0	16	21	678	18
Nigeria		75	32	6	2	55	2	31	12	30	23	846	54
Nord Korea		100		35	1	2	3		4	8	22		
Norwegen	99	100	100	5	9	113	8	572	8	121	27	34 188	47
Neuseeland	99	100		5	10	115	7	729	10	164	28	20 412	36
Oman	81	92			5	166	2	225	1		26	12 608	59
Pakistan	66	95	45	25	3	59	1	11	0	74	22	1 881	13
Palau						71	9		10		30		10
Panama	98	97	69	15	3	185	4	188	7	88	26	6 048	73
Papua-Neuguinea		87	45		2	28	3	9	4		25	2 343	66
Paraguay	86	99	70	10	2	92	2	82	8	63	26	4 165	38
Peru		90	68	16	3	100	3	52	7	104	25	4 724	16
Polen	96	100	90	5	6	120	5	451	13	123	27	10 772	27
Portugal	99	99	100	5	6	142	7		15	93	27	18 782	30
Katar	98	100	100		7	132	3	724	1		28		67
Rumänien	96		72	5	4	115			15	71	25	5 894	33
Ruanda		77	54	32	5	33	5	4	10	5	23	931	9
Russland		98	87	5	2	166	4	245	16	121	26	7 009	44
St. Kitts und Nevis	94	99	96	16		161	3		9	156	28	11 132	46
St. Lucia	93	98		8	7	103	3		12	99	25	5 897	53
St. Vincent und die Grenadinen	98			5	6	121	3	204	5	121	25	5 237	53
Salomon-Inseln				11	3	6	4		2	19	27	1 908	24
Samoa	99		100	5	4	91	4		5	68	30	4 630	34
Saudi Arabien	86	97		5	5	188	3		0	74	28	13 593	44
Schweiz	100	100	100	5	9	124	6	569	11	164	26	31 446	46
Senegal	75	92	51	19	3	67	3	20	1	38	22	1 428	28
Serbien	96				3	129	6	223	11		27		
Seychellen	94	100		8	5	136	4	173	11	88	26	16 681	78
Sierra Leone		86	13	35	3	34	1	5	10	11	23	463	18
Singapur		100	100		9	144	1	149	2		24	23 594	
Slowakei		100	100	5	4	108	5	282	13	85	27	11 365	71
Slowenien	98	100	100	5	6	105	6	547	15	41	27	16 836	54
Somalia		67	23		1	7			1		22		
Spanien	100	100	100	5	6	112	6	601	12	93	27	22 003	29
Sri Lanka	95	98	91	20	3	83	2	58	1	85	22	3 443	39
Großbritannien		100	100	5	8	130	7	527	13	112	27	26 476	28
Sudan		64	34	22	2	41	1	28	3	58	22	1 506	15
Surinam		97	84	15	3	170	4		6	151	25	5 530	20

Schweden	96	100	100	5	9	114	7	523	10	129	26	26 583	47
Swaziland		92	55	19	3	62	4	89	6	137	23	4 168	76
Südafrika	90	99	77	5	4	100	4	159	10	90	27	8 764	28
Südkorea	99	100	100	5	5	105	4	338	15	99	24	16 149	39
Syrien		94	96	5	3	57	2	52	1	118	27	3 162	35
Sao Thomé und Principe	98	89	26	5		62	5	2	9	52	24		
Tadschikistan		94	94	26	2	86	1	38	3	41	24	808	99
Tansania	97	80	24	34	3	47	4	12	7	19	22	521	17
Tschad		67	9	39	2	23	3		4	19	21	798	17
Thailand	90	99	96	16	3	101	3		7	88	23	6 321	67
Tschechien		100	98	5	4	137	6	470	17	142	28	15 450	63
Togo	95	87	12	30	2	41	2	2	2	16	22	1 358	31
Tonga		100	96		3	52	3		4		31	6 568	15
Trinidad & Tobago	96	98	92	11	3	141	3	351	6	156	26	9 092	59
Tunesien	99	99	85	5	4	106	3	103	1	96	25	6 279	45
Türkei		100	90	5	4	85	3	131	3	66	27	6 471	20
Turkmenistan		97	98	7	2	63	1	106	5	27	25	3 416	96
Tuvalu		98	84			25	10		2				
Deutschland	100	100	100	5	8	127	8	623	13	123	27	25 789	33
Uganda	92	91	48	22	2	38	2	7	12	25	22	1 167	11
Ukraine	89	98	95	5	2	119	4	140	16	121	25	4 037	62
Ungarn	96	100	100	5	5	120	5	384	16	123	27	12 977	72
Uruguay		100	100	5	7	132	6		8	104	26	8 871	17
USA	92	100	100	5	7	90	7	820	9	192	28	34 599	11
Usbekistan	90	98	100	11	2	76	2		4	11	25	1 498	25
Vanuatu		96	52	5	4	119	3		1	38	27	3 127	44
Venezuela	94			7	2	96	3	147	8	99	27	5 759	30
Vietnam		99	75	11	3	175	3	13	4	36	21	2 040	55
Weißrussland		100	93	5	2	108	5	282	15	90	26	4 803	69
Zambia	92	87	49	44	3	38	4	18	4	47	21	786	27
Simbabwe		99	44	30	2	60	4	106	5	104	22	2 499	36
Österreich		100	100	5	8	146	8	556	13	123	26	28 481	46

Vielleicht sind Unterschiede besser durch die Tatsache erklärt, dass verschiedene Länder unterschiedliche Religionen haben? Um zu verstehen, wie es verschiedene Religionen gibt und wie sie sich voneinander unterscheiden, kann ein kurzer historischer Überblick über Religionen nützlich sein:

800-450 vor dem Jahr Null in unserem Weg zu zählen (BC) das Alte Testament geschrieben wurde, das heilige Buch für die Juden und später der erste Teil der christlichen Schriften. Dazu gehören unter anderem die Judaismen und die wichtigsten Regeln des Christentums, die in der christlichen Fassung lauten:

1. Du sollst keine anderen Götter haben als Gott.
2. Du sollst den Namen Gottes nicht missbrauchen, denn der Herr wird die Schuldigen nicht verlassen, die seinen Namen missbrauchen.
3. Denken Sie daran, den Sabbattag heilig zu halten.
4. Ehre deinen Vater und deine Mutter, daß deine Tage lang auf dem Lande liegen, das dir der Herr, dein Gott, gibt.
5. Du sollst nicht töten.
6. Du sollst nicht ehebrechen.
7. Du sollst nicht stehlen.
8. Du sollst nicht falsch Zeugnis wider deinen Nächsten tragen.
9. Du sollst nicht das Haus deines Nächsten begehren.
10. Du sollst nicht begehren deines Nächsten Weib, noch seinen Knecht, noch seine Magd, noch seinen Ochsen oder Esel, oder etwas, das ihm gehört.

477 v. Chr. Starb Buddha. Buddha suchte zuerst die Erlösung in den zeitgenössischen indischen Religionen (Brahmanismus, der später zum Hinduismus wurde) üblicher Weise, d. H. Durch Askese und Buße. Die Geschichte sagt, dass er in einem Wald einige Asketen traf. Er kam zu ihnen und konkurrierte mit ihnen in Buße. Seit sechs Jahren hat er seine Askese zunehmend strenger und am Ende war er so unterernährt, dass er bewusst verloren. Als er es wiedergewann, nahm er die Entscheidung, die asketische Weise aufzugeben, und er erklärte: "Es gibt kein Wissen, das vom Asketen kommt." So brach er auf revolutionäre Weise mit der gesamten indischen Tradition ein: Buddhas Weg zur Weisheit ist das Gehen. Der Buddhismus, wie der Brahmanismus, lehrt, dass die Errettung in der Freiheit von der Transmigration besteht, aber Buddhas Weg dorthin unterscheidet sich in mehreren wichtigen Punkten von der brahmanistischen Art. Er hatte keinen Gottesbegriff und interessierte sich nur für die Frage: "Wie kann ich die Erlösung aus dem Leiden erreichen, das das Leben bedeutet?" Buddha sah, dass der einzige Weg, das Leiden zu überwinden, darin besteht, den Durst nach Leben auszuschalten. Der Nirvana-Frieden und die Freiheit von der Wiedergeburt werden diejenigen bezahlen, die treu den Weg bis zum Ende gehen.

Typ 100 Jahre nach Buddhas Tod entwickelte sich der Buddhismus zu einer vollständigen religiösen Bewegung mit heiligen Texten, Heiligen, Mönchen und Klöstern. Aus dem Brahmanismus nahm der Buddhismus eine Reihe von Regeln an, die jeder Buddhist behalten sollte.

Kein Buddhist kann:

1. töten alle Lebewesen,
2. stehlen,
3. Unkeuschheit führen,
4. Lauge
5. Alkohol trinken.

Die Mönche müssen auch darauf achten, dass sie nicht:

1. essen zur falschen Zeit,
2. amüsieren,
3. sich schmücken,
4. bequem liegen,
5. Geld erhalten.

Um die Null wurde die historische Person Jesu im gegenwärtigen Israel geboren, das damals ein Teil des Römischen Reiches war, und mit ihm die christliche Religion. Sie basiert teilweise auf den jüdischen Schriften (altes Testament) und Texte über Jesus und seinen inneren Kreis (Neues Testament).

Der erste Beweis des Buddhismus in China stammt aus dem 65.

Etwa 200 die Brahmanen, die ihre Position vom Buddhismus bedroht sahen, verließen ihre frühere ablehnende Haltung gegenüber anderen indischen Religionen und nahmen ihre verschiedenen Götter (heilige Steine, Bäume und Tiere) an, die als verschiedene Manifestationen des einzelnen, globalen Gottes erklärt wurden. Dies erschuf den Hinduismus. Zu retten, nach Hinduismus soll ein Teil des großen Ego sein. Der Weg, um dieses Ziel zu erreichen, ist Wissen und asketische Übungen, Unterdrückung des eigenen Selbst, Gefühle und Gedanken (Yoga). Wer die Einheit mit Brahman erreicht, ist oberhalb der Metempsychose. Nach Brahma wird jeder Mensch und jedes Tier nach dem Tode, nach ihren Verdiensten, wiedergeboren in einem menschlichen oder tierischen Körper.

Das Ökumenische Treffen in Nizäa 325 ist der Ausgangspunkt für das Christentum im östlichen Teil des Römischen Reiches (die orthodoxen Versionen des Christentums). Sie haben viele Festivals und Festtage mit Bewegung, Streicheln und Erhebungen und Berühren von heiligen Gegenständen. Bei der Taufe gibt es eine große Betonung auf das heilige Öl. An der Kommunion wird das vom Wein getrunkene Brot mit einem Löffel an jeden Teilnehmer vom Priester verteilt. Die Orthodoxen haben ein besonderes Sakrament, ein spezielles Öl, das mit großer Ehrfurcht angesehen wird und oft als Heilmittel für Krankheiten und solche gezählt wird. Bilder von Heiligen, der Jungfrau Maria und Christus spielen eine große Rolle und in den Gläubigen Häuser gibt es fast immer ein oder mehrere Bilder (Ikonen), die verehrt wird.

Im Jahre 391 wurde das Christentum zur römischen Staatsreligion.

Im Jahre 395 wurde das Römische Reich in das oströmische Reich und das westliche Rom aufgeteilt.

404 war eine lateinische Version der Bibel abgeschlossen.

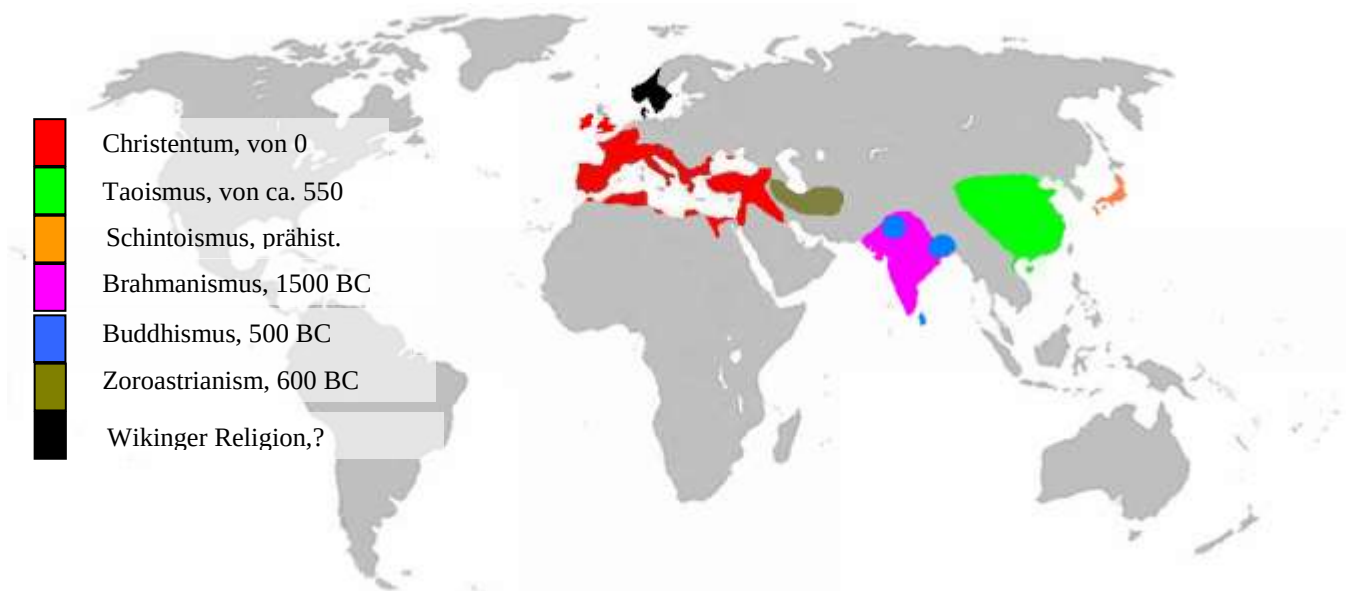


Abbildung 1. Einige Religionen nähern sich der Ausbreitung im Jahr 600. Neben den in der Figur gezeigten Religionen hatten viele Stämme in anderen Teilen der Welt sicherlich mehr oder weniger ihre eigenen Religionen. Zu dieser Zeit lebte der Islam-Gründer und Prophet Muhammad und nach seinem Tod im Jahre 632 erweitert sich die Religion schnell von Mekka über die Arabische Halbinsel. Zoroastrianism war eine Religion und eine Philosophie, die auf den Lehren basierte, die der Prophet Zoroaster geschaffen hatte, der während der 600s BC lebte. Zoroastrians verehren den Schöpfer Ahura Mazda. Im Zoroastrianismus haben Gut und Böse verschiedene Quellen, die böse Quelle versucht, das zu zerstören, was von Mazda geschaffen wurde, und die gute Quelle versuchte, es zu erhalten.

Um das Jahr 570 Muhammad, der Gründer des Islam geboren wurde in der Stadt Mekka in Saudi-Arabien befindet. Muhammad formulierte eine neue Religion, die weit weniger kompliziert war als auf jeden Fall Christentum und Hinduismus. Die Grundlage ist, dass es nur einen Gott gibt (Allah genannt). Anders als Hinduismus und zeitgenössisches Christentum, das neben Gott verehrte Halbgötter wie Jesus und Heilige wie Jungfrau Maria. Darüber hinaus bestand seine Lehre aus "fünf Säulen", die das richtige Leben eines treuen Muslims beschrieben: Glaube, Gebet, Fasten, das Geben an die Armen und die Wallfahrt.

In den frühen 700er Jahren erweiterten arabische Krieger die islamischen Gebiete durch Nordafrika nach Spanien und nach Europa. Sie wurden jedoch 732 in der Schlacht von Poitiers (im heutigen Frankreich) gestoppt.

Buddhismus und andere fremde Religionen wurden in China in 845 verboten.

Die heilige Schrift des Islam, der Koran, erhielt seine endgültige Form.

Etwa 960 der König von Dänemark zum Christentum konvertiert und er exkommuniziert die Wikinger Religion.

1018 beschloss der Kirchenrat in Pavia, dass Priester in Zölibat leben sollten.

Im Jahre 1054 brachen schließlich die römisch-katholischen und orthodoxen Kirchen miteinander zusammen.



Im Jahre 1154 Burmas Stolz war der damalige Hindu-Tempel von Angkor Vat fertig. Am 13./14. Jahrhundert wurde es in ein buddhistisches Heiligtum verwandelt.

Die Christen versuchten, den muslimischen Teil der Welt zu zwingen, das Christentum in so genannten Kreuzzügen umzuwandeln, diese kulminierten 1226.

1517 Der deutsche katholische Priester Martin Luther (1483-1546) stellte seine 95 Thesen zur Reformierung der Kirche vor und veröffentlichte 1534 eine deutsche Übersetzung der Bibel. Er begründete den Protestantismus, indem er für eine Reihe von Veränderungen in der Kirche arbeitete, die wichtigste war wahrscheinlich:

1. Die Bibel sollte die Grundlage für den Gottesdienst sein.
2. Predigt sollte in der Muttersprache sein.
3. Hymnen sind ein zentraler Teil des Gottesdienstes.
4. Die Lehre des Christentums sollte im Mittelpunkt stehen, denn er schrieb den Kleinen Katechismus 1529.
5. Rechtfertigung durch den Glauben, das ist das Wichtigste ist, zu glauben und die richtigen Dinge zu glauben. Im Gegensatz zur katholischen Kirche sehen die sieben Sakramente (Taufe, Konfirmation, Heirat, Buße, Bekenntnis, Kommunion, Ordination und letzte Riten) die Hauptkomponenten eines guten Christen.

Es gibt drei Arten von Protestantismus: die lutherischen, anglikanischen und calvinischen.

Der Calvinismus-Gründer Swiss Jean Calvin war in etwa zeitgenössisch mit Martin Luther. Calvin selbst dachte, er sei ein Jupiter, und er glaubte auch die Glaubenslehre.

Die Besonderheit des Calvinismus ist die Prädestinationstheorie. Gott Hve Entschieden, dass einige Menschen Heil erhalten und die anderen, die Massen, erhalten ewige Verdammnis. Die Calvinisten sind die Auserwählten, und sie müssen fortwährend arbeiten, da sie für die Herrlichkeit Gottes geschaffen sind. Die Welt und all ihre Schätze sollen Gott gegeben werden. Das hat den Wunsch nach äußerst wichtigen Aktivitäten hervorgerufen.

Die anglikanische Kirche scheint eine Mischung aus Katholizismus, Calvinismus und Lutheranismus zu sein. Starke Betonung liegt auf dem Episkopat, Chasubles, Weihrauch, Kruzifix, Maria Anbetung, Gebete für die Toten, etc.. Die anglikanische Kirche kann vor allem in den ehemaligen britischen Kolonien gefunden werden.

Methodism wurde 1730 im Vereinigten Königreich gegründet.

1878 Die Heilsarmee wurde von dem ehemaligen methodistischen Priester William Booth gegründet.

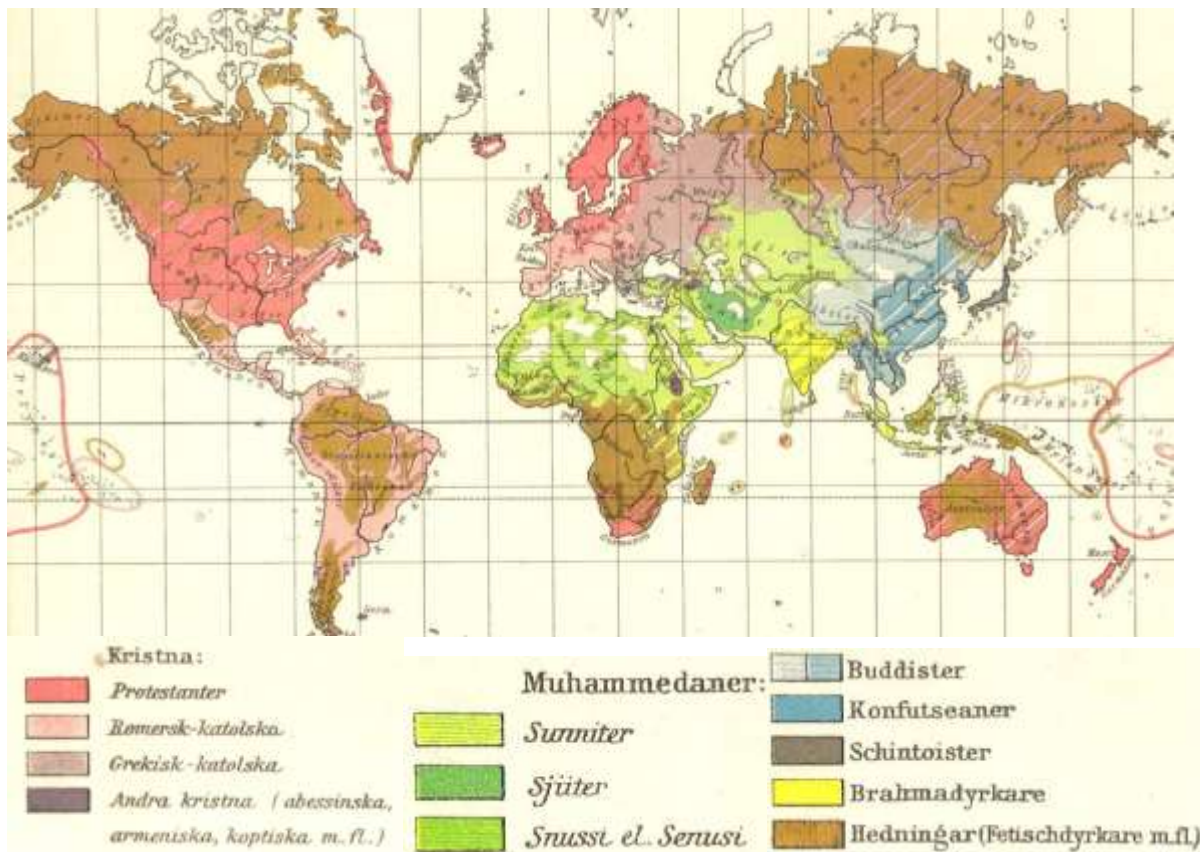


Abbildung 2. Religion Verteilung über die Erde um 1900. Beachten Sie, dass die Hindus auf dieser Karte als Brahma-Anbeter bezeichnet werden.

Religionen verursachen einige offensichtliche Unterschiede, die das tägliche Leben beeinflussen, aber es ist auffällig, wie ähnlich die Praxis der Religion wirklich ist, zwischen den Religionen für diejenigen, die wirklich den Regeln folgen (siehe Tabelle 8).

Tabelle 8. Regeln für die Ausübung jeder Religion.

	Buddhismus	Hinduismus	Islam	Katolisismus	Protestantismus	Orthodoxismus
Wartung-zeit	Nur wenige spezielle Anbetungstage.	Kein fester Tag der Woche, aber viele verschiedene Termine im Laufe des Jahres.	Freitags.		Sontags.	
Kapelle	Spezifische Gebäude genannt Tempel. Darüber hinaus einige Altäre mit Buddha-Figuren zu Häuse.	Besondere Gebäude genannt Tempel, aber in vielen Hindu-Häusern, gibt es auch einen kleinen Altar mit Statuen und Zeug.	Die Moschee ist der Ort, wo Sie im Gebet niederwerfen. Das kann überall sein oder in besonderen Gebäuden (Moscheen).	Spezielle Gebäude genannt Kirchen.		
Gebet	Mehrmals am Tag auf die "Bedürfnisse".	Mehrmals am Tag auf die "Bedürfnisse".	Fünfmal/Tag zu festen Zeiten.	In Privatsphäre zum Beispiel vor den Mahlzeiten und im Bett.		
Fasten	Nur Mönche fasten.	Man fastet vor heiligen Zeremonien.	Fasten im neunten Monat des muslimischen Kalenders. Dann verzichten die orthodoxen Muslime auf Nahrung, Trinken, Sex und Rauchen von der Morgendämmerung bis zur Dämmerung.	40 Tage bis Ostersonntag außer sonntags.	Im Protestantismus ist nicht Fasten.	40 Tage bis Ostersonntag außer sonntags.
Lebensmittel-beschränkungen	Kein Fleisch, Geflügel, Fisch oder Meeresfrüchte.	Kein Fleisch, Geflügel, Fisch oder Meeresfrüchte.	Nicht Schwein. Schlachttiere sollen durch Schneiden der Karotis-Arterien getötet werden.	Nach den Büchern von Moses: kein Schwein oder Tier, das viele Beine hat, nicht Fische ohne Schuppen, keine fleischfressenden Tiere und Vögel, Schalentiere und Insekten.		
Pilgerfahrt	Nein.	Nein.	Ja, wenigstens einmal im Leben nach Mekka.	Ja, an Orte, die mit verschiedenen Heiligen verbunden sind.	Nein.	Ja, zu heiligen Stätten.
Hilfe für Armen	Ein Teil der Straße zum Endziel (Nirvana) ist gute Taten.	Einige der Weg zum ultimativen Ziel (Nirvana) sind gute Taten.	Almosen sind eine religiöse Pflicht.	Die Kirche nimmt Steuern, die teilweise an die Bedürftigen geht, und Almosen für die Bedürftigen.		
Drogen	Kein Alkohol.	Kein Alkohol.	Kein Alkohol.	Gerne Alkohol, außer in einigen evangelischen Kirchen.		

Es ist vernünftig zu glauben, dass die Unterschiede in der Religion auch die ökonomischen Faktoren, die allgemeine Ehrlichkeit/Korruption und möglicherweise das Vorhandensein von Völlerei beeinflussen (was vermutlich im durchschnittlichen BMI zeigt). Allerdings gibt es keine eindeutige "Gewinnerreligion" bezüglich der aufgeführten Faktoren (Tabelle 9 + 10), außer dass die evangelischen Länder oft die "besten" oder die nächsten "besten" Werte haben.

Tabelle 9. Dominante Religion vs. sonstige Daten: Korruption, BMI für Männer und Alkohol. Katholische Kirche = rot, orthodoxe Kirchen = hellblau, evangelische Kirchen = grün, nicht näher bezeichnet Christian = gelb, Islam = grau, Buddhismus = dunkelblau, Hinduismus = rosa.

Religion	Gute Toiletten (%)	Hunger (%)	Korruption 1=viel	Öffentliche Gesundheitsausgaben (% des BIP)	Mobiles / 100 inh.	Autos & Busse/ 1.000 Inw.	Alcohol Verbr./ Erwachsener (liter alc/Jahr)	Durch. Zuckerverbrauch (g/Person und Tag)	Durchschnittliche BMI für Männer	BIP pro Einwohner	Export (% des BIP)	Politische Rechte (1= gesamt)
Katolisismus	79	12	4	5	96	250	9	101	26	10 876	44	2
Orthodoxismus	91	5	4	4	119	239	13	95	26	7 713	45	3
Protestantismus	86	10	6	6	99	393	7	110	27	16 409	42	2
Keine Angabe Christian	56	18	4	4	81	192	7	77	25	5 619	40	3
Islam	59	15	3	2	79	126	3	57	24	4 128	40	5
Bhuddhismus	74	20	4	2	80	86	4	47	22	6 668	41	5
Hinduismus	51	14	4	2	61	78	3	65	22	4 455	32	2

Tabelle 10. Dominante Religion vs. sonstige Daten: Korruption, BMI für Männer und Alkohol. Katholische Kirche = rot, orthodoxe Kirchen = hellblau, evangelische Kirchen = grün, nicht näher bezeichnet Christian = gelb, Islam = grau, Buddhismus = dunkelblau, Hinduismus = rosa.

Land	Gute Toiletten (%)	Hunger (%)	Korruption 1=viel	Öffentliche Gesundheitsausgaben (% des BIP)	Mobiles/ 100 inh.	Autos & Busse/ 1.000 Inw.	Alcohol Verbr./ Erwachsener (liter alc/Jahr)	Durch. Zuckerverbrauch (g/Person und Tag)	Durchschnittliche BMI für Männer	BIP pro Einwohner	Export (% des BIP)	Politische Rechte (1= gesamt)
Afghanistan	37		2	2	41	23	0		21			7
Albanien	98	5	3	3	142	102	7	66	26	3 719	19	4
Algerien	95	5	3	4	92		1	85	25	5 327	41	6
Andorra	100			5	77		16		28			1
Angola	57	41	2	2	47	40	5	36	22	1 462	90	6
Antigua und Barbuda		21		3	185		7	96	26	10 196	70	4
Argentinien	90	5	3	5	142	314	10	112	28	12 095	11	1
Armenien	90	21	3	2	125	105	11	58	25	2 421	23	4
Australien	100	5	9	6	101	653	10	129	28	27 390	20	1
Aserbaidshan	45	5	2	1	99		11	44	26	2 475	39	6
Bahamas	100	6	7	4	125	82	9	126	27	17 055	43	1
Bahrain			5	3	124	482	4		28	15 545	89	7
Bangladesch	53	26	3	1	46	2	0	16	20	1 543	14	3
Barbados	100	5	8	4	128	406	7	156	26		50	1
Belgien	100	5	8	7	113	539	11	151	27	27 659	85	1
Belize	90	5		3	62	178	6	137	27	5 682	53	1
Benin	12	12	3	3	80	21	2	16	22	975	15	2
Bhutan	65		6	3	54	38	1		23	3 685	30	7
Bolivien	25	27	3	3	72	68	5	77	24	2 387	18	1
Bosnien und Herzegowina	95	5	3	6	80	170	10	74	27		30	5
Botswana	60	25	6	4	118	113	8	68	22	8 353	53	2
Brasilien	80	6	4	4	104	198	9	153	26	7 154	10	3

Brunei		5	5	2	109	696	2	107	24		67	7
Bulgarien	100	5	3	4	141	295	12	79	27	6 067	56	2
Burkina Fasso	11	8	3	3	35	11	7	16	21	986	9	4
Birma	81		2	0	1	7	1	36	21		0	7
Burundi	46	62	2	5	14	6	10	5	22	650	8	6
Zentralafrikanisches Seil.	34	40	2	1	23	0	3	22	21	1 209	20	3
Chile	96	5	7	4	116	164	9	126	27	9 132	32	2
Kolumbien	74	9	3	5	94	66	6	134	25	5 974	17	4
Costa Rica	95	5	5	6	65	152	6	156	26	8 170	49	1
Zypern	100	5	6	3	94	622	9	129	27	19 175	55	
Dänemark	100	5	9	8	124	466	13	159	26	28 956	47	1
Demokratisches Kongo	23		2	-	17	5	4	5	20	602	22	7
Dschibuti	56	26	3	6	19		2	77	23	1 857	35	4
Dominica		5	5	4	145		8	104	25	5 677	53	1
Dominikanische rep.	83	24	3	2	90	123	6	110	25	6 395	37	2
Ecuador	92	15	3	2	102	63	9	101	26	3 230	37	3
Ägypten	94	5	3	2	87		0	77	27	3 527	16	6
Äquatorialguinea			2	2	57		6		24	5 707	99	7
El Salvador	87	9	3	4	124	84	4	93	26	4 597	27	2
Elfenbeinküste	23	14	2	1	76		7	33	23	1 589	40	6
Eritrea	14	65	3	2	4	11	2	14	21	1 022	15	7
Estland	95	5	6	4	123	444	16	167	26	9 392	85	1
Äthiopien	12	41	3	2	8	3	4	11	20	815	12	5
Fidji		5		3	116	173	2	121	27	4 994	65	6
Philippinen	76	13	3	1	86	32	6	77	23	4 032	55	2
Finnland	100	5	9	6	156	559	13	93	27	26 164	44	1
Frankreich	100	5	7	9	100	600	14	110	26	27 244	29	1
VAE	97	5	7	2	145	313	1	104	28	21 478	73	6
Gabun	33	5	3	3	107		9	47	24	5 848	69	5
Gambia	67	19	4	3	86	7	3	74	22	1 631	48	7
Georgia	95	6	4	2	73	116	6	90	26	1 998	23	4
Ghana	13	5	4	4	71	33	3	19	23	1 920	49	2
Griechenland	98	5	3	6		112	11	96	26	17 057	25	1
					108							
Grenada	97	21		4	117		10	153	25	7 317	55	1
Guatemala	81	22	3	2	126	117	4	110	25	4 048	20	3
Guinea	19	16	2	1	40		1	27	23	1 972	24	6
Guinea-Bissau	21	22	2	2	39	33	4	16	22	863	32	4
Guyana	81	8	3	7	74	95	10	99	24	3 922	96	2
Haiti	17	57	2	1	40		7	66	24	1 619	13	6
Honduras	71	12	3	4	125	97	5	110	25	2 872	54	3
Indien	31	19	3	1	61		3	66	21	2 364	13	2
Indonesien	52	13	3	1	92	76	1	44	22	2 905	41	3
Irak	73		2	2	76		0		27			7
Iran		5	3	3	91	16	1	71	25	5 806	23	6
Irland	99	5	8	6	105	537	14	115	28	29 155	98	1
Island	100	5	8	8	109	773	6	153	27	28 840	34	1
Israel	100	5	6	5	133	305	3	104	27	23 015	37	1
Italien		5	4	7	135	677	11	85	26	25 905	27	1
Jamaika	83	5	3	2	113		5	148	24	3 597		2
Japan	100	5	8	7	95	595	8	77	24	25 646	11	1
Jemen	52	30	2	2	46	35	0	66	24	822	42	5
Jordanien	98	5	5	5	107	137	1	99	27	4 162	42	4
Kambodscha	29	25	2	2	58		5	25	21	1 730	50	6
Kamerun	47	22	3	1	42		8	27	24	1 878	23	7

Kanada	100	5	9	7	71	597	10	173	27	27 503	46	1
Kap Verde	54	11	6	3	75	94	5	88	24	4 555	28	1
Kasachstan	97	5	3	3	123	170	11	71	26	4 345	57	6
Kenia	31	33	2	2	62	21	4	55	22	1 033	22	6
China	55	10	4	2	64	32	6	22	23	3 940	23	7
Kirgisistan	93	11	2	4	92	59	5	38	25	1 497	42	6
Kiribati		5	3	16	10	144	4	126	29	4 545	7	1
Komoren	36	47	2	2	22	33	0	22	22	1 718	17	6
Kongo	30	13	2	2	94	26	4	30	22	1 054	80	6
Kroatien	99	5	4	7	144	377	15	164	27	9 116	42	2
Kuba	91	5	4	10	9	38	6	118	25			7
Kuwait	100	5	5	2	161	502	0	101	29	19 599	56	4
Laos	53	22	2	1	65	21	7	11	21	1 523	30	7
Lesotho	29	14	4	4	32		6	41	22	2 625	33	4
Lettland	78	5	4	4	102	459	13	93	26	7 975	42	1
Libanon		5	3	4	68		2	93	27	4 301	14	6
Liberia	17	32	3	3	39	3	5	11	22		21	5
Libyen	97	5	2	2	172	291	0	90	27		36	7
Lichtenstein					99							1
Litauen		5	5	5	147	479	15	107	27	8 719	45	1
Luxemburg	100	5	9	7	143	512	13		27	50 564	150	1
Madagaskar	11	25	3	3	40		1	22	21	844	31	2
Mazedonien	89	5	4	5	105	136		96	26	6 055	49	4
Malawi	56	27	3	6	20	9	2	25	22	583	26	3
Malaysia	96	5	4	2	121		1	112	25	8 573	120	5
Malediven	98	10	3	6	157	20	1	77	23		89	6
Mali	36	12	3	3	48	9	1	30	22	785	27	2
Malta	100	5	6	6	109	558	4	132	28	17 635	92	1
Marokko	69	5	3	2	100	71	2	99	26	3 537	28	5
Mauritanien	26	8	2	2	79		0	110	23	1 894	46	6
Mauritius	91	5	5	2	92	150	4	118	25	9 677	61	1
Mexiko	85	5	3	3	81	244	8	132	27	9 262	31	2
Mosambik	17	38	3	4	31	10	2	19	22	799	18	3
Moldawien	79	5	3	5	89	120	18	82	24	1 358	50	2
Mongolei	50	27	3	4	91	61	3	33	25	1 523	56	2
Montenegro	92		4	5	185				27			
Namibia	33	18	4	3	67	109	10	85	23	5 838	41	2
Nauru					60		5		34			1
Die Niederlande	100	5	9	7	116	503	10	142	26	29 993	70	1
Nepal	31	17	2	2	31	5	2	11	21	1 325	23	3
Nicaragua	52	19	3	5	65	48	5	99	26	3 131	24	3
Niger	9	16	3	3	25		0	16	21	678	18	4
Nigeria	32	6	2	2	55	31	12	30	23	846	54	4
Nord Korea		35	1	3	2		4	8	22			7
Norwegen	100	5	9	8	113	572	8	121	27	34 188	47	1
Neuseeland		5	10	7	115	729	10	164	28	20 412	36	1
Oman			5	2	166	225	1		26	12 608	59	6
Pakistan	45	25	3	1	59	11	0	74	22	1 881	13	6
Palau				9	71		10		30		10	1
Panama	69	15	3	4	185	188	7	88	26	6 048	73	1
Papua-Neuguinea	45		2	3	28	9	4		25	2 343	66	2
Paraguay	70	10	2	2	92	82	8	63	26	4 165	38	4
Peru	68	16	3	3	100	52	7	104	25	4 724	16	3
Polen	90	5	6	5	120	451	13	123	27	10 772	27	1
Portugal	100	5	6	7	142		15	93	27	18 782	30	1
Katar	100		7	3	132	724	1		28		67	6
Rumänien	72	5	4		115		15	71	25	5 894	33	2
Ruanda	54	32	5	5	33	4	10	5	23	931	9	7
Russland	87	5	2	4	166	245	16	121	26	7 009	44	5
St. Kitts und Nevis	96	16		3	161		9	156	28	11 132	46	1
St. Lucia		8	7	3	103		12	99	25	5 897	53	1
St. Vincent und die Grenadinen		5	6	3	121	204	5	121	25	5 237	53	2

Salomon-Inseln	11	3	4	6	2	19	27	1 908	24	4		
Samoa	100	5	4	4	91	5	68	30	4 630	34	2	
Saudi Arabien	5	5	3	188	0	74	28	13 593	44	7		
Schweiz	100	5	9	6	124	569	11	164	26	31 446	46	1
Senegal	51	19	3	3	67	20	1	38	22	1 428	28	3
Serbien			3	6	129	223	11		27			
Seychellen		8	5	4	136	173	11	88	26	16 681	78	3
Sierra Leone	13	35	3	1	34	5	10	11	23	463	18	4
Singapur	100		9	1	144	149	2		24	23 594		5
Slowakei	100	5	4	5	108	282	13	85	27	11 365	71	1
Slowenien	100	5	6	6	105	547	15	41	27	16 836	54	1
Somalia	23		1		7		1		22			6
Spanien	100	5	6	6	112	601	12	93	27	22 003	29	1
Sri Lanka	91	20	3	2	83	58	1	85	22	3 443	39	3
Großbritannien	100	5	8	7	130	527	13	112	27	26 476	28	1
Sudan	34	22	2	1	41	28	3	58	22	1 506	15	7
Surinam	84	15	3	4	170		6	151	25	5 530	20	1
Schweden	100	5	9	7	114	523	10	129	26	26 583	47	1
Swaziland	55	19	3	4	62	89	6	137	23	4 168	76	6
Südafrika	77	5	4	4	100	159	10	90	27	8 764	28	1
Südkorea	100	5	5	4	105	338	15	99	24	16 149	39	2
Syrien	96	5	3	2	57	52	1	118	27	3 162	35	7
Sao Thomé und Príncipe	26	5		5	62	2	9	52	24			1
Tadschikistan	94	26	2	1	86	38	3	41	24	808	99	6
Tansania	24	34	3	4	47	12	7	19	22	521	17	4
Tschad	9	39	2	3	23		4	19	21	798	17	6
Thailand	96	16	3	3	101		7	88	23	6 321	67	2
Tschechien	98	5	4	6	137	470	17	142	28	15 450	63	1
Togo	12	30	2	2	41	2	2	16	22	1 358	31	5
Tonga	96		3	3	52		4		31	6 568	15	5
Trinidad & Tobago	92	11	3	3	141	351	6	156	26	9 092	59	2
Tunesien	85	5	4	3	106	103	1	96	25	6 279	45	6
Türkei	90	5	4	3	85	131	3	66	27	6 471	20	4
Turkmenistan	98	7	2	1	63	106	5	27	25	3 416	96	7
Tuvalu	84			10	25		2					1
Deutschland	100	5	8	8	127	623	13	123	27	25 789	33	1
Uganda	48	22	2	2	38	7	12	25	22	1 167	11	6
Ukraine	95	5	2	4	119	140	16	121	25	4 037	62	4
Ungarn	100	5	5	5	120	384	16	123	27	12 977	72	1
Uruguay	100	5	7	6	132		8	104	26	8 871	17	1
USA	100	5	7	7	90	820	9	192	28	34 599	11	1
Usbekistan	100	11	2	2	76		4	11	25	1 498	25	7
Vanuatu	52	5	4	3	119		1	38	27	3 127	44	1
Venezuela		7	2	3	96	147	8	99	27	5 759	30	3
Vietnam	75	11	3	3	175	13	4	36	21	2 040	55	7
Weißrussland	93	5	2	5	108	282	15	90	26	4 803	69	6
Zambia	49	44	3	4	38	18	4	47	21	786	27	5
Simbabwe	44	30	2	4	60	106	5	104	22	2 499	36	6
Österreich	100	5	8	8	146	556	13	123	26	28 481	46	1

Das Klima scheint jedoch der Faktor zu sein, der die Unterschiede zwischen den Ländern wirklich erklärt. Es hat natürlich einen großen Einfluss darauf, wie gut Menschen und Häuser manchmal gegen die Kälte isoliert werden müssen. Zusätzlich beeinflusst es stark, was traditionelle Nahrungsmittel sind. Aber auch Länder, die kalte Winter haben, sind auf einem höheren Niveau als diejenigen, die es nicht haben, in Bezug auf 9 der 13 Faktoren, die hier verglichen werden, und für die anderen vier haben sie die zweithöchsten Werte (Tabelle 11 +12). In allen Fällen, wo Länder mit kalten Wintern den ersten Platz einnehmen, wird der zweite Platz von Ländern mit weniger kalten (aber auch) Wintern gehalten.

Tabelle 11. Hauptklima²⁴ gegenüber verschiedenen Faktoren. Kalte Winter = **hellblau**, meist weniger kalte Winter = **grün**, mediterran und Wüstenklima, dh oft heiss und trocken, einige saisonale Schwankungen = **gelb**, tropisch, dh heiss und feucht mit Sprechtemperaturen, keine Jahreszeiten = **rot**.

Klima	Kinder In der Schule (%)	Saub- eres Wasser (%)	Gute Toiletten (%)	Hunger (%)	Korrup- tion 1=viel	Mobiles/ 100 /inw.	Public spendit ure on health care (%) of GDP)	Autos & Busse/ 1.000 Inw.	Alcohol Verbr./ Erwa- chsener (liter alc/Jahr)	Durch. Zuckerverbr auch (g/Person und Tag)	Durch- schnitt- liche BMI für Männer	BIP pro Ein- wohner	Export (% des BIP)
Cold winters	94	99	91	11	4	102	4	298	11	91	26	10 137	58
Less cold winters	85	84	76	6	5	89	4	326	9	84	22	14 044	39
No winter	86	93	69	13	4	92	3	194	4	84	25	8 019	37
Tropical	89	91	58	18	3	79	3	88	5	71	24	4 183	40

²⁴. Welcher Klimazone ein Land hauptsächlich nach vornehmlich nach dem Institut für Außenpolitik Klimaschutzbeschreibungen, in Kombination mit Daten im Atlas: Nordstedts Weltatlas (Nordstedts, Stockholm, 2011) basiert.

Tabelle 12. Hauptklima²⁴ gegenüber verschiedenen Faktoren. Kalte Winter = **hellblau**, meist weniger kalte Winter = **grün**, mediterran und Wüstenklima, dh oft heiss und trocken, einige saisonale Schwankungen = **gelb**, tropisch, dh heiss und feucht mit Sprechtemperaturen, keine Jahreszeiten = **rot**.

Land	Kinder in der Schule (%)	Saub- eres Wasser (%)	Gute Toiletten (%)	Hunger (%)	Korrup- tion 1=viel	Mobiles/ 100 inw.	Öffent- liche Gesund- heitsaus- gaben (% des BIP)	Autos& Busse/ 1.000 Inw.	Alcohol Verbr./ Erwachsen er (liter alc/Jahr)	Durch. Zuckerverb rauch (g/Person und Tag)	Durch- schnitt- liche BMI für Männer	BIP pro Ein- wohner	Export (% des BIP)
Afghanistan	78	37			2	41	2	23	0			21	
Albanien	85	96	98	5	3	142	3	102	7	66	26	3 719	
Algerien	95	85	95	5	3	92	4		1	85	25	5 327	
Andorra	84	100	100			77	5		16		28		
Angola		60	57	41	2	47	2	40	5	36	22	1 462	
Antigua und Barbuda	90	95		21		185	3		7	96	26	10 196	
Argentinien		98	90	5	3	142	5	314	10	112	28	12 095	
Armenien		98	90	21	3	125	2	105	11	58	25	2 421	
Australien	97	100	100	5	9	101	6	653	10	129	28	27 390	
Aserbaidsch an	86	88	45	5	2	99	1		11	44	26	2 475	
Bahamas	99	98	100	6	7	125	4	82	9	126	27	17 055	
Bahrain		100			5	124	3	482	4		28	15 545	
Bangladesch	89	85	53	26	3	46	1	2	0	16	20	1 543	
Barbados		100	100	5	8	128	4	406	7	156	26		
Belgien	99	100	100	5	8	113	7	539	11	151	27	27 659	
Belize	100	99	90	5		62	3	178	6	137	27	5 682	
Benin	94	84	12	12	3	80	3	21	2	16	22	975	
Bhutan	88	99	65		6	54	3	38	1		23	3 685	
Bolivien		96	25	27	3	72	3	68	5	77	24	2 387	
Bosnien und Herzegowina	87	100	95	5	3	80	6	170	10	74	27		
Botswana		99	60	25	6	118	4	113	8	68	22	8 353	
Brasilien		99	80	6	4	104	4	198	9	153	26	7 154	
Brunei	97			5	5	109	2	696	2	107	24		
Bulgarien	98	100	100	5	3	141	4	295	12	79	27	6 067	
Burkina	64	95	11	8	3	35	3	11	7	16	21	986	

Fasso												
Birma		75	81		2	1	0	7	1	36	21	
Burundi	99	83	46	62	2	14	5	6	10	5	22	650
Zentralafrik anisches Seil.	67	92	34	40	2	23	1	0	3	22	21	1 209
Chile		99	96	5	7	116	4	164	9	126	27	9 132
Kolumbien	93	99	74	9	3	94	5	66	6	134	25	5 974
Costa Rica		100	95	5	5	65	6	152	6	156	26	8 170
Zypern	99	100	100	5	6	94	3	622	9	129	27	19 175
Dänemark	96	100	100	5	9	124	8	466	13	159	26	28 956
Dem Demokratis chen Republik Kongo		80	23		2	17	-	5	4	5	20	602
Dschibuti	45	98	56	26	3	19	6		2	77	23	1 857
Dominica	98			5	5	145	4		8	104	25	5 677
Dominikani sche rep.		87	83	24	3	90	2	123	6	110	25	6 395
Ecuador		97	92	15	3	102	2	63	9	101	26	3 230
Ägypten	95	100	94	5	3	87	2		0	77	27	3 527
Äquatorialg uinea	57				2	57	2		6		24	5 707
El Salvador		94	87	9	3	124	4	84	4	93	26	4 597
Elfenbeinkü ste	57	93	23	14	2	76	1		7	33	23	1 589
Eritrea	37	74	14	65	3	4	2	11	2	14	21	1 022
Estland		99	95	5	6	123	4	444	16	167	26	9 392
Äthiopien	84	98	12	41	3	8	2	3	4	11	20	815
Fidji				5		116	3	173	2	121	27	4 994
Philippinen		93	76	13	3	86	1	32	6	77	23	4 032
Finnland	96	100	100	5	9	156	6	559	13	93	27	26 164
Frankreich	99	100	100	5	7	100	9	600	14	110	26	27 244
VAE	98	100	97	5	7	145	2	313	1	104	28	21 478
Gabun		95	33	5	3	107	3		9	47	24	5 848
Gambia	76	96	67	19	4	86	3	7	3	74	22	1 631
Georgia	100	100	95	6	4	73	2	116	6	90	26	1 998
Ghana	76	90	13	5	4	71	4	33	3	19	23	1 920
Griechenlan d		100	98	5	3	108	6	112	11	96	26	17 057
Grenada		97	97	21		117	4		10	153	25	7 317
Guatemala		81	22	3	2	126	2	117	4	110	25	4 048
Guinea	74	89	19	16	2	40	1		1	27	23	1 972
Guinea- Bissau		83	21	22	2	39	2	33	4	16	22	863
Guyana	99	98	81	8	3	74	7	95	10	99	24	3 922
Haiti		71	17	57	2	40	1		7	66	24	1 619
Honduras		95	71	12	3	125	4	97	5	110	25	2 872
Indien		96	31	19	3	61	1		3	66	21	2 364
Indonesien	98	89	52	13	3	92	1	76	1	44	22	2 905
Irak		91	73		2	76	2		0		27	
Iran		98		5	3	91	3	16	1	71	25	5 806
Irland	97	100	99	5	8	105	6	537	14	115	28	29 155
Island	98	100	100	5	8	109	8	773	6	153	27	28 840
Israel	97	100	100	5	6	133	5	305	3	104	27	23 015
Italien		100		5	4	135	7	677	11	85	26	25 905

Jamaika		98	83	5	3	113	2		5	148	24	3 597
Japan	100	100	100	5	8	95	7	595	8	77	24	25 646
Jemen		72	52	30	2	46	2	35	0	66	24	822
Jordanien		98	98	5	5	107	5	137	1	99	27	4 162
Kambodscha		81	29	25	2	58	2		5	25	21	1 730
Kamerun	92	92	47	22	3	42	1		8	27	24	1 878
Kanada		100	100	5	9	71	7	597	10	173	27	27 503
Kap Verde	83	85	54	11	6	75	3	94	5	88	24	4 555
Kasachstan	99	99	97	5	3	123	3	170	11	71	26	4 345
Kenia	83	83	31	33	2	62	2	21	4	55	22	1 033
China		98	55	10	4	64	2	32	6	22	23	3 940
Kirgisistan	91	99	93	11	2	92	4	59	5	38	25	1 497
Kiribati				5	3	10	16	144	4	126	29	4 545
Komoren		91	36	47	2	22	2	33	0	22	22	1 718
Kongo		95	30	13	2	94	2	26	4	30	22	1 054
Kroatien	95	100	99	5	4	144	7	377	15	164	27	9 116
Kuba	100	96	91	5	4	9	10	38	6	118	25	
Kuwait		99	100	5	5	161	2	502	0	101	29	19 599
Laos		72	53	22	2	65	1	21	7	11	21	1 523
Lesotho	73	97	29	14	4	32	4		6	41	22	2 625
Lettland	94	100	78	5	4	102	4	459	13	93	26	7 975
Libanon	91	100		5	3	68	4		2	93	27	4 301
Liberia		79	17	32	3	39	3	3	5	11	22	
Libyen			97	5	2	172	2	291	0	90	27	
Lichtenstein	90					99						
Litauen	97			5	5	147	5	479	15	107	27	8 719
Luxemburg		100	100	5	9	143	7	512	13		27	50 564
Madagaskar		71	11	25	3	40	3		1	22	21	844
Mazedonien	93	100	89	5	4	105	5	136		96	26	6 055
Malawi	91	95	56	27	3	20	6	9	2	25	22	583
Malaysia		100	96	5	4	121	2		1	112	25	8 573
Malediven		99	98	10	3	157	6	20	1	77	23	
Mali	77	81	36	12	3	48	3	9	1	30	22	785
Malta		100	100	5	6	109	6	558	4	132	28	17 635
Marokko	90	98	69	5	3	100	2	71	2	99	26	3 537
Mauritanien	76	52	26	8	2	79	2		0	110	23	1 894
Mauritius	94	100	91	5	5	92	2	150	4	118	25	9 677
Mexiko		96	85	5	3	81	3	244	8	132	27	9 262
Mosambik	91	77	17	38	3	31	4	10	2	19	22	799
Moldawien	90	96	79	5	3	89	5	120	18	82	24	1 358
Mongolei	100	97	50	27	3	91	4	61	3	33	25	1 523
Montenegro	88	100	92		4	185	5				27	
Namibia	90	99	33	18	4	67	3	109	10	85	23	5 838
Nauru		90				60			5		34	
Die Niederlande	99	100	100	5	9	116	7	503	10	142	26	29 993
Nepal		93	31	17	2	31	2	5	2	11	21	1 325
Nicaragua		98	52	19	3	65	5	48	5	99	26	3 131
Niger	54	96	9	16	3	25	3		0	16	21	678
Nigeria		75	32	6	2	55	2	31	12	30	23	846
Nord Korea		100		35	1	2	3		4	8	22	
Norwegen	99	100	100	5	9	113	8	572	8	121	27	34 188
Neuseeland	99	100		5	10	115	7	729	10	164	28	20 412
Oman	81	92			5	166	2	225	1		26	12 608
Pakistan	66	95	45	25	3	59	1	11	0	74	22	1 881

Palau						71	9		10		30	
Panama	98	97	69	15	3	185	4	188	7	88	26	6 048
Papua-Neuguinea		87	45		2	28	3	9	4		25	2 343
Paraguay	86	99	70	10	2	92	2	82	8	63	26	4 165
Peru		90	68	16	3	100	3	52	7	104	25	4 724
Polen	96	100	90	5	6	120	5	451	13	123	27	10 772
Portugal	99	99	100	5	6	142	7		15	93	27	18 782
Katar	98	100	100		7	132	3	724	1		28	
Rumänien	96		72	5	4	115			15	71	25	5 894
Ruanda		77	54	32	5	33	5	4	10	5	23	931
Russland		98	87	5	2	166	4	245	16	121	26	7 009
St. Kitts und Nevis	94	99	96	16		161	3		9	156	28	11 132
St. Lucia	93	98		8	7	103	3		12	99	25	5 897
St. Vincent und die Grenadinen	98			5	6	121	3	204	5	121	25	5 237
Salomon-Inseln				11	3	6	4		2	19	27	1 908
Samoa	99		100	5	4	91	4		5	68	30	4 630
Saudi Arabien	86	97		5	5	188	3		0	74	28	13 593
Schweiz	100	100	100	5	9	124	6	569	11	164	26	31 446
Senegal	75	92	51	19	3	67	3	20	1	38	22	1 428
Serbien	96				3	129	6	223	11		27	
Seychellen	94	100		8	5	136	4	173	11	88	26	16 681
Sierra Leone		86	13	35	3	34	1	5	10	11	23	463
Singapur		100	100		9	144	1	149	2		24	23 594
Slowakei		100	100	5	4	108	5	282	13	85	27	11 365
Slowenien	98	100	100	5	6	105	6	547	15	41	27	16 836
Somalia		67	23		1	7			1		22	
Spanien	100	100	100	5	6	112	6	601	12	93	27	22 003
Sri Lanka	95	98	91	20	3	83	2	58	1	85	22	3 443
Großbritannien		100	100	5	8	130	7	527	13	112	27	26 476
Sudan		64	34	22	2	41	1	28	3	58	22	1 506
Surinam		97	84	15	3	170	4		6	151	25	5 530
Schweden	96	100	100	5	9	114	7	523	10	129	26	26 583
Swaziland		92	55	19	3	62	4	89	6	137	23	4 168
Südafrika	90	99	77	5	4	100	4	159	10	90	27	8 764
Südkorea	99	100	100	5	5	105	4	338	15	99	24	16 149
Syrien		94	96	5	3	57	2	52	1	118	27	3 162
Sao Thomé und Príncipe	98	89	26	5		62	5	2	9	52	24	
Tadschikistan		94	94	26	2	86	1	38	3	41	24	808
Tansania	97	80	24	34	3	47	4	12	7	19	22	521
Tschad		67	9	39	2	23	3		4	19	21	798
Thailand	90	99	96	16	3	101	3		7	88	23	6 321
Tschechien		100	98	5	4	137	6	470	17	142	28	15 450
Togo	95	87	12	30	2	41	2	2	2	16	22	1 358
Tonga		100	96		3	52	3		4		31	6 568
Trinidad & Tobago	96	98	92	11	3	141	3	351	6	156	26	9 092
Tunesien	99	99	85	5	4	106	3	103	1	96	25	6 279
Türkei		100	90	5	4	85	3	131	3	66	27	6 471
Turkmenistan		97	98	7	2	63	1	106	5	27	25	3 416

Tuvalu	98	84				25	10		2				
Deutschland	100	100	100	5	8	127	8	623	13	123	27	25 789	
Uganda	92	91	48	22	2	38	2	7	12	25	22	1 167	
Ukraine	89	98	95	5	2	119	4	140	16	121	25	4 037	
Ungarn	96	100	100	5	5	120	5	384	16	123	27	12 977	
Uruguay		100	100	5	7	132	6		8	104	26	8 871	
USA	92	100	100	5	7	90	7	820	9	192	28	34 599	
Usbekistan	90	98	100	11	2	76	2		4	11	25	1 498	
Vanuatu		96	52	5	4	119	3		1	38	27	3 127	
Venezuela	94			7	2	96	3	147	8	99	27	5 759	
Vietnam		99	75	11	3	175	3	13	4	36	21	2 040	
Weißrussland		100	93	5	2	108	5	282	15	90	26	4 803	
Zambia	92	87	49	44	3	38	4	18	4	47	21	786	
Simbabwe		99	44	30	2	60	4	106	5	104	22	2 499	
Österreich		100	100	5	8	146	8	556	13	123	26	28 481	

Wirtschaft & Arbeit

Führer im Berufsleben

Dieses Kapitel basiert auf Erfahrungen, die ich als Arbeiter an verschiedenen Standorten für kürzere oder längere Perioden gemacht habe, einmal ab Mitte der 80er und etwa 20 Jahre. Es beschreibt meine Erinnerungen, wie es auf diesen war. Was natürlich nicht unbedingt wahr ist oder mit dem Ditto anderer übereinstimmt. Darüber hinaus kann sich die Situation in den genannten Werken seither erheblich verändert haben.

Mein Ziel ist es, einen fairen Vergleich zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen, in Bezug auf bestimmte Faktoren, die Auswirkungen auf jeden Menschen das tägliche Wohlbefinden. Im Fokus stehen dabei Faktoren, die in der Regel nur flüchtig in zum Beispiel Anzeigen platziert werden. Mein Glaube ist, dass die wichtigste Stärke des Textes ist, dass die gleiche Person (I), hat eine Reihe von ganz verschiedenen Arbeitsplätzen verglichen. Im Gegensatz zu anderen Informationsquellen über die Welt der Arbeit, wo verschiedene Völker Schätzungen verglichen werden.

Eine wichtige Frage, die Sie vor Ihrem Eintritt in den Arbeitsmarkt stellen müssen, ist: Was will ich vor allem aus meiner Arbeit herausholen? Es gibt eine Reihe von gemeinsamen Methoden der Argumentation zu diesem, vorläufig:

A. Es spielt keine Rolle, was ich gerade arbeite, denn ich will nur Geld verdienen.

B. Ich möchte einen Job, der mir Prestige unter denen, die ich mit (z. B. durch Titel, Gehalt oder durch die Art der Arbeit) sein wollen.

Für alle, die sich am meisten in Alternative A erkennen, könnte es gerecht genug sein, die Lohnstatistiken zu studieren, siehe zB Statistics Sweden (SCB, 2003) oder www.lonestatistik.se), für geeignete Jobs und dann Arbeit suchen Von oben nach unten auf der Liste. Ein Vorteil bei diesem Ansatz (zusätzlich zum Gehalt) ist, dass es alle Spekulationen beseitigt, über die Berufe zu einer Persönlichkeit passen. Ein Risiko mit dem Ansatz ist jedoch, dass es dazu führen kann, dass die Person in einer Karriere stecken bleibt, dass er sich nicht wohl fühlt, aber "cant" ändert, weil er/sie die Lebenssituation nach dem relativ guten angepasst hat Einkommen.

Für diejenigen, die sich am meisten in Option B erkennen, ist es eine gute Strategie zu fragen: Was sind die Prestigewerte für die Jobs, die es möglich wäre, zu bekommen? Und auch dann schauen von oben nach unten, mit praktisch die gleichen Vorteile und Risiken wie oben.

Aber jemand, der etwas anderes aus ihrer zukünftigen Arbeit herausholen möchte, könnte von dem Lesen weiter in diesem Papier profitieren.

Unabhängigkeit

Es ist schwer zu wissen, welche Arbeit die meisten Befriedigung geben würde. Der Hauptgrund dafür ist, dass das Verhältnis zu Kollegen/Vorgesetzten im Voraus schwer zu beurteilen ist. Aber die Chance, eine erfolgreiche Wahl zu treffen, nimmt zu, wenn die sozialen Bedingungen und Arbeitsbedingungen im Allgemeinen der Persönlichkeit entsprechen. Selbst diejenigen, die noch nie einen Job gehabt haben, können bis zu einem gewissen Grad eine Meinung darüber bilden, was angemessen wäre, wenn man auf sein Leben zurückblickt. Jeder hat wahrscheinlich unter mehr oder weniger arbeitsähnlichen Umständen mit anderen zusammengearbeitet. Und, in dem Mangel an besser, können sie analysieren die Erfahrung mit den Fragen unten vorgeschlagen:

- Sagen Sie, dass andere Ihnen sagen, was und wie zu tun, oder wollen Sie es herausfinden, auf eigene Faust?
- Wie fühlen Sie sich, wenn jemand darüber beschwert, dass Sie nicht getan haben, was Sie versprochen haben?
- Mögen Sie gerne in einer großen Gruppe hängen, oder bevorzugen Sie einen intimen Kontakt mit ein paar Leuten?
- Arbeiten Sie lieber allein oder mit anderen?
- Wie schwer finden Sie, dass es zu behandeln, wenn die Leute beschwerten sich auf Sie?

Die ersten beiden aufgeführten Probleme beeinflussen einen wichtigen Parameter, der verschiedene Arten von Arbeit unterscheidet, nämlich den Grad der Unabhängigkeit. In einer abhängigen Arbeit hat jemand anderes die ständige Kontrolle darüber, wann und wie die Aufgaben ausgeführt werden. Sehr abhängige Aufgaben, zum Beispiel diejenigen, die Züge fahren, arbeitet auf einer Fließbandanlage in einer Produktionsstätte oder als Verkäuferin in großen Geschäften. Die wichtigsten Nachteile dieser im Vergleich zu mehr unabhängige Arbeit, denke ich, ist, dass Sie nicht nehmen können Pausen, wenn Sie es am meisten brauchen. Die Möglichkeiten für kleine unplanmäßige Bremsen (ein wenig auszuruhen, ein privates Gespräch oder andere private Dinge) sind sehr begrenzt. Der größte Vorteil, meiner Meinung nach, ist das Fehlen von Anforderungen/Erwartungen von eigenen Initiativen. Es bedeutet auch, dass es mit gutem Gewissen erlaubt, die kleinen Pausen, die angeboten werden, zu genießen. Ein weiterer Vorteil ist, dass, relativ zu mehr unabhängigen Berufen, die Performance Stress wahrscheinlich niedriger sein wird. Als Ergebnis ist mehr oder weniger beschränkt sich auf Leistung genehmigt oder nicht genehmigt.

Die am meisten abhängigen Arbeitsplätze, die ich ausprobiert und/oder studiert habe, sind die Arbeiten an der Fließbandfertigung in der verarbeitenden Industrie (Mathiassen et al., 1996, Björing 1996). Alle kamen mehr oder weniger gleichzeitig zur Arbeit und gingen direkt zu ihrem Arbeitsplatz und arbeiteten. Dann stand er an der gleichen Stelle und tat genau das gleiche, ohne Pause, bis die gemeinsame Frühstückspause ein paar Stunden später. Die Frühstückspause dauerte etwa 15-30 Minuten, dann gingen alle fast gleichzeitig zurück zu ihrem Arbeitsplatz und die Arbeit dauerte bis zur Mittagspause. Die Mittagspause dauerte vielleicht eine halbe Stunde, ging dann in mehr oder weniger gemeinsam Truppe wieder an die Arbeit und weiter bis zur Kaffeepause zu arbeiten. Nach der Kaffeepause fuhren sie so weiter, bis es Zeit war, nach Hause zu gehen. Zwischen den Pausen arbeiteten sie fast ohne Unterbrechung über den ganzen Arbeitstag, und sie arbeiteten aktiv in 70-80%¹ der Zeit.

¹. Ie. 70-80% der Zeit, führten sie einige Montagearbeiten mit den Händen. Während der restlichen Zeit (20-30%) warteten sie auf Materialien, sprachen mit Kollegen, gingen ins Bad und vieles mehr.

Die Mehrzahl der Arbeiter, die ich im verarbeitenden Gewerbe studierte, hatte einen sehr geringen Einfluss auf die Operationen, die getan werden sollten, in welcher Reihenfolge und wie der Arbeitsplatz entworfen wurde (wo verschiedene Dinge platziert werden sollten) Da diese Entscheidungen von den Produktionsingenieuren getroffen wurden. Die meisten der befragten Industriearbeiter schienen jedoch mit ihren Arbeitsplätzen zufrieden zu sein, weil sie seit vielen Jahren weder den Arbeitgeber noch die Beschäftigung veränderten.

Die meisten abhängigen Jobs, die ich selbst ausprobiert habe, waren als Kassierer bei einigen großen Geschäften (siehe Abbildung 1). Dort hatte ich eine etwas größere Freiheit über meine Arbeitszeit, als die Beschäftigten im verarbeitenden Gewerbe zu haben scheinen. Da es unterschiedlichere Arbeitszeiten zur Auswahl gab, da die Läden lange Öffnungszeiten und der Bedarf an Personal auch über die Woche variierten. Außerdem hatte ich vermutlich eine gewisse Freiheit, frühe oder späte Pausen zu wählen, obwohl ich keine Erinnerung daran habe, dass mir diese Gelegenheit angeboten wurde. Aber ich hatte sehr wenig Einfluss darauf, was zu tun war, wann es geschehen würde, in welcher Reihenfolge oder wie schnell ich es tun sollte. Diese Entscheidung wurde von meinen Managern und Kunden getroffen. Ich hatte wenig Einfluss darauf, wie der Arbeitsplatz entworfen wurde, da ich ihn mit mehreren Kollegen teilte und weder die Zeit noch das Recht hatte, es zu ändern.

Als persönlicher Assistent einer behinderten Person hatte ich wirklich keine Kontrolle über meine Zeit, was ich tun würde, oder wann ich es tun würde. Da es auf die Wünsche und Bedürfnisse des Kunden weitergegeben. Obwohl ich in dieser Arbeit die Beschränkungen nicht bemerkte, da ich wusste, dass ich Zeit hätte, meine eigenen Bedürfnisse zu befriedigen, nachdem die Wünsche des Kunden erfüllt worden waren.

Als ich ein Prozess controller war, habe ich auch keine Kontrolle über meine Zeit, was zu tun ist oder wann ich es tun würde. Eines meiner Prozesskontrollarbeiten (zentraler Wachmann im Gefängnis) war es, eine Reihe von Fernsehbildschirmen zu betrachten, die kontinuierlich eine Reihe von Korridoren filmten. Die Aufgabe war, dass, wenn jemand, der in einen Korridor ging, zu einer verschlossenen Tür kam, drücke ich einen Knopf, so dass die Tür entsperrt wurde. Wenn ich den Tastendruck verpasst habe, höre ich meistens die sauren Schreie von den Männern im Korridor. Im Vergleich zur Arbeit als persönlicher Assistent hatte ich noch mehr Freizeit, aber ich musste die Fernsehbildschirme im Auge behalten. Auch hatte ich keine Kontrolle darüber, wann etwas passieren würde und es war deshalb sehr schwierig für mich, die Freizeit zu nutzen, um etwas Spaß zu machen. Insgesamt bedeutet dies, dass die Arbeit ein viel stärkeres Gefühl, keine Kontrolle über die Arbeit im Vergleich zu einem persönlichen Assistenten gab.

Ein Schritt in die Ebene der Unabhängigkeit, nahm ich in wojobs wurden ich entschieden, wenn die Dinge getan werden, zum Beispiel als LKW-Fahrer. Ein typischer Tag begann um 7:00 Uhr, um den Lastwagen und die treibende Ordnung für den Tag abzurufen. Dann ging ich an die Stelle, wo die heutigen Waren geladen werden sollten. Ich konnte den Lastwagen laden, wie ich wollte, und ich versuchte, es in einer Weise, dass ich geeignet für die Fahrenweisung für den Tag zu tun. Danach war der Tag ganz gegeben, aber ich entschied alles über das Fahren und als ich meine Pausen nahm.

In allen weißen Kragen Jobs, der Grad der Autonomie wurden noch höher. Da ich beide meine Zeit während des ganzen Arbeitstages geplant und auch wenn es beginnen und enden sollte. Einige große Vorteile davon war, dass ich kommen und gehen konnte, fast wie ich wollte² und ich hatte viele Möglichkeiten, Pausen zu machen, private Angelegenheiten und Kontakte mit Kollegen zu knüpfen. Der größte Nachteil war, dass ich fühlte sich mehr Leistung Druck als in den meisten blauen Kragen Arbeitsplätze.

Ich kletterte einen weiteren Schritt auf die Gasse der Unabhängigkeit in den Werken, wo ich sogar beschlossen, wie die Dinge getan werden sollten und am besten, was zu tun ist. Allerdings habe ich nicht so viele Arbeitsplätze, wo ich eigentlich zu tun. Da es fast immer eine Menge mehr oder weniger ungeschriebenen Regeln darüber, wie der Job getan werden sollte.

². Obwohl der Arbeitgeber in den meisten Arbeitsplätzen, die ich an war, angewendet einige Form von Gleitzeit-System mit obligatorischer Anwesenheit von 09.00 bis 15.00 Uhr. Aber ich habe sehr selten Beschwerden gehört, weil ich später gekommen oder vor dieser Zeit gegangen bin.

Aber es hat sich gefühlt, als ob ich in manchen Werken viel mehr entschied als in anderen. Ein entscheidender Unterschied, denke ich, ist, wie die Richtlinien der Aufgaben entworfen worden sind. Nehmen wir zum Beispiel das folgende, fiktive Beispiel, in dem die Person die Aufgabe hat, einen Lagerraum aufzuräumen. Wenn die Richtlinie im Einzelnen angegeben wurde, könnte es so aussehen:

"Setze die drei Kisten auf den Boden, setze den blauen Kasten auf das obere Regal, setze die Dinge auf das mittlere Regal in eine rote Plastikbox und so weiter."

Wenn die Richtlinie stattdessen auf einer allgemeinen Ebene gegeben wird, könnte sie stattdessen so aussehen:

"Ich möchte, dass es genug Platz für mehr Material im Laden gibt und alles einfach zu finden sein sollte."

Bei dem letzteren Beispiel ist der Autonomiegrad deutlich größer als bei dem ersteren. Und meiner Meinung nach, so ist das Potenzial für die Arbeit zu inspirieren.

Ich habe als Gärtner/Außenreiniger mit Richtlinien beider Arten gearbeitet. Erstens war die Arbeit ziemlich lustig, weil die Richtlinie von letzterer Art war (machen Sie einen neu umgebauten Bürobereich mit zugehörigen Pflanzungen so schön wie möglich innerhalb einer bestimmten Zeit). Als es fertig war, musste ich nach ein paar Monaten mit einem erfahrenen Kollegen zusammenarbeiten, der mir ausführliche Anweisungen gab, wo, wie und was zu tun ist, um dort Müll zu pflücken, was plötzlich die Arbeit viel langweiliger machte.

Selbst als Beamter habe ich Richtlinien beider Arten erfüllt. Zum Beispiel arbeitete ich als Techniker an einem Ort, wo ich abwechselnd für zwei verschiedene Manager gearbeitet. Der erste gab sehr ausführliche Anweisungen, und er reagierte kaum auf jede Frage. Als die Arbeit fertig war und ich das Ergebnis für ihn präsentierte, kam er oft mit sehr umfangreichen Änderungen, so dass ich große Teile wiederholen musste. Im Laufe der Zeit fühlte ich, dass der Job ziemlich nutzlos war und meine Bemühungen wurden reduziert, um genau das zu tun, was er mir sagte, dass ich tun sollte, mit so wenig persönliches Engagement wie möglich (je mehr ich beteiligt war, desto trauriger wurde ich, wenn der Chef zu ändern wollte was habe ich getan).

Der zweite Chef gab mir jedoch Direktiven in Form einer Idee dessen, was sie tun wollte, aber ich musste herausfinden, wie es mir geschehen würde. Als ich später die Ergebnisse für sie präsentierte, bestand ihre Kritik darin, ermutigende Tipps zu geben, wie die Ergebnisse besser sein könnten. Alles in allem war es eine Freude, für sie zu arbeiten.

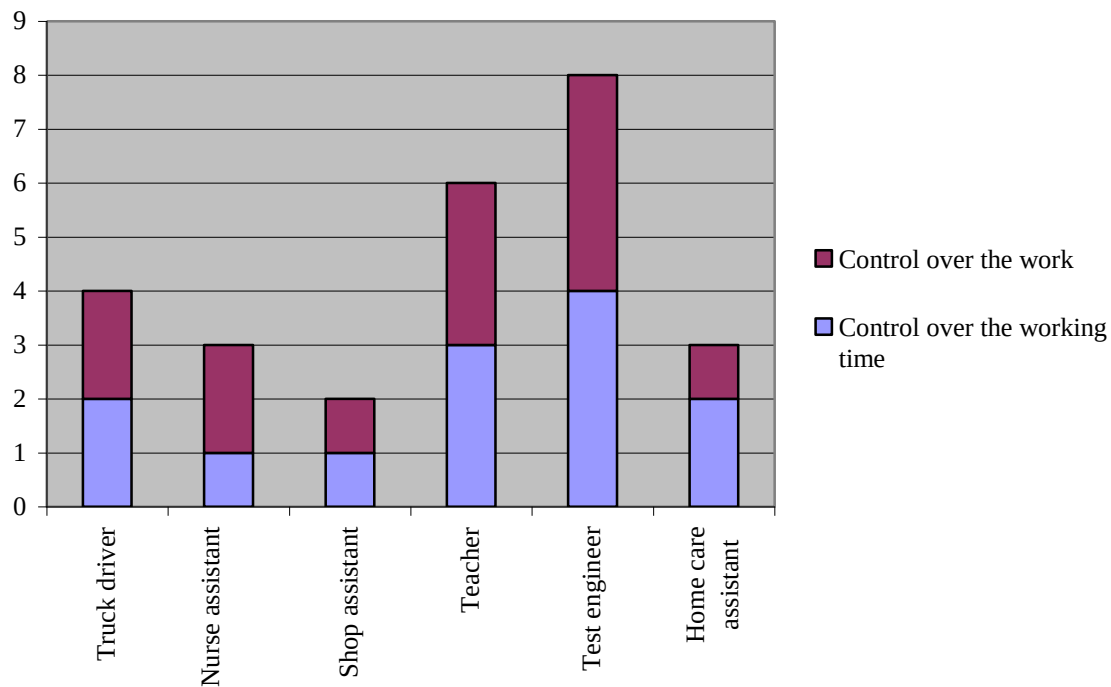
Ich habe mehrere ähnliche Erfahrungen, sowohl bei der Durchführung von Aufgaben für andere und andere zu fragen, für die Durchführung von Aufgaben für mich, die zusammengefasst werden können als:

Je mehr der Kunde Vertrauen hat, dass der Auftragnehmer eine gute Arbeit leistet, desto mehr Freiheit erhält der Auftragnehmer und die weniger wählerischen Nachverfolgung der Ergebnisse.

Obwohl, was verschiedene Kunden denken, sind eine gute Ergebnisse unterscheidet Einige schätzen, dass der Job ist bald fertig, andere schätzen, dass es billig wird und noch andere konzentrieren sich nur darauf, dass es ordentlich gemacht wird. Es ist nicht offensichtlich, dass die eigene Wahrnehmung dessen, was ein gutes Ergebnis ist, dasselbe ist wie der Klient. Je mehr der Klient glaubt, dass es unterschiedliche Wahrnehmungen gibt, desto größer ist das Risiko, dass er die Ausführung mikroverwaltet oder überwacht. So, diejenigen, die das Vertrauen des Kunden wollen, herauszufinden, was der Client denkt, ist das Wichtigste und dann umarmen es als ihr eigenes primäres Ziel.

Zum Beispiel habe ich als Testingenieur bei einem großen Unternehmen in der Maschinenbauindustrie gearbeitet. Wir Ingenieure verwendet kontinuierlich neue Testgeräte für eine ganze Menge Geld zu kaufen. Wir dachten, dass unter allen Sachen, die wir kaufen konnten, das günstigste oder billigste Material wählen würde, um mehr Ausrüstung leisten zu können (der größte Engpass war oft der Mangel an Testausrüstung). Aber wenn wir Vorschläge für neue Ausrüstung für den Kopf vorgestellt, bemerkten wir, dass er von Argumenten schrumpfte, dass die Ausrüstung erschwinglich war, oder noch schlimmer, dass es billig war. Für ihn war es sehr wichtig, dass wir das Beste, was verfügbar war, egal ob wir es wirklich brauchen oder nicht. So haben wir gelernt, für die besten Geräte, die wir finden und dann präsentieren Sie es dem Chef mit Worten wie zu suchen:

"Es ist sicher teuer, aber es hat deutlich bessere Leistung als konkurrierende Modelle."



Die Kontrolle über die Arbeitszeit

1 = vollständig geplant Arbeitszeit, in denen ich nicht einmal decid Wenn ich eine Pause / Pause nahm, oder was ich als nächstes tun sollte.

2 = tlw von Entschied Wenn ich eine Pause / Pause dauern würde, und was als nächstes würde ich tun.

3 = I Entscheiden Completely über Pausen / Pausen und einigen Ausdehnungen Wann anfangen / der Arbeitstag beenden.

4 = Ich wollte die Zeit selbst.

Die Kontrolle über die Arbeit

1 = Ich habe keine Entscheidungen überhaupt ", alles von Anweisungen von Vorgesetzten, Kollegen oder Kunden / Patienten bestimmt.

2 = Beschlossen, wie die Arbeit durchgeführt werden soll.

3 = entschied ich mich, wie die Arbeit getan und was tlw werden sollte zu tun.

4 = entschied ich mich ziemlich teuer, was getan werden.

Als ein Krankenschwesterhelferin andere hat mir geraten, vor allem auf das, was ich als nächstes tun sollte, aber ich konnte einige Ausdehnungen zu entscheiden, wie ich mit dem Patienten tat, weil die meisten von ihnen so zahm waren, dass sie keine Forderungen hatten.

Als Verkäuferin hat Entscheiden über irgendetwas nicht.

Als Lehrer habe ich ziemlich viel Freiheit hatte meine Arbeitszeit zu entscheiden, über, abgesehen von der Zeit, die ich geplant war, Unterricht zu halten. Ich hatte auch eine ganze Menge Freiheit zu wählen, was während einer Unterrichtsstunde zu tun, vorausgesetzt, dass sie nicht an den nationalen Lernplan aposed war, und dass ich tat, was ich mit meinen Kollegen zusammen geplant hatten.

Als Testingenieur, hatte ich große Freiheit, meine Arbeitszeit zu entscheiden, über, vorausgesetzt, dass ich während der Bürozeiten zur Verfügung stand und kam zu allen Sitzungen. Ich hatte auch die Freiheit, Entscheidungen zu treffen ", wann, wie und was ich tun würde, wenn ich bestimmte Richtlinien verfolgt und verwaltet eine bestimmte Produktion.

Als häusliche Pflege Assistent, habe ich beschlossen, einige Ausdehnungen Wenn ich an wen und wie lange ich dort bleiben zu gehen. In der Regel jedoch beschlossen, die Benutzer, wie und was ich tun würde.

Diagramm 1. Der Grad der Unabhängigkeit in ein paar verschiedene Arbeitsplätze.

Variation

Einige wie Variation, andere nicht. Und verschiedene Menschen haben unterschiedliche Meinungen darüber, was Sorte bedeutet. Was ich denke, Variation könnte aus Tabelle 1 zeigen. Andere sehen Variationen in Arbeitsplätze, die ich denke, sind monoton und umgekehrt. Beim Vergleich, zum Beispiel, eine Aufgabe, die verschiedene Dinge auf einem Computer in einem Büro zu schreiben, um in einem Kassenschalter in einem Geschäft stehen zu schreiben. Die Arbeit vor dem Computer mag für die Person, die an der Theke sitzt, sehr einseitig wirken, denn sie bedeutet ganz ähnliche Bewegungen, dasselbe Bild vor den Augen und keine Begegnung mit Menschen neben einzelnen Kollegen. Der Schreiber würde die Arbeit an der Theke aber sehr monoton empfinden, weil er in den Schreiberaugen immer sehr ähnliche intellektuelle Überlegungen hervorbringt.

Wenn der Kassierer und die Kassiererin die Arbeit untereinander ändern würden, während sie die gleiche Wahrnehmung der Variation beibehalten würden, würden sie wahrscheinlich bald feststellen, dass die Arbeit stumpf war. Aber meine Erfahrung ist, dass ich glücklicherweise die Perspektive veränderte, wenn ich Arbeitsplätze wechselte, wenn ich mich von der neuen Aufgabe verlobt fühlte. In Werken, wo ich nicht das Gefühl hatte, engagiert die Arbeitstage, haben sich jedoch sehr lange gefühlt. Und für mich zu fühlen sich engagiert in der Aufgabe erfordert es mindestens die folgenden:

- Ich möchte fühlen, dass der Job für den Arbeitgeber sinnvoll ist.
- Ich möchte fühlen, dass ich die Aufgabe recht gut durchführe.
- Für mich zu fühlen, dass ich die Aufgabe angemessen gut durchführen, erfordert es, dass die Aufgabe Elemente enthält, die mit unterschiedlicher Qualität durchgeführt werden können. Wenn nicht, wird es immer noch versuchen, die Schritte schneller zu machen oder etwas anderes zu tun, das eine kleine Herausforderung bietet, wie zum Beispiel das Gespräch mit Kollegen. Wenn nichts davon möglich ist, bleibt nur, um mich selbst zum Beispiel beim Hören des Radios auszuprobieren.

Tabelle 1. Bewertung einer Reihe von Arbeiten im Hinblick auf die Zeit, um private Angelegenheiten und Variation zu machen.

	Zeit für private Aufgaben	Vielfalt
Arbeitsinspektor	4	3
Verkäufer	1	2
Hausmeisterin	2	2
Forschungsingenieur	4	4
Erholungsführer	2	3
Grundschullehrer	4	3
Haushaltshilfe Assistent	3	4
Kammerdiener	3	4
Konstruktor	4	2
Gefängnisbeamte	3	3
Trucker	3	2
Limousinechafför	3	3
Prozess-Monitor	3	1
Ordonnanz	1	3
Schulwart (abends)	3	2
technischer Redakteur	4	2
Betreiber	2	1
Testingenieur	4	3
Gärtnerin	2	2

Zeit zu tun, private Dinge

- 1 = Es gab keine Zeit oder Gelegenheit, einige private Dinge außer in den Pausen und Pausen zu tun.
2 = etwas Raum kurze private Unterhaltung oder dergleichen zu machen.
3 = Genügend Zeit, private Dinge während der Arbeitszeit zu tun, aber es war nicht auf private Angelegenheiten zu gehen erlaubt.
4 = viel Zeit private Dinge zu tun, und es war möglich, dass zum Beispiel Einkaufen während der Arbeitszeit zu gehen.

Vielfalt

- 1 = Eine einzige Aufgabe, die sehr ähnlich war, und es wurde als Kollegen, ohne auf andere an einem Ort durchgeführt .
2 = Einige Aufgaben mit unterschiedlichen Eigenschaften, aber die Leute, die ich traf schien recht ähnlich.
3 = viel Arbeit mit der Natur oder, traf ich Menschen, die sich anders verhalten.
4 = Viele Aufgaben mit unterschiedlichen Charakter und ich traf Menschen, die sich anders verhalten.

Krankheitsurlaub

Es gibt einen großen Unterschied zwischen den Arbeitsplätzen, in wie viel ich krank war. In den meisten weißen Kragen Jobs war es möglich, in einem langsameren Tempo arbeiten und weniger anspruchsvolle Arbeit, wenn ich ein wenig krank gefühlt haben. Darüber hinaus habe ich in der Lage gewesen, später zu kommen und nach Hause gehen früher in diesen Tagen. In vielen blauen Kragen Jobs, aber ich habe nicht die Gelegenheit, weniger anspruchsvolle Aufgaben zu tun, wenn ich schlecht gefühlt haben. An manchen Stellen war es nicht einmal möglich, langsamer zu arbeiten. Und viele Male hat es feste Arbeitszeiten gewesen, ohne früher nach Hause gehen zu können. Darüber hinaus war es nicht, auf einige Arbeitsplätze wie im Krankenhaus, sinnvoll, zur Arbeit gehen, wenn ich ein bisschen krank war, weil es bedeuten würde, dass ich riskiert infizieren die armen Patienten. Schließlich war es in einer Reihe von Bürojobs schwieriger für mich, mich krank zu machen, da es später mehr Arbeit für mich bedeutet hätte, weil sonst niemand meine Arbeit machte, als ich weg war und es ständig in neue Aufgaben floss. So habe ich häufiger ein Krankenstand auf einige blaue Kragen Arbeitsplätze im Vergleich zu den meisten Büro dito, obwohl ich nicht wirklich kränker gewesen.

Geschäftsreisen

Nach meiner Erfahrung haben weiße Kragenbesetzungen auch einen kleinen Vorteil, dass sie oft mehr Geschäftsreisen beinhalten. Eine Geschäftsreise ist eine Reise, die der Arbeitgeber mit einer Mission bezahlt, an einen Ort, der nicht der reguläre Arbeitsplatz ist. Die Art der Geschäftsreise, die die meisten Leute tun, ist die Konferenzfahrt. An allen Orten, wo ich als Beamter beschäftigt bin, haben wir gelegentlich solche Reisen gemacht. Allerdings kann ich an keinen Ort denken, an dem ich als Arbeiter beschäftigt war und auf eine Konferenzreise gehen musste. Diese Reisen sind in der Regel ziemlich ähnlich. Sie beginnen mit einer Fahrt zum Konferenzzentrum, vielleicht 10-50 Kilometer vom Arbeitsplatz entfernt. Dort gibt es Erfrischungen und Käse-Sandwiches mit Gurke. Der Manager wünscht allen willkommen und folgt dann irgendeine Form der Vorlesung bis zum Mittag. Das Mittagessen ist in der Regel sehr lecker und weit darüber, was Kantinen in der Regel bieten. Danach wartet eine Art von mehr oder weniger ernster Aktivität bis fünf Uhr. Dann haben Sie einige private Zeit oder vielleicht einige Getränke in jedem Arbeitszimmer, bis zum Abendessen bei sechs-sieben. Das Abendessen ist in der Regel sehr gut mit dem Bier und Wein, die das Gespräch ein wenig entspannter macht. Um neun Uhr wird manchmal Käseschalen oder ähnliches serviert und dann ist der Zeitplan frei. Am nächsten Tag ist es eine Art von Aktivität bis zum Mittagessen und dann ist es vorbei. Ich denke, solche Übungen sind ganz nett, zumal ich das Essen mag. Aber sie beeinflussen meine Meinung über die Arbeit nicht, da sie viel zu selten sind, um eine wirkliche Wirkung zu haben. Darüber hinaus fühlen sich die Aktivitäten oft ganz nutzlos (sie sind meist von der Art "entwickeln sich oder die Organisation durch Gesang zusammen").

Auf anderen Geschäftsreisen ist das Ziel, irgendwelche Aufgaben zu leisten. Die Hauptvorteile, denke ich, ist, dass ich pro Tag bekommen, schönes Hotelfrühstück, wurde mit Respekt behandelt und bekam freie Mittagessen. In einigen Fällen wurde ich auch zu fantastischen Dinners und spektakulären Abendaktivitäten eingeladen. Als zusätzlichen Bonus, kann ich gesehen haben oder erlebt etwas Neues. Wenn sich Kollegen auf den Reisen zu uns gesellt haben, ist unser Kontakt im Allgemeinen tiefer und persönlicher geworden, als in der täglichen Arbeit zu Hause. Auf Reisen im Ausland waren diese Vorzüge oftmals noch größer und ich hatte auch Gelegenheiten, etwas Spaß zu haben oder konnte für das Wochenende bleiben (was aus irgendeinem seltsamen Grund in der Vergangenheit sehr viel billiger Flugreisen machte).

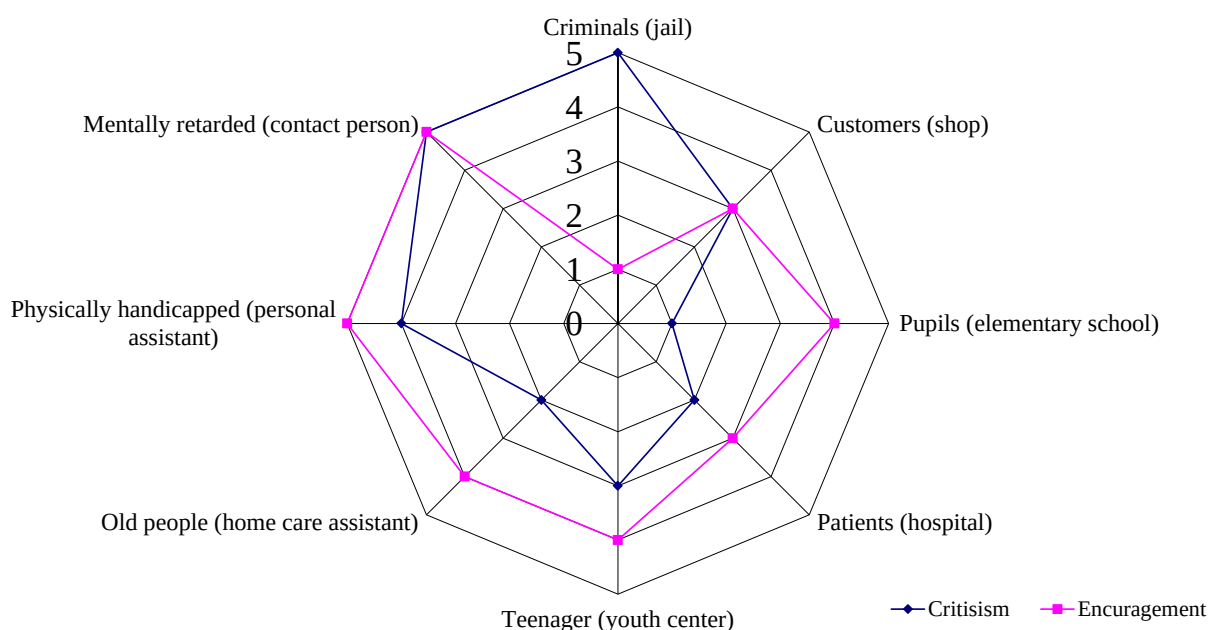
Ein großer Nachteil der Geschäftsreisen war jedoch, dass die Tage oft sehr früh begannen, gefolgt von einem langen Arbeitstag und vielleicht auch danach ein Pub bis spät in die Nacht. Und die ganze Zeit fühlte ich mich, als ob man erwartet hätte, sehr aufmerksam und nett zu sein. Das Schlimmste war Reisen ins Ausland, weil das Flugzeug oft so früh begonnen hatte, dass ich den ganzen Tag tot war. Der zweite größte Nachteil ist, dass ich in der Regel schlafen ziemlich schlecht auf Hotels. Vielleicht, weil ich so gestresst bin, oder es, dass es lauter/wärmer als zu Hause, oder einfach nur einsam ist.

Organisierte Besprechungen

Ein weiteres Phänomen, dass die Arbeiter nach meiner Erfahrung mit sehr oft in Berührung kommen, aber die Arbeiter fast gänzlich vermisst werden, sind Treffen. Ich denke, es könnte Spaß machen, an Meetings teilzunehmen, wenn ich beteiligt war. Was ist leichter zu tun, wenn es eine kleine Gruppe, wo ich wagen zu sprechen und das Treffen ist über Themen, in denen ich etwas zu sagen haben. Wenn nicht, können die Sitzungen stattdessen sehr langwierig sein. Zum Beispiel war ich an einem Arbeitsplatz, wo der Chef jeden Tag hielt ein Treffen für eine Stunde mit der ganzen Gruppe (vielleicht 10-15 Personen). Die meiste Zeit verbrachte das Hören auf dem Chef, der uns über Sachen erzählte, die mich nicht mit einbeziehen. Diese Treffen fühlten sich völlig sinnlos und sie waren eine ständige Qual. In anderen Arbeitsplätzen im weißen Kragen, im Gegenteil, die Mehrheit der Sitzungen bieten Möglichkeiten, aktiv zu beteiligen.

Konflikte mit "Kunden"

Ein weiterer Vorteil der vielen Büro-Arbeitsplätze im Vergleich zum Working-dito ist, dass das Potenzial für Konflikte mit "Kunden" oft weniger unmittelbar bevorstand. In Jobs, die viel direkten Kontakt zu Kunden/Patienten/Kunden/Kindern haben, habe ich immer mit dem Risiko gelebt, sich zu beklagen (siehe Abbildung 2). Aber ich glaube nicht, dass ich mir so viel genommen habe, wenn die Klagen von "Kunden" kommen. Wahrscheinlich hauptsächlich deshalb, weil die Kritik in der Regel nicht auf mich persönlich abzielte. Und außerdem habe ich in der Regel von Kollegen unterstützt worden, wenn die "Kunden" aus der Hörweite kam.



Criticism

1 = Ich landete im Konflikt und wurde mehrmals am Tag kritisiert.

5 = Ich bin fast nie in Konflikt geraten.

Als Gefängnisbeamter, zum Beispiel, habe ich fast nie in Konflikt mit "Kunden". Aber als Lehrer musste ich immer wieder Konflikte mit den Kindern aufnehmen.

Förderung

1 = Ich habe mich fast nie von "Kunden" ermutigt, außer wenn ich es nicht wollte (wenn jemand offensichtlich einen Vorteil gewinnen wollte).

5 = Ich empfang mindestens einmal am Tag Ermutigung.

Diagramm 2. Meine Erfahrung des Risikos für Kritik und die Chancen der Ermutigung von Kunden/Patienten/Klienten/Kindern in ein paar verschiedenen Jobs, die ich hatte.

Das Auftreten von Konflikten mit "Kollegen"

Konflikte mit Kollegen sind jedoch manchmal so schrecklich gewesen, dass ich kaum am nächsten Tag zur Arbeit gegangen bin, auch wenn die Arbeit selber Spaß machte. Auf der anderen Seite, ermutigte von Kollegen mehr Zufriedenheit als dito von Kunden/Kunden/Patienten. Und die Begeisterung von Leuten, die ich fühlte, wie Chefs oder erfahrene Kollegen, gaben die größte Befriedigung.

Das Risiko von Konflikten mit Kollegen war definitiv das größte in Fällen, in denen ich mit anderen in der gleichen Aufgabe gearbeitet habe, wie in einem Krankenhaus, wo wir waren zwei Menschen, die zusammen die Betten in den Krankenhaushallen. In dieser Situation musste man sich der Arbeitsweise des anderen unterordnen, sonst war es sehr merkwürdig. Dann fühlte ich mich manchmal, als Untergebener, dumm und rannte davon. Und als die dominante, fühlte ich mich manchmal, dass die andere war lethargisch oder pingelig. Keiner war besonders lustig. Aber auf der anderen Seite, es war lustig, wenn die Aufgabe glatt ging mit jemandem. Das, nach meiner Erfahrung, kam mit der Zeit.

Unter meinen Arbeitsplätzen hatte ich den geringsten Kontakt mit anderen Leuten als Liftbegleiter in einem kleinen Skigebiet, wo ich der einzige Angestellte war. Die einzige Aufgabe (außer, den Aufzug zu starten, wenn die Sitzung begonnen und heruntergefahren wurde, wenn sie beendet wurde) war, in einem kleinen Haus zu sitzen und den Aufzug zu betrachten, bereit, einen Notstopp zu drücken, wenn jemand fallen würde. Meistens traf ich niemanden während des ganzen Arbeitstages. Der Vorteil, zusätzlich, dass die Gefahr des Konflikts mit Kollegen beseitigt wurde, war, dass ich tun konnte, was ich wollte (zum Beispiel ein Buch lesen, oder studieren), wenn es nicht jemand, der im Aufzug waren. Für den Fall, dass jemand verwendet, hatte ich etwa so viel Freiheit, außer dass ich in der Nähe der Stop-Taste und sollte ein Auge auf den Skifahrer zu halten, wenn er ging in den Aufzug. Ich dachte, dass es ein großer Job war, seit ich ein Student war (und war glücklich, bezahlt zu werden, um meine Hausaufgaben zu tun) und wusste auch, dass es für einen begrenzten Zeitraum war (solange es Schnee gab). Aber wenn es ein fester Job war, denke ich, dass ich auf lange Sicht nicht damit umgegangen wäre, weil es keine soziale Interaktion oder Herausforderungen gab.

Gemeinschaft

Die Qualität der Gemeinschaft am Arbeitsplatz Ich denke, wie ich schon sagte, war sehr wichtig, ob es mir gefiel oder nicht. Wenn die Gemeinde gut war, hob sie den ganzen Eindruck der Arbeit und es machte Spaß, fast ohne Rücksicht auf die Natur zu gehen. Aber wenn die Gemeinde arm war, würde ich lieber ohne sie sein. Die schlimmste Gemeinschaft, die ich erlebt habe, habe ich erlebt, als ich in einem Montagewerk an einem Fließband arbeitete. Es schien wie Kollegen nicht miteinander reden, auch während der Pausen. Sie saßen, jedes mit einem Kreuzworträtsel und aß ihre Sandwiches. Obwohl sie den gleichen Tisch geteilt. Die zweitschlechteste Gemeinschaft, die ich erlebt habe, als ich in einem Büro arbeitete, in dem ich eine Kaffeetafel mit einer Frau hatte, die fast unablässig über sie und ihre Erfahrungen sprach. Ich glaube nicht, dass es ihre Schuld war, es war wahrscheinlich mehr, dass wir sie ermutigten. Vielleicht, weil wir nichts anderes zu reden hatten.

Die besten Gemeinschaften, die ich gefunden habe, waren an Arbeitsplätzen, wo wir in Bezug auf Alter, Geschlecht und Hintergrund sehr gemischt waren (siehe Tabelle 2). Am meisten arbeite ich am Arbeitsplatz, wo ich arbeite. Es gab etwa so viele Männer wie Frauen, ziemlich gleichmäßig im Alter zwischen 30 und 65 Jahren mit unterschiedlichen Ausbildungsgraden und Berufserfahrung verbreitet. Das machte die Gespräche sehr offen, mit einer breiten Palette von Themen.

Herausforderungen

Als ich an einem Arbeitsplatz neu eingestellt wurde, war es offensichtlich eine Menge, die neu war. Insbesondere die erste Arbeit, wo es sogar neu war für mich zu arbeiten. Was bedeutete, dass es eine Menge Dinge gab, die ich nicht konnte, aber jeder andere neue Rekrut konnte. Zum Beispiel, um zu verstehen, wie ich meine Kollegen und Manager ansprechen sollte, oder zu verstehen, wie die Pausen funktionierten.

Obwohl ich später gelernt, dass solche Dinge zwischen verschiedenen Standorten teilweise unterschiedlich, wurde es in der Zeit viel leichter, um den Alltag zu umarmen. Es bedeutete, dass ich schnell zu dem Punkt kam, wo meine Kollegen geistig waren. Das ist es, voll mit den professionellen Herausforderungen in der jeweiligen Aufgabe beschäftigen meistern. Diese Herausforderungen konnten gewesen sein, den Weg durch die Stadt zu finden und einen Lastwagen (LKW-Fahrer) zu fahren, die Kontrollen auf einigen Bedienfeldern (Brückenoperator) zu bedienen, Anweisungen zu formulieren (technischer Verfasser) und so weiter.

Bevor ich zu dem Punkt kam, dass ich mich auf dem gleichen Niveau wie meine Kollegen befand, fühlte ich mich, als ob alle anderen viel schlauer waren als ich. Ihre Kommentare waren schlauer, sie machten sich einen Narren von sich selbst weniger oft und so weiter. Aber sobald ich dort war, habe ich oft festgestellt, dass ich eigentlich nicht mehr dumm als andere. Darüber hinaus habe ich oft, im Laufe der Zeit erkannt, dass einige Kollegen, die bei der ersten Sitzung klangen sehr klug, sind wirklich ziemlich parochial oder nörgelnd.

Es war ein sehr großer Unterschied zwischen Arbeitsplätzen in wie lange es dauerte, bis ich fühlte, dass ich beherrschte³ die häufigsten Herausforderungen. An einigen Stellen hat es nur ein paar Tage gedauert, während es in anderen Jahren mehrere Jahre gedauert hat. Wenn ich dann wieder darüber nachdenke, wie es ursprünglich war, schien mir in mehreren Werken (denen, wo ich etwas produzierte), wie meine Produktion im Laufe der Zeit zugenommen hat, obwohl ich mich immer weniger anstrengte. Leider ist es oft der Fall, dass, sobald ich die Herausforderungen meisterte, habe ich auch das Gefühl der persönlichen Entwicklung in der Arbeit verloren.

Als mir die Aufgaben nicht mehr ein Gefühl persönlicher Entfaltung machten, habe ich mich manchmal uninteressiert an dem Job und dann einfach für das Geld getan. Wenn ich keine netten Kollegen hatte oder die Arbeit spannend war, oder wenn ich mich persönlich anders entwickeln konnte.

3. Mit Mastering-Aufgaben meine ich, dass ich nicht mehr jede Ungewissheit darüber, wie es zu tun fühlen. Es bedeutet nicht, dass ich nicht denken musste. Aber wenn ich denken musste, dass ich klar war, welche Überlegungen ich tun muss und warum, und ich habe die notwendigen Fähigkeiten, um dies zu tun. Selbst wenn ich fühlte, dass ich die Arbeit beherrschte, ist es offensichtlich immer noch passiert, dass ich getan habe, mistakes. Der Unterschied besteht darin, dass die Unsicherheit darüber, wie zu denken und zu tun ist, und die Ungewissheit, ob die Ergebnisse korrekt sind oder nicht, verschwunden sind. Das Gefühl der Ungewissheit, das Aufregung im Leben schafft, ist weg.

Tabelle 2. Bewertung einer Reihe von Arbeiten über soziale Interaktion und Aufregung.

	Treffe mich mit Kollegen	Spannung
Arbeitsinspektor	4	2
Verkäufer	2	1
Hausmeisterin	2	1
Forschungsingenieur	4	2
Erholungsführer	4	3
Grundschullehrer	3	3
Haushaltshilfe Assistent	3	3
Kammerdiener	4	2
Konstruktor	3	2
Gefängnisbeamte	4	3
Trucker	1	2
Limousinechafför	1	3
Prozess-Monitor	1	1
Ordonnanz	4	3
Schulwart (abends)	1	1
technischer Redakteur	3	2
Betreiber	3	1
Testingenieur	3	2
Gärtnerin	2	1

Treffe mich mit Kollegen

Arbeits 1 = allein ohne Kollegen.

2 = allein Arbeiten mit nur während der Pausen und spricht vor allem über die Arbeit mit den Kollegen zu sozialisieren. Im Gespräch über Nicht-Arbeit waren Dinge im Zusammenhang mit Fächerwahl und die Art der Auseinandersetzung standardisiert waren (es war ein besonderer Jargon, die angewendet).

3 = Socializing mit Kollegen nur in den Pausen, aber die Gespräche waren offen, aber die Standard-Jargon.

Socializing 4 = mit Kollegen während der Arbeit, und die Gespräche waren offen.

Spannung

1 = Das gleiche geschah die ganze Zeit und es war selten etwas interessant / aufregend.

2 = Die Aufgaben interessant fühlen konnte, aber es passiert selten Dinge, dass jemand anderes daran interessiert wäre zu hören.

3 = Manchmal aufregend war es wert waren niemandem zu sagen, und sehr oft, geschah etwas, das gewesen wäre, lohnt sich, die nächste zu erzählen.

Persönliche Entwicklung

Persönliche Entwicklung kann sein, um besser/mehr suitet zugunsten des Arbeitgebers, Besser geeignet für eine weitere Karriere im Allgemeinen, für persönlichen Nutzen/Freude, oder dass die sozialen Fähigkeiten verbessert werden. Die persönliche Entwicklung kann im Einklang mit den Absichten des Arbeitgebers oder anders sein. Beispiele für die letzteren sind beispielsweise, eine Geschicklichkeit im Schlaf zu entwickeln, so dass es wie die intensiven Studien des Computerbildschirms aussieht. Alternativ vielleicht bietet die Arbeit gute Chancen, zum Beispiel, Bücher zu lesen. Was ich als Brückenoperator, Aufseher, Schulmeister, Gefängnisbeamte, Nachtportier in Hotels und als persönlicher Assistent für eine behinderte Person tun konnte.

Die von verschiedenen Arbeitgebern angebotenen Kurse haben mir vor allem folgende Vorteile gebracht:

- Während der Kurse war der Zeitplan in der Regel besser als die reguläre Arbeitszeit, oft beginnt später als die Zeit, wenn die Arbeit normal startet und die Tage auch dazu neigen, früher zu beenden.
- Freies Essen, das auch oft besser war als Zieglmahlzeiten in Kantinen und dergleichen.
- Das Tempo auf den Kursen ist oft ziemlich entspannt.
- Es ist oft ganz schön in den Pausen, weil jeder etwas zu reden hat (zB was sie von dem Kurs halten).

Obwohl es sehr wenig von dem, was ich gelernt, in solchen Kursen, die ich später in anderen Berufen nützlich gefunden haben. So glaube ich nicht, dass es lohnt sich, wenn der Arbeitgeber in der Stellenanzeige schreibt, dass sie interne Kurse, in der Überzeugung, dass es machen wird eine attraktive auf dem Arbeitsmarkt im Allgemeinen. Wenn es nicht um die Ausbildung, die für bestimmte Arbeitsplätze, wie Führerschein für schwere Fahrzeuge obligatorisch ist.

Eigentümer

In mehreren Kontexten zerfällt der Arbeitgeber nach dem Prinzip, dh dem Eigentümer (dem Staat, den Gemeinden/Landkreisen oder Einzelpersonen) und der Form, in der das Unternehmen geführt wird (Behörde, gewinnorientierte Unternehmen oder gemeinnützige Organisation). Nach meiner Erfahrung sind die Unterschiede im Leben am Arbeitsplatz, je nachdem, wer der Besitzer ist, vielleicht nicht so groß. Der Hauptunterschied liegt darin, ob die eigene Gruppe im wirtschaftlichen Gegenwind oder Rückenwind schwimmt. Ich arbeitete mehrere Jahre an einer großen staatlichen Universität. Das erste Jahr gehörte ich zu einer Gruppe, die gegen den Wind segelte und die Atmosphäre in der Gruppe war ziemlich trostlos. Dann wurden wir mit einer anderen Gruppe, die mit dem Wind segelte, verschmolzen, weil ihre Kurse bei den Studenten beliebt waren (institutionelle Stipendien werden im Verhältnis zu der Anzahl der Studierenden bezahlt, die in ihren Kursen in Kombination mit ihrer Länge bezahlt werden). Dort war die Atmosphäre, soweit ich bemerkte, sehr positiv. Die Abteilung hatte sogar so viel Geld, dass sie an die Decke kamen, wie viel sie hätten haben können, und deshalb mussten sie einen Teil davon auf teuren Festen und Konferenzen verbringen.

Ich habe auch an zwei verschiedenen Behörden mit den gleichen Themen gearbeitet. Die erste hatte die Möglichkeit, Geld zu verdienen, durch Kurse halten und beantragen Zuschüsse aus verschiedenen Forschungsfonds. Darüber hinaus erhielten sie während meiner Zeit erhöhte Mittel aus dem Staat und konnte daher das Geschäft erweitern. Dort war die Atmosphäre ziemlich positiv und ich hörte selten irgendwelche Diskussionen darüber, warum manche Vorteile erhielten und andere nicht, obwohl die Vorteile sehr ungleich verteilt waren. Dann arbeitete ich bei einer anderen Behörde, die keine Möglichkeiten hatte, ihr Einkommen zu erhöhen. Das Budget wurde komplett von der Spitze kontrolliert und es gab viel mehr Diskussion darüber, wer ein neues Handy oder eine Lohnerhöhung bekam. Obwohl die Leistungen relativ gleichmäßig verteilt waren.

Das gleiche Muster habe ich in drei verschiedenen Abteilungen in einem großen privaten Unternehmen getroffen, von denen die ersten beiden als zum Kerngeschäft gehörten. Beide Abteilungen arbeiteten mit der Entwicklung der nächsten Generation der Produkte des Unternehmens. Aber der Zweck des ersten war es, die Produktqualität zu gewährleisten und der Zweck der zweiten war es, die Produkte zu dokumentieren, wenn sie fertig waren.

Der erste Abschnitt wurde von den meisten Menschen als viel wichtiger angesehen als der zweite, und es war spürbar, dass es kaum Schwierigkeiten gab, die Ressourcen zu erhalten, die für die Abteilung als notwendig erachtet wurden, obwohl das Projekt sich dem Ende näherte. Der zweite Abschnitt war jedoch erst am Anfang der Dokumentation und es war für jeden klar, dass sie nicht rechtzeitig fertig werden würden. Nichtsdestoweniger erhielten sie nicht die Mittel, um selbst theost offensichtliche Engpässe in ihrer Produktion anzusprechen.

Die Tätigkeiten, die nicht zum Kerngeschäft gehörten, wie zum Beispiel die Instandhaltung von Gebäuden, wurden in eine separate Gesellschaft ausgegliedert, die für ihre Dienstleistungen verantwortlich war. Die Idee war wahrscheinlich, dass sie effektiver sein würden, indem sie klare Ziele zu arbeiten (d. H. Geld verdienen). Meine Erfahrung von sowohl beschafften Arbeit von der Organisation und zu arbeiten in ihr war leider, dass es sehr teuer war, es zu benutzen. Dies führte dazu, dass einige der Mitarbeiter in der Muttergesellschaft zum Beispiel selbst kleinere Renovierungsarbeiten durchführten oder Aufgaben an externe Akteure auslagten. Was wiederum dazu beigetragen hat, das Wartungspersonal zu Zeiten zu wenig zu tun und die Stimmung unter den Mitarbeitern war ziemlich schlecht.

In den meisten Jobs, die Mitarbeiter irgendeine Form von Macht über die andere Partei. Ein Handwerker kann wählen, die Arbeit mehr oder weniger gut oder gar nicht tun, es zu tun. Jedermann, das in einem Speicher ist, kann wählen, nicht einem Kunden in der Not zu helfen. In beiden Fällen können die Mitarbeiter die Kunden, die sie nicht mögen, bestrafen und denen gefallen, die sie mögen. Jene Kunden, die sich nicht gut behandelt fühlen, sind dann normalerweise in der Lage, zu einem anderen Handwerker oder Geschäft zu gehen. Sie haben dann keine rechtlichen Mittel, um den Kunden zu zwingen, ihre Dienstleistungen/Produkte zu kaufen. Dies unterscheidet sich von Behörden, wo Kunden in der Regel nicht wählen können, um zu einem Konkurrenten gehen, wenn er sich ungerecht behandelt fühlte. Und sie haben einige Kräfte zu zwingen, "die Kunden", einige Dinge zu tun. Wenn der Kunde immer noch nicht gehorcht, haben sie etwas Hebelwirkung. Das klarste Beispiel, das Autorität ausübt, ist die Polizei und es ist die Autorität, die die größte Macht hat, andere zu zwingen.

Es gibt auch viele andere Organisationen, die öffentliche Gewalt ausüben, von denen einige sogar privat sind, wie Sicherheitsfirmen oder staatseigene Unternehmen wie Systembolaget (alkoholische Geschäfte) und Bilprovningen (obligatorische Autotests) oder lokale Regierungen wie Sozialdienste oder Umweltschutzinspektoren.

Während meiner Zeit bei Systembolaget wurde die Ausübung der Autorität vor allem dadurch gesehen, dass wir:

- Nicht erlaubt, so zu tun, als hätten wir einen Kunden im Laden gesehen. Dies bedeutete, dass, obwohl einige von ihnen den Laden mehrere Male am Tag (was passiert) und kaufte die gleichen Dinge (was auch geschah), es war nicht erlaubt, keine Notiz davon zu nehmen.
- Hatte das Recht, das Alter der Kunde zu überprüfen, bevor sie waren erlaubt, etwas zu kaufen und das Personal hatte strenge Bestellungen nicht an jemanden verkaufen, deren Alter schien zögernd.
- Nicht erlaubt, Alkohol auf Kredit zu verkaufen.
- Wir hatten nicht unser oberstes Ziel, so viel wie möglich zu verkaufen. Das Hauptziel war stattdessen, dass die Kasse am Ende des Arbeitstages verklagen würde.

Ich denke, dass die Ausübung der Autorität die Arbeit bereicherte, machte es ein wenig mehr spannend und es bedeutete, dass ich wichtiger war als in anderen Läden, wo ich gearbeitet habe.

Darüber hinaus habe ich in einigen Regierungsbehörden (Probations-/Gefängnisverwaltung, Arbeitsumweltbehörde/Inspektion, nationale Gerichtsverwaltung und an einem College) und in einer Reihe von kommunalen Aktivitäten (Lehrer und Brückenbetreiber) die Befugnis ausgeübt.

Ein sehr wichtiger Teil der Aktivitäten solcher Einrichtungen ist, dass jeder gleich behandelt werden sollte, unabhängig davon, wer sie sind. Es, meiner Meinung nach, wirkt sich auf die Arbeit ziemlich viel. Und wo ich nicht gerecht zu werden, hat es mir Reue gegeben. Vielleicht ist es nicht so schwer, als Gefängnisbeamte im Gefängnis fair zu sein, weil die Arbeit mich nicht dazu zwang, zu so vielen Fragen Stellung zu nehmen. Da hatte jemand schon alles entschieden, was in Bezug auf die Haltungsbedingungen entschieden werden musste. Und die Verfahren, die ich in Bezug auf die Insassen zu folgen hatte, waren leicht zu folgen und zu pflegen. Sie waren eingesperrt und konnten nur einmal am Tag herauskommen und dann folgte ich ihnen auf den Hof, außerdem hatten sie das Recht, die Toilette zu besuchen, so oft sie wollten. Das Essen war das gleiche für alle und es war verteilt, wenn es kam. Die Möglichkeiten, die ich selber behandeln musste, waren weitgehend beschränkt auf:

- Wie schnell war ich entriegelt die Zellentür, wenn jemand auf die Toilette gehen wollte.
- Wie viel habe ich jemanden getroffen, nachdem er einen Besuch erhalten hatte.
- Wie lange ich erlaubte, dass die Insassen mit ihren Besuchern interagieren.
- Wie und worüber ich mit ihnen sprach (ich war vielleicht der einzige, mit dem sie den ganzen Tag gesprochen haben).
- In welchem Grade, ich traf ihre Vorlieben in Bezug auf Lebensmittel und Bücher/Papiere.

Soweit ich mich erinnere, war es nie ein Problem damit, weil alle von uns bemüht waren, die Wünsche der Gefangenen so gut wie möglich in diesen engen Grenzen zu erfüllen.

In anderen Arbeiten, die die Autorität einschlossen, war es jedoch viel schwieriger, alle gleichermaßen zu behandeln. Zum Teil wegen der Unterschiede in meinen eigenen Aktionen, aber vor allem wegen der Unterschiede zwischen den Kollegen. Selbst in solch einer einfachen Ausübung der Autorität wie die, die wir als Brückenoperatoren hatten, handelten weder ich noch die ganze Gruppe gleichermaßen.

Die Anstrengungen als Brücke Operator war es, die Brücke für hohe Boote zu öffnen. Im Sommer waren viele Segelboote vorbei. Jedes Mal, wenn die Brücke eröffnet wurde es Warteschlangen auf der Straße. Um zu vermeiden, dass der Autoverkehr zu leiden wäre (sie fuhren wahrscheinlich nicht dort nur zum Spaß), haben wir versucht, die Anzahl der Brückenöffnungen für Segelboote zu begrenzen. Es gab keine von oben genannten Regeln, wie wir handeln sollten, aber um sowohl dem Verkehr als auch den Freizeitbooten gerecht zu werden, haben wir uns auf folgende Regel verständigt:

Das Segelboot, das am längsten gewartet hatte, hätte mindestens ein Viertel warten müssen, aber niemand sollte mehr als eine halbe Stunde warten.

Anscheinend eine sehr einfache Regel, aber es war noch nicht möglich, es vollständig zu halten, weil ich nicht immer sah, wann ein Boot kam, und einige Bootsbesitzer waren so hartnäckig, dass ich mich gezwungen sah zu gehorchen. Außerdem schien es albern, die Regel mitten in der Nacht zu halten, wenn das nächste Boot wahrscheinlich nicht in einigen Stunden kommen würde.

Gehalts-/Lohnniveau

Ein wichtiger Faktor bei der Wahl der Arbeit ist natürlich die Belohnung Ebene. Darüber habe ich nicht viel zu sagen, weil es ein Faktor, der genauso einfach für jedermann zu vergleichen ist. Detaillierte Statistiken werden jährlich von Statistics Sweden's in ihrem Statistischen Jahrbuch veröffentlicht (SCB, 2003) und können zusätzlich von www.lonestatistik.se heruntergeladen werden. Aber es ist nicht nur die Ebene, die zwischen den Arbeitsplätzen unterscheiden, sondern auch die Gestaltung des Belohnungssystems.

Gehalts-/Belohnungssystem

Das am wenigsten befriedigende Belohnungssystem, das ich erlebt habe, hatten sie bei einem Verlag, wo die Arbeit war, mein eigenes Telefon zu nutzen, um Leute anzurufen und zu versuchen, sie in den Buchverlag des Verlags zu bringen. Die Bezahlung war performance-basiert, was bedeutet, dass ich nur bekam jeder Lohn, wenn ich es geschafft, jemanden zu überreden, den Buch-Club beitreten. Außerdem hatten sie keine Sonderangebote, um Kunden anzuziehen, die die Arbeit erleichtert hatten. Ich habe es geschafft, eine einzelne Person zu einem Mitglied zu gewinnen, so dass die einzige Sache, die ich aus dem Job war eine höhere Telefonrechnung.

Weit von allen leistungsorientierten Lohn ist das miserabel. Später habe ich Versicherungen über das Telefon verkauft. Die Arbeit war, Menschen anzuziehen, um von einem Versicherungsvertreter kontaktiert werden. Für jede Person, die dann eine Versicherung unterzeichnet, bekam ich eine Provision. Und zusätzlich bekam ich SEK 5 für jede Person, die jemals beantwortet, wenn ich angerufen. Dies bedeutete, dass es keine wichtige Rolle spielte, ob jemand an Versicherungen interessiert war oder nicht. Ich machte mehr Geld, nur um Leute zu ergattern und meinen Fall zu präsentieren, sobald ich konnte.

Darüber hinaus habe ich auch versucht, ein Anbieter mit festen Gehalt werden. Die Arbeit war, Proben von einem Sprachkurs abzugeben und damit die Menschen interessiert am Kauf eines kompletten Kurses. Nur wenige der Leute, die ich traf, waren sogar daran interessiert, meine Gaben zu empfangen. Aber da ich Stundenlohn festgesetzt hatte, war es mir egal. Die Kombination, die am meisten zeigte einen deutlichen Mangel an Interesse und dass es unmöglich war zu überprüfen, wie fleißig ich war, aber meine Motivation sank in einer Weise, dass der Arbeitgeber nicht gemocht hätte. Im Nachhinein, ich denke, es war vielleicht ein wenig naiv des Arbeitgebers, solche Verträge an Teenager anzubieten und denke, dass sie fleißig sein würden.

Das motivierendste und lustigste leistungsorientierte Bezahlssystem, das ich erlebt habe, sind diejenigen, die darauf basieren, dass ich den Tipp bekommen konnte. Ich habe versucht, ein solches System wie ein Glocke (= Tragetaschen) an ein paar verschiedenen Hotels. Die Arbeit war in etwa, dass ich stand in der Lobby wartet auf einen Gast mit großen Taschen zum Betreten oder Verlassen des Hotels. Dann versuchte ich so elegant wie möglich zu schleichen und nehmen Sie die Taschen von ihm oder ihr. Zwischendurch half ich mit ein bisschen von allem an der Rezeption und ordentlich in der Lobby. Was die Arbeit Spaß machte und motivierend war, dass ich sofort eine Belohnung bekam, wenn ich einen guten Job machte. Drang, mehr und mehr Tipps bekommen die Arbeit sowohl spannend und herausfordernd.

Ich entwickelte ständig meine Methoden, um die Gäste fühlen sich gezwungen, mir Geld zu geben. Oft bekam ich die gleiche Menge an Tipps, die ich erhielt im Gehalt und ansonsten guten Tag, konnte ich viele Male mehr in Tipps, die war wirklich ermutigend. Der traurige Teil dieser Arbeit war, dass ich für lange Zeit in der Lobby stehen bleiben musste. Außerdem war es ein wenig traurig, als ich feststellte, dass ich ausgezeichneten Service geliefert habe, und obwohl es keine Tipps erhalten hat, oder wenn ich vermisste, einen guten Gast aus irgendeinem Grund zu helfen.

Andere recht anregende Gehaltssysteme beruhen darauf, dass ein fester Betrag der Arbeit an jedem Werktag durchgeführt werden sollte. Das bedeutet, nach meiner Erfahrung, dass, wenn eine vorbestimmte Menge an Arbeit getan wurde, die Arbeiter nach Hause gehen konnten. Ich denke, zum Beispiel Briefträger und Müllsammler haben oder hatten, solche Vereinbarungen. Der große Vorteil ist natürlich, dass die Belohnung wird direkt und ist so eng mit der Leistung verbunden. Ich habe es nur in einer der Funktionen des Gefängnisses ausprobiert. Die Aufgabe bestand darin, die Gefangenen, die zum Übungshof gehen wollten, herauszunehmen. Als jeder, der hinausgehen wollte, es getan hatte, konnte ich nach Hause gehen. Das war normalerweise nach 2-3 Stunden, obwohl ich für zwölf bezahlt wurde. Es war natürlich Spaß, aber ziemlich bald begann ich zu Hause nach 2-3 Stunden zu gehen. Dann fühlte ich mich wie ich arbeitete Teilzeit mit sehr gutem Lohn und die Zeit musste ich länger als 3 Stunden bleiben, war es wie das Arbeiten kostenlos.

Die häufigste Belohnung System ist eine feste monatliche Gehalt. Unter den Systemen mit festem Monatsgehalt gibt es meiner Meinung nach zwei Hauptgruppen. Eine Gruppe besteht aus dem Lohnsystem, das darauf basiert, dass alle das gleiche Gehalt haben und das andere besteht aus jenen, die auf individuellen Vereinbarungen⁴ zwischen jedem Arbeitnehmer und dem Chef basieren. Der Vorteil der letzteren ist natürlich, dass die Anstrengung, mehr Anstrengungen zu machen, stärker ist. Auf der anderen Seite ist das Risiko höher, um Neid unter den Kollegen zu schaffen. Das Risiko ist natürlich vor allem unter denen, die glauben, dass sie weniger bezahlt werden. Insbesondere diejenigen, die glauben, dass sie weniger bekommen, aber sie denken, sie sind wirklich mehr wert. Auch diejenigen, die mehr haben und wissen, es kann sich ungerecht behandelt, weil sie denken, dass der Unterschied in der Bezahlung ist so viel kleiner als Unterschiede in der Arbeitsleistung.

Die letztere, da der Unterschied zwischen dem niedrigsten und dem höchsten bezahlt werden kann so klein wie ein paar Prozent, was bedeutet, nicht mehr als ein paar hundert pro Monat, und dann vielleicht ist es nicht wert, die mögliche Meinungsverschiedenheit. Wenn ich den Ort, an dem das individuelle Gehaltssystem das Schlimmste und das Beste tat, vergleichen, war der Unterschied hauptsächlich folgende.

An dem Punkt, an dem das individuelle Gehaltssystem am schlimmsten war (eine Regierungsbehörde), hatten alle dieselbe Aufgabe, aber einen sehr unterschiedlichen Hintergrund in Bezug auf Bildung und Erfahrung. Die neuen mit Hochschulbildung (wie mir) bekamen von Anfang an ein höheres Gehalt als sehr erfahrene und talentierte Kollegen. Als Neuling war ich nicht in der Lage, etwas zu produzieren (die Induktion vor dem Produktionsstart war etwa ein Jahr). Aber nach der einjährigen Einführung konnte ich mich nicht auf eine nennenswerte Erhöhung des Gehalts freuen. Der Pot für Lohnerhöhungen an die Behörde gegeben wurde nicht groß genug, um beide geben jedem ein wenig Geld jeder und auch belohnen diejenigen, die gut durchgeführt. Das Geld, das für zusätzliche Gehaltserhöhungen zur Verfügung stand, wurde stattdessen verteilt, wie wir verstanden haben, am meisten nach dem Grundsatz, den Mitarbeitern, die hinterherhielten, und denjenigen, die mit dem Rücktritt drohten, mehr zu geben. Darüber hinaus gab es keine klaren und messbaren Ziele für jede einmalige Leistung. Es gab also keinen Anreiz, die Performance zu verbessern, aber es gab einen Ansporn für Eifersucht (was man sehen konnte) und unseren Arbeitgeber erpressen.

Wo es am besten (ein großes privates Unternehmen) funktionierte der Kopf jedes Jahr mit mir darüber, was er wollte, dass ich tun, um eine zusätzliche Erhöhung des Gehalts zu bekommen diskutiert. Und der gesamte Gehaltstopf wurde nicht von Anfang an gegeben, was dazu führte, dass, wenn die anderen höhere Löhne erhielten, ich nicht bedeutete, dass ich es nicht tat.

4. Ich selbst habe noch nie wirklich mit dem Chef zu verhandeln, wie hohe Erhöhung sollte ich bekommen. Stattdessen hat der Manager gerade gesagt, dass ich diese oder so viel bekommen und ich habe es als die einzige mögliche Antwort ist "oh well" oder "danke" interpretiert. Ich denke, dass es so gewesen ist, seit die Gewerkschaft in meinem Namen ohne meine Beteiligung eingetreten und verhandelt hat, aber ich bin nicht sicher. In begrenztem Umfang habe ich selbst als Manager ausgehandelt, es war das gleiche, aber ohne jegliche Vereinigung. Ich habe gesagt, eine Summe und der Mitarbeiter sagte: "oh well, thank you", auch wenn meine Absicht war, dass es ein erster Verhandlungsvorschlag wäre. Ich denke, es könnte sein, weil es unangenehm ist, für sich selbst über eigene Anstrengungen zu verhandeln. Darüber hinaus denke ich, dass wir nicht wollen, ein Gegenangebot geben, weil es mehr oder weniger bedeutet, dass wir unsere Arbeit auf dem Spiel stehen.

An der Stelle, wo in der Theorie das Gehaltssystem am besten funktionierte, war eine private Beratungsfirma. Dort schuf ich meinen eigenen Gehaltsabrechnungsraum durch das Geld, das ich für die Firma machte. Darüber hinaus hatte das Unternehmen versteckte Vergünstigungen, bestehend aus, dass ich "bekam" einige Rückschlag von dem, was ich in Form eines Topfes Geld, das ich auf den Kauf von mehr oder weniger für mich selbst mit dem Arbeitgeber Geld (und sie nannten könnte) Ausgaben für Bürobedarf). In Wirklichkeit war es nicht so gut, wie es klang, weil wir die Kunden soo viel Geld pro Stunde kalkuliert, dass ich zögerte, den Kunden für alle Stunden Rechnung zu nehmen jede Mission wirklich nahm. Das Ergebnis war, dass ich oft kostenlos gearbeitet habe.

Das ist das einzige Beispiel für "versteckte" Vergünstigungen. Meine Erfahrung ist, dass die meisten Arbeitsplätze etwas zu bieten haben außer regelmäßigen Gehalt. Als Kuchen und Kaffee, kostenlose Lebensmittel (zum Beispiel im Krankenhaus, wo wir oft die Patienten Essen gegessen haben, da jemand "versehentlich" zu viel bestellt), oder ein Auto zu leihen. Solche Vorteile, denke ich, gibt oft mehr Freude als eine entsprechende Erhöhung des Gehalts, da sie den Tag ein wenig aufhellen. In einem höheren Maße als eine Figur auf einem Payslip.

Der Vorteil, dass alle haben das gleiche Gehalt ist gut offensichtlich und meine Erfahrung ist, dass an solchen Arbeitsplätzen im Allgemeinen Gehalt nicht diskutiert wird. Es war auch nicht so viel zu denken. Aber es war noch eine Aufregung für mich, zu versuchen, mein Bestes zu tun. Die Initiation war mein eigener Wille, das Beste zu tun und den Wunsch, die Anerkennung meiner Kollegen zu erlangen. In solchen Systemen gibt es meiner Ansicht nach mehr Raum, um die Anerkennung der Kollegen zu erlangen, weil der Faktor "er muss besser machen als wir, weil er dafür bezahlt wird" weggezogen wird.

Im Laufe der Zeit

Auf mehreren großen Jobs, wo ich arbeitete Schicht Zeit, war es möglich, das Gehalt zu erhöhen durch ein oder zwei, zusätzliche Schichten pro Monat. Da es dann Überstunden geleistet hat (wenn ich Vollzeit arbeitete), bedeutet das, dass ich doppelt bezahlt habe für diese Stunden, an den Orten, wo ich gearbeitet habe, gab es etwa zehn Prozent extra Gehalt für jede weitere Sitzung. Und es war in der Regel auch kein Problem immer die zusätzlichen Sitzungen, wie ich wollte, die Tage, die mir passt.

Wenn die zusätzliche Sitzung an einem Wochenende, wenn die Notwendigkeit oft waren die größten, aufgetreten, bekam ich auch Entschädigung für die unbequeme Arbeitszeit, die die Gehaltserhöhung noch weiter angeheizt. Seltsamerweise war es in der Regel ein paar meiner Kollegen, die diese Option verwendet haben.

Arbeitszeit

In vielen meiner Arbeitsplätze war die Arbeitszeit zwischen Montag und Freitag um 08:00 Uhr bis 16:45 Uhr mit einer Stunde Pause und die Möglichkeit, bis zu einer Stunde früher oder später und gehen während der entsprechenden Intervall. An einigen Stellen wurde die Anwesenheit mit Lochkarten und auf anderen nicht überprüft. Meine Erfahrung der Lochkarten ist, dass es sehr viel Mühe braucht, um ein paar Minuten hier oder da zu halten, sowohl für mich als auch für den Arbeitgeber. Aber an den Orten, wo ich das erlebt habe, dass wir zuerst Lochkarten hatten, die dann entfernt wurden, fiel die Arbeitsethik eindeutig. Aber auf der anderen Seite, wahrscheinlich das wichtigste für den Arbeitgeber war oft nicht, wo das Personal war, aber was es tat. Was sich in einem System zeigt, das nicht auf Präsenz fokussiert. Ein Beispiel, dass es funktioniert, zumindest für mich ist, dass an einem Ort, wo wir arbeiten könnten, wie viel Überstunden, wie wir wollten (und erhalten die entsprechenden Überstunden bezahlen), ohne dass jemand um Erlaubnis, und ohne dass wir dazu aufgefordert wurden. Ich bekam auf der Lochkarte Zeit, Überstunden jedes Mal, wenn ich dort saß und sprach Unsinn mit Kollegen. Als die Lochkarten verschwunden waren und wir selbst die Zeit in einem Computerprogramm gemeldet hatten, zögerte ich, Überstundenzeiten für jene Gelegenheiten aufzuschreiben, in denen ich sicherlich dort gewesen war, aber nichts für den Arbeitgeber produzierte.

Schichtzeit

Die Betriebe, in denen ich gearbeitet habe, die die Schichtzeit angewendet haben, waren fast nur die, wo die Arbeit rund um die Uhr besetzt war. Es hat mehrere Hotel-Lobbys, wo der Tag war in drei gleich lange Schichten aufgeteilt und jeder Kollege arbeitete Doppel-Shifts oder Nacht (23:00 bis 7:00). Zwei Schicht begann in der Regel mit einem Abend (15:00 bis 23:00), gefolgt von den nächsten Morgen (07:00 bis 15:00). Das Beste aus den zwei Tagesschichten war meines Erachtens die Abendschicht, da ich dann ein paar Köpfe im Haus hatte, die sich mit dem, was ich tat, befassten, und es war auch Zeit, mit Kollegen zu sprechen oder Zeitungen zu lesen. Der Vorteil der Arbeit der Tag shift was vor allem, dass ich die Nacht frei und mehr Kollegen zu reden hatte. Die Nachtschicht war offensichtlich noch ruhiger, aber als die Häuser nicht nur leer waren, sondern auch Kollegen, gab es nicht viel zu tun.

Aber an keinem der Hotels, wo ich Nacht arbeitete, war es möglich, zu schlafen, was bedeutete, dass ich mich oft am nächsten Tag ziemlich schlecht fühlte, obwohl ich bis zum Abend schlief.

An anderen Orten, wo ich Nacht arbeitete (als Brückenoperator und Gefängnisoffiziere), war es jedoch gesellschaftlich akzeptabel, für ein paar Stunden während der Nacht zu schlafen. So fühlte ich mich ziemlich gut, nach ein paar Stunden in meinem eigenen Bett.

Bei den letzten beiden Arbeiten wurde die Arbeitszeit zunächst in drei Schichten aufgeteilt. Mit zwei Tagesschichten: 07:30 bis ca. 14:00 und von 14:00 bis 19:00 Uhr und eine Nachtschicht von 19:00 bis 07:30 Uhr und alle von uns drehten sich zwischen den drei Schichten.

Als wir in ein Zwei-Schicht-System, in Form von Rotation zwischen Tag (07:30 bis 19:00) und Nacht (wie bisher) die Situation ganz plötzlich viel besser. Dies ist, weil ich nicht mehr als drei Sitzungen pro Woche tun, um Vollzeit-Bezahlung (wir hatten keine Zeit für Pausen reduzieren) zu tun. Die langen Schichten waren nicht ein Thema, weil wir nicht viel anderes, als zu sitzen und lethargisch, und so war es nicht besonders tiering. Wenn ich Tageschicht arbeitete, ging ich, wie gesagt, nach Hause um sieben Uhr und hatte den ganzen Abend frei. Wenn ich stattdessen am Abend arbeitete, hatte ich den ganzen Tag frei, und als ich auf die Schicht kam, machte ich darüber, was die Leute am meisten machen. Ich schaute fern, las ein Buch, hing mit Kollegen (nicht als Brückenoperator) oder sprach am Telefon. Nachts ging ich ein paar Stunden in einer leeren Zelle zu Bett, während ein Kollege wach war oder auf dem Bett im Turm der Brücke.

Im Allgemeinen finde ich, dass die weniger körperlich und geistig schwer ein Werk ist, die längeren Arbeitstage kann ich bewältigen. In den allerletzten Schwierigkeiten der beiden oben genannten Beispiele (Brückenoperator) war die Arbeit so einfach, dass es passierte, dass ich drei Sessions hintereinander gemacht habe, d. H. Einen Tag gefolgt von einer Nacht, gefolgt von einem zusätzlichen Tag.

An den körperlich anspruchsvollsten Arbeitsplätzen, die ich hatte (Ladenassistent bei Systembolaget, Assistenzkrankenschwester im Krankenhaus und als Arbeiter auf der Baustelle), war es allerdings sehr schwer, sogar zwölf Stunden in Folge zu arbeiten. Dies vielleicht, weil ich nicht die gleichen Möglichkeiten, um kleine Pausen nehmen, wenn ich fühlte, ich brauchte es nicht. Darüber hinaus begann ich in den beiden letzten Arbeiten, so früh am Morgen, dass ich einen gewissen Mangel an Schlaf während des Tages fühlte.

Die geistig schwerste Arbeit, die ich hatte, ist, Unterricht mit Gymnasiasten zu haben. Dann musste ich die ganze Zeit auf der Hut sein und ich hatte während der ganzen Lektion die Leute, die mich ständig beobachteten. Ich denke, dass es in dieser Arbeit schwierig sein würde, sogar sechs Unterrichtsstunden in einem Tag zu haben, ohne erschöpft zu sein.

In den Büroarbeiten, die ich hatte, war die Arbeit jedoch meistens weder körperlich noch geistig hart, weil ich in meinem eigenen Tempo arbeiten konnte und ich konnte kleine Pausen einlegen, wenn ich es wollte. So konnte ich sicherlich schaffen, zwölf Stunden oder mehr arbeiten, wenn nötig.

Wenn ich die Stellenanzeigen lese, bemerke ich häufig, daß Arbeitgeber häufig Leute mit spezifischem pädagogischem Hintergrund und Arbeitserfahrung suchen. Darüber hinaus ist es oft als vorteilhaft, einige spezifische Fähigkeiten, wie die Beherrschung eines bestimmten Computersystems oder ähnlich. Siehe zB die folgenden zwei Auszüge aus Anzeigen, in denen sie Architekten suchen:

"Wir sind auf der Suche nach einer kreativen Person mit einem Gefühl der Verwirklichung der Kundenwünsche von Visionen und Flexibilität. Es ist auch wichtig, dass Sie die technischen Produktionsbedingungen und die staatlichen Anforderungen erfüllen können.

Sie sollten verwendet werden, um mit CAD-Programmen zu entwerfen. Daher nehmen wir an, dass Sie einen architektonischen Abschluss und/oder gleichwertige Berufserfahrung haben. Wenn Sie auch Erfahrung in Villen und Häusern verdient haben."

"Sie sollten ein Architekt oder ein gleichwertiger Abschluss von einer technischen Hochschule und Erfahrung in der kommunalen Planungsarbeit sein. Wir legen großen Wert auf Ihre persönlichen Eigenschaften.

Sie sollten in der Lage sein, zu koordinieren und zusammenzuarbeiten, ausgehende und haben leicht zu äußern sich in Sprache und Schrift. Sie sollten in der Lage sein, mit Computern, einschließlich Wort- und Bildverarbeitung, CAD und GIS zu arbeiten. Wir verwenden Word, Photoshop, InDesign, AutoCad mit POINT und ArcMap."

In den Beispielen ist es ganz klar, welche Ausbildung, dass die Arbeitgeber will die Bewerber tot haben (Architekt), aber die Anzeigen schlägt vor, dass sie nicht wirklich erwarten, einen voll qualifizierten Architekten haben. Darüber hinaus sind eine Reihe von spezifischen Fähigkeiten wünschenswert. Meine Erfahrung ist, dass die Ausbildung in solchen spezifischen Fähigkeiten ist deutlich schneller als Absolventen Programme durchgeführt.

Aber weder mit einem Hochschulprogramm noch mit einer Ausbildung in zB einer bestimmten Software macht jemand, mit einigen Ausnahmen, bereit für eine selbständige Tätigkeit in einem Beruf. In den beruflichen Kursen, die ich besucht habe (Ingenieur, Fahrer, Immobilienmakler und Forscher), verbrachte ich (bis auf das letzte Training) sehr wenig Zeit, um die berufliche Rolle auszubilden, obwohl ich dachte, dass ich es getan habe. Was bedeutete, dass, wo ich begann, den Beruf auszuüben, habe ich am Anfang ziemlich nutzlos.

Meine Erfahrung ist, dass ich im Laufe der Zeit in die Rolle eines professionellen und anderen spezifischen Fähigkeiten in der Arbeit kommt mit der Zeit gewachsen. Meine persönlichen Attribute waren jedoch ziemlich konstant.

An der Stelle Anzeigen über den Arbeitgebern forderte Bewerber mit bestimmten persönlichen Eigenschaften. Die Beschreibungen der genannten Eigenschaften sind jedoch oft bescheiden und/oder allgemein. Was nicht die potenziellen Antragsteller viel Anleitung darüber, ob sie geeignet sind oder nicht. Ich denke, dass zu einem gewissen Grad darauf zurückzuführen ist, dass Arbeitgeber manchmal auf bestimmte Qualitäten, wie Kreativität, die meisten als interessante Ort erscheinen. In Tabelle 3 habe ich einige "Eigenschaften" hervorgehoben, die ich gefunden habe, waren wichtig, einige Jobs zu holen, die ich hatte. Merkmale, die Arbeitgeber nicht sehr oft, zumindest nicht so speziell verlangen.

Tabelle 3. Einige persönliche Eigenschaften, die gut sind, in verschiedene Jobs zu bringen.

	Bothered zu gehen/stehe viel	Gut zu Small Talk	Gut zu warten	Gut zu streiten
Arbeitsinspektor		X		X
Verkäufer	X	X		
Schreiner	X			X
Hausmeisterin				X
Forschungsingenieur				X
Erholungsführer		X		X
Grundschullehrer				X
Haushaltshilfe Assistent	X	X		
Hotelrezeption		X	X	
Kammerdiener	X	X	X	
Konstruktor				X
Gefängnisbeamte			X	
Trucker				
Limousinechafför			X	
persönlicher Assistent		X	X	
Prozess-Monitor			X	
Ordonnanz	X	X		
Hausmeisterin			X	
Die Reiniger	X			
technischer Redakteur				X
Betreiber		X	X	
Telemarketer				X
Testingenieur				X
Gärtnerin	X			

Bothered zu gehen/stehe viel

Es gibt einen großen Unterschied, wie viel das aufmerksame Personal in verschiedenen Jobs zu ertragen haben. Meine Erfahrung ist, dass der Arbeitnehmer deutlich mehr als die offizielle ist. In den Einzel Collar-Jobs, in denen ich viel Arbeit Inspektor übergeben, war es, weil ich lange zwischen Arbeitsplatz Besuche nahm Spaziergänge. In anderen angestellten Jobs habe ich meistens in die Kantine und zu den verschiedenen Treffen gegangen. In mehreren Werken Arbeitsplätze jedoch wie die Systembolaget und häusliche Pflegedienste, verbrachte ich einen großen Teil des Arbeitstages zu Fuß zu Fuß.

Meine Erfahrung ist, dass die Aufgaben normal durchgeführt sitzt alles konsequent lästige Unterbrechungen der Arbeit fühlt. Aber die Arbeit in der Regel konsequent fühlt durchgeführt wie auf die positivste gehen. Aber das macht mich nicht in einigen Werken zu verhindern gewesen ziemlich müde Füße am Ende des Tages.

Gut zu Small Talk

Einige Aufträge sind mehr oder weniger auf im Gespräch mit anderen Menschen, wie Kunden. Dann hat es einen enormen Vorteil, wenn gut im Reden über Dinge, die Kunden wollen, darüber zu sprechen. In anderen Arbeiten unterhielt jedoch nur in den Pausen und dann meist aus sozialen Gründen. Dann haben nicht einmal Fähigkeiten in Smalltalk so wichtig für die Gesamtleistung.

Gut zu warten

Einige Arbeit beinhaltet eine riesige Menge an Erwartung. Einige Leute haben nichts dagegen, oder vielleicht sogar, wie es vielleicht, weil sie es entspannend finden. Während andere fast nicht bekommen. Wenn ja, vielleicht ihre Ungeduld beispielsweise ersichtlich ist, werden sie irritiert, was nicht so erfolgreich ist.

Gut zu streiten

Viele Werke sind schließlich zu einem großen Teil jemand etwas zu überzeugen. Das gilt natürlich auch für den Verkauf, sondern auch in Jobs, die Lehre oder Untersuchungen umfassen. In der letzteren Position ist es wichtig, in einer solchen Art und Weise zu untersuchen, die die Resultate die Grundlage für eine Entscheidung sein kann. Welche der Untersuchung wird sich eine Form der Argumentation für alles.

Es ist durchaus üblich, dass der Arbeitgeber verlangt, dass der Antragsteller eine bestimmte Ausbildung und für einige Arten von Dienstleistungen (wie medizinische Arbeitsplätze) haben muss, gibt es eine gesetzliche Anforderung, dass diejenigen ernannten sollten bestimmte Qualifikationen. Obwohl der Arbeitgeber und Kollegen in der Regel erwartet, und gerne hilft, erziehen/demonstrieren die neuen Mitarbeiter, was sie wissen müssen, um den Job zu tun. Der Grund, dass Arbeitgeber noch einige Ausbildung benötigen, könnte sein, dass:

- Es belegt etwas, dass sich die Klägerin für das Thema interessiert.
- Der Manager und/oder Kollegen könnten selbst die Ausbildung in Frage und wollen, um seinen Status zu bewahren.
- Ein gewisser Grad ist der Beweis dafür, dass die Person energisch und intelligent genug ist, um zumindest zu trainieren.
- Das Programm bietet grundlegende Fähigkeiten, die für die Qualität der geleisteten Arbeit wichtig sind.

Als ich eine Ausbildung absolvierte (Mechanical Line am Royal Institute of Technology = KTH, Stockholm), dachte ich, dass es mich zu einem mehr oder weniger kompletten Ingenieur machen würde. Während des Trainings habe ich mich und meine Klassenkameraden überrascht, wie wenig, von dem, was wir von einem Maschinenbauer wissen sollten, dass wir wirklich geschult wurden. Nach dem Training habe ich mich überrascht, wie wenig ich das gelernt habe. Ich bin in Kontakt gekommen, nachdem ich fertig war. Um herauszufinden, ob meine Erfahrungen bis zu einem gewissen Grade mit denen der anderen übereinstimmen, fragte ich sieben Gefährten¹⁴ derselben Universität und sechs Genossen¹⁵, die nie dorthin gingen, um eine Reihe von Fertigkeiten einzustufen, die wir in unterschiedlichem Ausmaß ausgebildet wurden.

Nahezu alle sieben beteiligten Maschinenbauingenieure (vgl. Tabelle 4)

- 3. schnell verstehen, die Funktion eines Objekts.
- 6. Interpretation einer Maschinenzeichnung.
- 11. Analysieren Sie Probleme und die möglichen Lösungen Vor-und Nachteile.
- 16. Schreiben eines technischen Berichts auf Englisch.

Sind unter den neun wichtigsten Fähigkeiten. Von dieser Zahl 11 war diejenige, die wir am meisten ausgebildet in der Schule. Die anderen drei, ich habe vor allem Ausbildung in durch vorherige oder folgende Lektionen und/oder Erfahrungen.

Die Teilnehmer, die keine Maschinenbauingenieure waren, zeigten jedoch deutlich mehr Übereinstimmung darüber, was wir beherrschen sollten (siehe Tabelle 5), denn fast alle fühlten sich unter den neun wichtigsten:

- 4. eine resonable Bewertung der funktionalen und ökologischen Anforderungen für ein Objekt.
- 7. Die üblichen Baustoffe relevanten Eigenschaften.
- 9. Berechnen Sie den Energie- und Energiebedarf für eine Maschine.
- 11. Analysieren Sie Probleme und die möglichen Lösungen Vor-und Nachteile.
- 12. Baue grundlegende elektronische Schaltungen.
- 14. Messen Sie die physikalischen Größen wie Temperatur und Spannung.

Ein Vergleich der Ergebnisse zwischen den Gruppen zeigt, dass sowohl Maschinenbauer als auch in diesem Zusammenhang Laien glauben, dass Maschinenbauer in der Lage sein sollten, Probleme und deren Lösungen zu analysieren. Darüber hinaus unterscheidet sich die Wahrnehmung zwischen den beiden Gruppen hinsichtlich der Wahrnehmung dessen, was ein Maschinenbaumeister meistern sollte. Eine mögliche allgemeine Schlussfolgerung kann sein, dass es einen Unterschied zwischen dem, was jemand mit einer bestimmten beruflichen Ausbildung sind Kernkompetenzen, im Vergleich zu jemandem, der nicht über die Ausbildung. Darüber hinaus gibt es vielleicht einen Unterschied zwischen dem, was die Ausbildung beinhaltet und was in der nachfolgenden beruflichen Rolle benötigt wird.

Tabelle 4. Welche Fähigkeiten als Maschinenbauingenieur sollte nach sieben Personen⁵ beherrschen, die an der KTH Maschinenlinie graduierten.

Welche der folgenden Fähigkeiten glauben Sie, dass Maschinenbauingenieur sollte in erster Master Rang neun Ausbildung	enthalten in	Durchsn. rang	1	2	3	Schulfreund 4	5	6	7
1. Mit wenigen und angemessene Worte eines Objekts Nat keine		4,14	8	3		7	3		8
2. Machen Sie eine vernünftige Schätzung des Objekt Abn keine		1,71			4		2		6
3. schnell die Funktion des Objekts zu verstehen.	keine	4,86	6	8	5	6	1	1	7
4. Erstellen einer angemessenen Beurteilung der funktiona	ja,für einige	2,71	5	7	3			4	
5. Machen Sie eine genaue Zeichnung des Objekts.	ja,für einige	1,57		2			8		1
6. Erkennen Sie eine Maschine Zeichnung.	ja,für einige	4,86	1	6	6	5	9	5	2
7. Die üblichen Baustoffen relevanten Eigenschaften.	ja	2,29			2	8		6	
8. Die Wahl geeigneter Materialien für den Bau.	keine	2,29		4	1		7		4
9. Berechnen Sie die Kraft und Energie einer Maschine.	optional	3,00	4			4	6	7	
10. Beurteilen Sie, was es Mängel in einem Design.	ja,für einige	1,57		1		3	5	2	
11. Analysieren Sie Probleme und mögliche Lösungen "Vc	ja	6,00	9	9	8	2		9	5
12. Gebäudegrund elektronischen Schaltungen.	ja ein wenig	0,00							
13. Beurteilen Sie, wie ein Design hergestellt werden soll.	ja ein wenig	1,00					4	3	
14. Messung physikalischer Größen wie Temperatur und \	ja ein wenig	1,71	3			9			
15. Programmierung eines Computers.	ja	1,29	2		7				
16. Schreiben einen technischen Bericht in englischer Spra	keine	5,57	7	5	9	1		8	9
17. Auswählen der Oberfläche einer Struktur.	keine	0,00							
18. Betreiben Sie die üblichen Bearbeitungsmaschinen.	keine	0,43							3
19. Führen Sie die grundlegende technische Prüfung eines	keine	0,00							
20. Einrichten und Integrale berechnen.	ja	0,00							

14. Sechs Männer und eine Frau (durchschnittlich, min-max Alter: 45, 41-48 Jahre), die nach dem Studium mit verschiedenen Arten von Ingenieurarbeiten wie: Maschinenbau (2 Personen), Verifizierung/Prüfung (2 Personen), Versicherung 1 Person), Verkauf (2 Personen), technische Dokumentation (1 Person).

Tabelle 5. Welche Fähigkeiten als Maschinenbauingenieur sollten nach sechs Personen gemeistert werden⁶, die nicht auf der Royal Line of Technology (KTH) Maschinenlinie oder einer anderen technischen Hochschulausbildung gegangen sind.

Welche der folgenden Fähigkeiten glauben Sie, dass Maschinenbauingenieur sollte in erster Master Rang neun der Taste (9 = sehr wichtig).	enthalten in Ausbildung	Durchsn. rang	Nicht-Maschinenbauingenieur					
			1	2	3	4	5	6
1. Mit wenigen und angemessene Worte eines Objekts Natur zu beschreiben.	keine	0,7		4				
2. Machen Sie eine vernünftige Schätzung des Objekt Abmessungen und Materialien.	keine	0,7		4				
3. schnell die Funktion des Objekts zu verstehen.	keine	1,8	5			1	5	
4. Erstellen einer angemessenen Beurteilung der funktionalen von Umwelthanforderungen an das Thema.	ja, für einige	5,2	9	9	3	2	8	
5. Machen Sie eine genaue Zeichnung des Objekts.	ja, für einige	1,3				7		1
6. Erkennen Sie eine Maschine Zeichnung.	ja, für einige	2,8		3			6	8
7. Die üblichen Baustoffen relevanten Eigenschaften.	ja	5,5	8	8	1		7	9
8. Die Wahl geeigneter Materialien für den Bau.	keine	2,2	2		2		2	7
9. Berechnen Sie die Kraft und Energie einer Maschine.	optional	2,8	1	2	4		4	6
10. Beurteilen Sie, was es Mängel in einem Design.	ja, für einige	3,5		1	6	9		5
11. Analysieren Sie Probleme und mögliche Lösungen "Vor- und Nachteile.	ja	6,0	7	7	7	8	3	4
12. Gebäudegrund elektronischen Schaltungen.	ja ein wenig	4,8	6	6	8	6		3
13. Beurteilen Sie, wie ein Design hergestellt werden kann.	ja ein wenig	0,7				4		
14. Messung physikalischer Größen wie Temperatur und Versorgungsspannung.	ja ein wenig	5,7	4	5	9	5	9	2
15. Programmierung eines Computers.	ja	0,0						
16. Schreiben einen technischen Bericht in englischer Sprache.	keine	0,5				3		
17. Auswählen der Oberfläche einer Struktur.	keine	0,0						
18. Betreiben Sie die üblichen Maschinen.	keine	0,5	3					
19. Führen Sie die grundlegende technische Prüfung durch.	keine	0,2					1	
20. Einrichten und Integrale berechnen.	ja	0,8			5			

15. Drei Männer und drei Frauen (Mittel, min-max Alter: 45, 38-49 Jahre) mit verschiedenen Bildung, Berufsleben und familiären Beziehungen.

Aber auch wenn Ausbildung nicht immer einen besseren Handwerker macht als Kollegen mit langer Berufserfahrung, ohne formale Ausbildung, ist es meiner Meinung nach immer noch wert, zuerst den Job an einer Schule zu lernen. Das ist weil:

1. Wie bei allem anderen wird der Job mehr Spaß, desto mehr können Sie darüber. Und ein Teil der "nutzlosen" Wissensschule gibt, gibt Details, die die Untrainierten Schwierigkeiten zu erreichen haben.
2. Das Leben auf, vor allem Universitätsstufe, macht Spaß. Es gibt keinen Manager, der über das Leben entscheidet. Viele Male ist der Unterricht freiwillig, also wenn Sie möchten, könnten Sie zum Beispiel lange weiche Morgen haben. Die Schulkameraden sind, im Gegensatz zu Kollegen bei der Arbeit, keine Konkurrenten. Was bedeutet, dass die meisten von ihnen sind glücklich, einander zu helfen. Die Ferien sind zahlreich und lang. Es ist einfach, Freunde zu bilden, weil jeder neu ist und nach anderen sucht, um mit zu sprechen. Darüber hinaus haben alle auf jeden Fall mindestens ein gemeinsames Interesse. Ein Interesse, das nicht von seinen alten Freunden geteilt werden kann. Universitäten bieten zusätzlich viele Möglichkeiten zu feiern und andere lustige Dinge zu tun. Schließlich ist es wahrscheinlich häufig, dass das angenehme Leben als Student an der Universität, wird von Eltern und Verwandten ermutigt.
3. Es ist in der Regel fast kostenlos an der Universität zu studieren (obwohl die Literatur teuer sein kann), und der Staat bietet Geld für Lebensmittel und Wohnraum. Zugegebenermaßen ist es nicht so sehr das Geld, sondern es gehört der Studentenkultur, "arm" zu sein. Sobald die Ausbildung abgeschlossen ist, können die Studenten zurück zu zahlen einige der Gelder. Aber die Zahlungsanforderungen sind recht bescheiden und die zusätzlichen Gehälter, die Ausbildung in der Regel bietet, ist wahrscheinlich mit einer breiten Marge genug, um die Rückzahlungen zu erfüllen.
4. Das Ziel (zu graduieren) ist klar und es ist nicht abhängig, was andere tun oder nicht tun. Anders als bei der Arbeit, wo die Ziele oft unklar oder seltsam sind und in vielen Fällen sind sie völlig in den Händen anderer (was sehr frustrierend sein kann).
5. Ein Abschluss ist ein Beweis für eine Leistung, auf die man stolz sein kann.

Stress

Stress ist eine physische Reaktion, bei der der Körper "up" wird. Meine Erfahrung ist, dass ich aus verschiedenen Gründen in verschiedenen Berufen abgewickelt worden bin (siehe Tabelle 6). Als Ingenieur waren es keine langen Warteschlangen von Kunden, die standen und stampften. Im Gegenteil, es war oft, dass niemand mich um etwas fragte, oder fragte, wie es ging, was ich tat, für mehrere Tage. Und die Menge an Arbeit war selten größer, als es möglich war, finnische alte Aufgaben wie neue zu kommen. Stress war eher die Ungewissheit darüber, ob ich die richtigen Dinge richtig gemacht habe oder nicht. Als Ladenmitarbeiter hatte ich jedoch keine Voraussetzung, über bestimmte Grundanforderungen hinauszugehen, um die korrekten Beträge in der Registrierkasse und so weiter einzugeben. Allerdings war die Menge der Arbeit oft größer als das, was ich Zeit hatte.

Tabelle 6. Einige verschiedene Arten von Phänomenen, die mich gestresst und wie es sich mit ihnen in ein paar verschiedene Arbeitsplätze verhalten kann.

	Hohe Anforderungen zu erfüllen unabhängig	Oft zu viel zu tun
Arbeitsinspektor	2	1
Verkäufer	1	3
Forschungsingenieur	2	2
Erholungsführer	1	1
Grundschullehrer	3	2
Haushaltshilfe Assistent	1	2
Kammerdiener	1	1
Konstruktor	2	1
Gefängnisbeamte	1	1
Trucker	2	2
persönlicher Assistent	1	1
Prozess-Monitor	1	1
Ordonnanz	2	2
Hausmeisterin	1	1
Betreiber	1	2
Gärtnerin	2	1

Hohe Anforderungen zu erfüllen unabhängig

1 = keine unabhängige Leistung.

2 = Unabhängige Leistung ohne Auswertung und ohne Zeitdruck .

3 = Viele Aufgaben, die unter Zeitdruck durchgeführt werden würde, und die Leistung wurde danach und Daten oft ausgewertet erforderlich, dass ich auf der anderen Seite war, dass sie ihre Teile tun würde.

Viel zu tun (Typ lange Schlangen)

1 = Lange Perioden mit nichts zu tun, und es wurde angenommen, dass zum Beispiel ein Buch zu lesen.

2 = Ich hatte fast immer etwas zu tun, aber es gab keine Berge von Arbeit oder lange Schlangen. Was bedeutete, ich musste nicht unter Druck gesetzt fühlen, schneller zu arbeiten und ich konnte eine recht lange Pausen nehmen.

3 = war es fast immer mehr zu tun, als ich Zeit für gehabt.

Eine der Entscheidungen in der Karriere ist zwischen der Arbeit als Arbeitnehmer oder als Selbständige. Meine Erfahrung ist, dass beide Lay-ups ihre Vor- und Nachteile haben (Tabelle 7) und ich weiß nicht einmal, für mich, die ich bevorzuge.

Tabelle 7. Die Rolle des Schriftstellers der Gebrauchsanweisung im Vergleich zur Selbständigkeit.

Was	Beschäftigt	Selbstständig
Gehaltsliste	Im Durchschnitt Gehalt höher war, weil es um den gleichen Betrag tickte oben unabhängig davon, ob ich damit beschäftigt war, mit der Aufgabe, oder	Höhere Löhne und manchmal höher, "Monatsgehalt ", obwohl in der Regel niedriger, weil meines Mantels war weit von 100%.
Freiheit	Durch, dass begrenzte ich bei der Arbeit zwischen sein müssen, wie, von 8.00 bis 16.40 Uhr. Darüber hinaus hatte ich den Chef zu gehorchen, bestimmte Routinen zu folgen und "unnötigen" Sitzungen eingreifen.	Sehr große Freiheit, ihre eigenen Routinen zu entwerfen und Zeit verteilen, wie ich wollte. Und ein Gefühl der Freiheit durch das Wissen aufgebaut, dass, wenn die aktuelle Mission war endlich in der Lage zu "etwas" passieren. Aber höhere Anforderungen an die Arbeit viel, da es in Auftrag gegeben wurde und die größere Notwendigkeit zu halten Kunden
Kollegen	Fast jeder, den ich traf, waren täglich Kollegen in der gleichen Situation wie ich.	Fast jeder, den ich in den Job erfüllt vertreten den Kunden, so dass die Visitation etwas anspruchsvoller.
Haftung	Die Verantwortung wurde mir beschränkt Aufgaben in einer professionellen Art und Weise durchzuführen.	Die Verantwortung war total und es gehörte auch, wie um sicherzustellen, dass die Konten korrekt waren.

Referenzen

- Björing G (1996) Arbetsplatsutformning i trävaruindustrin – två fallstudier, Licentiatavhandling, KTH, Stockholm.
- Mathiassen S-E, Winkel J, Liukkonen, Bao S, Björing G (1996) Belastningsergonomi och rationalisering – en fallstudie, Arbetslivsinstitutet, Solna.
- SCB (2003) Lönestatistik årsbok 2003, SCB, Örebro.

Über immer reich

Was ist Reichtum?

Im Allgemeinen ist jemand Reichtum als die Menge an Geld (oder Wertgegenstände), dass er/sie eigene ist. Aber es gibt auch andere Möglichkeiten, um Reichtum zu messen, wie der Grad der wirtschaftlichen Freiheit oder der Lebensqualität.

Wenn es die Menge des Geldes ist, das besprochen wird, ist das wohl am meisten etablierte Maß des Reichtums, das, das bestimmt, ob jemand ein Dollarmillionär ist oder nicht. Diejenigen, die sich für dieses Beinamen qualifizieren, müssen ein Vermögen von über einer Million US-Dollar haben, ohne ihre Heimat.

Für diejenigen, die welath zu behaupten, Bargeld und gleichwertig und beabsichtigen, dies zu maximieren, macht es Sinn, darüber nachzudenken, was fügt Wert und was nicht. Zum Beispiel, derjenige, der die Einsparungen auf ein gehobenes Auto setzt, haben dann ein viel kleineres Vermögen. Während jemand, der investiert die gleiche Menge an der Börse kann mit den richtigen Entscheidungen, und wenn die Wirtschaft ist upgoing, doppelt so viel Geld in relativ kurzer Zeit. Obwohl trotzdem das erste nicht mehr wirklich reich ist, während das andere zweimal so reich geworden ist, vielleicht das erstere den Eindruck macht, reicher zu sein, und sein/ihr Leben könnte angenehmer sein. Außerdem, wenn die Person mit dem Auto läuft aus Geld und ist gezwungen, es zu verkaufen, während die andere kann es kaufen und haben noch viel Geld für andere Dinge, die Spaß machen.

Viele werden nie reich, unabhängig davon, wie viel sie verdienen, weil sie ständig verwendet die Überschuss für zusätzlichen Verbrauch. Während andere nie mehr verbrauchen als das Wesentliche, unabhängig davon, wie reich sie sind. Vermutlich da ist Optimum irgendwo dazwischen. Und wir sind alle unterschiedlich auf dieser Skala, je nach den Umständen, Erziehung, Werte, et cetera gesetzt.

Warum reich werden?

Ein Freund von mir, der sehr gut gereist ist, fragt meistens Leute, die er auf der ganzen Welt trifft, was sie tun würden, wenn sie sechs Millionen SEK (oder den Gegenwert in Hauswährung) gewinnen würden. Seine Erfahrung ist, dass Menschen in Entwicklungsländern, wie die Philippinen und Kambodscha, sagt, dass sie ein Geschäft beginnen, dass sie leben können. Während Menschen in reichen Ländern wie Schweden in der Regel darauf reagieren, dass sie ohne weitere Pläne Geld sparen würden, zusätzlich zu diversen Einsparungsmöglichkeiten, um Kredite auszubezahlen oder Aktien zu kaufen. Eine vernünftige Erklärung für den Unterschied, da es wahr ist, ist, dass in armen Ländern die Menschen sehnen sich nach Sicherheit. Etwas, das wir in Schweden schon lange hatten und deshalb für selbstverständlich halten.

Aber wir versuchen weiterhin reich zu werden, indem wir auf der Rennstrecke und dergleichen spielen, warum? Wahrscheinlich, zumindest einer der Gründe, ist, dass wir träumen von Dingen, die wir haben oder tun wollen: ein cooler Sportwagen, ein größeres Haus oder spannende Reisen zu machen. Oft sind solche Träume aber auch ohne viel Geld möglich. Ein größeres Haus ist nicht unbedingt teurer zu leben zu kaufen, wenn es in einem weniger angeforderten Bereich befindet. Neue Statuswagen sind sehr teuer, aber nach ein paar Jahren sind sie oft nur einen Bruchteil des früheren Preises wert und somit auch für normale Leute vollkommen möglich. Spannende und komplexe Reisen in exotische Länder sind vielleicht schwierig und teuer für Familien zu implementieren, aber schließlich werden die Kinder Erwachsene und nach dem Ruhestand ist wahrscheinlich Zeit, um Reisen in Zeiten des Jahres, wenn sie billiger sind. Darüber hinaus ist es vielleicht nicht mehr notwendig, so ein großes Zuhause zu haben, wenn die Kinder ausgezogen sind und eine Umstellung auf kleinere und billigere Ditto Geld für solche Reisen freigeben würde, auch wenn die Rente niedriger ist als das vorherige Gehalt. Ein Traum, der irgendwann im Mittleren Leben von der üblichen bezahlten Arbeit befreit ist, kann für einen Zeitraum realisiert werden, indem er von der Arbeit zurücktritt, die Kosten senkt und von den Leistungen bei der Arbeitslosigkeit lebt.

Diese einfachen "Lösungen" zur Erreichung der Ziele sind jedoch selten attraktiv. Stattdessen scheint es, wie die meisten Menschen es vorziehen, in der gleichen Rut und Traum von immer reich zu bleiben, ohne tatsächlich einen bestimmten Ansatz, um dorthin zu gelangen. Und es ist wahrscheinlich, weil für die Mehrheit von uns der einzige erkennbare Weg zum Reichtum ist, alle Kosten zu senken und mehr zu arbeiten, in irgendeiner Form. Aber ich glaube, daß die meisten, aus guten Gründen, sich das als ein zu großes Opfer in der Gegenwart für eine Zukunft vorstellen, die niemals kommen kann. Viele von ihnen, die diese Opfer daraus machen, sind oder werden am Anfang, so verwendet, um zu retten und zu arbeiten, der Tag, an dem das süße Leben erscheint, wird ständig verschoben. Mit dem Effekt, dass das Leben trotz des erreichten Reichtums ärmer ist als für diejenigen, die diesen Weg nicht gewählt haben. Dieses Szenario habe ich vor allem bei vielen älteren Menschen, die in einer Zeit, als das Sparen war das wichtigste Leitprinzip, sondern auch bei jüngeren Menschen, wie ich. Darüber hinaus gibt es wahrscheinlich viele, die sich erlauben, den Reichtum zu genießen, den sie aufgebaut haben, aber findet, dass der Unterschied zwischen einem Luxusauto und einem billigen ditto schließlich nicht so groß ist. Selbst die Freiheit zu tun, was Sie wollen, ohne an die Pflichten gebunden zu sein, die bezahlte Arbeitsplätze mit sich bringen, hat seine Nachteile. Plötzlich gibt es eine riesige Menge an Zeit, die mit someting gefüllt werden sollte. Dinge, die lohnend sein sollten als Arbeit, denn sonst könntest du genauso gut weiterarbeiten. Es ist vielleicht kein Problem für alle, aber unter denen, die so engagiert und fleißig, dass sie im Laufe der Zeit ein Vermögen zu sammeln, ist das Problem wahrscheinlich relativ häufig. Es gibt viele erfolgreiche Menschen, die merkwürdigerweise weit mehr arbeiten als Menschen im Allgemeinen, obwohl sie alles haben, um den Rest ihres Lebens in Opulenz zu leben.

Einnahmen und Ausgaben

Jemand, der auf lange Sicht ihre Einnahmen steigert und/oder ihre Ausgaben ausgleicht und investiert überschüssigen weise wird auf lange Sicht reich werden. Viele Träume, die ihr Einkommen steigern, indem sie ein rentables Geschäft beginnen und ausführen, was möglich sein kann, wenn es eine tragfähige Idee gibt, siehe weiter im Kapitel: Eine schnelle Lehre für zukünftige Erfinder. Oder indem sie mehr Geld auf das, was sie bereits tun. Der offensichtlichste Weg ist dann höherer Arbeitslohn pro Arbeitsstunde. Obwohl wir im Allgemeinen ziemlich begrenzte Kontrolle über den möglichen Anstieg haben. Darüber hinaus neigen sie dazu, nur einmal im Jahr zu kommen und es ist selten mehr als ein marginal steigt, die grob von Preiserhöhungen auf das, was wir verbrauchen aufgegessen wird. Um wirklich zu erhöhen das Einkommen ist es in den meisten Fällen necessary mehr arbeiten, Arbeitsplätze ändern oder einen zusätzlichen Job. Aber es ist nicht klar, dass es zu mehr Geld am Ende des Monats führen wird, weil Ausgaben oft in dem gleichen Umfang zunehmen. Es ist nichts falsch daran, für diejenigen, die nicht darunter leiden.

Go Sallary 30 000	Elec- tricity 300	Insur- ance 200	Telephone 500	Car 2 500	Risk	Rent 3 000	Intrest on loans 2 000	Enforc- ement
couch 20 000	Chans Risk							Food 3 000
Coat 5 000								Icecream and coffe 300
Jeans 2 500								Kids 4 000
New tires 4 000								Parking fees 2 000
Under- wear 1 000								Lunch 1 600
Skiing 20 000								Vine & beer 1 000
Vacation 20 000								Food 3 000
Spa- weekend 3 000								Restau- rants 1 000
Go to Enforc- ement	48" HDVT 18 000	PC 7 000	Chance	Gas 800	Hair dresser 500	Press 500	Candy 200	Free parking

Lohnabhängige Wirtschaftlichkeit (in SEK). Ertrag monatlich. Alle anderen Transaktionen aus dem Konto sind negativ. Einige Kosten sind fest, wie Miete, andere werden auftreten, hin und wieder, wie die Notwendigkeit für neue Reifen für das Auto.

Ich denke, eine gemeinsame Ursache für schlechte Wirtschaft ist ein Versuch, den Wert des Verbrauchs zu maximieren und nicht zu optimieren. Sie, die ständig den Konsum maximieren, immer kaufen, was am coolsten/am besten/schmeckt am besten oder ist die prestigeträchtigsten, im Gegensatz zu den Optimierer, die stattdessen für die günstigste Wahl sucht. D.h. Am meisten in Form von beispielsweise Sättigung oder Lebensstandard pro investiertem Dollar. Mit dem früheren Ansatz ist es schwierig, Geld beiseite zu retten, weil es möglich ist, genau wie teure Dinge zu kaufen. Es gibt wahrscheinlich viele verschiedene mögliche Erklärungen für dieses Verhalten, einige Vermutungen sind:

- Wir sind mehr oder weniger bombardiert durch Werbung. Die Botschaft ist immer, dass wir etwas verbrauchen sollten und nicht selten auch, dass wir den Verbrauch zu maximieren, durch den Kauf des Werbetreibenden coole Produkte statt billiger dito von anderen Herstellern.
- Aus geistiger Sicht ist es wesentlich schwieriger, den Wert des Verbrauchs zu optimieren, als ihn zu maximieren.
- Mangel an Geld scheint manchmal, um die Notwendigkeit, teure Waren zu verbrauchen, vielleicht zu zeigen, dass es sicher kein Mangel, oder sich trösten zu schaffen.
- Optimierung des Verbrauchs fühlt sich wie zu knausern und es macht keinen Spaß.
- Es ist sinnlos, Geld zu sparen, da ich nie reich sein werde, also dann könnte ich sie auch gut für etwas Cooles nutzen.

Hinsichtlich der letzten Aussage wird eine einzigartige Situation in diesem Aspekt durch das Zusammenleben geschaffen. Zusammenleben zu leben bedeutet, dass die finanzielle Belastung, die ein Haushalt erzeugt, von mehr Menschen geteilt wird, was ein Vorteil ist. Obwohl für diejenigen, die für ein zukünftiges Vermögen sparen wollen, unter Umständen, bringt einen Nachteil. Diese Umstände können sein, wenn die Einnahmen des Haushalts in einen gemeinsamen Topf gelegt und dann als mehr oder weniger explizit ausgehandelt verteilt werden. Der Nachteil ist, dass die im Haushalt, die Reichtum zu bauen, wird schwer zu argumentieren, warum das Geld sollte weg retten ohne andere Ziel, als sie zu reproduzieren, anstatt das Geld für Dinge, die die Gegenwart erhellen könnte. Darüber hinaus besteht die Gefahr, dass der Partner künftig einen Teil der eingesparten Fonds mit mehr oder weniger guten Gründen in Anspruch nimmt. So wird die Hauptstadt ein Brutplatz für Streit und Zwietracht. Es könnte dann verlockend sein, anstatt zu sparen, die Gelegenheit nutzen, um einige der Kuchen zu verwenden, um Gegenstände, die ein Vorteil in der Gegenwart zu kaufen, bevor der Partner es verwenden. Darüber hinaus gibt es weniger Anreiz für beide Parteien, um eine Anstrengung zu verdienen, um zusätzliches Geld zu verdienen oder billigere Lösungen für alltägliche Probleme wie hohe Lebensmittelpreise zu finden, da es schwierig ist und/oder verursachen Verlust ihrer Zeit. Verluste, deren wirtschaftlicher Nutzen sie nicht gutgeschrieben werden, da die Gefahr besteht, dass der Partner das Geld für etwas verwendet, das er will.

Solche Probleme können teilweise vermieden werden, indem nur eine Teilmenge des Einkommens von jedermann in einem Gemeinschaftskonto hinterlegt wird. Von dem alle üblichen Kosten abgezogen werden. Für den Kauf von gemeinsamen Lieferungen jeder hat eine Debit-oder Kreditkarte im Zusammenhang mit dem Konto.

Aber nur wenige, abgesehen von den Oldtimern, von denen, die ich kenne, haben ihr Vermögen durch geringfügiges zusätzliches Einkommen, verbunden mit Einsparungen, gemacht.

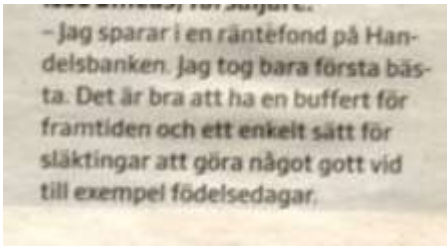
Die Mehrheit meiner Bekannten, die es gemacht hat, hat stattdessen etwas Geld von einem mehr oder weniger engen Verwandten geerbt. Zwar gibt es wahrscheinlich mehr Menschen, die ein gutes Stück Geld für Immobilien-Transaktionen gemacht. Aber die in der letzteren Gruppe haben in der Regel investiert, mehr oder weniger den gesamten Gewinn in einem noch teureren Gehäuse und haben somit die gleiche Wirtschaftlichkeit wie vor dem Deal. Die beiden, die ich kenne, die ein solches Geschäft in echtes Geld umgewandelt haben, haben es getan, indem sie eine Wohnung mit Gewinn verkauften und dann in eine Mietwohnung zogen.

Darüber hinaus kenne ich einige, die ein anständiges Geld auf Gaming gewonnen haben, aber es scheint eine Menge Wahrheit in dem Ausdruck "easy come, easy go" zu sein, denn keiner von ihnen hat noch etwas vom Geld übrig.

Der Rest dieses Kapitels ist ganz darüber, wie jeder Überschuss investiert werden kann.

Hinweis! Der Sinn des Lebens ist zu leben!

Investitionen in Wertpapiere



-Ich spare in einem Finanzfonds. Ich nahm gerade das erste, das ich sah. Es ist gut, einen Puffer für die Zukunft zu haben und eine einfache Möglichkeit für Verwandte, etwas Gutes zu tun, zum Beispiel Geburtstage. Einer der Antworten in einer Mini-Umfrage mit der Frage: Sparen Sie für Ihre Kinder. Die Umfrage wurde vom Journalisten Per Wallin durchgeführt und in der Svenska Dagbladet 100527 präsentiert. Ich denke, die Antwort verdeutlicht ganz klar, wie schwierig wir es denken, über Fragen der Ersparnisse und dergleichen nachzudenken. Wahrscheinlich die reagiert verbringen deutlich mehr Zeit, zum Beispiel, wählen Sie Kleidung, um das Kind.

Soweit ich weiß, gibt es ein paar Möglichkeiten, um ein kleines Vermögen zu multiplizieren, für diejenigen, die nicht wollen, um ihre eigenen Unternehmen zu starten Vollzeit. Die häufigste ist, in etablierten Finanzinstrumenten zu investieren.

Aktien

Wer eine Aktie kauft, kauft eine Aktie in einem Unternehmen. Der Zweck des Systems ist es, Geld von Menschen, die Geld haben, ohne die Notwendigkeit, sie zu nutzen, um Menschen, die Geschäftsideen haben, aber nicht genug Geld, um sie zu verwirklichen.

Verschiedene Aktien sind wert oder gehandelt für verschiedene Mengen an Geld. Die Tatsache, dass der Anteil eines Unternehmens mehr kostet als ein ditto eines Unternehmens, bedeutet nicht, dass ein Unternehmen mehr Geld wert ist als das andere. Denn es gibt eine unterschiedliche Anzahl von Aktien in verschiedenen Unternehmen. D.h. 1 000 Aktien der Gesellschaft A dürfen nicht mehr als 10 Aktien der Gesellschaft B betragen. Es mag trübselig klingen, wenn man z. B. bedenkt, wie der Text in vielen Aktieneinführungsangeboten entworfen wird (wie unten in der schwedischen Zeitung veröffentlicht) Svenska Dagbladet), ist es nicht der Fall.



An example, among many, on how an stock introduction offer presents various information with less importance than information about the total amount of shares. Nowhere in the full page ad from where this piece is taken, that figure was written. Thus the potential buyer has no idea of what he or she gets for the invested money.

Das größte Risiko beim Kauf von Aktien eines Unternehmens besteht darin, dass das Unternehmen in Konkurs geht und die Aktien damit wertlos werden. Es ist nicht so üblich, dass börsennotierte Unternehmen in Konkurs gehen, aber es passiert (siehe Tabelle 1 in der schwedischen Version dieses Buches).

Die Mehrheit der Unternehmen, die vor 2006 abgebaut hatten, hatte keine brillante Preisentwicklung (Diagramm 1). Aber das Diagramm ist so dicht, dass es fast hoffnungslos ist, dem Preis eines einzelnen Unternehmens zu folgen versuchen. Was das Diagramm zeigt, ist jedoch, dass der Wert der meisten Unternehmen Aktien stieg 0,5 bis 2 Mal die Rate im Jahr 1970. I.e. Keine erstaunliche Entwicklung und definitiv schlechter als die allgemeine Preiserhöhung während der Periode (wenn Inflation manchmal ziemlich hoch war).

Beachten Sie, dass die mittlere Kurve (schwarz), hatte eine Reihe von Dips in den 1970er Jahren. Die erste Dip begann zwischen 1973 und 1974. Es ist die Ölkrise genannt, weil es vor allem auf die Öl produzierenden arabischen Ländern Schock erhöhte den Ölpreis, wenn sie sauer, da die Vereinigten Staaten und anderen westlichen Ländern geholfen Israel in den Krieg Gegen Ägypten. Dies wirkte sich im Laufe der 70er Jahre negativ auf die wirtschaftliche Entwicklung (und die Aktienkurse) aus. Dann kam ein weiterer großer Sprung in 1976-1977. Im Laufe des Jahrzehnts gingen vor allem drei ehemalige Schlüsselindustrien zusammen, die mehr oder weniger vom schwedischen Wirtschaftssektor entfernt waren: Werften, die große Boote, Schifffahrtsunternehmen und Textil- und Schuhindustrie herstellten.

Das zeigte an der Börse, dass die Werft (Götaverken) 1971 verschwunden ist. Ein großer Teil der Reedereien (Svea, SAL, SvLloyd und Tirfing) sowie die Textilindustrie (Algot und Trikäfabriken) sind um 1976-77 verschwunden.

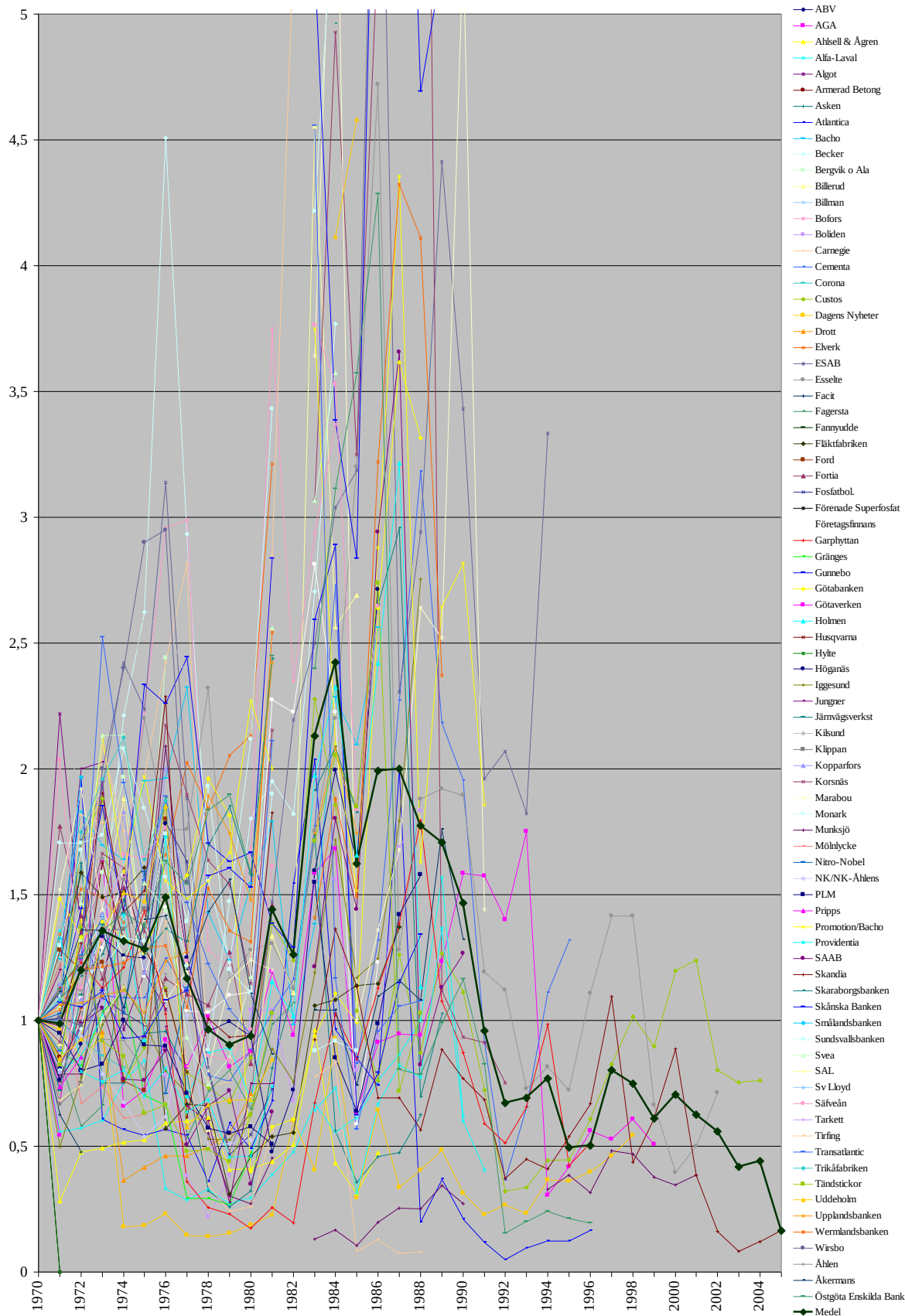


Diagramm 1. Preisentwicklung für die jetzt verschwundenen Unternehmen, die an der Stockholmer Börse 1/7-1970 waren, bis sie verschwunden waren. Daten von Dagens Nyheter um den ersten Juli jedes Jahres. Das Schaubild zeigt, wie oft der Aktienkurs von 1970 an stieg (der Preis 1970 gilt als einer für alle Unternehmen). Irgendwelche Splits und Bonusausgaben während des Zeitraums werden jedoch ignoriert, so daß die Kurven für einige Unternehmen in Fairness allmählich parallel nach oben verschoben werden sollten. Leider sind die Unternehmen vor so langer Zeit verschwunden, dass Daten über Emissionen/Splits nicht verfügbar sind.

Für diejenigen, die Krisen-Unternehmen zu vermeiden, ist es oft ganz einfach, das Kapital zu erhöhen. Wer den Trend zwischen 1970 und 2005 für die überlebenden Unternehmen sieht (Grafik 2), stellt fest, dass der Wert der Unternehmen im Berichtszeitraum von 1 auf 70 gestiegen ist. Dies bedeutet nicht, dass alle Unternehmen sogar nahezu 70 Mal gestiegen sind. Viele scheinen anscheinend kaum gestiegen zu sein. Wenn die meisten Preis-Raketen ausgeschlossen sind (Diagramm 3), ist es klar, dass alle Unternehmen stiegen, obwohl einige nicht sehr steigen. Darüber hinaus gab es nach 1980 auch einige Dips in den Kurven, D.h. Im Jahr 1983 (die Stahlkrise, die Garphyttan, Gränges, Fagersta, Sandviken und Uddeholm bedroht), 1987, 1991 (Banken- und Immobilienkrise), 1998 (abgesehen von den Raketen) und 2001 (IT-Crash). Dann gab es eine scharfe Dip im Jahr 2007 und eine kleinere dito 2011th. So ungefähr alle fünf Jahre.

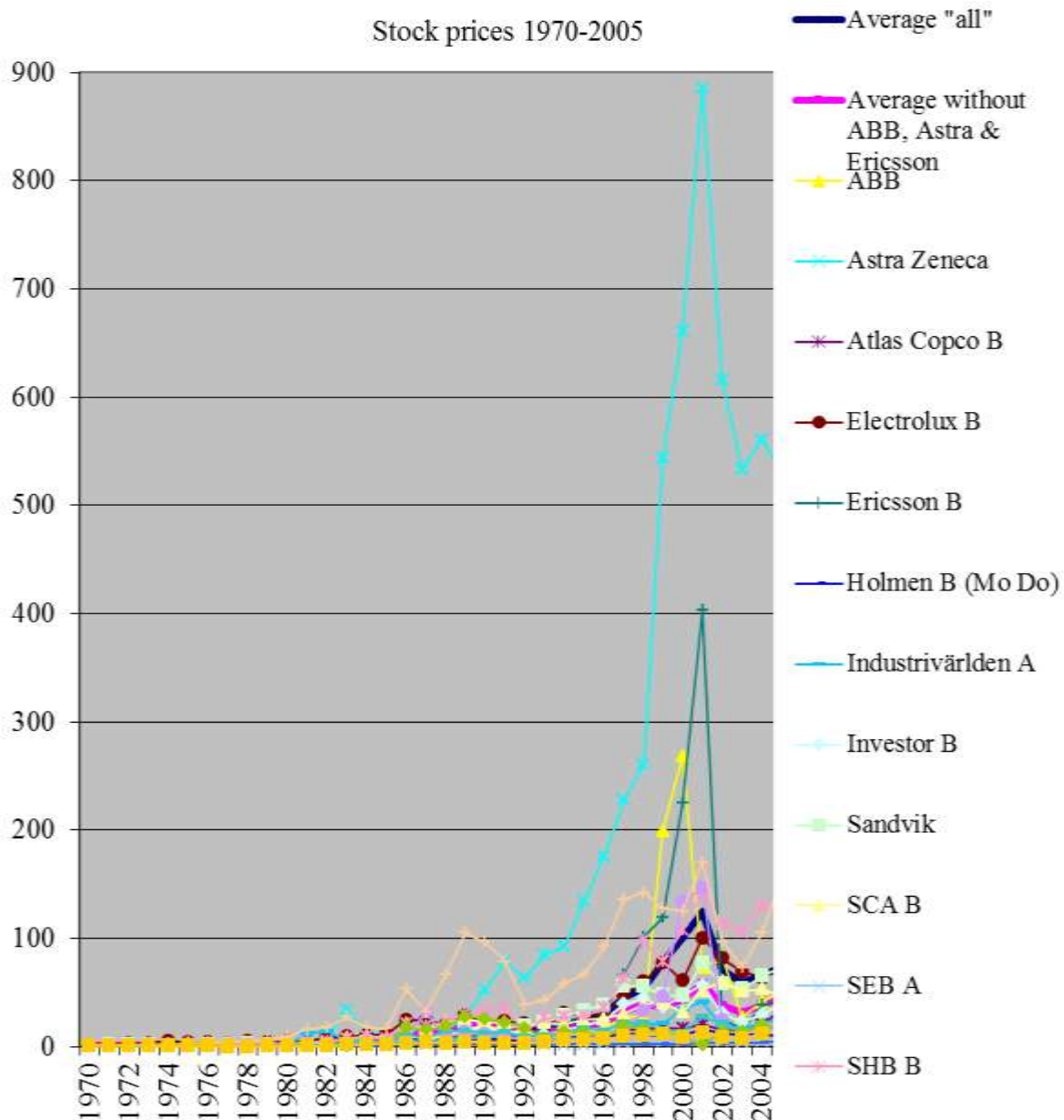


Diagramm 2. Preisentwicklung (berücksichtigt Splits und Bonus-Emissionen) für 35 Jahre von 1/7-1970, für die großen Unternehmen, die während des gesamten Zeitraums aufgelistet wurden. Daten von Dagens Nyheter um den ersten Juli jedes Jahres. Daten zu Splits und Bonus-Emissionen der Unternehmen. Das Schaubild zeigt, wie oft der Kurs ab 1970 gestiegen ist (der Preis 1970 gilt als einer für alle Unternehmen).

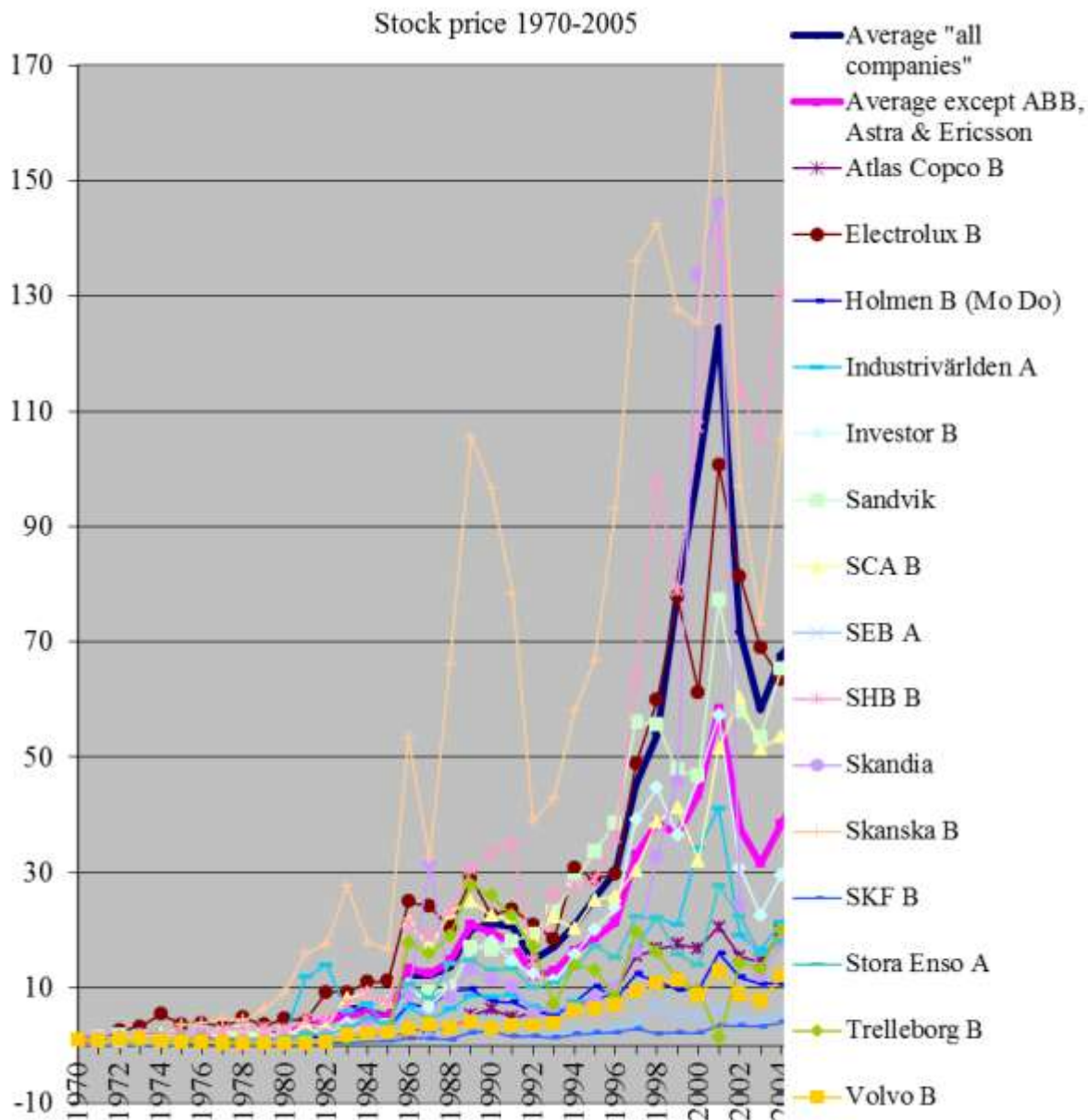


Diagramm 3. Gleiches wie Diagramm 2 aber mit ABB, AstraZeneca und Ericsson ausgeschlossen.

Im Rückblick darauf hingewiesen, dass viele der Unternehmen, die extra in jedem Crash tobte, wurde deutlich überbewertet, und dass sie das Potenzial durch ihre bisherigen Aktienkurse versprochen wurde.

Etwa 2/3 der im Jahr 1990 aufgelisteten Bau- und Immobiliengesellschaften (Grafik 4) waren fünf Jahre zuvor nicht an der Börse. Viele von ihnen hatten in den späten 1980er Jahren begonnen, daraus wurde es dann viel einfacher, Geld für extravagante Immobilienspekulationen zu leihen. Ihr Sturz wurde durch eine internationale Rezession ausgelöst (teilweise aufgrund des US-Krieges im Irak, der im Februar 1991 endete). Die Rezession zwang die Zentralbank zur weiteren Erhöhung der mit den heutigen Standards schon himmelhohen Zinsen, um zu verhindern, dass die schwedische Währung an Wert verliert (internationale Investoren nicht an Schweden glauben und gedumpten die schwedische Währung und dem entgegenzuwirken, die schwedische National Bank die Zinsen erhöht, so dass die wieder wäre interessant, Geld an Schweden zu leihen). Darüber hinaus führte die Rezession dazu, dass die Immobilienwerte nicht mehr anstiegen und die Nachfrage nach Räumlichkeiten sank. Der ehemalige war vielleicht das größte Problem, da es in der Immobilien-Unternehmen führte, nicht wie bisher, könnte die Immobilien weiter Hypothek und schaffen Kapital, um Betriebsdefizite im Geschäft zu zahlen.

Aktuella bostadsrätter den 1 juli

Långivare	Villor				Bostadsrätter			
	Rörlig	2 år	5 år	10 år	Rörlig	2 år	5 år	10 år
Fören.b. Kred.	9,50	11,00	12,00	12,50	10,25	11,75	12,75	—
SHB Hyp.*	—	11,00	12,00	12,50	—	11,75	12,75	—
JP Bank***	8,85	10,75	11,70	—	9,35	11,25	12,20	—
Nordb Hyp.	9,25	11,00	12,00	12,50**	10,00	11,75	12,75	13,25**
Spintab*	—	10,75	11,45	12,00	—	11,50	12,20	—
Stadsbyp.	9,50	11,00	11,50	12,00**	10,00	11,50	12,00	12,50**
Sv Fast. kred.	9,00	11,00	11,75	12,25	9,75	11,75	12,50	—
Folksam	9,20	10,65	11,65	—	—	11,40	12,40	—
Skandia	9,50	10,60	11,40	12,00	10,25	11,35	12,15	12,75
Trygg-Hansa*	—	10,75	11,65	11,90**	—	11,75	12,40	12,65**
Wasa*	9,25	10,75	11,75	12,25	10,00	11,50	12,50	13,00

* = Inga nya lån ges till rörlig ränta. Fet stil mark. lägste ränta för resp. lånetyp.

** = Löptiden på lånen är begränsad till åtta år.

*** = Lån ges till högst 50 procent av marknadsvärdet och bara i Stockholms län samt i Göteborgs- och Malmöregionerna.

Tabellen bygger på de senaste rapporterna till DN från långivarna.

Zusammenfassung der Zinsen auf Hypothekendarlehen der 1/7 -1994.

Wie in der Tabelle zu sehen war, lagen die Zinssätze bei rund 11%, während sie heute etwa 2-4% betragen.

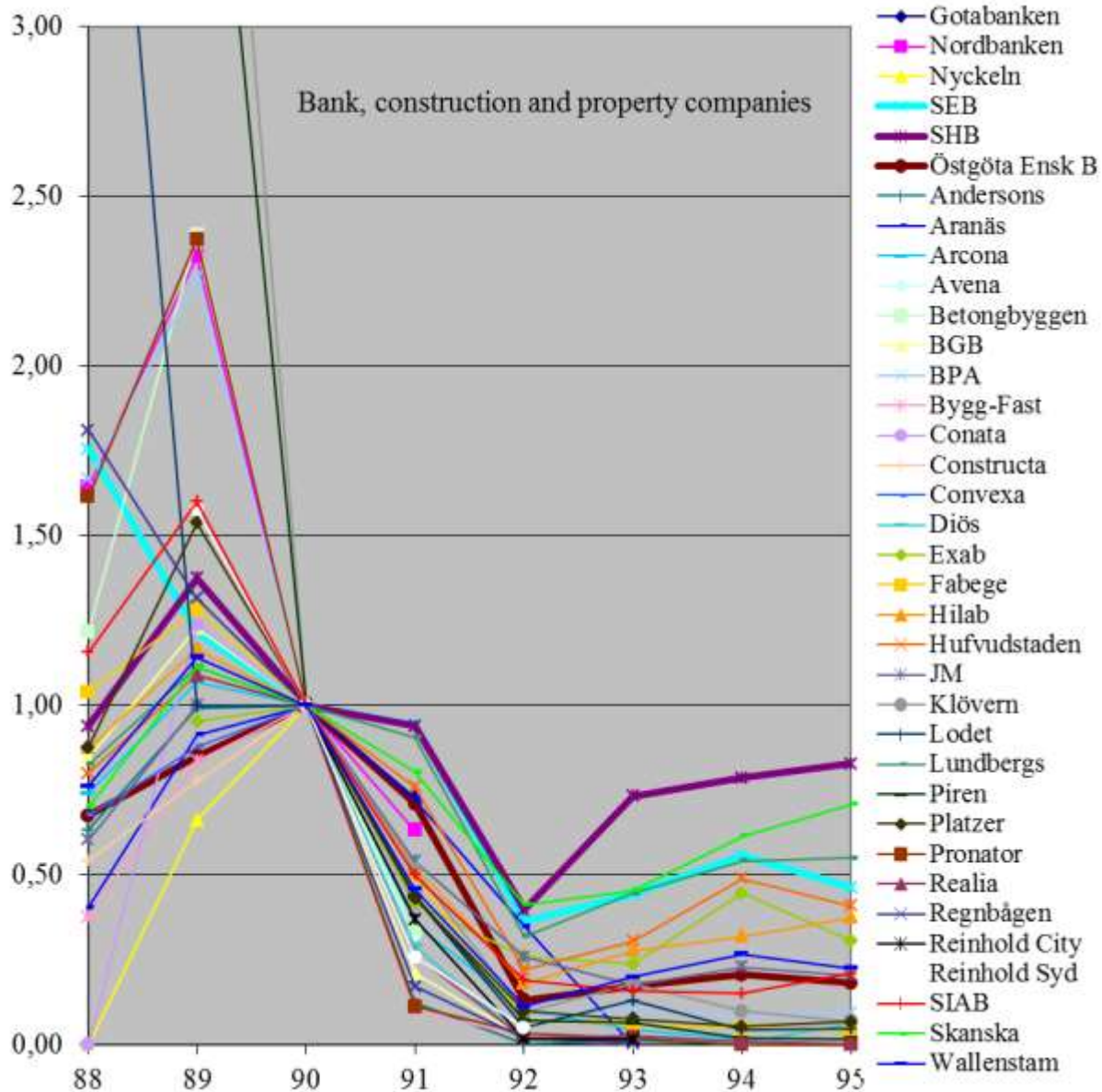


Diagramm 4. Auswahl von börsennotierten Banken, Bau- und Immobiliengesellschaften und deren Aktienkursen nach Dagens Nyheter jeden Tag um den 1. Juli (der Preis 1990 gilt als einer für alle Unternehmen). Irgendwelche Splits und Bonus-Ausgaben während des Zeitraums wird ignoriert, mit Ausnahme der Unternehmen, die noch aufgeführt sind, so das Diagramm in Einzelfällen kann irreführend sein.

Ich kaufte mir die Hype-Aktien in einem der neu börsennotierten Unternehmen.



Zu der Zeit erhielten die, die Anteile kauften, noch reale Aktienzertifikate. Es ist mein weit schlimmster Deal, wenn ich die Aktien für den Einführungspreis, der etwa 118 SEK/each kaufte. Und ich verkaufte sie drei Jahre später für 1,5 SEK/each.

Ein großer Teil der Banken wurde von der Krise der Immobilienbranche so hart getroffen, dass die schwedische Regierung gezwungen war, sie zu übernehmen, um das Geld der Sparer zu retten. Nach dem Crash, teile ich Aktien an einem der Banken, die überlebt haben. Ich wählte, aber die Bank, die Aktien später am wenigsten erhöht. Seit dem 12.10.1992 Aktien der Östgöta Enskilda Bank für 10 SEK/Stück gekauft. Dann nahm ich an der anschließenden Rechteaussgabe teil und kaufte zwei neue Aktien zu je drei alten zum Preis von 12 SEK/each. Dann verkaufte alle Aktien im Jahr 1998 für 50,50 SEK/Stk.

Ich hatte ein noch besseres Geschäft gemacht, wenn ich stattdessen in die Handelsbanken investiert hätte. Da die Handelsbanken 1992-1993 im Vergleich zu den anderen Banken viel weniger Geld für schlechte Kredite verloren, aber ihre Aktien immer noch wie ein Stein fielen, hätte es daher leicht herauszufinden sein, dass es sich um einen Clip handelte. Ich erinnere mich, dass viele erwähnten, dass es ougt, Zeit zu sein, um Bankaktien zu kaufen, obwohl die Bank, die am häufigsten erwähnt wurde die Skandinaviska Enskilda Banken (heutzutage genannt SEB). Aber diese Bank stieg nicht mehr so hoch wie die Handelsbanken, und außerdem war sie am Rande der Bitte um Hilfe von der State Bank Support Authority (was nicht bei Handelsbanken der Fall war).

Das absolut beste Schnäppchen wurde vermutlich von demjenigen getätigt, der etwa 1 000 Aktien der Handelsbanken kaufte, als er mit rund 24 SEK/je nach dem Jahr 1994/93, dem Jahresbericht 1994, um das neue Jahr 1992/93 lag, in vollem Umfang teilnahm Im Jahr 1993 und kaufte damit 500 Aktien für 35 SEK/Stk. Insgesamt würde die Person dann 41 500 SEK investiert haben. Er hätte schließlich auch 150 Anteile an der Immobiliengesellschaft (Näckebro) erhalten, die die Bank um die Gebäude schuf, die sie während der Krise übernahmen und 1996 an die Eigentümer verteilt wurden. Und zwei Jahre später wurden 150 Anteile an der Immobiliengesellschaft, die geschaffen wurde Um die gekaufte Bank Stadshypoteks überfällige Wertpapiere (namens Balder). Hat er nach der Ausschüttung der Dividenden im Jahr 2001 alle Aktien im Frühjahr veräußert, wären die Erträge im Zeitraum von 2001 bis 2003 um über 700 000 SEK gestiegen (siehe unten)).

Verkauf von SHB-Aktien = 4 500 Stück (Weil die Bank 1999 einen 3: 1 Split realisiert hat) x 150 SEK/Stk. = 675 000 SEK.

Gesamtdividende SHB¹ = 1 500 x 2 + 1 500 x 3 + 1500 x 3,75 + 1500 x 5 + 1500 x 6,5 + 1 500 x 3 x 3 + 1 500 x 3 x 4 = 55 500 SEK

Verkauf der Näckebro-Aktien, als das Unternehmen 1998 von der Firma Drott AB für den angebotenen Preis 141 SEK/Anteil = 150 x 141 = 21 150 SEK gekauft wurde.

Verkauf von Balder Aktien, wenn das Unternehmen im Jahr 2000 gekauft wurde von Drott AB für den angebotenen Preis 135 SEK/share = 150 x 135 = 20 250 SEK.

Insgesamt 771 900 SEK neben Dividenden von Näckebro und Drott.

1. Der Divident aus den Handelsbanken war 1993 SEK/Aktie, 1994: SEK 2, 1995: 3 SEK, 1996: 3,75 SEK/Aktie, 1997: 5 SEK, 1998: SEK 6,5, 1999: 8, 2000: 3 SEK (x 3, wegen der Spaltung), 2001: 4 x 3 SEK/Aktie.

Vor dem IT-Crash im Jahr 2001 war alles, was mit der Computer-Industrie im Allgemeinen und dem Internet im Besonderen verbunden sein könnte, super heiß. Dies deshalb, weil die Anleger zu Recht fühlten, dass die damals "neuen" Erfindungen (siehe Kapitel Geschichte der Technologie) enorm wachsen würden und daher einige der Unternehmen, die weit voraus waren, Riesen werden würden. Das war auch der Fall für Unternehmen wie Cisco und Google. Und doch, da es ein paar Gewinner in einem Hype gibt, gibt es in der Regel auch noch mehr Verlierer, i. D.h. Unternehmen, die irgendwie falsch gemacht haben. Leider war die Mehrheit der börsennotierten schwedischen IT-Unternehmen nicht in der exklusiven Gruppe, die es geschafft, ihr Geschäft zu vergrößern und zu globalen Dominanten in ihrer Nische. Dies war in vielen Fällen der Fall, weil die Unternehmen in erster Linie Beratung (10 der 19 Unternehmen in Diagramm 5, abgesehen von ABB und Ericsson). Von den verbleibenden neun: 7 waren vor allem Software-Entwickler, eine Hardware und ein (Netonnet) war ein Online-Shop.

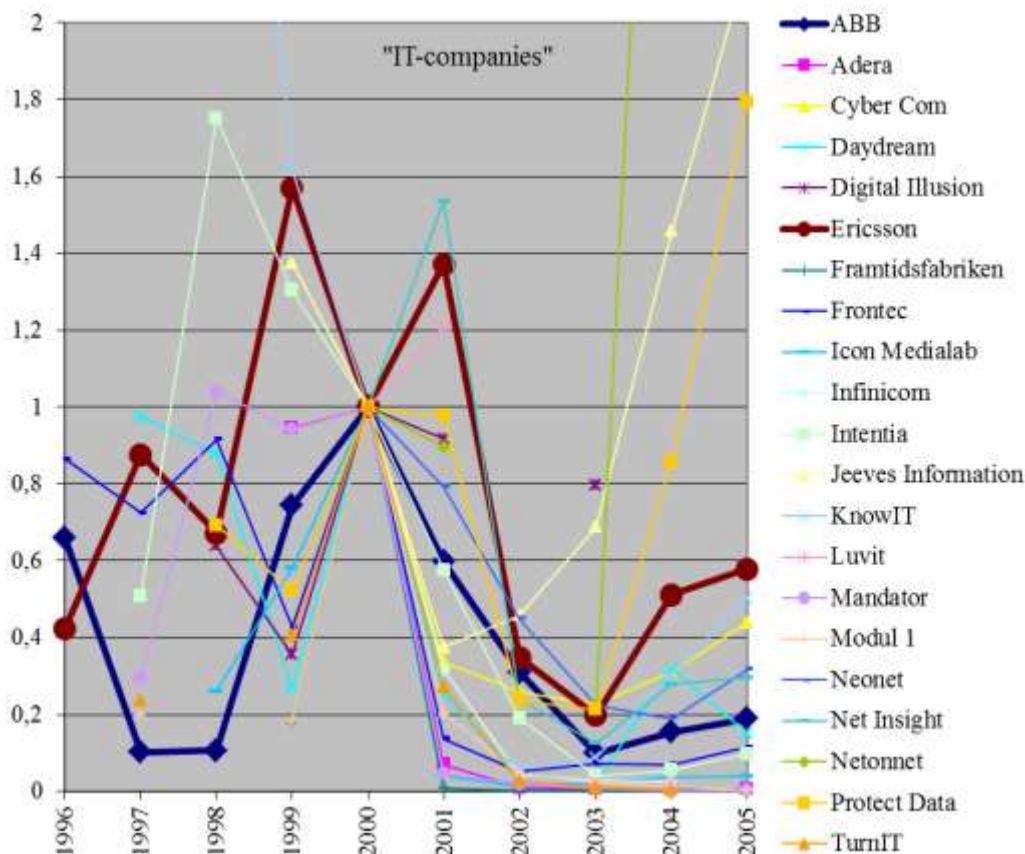


Diagramm 5. Auswahl von IT-Unternehmen, die im Jahr 2000 gelistet wurden, sowie ABB und Ericsson. Die Marktpreise, nach Dagens Nyheter jeden Tag um 1. Juli (der Preis 2000 ist als einer für alle Unternehmen). Splits und Bonus-Probleme nach der Steuerbehörde. Neun der Unternehmen sind in irgendeiner Form noch gelistet und 12 werden von anderen Unternehmen erworben. Von den drei Unternehmen, die nach dem Crash am stärksten anstiegen, waren zwei Softwareentwickler (Jeeves Information und Protect Data) und der andere der Online-Shop (Netonnet). Jeeves ist noch aufgeführt, während die beiden anderen gekauft werden.

Die "etablierten" Unternehmen, die am schwersten im IT-Crash fielen, waren ABB und Ericsson. Das ehemalige Unternehmen vor allem, weil ihre neu erworbene US-Tochtergesellschaft Combustion Engineering von vielen amerikanischen Abenteurern verklagt worden war, die behaupteten, dass sie sich Sorgen machen würden, dass sie Asbest bekommen würden, weil sie an den Orten vorbeigingen, an denen sie einen Asbest-gekleideten Ölkessel installierten. Die Anzüge waren so viele und auf so viel Geld, dass es Spekulationen darüber, dass das Unternehmen in Konkurs gehen würde. Und sie wurden gezwungen, eine Rechtsfrage zu machen. Zum Glück war es ihrerseits gelungen, ihre schwedische Tochtergesellschaft ASEA STAL an das französische Unternehmen Alcatel-Alsthom zu verkaufen, bevor sie wegen der schlecht konstruierten Kraftwerksturbinen noch mehr Geld verklagt wurde. Darüber hinaus war (und ist) ABB eine sehr wettbewerbsfähige und große Unternehmen in ihrem Kerngeschäft (Komponenten für das Stromnetz). Und es war auch leicht zu sehen, dass die Stromnetze in vielen Ländern aufgrund des Alters des Netzes sowohl kleinen als auch großen Modernisierungsanforderungen gegenüberstehen und dass die Kunden (Strom- und Elektrizitätsunternehmen) viel Geld für diese Upgrades hatten.

Darüber hinaus sind die elektrischen Netze deutlich größer und enthalten deutlich mehr Verschleißteile als andere Infrastrukturnetze wie für Mobiltelefone. Letzteres war (und ist) Ericssons Spezialität. Und Ericsson hatte über viele Jahre großes Geld verdient, weil sie in diesem Bereich mehr oder weniger führend waren. Aber früher oder später sind die Netze mehr oder weniger vollständig und/oder Konkurrenten werden mit einem folgenden Preisrückgang aufholen. Wahrscheinlich waren beide Fälle wahr. Darüber hinaus hatte Ericsson in vielen Fällen die Netze selbst finanziert und in der allgemeinen Rezession die Forderungen der Kunden gegenüber Kunden weniger wert. ABB und Ericsson überlebten jedoch. ABB durch das Erreichen einer Vereinbarung mit den Amerikanern und Ericsson, da sie gehandhabt Wechsel auf eine neue Strecke, die nicht so davon abhängt, dass das Mobilfunknetz stetig wächst. Nämlich die Aufrechterhaltung bestehender Netze zu ihren bisherigen Kunden.

Beim Crash im Jahr 2002 kaufte ich ABB-Aktien für 24,50 SEK/Stk. Beteiligte sich voll an der Emissionsfrage und kaufte daher sieben neue Aktien zu je zehn Jahren zum Preis von 23,15 SEK/Stk. Und dann verkaufte die Anteile im Jahr 2007 für 125 SEK/each.

In dem anschließenden Absturz (2007) fielen die Unternehmen auf eine breite Front, aber zyklische Unternehmen wie Trelleborg und Volvo fielen am meisten, da Investoren und Experten dachten, sie hätten so wenig Geld, dass sie es schwer zu überwinden wären, wenn ihre Kunden nicht mehr einkaufen würden. Darüber hinaus fielen einige Banken (vor allem Swedbank) erheblich, weil sie erhebliche Verluste riskierten, weil sie viel Geld an die örtliche Immobilien-Rallye in den baltischen Staaten verliehen hatten.

Ich war optimistisch und dachte nicht, dass irgendeine dieser Unternehmen in Konkurs gehen würde und deshalb Aktien in allen drei gekauft. Alle drei Beteiligungen waren erfolgreich und erfolgreich in Trelleborg. Da kaufte ich für 37,80 SEK/Stk. Im November 2008, zwei Bezugsrechte für jede Aktie, die ich für 20,80 SEK/Stk verkaufte, und dann verkaufte ich die Stammaktien für 53,75 SEK/Stk. Im Januar 2010. Er erzielte einen Gesamtgewinn von 58 SEK/Aktie, der mehr als das Doppelte des Geldes in etwas mehr als einem Jahr beträgt.

Obwohl Swedbank ein fantastisches Schnäppchen für diejenigen, die ihren niedrigsten Preis getroffen haben, sogar besser als ich und kaufte für 15 SEK/Aktie im März 2009 gekauft. Und dann nahm an der Rechte Ausgabe (eine Aktie gab ein Bezugsrecht und mit zwei Rechten, die man kaufen konnte Eine neue Aktie für 39 SEK) oder, wie ich, das Bezugsrecht für 12,40 SEK/Stück verkauft. Und später verkaufte die ursprünglichen Aktien für rund SEK 90 im Jahr danach.

Grundsätzlich tauchen einige Unternehmen in einigen Krisen kaum auf, während andere stark zurückgehen (siehe Abbildung 2). Diejenigen, die normalerweise nicht in eine Rezession tauchen, werden nichtzyklische Unternehmen genannt. Und sie sind so genannt, weil ihre Produkte sind diejenigen, die Menschen immer brauchen, wie Kleidung, Hygiene-Produkte und Arzneimittel. Die zyklischen Unternehmen sind diejenigen, die im Gegenteil verlieren eine Menge Umsatz in einer Rezession. Dazu gehören Unternehmen, die dauerhafte Güter wie Autos, Kühlschränke, Baustoffe und Schachteln für langlebige Güter (eine sehr wichtige Branche in Schweden) oder werbungsbezogene Produkte wie verschiedene Arten von Zeitungsdruckpapier verkaufen. Letzteres, weil Werbung sinkt in einer Rezession und damit auch die Notwendigkeit für Papier zu drucken Anzeigen auf. Die meisten empfindlich auf Konjunkturzyklen sind wahrscheinlich die Unternehmen, die leben, um Berater für Unternehmen mit zyklischen Produkten zu sein.

Wie in der früheren Begründung gezeigt, folgen die Kurse an den Aktienmärkten dem allgemeinen Trend der Wirtschaft. Und vom Ende des Zweiten Weltkriegs bis in die frühen siebziger Jahre war es in Schweden immer aufwärts (siehe das Kapitel Die Entwicklungen in Schweden während der 1900er Jahre). Dies war vermutlich auf mehrere Faktoren zurückzuführen:

- Die schwedische Industrie hatte gegenüber den Wettbewerbern im Rest der westlichen Welt einen Vorteil, weil wir nicht im Zweiten Weltkrieg waren.
- Während der Zeit die Verwendung einer Vielzahl von Waren, wie Fernseher, Autos, Waschmaschinen und mehr stark ausgebaut. Weil sie nicht für gewöhnliche Leute in der Vergangenheit existierten und folglich die Nachfrage nach ihnen hoch war.
- Während des Zeitraums gab es viele Effektivierungen bei allen Arten der Produktion (ein Grund dafür war unter anderem, dass die Maschinen die schweren Aufgaben übernahmen), was die Produktpreise senken könnte, obwohl die Löhne anstiegen.
- Die Frauen gingen in den Arbeitsmarkt und damit die Haushalte besser.
- Die Gesellschaft als Ganzes wurde mit einer besseren Infrastruktur (Straßen, Telefone, etc.), Ausrüstung (Autos, Computer, etc.) und effektiveren Leben (Warmwasser, Supermärkte, etc.) effizienter.

Als sich die Ölpreise verteuerten, kamen die Konkurrenzländer hinzu, die Infrastruktur begann "fertig" zu werden, und die Leute "hatten", was es brauchte (damals ersetzten wir nicht die alte Ausrüstung, nur weil es nicht die neueste Mode war) Die Krisen kamen.

In den späten 1980er Jahren war es wieder ein Riesenansturm für alles und wurde durch deutlich reduzierte Importbeschränkungen in unseren Exportmärkten verursacht und es wurde sehr viel leichter, Geld zu leihen. Erstere erhöhten die Nachfrage nach schwedischen Produkten und die letztgenannten generierten Eigenkapital für alle, den Inlandsverbrauch zu erhöhen.

Ende der Neunzigerjahre wurde das Rennen gegründet, indem die "neuen" Technologien Computer, digitale Mobilfunknetze, Internet und dergleichen stark entwickelt wurden (siehe Kapitel Ein schneller Kurs für künftige Erfinder) (Ericsson, ABB, Volvo ua), denn die Technologie schuf neue Generationen von Produkten, die die Anforderungen der Kunden erhöht haben.

Was kann in der Zukunft für die schwedische Wirtschaft einen neuen Ansturm erzeugen? Und was könnte die Grundlage für die nächste Rezession sein? Im Moment gibt es eine politisch erzeugte Welle neuer Schulen, Kliniken, Kindergärten und so weiter. Es schafft natürlich Arbeitsplätze. Aber weil der Markt nicht expandiert (die Bevölkerung in Schweden ist relativ konstant) und sie werden für das gleiche Geld kämpfen (die Steuereinnahmen der Regierung) kann dieser Trend nicht unbegrenzt fortsetzen und im Laufe der Zeit das Risiko von Rückschlägen in der Politik steigt.

Oft jedoch hat die Ursache der Wirtschaftskrise die Beseitigung von Blasen (wie in Schweden 1991-93 und in den USA 2007-2009). Vielleicht bewegt sich China jetzt in eine Wohnblase, da die Grundstückspreise in den großen Städten zugenommen haben und in kurzer Zeit eine riesige Anzahl von Wohnungen gebaut wurde, die anscheinend bis zu einem gewissen Grad heute leer sind.

Mit dem Bevölkerungswachstum und dem weltweiten Anstieg des Lebensstandards steigt der Verbrauch nicht erneuerbarer Rohstoffe wie Öl und Metalle. Es wird teilweise dadurch kompensiert, dass neue Entdeckungen Dienstmädchen sind und dass alte, bisher unökonomische Einlagen wieder extrahiert werden. Aber zum Teil wegen der Zeit, die es braucht, um eine Mine zu starten, steigt der Rohstoffpreis und damit auch der Wert der Bergbauunternehmen (wie Lundin Petroleum, Boliden ua). Wenn alle neuen Minen in Betrieb sind und die Chinesen und die Indianer eine große Menge an Rohstoffen durstigen Produkten wie Autos und Kühlschränken im Recycling haben, könnte der Wert der Rohstoff-Unternehmen wieder fallen. Und so stehen wir einem Warenunfall gegenüber.

Der Beobachter der Charts 1 - 3 stellt fest, dass die meisten Unternehmen, vor allem jene, die nicht der Krise ausgesetzt waren, ziemlich schnell wieder auf der Strecke waren, wenige Jahre nach jeder Krise. Basierend auf dem Vorstehenden könnte die folgende einfache und historisch rentable Anlagephilosophie formuliert werden:

Nur kaufen Aktien in der Rezession und dann kaufen in stabilen, aber zyklischen, Unternehmen, die durch den allgemeinen Preiserückgang gezogen werden. Bevorzugt kaufen Aktien in Unternehmen, die in der aktuellen Rezession haben sich undeserved viel gefallen, weil die anderen Unternehmen in der gleichen Branche (oder verwandten) wurde besonders hart getroffen. Dann verkaufen dann Aktien, wenn ein paar Jahre vergangen ist von einem wirtschaftlichen Boom.

Es klingt einfach, aber viele handeln genau das Gegenteil. Je länger und beständiger ein Aufschwung ist, desto größer sind die Risiken, die viele Investoren zu ergreifen haben, auch wenn das Ende des Aufstiegs vernünftigerweise immer näher rückt. Während sie während des Aktienrückgangs ist zu vorsichtig.



Facts Box in einem Artikel über Einsparungen während der Wirtschaftskrise in Griechenland im Mai 2010. Danach verkauften wir mehr Anteile als das, was wir kauften. Obwohl die Mehrheit der Börse im Frühjahr und berichtete steigende Gewinne und trotz der Tatsache, dass die griechische Wirtschaft hat relativ wenig Einfluss auf die Weltwirtschaft. Das Verhalten deutet darauf hin, dass nach dem letztjährigen Rückgang in der Börse die Menschen vorsichtiger geworden.

Ein Weg, um strategisch mit der Tatsache umzugehen, dass es erst später möglich ist, zu wissen, wann der obere/untere erreicht wurde, soll nach einer bekannten Roulette-Strategie handeln. Das funktioniert wie folgt: starten Sie durch die Investition eine bestimmte Menge, sagen 100 SEK auf eine Wahl wie rot/schwarz. Wenn die Wette verloren geht, setzen Sie 200 SEK. Wenn thar auch verloren ist, setzen Sie 300 SEK. Der Punkt ist, dass, wenn Spieler endlich gewinnt, er wird wieder alles, was er verloren und gewinnen einige. Übersetzt in den Kauf von Aktien in einem Zeitraum von fallenden Aktienmärkten könnte die Strategie wie folgt aussehen:

Sie haben 15 000 SEK und Sie möchten für diese Aktien kaufen. Wenn Sie zuerst denken, es ist Zeit, investieren Sie 5 000. Wenn die Aktien steigen die ganze Zeit haben Sie einen Gewinn gemacht und können zufrieden sein. Wenn es weiter nach unten geht, investieren Sie weitere 5 000 und hoffen, dass es sich umdreht. Wenn es nicht Sie können auch davon profitieren, und erhalten Sie mehr Bang für die letzten 5 000.

Der Fang mit dem einfachen Grund für den Kauf in einer Rezession ist, darüber hinaus wird es eine lange Zeit dauern, dass, wenn es einen Verkauf an der Börse gibt es kein Geld und wenn es Geld gibt, sind viele zu gespannt zu warten und Investiert trotz des Wirtschaftsbooms. In der letzteren Situation ist es viel wichtiger, Aktien im richtigen Geschäft zu kaufen. Anders als die Situation während einer Rezession, da es in der Regel möglich ist, Geld auf Aktien in einem der großen stabilen Unternehmen, die viel gefallen haben.

Einige Unternehmen werden steigen, unabhängig von der Wirtschaft und einige fallen sogar in der Mitte eines Booms. Das ist, weil sie eine Art von Erfolg, bzw. ein Versagen getan haben. Meistens sind es jedoch kleine Unternehmen, deren Aufstieg oder Abfall nicht mehr als eine kleine Gruppe von Investoren (und natürlich die Mitarbeiter des Unternehmens) beeinträchtigt. Und ihr Schicksal an der Börse sagt nicht viel über die Börse im Allgemeinen. Um dies zu reflektieren, werden die kleinen Unternehmen mehr oder weniger von den Daten entfernt, die zeigen, wie der Markt geht. Dies geschieht durch ein System namens "Börsenindex". Das System basiert auf der größeren Marktkapitalisierung, die das Unternehmen hat, desto stärker wirkt sich die Kursveränderung im Unternehmen auf den Aktienindex aus. Anders als die Mittelwerte in den Schaubildern 1 und 2. Also, wenn es in den Zeitungen heißt, dass die Börse zum Beispiel ein Prozent gestiegen ist, bedeutet dies, dass der Aktienindex um ein Prozent gestiegen ist und das wiederum bedeutet, dass die Mehrheit der Einige wirklich große Unternehmen sind gestiegen. Die kleinen Unternehmen können jedoch weit gegangene entweder Weg.

Es muss nicht schwer sein, in allen wirtschaftlichen Situationen preiswerte Aktien an der Börse zu finden. Der einfachste Weg ist, die Kaufberatung zu lesen, die ständig in unseren Wirtschaftsmagazinen veröffentlicht wird. Aber als Einzelperson kann es schwierig sein, mit dem zu halten, wenn ein Vorrat empfohlen² ist und folglich im Preis erhöht. Insbesondere fühlt es sich nicht so lustig zu zahlen, zum Beispiel 10% mehr als die Woche zuvor.

- ² Die Mehrheit aller Transaktionen findet zwischen institutionellen Anlegern statt. Was bedeutet, dass diejenigen, die wählen, um die Angebote machen keinen persönlichen Gewinn (ohne jeden Bonus). Diese Menschen haben wahrscheinlich als ihren primären Anreiz, eine gute Arbeit zu leisten, ohne von den Investitionsregeln der Institution abzuweichen. Wahrscheinlich folgen daher viele Institutionen den Empfehlungen, die die verschiedenen Finanzinstitute veröffentlichen. Die Menschen, die mit Schreiben Empfehlungen, die wiederum müssen natürlich immer kommen mit neuen, um zu zeigen, dass es ihnen gut geht. Sie stützen sich in der Regel auf die Wirtschaftsdaten in der Gegenwart (vor allem das laufende und das nächste Jahr). Und nicht auf eine Bewertung der Geschäftsstrategie, Produkte und so weiter. Dies führt dazu, dass: Auch wenn ein Unternehmen ein sehr gutes Potenzial zur Wertsteigerung an der Börse zu haben scheint, kann es sein, dass nichts mit dem Aktienkurs geschieht, obwohl der Marktindex steigt. Da die Unternehmenszahlen für den Moment ist nicht gut. Sobald sie nach den Analytikern gut genug sind, werden die großen Investoren beginnen zu kaufen und dann kann der Preis schnell nach oben gehen. Das gleiche gilt auch im umgekehrten Fall, d.h. D.h. Wenn die Aktie sinkt.

Skilda vägar till lyftet
Både risktagare och försiktiga placerare kan hitta intressanta aktier i byggjättarna

PERSPEKTIV BYGGAKTIER
Erik J. Skarvén

2008-2009 tillkommer en analysfördubbling med att byggaktier fortfarande ska bli resultatet under den kommande månadsperspektivet från ID 2009 visar C24 analys av SMI Direktors konsensusprognoser. Där analytikerens förväntningar på byggaktier, som resultatet för byggaktier med de skeddåliga väntningarna efterfrågan har JM har varit betydligt högre i konsensusprognosen än i konsensusprognosen.

När Skanska tillämnade 2008 års resultat har de varit enastående. Skanska har varit enastående i alla aspekter på alla segment av byggmarknaden.

Har mycket av storleken och den geografiska spridningen värd? Och har utveckling i den betydligt så stora utvecklingen på byggmarknaden i allmänhet? Följande är relevanta när det gäller att välja vilket byggbolag som passar i en portfölj.

JM är det bolag som är bäst utrustat för att utveckla sig i alla segment av byggmarknaden. Skanska har varit enastående i alla aspekter på alla segment av byggmarknaden. Skanska har varit enastående i alla aspekter på alla segment av byggmarknaden.

För närvarande värderas JMs aktie till 15 gånger årets väntade vinst.

Eine Analyse, was Baufirma, an der Stockholmer Börse notiert, dass der beste Kauf ist. Der Artikel konzentriert sich fast ganz auf das, was der Gewinn sein wird (durchgestrichen in gelb).

Einzelne können jedoch auf Dinge reagieren, auf die Autoren von Empfehlungen in der Regel nicht reagieren. D.h. Informationen aus dem Unternehmen über Dinge, die tendenziell positiv für den Aktienkurs auf lange Sicht ohne Auswirkungen auf den Gewinn im Moment, wie Aktienspaltungen, außerordentliche Dividenden und Dividenden von Tochtergesellschaften.

Es wurde zum Beispiel festgestellt, als der Board of Directors von Electrolux den Vorschlag zur Verteilung ihrer Tochtergesellschaft Husqvarna an die Aktionäre vorgelegt. Dann passiert, neugierig genug, nicht viel mit dem Aktienkurs (Grafik 6). Die Alert-Aktie Spekulant, der glaubte, dass 1 Electrolux + 1 Husqvarna wäre mehr wert als 1 Electrolux, hatte eine ganze Menge Zeit in das Unternehmen zu kaufen, bevor der Preis in den Jahren 2005-2007 erreichte. Derjenige, der wie ich Aktien für Typ 80 SEK/Stück gekauft hat, könnte ein paar Jahre später für 180 SEK/Stück verkaufen. Und verkaufen auch die "freien" Anteile an Husqvarna für ungefähr 100 SEK/each. Darüber hinaus erhalten fast 10 SEK in jährlichen Dividende pro Aktie von Electrolux und die zusätzliche Dividende von 20 SEK/each. Im Januar 2007. Schließlich gab Husqvarna im Mai 2007 den Aktionären 3 A-Aktien für je 10 Aktien (unabhängig davon, ob die zuvor gehaltenen Aktien A- oder B-Aktien waren).

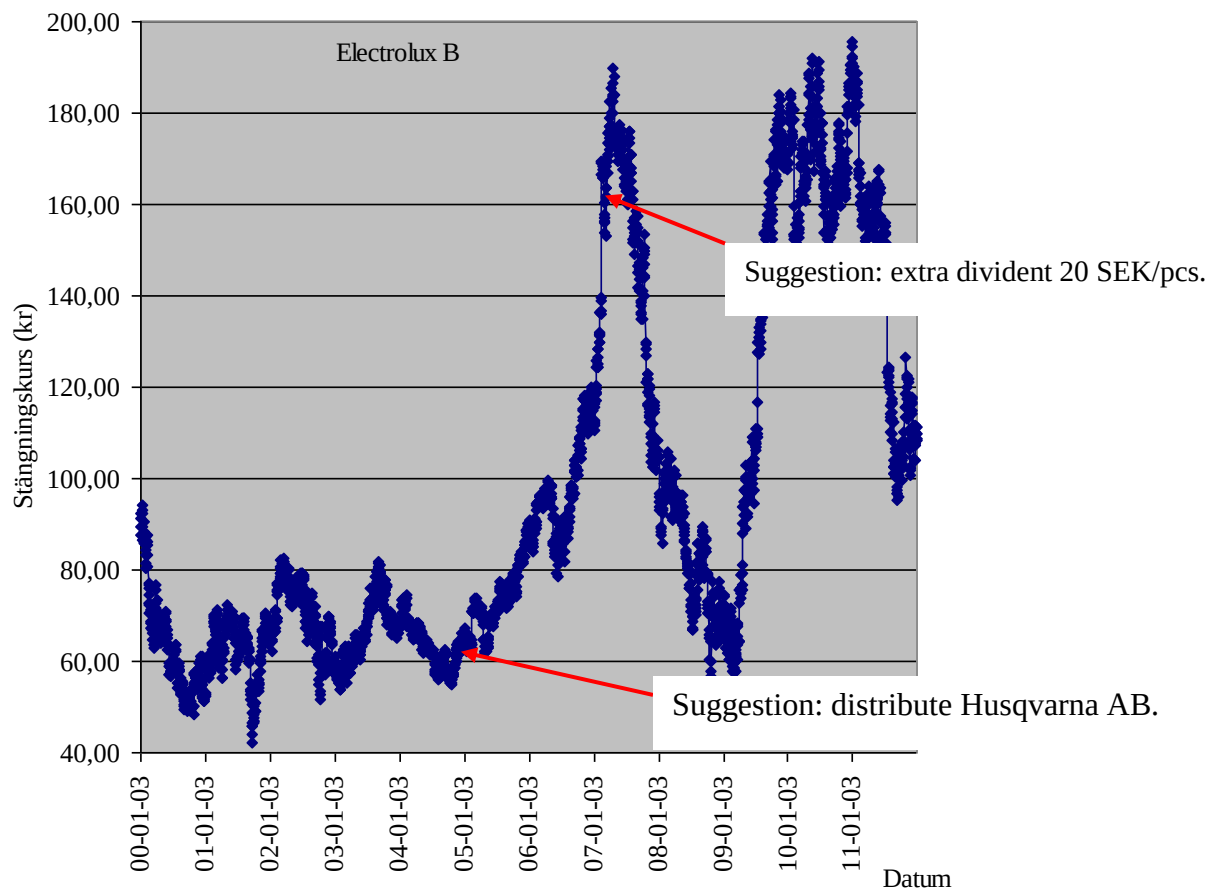


Diagramm 6. Der Preis der Electrolux-Aktie 2000-2011 laut seiner Website, mit einigen Pressemitteilungen hervorgehoben.

Darüber hinaus kann man argumentieren, in der Regel rund um die meisten Unternehmen und es wäre nicht unvernünftig gewesen, dass mit, dass zum Beispiel:

In den frühen 1970er Jahren, die Autos in Schweden, wo entweder in Europa oder in den USA.. Dann kam eine Reihe von japanischen Herstellern (Datsun, Toyota und Mazda) und sie wurden bald ernsthafte Konkurrenten zu den etablierten Marken. Mittlerweile sind die großen schwedischen Werften und die europäische Bekleidungsindustrie von Konkurrenten aus dem Osten geschlagen worden. Junge chinesische Unternehmen wachsen, weil sie viel billiger als die alten Unternehmen in den entwickelten Ländern produzieren. So wie japanische Unternehmen vor langer Zeit. Sie können billiger produzieren, weil sie talentierte Arbeitskräfte mit deutlich niedrigeren Löhnen haben als in den alten Industrieländern. Aber sie haben grundsätzlich die gleichen Kosten für Rohstoffe (einschließlich Energie), unbekannte Marken und lange Transportwege zu den Märkten im Westen. Was bedeutet, dass die weniger sperrigen, Ware anspruchsvollen und prestigeträchtigen die Produkte sind, desto größer ist das Risiko, dass die alten Industrieunternehmen werden von chinesischen Herstellern verdrängt werden. Und es ist offensichtlich, dass beispielsweise westliche Firmen, die Computer herstellen, es rauh gehabt haben. Als IBM, der einst größte Hersteller, der seine Personal Computerherstellung an ein chinesisches Unternehmen verkaufte und jetzt meist mit professionellem Service arbeitet. Welche Branche ist die nächste? Gerätehersteller? Die Waldwirtschaft? LKW-Hersteller? Softwarefirmen?

Der schwedische Gerätehersteller (Electrolux) ist vermutlich nicht so bedroht, weil Kühlschränke sehr viele Rohstoffe benötigen, sperrig transportiert werden und geringe Montagearbeiten erfordern (da sie deutlich weniger Bauteile enthalten als zB Computer).

Die Waldindustrie hat einen relativen Vorteil darin, dass sie viel kostet, um neue Mühlen zu bauen, aber sie benötigen nicht so viel Personal. Stattdessen müssen sie in der Nähe von Rohstoffen und Kunden sein und dass die Holz- und Strompreise niedrig sind. Die letzteren Faktoren, mit Ausnahme der Holzpreise, sprechen dafür, dass die schwedische Waldwirtschaft einer möglichen Bedrohung durch den Osten standhalten würde. Und hinsichtlich der Holzpreise ist dieser Faktor bislang minimal gewesen, weil der schnell wachsende Wald, der dem Äquator näher ist, nicht die für viele Papierprodukte benötigte Faser hat.

Allerdings ist eine Teilmenge der Forstindustrie das Internet und vor allem E-Leser, die auf lange Sicht wird deutlich reduzieren die Notwendigkeit für Druckpapier.

Andererseits nimmt die durchschnittliche Temperatur in Schweden zu und wird langfristig den Unternehmen zugute kommen, die viel Waldfläche in Nordschweden (Holmen und SCA) besitzen.

Für LKW-Hersteller glaube ich auch, dass wir hoffnungsvoll sein können, denn die Kunden, weit mehr als die Autobesitzer, sind darauf angewiesen, dass Fahrzeuge ständig im Einsatz sind. Denn wenn ein Lastwagen bricht, ist es nicht nur für den Fahrer, in einem Taxi zu sitzen und zum Ziel zu fahren. Der Lkw-Besitzer ist also mehr interessiert als private Autofahrer, dass der Lieferant viele Werkstätten in ihrem Tätigkeitsbereich und schnellen Vertrieb von Ersatzteilen hat. Was dazu führt, dass die Lkw-Hersteller in größerem Maße als die Autohersteller in neue Märkte einkaufen und nicht von vorne anfangen. Dies hat, zusätzlich zu technischen Barrieren wie wir in Schweden vorher erforderliche Crash-Tests der Kabinen, machte die ehemaligen ausländischen und jetzt Übersee-Hersteller nicht repräsentiert auf schwedischen Straßen.

Ich denke jedoch, dass Software-Hersteller in Schwierigkeiten sind, weil sie grundsätzlich nur Personalkosten und keine Waren- oder Versandkosten haben. Aber so weit, die Industrie hat sich gehalten.

Da immer mehr europäische Infrastruktur und Gebäude bereits fertig gestellt sind, wird der Bedarf an künftigem Bauen niedriger und niedriger sein (angesichts einer relativ konstanten Bevölkerung, die nach dem derzeitigen Bevölkerungswachstum ziemlich wahrscheinlich ist). Dies wiederum ist für Baufirmen wie Skanska, NCC und JM, die Forstindustrie im Allgemeinen und reine Sägewerksbetriebe, wie insbesondere CF Berg, nachteilig.

Viele Länder in Europa stehen vor einer zunehmenden Zahl und einem Anteil älterer Menschen, die letztlich Unternehmen mit Produkten wie Inkontinenzschutzdämpfer (SCA), Arzneimitteln (siehe unten) und Unternehmen, die Produkte herstellen, die den Bedarf an Mitarbeitern reduzieren, wie zB Montage, begünstigen Roboter (ABB) oder entfernte Regaletiketten auf Lagerregalen (Pricer).

Mit besseren und besseren Medikamenten und medizinischen Geräten zur Heilung schwerer Krankheiten verringern sich die Chancen, zukünftige Cash-Kühe in der pharmazeutischen Industrie zu entwickeln. Und damit Probleme zu sammeln für Pharma-Unternehmen mit einer teuren Organisation, die ihre Wirtschaft auf die Entwicklung von erstaunlichen Medikamenten gebaut hat, dass sie mit einem hohen Preis verkaufen konnten während der 17 Jahre hatten sie Patente. Dies gilt für die aufgeführten Drogengiganten Pfizer und AstraZeneca. Auf der anderen Seite ist die Bevölkerung älter und daher mehr brauchen alle Arten von Medikamenten. Es gibt auch weltweit mehr und mehr Menschen, die sich leisten können, Medikamente zu kaufen. Und die nationalen Anforderungen an die Dosiergenauigkeit, die Dokumentation, die Qualitätskontrolle usw., um die Erlaubnis zum Verkauf zu erhalten, sind so hoch, dass es ein Hindernis für Neueinsteiger ist.

Je mehr Menschen, die das Internet nutzen, desto weniger müssen sie für Verzeichnisse und damit das Unternehmen, das diese (Eniro) macht, verdienen weniger Geld in der Zukunft. Sie bieten natürlich auch einen Suchdienst online an, aber es sollte schwieriger sein, Geld dafür zu verdienen, da es einige andere gibt, die in der Lage sind zu konkurrieren.

Mit kleineren, billigeren und besseren Elektrowerkzeugen muss der Bedarf an luftbetriebenen Systemen reduziert werden. Dies wiederum entmutigt Unternehmen, die sehr viel Geld für die Herstellung von pneumatischen Geräten (in Schweden vor allem Atlas Copco) verdienen.

Wenn Private-Equity-Gesellschaften ein Unternehmen übernehmen, verkaufen sie alle Vermögenswerte, die verkaufen können, bevor sie das Unternehmen weiter verkaufen oder an der Börse einführen. So haben Unternehmen, die zuvor im Besitz von Private-Equity-Unternehmen (wie Arise, Byggmax, Lindab und Nobia), sehr wenig Vermögenswerte in schlechten Zeiten zu verkaufen. Und daher sind sie sehr wahrscheinlich fallen mehr als durchschnittlich, wenn die Rezession kommt.

IP-Telefonie und anderen Diensten (Skype, Rebtel, Whatsapp, Viber usw.), die es erlauben, über das Mobiltelefon oder das Mobilfunknetz kostenlose Anrufe zu tätigen und/oder SMS-Nachrichten zu senden, ist eine Bedrohung für Telefongesellschaften (wie TeliaSonera und Tele2).

Einige Aktien-Spekulanten haben eine völlig andere Taktik als Kauf in einer Rezession und verkaufen in den Boom. Es gibt sogar Spekulanten, die Aktien kaufen und dann wieder verkaufen am selben Tag, unabhängig von der Wirtschaft. Sie werden "Tageshändler" genannt. Der Vorteil im Vergleich zu halten die Aktien für eine lange Zeit ist, dass diejenigen, die Glück und qualifizierte können die "Reichtum" schneller zu erhöhen. Die großen Nachteile der Daytrading ist zum Teil, dass es zwingt den Praktizierenden zu sitzen und starren auf die Aktienkurse und Finanznachrichten-Sites den ganzen Tag. Und auch, dass das Risiko hoch ist, dass es irgendwann zu depressiven Gedanken führt (was schlimm genug ist), und es kann ihn auch erregen, wirklich verzweifelte Deals zu tun, die damit enden, dass das Geld verschwindet.

Der schwierigste Teil der Taktik in der Rezession zu kaufen, und zu verkaufen, wenn es boomt, wie zuvor diskutiert, ist zu wissen, wann es angemessen ist zu verkaufen. Eine Option, Aktien zu verkaufen, ist natürlich, sie zu behalten. Der Vorteil von diesem ist, dass man vermutet, Raten, wenn sie auf ihrem Höhepunkt sind. Der Nachteil ist, dass sie in der nächsten Rezession vielleicht wieder recht schrumpfen werden. Aber es hat seine Vorteile zu halten Aktien für lange, unabhängig von der Tagesrate:

1. Dividende. Viele Unternehmen bieten eine jährliche Dividende im Bereich von Typ 2-5% des durchschnittlichen Marktpreises und manchmal mehr. Wie groß die nächste Dividende zu erwarten ist, kann man in den Vorratsblättern der Morning Paper sehen. In der Regel verteilen schwedische Unternehmen das Geld einmal im Jahr, einen Tag nach der Hauptversammlung der Gesellschaft, als die vorgeschlagene Dividende beschlossen wurde. Die Dividende ist positiv und mit genügend Aktien ein wichtiger Beitrag für die Wirtschaft. Diejenigen, die zufrieden sind, das Bargeld der Dividenden zu konsumieren und besitzt Aktien an Unternehmen, dass sie glauben, wird weiterhin gut gehen und damit weiterhin Dividenden zu zahlen, kann aufhören, über die Preise der Aktien.

2. Spaß zu besitzen. Es könnte einige Leute Freude zu wissen, dass sie Aktionäre in Unternehmen, die sie mögen. Die Freude am Einkaufen bei HM kann größer werden als Eigentümer der Firma. Die Einheimischen können ihre Spaziergänge durch die Stadt durch eine Aktionärin in einem der aufgeführten Immobilienbesitzer, deren Zeichen schmücken Gebäude rund um die Innenstadt zu erhellen. Dies gilt vor allem für: Wallenstam (Wohnhäuser), Hufvudstaden und AtiumLjungberg (Büro- und Einzelhandelsimmobilien). Skifahren kann durch das Wissen, dass Sie der Besitzer eines Teils von Skistar sind verbessert werden. Im Allgemeinen besitzt jedes Unternehmen etwas. Einige (wie SCA und Holmen) besitzen Wälder, die unterbewertet sind und zusätzlich möglich, an viele verschiedene Käufer zu verkaufen. Während die Vermögenswerte anderer Gesellschaften in erster Linie nicht real sind (solche Vermögenswerte werden als Goodwill bezeichnet), die aus dem Erwerb von Unternehmen für mehr Geld resultieren, als es von den gebuchten Vermögenswerten der erworbenen Gesellschaften gerechtfertigt war. Welches unterschiedliche Unternehmen ist nicht immer leicht zu finden, aber es sollte möglich sein, es in den Geschäftsberichten der Unternehmen herauszufinden. Diese können in der Regel von der jeweiligen Website heruntergeladen werden.

3. Weitere Leistungen. Viele Unternehmen bieten ihren Aktionären nach meiner Erfahrung mehr als nur Dividenden. Auf der Jahrestagung gibt es zumindest eine Form von Erfrischungen. Manchmal sogar Abendessen mit Bier oder Wein. Andere Griff, auf der Sitzung, aus Proben ihrer Produkte. Mehrere regelmäßig veröffentlicht ein Magazin an die Aktionäre über die Industrie, Unternehmen und manchmal andere Dinge, die interessant sein könnten. Es gibt auch ein paar Unternehmen, die spezielle Vorteile Rabatte auf Skiverleih und dergleichen bietet (www.skistar.com):

"Für Skifahrer, die an SkiStar Anteile besitzen, können wir einen Rabatt gewähren. Wir bieten Ihnen einen Rabatt von 15% auf Skischule, Skischule und Skiverleih bei SkiStar, der einfachste Weg ist, alles im Web zu buchen und zu bekommen Wird der Rabatt direkt abgezogen.Sie besitzen mindestens 200 SkiStar-Aktien und sind in unserer Kundendatenbank registriert, die monatlich ca. 10 Werktage nach dem Ende des Monats aktualisiert wird, sind Sie rabattfähig. "

4. Leistung. Ein großer Teil der Anteile an den an der Stockholmer Börse notierten Unternehmen befinden sich im Besitz von Einzelpersonen oder Organisationen, die in den Gesellschaften die Macht ausüben, dass sie in den Verwaltungsräten vertreten sind. Diese Gelegenheit ist für jedermann mit genug Geld offen. Was in den meisten Fällen ist so viel, dass nur sehr wenige Menschen leisten können. Obwohl es Ausnahmen gibt. In Unternehmen wie dem Handels- und Ingenieurkonzern Midway beispielsweise wäre es mit heutigen Aktienkursen theoretisch möglich, für knapp über zwei Millionen SEK 1% der Stimmrechte (100 000 Aktien der Klasse A) zu erwerben.

Eine Variante zu Handelsbeständen besteht darin, Aktienoptionen zu handeln. Eine Kauf-/Kaufoption ist ein Dokument, das dem Inhaber das Recht gibt, eine bestimmte Aktie zu einem bestimmten Zeitpunkt zu einem bestimmten Zeitpunkt zu kaufen. Und eine Verkaufsoption impliziert ein entsprechendes Recht, eine Aktie zu einem bestimmten Preis zu verkaufen. Der Punkt dieser Instrumente für einen Käufer einer Call-Option ist, dass es viel billiger als die Aktien selbst ist. So könnte er es sich leisten, 1 000 Call-Optionen zu kaufen, wenn er sonst nur 50 Aktien gezahlt hätte. Wenn an dem vorgegebenen Datum die Aktien mehr wert sind, als die Optionen dem Besitzer das Recht geben, sie zu kaufen, ist jede Option den Unterschied wert. Ich habe sehr begrenzte Erfahrung mit diesen Instrumenten, aber ich kann sagen, dass es viel mehr wie Lotterie, als was normale Aktienhandel ist. Denn sie verursachen kein Eigentum an der Gesellschaft, die Dividenden zahlen kann, et cetera. Obwohl es viel wahrscheinlicher ist, dass es eine gewinnende Tickets im Vergleich zu ihnen von Gaming-Unternehmen ausgestellt ist.

Investmentfonds

Investmentfonds nutzen das Kapital, das nach der Strategie des Fonds zum Kauf von Aktien eingesetzt wird. Die Strategie kann sein, in kleine Unternehmen an der Stockholm Stock Exchange, großen US-Unternehmen oder Unternehmen mit Produkten in der Umwelttechnik investieren. Der Vorteil solcher Fonds gegenüber dem direkten Besitz von Anteilen an Unternehmen mit dem gewünschten Profil ist, dass die Anleger nicht darüber nachdenken müssen, welche Unternehmen angemessen sind und wann es angemessen ist, ihre Anteile zu kaufen oder zu verkaufen. Darüber hinaus ist es möglich, eine monatliche Ersparnis zu automatisieren, was bedeutet, dass die Investitionen ohne Mühe gemacht werden. Darüber hinaus können Investmentfonds eine vorteilhafte Option für diejenigen, die in einem ausländischen Aktien, die schwer zu investieren über die gemeinsamen Kanäle für den direkten Kauf von Aktien investieren wollen. Der Nachteil ist jedoch, dass:

1. Die Fondsmanager werden für ihre Dienstleistungen kontinuierlich eine Gebühr erheben, die das Kapital gegenüber direkt gehaltenen Aktien reduziert. Und für diejenigen, die eifrig für Aktien in ausländischen Unternehmen Online-Broker bieten nun den Handel an weit mehr Börsen als die schwedische. Avanza (www.avanza.se) bietet beispielsweise die Möglichkeit, direkt an der Börse in Schweden, Finnland, Norwegen, Dänemark, Deutschland, Österreich, Australien, den USA und Kanada zu handeln.

2. Die Investoren sind nicht in der Lage, Informationen über die Zeitungen Finanzseiten oder persönliche Gefühle für ein einziges Unternehmen durch die Erhöhung oder Verringerung der Bestände in diesem Unternehmen zu nutzen. Sie können stattdessen in der Regel nur auf allgemeine Informationen über wirtschaftliche Schwankungen.

3. Fond Eigentümer nicht erhalten Informationen über die Unternehmen in der gleichen Weise wie direkte Besitz bietet, weil sie nicht Unternehmensberichte erhalten. Aber auch für diejenigen, die die Informationen mit anderen Mitteln erhalten, ist es schwer zu begreifen, wie diese Informationen den Fonds beeinflussen werden. Da es schwer ist, im Moment wissen, wie viel Aktien sie im Unternehmen besitzen. Wahrscheinlich der einfachste Weg, um einige Informationen darüber, was die verschiedenen Fonds, im Augenblick besitzt, ist auf der Finacial Inspections (Finansinspektionens) Website gehen. Da alle öffentlichen Aktienfonds ihre Beteiligungen an der Inspektion jedes Quartals vollständig offenlegen müssen. Und sie Post diese Berichte auf ihrer Website unter den Tabs "Markt" und "Fondsbeteiligungen."

Ein Grund, dass so viele, trotz der Nachteile, Investmentfonds kaufen, anstatt Aktien zu kaufen, ist wahrscheinlich, dass wir weit mehr Werbung treffen, um in Investmentfonds zu investieren als in Aktien. Dies liegt daran, dass die Marktteilnehmer verdienen deutlich mehr Geld, wenn jemand kaufen

Investmentfonds als Aktien. Es gibt jedoch Alternativen, die in gewissem Maße die Vorteile der einen und der anderen in Form von Investmentgesellschaften vereinen. Deren davon sollen Aktien anderer Gesellschaften halten. An der Stockholmer Börse gibt es sowohl reine Investmentgesellschaften, die nur Teilhaber anderer Unternehmen sind, ohne eigene Geschäfte zu betreiben, und solche, die auch in Form von Tochtergesellschaften tätig sind. Der erste Typ ist in der aktuellen Situation vertreten durch: Industrivärden, Melker Schörling, Latour und Öresund. Die zweite wird vertreten durch: Investor, Lundberg, Ratos und Traction. Der Hauptvorteil des Besitzes von Aktien in Investmentgesellschaften gegenüber dem Besitz von Anteilen an einem Investmentfonds ist, dass jede SEK investiert in diese einen Aktie im der Gesellschaft Vermögenswerte, die mehr wert sind als eine SEK. Dies wird als Nettoinventarwertabschlag bezeichnet. Der zweitgrößte Vorteil ist, dass sie ihre Investitionen besser planen können als Aktienfonds, weil sie:

1. Haben Sie einen größeren Druck auf sich selbst, um mehr Wert auf ihr Kapital als das, was einzelne Investmentfonds sind, da sie viel mehr in den Mittelpunkt stehen.
2. Jeder im Unternehmen konzentriert sich auf ein einzelnes Portfolio, im Gegensatz zu dem Unternehmen, das Investmentfonds verwaltet.
3. Sie haben in der Regel so viel und so stark Stimmrechte an den Unternehmen, die sie besitzen, dass sie mehr oder weniger Kontrolle über die Entwicklung dieser.
4. Sie haben, aufgrund der oben beschriebenen, vernünftig viel mehr Einblick in jedes Unternehmen und können somit besser beurteilen, die Zukunft des Unternehmens und der Branche. Und so können sie klügere Entscheidungen über die Erhöhung oder Verringerung einer Investition treffen.
5. Da sie ständig in engem Kontakt mit den Unternehmen, die sie investiert arbeiten, wird sie in Kontakt mit qualifizierten Mitarbeitern, die sie im Board of Directors in anderen Unternehmen, die sie besitzen können. Welche vernünftigerweise machen die Boards intelligenter und kompetenter als sonst.
6. Sie sind nicht für eine bestimmte Strategie gebunden, wie viele Aktienfonds, sondern sie können sich voll und ganz auf die Rentabilität der Geschäfte konzentrieren.
7. Das Portfolio und das von ihnen verwaltete Geld sind vom Marktpreis ihrer Anteile nicht betroffen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Investmentfonds, die gezwungen sind, Anteile im Verhältnis zur Geldmenge zu kaufen und zu verkaufen, die in und aus dem Fonds fließt.
8. Sie haben keine Anforderung, immer eine bestimmte Menge an Geld investiert. Was bedeutet, dass sie besser Geld ansammeln und warten können, bis es Zeit zu kaufen ist.
9. Der Wert der Beteiligungen der Investmentgesellschaft abzüglich der Kredite ist oft höher als ihr gesamter Marktwert.
10. Sie können sich ihr Aktienportfolio leihen und schaffen zumindest in guten Zeiten eine positive Hebelwirkung für ihr Kapital.
11. Sie geben gewöhnlich eine jährliche Dividendenausschüttung weit über den Bankzinsen hinaus.

Der Nettoinventarwert pro Aktie ($(\text{Wert der Aktiva} - \text{Passiva})/\text{Aktie}$), was sie besitzen und ob sie Vertretungen in den Verwaltungsräten besitzen, finden Sie auf jeder Unternehmens-Website. Dies wird wiederum durch die Bestandslisten auf der Website von Dagens Industri erreicht.

Die Nachteile sind vor allem:

1. Es ist schwieriger für Investmentgesellschaften, eine Investition zu verkaufen, an die sie nicht mehr glauben, weil sie so viele Anteile an ihren Investitionen besitzen, dass sie, wenn sie sie auf dem Markt verkauften, dramatisch sinken würden. Und sogar Gerüchte, dass sie beabsichtigen, eine Investition zu verkaufen, wird den Preis dafür reduzieren, denn wenn ein Großaktionär seine Anteile verkauft, wird er interpretiert, dass das Unternehmen in Schwierigkeiten ist.
2. Die Risiken sind weit weniger verbreitet, da das Geld der Investmentgesellschaften in eine viel kleinere Gruppe von Unternehmen investiert wird als fast jeder Fonds zu jeder Zeit.
3. Die Verwaltungskosten sind höher, da die Portfoliovorlagen das gesamte Personal und die Erstellung von Jahresberichten und so weiter finanzieren.
4. Es ist komplizierter, Anteile zu kaufen, als in einen Investmentfonds zu investieren, da es im ersteren Fall eine Form des Depotkontos gibt, in das Aktien gelegt werden und der Käufer einen Geldkurs wählen muss. Im Gegensatz zu herkömmlichen Investmentfonds. Wo der Käufer muss nur an die Bank gehen und ihnen sagen, dass diese oder so viel Geld in den Fonds zu setzen.
5. Es ist leichter, "Angst" über die Wertschwankungen des investmentcomany und seine Vermögenswerte zu bekommen, weil es so deutlich an der Börse ist, die sich in Amy-Papieren und sogar auf TVt befindet. Verglichen mit dito Listen für verschiedene Investmentfonds, die viel dunkler sind. Darüber hinaus ist es viel einfacher, sich an den Kaufpreis einer einzigen Aktie als dito für einen Investmentfonds zu erinnern.

Währungshandel

Ich habe keine Erfahrung eines solchen Handels, aber ich kenne eine Person, die viel mit Währungen gehandelt hat. Ihm zufolge kann man bei Devisenhandelsstandorten wie www.oanda.com mit relativ wenig Geld, aber mit viel Aufwand Kapital in relativ kurzer Zeit aufbauen. Es ist möglich, dass dies wahr ist. Zwar musste er mit den Augen sitzen, die zu einer Reihe von Kurven geklebt waren, die ganze Zeit hatte er Positionen in verschiedenen Währungen, nicht zu verpassen keine Zunahme oder Abnahme, es scheint sogar viel langweiliger als Tag Handel Aktien. Darüber hinaus ist es eher ein Null-Summen-Spiel, wo die Währungen immer auf und ab gehen in Bezug auf einander, im Gegensatz zu den Aktien, die auf der ganzen Linie gehen kann. Für die Interessierten hat oanda eine Übungsroutine:

https://fxtrade.oanda.com/your_account/fxtrade/register/game/signup

Fesseln

Anleihen sind Darlehensdokumente, in denen Regierungen, Kommunen und Unternehmen versprechen, einen bestimmten Betrag mit einem gewissen Interesse an den Eigentümer des Dokuments zu zahlen. So ist es so ziemlich das gleiche wie das Geld in der Bank, aber mit dem Unterschied, dass das Geld nicht durch die Staatsbank-Garantie abgedeckt ist und der Zinssatz ist in der Regel höher. Das ist normalerweise ein sehr langsamer Weg, um ihr Kapital zu vermehren. Neben vielleicht, wenn jemand gekauft "gebraucht" Unternehmensanleihen zu günstigen Preisen in schwierigen Zeiten.

Unternehmensanleihen sind, wie der Name schon sagt, Anleihen von Unternehmen, die Geld leihen müssen. Ich habe keine persönliche Erfahrung von Unternehmensanleihen, aber ich weiß, dass sie als unsicher betrachtet werden als Staatsanleihen, weil Unternehmen öfter als Staaten bankrott gehen. Obwohl sie vernünftigerweise sicherer sind als Aktien im selben Unternehmen, ist es, solange noch Geld im Unternehmen übrig ist, verpflichtet, das Darlehen bei Fälligkeit zurückzuzahlen. Und wenn das Unternehmen in Konkurs geht, haben die Anleihegläubiger im Gegensatz zu den Aktionären Anspruch auf einen Teil der Konkursmasse. Allerdings haben sie weniger Potenzial, im Wert zu steigen, wie Aktien haben, obwohl es manchmal Möglichkeiten, um viel zu machen. Als zum Beispiel die ABB-Aktien wie ein Stein fielen, sank der Zweithandpreis ihrer Anleihen ebenfalls deutlich. Das bedeutete, dass die relative Intrigenrate extrem hoch wurde. Der Haken mit solchen Bindungen ist, dass die Fähigkeit für Einzelpersonen, mit ihnen umzugehen begrenzt ist. Ein Broker (www.swedbank.se) beschreibt es so:

"Unternehmensanleihen bieten höhere Renditen, haben aber in den meisten Fällen auch ein höheres Kreditrisiko und eine niedrigere Liquidität als eine Staatsanleihe oder eine Hypothek.

Die Rendite variiert je nach dem bewerteten Kreditrisiko und der Laufzeit, die zwischen einem und zehn Jahren variiert. Unternehmensanleihen haben eine gute Liquidität und können jederzeit während der Laufzeit gekauft und verkauft werden.

Der Kurs einer Unternehmensanleihe mit einem festen Coupon, der in Form eines jährlichen effektiven Zinssatzes ausgewiesen wird, wird durch den aktuellen Marktkurs bestimmt.

Eine Unternehmensanleihe ist ein Schuldinstrument von Staatsunternehmen und großen Industrieunternehmen, sondern auch andere Unternehmen, um Geld auf lange Sicht zu leihen. Um es den Anlegern zu erleichtern, das Kreditrisiko der Unternehmen zu beurteilen, die Unternehmensanleihen ausgeben, erlaubt der Kreditnehmer den Rating-Agenturen Standard & Poor's, Moody's oder Fitch eine Bewertung der Fähigkeit des Kreditnehmers, seine finanziellen Verpflichtungen fristgerecht zu erfüllen.

Weitere Fakten über Corporate Bonds

Die Mindestanlage beträgt in der Regel 1 Million

*Liefer- und Abrechnungsdatum ist drei Werktage nach dem Ende
Zinsen auf Unternehmensanleihen auf Anfrage erhältlich*

Mehr Informationen

Ihre Bank vermittelt mit den Bankspezialisten in Verbindung, um Ihnen mit Preisen zu helfen und die beste Lösung zu finden "

Eine Aktienanleihe ist ein Produkt, das aus einer Anleihe ohne Zinsen besteht, die von der Emittentin (in der Regel einer unserer Banken) und Call-Optionen veröffentlicht wird. Die Call-Optionen sind wiederum Verträge der Bank zu einem bestimmten Unternehmen die Aktie zu einem bestimmten Preis zu einem Zeitpunkt in der Zukunft zu kaufen. Aktienanleihen können Namen wie Tiger 2015, Energie 2016th haben. Und das bedeutet, dass der Emittent beabsichtigt, Optionen in Unternehmen in Tiger-Wirtschaft Ländern oder Energie-Unternehmen zu kaufen. Ich habe ein paar verschiedene index-linked Bonds. In der Regel haben sie leider eine ziemlich schlechte Investition mit wenig oder ohne Mehrwert. Dies gilt auch für Anleihen, die in Zeiten einer globalen Rezession gekauft wurden, die in einem jüngsten Wirtschaftsboom abgelaufen ist.

Ein Grund für das geringe Wertwachstum ist, dass die Banken eine relativ hohe Gebühr für jede Anleihe einnehmen. Wie im Beispiel unten, wo die Bank (Handelsbanken) 1 000 SEK Gebühr für eine Anleihe, die auf 10 000 SEK ist. Ein weiterer Grund ist, dass die Anleihen ein fixes Enddatum haben und wer weiß, wie die aktuelle Börse zu diesem Zeitpunkt aussieht?

Sverige Balans 944AY

Aktieindexobligation Sverige Balans 944AY passar dig som vill placera på den svenska aktiemarknaden och vill få möjlighet till en extra utväxling på din placering. Med Aktieindexobligation Sverige Balans 944AY får du preliminärt 110 procent av uppgången i indexet.

FAKTA OM SVERIGE BALANS 944AY

Pris per styck	11 000 kr
Minst tillbaka (nominellt belopp)	10 000 kr
Preliminär deltagandegrad	110 %
Risikindikator*	3
Löptid	5 år
Courtage	2 %

* På en skala från 1 till 7, där 7 är högst risk. Läs mer på sidan 14.

Eine weitere Variante sind die Wandelschuldverschreibungen. Sie werden von Unternehmen als Unternehmensanleihen emittiert und geben dem Zeitpunkt, zu dem das Darlehen zurückgezahlt werden soll, ein gewisses Interesse. Darüber hinaus geben sie dem Inhaber das Recht, eine Anzahl von Aktien der Gesellschaft nach einem vorgegebenen Zeitpunkt für einen bestimmten festgelegten Preis (dem Wandlungspreis) zu erwerben, der oft dem Wert der Anleihe einschließlich der aufgelaufenen Zinsen entspricht. Die Vorteile für die ausgebende Unternehmen im Vergleich zu den üblichen Weg, um Kredite oder Emission von Unternehmensanleihen zu nehmen ist, dass sie einen niedrigeren Zinssatz bekommen können, weil Käufer durch die Chance, dass der Aktienkurs über dem vorgegebenen Preis erreicht wird, kompensiert werden.

Der Vorteil gegenüber der direkten Ausgabe neuer Aktien besteht darin, dass diese, für Käufer attraktiv, mit einem Abschlag gegenüber den bereits auf dem Markt befindlichen Aktien verkauft werden muss. Denn der Wandlungspreis für die Wandelschuldverschreibungen liegt in der Regel höher als der aktuelle Marktpreis.

Der Vorteil für die Käufer der Wandelschuldverschreibungen besteht darin, dass das Risiko im Vergleich zu einem Erwerb der Aktien geringer ist, weil sie zumindest das zurückgelieferte Geld zurückerhalten, auch wenn der Kurs der Aktien der Gesellschaft unter den Wandlungspreis fällt. Da das Unternehmen nicht in Konkurs gehen. Die Nachteile sind, dass es weniger Handel mit Wandelanleihen im Vergleich zu Aktien, so dass sie schwieriger sein kann, wenn nötig, um sie loszuwerden. Darüber hinaus ist es schwierig, einen Clip im Vergleich zu Aktien zu machen. Darüber hinaus geben die Aktien wahrscheinlich Dividenden, die sogar die Zinsen der Wandelschuldverschreibungen übersteigen können.

Altersvorsorge

Die, die mit mir private Renten besprechen, fragen mich meist, warum sie über diese Art des Sparens nachdenken. Dies ist, da für viele Menschen wäre es direkt idiotisch, um für den Ruhestand zu retten, weil sie Geld, das sie verwenden könnten, um Darlehen zurückzuzahlen oder sparen Sie an nahe gelegene Investitionen statt Kredite an sie. Das hatte die Wirtschaft zur Zeit und in der Zukunft profitiert. Darüber hinaus, wenn es Zeit ist, das Geld zurückzuziehen, haben viele Menschen wahrscheinlich bereits ihre Eltern Ersparnisse in irgendeiner Form geerbt. Darüber hinaus haben sie vermutlich niedrigere Kosten, da die Kinder Erwachsene sind, sind die meisten Investitionsgüter bereits gekauft und Amortisation und Inflation reduziert die relativen Wohnkosten. Schließlich wird die Rente Vermögenswerte reduzieren ihre künftige Wohnungszuschlag, die für viele ist eine wichtige Einnahmequelle nach dem Ruhestand. Der einzige wirkliche Punkt der privaten Altersvorsorge, ist für diejenigen mit Einsparungen haben ein Einkommen, das unterhalb der Haltepunkt für die staatliche Einkommensteuer ist. Denn der Rest wird weniger auf die Steuerermäßigung auf Rentner Einsparungen als das, was sie in Steuern auf die Ersparnisse zu zahlen, wenn sie sie als Rente.

Warnung! Ein Durst nach etwas ist ein stärkeres Gefühl als das Gefühl, das kommt, wenn der Durst ausgelöscht wird.

Das gilt für den Durst nach Wasser und Reichtum.

Sonstige Beteiligungen

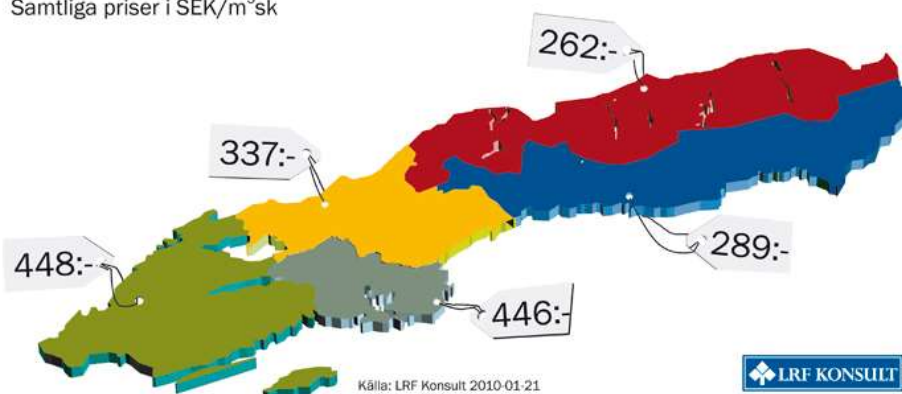
Es gibt eine Vielzahl von Investitionen, die Erträge liefern können und schließlich ein kleines Vermögen für den Eigentümer zusätzlich zu den zuvor erwähnten schaffen. Aber die meisten davon sind für den letztendlichen Erfolg hängt ganz davon ab, wie viel Zeit und Skill Eigentümer mit beiträgt. Und diese werden so ein großer Teil des Lebens, dass es eher ein Fall eines Lebensstils ändert als eine Investition ist. Für mich, meiner Meinung nach, um eine Angelegenheit einer Investition zu sein, werden die Einnahmen, die das Objekt erzeugt, nicht mit der Anzahl der Stunden verknüpft, die der Eigentümer in das Unternehmen investiert. Zum Beispiel, nach dieser Definition ist nicht eine Investition, um einen Grill Kiosk kaufen und verwalten Sie es sich. Allerdings ist es eine Investition, ein Mehrfamilienhaus zu kaufen, auch wenn es heruntergekommen und von der Eigentümer renoviert wird. Im Folgenden werden eine Reihe solcher Investitionen diskutiert.

Wald und Land

Wald und Ackerland werden in Hektar (ha) quantifiziert. Ein Hektar ist 100 x 100 Meter, zum Beispiel ist etwas mehr als ein Fußball-Datei, die 0,7 ha beträgt. Traditionell Waldland wird auf der Grundlage der Gesamtmenge der Holz von allen Bäumen auf dem Grundstück zusammen. Dieses Volumen wird dann in einem Volumenmaß, das für die ersten Kubikmeter (m³sk) genannt wird, mit einem Wert multipliziert, der hauptsächlich von Sachen wie der allgemeinen Wirtschaft für den Augenblick und dem Standort der Anlage, aber auch von der Baumart und ihrem Durchschnittsalter abhängt.

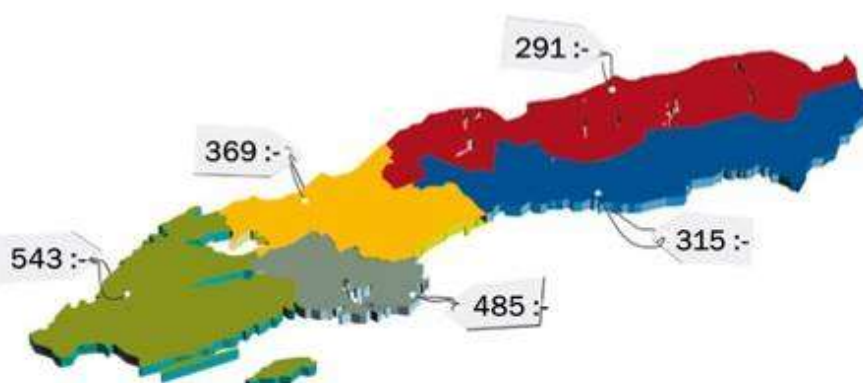
Priser på skogsfastigheter 2009 helår

Samtliga priser i SEK/m³sk



Durchschnittlicher Preis pro Kubikmeter, laut der führenden Maklerkette für Waldimmobilien (www.lrfkonsult.se). Die Bilder sind von ihrer Website genommen.

Die Preise für Waldflächen Gesamtjahr 2011



Aber dieses Modell ist nur teilweise wahr, weil es andere Faktoren, die Preise steigen:

- Nähe zu einem großen städtischen Gebiet. Wahrscheinlich vor allem, weil sie mehr interessierte potenzielle Käufer sind.
- Ein schön gelegenes Grundstück kostet oft mehr als hässlichere.
- Wie gut geformt die Stücke Land sind. Mit guten geformten Mitteln, die in ein paar verschiedene Stücke geteilt werden (jedes Stück heißt Verschiebung), sind die Verschiebungen mehr viereckig als lang, flach, anstatt bergig, schön, nah an Wasser, und so weiter.
- Fruchtbare Waldflächen kosten mehr. Die Fruchtbarkeit ist in Schweden mit einer Figur namens Bonniteten. Es zeigt Ihnen, wie viel Waldwachstum in einem Jahr zu verzeichnen ist, und die Abbildung wird im Prospekt, in Bezug auf die durchschnittliche Fruchtbarkeit (in der schwedischen Medelbonitet) geschrieben:

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
5,4

- Kleine Eigenschaften werden pro Kubikmeter höher bewertet als größere, vermutlich weil es mehr Käufer gibt, die es sich leisten können.
- Hoher Anteil reife Bäume erhöht den Preis.
- Niedriger Gesamtpreis für die Eigenschaft erhöht den Preis pro Kubikmeter.
- Gute Jagd, d. H. Tierreiches Land, erhöhen den Preis.
- Gute Waldwege.

Faktoren drücken Preise nach unten:

- Das Land befindet sich im Hinterwald.
- In Gebieten, in denen die Bäume langsam wachsen, wie in den Bergen, ist der Wald billiger pro Kubikmeter, weil die Bäume so dünn sind, dass man weniger Volumen in Bezug auf die folgenden Arbeiten erhält, die erforderlich sind, um neue Pflanzen auf dem Boden wachsen zu lassen (Was eine gesetzliche Anforderung ist), so dass das potenzielle Einkommen pro Kubikmeter Absenkung der Bäume am Ende wird viel niedriger als für die Wälder in fruchtbaren Gebieten.
- Ein Teil des Waldes sollte nicht geerntet werden (d. H. Vom Typ S3, siehe unten).
- Es gibt eine Rezession.
- Es sind nur wenige konkurrierende Käufer.
- Der Verkäufer ist verzweifelt.
- Ein großer Teil des Laubwaldes.

Als Laie mag es unmöglich erscheinen, abzuschätzen, wie viele Kubikmeter auf dem Boden liegen. Zum Glück stellen zumindest die führenden Broker, www.konsult.lrf.se, diese Daten auch in ihrem Verkaufsprospekt zur Verfügung.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
K1							
K2							
Röjningsskog							
R1							
R2	3,2	28	47	15	25	18	57
Gallringsskog							
G1	2,4	21	216	90			100
G2							
Förnygringsavverkningsskog							
S1	4,4	39	923	210	91	8	1
S2							
S3	1,3	12	286	220	60	30	10
Lågproducerande skog							
E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skitt	[2,4]		36	15	100		
Summa/Medel	11,3	100	1508	133	70	11	19

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande förnyring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där förnyringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd förnyring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklingshänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för förnygringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Förnygringsavverkningsskog

S1 Skog som kan förnygringsavverkas

Normalt förelås ingen avverkningstågärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att förnygringsavverkas

Normalt intar en avverkningstågärd under planperioden.

S3 Skog i förnygringsbar ålder

Förnygringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Der Wert des Waldes ergibt sich aus der Formel: Gesamtzahl der Kubikmeter x Durchschnittspreis /Forrestkubikmeter, die in diesem Beispiel und im Bereich (Hälsingland) 1508 m³sk x 369 SEK/m³sk = 556 452 SEK betragen. Zusätzlich zu den 11,3 Hektar Waldfläche, die in der Tabelle rechts aufgeführt sind, umfasst das Grundstück auch 5,2 Hektar Land, das keinen Wert hat, und 5,6 Hektar Ackerland. Ackerland wird in diesen Teilen auf 25 bis 30 000 SEK/ha geschätzt, obwohl das Einkommen aus dem Land sehr klein oder nicht vorhanden ist, was bedeutet, dass das Ackerland 5,6 x 25 000 bis 5,6 x 30 000 = 140 000 wert ist Auf 168 000 SEK. So liegt der summierte Wert der Immobilie mit den aktuellen Methoden zwischen 696 000 und 724 000 SEK und der Verkäufer selbst wollte 700 000 SEK, sonst würde sie es behalten.

Wer der Wald kauft, darf die Bäume nur in den Schneideklassen G2, S1 und S2 verkürzen und verkaufen, und alles, was abgenommen wurde, würde 923 Kubikmeter liefern. Der Verkäufer dieses Holzes kann in der aktuellen Situation zwischen 350-450 SEK/m³ unter der Rinde (geschrieben SEK/m³fub) nach Abzug der Kosten, die die Ernte verursacht, insgesamt würde es etwa 450 000 SEK sein. Daraus müssen die Kosten für das Ausbringen neuer Pflanzen in den Ernteflächen abgezogen werden (es ist gesetzlich, dass die Erntefläche mit einer bestimmten Menge an Pflanzen innerhalb einer bestimmten Zeit nach der Ernte neu bepflanzt werden muss). Der Betrieb kostet ca. 6-7 000 SEK/ha, also rund 26 000 SEK. Für den Augenblick würde der Kauf zu einem Verlust von etwa 274 000 SEK führen

Auf der anderen Seite wird der Käufer haben ein Stück Waldland, das alle Enkel nach etwa 100 Jahren ernten können. Aber vorher werden die Bäume, die als G1 und R2 klassifiziert werden, für die Ernte reif sein und dann werden sie viel mehr Waldkubikmeter enthalten. Darüber hinaus kann der Käufer die Freude am Besitz eines Teils der Erdoberfläche spüren, dass er zum Beispiel jagen kann (oder das Land kann, wenn es groß genug ist, an jemanden verliehen werden, der an der Jagd interessiert ist) und er oder sie Könnte Glück haben und erlaubt werden, schneiden das Land für Häuser, in der Zukunft. Schließlich konnte er eine "Sommerhütte" auf den Feldern in Form eines Wohnwagens oder eines solchen Gebäudes setzen, das keine Baugenehmigung erfordert (in der Regel sind die Baugenehmigungen nicht für Häuser auf Forstflächen vorgesehen). Die Kosten des künftigen Eigentums sind ebenfalls sehr niedrig und umfassen die Versicherung gegen Sturmschäden (ca. 500 SEK/Jahr) und die erste Lichtung im jungen Wald, die so wenige Waldkubikmeter im Vergleich zu den Bemühungen bietet, die der Eigentümer benötigt Um Geld einzuspritzen, wenn er jemanden für den Job anheuert. Ein Waldbesitzer mit Pech kann auch gezwungen werden, für Verbesserungen auf einem gemeinsamen Weg bezahlen, oder bekommen Schädlinge wie Elche, Kiefernüsselkäfer oder Fichtenborkenkäfer. Aber neben Räumungen und Massnahmen zur Fichte von Rindenkäfern ist die vom Grundbesitzer benötigte Arbeit praktisch nicht vorhanden und dazu auch die Wissensanforderung.



Der Staat glaubt, dass der Wald eine wichtige nationale Ressource ist, so dass sie allen Besitzern kostenlose Beratung und Kurse durch das Forstamt (Skogsstyrelsen) bieten.

Seminarieserie skogsbruk

LRF Mälardalen arrangerar med stöd av Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling via Skogsstyrelsen en seminarserie där ett tillfälle nu återstår, se nedan.

Vi vänder oss till skogsägare i Uppsala-, Västmanlands-, och Stockholms län som vill veta mer om timmermarknad och praktiskt skogsbruk. Antalet platser är begränsat till ca 250 personer. Fika serveras, ingen föranmälan krävs.

Skogsskötsel på distans – möjligheter för dig som skogsägare

Per Bengtsson, informationschef, mellanskog beskriver möjligheter med en aktiv skogsbruksplan. Hur planeras & utförs plantering, röjning, och skogsgödsling? Former för försäljning av gallring- och skottavverkning, aktuella prisnivåer i regionen.

Föreläsningen ges på följande tre orter:

*Västerås, torsdag 13/3, kl 19-21,
Växhuset, Viktor Larsson plats 1.*

*Uppsala, onsdag 14/3, kl 19-21, Pollocksbacken Aula,
Lägerhyddsvägen 2.*

*Haninge, torsdag 15/3, kl 19-21,
Fredrika Bremer gymnasiet Aula,
Dalarövägen 64.*

Varmt välkomna!

Alle Waldbesitzer können auch an einer der kooperativen Forstvereinigungen Schwedens teilnehmen. Es ist kostenlos und sie bieten einige Vorteile wie kostenlose Beratung vor Ort in Ihrem Wald. Wenn es Zeit zum Handeln im Wald, wie Ausdünnung oder endgültige Fällung ist, haben Sie jedoch für die Mitgliedschaft zu bezahlen, dass sie einen kleinen Teil der Zahlung für die Bäume nehmen. Aber das Geld wird am Tag der Mitgliedschaft endet zurückgegeben, und dazwischen neigen sie dazu, ein Interesse an dem Geld geben, weit über das, was die Banken geben.

Lantbrukarnas riksförbund, www.lrf.se, Medlemservice 020- 44 44 33



Aber um ein, kurzfristig gesehenes Schnäppchen in Wäldern zu machen, ist es wahrscheinlich erforderlich, dass der Kauf zu einem Zeitpunkt der Rezession gemacht wird und Land mit wenigen konkurrierenden Käufern einschließt, die den Preis herauffahren und einen Verkäufer, der bereit ist, sogar zu einem niedrigeren Preis zu verkaufen, als was ist Als normal angesehen werden. Das ist wahrscheinlicher, wenn der Verkäufer eine Bank oder die Vollstreckung ist.

Kraftwerke

Aus persönlicher Erfahrung weiß ich, dass man zumindest in der Vergangenheit mit relativ geringem Aufwand durch Investitionen in Wasserkraft viel Geld verdienen konnte. Als Strom billig war (Schaubild 7) und Kleinwasserkraftwerke klein oder gar nicht vorhanden waren, war die Branche so unrentabel, dass viele Kleinwasserkraftwerke sehr billig verkauft wurden oder wegen der notwendigen Investitionen nicht berücksichtigt wurden Lebensfähig sein. Aber mit den heutigen Strompreisen und den Zuschüssen, die unter bestimmten Voraussetzungen an Eigentümer von Kleinkraftwerken vergeben werden, generieren sie jährliche Nettoerlöse in der Nähe des bisherigen Kaufpreises und der Gesamtinvestitionen. Dies führte jedoch dazu, dass der Preis der wenigen kommerziell verfügbaren Anlagen in die Höhe schoss. Darüber hinaus sind die Zuschüsse nicht ewig. Für bestehende Anlagen dauert der Zuschuss nur bis 2013, mit möglichen Erweiterungsmöglichkeiten. Für diejenigen, die ihre Kraftwerke sanieren, die zumindest umfassen: Beseitigung von Mängeln in den Wasserstraßen, Änderung der Turbinenschaufeln, Renovierung des Generators und Installation einer modernen Steuerung. Darüber hinaus besteht ein Risiko/Chance³, dass die Strompreise schließlich fallen werden. In einigen Fällen wäre es technisch und wirtschaftlich sinnvoll, vorher geschlossene Einrichtungen wiederherzustellen und in Betrieb zu nehmen, da sie zurzeit 15 Jahre Garantie gewährt werden. Aber das erfordert eine staatliche Erlaubnis, die leider oft nicht mehr möglich ist.

Allerdings gibt es auch für die Wasserkraft, einige andere Vorteile von Eigentum über die rein wirtschaftliche:

- + Das Gefühl, etwas zu besitzen, das permanent ist (Land).
- + In vielen der kleinen Wasserkraftwerke, die ich gesehen habe, ist das Kraftwerksgebäude viel größer als das, was für den Betrieb selbst benötigt wird, was bedeutet, dass es Raum gibt, um beispielsweise Dinge zu speichern.
- + Wasserkraftwerke sind natürlich immer auf szenischen Plätzen neben einem Fluss oder einem größeren Strom. Für diejenigen, die Glück haben, kann es eine Möglichkeit, ein Ferienhaus in einem der Nebengebäude, die zur Anlage gehören können, zu bauen. Oder einen Wohnwagen zu stellen.
- + Der Wasserlauf neben der Station bedeutet ein Stück eigenes Wassers.

Nachteile:

- Die Strompreise können unterwegs sein.
- Subventionen verschwinden.
- Wasserkraftwerke erfordern sehr viel Wartung.
- Alle Komponenten verschleißen und Ersatzteile sind teuer.
- Wasserkraft Eigentümer könnten am Ende in Konflikt mit Nachbarn und Behörden.
- Wenn das Kraftwerk abgeschaltet werden muss, bleibt die Pflicht, die Dämme und dergleichen aufrechtzuerhalten, bestehen, um die Wasserstände stromaufwärts und stromabwärts zu verändern.

Was bestimmt, ob eine Investition in Wasserkraft sich auszahlen wird, ist natürlich, welchen Preis das Produkt (Strom) sein wird. Der Kraftwerksbesitzer kann breit und vertragsabhängig den gleichen Preis wie der Handelspreis auf dem Spotmarkt haben (oft etwa 0,30 SEK/kWh). Darüber hinaus erhält man vom lokalen Netzbetreiber eine kleine Menge, da die Anlage die Netzspannung (0,02 SEK/kWh) und die aktuelle Situation (0,20 SEK/kWh) aufrechterhält). Obwohl später, wie gesagt, für die meisten Kleinwasserkraftwerke wird ab 2013 und weiter verschwinden. Als ich Ende der 90er Jahre meine Anlagen kaufte, erhielt ich vom Netzbetreiber einen Festpreis von 0,135 SEK/kWh + ca. 0,02 SEK/kWh. Mit dieser Entschädigung war die Produktion nicht wirklich rentabel und daher war die Versorgung der Kraftwerke relativ groß und zu relativ niedrigen Preisen (ca. 2 SEK pro kWh Jahresproduktion). Dann stiegen die Strompreise drastisch (siehe Diagramm 7), und außerdem stiegen die öffentlichen Subventionen. Heutzutage kann der Preis etwa 4 SEK pro kWh in der Jahresproduktion sein, trotz der Tatsache, dass die Einnahmen wahrscheinlich stark fallen, wodurch Wasserkraft eine schlechte Investition zu diesem Zeitpunkt.

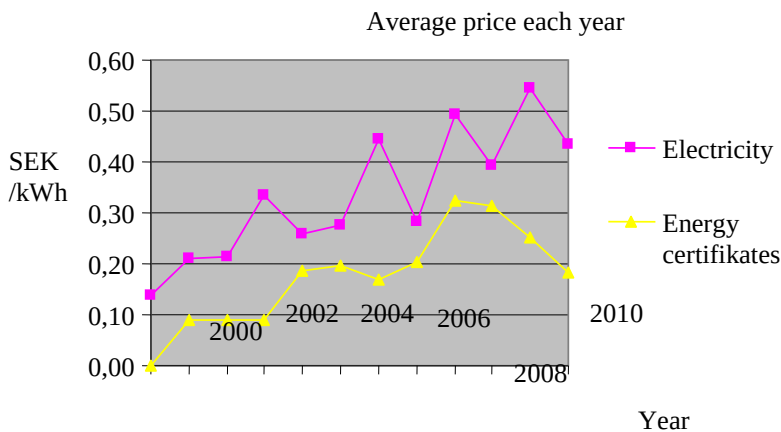


Diagramm 7. Meine Strompreise und Subventionen 2000-2011 ohne das Geld des Nettoinhabers (durchschnittlich etwa 0,02 SEK/kWh).

Wo sind die Strompreise? Da ein großer Anteil (ca. 50%) aller he... fossilen Brennstoffen erzeugt wird, wäre es wahrscheinlich, dass der Strompreis dem Preis dieser Brennstoffe folgen wird. Auch wenn wir in Schweden fast keine Elektrizität mit Kohle, Gas oder Öl produzieren, da unser Netz in anderen Ländern mit dem Stromnetz verbunden ist. Aber der Anteil der fossilen Brennstoffe sinkt. Da die heutigen hohen Strompreise und die Zuschüsse für erneuerbare Energiequellen implizieren, dass die Energieversorger große Mengen an Geld investieren, um die Produktion in den "sauberen" Kraftwerken zu erhöhen (siehe Diagramm 8). Darüber hinaus planen unsere Nachbarländer, Norwegen und Finnland, die Produktion zu erhöhen. In Dänemark wird die Produktion jedoch abnehmen, wenn sie ihre Kohlekraftwerke schließen. Dann fügen Sie hinzu, dass der Stromverbrauch wird wahrscheinlich sinken, da die Geräte werden mehr Energie effizient, die Menschen entscheiden sich für effiziente Heizsysteme für ihre Häuser zu bewegen und der Treibhauseffekt reduziert die Notwendigkeit für Heizung. Darüber hinaus wird die Zahl der stromintensiven Industriezweige, die 25% des gesamten Stromverbrauchs in Schweden ausmacht, wahrscheinlich in gleicher Weise zurückgehen, wie bisher, und die verbleibenden werden wahrscheinlich energieeffizienter sein. Insgesamt schlagen sie vor, dass die Strompreise schließlich fallen. Der Strompreis könnte allerdings aufgehoben werden, wenn wir breit angefangen haben, Elektroautos oder Wasserstoffautos zu verwenden (der Wasserstoff wird wahrscheinlich aus Elektrizität hergestellt) und/oder dass wir einen gemeinsamen Strommarkt mit einem Land mit deutlich höheren Strompreisen haben Wie Deutschland.

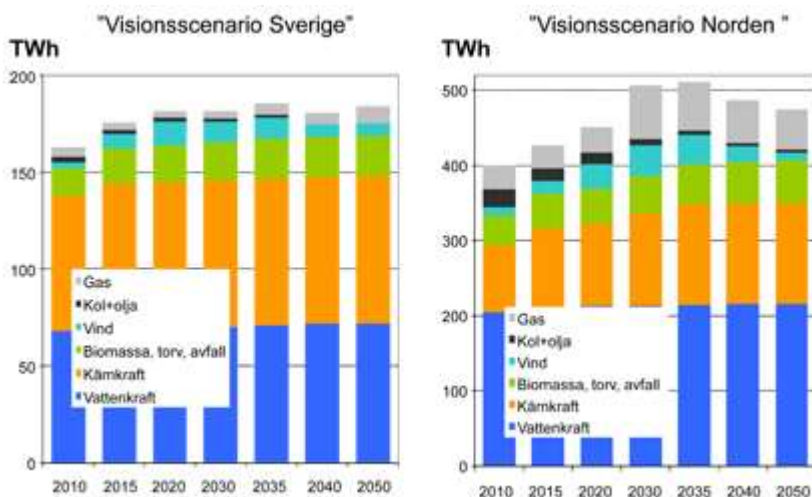


Diagramm 8. Prognose der zukünftigen Stromproduktion in Schweden: www.svenskenergi.se.

Hinsichtlich der Windkraft habe ich keine persönliche Erfahrung. Aber ich habe das schwedische Metrologische Institut angeheuert, um zu berechnen, was es geben würde, ein einziges zu setzen, das einmal sehr windgeschwemmt zu sein schien (es war neben dem Wasserkraftwerk in den Bergen) und sonst sehr geeignet für mich, eine Weil der Boden meine eigene war, sollte es kein Problem mit dem störenden Geräusch sein, da es relativ trostlos wäre und neben den noch störenderen Stromschnellen eine Straße nach dem Ort und meine Trafostation mit Reservekapazität war Direkt nebenan. Leider stellte sich heraus, dass es auch mit den Zuschüssen nicht rentabel wäre und obwohl ich die Chance hatte, eine billige Second-Hand-Windkraftanlage zu kaufen.

Anteile an der Windenergieanlage sind vermutlich keine Investition, die so viel Potenzial hat, den Wert zu steigern oder einen Gewinn zu erzielen. Allerdings gibt es einen Weg, um die privaten Kosten für Strom³ in Kombination mit dem es könnte Spaß machen, einen Teil einer Windkraftanlage zu besitzen.

3. Eine Aktie kann beispielsweise 25 000 SEK kosten, und der Eigentümer der Aktie hat Anspruch auf Erwerb von 4 000 kWh/Jahr, z. B. 0,25 SEK/kWh (ohne Steuern). So könnte der Investor 0,10 SEK/kWh verdienen, das sind 400 pro Jahr und Aktie. Eine Rückgabe von 10%, also mit den vermuteten Strompreisen. Andere Anlagen, wie Anleihen, haben einen niedrigeren Zinssatz, sondern der Investor erhält das Geld zurück, wenn die Laufzeit abgelaufen ist. Während der Investition in Windkraft, ist die Investition jedoch wert Null am Tag der Windkraftanlage verschrottet wird. Es gibt auch einige zusätzliche Nachteile:

1. Es gibt eine Steuer auf die Preissenkung.
2. Jeder Kauf von Anteilen an Windenergie-Verbindungen muss alle ihre Elektrizität aus dem Verein oder Unternehmen zu kaufen. Da dürfen Sie nur einen Elektrizitätsversorger haben.

Wohnblocks

Sie können entweder kaufen teure Wohnungen in Gebieten, in denen es hohe Nachfrage nach Wohnraum, oder billig dito in Gebieten mit einem Überschuss von Wohnungen. Im ersten Fall ist das Risiko recht hoch, dass der laufende Betrieb (siehe Tabelle 2) ein Defizit ist, vielmehr kann die Wertsteigerung groß sein. Im letzteren Fall gibt es gute Chancen für einen guten operativen Überschuss, wenn es möglich ist, alle Mietflächen zu füllen. Aber die Wertsteigerung kann weniger oder sogar negativ sein. Der beste Weg ist wahrscheinlich dazwischen. D.h. Häuser in Gebieten zu kaufen, die relativ beliebt sind, aber noch nicht so teuer sind. Welches kann exklusive Orte in kleinen Städten oder mittel attraktive Orte in größeren Städten sein.

Der Kauf eines Hauses in schlechten Positionen oder sauberen entvölkerten Gebieten ist jedoch sehr riskant. Ich war etwa dabei, in einer kleinen Stadt in Dalarna in den späten 1980er Jahren einen kleinen Wohnblock zu erwerben. Zum Glück sprang ich aus dem Geschäft. Etwa 20 Jahre später sah ich, dass das gleiche Haus wieder zum Verkauf für etwa die gleiche Menge an Geld, obwohl es dann renoviert wurde und hatte viel höheren Standard als wenn ich es kaufen würde. Später kaufte ich ein Haus in einem, wie sich herausstellte, miese Lage in einer Wasserhahngemeinde Stockholm. Gehäuse Einrichtungen waren sehr schön, darunter mehrere Öfen und das Gebäude selbst war so besonders und wertvoll, dass es sogar F-markiert. Trotzdem gelang es mir nicht, einige zu finden, die bereit waren, in die späteren leeren Räume einzutreten. Irgendwann aber verkaufte ich das Haus gewinnbringend, obwohl es nicht gleich aller Arbeit war, die ich getan hatte, um das Gebäude in den Zustand zu bringen und den Druck, ein gewerbliches Eigentum zu verlieren, das Geld verliert.

Der Betriebsüberschuss (siehe Tabelle 2) sollte nicht nur die laufenden Kosten decken, sondern auch Einsparungen erzielen, die bei künftigen Sanierungen genutzt werden können. Für früher oder später wird das Haus umfangreiche Renovierungen unterziehen müssen und wir müssen für sie sparen, oder dass der Wert der Häuser so viel gestiegen ist, dass es Raum für zusätzliche Kredite zur Deckung der Kosten.

Tabelle 2. Beispiele für Daten für einige Mehrfamilienhäuser, die in einer ziemlich expansiven halbgroßen schwedischen Stadt zum Verkauf angeboten wurden, und berechnete Finanzdaten.

Size (m ² rental area)	Price (requested)	Price/u nit area (m2)	Annual rental income (SEK)	Annual operating cost of the seller (SEK)	Price/ Annu al reven ue (SEK/ yearly SEK)	Net operating income excluding interest and property tax (SEK)	Interest expense at 25% equity investment and 4% interest rate (SEK)	Real estate tax (SEK)	Total surplus excluding maintenanc e costs (SEK)	Estimated annual service/ma intainance cost (SEK)	Net revenue (SEK)	Net return on invested capital (%)
606	4 450 000	7343	517 000	146 350	12.01	370 650	133 500	9 600	227 550	32 000	195 550	17.58
440	3 540 000	8045	401 000	109 000	12.12	292 000	106 200	7 200	178 600	24 000	154 600	17.47
684	5 900 000	8626	703 000	166 000	10.99	537 000	177 000	16 800	343 200	56 000	287 200	19.47
696	5 200 000	7471	599 000	166 600	12.03	432 400	156 000	13 200	263 200	44 000	219 200	16.86
417	3 000 000	7194	351 000	103 825	12.14	247 175	90 000	7 200	149 975	24 000	125 975	16.80
234	1 795 000	7671	255 000	47 500	8.65	207 500	53 850	6 000	147 650	20 000	127 650	28.45
315	2 400 000	7619	250 000	100 000	16.00	150 000	72 000	6 000	72 000	20 000	52 000	8.67
300	1 700 000	5667	175 000	38 000	12.41	137 000	51 000	3 600	82 400	12 000	70 400	16.56
440	3 800 000	8636	350 000	50 000	12.67	300 000	114 000	6 000	180 000	20 000	160 000	16.84

Die Betriebskosten beinhalten Betriebsaufwendungen wie Müllabfuhr, Wasser, Strom, Heizung, Reinigung und Versicherung. Es deckt nicht die Kosten für Wartung, Reparaturen, Renovierungen und Grundsteuer. Die Grundsteuer wird nach dem von der Steuerbehörde festgelegten Höchstbetrag von 1 200 SEK für jede Wohnung multipliziert mit der Anzahl der Wohnungen berechnet.

Wartungs-und Reparaturkosten sind nach meiner Erfahrung auf lange Sicht vielleicht 4 000 SEK pro Wohnung pro Jahr.

Mine und anderen Eigentümern Erfahrung ist, dass es erfordert eine ziemlich bescheidene Anstrengung, um kleine Wohnung Block zu verwalten und dass es sehr gut mit anderen Arbeiten kombiniert werden kann. Um die Gebäude in einem guten Zustand zu halten und die Kosten dafür zu senken, ist es notwendig, Kenntnisse darüber zu haben, welche Schritte durchgeführt werden müssen und wie sie in Bezug zueinander priorisiert werden sollten. Um dies zu verfolgen, sind systematische Durchfahrten die Verantwortung des Eigentümers (siehe Kapitel Gebäudemanagement im Kleinen). Weiterhin ist es vorteilhaft, ziemlich handlich zu sein. Das Finanzmanagement ist viel einfacher und besteht hauptsächlich aus ein paar verschiedenen Elementen, die bald Routine werden.

Das größte Problem mit dem Besitz von Immobilien ist keine der oben genannten. Stattdessen sind es die Streitigkeiten, die früher oder später auftreten, mit einem der Mieter wegen der Interferenz, unbezahlte Mieten oder Schäden.

Allerdings gibt es auch einige marginale Vorteile von Eigentum von Wohnhäusern zusätzlich zu den Einnahmen und/oder Aufwertung, die sie hoffentlich erzeugen werden:

- + Das Gefühl, etwas dauerhaftes (d. H. Land) zu besitzen.
- + Neue Bekanntschaften als Mieter und Handwerker.
- + Wenn nötig, vielleicht ein eigenes Zuhause.

Nachteile:

- Schwer zu handhaben Konflikt mit problematischen Mietern.
- Die Häuser müssen ständig verwaltet werden.
- Es besteht immer die Gefahr, dass etwas Ernstes auftritt, das dringende und kostspielige Maßnahmen erfordert.

Einzelhäuser

Eine Alternative zur Investition in Wohnblocks ist es, einzelne Wohnungen zu kaufen und zu vermieten. In Großbritannien ist es sehr verbreitet und ich kenne mehrere Leute, die es dort getan haben. In Schweden ist es weniger häufig, weil:

1. Die Mieten, die getroffen werden können, ohne das Risiko einer Rückzahlung an den Mieter, ist relativ gering in Bezug auf die Investition in die Städte, wo es leicht ist, Mieter zu bekommen.
2. Eigentumsrecht Vereinigungen in der Regel nicht wie das Geschäft und es ist vernünftig zu glauben, dass sie nicht zulassen, dass solche Mietverhältnisse für einen längeren Zeitraum fortsetzen. Anders als aus dem Vereinigten Königreich, wo sie haben eine andere Art von Eigentumswohnungen, die unter anderem führt dazu, dass die Eigentümer nicht brauchen, um jemanden um die Erlaubnis zu sublet fragen.

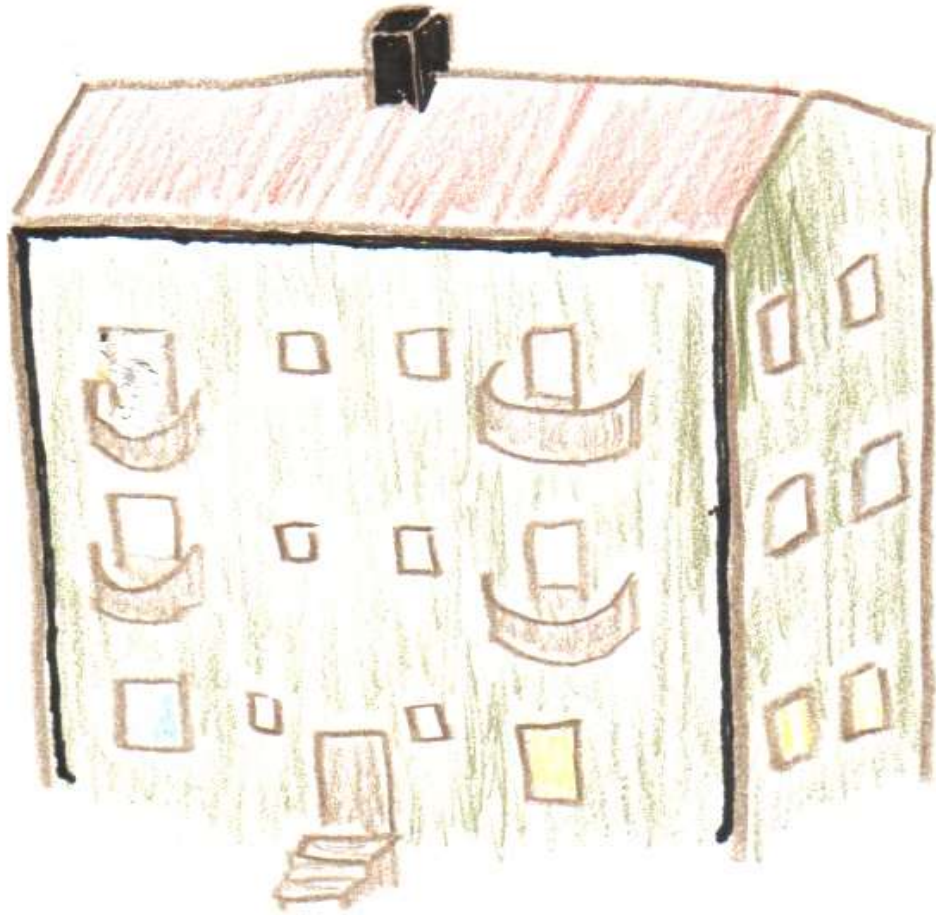
Die Varianten, die in Schweden üblich sind, sollten stattdessen die Sommerresidenz in den Perioden vermieten, in denen die Eigentümer es nicht selber nutzen oder ein größeres

Appartement/Ferienhaus/Ferienhaus kaufen, um in sich selbst zu leben und etwas davon zu einem separaten Wohnsitz zu machen (Oder ein kleines Haus auf dem Grundstück für den gleichen Zweck zu bauen). Die erste Variante hat den Nachteil, dass jenseits der Hütten, die Saison ist sehr kurz.

Sagen, dass es möglich ist, mieten Sie ein Ferienhaus, zum Beispiel auf Gotland von der Graduierung bis Schule beginnt wieder. Daher höchstens etwa 10 Wochen. Angenommen, der Vermieter im Durchschnitt erhalten 4 000 SEK/Woche. Dann würde eine Saison 40 000 SEK geben. Es fliegt vielleicht 1 000 SEK für die Müllabfuhr, 3 000 für die Versicherung, 3 000 für die Grundsteuern, die Instandhaltung (eventuell) 5 000, die Elektrizität 1 500 SEK und insgesamt 10 000 pro Saison 000. Ein Gewinn, der auch ganz einfach von den Steuerbehörden zu verstecken ist. Aber wenn das Haus kostet 1,2 Millionen SEK und der Zinssatz beträgt 4%, die Kosten des Kapitals nach Steuern Abzüge Typ 40 000 SEK. Ein Back-Business also. Aber wenn der Eigentümer nutzt das Haus im zweiten Teil des Jahres oder leben in der Pension während der Hochsaison, die Miete kann ein Weg, um einen Traum zu finanzieren, dass er oder sie sonst nicht in der Lage zu leisten. Aber das Risiko ist immer, dass es nicht verpachtet werden oder dass ein Mieter kostspielige Reparaturen verursacht.

Wenn die Wohnung auf wärmeren Breiten, aber die Saison ist viel länger und die Chance auf eine positive Rendite ist viel höher.

Gebäudemanagement



Es gibt eine Menge von wirtschaftlichen, sozialen und technischen Anforderungen, die von einem Mehrfamilienhausbesitzer verlangt werden. Darüber hinaus muss er/sie alle Möglichkeiten der verschiedenen technologischen "Verbesserungen" durchlaufen. Und er sollte auch das Produkt entwickeln, um, wenn möglich, die Wirtschaft zu verbessern. Dieses Kapitel fasst die Informationen zusammen, die erforderlich sind, um die administrative Aufgabe erfolgreich durchzuführen, ist aber nicht offensichtlich, um zu wissen. Besonders für diejenigen, die mehr oder weniger unfreiwillig und ohne die Führung von erfahrenen Kollegen, als Hausbesitzer landete. Welches könnte der Fall für diejenigen, die an den Vorstand der Wohnungsvereinigung, wo sie geschehen zu leben gewählt werden.

Regulatorischen Anforderungen

Wie in allen anderen Bereichen, ist die Immobilienverwaltung durch Gesetze und Regulierungsrichtlinien geregelt, die wichtigsten sind wahrscheinlich die folgenden:

Untervermietung

Sie als Grundeigentümer entscheidet¹ (Justitiedepartementet 1970: 994), wenn die Untervermietung erlaubt ist oder nicht. Und es gibt mehrere Gründe, es nicht zu tun. Der wichtigste ist, dass der zweite Mieter nicht Vertragspartei mit Ihnen ist und daher kann es schwieriger sein, ihn für Schäden im Haus haftbar zu machen. Während der erste Mieter/Verein Mitglied kann nicht wollen, ein Teil der Diskussion zwischen Ihnen und seinem Mieter. Darüber hinaus kann es reduzieren die Affinität des Hauses, vor allem im Falle von Eigentumswohnungen.

- ¹. Außer wenn der erste Mieter wegen des Alters, der Krankheit, der vorübergehenden Arbeit oder des Studiums an einem anderen Ort, langfristiger Mobilität, besonderen familiären Umständen oder ähnlichen Umständen gute Gründe für eine Untervermietung hat und Sie keine vernünftige Ursache haben, ihn abzulehnen.

Aber unabhängig davon, ob der erste Mieter hat einen dieser Gründe oder nicht, muss er oder sie zunächst Ihre Zustimmung, bevor die Vermietung beginnt. Andernfalls ist sie eine Kündigungsgrundlage. In gewissem Umfang reduzieren Sie das Risiko von Problemen, können Sie für die folgende Dokumentation des Mietvertrags fragen:

1. Der Grund für die Untermiete des Mieters.
2. Mietzeit.
3. Die Mieterkontaktinformationen während der Vermietung ist im Gange.
4. Kontaktinformationen für den zweiten Mieter.
5. Kontaktinformationen für diejenigen, die für die Wohnung unter der Abwesenheit des ersten Mieters verantwortlich sein werden.
6. Etwas zeigen, dass der zweite Mieter ist verpflichtet, die Bauvorschriften und andere relevante Leitlinien.
7. Wenn der Mietvertrag länger als 2 Jahre dauert, hat der Mieter aus zweiter Hand ein besseres Aufenthaltsrecht als der erste Mieter (d. H. Er kann seinen Mieter nicht loswerden, wenn die Sache schlecht wird). Um dem entgegenzuwirken, sollten die Parteien einen Vertrag unterzeichnen, in dem der zweite Mieter auf einen Anspruch auf Amtszeit verzichtet. Derartige Verträge können von www.hyresnamnden.se heruntergeladen werden.

Kontakt Informationen

Der Eigentümer ist verantwortlich (Justitiedepartementet, 1970: 994), um Kontaktinformationen an einem auffälligen Platz im Haus zu veröffentlichen.

Gehäusetemperatur

Der Eigentümer ist verantwortlich (Justitiedepartementet, 1970: 994), um Elemente oder ähnliches in Wohnhäusern zur Verfügung zu stellen. Und sie sollen (Gesundheitsministerium, 1983: 616) vom Eigentümer zufriedenstellend gepflegt werden, es sei denn, die Bewohner selbst sind für die Heizkosten verantwortlich.

Startseite beendet

Der Vermieter muss (Justitiedepartementet, 1970: 994), mit bestimmten Ausnahmen, und mit vernünftigen Intervallen Tapeten, Malerei und dergleichen. Mieter, hat jedoch das Recht, auf eigene Kosten zu malen, Tapeten und dergleichen in der Wohnung aufzustellen. Verringert sich der Nutzungswert der Wohnung, hat der Vermieter Anspruch auf Ersatz des Schadens.

Feuermelder

In neu gebauten Wohngebieten müssen Rauch-/Feuermelder sein. Aber es gibt keine Voraussetzung für die für ältere Häuser. Die schwedischen Behörden² empfehlen jedoch (Statens Räddningsverk, 2007: 1):

"In jeder Wohnung sollte es auf jedem Stockwerk mindestens einen Rauchmelder geben, der nach den Anweisungen des Herstellers installiert und so angebracht werden muss, dass ein Brand frühzeitig erkannt werden kann Person kann durch das Signal aufgeweckt werden.

Der Detektor sollte regelmäßig überprüft werden, und wenn das Haus nicht für eine lange Zeit verwendet wird. Es sollten Verfahren für den regelmäßigen Austausch der Batterien gemäß den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden.

Rauchmelder oder andere Geräte werden gemäß den Anleitungen des Herstellers platziert und an das Gebäude oder das Grundriss angepasst. Der Abstand zwischen den Detektoren in einer Unterkunft sollte normalerweise nicht größer als 12 Meter sein. Ein Rauchmelder umfasst in der Regel etwa 60 m². "

² Ehemalige schwedische Rettungsdienste (Statens Räddningsverk).

Breitband

Der Vermieter hat keine Verpflichtung zur Bereitstellung von Breitband.

Postfächer

Nach den geltenden Vorschriften (Post- och Telestyrelsen, 2008: 6) sollte der Postversand an die Bewohner des Wohnblocks zunächst in Briefkästen im Erdgeschoss erfolgen. Aber wenn es keine solche Boxen, die Mail sollte an die traditionellen Briefkästen an den Wohnungstüren geliefert werden.

Lärm

Eine Wohnung (Socialdepartementet, 1983: 616) sollte einen angemessenen Schutz vor Lärm bieten.

Kamine

Die Feuerinspektion von Kaminen, die im Interesse der Behaglichkeit installiert sind, findet alle 8 Jahre statt (Statens Räddningsverk, 2005: 9). Das Intervall zwischen den Reinigungssitzungen für das gleiche wird von den Gemeinden beschlossen, aber MSB empfiehlt, dass die Gemeinden verlangen, dass sie alle 4 Jahre gefegt werden. Oft ist der Schornsteinfeger in der Gegend wissen, wann die Brandbekämpfung und Reinigung durchgeführt werden sollen und sie kündigen die Eigentümer, wenn es an der Zeit ist. Meine Erfahrung ist, dass sie häufiger kommen wollen, da sie für Kamine, die häufig verwendet werden, vorgesehen ist, und das ist wahrscheinlich nur selten der Fall in Mehrfamilienhäusern. So kann es relativ einfach sein, sie zu überzeugen, die Kamine unter denen mit einer maximalen Reichweite aufzulisten.

Energieaudits

Die Energieaudits werden alle zehn Jahre durchgeführt (Justitiedepartementet, 2006: 1592, 2006: 985). Sie wird von einer Person bescheinigt, die dazu berechtigt ist. Das Ergebnis der Erklärung ist an einem auffälligen Platz im Gebäude zu vermerken. Das Ergebnis soll auch bekannt geben, ob Radonmessungen und OVK durchgeführt und angelegt wurden. Eine Kopie der Erklärung ist auch der Bau- und Planungsbehörde vorzulegen (die vom Anbieter gehandhabt wird).

Lagerung

Der Eigentümer ist verpflichtet, die Lagerung im Haus oder in der Nähe der Mieter (Justitiedepartementet, 1970: 994) zur Verfügung zu stellen.

Garagentore

Wenn sie motorisiert sind, werden sie in der Regel alle zwei Jahre überprüft (Bovereket, 1994: 25). Wenn der Inspektor ernste Mängel merkt (Miljödepartementet, 1999: 371), sollte er die Gemeinde benachrichtigen. Die wiederum kann eine Geldbuße an den Eigentümer zu erlassen, wenn die Mängel innerhalb einer bestimmten Zeit korrigiert werden.

Deicing und Schnee auf Treppen, etc.

Wenn jemand fällt und sich selbst schadet, weil der Eigentümer den Mangel an Schneeräumung und/oder Schleifen von Baustellen und Treppenhäusern auf dem Gelände fehlte. Der Grundstückseigentümer kann zum Opfer des Geschädigten verurteilt werden (Justitiedepartementet, 1972: 207).

Aufzüge

Die Aufzüge sollten einmal jährlich (Boverket, 1994: 25) von einer dafür zertifizierten Person überprüft werden. Wenn der Inspektor ernste Mängel merkt (Miljödepartementet, 1999: 371), sollte er die Gemeinde benachrichtigen. Die wiederum kann eine Geldbuße an den Eigentümer zu erlassen, wenn die Mängel innerhalb einer bestimmten Zeit korrigiert werden.

Littering

Niemand darf im Freien an einem Ort verweilen, den die Öffentlichkeit zugänglich macht (Miljödepartementet, 1998: 808).

Wenn der Mietvertrag endet

Ist es ein Mietvertrag (Justitiedepartementet, 1970: 994), so kann der Mieter das Mietverhältnis kündigen, so dass es frühestens am Ende des Monats, drei Monate nach der Kündigung (dh, wenn der Vertrag am Dezember gekündigt wird, 15, die Eigentümer haben das Recht verlangen Miete bis zum 31. März). Nach Ablauf der Mietzeit muss der Mieter die Wohnung am nächsten Tag verlassen und spätestens 12 Uhr an diesem Tag die Wohnung für den nächsten Mieter zur Verfügung stellen. Aber wenn der Tag, an dem die Wohnung gelassen oder zugegriffen werden soll, ein Sonntag, ein anderer gesetzlicher Feiertag, ein Sonnabend, ein Hochsommer, ein Heiligabend oder ein Silvesterabend stattfinden, so soll er statt dessen am ersten darauffolgenden Wochentag stattfinden.

Der Zustand des Gebäudes

Nach dem Planungs- und Baugesetz (Miljödepartementet 1987: 10) müssen die Fassaden des Gebäudes in einem ordentlichen Zustand gehalten werden, und die Instandhaltung muss auch aus historischer³, kultureller, kultureller und künstlerischer Sicht an den Wert des Gebäudes angepasst werden. Wie die Umgebung. Anlagen, die für den Brandschutz und die Zugänglichkeit für Behinderte bestimmt sind, müssen in gutem Zustand gehalten werden.

3. Wenn das Haus von besonderem historischen Interesse ist, kann man in einigen Fällen Mittel von der Landesregierung erhalten, um die Erhaltung der interessanten Details sicherzustellen, siehe die www.lansstyrelsen.se.

PCBs

Wer ein Haus besitzt, das in den Jahren 1956-1973 mit Dichtungs- oder Gleitschutzmasse ausgerüstet war, muss untersuchen, ob es sich um ein Leiterplattenprodukt handelt (Miljödepartementet, 2007: 19). Wenn ja, muss der Besitzer sicherstellen, dass das PCB-Produkt bis zum 30. Juni 2011 entfernt wird. Wenn die Produkte im Haus verwendet wurden, können Sie jedoch bis zum 30. Juni 2013 warten.

Radon

Radon ist ein Material, das radioaktives Gas emittiert. Das Gas kann, auf hohem Niveau und Jahre der Exposition, Lungenkrebs verursachen. Das Welfare Board (Socialstyrelsen, 1999: 22, 2004: 6) empfiehlt, dass, wenn der Jahresmittelwert der gemessenen Konzentration über 200 Bq/m³ Radon Luft⁴ übersteigt, als Störung der Gesundheit der Bewohner zu betrachten ist. Die Messungen erfolgen durch Aufhängen einer Absorptionseinrichtung in einer Wohnung pro Etage (und alle Wohnungen im Keller und Erdgeschoss) für 3 Monate im Zeitraum Oktober bis April.

Maßnahmen zur Verringerung des Radonspiegels können beispielsweise eine verbesserte Belüftung sein.

4. Radon-Gas wird in Becquerels pro Kubikmeter (Bq/m³) Luft gemessen. Das normale Niveau wird in schwedischen Häusern auf durchschnittlich etwa 100 Bq/m³ geschätzt. Im Jahr 2003 schätzte das Gebäude und die Planung (Boverket, 2003), dass von insgesamt etwa 2,3 Millionen Mehrfamilienhäusern in Schweden etwa 115 000 eine Radonkonzentration über 200 Bq/m³ haben.

Schnee auf Dächern und Balkonen

Nach dem Justizministerium (Justitiedepartementet, 1993: 1617):

"Schnee und Eis, die fallen und Menschen oder Eigentum an einem öffentlichen Ort verletzen könnten, sollen unverzüglich von Dächern, Dachrinnen und ähnlichen Geräten entfernt werden. Dies geschieht in der Weise, dass dadurch nicht das Risiko von Personen oder Sachschäden gefährdet wird. Die Zuständigkeit für die Handlungen des ersten und des zweiten Absatzes beruht auf dem Eigentümer oder infolge einer Nutzungsvereinbarung oder einer anderen Grundlage liegt beim Eigentümer. "

Schnee auf Appartementbalkonen ist jedoch die Verantwortung des Mieters.

Abfallentsorgung

Es sollten Räume oder Einrichtungen für die Beseitigung von Hausmüll vorhanden sein, die von allen Bewohnern genutzt werden können (Boverket, 1993: 57). Und diese sollten nicht mehr als 50 Meter vom Eingang des Gebäudes entfernt sein.

Die Verpflichtung, auch sperrige Abfälle zu behandeln, kann der Eigentümer jedoch durch einen Paragraf im Mietvertrag von dieser Verpflichtung befreien. Wenn ein Mieter dennoch sperrigen Abfall auf dem Grundstück verlässt, kann er für die Kosten, die er dem Vermieter verursacht, verrechnet werden. Für andere Abfälle wie Lackdosen, Papier, Verpackungen und Batterien ist der Eigentümer nicht verpflichtet, Abfallentsorgungssysteme aufzubewahren.

Reinigung

Das Gesetz (Justitiedepartementet, 1970: 994) besagt, dass, wenn die sanitären Bedingungen nicht vernünftigerweise akzeptiert werden, das Haus nicht dazu geeignet ist, den minimal annehmbaren Standard zu erreichen. Was verschiedene Menschen für ein akzeptables Niveau halten, ist sehr unterschiedlich. Meine Erfahrung ist, dass einige Mieter nicht scheinen, um über sie überhaupt zu kümmern, während andere direkt düster sind. Der einfachste Weg, um herauszufinden, wie es auf Ihrem bestimmten Haus ist wahrscheinlich, die Bewohner zu fragen und dann versuchen, Schlussfolgerungen über ein Niveau, das hoffentlich die Mehrheit befriedigen zu ziehen. Eine wichtige Sache zu prüfen ist, ob eine der Bewohner sind allergisch gegen Staub oder Fell. Dann sollten Sie versuchen, die Reinigung so einstellen, dass es für ihn/sie möglich ist, im Haus zu bleiben.

Fernsehantenne

Der Eigentümer ist verantwortlich (Kulturdepartementet, 1996: 844) für die öffentlichen Fernsehsender: TV1, TV2, TV4, SVT 24 und Kinder-/Wissenskanal in jeder Wohnung ohne Kosten für die Bewohner. Wenn eine beträchtliche Anzahl von Haushalten mit dem Netz verbunden ist, verwenden Sie es als ihre wichtigsten Mittel, um TV-Sendungen zu empfangen. TV1 und TV2 soll grundsätzlich mit Analogsignal versehen sein, während der Rest mit digitalen Signalen versehen sein kann.

Dach

Alle Gebäude müssen (Miljödepartementet, 1987: 10), wenn es einen Schornstein auf dem Dach gibt, Vorrichtungen für Aufstieg zum Schornstein und Schutz gegen Abstürze von der Decke haben. Für Gebäude, die nach 1960 gebaut werden, gibt es auch zusätzliche Anforderungen, je nachdem, wann das Haus gebaut wurde.

Telefon

Der Vermieter ist nicht verpflichtet, Telefonkontakte anzubieten.

Wäsche

Der Hausbesitzer ist verpflichtet, im Haus oder in seiner Nähe Wäsche waschen (Justitiedepartementet, 1970: 994).

Wasserkocher

Elektrische Warmwasserbereiter, die größer als 500 Liter sind, müssen einer Inspektion und regelmäßigen Inspektion unterzogen werden (Arbetsmiljöverket, AFS 2005: 03). Außerdem werden sie einer zusätzlichen Kontrolle unterzogen:

- Nach umfangreichen Reparaturen oder Umbauten.
- Kann beschädigt sein.
- Muss bei deutlich veränderten Betriebsbedingungen verwendet werden.
- Sind stationär, aber sind umgezogen.
- nach Ablauf der Lebensdauer nach Herstellerangaben abgelaufen ist.

Wasserfallen und Bodenabläufe in Wohnungen

Der Mieter (Justitiedepartementet, 1970: 994) kümmert sich um die Wohnung und die Wohnung während der Mietzeit. Er ist verpflichtet, alle entstandenen Schäden, auch wenn sie durch Fahrlässigkeit oder durch einen Gast verursacht wurden, zu bezahlen. Das bedeutet, dass der Mieter verpflichtet ist, die Wohnungsteile oder Bodenabläufe nicht zu verstopfen. Wenn es angeschlossen ist, korrigiert der Mieter den Fehler.

Wasser

Zur Vermeidung von Legionella-Bakterien⁵ im Leitungswasser (Boverket, 1993: 57) sollte Warmwasser in nach 1993 gebauten Häusern in jedem Hahn mindestens 50 ° C heiß sein. Aber es darf nicht heißer als 65 ° C sein, dann besteht Verbrühungsgefahr. Aber unabhängig vom Alter des Hauses sollte das Wasser nicht gesundheitsschädlich sein (Socialdepartementet, 1983: 616). Boverket empfiehlt, dass, um das Wachstum von Legionella-Bakterien zu verhindern, man regelmäßig Warmwasserbereiter reinigen, Blindrohre entfernen und manchmal das System mit 70 ° C Wasser für 5-30 Minuten spülen muss.

⁵. Sie können eine Pneumonie verursachen und wir sind infiziert, indem wir sie in Wassertropfen atmen.

Küche Lüftung

Das Kehren der Küchenentlüftung⁶ in den Häusern ist jetzt freiwillig. Die obligatorische Belüftungskontrolle (OVK) (Boverket, 1991: 36) erfolgt alle 6 Jahre, wenn das Haus eine natürliche Belüftung oder nur lüftergesteuerte Abgase hat. Wenn das Haus auch eine Ventilator-Versorgung Lüftung hat, ist das Inspektionsintervall 3 Jahre. Diejenigen, die Checks vor der Einführung der kürzeren Intervalle akzeptiert haben, hat jedoch das Recht, bis zum Zeitpunkt des Verfalls warten. Die Überprüfung erfolgt während der Heizperiode, dh. Zwischen Oktober und März. Der Eigentümer des Grundstücks (Miljödepartementet, 1991: 1273) zertifiziert an einem auffälligen Platz im Gebäude eine Bestätigung.

⁶. Abgaskanäle und zugehörige Ausrüstungen aus Öfen in Restaurants und Gastronomie sind jedoch alle zwei Jahre einer Brandschutzkontrolle zu unterziehen (Statens Räddningsverk, 2005: 9).

Technische Leitung

Ein zentraler Teil des technischen Managements ist die Kontrolle über die Maßnahmen, die getan werden müssen und wie sie in Bezug zueinander priorisiert werden sollten. Um dies zu verfolgen, sollten systematische Inspektionsrunden durchgeführt werden (siehe Tabelle 1) des Eigentumsrechts. Bei solchen Inspektionsrunden empfiehlt es sich:

1. Messer.
2. Taschenlampe.
3. Stift und Papier.
4. Bit-Schraubendreher mit verschiedenen Bits.
5. Schraubenschlüssel und polly Griff.
7. Alle relevanten Türschlüssel.
8. Kühlerbelüftungstaste.
9. Schmiermittel für Scharniere und Schlösser.

Die Schritte, die Sie tun müssen, zu tun, falls Sie nicht über die finanziellen Mittel, um alles auf einmal zu tun, muss in einer Reihenfolge der Priorität gestellt werden. Eine Alternative dazu ist, einen Wartungsplan zu erstellen. Aber es ist mehr oder weniger dasselbe, denn selbst wenn eine bestimmte Aktion geplant ist, um eine bestimmte Periode durchgeführt werden, wird es noch verschoben werden, wenn es dann etwas wichtigeres erschienen ist, oder wenn die Situation nicht dringender geworden ist. Eine angemessene Reihenfolge der Priorität kann (je höher die Priorität, desto motivierter die Aktion in Bezug auf die Kosten von ihm ist):

1. Vermeidung von offensichtlichen Verletzungsgefahren.
2. Sicheres Eigentum überleben⁷.
3. Verbesserung der Einkommenskapazitäten⁸.
4. Reduzieren Sie die Kosten.
5. Eigenschaftswert erhöhen⁹.
6. Erhöhung des Komforts/der Zufriedenheit im Haus¹⁰.
7. Andere¹¹.

⁷. Ie. Korrekte Mängel, wenn es nicht schnell korrigiert wird viel mehr kosten, um es später zu korrigieren.

⁸. Zum Beispiel, wenn eine lokale ist leer, ist es oft sehr lohnend, es aufräumen und dann kann von jemand gemietet werden.

⁹. Es kann einen großen geistigen Wert haben, auch für diejenigen, die nicht über den Verkauf der Immobilie denken, dass es mehr wert ist. Darüber hinaus verbessern die Maßnahmen wahrscheinlich auch den Komfort. Aber was vernünftig ist zu investieren hängt sehr stark davon ab, wo sich das Haus befindet. Eine Investition in die Backwoods könnte nicht im gleichen Ausmaß wie die Kosten einen Mehrwert schaffen. Zwar kann es das Gegenteil an attraktiven Standorten. Was ist der Wert der Steigerung ist wahrscheinlich Dinge, die in Anzeigen für Eigentumswohnungen und Immobilien betont wird.

¹⁰. Einige Komfortmaßnahmen sind preiswert und daher gut gerechtfertigt, um Fehler zu beseitigen. Während andere, wie die Installation von Aufzügen, ist zweifelhafter. Aber was ist billig/leicht variieren im Laufe der Zeit. Zum Beispiel ist es günstig, kleine Schäden des Gemäldes zu beheben, wenn ein Malerunternehmen für ein größeres Werk beauftragt wird.

¹¹. Als Eigentumseigentümer bekommt man fast ständig Vorschläge über alle möglichen "Verbesserungen", die offenbar wenig positive Auswirkungen haben, unabhängig vom Standpunkt, wie zum Beispiel Systeme mit Schlüssel-Tags oder automatische Wäscherei buchen.

Tabelle 1a. Vorgeschlagene Kontrollpunkte für die Prüfrunde auf dem Dach (die Erläuterungen nach den Tabellen).

Woher	Was	Abhilfe jetzt oder später (warum).
Dachverkleidung	Rost	Jetzt (Risiko für Löcher in der Platte und es wird teurer im Laufe der Zeit, da die Notwendigkeit für Schleifen erhöht und das ist, was die meisten Zeit dauert).
"	Farbe fehlt	Später (Rostgefahr, aber nicht akut).
Fliese	Defekte Fliesen oder Fliesen lose	Jetzt (Gefahr des Eindringens von Wasser und es gibt einen schlechten Eindruck und es ist auch kostengünstig zu beheben, wenn es leicht zugänglich ist).
Leitern & gang Wege	Rost	Jetzt (wenn es schwer ist, sonst in Verbindung mit einem anderen Lackauftrag).
"	Unzureichend verschraubt	Jetzt (Sturzgefahr).
Dach in Richtung Straße oder Gehweg	Keine Schneezäune	Jetzt (billig zu installieren Schnee Zäune in Bezug auf das, was es kostet, um das Dach schaufeln + Sie müssen nicht aufstellen Warnzeichen).
Dachrinnen	Rost	Später (sie sollen geändert werden, aber es kann warten, bis es Löcher gibt oder wenn andere Maßnahmen, die einen Skylift erfordern, durchgeführt werden).
"	Farbe fehlt	Später (sie rosten und es gibt einen schlechten Eindruck, aber Malerei kann warten, bis andere Maßnahmen, die einen Skylift erfordern sollen).
"	Blätter	Jetzt (verursacht Korrosion und / oder Spritzwasser an der Fassade und es ist auch eine kostengünstige Aufgabe, wenn es zugänglich ist).
"	Befestigung defekt	Jetzt / später (je nachdem, wie es zugegriffen wird und das Risiko, dass es nach unten).
Antennen	"	Jetzt / später (je nachdem, wie es zugegriffen wird und jegliches Risiko eines Zusammenbruchs).

Tabelle 1b. Vorgeschlagene Kontrollpunkte für die Kontrollrunde im Dachboden.

Woher	Was	Abhilfe jetzt oder später (warum).
Der ganze Wind	Schimmelgeruch	Jetzt (Ursache und Abhilfe sollte untersucht werden, siehe Feuchteschäden).
Holzstrukturen	Das Holz ist schwarz	Nun (es sollte jetzt untersucht werden, denn es kann eine laufende Leckage sein, siehe Feuchtigkeitsschäden).
"	Sichtbare Form	Jetzt (aus mehreren Gründen siehe Feuchteschäden).
"	Kleine Löcher vor allem in großen Durchmesser Holz, das aus Schädlingen zu sein scheint	Jetzt (billig, da die Schädlingsbekämpfung Unternehmen durch Sachversicherungen bezahlt werden, siehe Schädlinge).
Durchdringungen durch das Dach		Jetzt (Risiko für Wassereindringung bei Regen, siehe Feuchteschäden).
Lagerung	Lecks	Jetzt (billig, um eine Benachrichtigung mit Etikettierung Anforderungen und sie können zeigen, wenn es Geschäfte, die ausgeliehen werden können).
Gemeinschaftsräume	Unmarkiert und es gibt mehr Speicher als die Anzahl der Wohnungen	Jetzt (billig, um Hinweise über die Beseitigung der Dinge und es erhöht die angenehme Atmosphäre).
Beleuchtung	Private Objekte	Später (teuer tog bringen in einen Elektriker nur dafür, aber billig, wenn Sie einen Elektriker dort aus anderen Gründen haben, und es erhöht die angenehme Atmosphäre).
"	Defekte Befestigungen	Wechseln Sie jetzt zu LED-Leuchten (billig, weil Sie es selbst tun können).
Lüftungskanäle	Gebrochene Glühbirnen	Nun (es ist verbreitet warme Luft im Raum, wodurch Kondensation, siehe Feuchtigkeitsschäden).
Lüfter	Risse, Löcher usw.	Jetzt (es wird nicht besser, und es ist einfacher zu reparieren, bevor es Lager Ausfall, wenn es ein Kugellager ist, das klingt, wenn es der Lüfterriemen ist, muss es festgezogen werden oder wenn das Lüfterrad wackelt, weil es schmutzig ist, es Ist auch leicht zu beheben).
"	Lärm	Jetzt (d.h. eine Wartungsroutine erzeugen).
Die Unterseite des Daches	Keine Wartungsroutine	Jetzt (Gefahr des Eindringens von Wasser in den Regen, siehe Feuchtigkeitsschäden).

Tabelle 1c. Vorgesehene Kontrollpunkte für die Kontrollrunde in Treppenhäusern und Eingängen.

Woher	Was	Abhilfe jetzt oder später (warum).
Das ganze Treppenhaus	Die Dinge werden im Treppenhaus gehalten	Jetzt (siehe Feuer, darüber hinaus ist es billig, um Notizen über die Beseitigung von Dingen und es erhöht die angenehme Atmosphäre).
Handläufe	Unzureichend gesichert	Jetzt / später (abhängig davon, ob Sie es selbst reparieren oder einen Schreiner mitbringen müssen. Im letzteren Fall sollte es mit anderen Maßnahmen koordiniert werden).
Oberfläche	Farbschaden	Jetzt / später (wenn Sie berühren Farbe und kann es selbst tun, ist Reue eine einfache Möglichkeit, die angenehme Atmosphäre zu erhöhen, sonst kann es warten und koordiniert mit anderen Lackierungen).
"	Ungerechtfertigte Löcher	Jetzt / später (wenn Sie es selbst tun können, verbinden / Füllen ist ein einfacher Weg, um die angenehme Atmosphäre zu erhöhen, sonst kann es warten und koordiniert mit anderen Farbe Job).
"	Verfärbung / Flecken	Jetzt / später (je nachdem, wer es macht).
Stufenschalter	Gebrochen	Jetzt (Gefahr für elektrischen Schlag besonders für die Reinigungsperson).
"	Die Lampe im Schalter leuchtet nicht	Jetzt / später (je nachdem, ob Sie solche Glühbirnen haben).
Leuchten	Defekt	Jetzt (sehr viel Unbehagen).
"	Gebrochene Glühbirnen	Nun schalten Sie auf LED-Leuchten (billig, wenn Sie es selbst tun können und es verursacht eine Menge Beschwerden).
Fenster	Schwer zu öffnen	Später (wenn sie gemalt werden, zumal sie nicht da sein sollten, kann es Regen auf dem Boden bekommen).
"	Dreckig	Geschmack und Annehmlichkeit Thema
Wohnungstüren	Verschiedene / Hässliche Namensschilder	Geschmack und Annehmlichkeit Thema
"	Zerbrochenes Glas auf den Briefkästen	Später (dh wenn Sie noch bringen müssen in ein Glas Handwerker).
"	Klebebandstücke usw. aus früheren Mitteln	Jetzt (wenn Sie es sofort abziehen können).
Gemeinsame Türen	Stains und so weiter	Später (in Verbindung mit einem anderen Gemälde).
"	Türhalter gebrochen	Jetzt (billig zu beheben und lästig).
"	Schleifen	Jetzt (einfach, wenn Sie ein Schmiermittel haben).
Eingangstüren	Türschließer schließen oder schließen nicht zu hart	Jetzt (aus mehreren Gründen, insbesondere, wenn Sie es selbst durch Erhöhung / Verringerung der Federdruck auf der näheren).
Eingangsflur	Fleckig, verschmutzt, stumpf	Geschmackssache, wenn man denkt, es lohnt sich zu kristallisieren (Stein und Marmor). Oder Polieren (Linoleum).

Tabelle 1d. Vorgeschlagene Checkpoints für Inspektionsrunde in den Wohnungen.

Woher	Was	Abhilfe jetzt oder später (warum).
Alle Türen	Die untere Kante schabt den Boden	Jetzt (Zerstörung des Bodens und leicht zu reparieren, d. H. Mehr Verschleißringe).
"	Defekte Isolierstreifen	Jetzt (einfach, bessere Rauschunterdrückung).
"	Lose Türklinken	Jetzt (wenn es nur darum geht, die Schrauben festzuziehen).
"	Schleifen	Jetzt (einfach, wenn Sie das Schmiermittel haben).
Eingangstür	Defekte Glocke	Später (wenn es nicht leicht zu beheben ist).
Sicherungskasten	Gebrochen (zB Glas gegangen). Oder fehlender Sicherungshalter	Jetzt (gefährlich).
"	Unmarkierte Sicherungen	Später (kein akutes Risiko und es dauert einige Zeit zu tun, wenn es keine Markierung in den anderen Wohnungen, die mit der aktuellen Übereinstimmungen).
Heizkörper	Thermostat fehlt	Jetzt (einfach zu reparieren, und ohne Thermostat, gehen sie mit voller Kraft).
"	Flecken von Wasser unter den Heizkörpern	Jetzt (Gefahr von Wasserschäden, siehe Feuchteschäden).
"	Sie sind nicht heiß genug	Jetzt (einfach, dh: 1. Thermostat abschrauben (Hinweis: die Mutter ist irgendwann mit einer Feststellschraube verriegelt) 2. Den Ventilstift ausüben 3. Den Ventilstift schmieren 4. Das Element (wenn vorhanden) 5. Belasten Sie das System (dh verringern Sie den Strom zum heißen Element und erhöhen Sie zu den kalten).
Kamine	Fehlt Funkenschutz	Jetzt (leicht zu beheben und es besteht die Gefahr von Feuer, siehe Feuer).
"	Sie sind im Einsatz, obwohl sie nicht OK sind	Jetzt (Gefahr für Feuer oder Rauch im Haus, siehe das Feuer).
Lüftungsventile	Die Ventile sind geschlossen	Nun ist es einfach, anzuweisen, dass die Ventile auch im Winter etwas geöffnet sein sollten, da sonst die Belüftung nicht ordnungsgemäß funktioniert. Die Funktion kann durch einen leuchtenden Zigarettenanzünder in der Nähe des Ventils kontrolliert werden, es ist in Ordnung, wenn die Flamme nach außen faltet Die Einlässe sind oft unter Fenstern (so dass der Kühler die einströmende Luft erwärmt).
Balkone	Lagerstrukturen korrodiert	Jetzt (in schweren Fällen besteht Unfallrisiko).
Fenster- und Balkontüren	Externe Lackschäden an Fenstern / Balkontüren	Jetzt (relativ billig zu fix im Vergleich zu ersetzen Fenster / Türen, siehe Fassadenschäden).
"	Dehnung zwischen Rahmen & -Tür / Fenster	Jetzt (billig Punkte in Bezug auf Energieeinsparungen und Komfort, vorausgesetzt, dass die Lüftung noch akzeptabel ist, was nicht offensichtlich ist, weil die Lüftung in alten Häusern so konzipiert wurden, dass frische Luft zwischen den Rahmen und das Fenster eingegeben).
Boden- und Deckenleisten	Lücken zwischen Boden / Decke und Steckdosen	Jetzt / später (billig, wenn Sie es selbst beheben können, erhöht es den Komfort und sieht schöner aus).
Boden	Quietschen, schlägt oder lehnt	Niemals (es ist in der Regel nur Komfort Problem und teuer zu beheben).
Wände und Holzarbeiten	Farbverletzungen & Löcher	Jetzt / später (wenn Sie es selbst tun können, ist es eine einfache Weise, die angenehme Atmosphäre zu erhöhen, sonst kann sie warten und mit anderen Lackarbeiten koordiniert werden).
Bad	Schimmelgeruch	Jetzt (siehe Feuchteschäden).
"	Unversiegelte Löcher oder Durchdringungen in Wänden	Jetzt (es kann Feuchtigkeit hinter der Feuchtigkeitsbarriere sein, siehe Feuchtigkeitsschäden).
"	Lose Waschbecken oder Toilette	Jetzt können die Rohre brechen, Feuchtigkeitsschäden sehen.
"	Ablüftung verstopft	Jetzt (einfach, direkt zu regeln und verhindert Feuchtigkeitsschaden, bilden Schimmel & Feuchtigkeit).
"	Lüftung verstopft	Jetzt (verhindert Feuchtigkeitsschäden, siehe Feuchteschäden).
"	Der Klemmring im Bodenablauf ist lose	Jetzt (Gefahr von Feuchtigkeitsschäden, siehe Feuchtigkeitsschäden).
"	Offene Fugen / Risse im Kunststoffteppich oder Vinylboden	"

Bad, WC und Küche	Ungeschützte elektrische Anlagen	Jetzt (gefährlich).
"	Wasser fällt	Jetzt / später (d. H. Wenn es angebracht ist, da es ablenkend ist und den Wasserverbrauch erhöht).
"	Der Wasserstrahl ist schwach oder straggly	Jetzt (es ist einfach, den Filter zu reinigen, wenn Sie dort sind).
Küche	Filter in der Motorhaube verstopft	Jetzt (d.h. dem Bewohner sagen, den Filter zu reinigen).
"	Undichtes Wasser unter dem Waschbecken	Jetzt (Gefahr von Feuchtigkeitsschäden in der Küche Möbel / Boden, siehe Feuchtigkeitsschäden).

Tabelle 1e. Vorgeschlagene Checkpoints für die Kontrollrunde im Keller und in anderen Räumlichkeiten.

Woher	Was	Abhilfe jetzt oder später (warum).
Ganzer Keller	Ein Geruch von Schimmel, da Feuchtigkeit hinter der dichten Schicht gefangen ist	Jetzt (Ursache und Abhilfe sollte untersucht werden, siehe Feuchteschäden).
"	Schimmelgeruch durch unzureichende Belüftung	Jetzt (es kann leicht zu beheben, indem sie mehr Lüftungsöffnungen).
"	Spuren von Schädlingen	Jetzt (siehe Schädlinge).
Wände	Farbe, die wulst / freigesetzt hat	Jetzt / später (siehe Feuchteschäden).
"	Risse	Jetzt / später (siehe Risse).
Boden	Bodenfarbe / Teppichbeläge / hat sich freigegeben	Jetzt / später (siehe Feuchteschäden).
Heizung	Schmutzfilter an der Rücklaufleitung ist verstopft	Jetzt (billig und sonst heizt das System nicht richtig).
"	Die Einstellungen auf dem Bedienfeld sind fehlerhaft	Jetzt (gleich aufsetzen).
Wasserkocher	Das Sicherheitsventil ist blockiert	Jetzt (wie es vorschlägt, dass es gebrochen ist, was gefährlich ist).
"	Rostflecken oder tropft rostiges Wasser aus dem Überlaufrohr	Jetzt (wenn es Rostlöcher in der Wasserheizung gibt, sprüht es viel Wasser, sehen schlechte Wasserrohre).
Ausgleichsbehälter	niedriges Wasser	Jetzt (das ist mit Wasser füllen). Hinweis Wenn der Wasserstand sinkt, kann dies auf eine Leckage im System hindeuten.
Wasserrohre	Verzinkt	Jetzt (hohes Risiko für Löcher, siehe schlechte Wasserleitungen).
'	Schlecht ausgesetzt	Jetzt / später (billig zu fixieren, wenn Sie einen geeigneten Handwerker im Haus haben und sie könnten fallen, was wiederum verursacht Wasserschaden).
'	Unisolierte lange Distanzen	Jetzt (billig zu beheben in Bezug auf Energiesägen und / oder Temperaturverluste und Kondensationsprobleme).
" + Abwasserkanäle	Schlecht ausgesetzt	Jetzt (billig, und sie können fallen oder brechen, was zu Wasserschäden und Beschwerden).
Abwasserleitungen	Rostflecken (oft in den Biegungen und horizontalen Teilen).	Jetzt / später (siehe schlechte Kanalrohre).
Wäschekammer	Dreckig	Jetzt (einfach zu beheben mit Grants und / oder Änderungen Reinigungsrouninen, aber es erhöht den Komfort und reduziert viel Mismanagement).
"	Die Farbe fällt von den Wänden wegen der großen Menge der heißen und feuchten Luft	Jetzt (verhindert Feuchtigkeitsschäden und kann mit einer besseren Belüftung (Löcher in der Tür) einfach abgelöst werden. Und gereinigte Lufteinlässe in der Lüftung siehe Feuchteschäden).
"Fenster	Kondensation	"
"Trockenraum	Die Trocknungsmaschine verbraucht viel Strom	Jetzt (es Kinderbetten eine Menge Geld, besser zu einem Trockner Schrank / Trockner installieren).
" Elektroinstallationen	Gebrochen oder falsch	Jetzt (Gefahr für elektrischen Schlag).
"Trockenschrank	Fussel im Gebläsefilter	Jetzt (billig und leicht zu beheben).
Müll raum	Ständige Gerüche	Jetzt / später (je nachdem, ob es eine einfache Maßnahme zur Verbesserung der Belüftung gibt oder nicht).
"	Sehr viel Müll / oft volle Behälter	Jetzt (einfach größere / mehrere Fässer bestellen).
"	Unsachgemäßer Abfall (Elektronik, Glas, etc.).	Jetzt (d. H. Untersuchung darüber, was es kosten würde, um mehr Fraktionen zu sammeln, kann es sehr erschwinglich sein).

Tabelle 1f. Vorgeschlagene Checkpoints für Inspektionsrunde im Freien.

Woher	Was	Abhilfe jetzt oder später (warum).
Außenbeleuchtung	Verbraucht Strom + Lichter falsche Zeiten	Jetzt (Wechsel zu CFLs mit Umgebungslichtsensor, einfach zu tun, sie dauern länger, nutzen weniger Energie und leuchten nur, wenn nötig).
Alle Oberflächen	Graffiti	Jetzt (siehe Einbrüche und Vandalismus, darüber hinaus ist es oft einfach, sich mit den richtigen Lösungsmitteln, die zum Beispiel in Bezug auf Sprühfarbe ist dünner) tun.
Backsteinfassaden	Kleine Risse in Gesteinen oder Gelenken	Nie (siehe Fassadenbeschädigung, Backsteinfassaden).
"	Verstopfte Abflusslöcher im Boden	Jetzt (einfach zu fixieren und zu verhindern Feuchtigkeitsschäden in den Materialien hinter den Steinen).
Verputzte Fassaden	Der Putz ist losgegangen	Jetzt / später (abhängig davon, ob sie ohne Aufbau eines fortschrittlichen Gerüsts angesprochen werden können, wird es im letzteren Fall wahrscheinlich sehr teuer sein.) Kontaktputzfirma für Angebot, siehe Fassadenbeschädigung, verputzte Fassaden).
"	Das Pflaster hat sich von der Wand gelöst, es klingt gedämpft und die Oberflächenschicht ist weich (ein Messer geht leicht durch).	"
Holzfassaden	Die Farbe ist locker geworden	Jetzt (siehe Fassadenbeschädigung, Holzfassaden).
"	Form und Verfärbung	Jetzt (billig zu beheben in einem frühen Stadium, siehe Fassadenschäden, Holzfassaden).
"	Die Farbe ist lose	"
"	Das Holz ist faul, ein Messer geht leicht durch	Jetzt (es eilt, bevor sogar interne Bauteile beschädigt sind).
Beflecktes Holz	Trocken, Risse, wurde nicht in ein paar Jahren geölt	Jetzt (einfach zu fixieren, d.h. Öl).
Eichtür etc.	Wurden in einigen Jahren nicht geölt (sonnengebleichte Oberfläche).	"
Plattenarbeiten	Die Farbe ist abgegangen und / oder Rost	Jetzt (billig zu fixieren (malen).) Bevor es mehr Rost wird, wenn es einfach ist, ohne ein Gerüst, auch sieht es viel netter).
Abflussrohre etc.	Befestigung defekt	Jetzt / später (je nachdem, ob es möglich ist, ohne Skyliift oder dergleichen zuzugreifen, und wenn geeignete Handwerker aus anderen Gründen vorhanden sind).
Regen-Rinne	Löcher	Jetzt (da gibt es Wasserleck beschädigt die Fassade und es kann leicht mit dem entsprechenden Band befestigt werden).
Entwässerungsbrunnen	Gefüllt mit Blättern, Sand oder Wasser	Jetzt (sie funktionieren nicht, machen Wasser fließen an der Fassade und oder es werden Pfützen).
Das ganze Hotel	Müll	Jetzt ist es nicht besser, wenn nichts dagegen getan wird, d.h. Reinigung. Und Müll ist unangenehm und erhöht das Risiko für Vandalismus, siehe Einbrüche und Vandalismus).
"	Unkraut	Teilweise Geschmackssache, aber einfach, das Schlimmste zu beheben
"	Hohes Gras	Teilweise eine Frage des Geschmacks, aber Eigentümer werden erwartet, um das Gras zu schneiden
"	Ungekratzte Sträucher und Bäume	Jetzt (einfach zu beheben).
Pfade und Gänge	Eisig	Jetzt (jemand kann verletzt werden, und es kann genug sein, einen Sandkasten dort zu platzieren).
Schaukeln	Große Risse im Gummi bei der Montage des Reifensitzes	Jetzt (es ist obligatorisch (Ministerium für Umwelt, 1987: 10), um sie so zu halten, dass das Unfallrisiko begrenzt ist).
Feste Spielgeräte	Zu wenig Sand um sie herum	Jetzt (Kinder können sich verletzen, wenn sie springen).
"	Schlecht befestigte, degenerierte Seile oder verrottete Holzteile	Jetzt können sich Kinder verletzen.

Referenzen zu tabelle 1

Feuer

Eigentümer sollten mit einer systematischen Brandverhütung arbeiten. Als Besitzer von Appartementgebäuden könnte man treffen¹²:

- Stellen Sie sicher, dass die Dinge nie in Fluren oder Treppenhäusern gehalten werden. Denn sie können ein Hindernis für die Bewohner, die versuchen, aus und für die Feuerwehr, wenn sie versuchen, in zu bekommen.
 - Sicherstellen, dass es mindestens 2¹³ Fluchtwege zu allen Gebieten gibt, in denen es normalerweise von Menschen lebt.
 - Stellen Sie sicher, dass das, was soll Firewalls¹⁴ ist wirklich.
 - Vergewissern Sie sich, dass in dem Treppenhaus (wenn das Haus mehr als zwei Etagen hat) eine gewisse Belüftung des Rauchs vorhanden ist. Lüftung kann aus Rauchluken oder Fenster auf jeder Etage bestehen.
 - Stellen Sie sicher, dass in jeder Wohnung mindestens ein Rauchmelder vorhanden ist.
 - Stellen Sie sicher, dass die Rauchmelder mindestens einmal jährlich geprüft werden. Dies geschieht durch Drücken der Test-Taste oder durch Halten einer neu gelöschten Kerze darunter.
 - Achten Sie auf unbewusste Bewohner und informieren Sie sie, wenn nötig, über die Verwendung von Feuerstellen¹⁵ ohne Rauch in den Räumlichkeiten zu verbreiten. Oder installieren Sie stow guards¹⁶ für diejenigen, die wahrscheinlich Töpfe auf dem Herd vergessen.
12. Wenn es Workshops, Betreuungs- oder Tagungseinrichtungen gibt oder wenn es sich um ein historisch wichtiges Gebäude handelt, gibt es weitere umfassendere Regelungen.
13. In älteren Wohnhäusern, in denen es schwierig ist, alternative Fluchtwege in Form von Feuertreppen an der Außenfassade herzustellen, akzeptieren die Behörden jedoch, dass die Feuerwehrleitern als zweite Flucht betrachtet werden.
14. Da die meisten Feuer in den einzelnen Häusern vorkommen, sind die wichtigsten Feuerwände diejenigen, die die Wohnungen vom Treppenhaus trennt. Teilweise zur Verringerung der Brandgefahr durch eine brennende Wohnung, vor allem aber um Rauch in das Treppenhaus und in andere Wohnungen zu verteilen.
15. Beispiel für eine Feueranweisung:
Besorgen Sie sich Brennholz.
Hinweis! Plastik oder ähnliches darf nicht verwendet werden, da es den Ofen so heiß machen kann, dass er platzt. Packen Sie das Holz so, dass die Luftzufuhr zum Feuer gut ist. Das Feuer brennt mehr, auch wenn das Holz auf ein Fundament gestellt wird, das aus kreuzweisem Holz besteht.
Erhöhung der Durchfluss von frischer Luft in Ihrem Haus durch Öffnen der Zuluft Lüftungsschlitze oder Fenster. Öffnen Sie die Klappe vollständig im Kamin.
Prüfen Sie, ob es einen Durchfluss thgoug den Herd, indem Sie eine beleuchtete Zigarette oder eine beleuchtete Kerze in der Nähe. Wenn sich die Flamme in Richtung des Feuers dreht, ist die Strömung und die Strömungsrichtung in Ordnung, wenn sie sich andererseits in den Raum verwandelt, ist es nicht OK. Letzteres kann durch Aufheizen des Schornsteins behoben werden. Dies wiederum kann erreicht werden, indem man ein paar Blätter eines Magazins in die kleinen Spalte der Ofenseiten einführt und dann die Luke schließt. Wenn das nicht hilft, erhöhen die Menge der Zuluft in den Raum durch weitere Öffnung der Wohnung Lüftungsöffnungen oder Fenster.
Licht das Feuer.
Wenn das Holz Feuer gefangen: Schließen Sie Innentüren und öffnen Sie die kleinen Dämpfer in ihnen. Wenn der Ofen heiß ist: Den oberen Dämpfer leicht schließen.
- Anmerkung 1! Lassen Sie den Kamin nicht mit offenen äußeren und inneren Türen unbeaufsichtigt.
Anmerkung 2! Niemals ein Feuer mit nassem Holz, Müll oder lackiertem/geöltem Holz anzünden. Denn dann steigt
Die Gefahr, dass es Teer im Rauch, was wiederum erhöht das Risiko für Ruß.
Notiz 3! Wenn es anfängt, in der Wohnung rauchig zu werden: Öffnen Sie den oberen Dämpfer vollständig und möglicherweise auch
Ein Fenster und schließen Sie die Lücken.
Anmerkung4! Warten Sie ein paar Tage, um die Asche zu leeren.
16. Ein Herdschutz ist ein Gadget, das Sie selbst in den Herd 3-Phasen-Steckdosen vor dem Stowe-Kontakt stecken können. Wenn es aktiviert ist, bricht es die Energie zum Ofen.

Schlechte Wasserleitungen

In älteren Häusern ist es üblich, dass die Kaltwasserrohre ganz oder teilweise aus verzinktem Eisen bestehen. Diese Eisenrohre rosten innen und am Ende werden es Löcher in ihnen sein. Es ist ein ernstes Problem, weil es so hohen Wasserdruck in den Leitungen ist, dass es große Mengen an Wasser sprühen wird, bevor jemand zum Abschalten des Wassers kommt. Zusätzlich zu dieser ernsthaften Gefahr, wird die Strömung in ihnen allmählich mit der Zeit abnehmen, weil der interne Korrosion Kuchen expandiert und macht den aktiven Durchmesser kleiner und kleiner. Darüber hinaus gibt es Rostflecken um die Hähne, weil das Wasser kleine Mengen an Rost durch die Rohre zu tragen. Es ist am dringendsten, die Eisenrohre zu ersetzen, wo sie mit den Koppeln verbunden sind. Dies, weil die Metallelemente aus dem weniger edlen Metall Eisen zum edleren Kupfer dorthin wandern, wenn es etwas Wasser auf den Rohren. Was häufig der Fall ist, weil Kaltwasserrohre im allgemeinen kälter sind als die Luft im Raum im allgemeinen, und somit kondensiert sie auf ihnen.

Schlechte Abwasserrohre

Abflussrohre aus Gusseisen rosten. Das wiederum führt dazu, dass das Loch, das das Abwasser durchläuft, in der gleichen Weise kleiner und kleiner wird wie in kalten Wasserrohren. Auch Abwasserrohre können Rost, so dass es Leckage und Abwasser fließt in die Böden und Wände. Die empfindlichsten Punkte des Systems sind die horizontalen Biegungen, da Wasser auf die Rohrwände trifft und das Abwasser auch stagnieren kann, anstatt nur zu durchlaufen, wie es in den folgenden Abschnitten geschieht. Darüber hinaus sind die horizontalen Rohre in der Küche und im Bad von viel kleineren Abmessungen als die stehenden Abwasser-Stämme, und das wiederum macht sie leichter zu verstopfen.

Das Ersetzen des alten Abwasserrohres ist nicht teuer, aber viele Male werden diese in den Böden und Wänden eingebaut. Warum es teuer ist, die Rohre und das Remake die Böden/Wände danach freizulegen. Daher ist es sinnvoll, die Oberflächenschichten der Bäder oder Küchen gleichzeitig zu entleeren. Aber ansonsten gibt es einfache und kostengünstige Möglichkeiten, alte Abwasserrohre zu sanieren, ohne sie zu ersetzen, wie z. B. Relining.

Fassadenschäden, Holzfassaden

Die Farbe auf Holzfassaden, sowie alle anderen außen lackierten Oberflächen, degeneriert im Laufe der Zeit (siehe Abbildung 1). Die Wasser in das Holz eindringen und schließlich zerstören können. Je mehr Sonnenlicht und/oder Wasser, desto schneller wird die lackierte Oberfläche dem Prozess ausgesetzt. Normalerweise ist es am schlimmsten, weil das Wasser, das oben oder unten auf die Wand auftrifft, früher oder später hinunterläuft, aber manchmal auch, weil es vom Boden oder von Pflanzen in der Nähe spritzt.



Bild 1. Farbe, die degeneriert ist.

Fassadenschäden, verputzte Fassaden

Auch verputzte Fassaden degenerieren im Laufe der Zeit (siehe Abbildung 2 & 3). Je mehr Wasser an der Fassade endet, desto schneller geht es. Das bedeutet, dass endlich der Putz zerstört wird. Erstens in der Unterseite, aber oft auch an der Spitze. Je mehr der Putz freigibt, desto mehr Wasser kommt zwischen Gips und Wand, und je schneller der Putz weiter freisetzt.

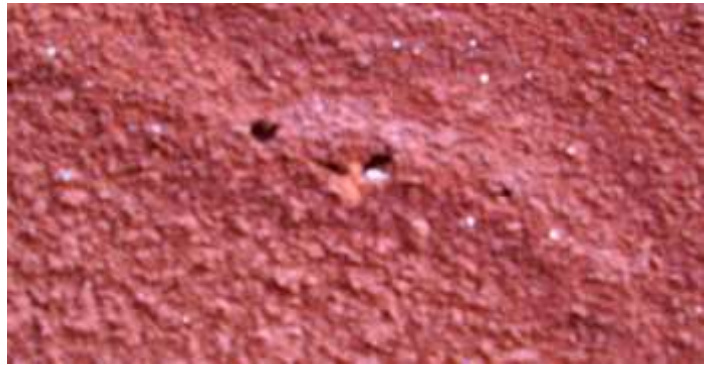


Bild 2- 3. Putzschäden. Der Putz hat sich von der Wand gelöst und wird nur durch die äußere Schicht des Spritzputzes verbunden. Die Oberfläche wölbt sich ein wenig aus und wenn jemand mit einer Messerspitze auf die Oberfläche testet, geht es durch. Die Bühne vor diesem ist, dass es klingt gedämpft, wenn Klopfen auf sie mit dem Messer, aber die Spitze geht nicht durch. Wenn es mit perfekt gesundem Pflaster kollidiert, ist der Klang jedoch viel weniger gedämpft.

Fassadenschäden, Backsteinfassaden

Ziegel Fassaden haben in der Regel fast unendliche Lebensdauer. Kleinere Risse in den Gelenken oder rissigen Steinen sind oft nur ein optisches Erscheinungsbild und Restaurationen können visuell störender werden als die Risse. Vor allem, wenn es darum geht, einige geknackte Steine zu ersetzen (was eine ziemlich umfangreiche Arbeit ist).

Feuchtigkeitsschäden

Wasser, das in die Gebäudeelemente eindringt, kann große Schäden verursachen. Die offensichtlichsten inneren Spuren, dass es zu einem gewissen Grad passiert ist, zusätzlich zu tropfendem Wasser oder Pfützen, ist oft:

- Gefärbte (abgedunkelte) Holzoberflächen¹⁷.
- Dunkle Flecken auf der Tapete oder Farbe.
- Teppiche, die geblasen werden.
- Farbe, die gesprudelt oder lose ist.
- Geruch von Schimmel (riecht wie und alter Keller).
- Putz, dass Ausbuchtung, ist verfärbt oder hat sich gelöst¹⁸.

¹⁷. Diese Verfärbung kann, neben der normalen Verschmutzung, darauf zurückzuführen sein, daß das Wasser in das Holz gesickert und den Zersetzungsprozeß begonnen hat. Es kann gut sein, einen laufenden Prozess oder eine vorherige dito, jetzt gestoppt, zum Beispiel, dass das Dach versiegelt. Wenn die Punkte kälter sind als die umliegenden Flächen (dh sie sind nass), ist es entweder, weil es ein laufendes Wasserleck oder Wasser an der Oberfläche kondensiert. Letztere ist aufgrund der heißen Luft (die mehr Wasserdampf als kältere, ohne Feuchtigkeitsgehalt enthalten kann) auf einer kälteren Oberfläche, wie eine schlecht isolierte Zimmer Ecken abgekühlt wird. Wenn Luft gekühlt wird, kann sie nicht soviel Wasser halten und somit wird das Wasser in sichtbares Wasser umgewandelt, d.h. kondensiert.

Um festzustellen, ob das Holz gesund ist, sollten Sie es mit einem Messer testen. Wenn das Messer leicht hineingeht, ist das Holz faulig (siehe Abbildung 4) und hat damit einen großen Teil seines Auftriebs verloren. Für die ordnungsgemäße Funktion der Struktur sollte es dann durch neues Holz ersetzt werden. Dann sollten Sie überlegen, wie Wasser eintritt. Zum Beispiel durch Warten, bis es regnet, wenn der Grund könnte ein Leck in einer Außenwand oder Decke sein. Wenn dies nicht der Fall ist, oder wenn Wasser- und Leckwasseranlagen ausgeschlossen sind und die Flecken trocken sind, sollten Sie an einem Tag, an dem es kalt ist, nachprüfen, ob die Flecken feucht sind. Wenn dies der Fall ist, sind die Flecken auf Kondensation zurückzuführen.

Wenn Inspektion auf Leckdach-, Fassaden- oder Wasserinstallationen hinweist, muss das Problem sofort behoben werden, um schwere Schäden zu vermeiden. Wenn es sich um eine Kondensation handelt, ist es nicht so dringend, und die zu ergreifenden Maßnahmen sind unterschiedlich. Sie sind dann hauptsächlich zur Verbesserung der Belüftung des Raumes. Darüber hinaus kann es, wenn es sich um einen kalten Atic der Lösung handelt, auch sein, die Belüftung zu reduzieren (SP, 1995: 6) oder den Boden abzudichten, so dass keine heiße Luft von unten eindringt.

18. Try tapping the plaster. If you hear a hollow sound, the plaster probably has come loose. In the case of minor damages on basement walls, it can be sufficient to knock down the loose plaster and cover the holes with a water permeable plaster (lime plaster) and ditto color (silicone resin paint). If the damage to basement walls, however, is extensive or if they are otherwise disruptive and is also found in inner walls, it can be a matter of pumping out water from under the floor. If the damage is located on the exterior walls and the ground outside the house consists of permeable materials like soil, it may instead be a matter of digging up around the house, drain and cover the foundations with a barrier layer. If the surfaces around the house are made of asphalt or the like, which more or less frequently is the case around house in stone cities, a thorough investigation of what is the cause of the problem, is required, before any actions are planned.

Fensterbeschädigung

Die Fensterschublade degeneriert allmählich und beginnt am unteren Ende (siehe Abbildung 5-7). Aber es ist eine ziemlich umfangreiche und teure¹⁹ zu ersetzen Fenster, aber billig, sie zu erhalten. Wenn sie in gutem Zustand sind und sie sind so konzipiert, dass Malerarbeiten aus dem Inneren der Wohnungen gemacht werden kann.



Bild 5 & 6. Anfänger Fenster Schäden auf etwa 15 Jahre alten Fenstern.

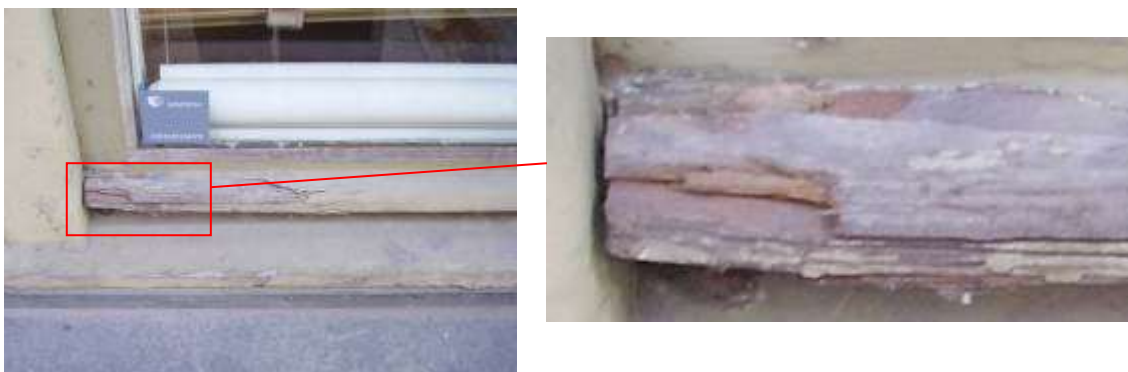


Bild 7. Fenster beschädigt, das so weit gegangen ist, dass das Holz schlecht ist.

19. Wenn das derzeitige Gebäude so gelegen ist, dass die Bewohner viel Lärm von Straße oder Schiene ausgesetzt sind, kann Trafikverket bereit sein, für neue exklusive dreifach verglaste Fenster in den Schlafzimmern, die der Straße oder der Bahn zugewandt zu zahlen.

Einbruch und Vandalismus

Forscher (Boverket 1998) sagen, dass:

- Je weniger privat ein Ort fühlt, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, dass es Verbrechen gibt. Zum Beispiel ist es wahrscheinlicher, dass ein freigeschaltetes Fahrrad, das allein in einem Hof steht, allein gelassen wird, als wenn es auf dem Bürgersteig platziert wird. Und je klarer die Grenzen zwischen dem öffentlichen und dem privaten sind, desto besser. Unter anderem werden mögliche Eingriffe deutlicher.
- In Gebäuden, die den Eindruck vermitteln, dass niemand kümmert, gibt es ein höheres Risiko für Vandalismus.

Eine Schlussfolgerung aus dieser ist, dass Immobilienmanager ständig sicherstellen müssen, dass es nicht Müll innerhalb oder außerhalb der Gebäude ist. Und Sie sollten sicherstellen, dass Graffiti und gebrochene Fenster so schnell wie möglich repariert werden. In Bezug auf das Problem empfehlen die Forscher die Einführung von symbolischen Barrieren wie Zäune mit Toren, Schloss an den Türen und vieles mehr.

Kühl oder zugig

Viele Beschwerden von Bewohnern sind über kalte und/oder zugige Häuser, also, wenn das der Fall ist, werden Sie wahrscheinlich früher oder später herausfinden. Dies kann auf fehlende Isolierung oder unzureichende Heizung zurückzuführen sein. Die Gesamtqualität der Dämmung ist in der Energiedeklaration deutlich erkennbar. Wenn das Haus einen hohen Energieverbrauch hat, kann es sinnvoll sein, zusätzliche Dämmstoffe hinzuzufügen. Wenn ja, ist die einfachste und billigste zusätzliche Isolierung kann durch Injektion lose Wolle auf dem Dachboden erfolgen. Es dauert ein paar Stunden und kostet weniger als 10 000 SEK für einen kleinen Wohnblock.

Aber wenn das Haus drafty ist es nicht unbedingt in den Ergebnissen aus der Energieerklärung zeigen. Ein Zug wird erzeugt, wenn kalte Luft eintritt, hauptsächlich durch Sockelleisten und Gesimse der Wände und um die Fenster herum. Auch wenn das Haus im Allgemeinen gut isoliert ist. Der Zug kann flet auf der Rückseite der Hand sein, wenn es draußen kalt ist. Es kann auch in Form von Schmutz von der schmutzigen Außenluft gesehen werden, die durch die Struktur eingedrungen ist. Alternativ können Sie die Hitze schießen Haus lassen. Wenn das Problem in einer der folgenden, sie sind so einfach zu beheben, dass es getan werden sollte, bevor weitere Untersuchungen durchgeführt werden:

- Wenn der Luftzug durch Lücken zwischen/über dem Boden oder zwischen den Wänden und dem Dach hindurchdringt: Lösen Sie die Leisten und dichten Wurzelhohlräume und/oder das Einspritzen von Mörtel in den Spalt dazwischen.
- Wenn es um die Fenster schmal ist: Entfernen Sie die Innenverkleidungen innen oder (wenn ja) außen und abdichten mit Mineralwolle.
- Wenn es zwischen den Fensterrahmen/Türflügeln und Rahmen deckt: Installieren oder ersetzen vorhandene Dichtungen. Aber bewusst sein, dass die Fenster Dichtungen, in älteren Häusern, die ursprünglich waren durchlässiger (aus Stoff) sollten Lufteinlässe sein. Deshalb sind die Heizkörper unten montiert (um die durch die Dichtungen einströmende Luft zu erwärmen). Wenn also der Spalt abgedichtet ist, kann es erforderlich sein, das Fenster mit einem Schlitzventil zu versehen, um die Belüftung annehmbar zu machen.

Schimmel und Fäule

Musty Geruch erinnert an, dass in Kartoffelkeller, kann durch Schimmel. Sporen sind überall. Man kann sagen, es sei der Organismus "Samen". Für Sporen aufwachsen, es erfordert mehr Feuchtigkeit als es normalerweise im Haus (das gibt es Wasser in Form von kondensierten Tröpfchen oder Wasser getränkten Holz) und Nährstoff (= Holz und dergleichen). Schimmel an sich nicht verschlechtert die Holzstärke, aber es riecht so schlecht, dass es schwierig und ungesund zu leben ist. Verfall, zerstört aber Holz.

Diese Probleme lassen sich oft sehr leicht reduzieren, indem die Entlüftungen an wenigen Stellen in den fraglichen Raum aufgenommen werden.

Schädlinge

Einige Schädlinge können in relativ kurzer Zeit Teile einer Holzstruktur essen. Es kann schwierig sein, die Tiere direkt zu finden. Allerdings können Sie manchmal verdächtige Nadellöcher in zum Beispiel Holz Dachsparren und vielleicht Holz Staub um oder unter den Löchern.

Risse in Mauerwerk oder Gusswänden

Kleine Risse in solchen Wänden haben im allgemeinen keine technische Bedeutung, aber wenn es große und tiefe horizontale Risse ist, hat die Wand einen Teil ihrer tragenden Funktion verloren. Die Risse können darauf zurückzuführen sein, dass der Boden unter der Wand sinkt (siehe Bild 8). Wenn der Untergrund weiter sinkt, besteht auch die Gefahr, dass die Mauer schließlich zusammenbricht. Um zu untersuchen, können Sie die cracks. Wenn sich die Risse entwickeln, werden sie wieder sichtbar. Alternativ können Sie in Experten, die die Risiken der Risse beurteilen kann, zu bringen.



Bild 8. Risse in einer Kellerwand, weil der Boden unter der Mauer gesunken war und die Mauer nicht von Pfählen gestützt wurde. Als wir Löcher in die Wand bohrten, fanden wir, dass es etwa 0,3 Meter zwischen dem Boden und der Unterseite der Wand war. Um die Funktion zu gewährleisten, bauten wir eine Balkenkonstruktion, die auf Stapeln bis zum Grundgestein, außerhalb der Wand ruht. Das Design hat beide halten die Wand aufrecht und übernahm es seine Last unterstützende Funktion.

Bauunternehmer

Wenn eine Handlung beschlossen wird, bleibt die oft schwierigste Teil der Arbeit, nämlich, um sicherzustellen, dass es getan wird. Für kleinere Jobs gibt es in der Regel keine andere Möglichkeit, als Handwerker auf ein Girokonto einzustellen. Da es nicht vernünftig ist, Angebote für kleine Aufträge anzufordern, darüber hinaus ist es nicht sicher, dass es billiger sein wird, weil sie zu berücksichtigen, mögliche Probleme, die wahrscheinlich nicht auftreten.

Für größere Projekte lohnt es sich jedoch, wenn möglich, Führungszeichen von mehreren Vertragspartnern einzuholen, vor allem dann, wenn Sie noch keinen sehr guten Kontakt zu einem geeigneten haben. Zum Beispiel wurden die Führungszeichen für meine letzten Käufe von scheinbar ähnlichen Firmen wie folgt verteilt:

- Arbeit 1: 570 000 SEK 1 090 000 SEK und 976 000 SEK.
- Arbeit 2: 34 016 SEK und 87 200 SEK.

Ob Sie beabsichtigen, einen vertrauenswürdigen Vertragspartner zu verwenden, um Arbeiten auf laufendem Konto oder mit fester Gebühr durchzuführen, sollte man Dokument machen, das mindestens eine Liste von, was zu tun ist. Da egal, wie sorgfältig und gewissenhaft der Auftragnehmer ist, ist es leicht zu vergessen.

In komplexeren Fällen kann es sinnvoll sein, einen Tragwerksplaner einzustellen, der die Pläne entwirft und hoffentlich während der Arbeit versöhnt, dass er ordnungsgemäß durchgeführt wird. Da sogar eine schlampige Firma für einen Laien auf dem Feld scheinen mag, sehr ernste Arbeit zu tun. Als Laie kann es auch schwierig sein, die Schwere der möglichen Unachtsamkeit zu beurteilen. Darüber hinaus ist es in vielen Fällen erforderlich, einen Qualitätsmanager zu ernennen. Welche das Bauunternehmen hoffentlich bieten kann.

Ungeachtet anderer Umstände, ist es in der Regel einfacher für sich selbst und billiger, desto mehr kleine Aufgaben können Sie zu einem einzigen Auftragnehmer zu sammeln. Da die Reise- und Anlaufzeit des Auftragnehmers von mehreren Aufgaben geteilt wird. Darüber hinaus können letztere, insbesondere im Fall der Malerei, Verzögerungen effizienter nutzen.

Schließlich ist es wichtig, bei allen Planungen zukünftiger Projekte eine wohlbekannte Regel für Projekte im Auge zu haben:

Kleine Projekte oft mehr Zeit als geplant, und große dito Ziehen oft mehr kosten als geplant.

Finanzverwaltung

Die derzeitige Finanzverwaltung besteht aus mehreren Elementen (siehe Tabelle 2).

Tabelle 2. Laufende Finanzverwaltung von Immobilien zusätzlich zu den Rechnungslegungs- und Prüfungszwecken.

Finanzmanagement umfasst	Schwierigkeit und Kommentare
Berücksichtigung von Einkommen und Ausgaben	Einfach, wenn Sie das Internet-verbunden Bankkonto als Cash-Buch
Abwicklung der Mietgebühren ²⁰	Einfach und nicht einmal notwendig zu tun
Versöhnung der eingehenden Mieten	Simple kann zum Beispiel in einer Excel-Tabelle mit einer Zeile pro Mieteinheit und einem Arbeitsblatt pro Jahr durchgeführt werden
Anforderungsmanagement / Inkasso	Könnte psychisch stressig sein
Überprüfung der Lieferantenrechnungen	Kann schwierig sein, zu bestimmen, was vernünftig ist
Zahlung der Lieferanten ²¹	Einfache Anmeldung im Internet Banking
Zahlung der Aufwendungen, Gehälter, Gebühren, Steuern und Sozialabgaben	"
Als Arbeitgeber registrieren / abmelden	Einfach
Berechnung von Steuern und Sozialbeiträgen	Einfach, sobald Sie es gelernt haben
Schreiben von Berichten an die Finanzverwaltung über die oben genannten	"
Umsatzsteuererklärungen	Ganz schwierig, da nur die auf die MwSt-Räumlichkeiten anfallenden Kosten ²² gegen die von Ihnen gezahlte Steuer abgezogen werden können
Mietverhandlungen	Normalerweise ganz einfach
Vorbereitung der Mietverträge	Einfach mit Standardverträgen ²³
Reagieren Sie auf Anfragen, Steuervorschläge, etc .. von Behörden	Schwierigkeit und Kommentare

- ^{20.} Für die Sammlung von Mieten einige Eigentümer wählt monatliche Rechnungen an die Mieter zu senden, andere sendet sie vierteljährlich, während andere nie bekannt gibt, Zahlungen (außer wenn die Miete erhöht). Welche zu bevorzugen ist, hängt von Faktoren wie:
- Der Immobilienmarkt in Ihrer Nähe. Je schwieriger es ist, Mieter zu bekommen, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, dass sie sich schlecht mit den Zahlungen verhalten und umso größer ist die Notwendigkeit, sie daran zu erinnern, zu zahlen.
 - Das Alter der Mieter. Die jüngeren Kunden, desto wahrscheinlicher ist, dass sie zahlen die Gebühr online. Und diejenigen, die über das Internet zahlen, haben oft keine Notwendigkeit für eine Rechnung. Anders als die, die an der Bank oder durch Beispiel zahlen. Privaten Giro in Briefform.
 - Der Anteil der gewerblichen Kunden. Gewerbliche Kunden möchten eine Basis für jede Zahlung haben, aber es ist nicht offensichtlich, dass dies so ist.
- ^{21.} Für die Zahlung der ordentlichen Rechnungen, denke ich, dass es keine Alternative gibt, die Beats Autogiro. Ein Telefonanruf, um Formular zu bestellen und möglicherweise einen Umschlag mit einem Stempel. Danach wurde es für immer gelöst. Andere Rechnungen sind in der Regel nicht so viele, dass der Zahlungsprozess belastend ist.
- ^{22.} Weder Wohnungen noch Räumlichkeiten unterliegen der Mehrwertsteuer. Sie sind jedoch berechtigt, die Finanzbehörden zu fragen, ob ein Teil des Hauses der Mehrwertsteuer unterliegt. Der erste Vorteil ist, dass Sie die Mehrwertsteuer auf die Kosten Räumlichkeiten verrechnen, die Ihnen (für Wärme, Müllabfuhr, Wasser und Reparaturen) einen Teil der Steuer erhält, die der Mieter Ihnen zahlt. Ohne Kosten für die Mieter, vorausgesetzt, sie erhalten Steuern von ihren Kunden. Nehmen wir an, dass das Zimmer 10% des Mietpreises ist. Dann könnte man davon ausgehen, dass es verbraucht 10% der gemeinsamen MwSt. In diesem Fall ist der Abzug des entsprechenden Teils der Mehrwertsteuer für diese Kosten, dh. 10%. Aber es kann sein, dass es ein Geschäft erfordert mehr Wärme (sagen wir 15%) und produziert mehr Müll (sagen wir 20%), obwohl es sehr wenig Wasser verbraucht (zB 5%). Wenn Sie haben Zahlen, die Unterstützung dieser denken, dass es vernünftig wäre, tatsächlich ziehen Sie diese genauere Fraktionen der Mehrwertsteuer. Aber die Steuerbehörden (Skatteverket, 2008) schlägt vor, dass man den gleichen Bruchteil jeder Gebühr abziehen sollte.

Das bedeutet, dass Sie entweder die Möglichkeit haben, auf 10% dieser Steuer oder einen gewogenen Durchschnitt der verschiedenen Ausgabenposten zu gehen. Der andere Vorteil ist, dass Sie die Mehrwertsteuer erhalten Sie bezahlt zu renovieren/bauen die Räumlichkeiten zurück von der Steuerverwaltung.

²³. Leases und andere formale Dokumente, ist klug, um aus dem Internet herunterladen.

In den meisten Fällen ist das Einkommen recht im Voraus gegeben und die dramatischste Sache, die geschieht, ist, dass ein Mieter oder ein Kondominiummitglied aufhört zu bezahlen oder dass ein zuvor vermieteter Raum wird überflüssig. Einige Ausgaben, wie Grundsteuer ist auch nicht möglich, etwas zu tun. Andere Ausgaben wie Wasser, regelmäßige Müllabfuhr und Fernwärme sind nur durch reduzierten Verbrauch zu reduzieren. Noch weitere Kosten wie Versicherung, Strom, Reinigung und Zinsen können teilweise durch Verringerung des Verbrauchs, aber auch durch die Wahl anderer Anbieter reduziert werden. Der Unterschied in den ökonomischen Auswirkungen einer aktiven Wahl ist jedoch oft recht gering (siehe Tabelle 3).

Tabelle 3. Unterschiede zwischen drei verschiedenen Lieferanten desselben Produkts für ein normales Wohnhaus mit ca. 30 Wohnungen und modernem technischen Standard in Stockholm.

Art der Kosten	Jahresverbrauch	Jährliche Kosten mit dem günstigsten Lieferanten (inkl. MwSt.)	Jährliche Kosten mit dem günstigsten Lieferanten (inkl. MwSt.)	Jährliche Kosten mit dem günstigsten Lieferanten (inkl. MwSt.)
Hypothekenkosten	5 000 000 SEK in Darlehen und nicht feste intrest ²⁴	75 500	77 500	82 000
Reinigung	Wöchentliche Reinigung der gemeinsamen Prämissen ²⁵	25 625	26 850	44 000
Elektrizität	20 000 kWh ohne Festpreis ²⁶	18 040	18 460	19 060
Versicherung	Selbstrisiko 8.000	17 187	54 000	58 752
Summe		136 352	176 810	203 812

Zum Zeitpunkt des Schreibens der "variablen" Zinssätze ist niedrig, d.h. etwa 1,6%. Was bedeutet, dass für die Eigentümer mit variablen Zinssätzen die Zinsaufwendungen einen wesentlich geringeren Anteil der Kosten darstellen als bisher. Aber wenn die Zinssätze höher waren oder für die Eigentümer, die Zinsen haben, die an einen höheren Prozentsatz gebunden sind, könnte der Zinsaufwand an vielen Stellen bei weitem der größte Ausgabenposten sein, wenn das Haus bis zu (z -quarters ihres Marktwerts. Wäre der Eigentümer nun bereit, seine Zinsen festzusetzen, so würden sie während eines Zeitraums von fünf Jahren etwa 4,4% betragen. Welche auf einem Fünf-Millionen-SEK-Darlehen eine Kostenunterschied von etwa 140 000 SEK/Jahr im Vergleich zu variablen Zinssätzen. Derzeit ist es also offensichtlich ein gutes Geschäft, variable Zinssätze zu haben. Aber ein Jahr zuvor lagen die variablen Zinssätze bei rund 6%, und dann bauten diese ihre Zinssätze ein paar Jahre früher bei etwa 3% in den Jahren 2007 und 2008 zu einem angemessenen Ergebnis. Diejenigen, die sich als Experten auf dem Gebiet betrachten, tendieren jedoch mehr oder weniger im Einklang mit dem Anspruch, dass sich die variablen Zinsen auf Dauer immer wieder auszahlen.

Eine finanzielle Transaktion, die sehr rentabel sein kann, ist, das Land zu kaufen, wenn es eine Pacht ist und die Gemeinde bereit ist, es zu verkaufen. Zum Beispiel wurde ich als Vertreter eines Grundstückseigentümers von der Gemeinde zum Erwerb der Pacht von 1,6 Mio. SEK angeboten. Und die Miete für das Land betrug 127 000 SEK/Jahr, so wäre es ein rentables Geschäft gewesen, Geld zu leihen und das Land zu kaufen, was das Interesse der Eigentümer an die Bank bezahlt hatte (bis zu 7,9% Zinsen).

²⁴. Eine niedrige, mittlere und hohe "variable" Interesse nach <http://www.konsumentbankbyran.se/artikel/:s> Link zu den heutigen Preisen: <http://svt.se/svttext/web/pages/231.html>.

²⁵. Zwei Eingänge, ein Aufzug, zwei Treppen gefegt und abgewischt, Türglas gereinigt, Schaber entleert, Fensterbretter und Handläufe einmal wöchentlich abgewischt.

²⁶. Ein niedriger, mittlerer und hoher Strompreis gemäß der Website des Energiemarktinspektorats: <http://www.ei.se/elpriskollen/min-berakning/jamfor-avtal/>.

Im Falle von Eigentumswohnungen, die Situation ist ein bisschen etwas Besonderes. Auf diese Weise, dass oft sowohl die Vereinigung und die einzelnen Mitglieder Kredite auf das Haus. Dafür gibt es mehrere Gründe:

- Sie beschloss, einige der Kosten für den Kauf der Immobilie auf der Eigentumswohnung Verbände setzen, so dass es nicht zu teuer scheint, um ein Mitglied zu werden.
- Der Verein hat Kredite zur Finanzierung einer Renovierung, weil sie Zinszuschüsse aus der Regierung für diese erhalten.

Aber das Ding, das spricht, ist, dass die einzelnen Mitglieder eine Verringerung auf ihre Einkommensteuer für Zinsen auf Darlehen haben, die ihre Selbst sind, die sie nicht auf den Vereinskrediten erhalten können. Deshalb einige Kondominiumverbände, die Kredite jetzt wählen, um das Darlehen an die Mitglieder zu verlagern und reduzieren dann die Gebühr entsprechend. Was lohnt sich zu denken für Verbände mit großen Kredite und keine Vermögenswerte (d. H. Mieteinheiten), die in Zukunft verkauft werden können und Kapital zur Lösung der Kredite zu schaffen. Ein Vorteil neben der direkten wirtschaftlichen Effekt ist, dass es den Wert der Eigentumswohnungen zu erhöhen. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Mitglieder unter bestimmten Umständen Kapital bei der Berechnung der Steuer abziehen können, wenn sie ihre Eigentumswohnung verkaufen.

Soziale Verwaltung

Meine Erfahrung ist, dass man normalerweise nicht brauchen, um die Mieter zu kontaktieren. Aber wenn dies der Fall ist, abgesehen von den Benachrichtigungen über kommende technische Maßnahmen, ist es vor allem, weil sie nicht die Miete/Gebühr bezahlt haben²⁹.

Einige von ihnen zahlen manchmal zu spät, aber sie ordnen sie immer innerhalb einer Woche oder so und dann ist es kein echtes Problem. Da Sie noch keine Zinsen auf das Geld haben. Dann gibt es diejenigen, die eine oder mehrere Zahlungen verpasst haben, die sie hinter sich haben, aber ansonsten behandelt sie. Sie sind eher ein Problem, aber immer noch nichts im Vergleich zu denen, die aufhören zu zahlen und liefert stattdessen eine Menge Geschichten über das Geld kommt, und so weiter. Die ehemalige Art kann man gezwungen werden, mit zu leben, wenn das Haus befindet sich in einem Ort, wo es nicht natürlich ist, dass alle Wohnungen die ganze Zeit besetzt haben. Wie es in vielen Orten in Schweden. Die letztere Varietät kann jedoch auf lange Sicht kostspielig und seelische Folter sein. Dann kann es meiner Meinung nach wert sein, einen Räumungsprozess einzuleiten, wenn der Mieter sich nicht freiwillig bewegen möchte, auch wenn das Haus nicht so einfach zu vermieten ist. Ein Räumungsverfahren in Schweden arbeitet, so dass Sie einen Brief an den Mieter schreiben, wo Sie erklären, dass er/sie ausgetrieben wird, aber er kann das Recht auf Aufenthalt, wenn er/sie zahlt innerhalb von drei Wochen von der Zeit er/Sie bekam die Nachricht. Wenn es eine Wohnung ist, muss man (Justitiedepartementet, 1978: 314) dann auch an das Sozialamt in der Gemeinde schreiben. Standardformulare für die oben genannten Briefe stehen im Internet zum Download zur Verfügung.

²⁹. Da der Prozess des Loswerdens des Mieters kann Zeit nehmen, wie sechs Monate, und Sie werden wahrscheinlich keine Miete während der Zeit wird es sehr teuer. Es zeigt, wie wichtig es ist, vorsichtig zu sein bei der Annahme von Mietern mit dokumentierten Zahlungsproblemen.

Um einen Wohnungsmieter aus anderen Gründen loszuwerden, als er/sie die Miete nicht bezahlt, bedarf es meiner Erfahrung nach:

1. Er/sie hat sich zB schlecht benommen. Störend, ziemlich oft und für einen längeren Zeitraum.
2. Die Störungen wurden dokumentiert.
3. Soziale Dienstleistungen wurden angesprochen.
4. Er/sie hat Warnungen geschrieben.
5. Es gibt Zeugen (vorzugsweise unabhängige, wie Polizeibeamte).

Die Dokumente, die Sie als Beweis haben, werden an das Gericht für Mietfragen gesendet. Sie fordern dann eine Antwort vom Mieter, nach dem es eine Studie gibt. Bei der Verhandlung legen der Eigentümer und der Mieter ihre Ansichten der Angelegenheit vor, und alle Zeugen berichten (unter Eid) ihrer Bemerkungen. Dann gibt der Eigentümer seine Forderung, dann ist alles fertig. Anschließend diskutiert das Richterkomitee über welchen Satz sie sich für angemessen halten.

Allerdings, wenn es einen Geschäftsmann, der entlassen wird, ist es, meiner Erfahrung nach, viel einfacher. Aber teurer, da sie in der Regel Anspruch auf Entschädigung gleichbedeutend mit einem Jahr Miete und die Kosten für den Umzug.

Für viele soziale Probleme, die auftreten können, gibt es keine Gesetze, die das, was Bewohner können oder nicht tun können. Stattdessen ist es der gesunde Menschenverstand, der gilt. Um das Bewusstsein der Bewohner für das zu erhöhen, was dies bedeutet, können Sie die folgenden Regelungen an die Mietverträge anfügen:

Der Mieter verpflichtet sich:

- Keine Musik oder sonstiges Geräusch, Abende und Nächte (werktags von 22:00 bis 7:00 Uhr, an anderen Tagen von 22:00 bis 10:00 Uhr).
- Keine lauten Arbeiten wie Nageln, Bohren oder Staubsaugen, abends und Nächte (Wochentage von 20:00 bis 07:00 Uhr, an anderen Tagen von 20:00 bis 10:00 Uhr) durchführen.
- Rauchen Sie nicht in den öffentlichen Bereichen des Hauses.
- Nicht parken ein Auto oder anderes Fahrzeug, so dass es den Verkehrsfluss auf der Website stört.
- Halten Sie die Überwachung aller Haustiere, so dass sie nicht stören, beschädigen oder verschmutzen irgendwo auf dem Grundstück.
- Beachten Sie, dass es erforderlich ist, Ordnung und Zustand auf dem Grundstück zu wahren und dafür zu sorgen, dass auch Haushalte und Gäste gefolgt sind.
- Nichts an der Fassade installieren.
- Keine Gegenstände in den Eingang, Treppenhaus, Dachboden und Keller Korridore.
- Befolgen Sie die Regeln und Richtlinien für die Buchung und Nutzung der Waschküche.
- Ändern Sie nicht die feste Ausrüstung der Wohnung.
- Nicht verlassen Fenster oder Balkontüren öffnen während der kalten Jahreszeit.
- Im Winter die Wohnung erhitzen, damit das Wasser nicht in den Rohren einfriert.
- Platzieren Sie keine Blumenkasten oder dergleichen auf der Außenseite des Fensters oder des Balkongeländers.
- Nicht Grill auf dem Balkon oder Terrasse.
- Spülen Sie keine Flüssigkeiten (z. B. Speiseöl) oder Gegenstände, die das Haus verstopfen könnten.
- Melden Sie so bald wie möglich Mängel in der Wohnung sowie die mögliche Anwesenheit von Ungeziefer an den Vermieter.

Umsatz steigern

Erhöhen Sie die Fläche, die Einnahmen zu generieren

Die offensichtlichste Möglichkeit, diese Fläche zu vergrößern, besteht darin, ein weiteres Haus auf dem Grundstück zu bauen oder die bestehenden Häuser zu erweitern. Aber es gibt oft eine viel einfachere und billigere Art und Weise. Da in der Mehrzahl der von mir verwalteten Immobilien die Möglichkeit besteht, den Bereich zu erweitern, der durch die Umwandlung von nicht erlösungserzeugendem Raum Einnahmen generiert, wie folgt:

- Umwandlung von gemeinsamen Flächen wie Korridoren und Treppenhäusern auf einzelne Flächen, dh. Erweitern jede angrenzende Wohnung/Büro oder eine komplett neue³⁰ Wohnung/Büro.
- Verleih von Lagerplätzen, die der Eigentümer zuvor genutzt hat.
- Zusätzlicher Lagerraum zu mieten, der früher von einem Mieter frei genutzt wurde.
- Erstellen Sie Patios für einzelne Wohnungen³¹ vielleicht mit direktem Eingang³² zu ihnen.
- Erstellen Sie Parkplätze.

Eine Variante der Umwandlung von Flächen, die mehr positive Effekte als nur, dass die vermietbare Fläche zu erhöhen, ist es, die Waschküche zu einem Büro oder zu Hause neu zu machen. Kombiniert mit der Installation von Waschmaschinen und Trockner in jeder Wohnung. Darüber hinaus werden einige der technischen Probleme, die mit einer allgemeinen Wäscherei verbunden sein können, beseitigt, die Kosten für Elektrizität und Reinigung der Waschküchen werden eliminiert. Und die Zufriedenheit bei der Mehrheit der Bewohner wird wahrscheinlich increase. Es ist auch relativ einfach, eine Waschküche in ein Haus umzuwandeln, da viele Wäschereien Fenster haben und der Raum ist bereits mit Heizung, Strom, Wasser und Abwasser ausgestattet.

³⁰. Darüber hinaus steigen die Umsätze, der Wert der Immobilie steigt ebenfalls. Da der Marktwert der Mietobjekte durch Multiplikation der Mietfläche mit einem Marktwert pro Quadratmeter (zB 10 000 SEK/m²) ermittelt wird. Dieser Wert pro Quadratmeter wird in erster Linie durch den Preis der letzten Verkäufe von anderen Mietobjekten in der Region bestimmt. So erhöht sich in dem Beispiel eines Quadratmeterpreises von 10 000 SEK/m² eine Erweiterung der gepachteten Fläche von 50 m² den Grundstückswert mit 500 000 SEK, vorausgesetzt, dass die Immobilie den vorherigen verkaufsfähigen Grundstücken ziemlich ähnlich ist, Standard und Lage.

³¹. Planungsgenehmigung ist in der Regel erforderlich.

³². Wenn Eigentumswohnungen ist es geeigneter, das Recht auf unbestimmte Zeit besetzen das Land in Frage zu verkaufen, da das nächste Mitglied nicht zustimmen kann, eine regelmäßige Gebühr zu zahlen. Das zwingt die Kammer zu entscheiden, ob die Vereinigung wird die Terrassentür verstopfen oder erlauben dem Mitglied, den Bereich außerhalb der Tür als sein privates Gebiet zu nutzen, ohne dafür zu zahlen.

Erhöhung der Einnahmen ohne Erhöhung der Mietfläche

Jede dieser Dinge kann sicherlich in jedem Wohnblock gemacht werden:

- Allgemeine Erhöhung der Mieten³³.
- Mietpreis erhöht sich, wenn jemand auszieht³⁴.
- Umwandlung von Flächen mit niedrigem Einkommen in Bereiche, die höhere ditto³⁵ zu generieren.
- Aufteilung der Wohnungen in mehrere Einheiten³⁶.
- Schneiden des Landes.
- Lease Raum für comercial Zeichen³⁸.
- Leasingplatz für eine Mobilfunkstation³⁹.
- Für andere Dienstleistungen bezahlt werden⁴⁰.

³³. Zur Erhöhung der Mieten ist es notwendig, dass Sie mit den Mietern einverstanden sind (Justitiedepartementet, 1970: 994). Dann schreiben Sie einen Brief an jeden von ihnen und schlagen eine Mietzinserhöhung von einem Datum nicht früher als zwei Monate und ein Tag in der Zukunft. In der Nachricht sollten Sie auch angeben, dass sie die höhere Miete zahlen müssen, wenn sie es nicht vor einem bestimmten Datum (mindestens zwei Monate vor) ablehnen. Die Bekanntmachung enthält auch Ihre Kontaktinformationen, sowie eine Information darüber, dass sie das Mietgericht ansprechen können und wie sie dies tun können (schlagen Sie vor, dass Sie mit einem Brief in Verbindung treten, in dem sie die vorgeschlagene neue Miete vorschlagen und Sie nehmen die Angelegenheit an das Gericht).

³⁴. Wenn eine Wohnung leer ist, können Sie selbst die zukünftige Miete bestimmen. Allerdings sollte die neue Miete nicht höher sein als die Mieten für vergleichbare Wohnungen, um das Risiko eines möglichen zukünftigen Streits über die Miete im Mietgericht (Justitiedepartementet, 1970: 994) zu vermeiden.

⁴¹. Unter der Annahme, dass das Haus nicht durch eine Vereinbarung mit der Mietervereinigung für Verhandlungen abgedeckt ist, haben Sie (Justitiedepartementet, 1978: 304) die Mieterhöhung mit ihnen zu verhandeln.

³⁵. Wie zum Beispiel die Renovierung einer Garage in ein Büro oder Wohnsitz.

Hinweis! Baugenehmigung ist erforderlich.

³⁶. Sie können in der Regel mehr Miete pro Quadratmeter aus kleineren Wohnungen. Darüber hinaus kann es einfacher, kleinere Wohnungen vermietet werden.

Hinweis! Baugenehmigung ist erforderlich.

³⁷. Wenn es möglich ist, einen Teil des Landes abzuschneiden und dann zu verkaufen, kann es ein sehr gutes Geschäft sein. Wenn Sie glauben, dass es möglich ist, für die Immobilie in Frage und die abgeschnittene Teil wäre genug Geld, müssen Sie nur die Gemeinde anrufen und fragen, ob sie erlauben Schneiden des Grundstücks.

³⁸. Eine Anschlagtafel auf der Eigenschaft kann alles von nichts bis zu mehreren tausend SEK pro Monat geben, je nach Standort. Wenn es eine geeignete Lage auf dem Grundstück, kann es sich lohnen, Unternehmen oder Geschäfte in der Nähe fragen, die schlechter in Bezug auf die Anzahl der Passanten positioniert ist.

Hinweis Wenn das Gebäude in einer Stadtzone ist, bedarf es einer Baugenehmigung.

³⁹. Selbst ein Mobilfunk-Mast kann mehrere tausend SEK im Monat geben, wenn die Situation für einen Mobilfunkbetreiber mit einem eigenen Netz sehr geeignet ist. Aber wenn das so ist, hat der Bediener wahrscheinlich schon mit Ihnen Kontakt aufgenommen. Andernfalls ist der Bediener wahrscheinlich mit den Fähigkeiten, die sie bereits in der Gegend um Ihr Eigentum haben zufrieden.

Hinweis! Um einen Mobiltelefonmast auf einer Immobilie aufzubauen, braucht man eine Baugenehmigung.

⁴⁰. Es gibt Eigentümer, die zusätzliche Funktionen wie elektrische Steckdose für Heizung von Autos, Breitband, Waschmaschine im Bad, Gefrierschrank, Sicherheitstür, exklusive Küche Schrank Türen oder Alarm bietet.

Referenzen

- Arbetsmiljöverket (2005:03) Besiktning av trycksatta anordningar, Solna.
- Boverket (1991:36) Boverkets föreskrifter om funktionskontroll av ventilationssystem, Karlskrona.
- Boverket (1993:57) Boverkets byggregler, Karlskrona.
- Boverket (1994:25) Boverkets föreskrifter och allmänna råd om hissar och vissa andra motordrivna anordningar, Karlskrona.
- Boverket (1998) Brott, bebyggelse och planering, Karlskrona.
- Boverket (2003) Inomhusmiljö Delmål 8 – Underlagsrapport till fördjupad utvärdering av miljömålsarbetet, Karlskrona.
- Justitiedepartementet (1993:1617) Ordningslag, Stockholm.
- Justitiedepartementet (1970:994) Jordabalk, Stockholm.
- Justitiedepartementet (1972:207) Skadeståndslag, Stockholm.
- Justitiedepartementet (1978:304) Hyresförhandlingslag, Stockholm.
- Justitiedepartementet (1978:314) Förordning om underrättelse och meddelande enligt 12 kap. 44 § jordabalken, Stockholm.
- Kulturdepartementet (1996:844) Radio- och TV-lag, Stockholm.
- Miljödepartementet (1987:10) Plan- och bygglag, Stockholm.
- Miljödepartementet (1991:1273) Förordning om funktionskontroll av ventilationssystem, Stockholm.
- Miljödepartementet (1998:808) Miljöbalk, Stockholm.
- Miljödepartementet (1999:371) Förordning om kontroll av hissar och vissa andra motordrivna anordningar i byggnadsverk, Stockholm.
- Miljödepartementet (2007:19) Förordning om PCB m.m. Stockholm.
- Näringslivsdepartementet (2006:985) Lag om energideklaration för byggnader, Stockholm.
- Näringslivsdepartementet (2006:1592) Förordning om energideklaration för byggnader, Stockholm.
- Post- och telestyrelsen (2008:6) Post- och telestyrelsens allmänna råd om utdelning av post vid tillhandahållandet av samhällsomfattande posttjänst, Stockholm.
- Skatteverket (2008) Muntlig information lämnad vid Skatteverkets informationskväll om frivillig momsregistrering av lokal, Stockholm.
- Socialdepartementet (1983:616) Hälsoskyddsförordning, Stockholm.
- Socialstyrelsen (1999:22) Tillsyn enligt miljöbalken – radon i inomhusluft, Stockholm.
- Socialstyrelsen (2004:6) Socialstyrelsens allmänna råd om ändring i allmänna råden (SOSFS 1999:22) om tillsyn enligt miljöbalken – radon i inomhusluft, Stockholm.
- SP (1995:6) Uteluftsventilerade vindsutrymmen över vindsbjälklag, SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, Borås.
- Statens Räddningsverk (2005:9) Statens räddningsverks föreskrifter och allmänna råd om rengöring (sotning) och brandskyddskontroll, Stockholm.
- Statens Räddningsverk (2007:1) Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om brandvarnare i bostäder, Stockholm.

Arbeitsumgebung

Die gesetzlichen Anforderungen an das Arbeitsumfeld sind in Kapitel 2 § 1 des Arbeitsumweltgesetzes beschrieben:

"Die Arbeit muss in Bezug auf die Art der Arbeit und die sozialen und technologischen Entwicklungen in der Gesellschaft zufriedenstellend sein."

Das ist wichtig für die Gesellschaft, zumal Arbeitsunfälle/Krankheiten es viel Geld kosten. Darüber hinaus glauben wir, dass es besonders traurig ist, wenn jemand verletzt wird, wenn er "seine Pflicht tut". Das ist der Grund, warum die Finanzierung Forschung Forschung auf Gesundheit und Sicherheit Problem (an unseren Universitäten), entwickelt Vorschriften (Arbetsmiljöverket) und stellen Sie sicher, dass die Regeln eingehalten werden (Arbeitsinspektorat, Arbetsmiljöinspektionen). Diese Anstrengungen, verbunden mit technologischen Entwicklungen, scheinen eine Wirkung zu haben. Für 2010 war es nicht mehr als etwa jeder fünfte Arbeitnehmer, der zu irgendeinem Zeitpunkt in den letzten zwölf Monaten aufgrund seiner Arbeit Probleme hatte (Arbetsmiljöverket, 2010, Nationaler Statistikbericht 2010: 4, Arbeitsbedingte Beschwerden im Jahr 2010).

Vorher war es anders!



Wenn dieses Bild heute genommen worden wäre, was hätten wir an dem Arbeitsplatz falsch gedacht?

Hier sind ein paar Vorschläge:

Ergonomische Mängel, siehe Arbeitsschutzbestimmungen (Arbetsmiljöverket) für Ergonomie, AFS 1998: 01, die Modelle auf Seite 38, 42 und 45:

- Die Mechaniker sitzen auf Stühlen ohne Rücken, wodurch die Fähigkeit, ihren Rücken zu ruhen.
- Seine Oberfläche ist hart und klein. Dies bedeutet, dass der Druck auf die Gesäß und Oberschenkel unangemessen wird.
- Weder der Hocker noch die Arbeitstische haben eine auf die Person abgestimmte Höhe, so dass sich die Belastung des Bewegungsapparates erhöht.
- Sie arbeiten mit ihren Händen weiter weg vom Körper als die Länge ihrer Unterarme, vielleicht ohne gestützt zu werden. Es zwingt Hals und Schulter Muskeln hart zu arbeiten, um die Arme zu halten.
- Es scheint kein Platz, um Gegenstände aufzustellen, wodurch das Risiko von unangemessenen Haltungen.
- Lichtbedingungen sind ungeeignet, wenn es sonnig wird es sehr viel Licht auf der Sonnenseite im Vergleich zu den dunklen Schatten Seite und es erhöht das Risiko, dass die Mechaniker gezwungen sind, sitzen sonderbar, um richtig zu sehen. Wenn das Wetter bewölkt ist oder bevor die Sonne aufgeht, ist die Beleuchtung schwach mit Schattenformationen, die in Kombination mit der Arbeit die Präzision weiter schafft.
- Es scheint Riemenscheiben für das Riemengetriebe hängen an der Wand. Wahrscheinlich ändern sie sie, wenn die Geschwindigkeit jeder Maschine geändert werden muss. Sie scheinen schwer zu sein. Dadurch wird die Muskel-Skelett-Belastung in extrem ungeeigneten Haltungen hoch.

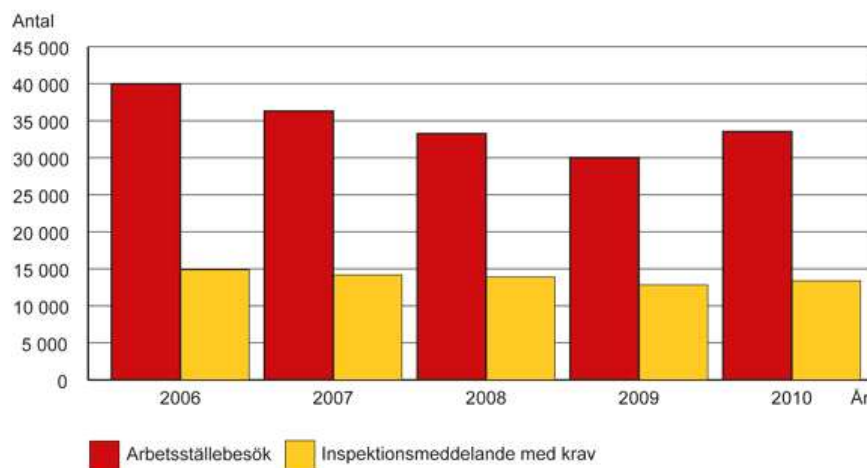
Da die Ausrüstungsgegenstände offensichtlich vor dem Inkrafttreten der Vorschriften über die CE-Kennzeichnung hergestellt werden, erfüllt das Gerät stattdessen Anhang A der Arbeitsumweltbehördenverordnung über die Verwendung von Arbeitsmitteln (AFS 2006: 04). Und diese Anforderung erfüllt er zumindest nicht:

- Die Riemenantriebe werden freigelegt. Dies bedeutet, dass der Gurt, wenn er bricht, könnte jemand geworfen werden, und es besteht auch die Gefahr, sich zwischen dem Gürtel und der Rolle zu verfangen.
- Die Verarbeitungsmaschinen scheinen keine Einzelhaltestellen zu haben und möglicherweise fehlt ein allgemeiner Notstopp, was das Risiko erhöht, dass ein Zwischenfall (wie etwas zwischen Werkzeug und Amboß) zu einem schweren Unfall führen wird.
- Die Verarbeitung schafft wahrscheinlich Chips, die schwindelig in der Luft, aber die Schritte, um diese zu erfassen, sind unzureichend. Gefahr für die Bediener Ärgernis und Gesundheit.
- Der Mangel an Schutz, der verhindert, dass die ausgestoßenen Späne oder Stücke einer Schleifscheibe die Bediener treffen. Darüber hinaus haben die Betreiber keine individuelle Schutzbrille.

Wahrscheinlich ist der Lärm von der Verarbeitung hoch, aber die Arbeiter haben keinen Gehörschutz. Es schafft Unbequemlichkeit und das Risiko von Gehörschäden (AFS 2005: 16 Noise).

Im Vergleich zu dem Zeitpunkt, in dem das Bild aufgenommen wurde, ist die physische Umgebung in den meisten Arbeitsplätzen enorm viel besser geworden (obwohl es immer noch Orte mit miserablen Arbeitsumgebungen gibt, z. B. Gießereien). Heute beurteilen wir nach den Anforderungen der Arbeitsaufsichtsbehörden an Arbeitsplätze (Schaubild 1 + 2) meist an unauffälligen Chemikalienschränken und schlecht dokumentierten Arbeitsumfeldsystemen.

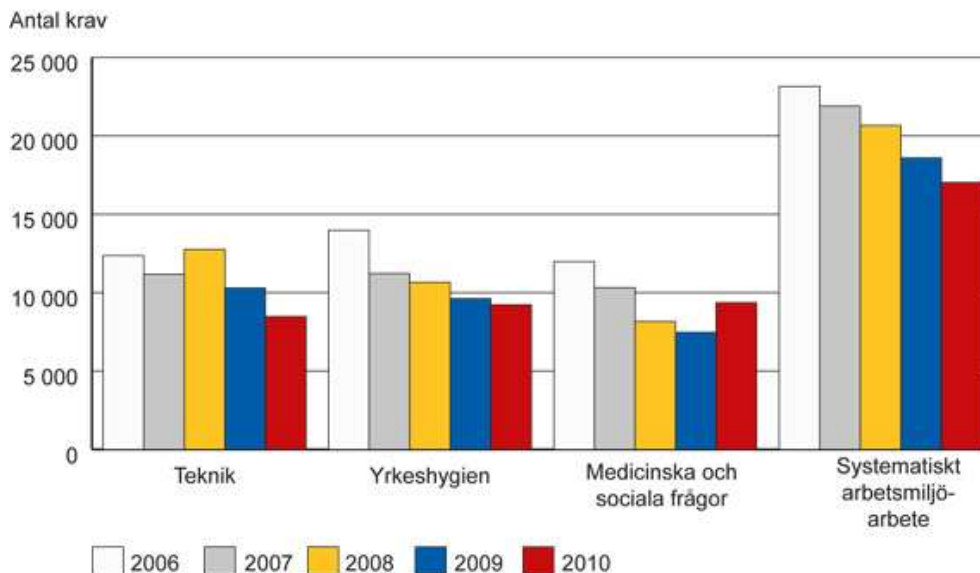
Arbetsställebesök och inspektionsmeddelanden 2006-2010



Källa: AV/SARA

Diagramm 1. Die Zahl der Arbeitsplätze, die einer der Inspekture der Arbeitsinspektion im Zeitraum 2006-2010 besuchte. Grob gesagt, auf rund die Hälfte der besuchten Seiten hatten sie so gravierende Mängel in Bezug auf die Arbeitsumgebung, dass sie eine Verbesserung verlangen. Was an sich nicht heißt, dass es in etwa der Hälfte aller Arbeitsplätze Mängel gibt, weil die Inspektoren oft Orte auswählen, an denen sie glauben, dass es irgendeine Art von Grund für einen Besuch gibt. Das Diagramm ist der Website der Arbeitsumweltbehörde (www.av.se) entnommen.

Inriktning av ställda krav 2006-2010



Källa: AV/SARA

Diagramm 2. Art der Anforderungen (von der Website der Arbeitsumweltbehörde entnommen). Technik (Technologie) im Zusammenhang mit Fragen sind oft Lüftungs-, LKW-bezogene oder nicht-CE-gekennzeichneten Maschinen. Probleme in Bezug auf Yrkeshygien (industrielle Hygiene) sind normalerweise über den Umgang mit Chemikalien. Und sie sind oft darüber, dass thelocker mit Chemikalien chaotisch ist und Sicherheitsdatenblätter über einige/alle Produkte fehlen. Medicinska och sociala frågor (Medizinische und soziale Fragen) beziehen sich oft auf Ergonomie. Alle Arbeitgeber sind verpflichtet, auf theoretischer Ebene die Arbeit kontinuierlich zu verbessern, indem sie verschiedene Dokumente, wie z. B. Protokolle von Arbeitsumfeldtreffen, politische Dokumente usw., verfassen. Wenn der Inspektor der Ansicht ist, dass die Bemühungen des Arbeitgebers in diesem Bereich nicht gut genug sind, so verlangt er Verbesserungen im Systematiskt arbetsmiljöarbete (systematische Arbeitsumfeldarbeit).

Obwohl körperliche Mängel an den Arbeitsplätzen nach wie vor üblich sind (z. B. hat die Arbeitsaufsichtsbehörde im Jahr 2010 rund 8 000 technische Anforderungen an die rund 34 000 Besuche gegeben). Die Mängel sind oft bekannt und relativ leicht zu identifizieren. Darüber hinaus werden in vielen Fällen entsprechende Maßnahmen entwickelt und etabliert. Und Vorschriften und teilweise auch Hinweise, wie man Probleme lösen kann, können von der Website der Arbeitsumweltbehörde heruntergeladen werden: www.av.se. Darüber hinaus sind ihre Experten und Arbeitsinspektoren bereit und gezwungen, kostenlose Beratung zu geben.

Aber es gibt natürlich immer mehr schlecht beleuchtete Probleme, die Leiden am Arbeitsplatz verursachen. Ein Grund dafür mag sein, dass die Arbeitsumgebung nicht mit den Veränderungen von der Zeit, in der das Bild aufgenommen wurde (Ende der 1920er Jahre), nicht Schritt gehalten hat.

Eine Zeit, in der die meisten Menschen in der Landwirtschaft dienten und die Werkzeuge/Methoden, die zur Erleichterung/Verbesserung der Arbeit zur Verfügung standen, waren weniger als heute (siehe Historie der Technologie). Entscheidend für den Erfolg der Bauern war vor allem das Wetter, das er nicht beeinflussen konnte. Die Verantwortung für die Ergebnisse lag daher nicht primär auf dem Akteur. Während mit der heutigen Praxis und allen Möglichkeiten, um ungünstige externe Faktoren zu kompensieren, die Nachfrage an die Landwirte als auch andere, um kluge Entscheidungen zu erhöhen.

Die dominierenden Engpässe und Konsumbegrenzer waren damals der Mangel an Inputs/Rohstoffen, Transportproblemen und für viele Unternehmen vermutlich auch der Mangel an wohlhabenden Kunden. Aber die Arbeitskosten und der reale Bedarf an Waren waren erheblich größer als das, was auf dem Markt verfügbar war.

Der Weg zum heutigen globalen Markt ging durch lokale Industrieunternehmen¹, die nach heutigem Standard kleine Mengen unterschiedlichster Produkte produzierten und sie vor allem auf dem lokalen (schwedischen) Markt verkauften. Der Wettbewerb wurde durch hohe Zolltarife und Transportkosten begrenzt und der Bedarf blieb im Vergleich zur Produktion hoch. Die Situation war also, dass die Unternehmen und andere Organisationen recht bescheidene Anforderungen aus dem Markt hatten.

Heute ist es das Gegenteil, da die Belegschaft teuer ist und die Verfügbarkeit von praktisch allen Produkten in der westlichen Welt viel größer ist als die Nachfrage, was zu einer größeren Marktnachfrage für alle Akteure führt.

Ein wichtiges Prinzip, das die Entwicklung der ehemaligen Industriegesellschaft durchdrang, war die Herstellung in relativ größeren Einheiten wäre effizienter und daher würden die Produkte billiger. Um die Produktion zu straffen (und somit zu erhöhen), wurde der Herstellungsprozess sorgfältig untersucht und spezielle Techniken wurden verwendet, um die Wirksamkeit jedes Herstellungsschritts zu erhöhen.

Es wurde nicht nur in den Fertigungsprozessen auf die einzelnen Aufgaben abgestimmt. Der Nahrungsfluss zum Beispiel ging davon aus, dass jede Familie ihr eigenes Essen produzierte. Über landwirtschaftliche Kaufleute, die selbst ihre Läden bauten und die von ihnen für notwendig erachteten Gegenstände kauften und sie anschließend durch Wägung und Verpackung an die Kunden weiterverarbeiteten. Für Lebensmittelgeschäftsketten mit einem mehr oder weniger festen Ladenkonzept, einem Standard-Sortiment vorverpackter Waren mit nahezu vorgegebenen Preisen, Bestell- und Auslieferungssystemen von Großhändlern und nationalen Werbekampagnen.

Die Idee, dass eine oder mehrere in einer Organisation Wege zur Straffung der Operationen, im Vergleich zu jedem einzelnen tut es hat, hat seine Vorteile. Vor allem, weil ein Landhändler vermutlich weder die Energie noch die Zeit hatte, es selbst zu tun, da er seine Tage mit dringenden Aufgaben erfüllt hatte. Aber im Laufe der Zeit, einige der Organisationen, die erfolgreich waren, hat zu enormen Kolosse, die deutlich weniger wettbewerbsfähig als ihre jüngeren Wettbewerber gewachsen.

¹. Der Lkw-, Schiffsmotor- und Bushersteller Scania, zum Beispiel, machte in den frühen 1900er Jahren auch Fahrräder und Autos. Und Husqvarna, die derzeit nur kleine Outdoor-Power-Equipment produziert, dann auch Fahrräder, Waffen, Nähmaschinen, Küchengeräte und Motorräder hergestellt.

Diese Organisationen versuchen, dies zu kompensieren, indem sie die finanzielle Verantwortung weiter unten in der Organisation drücken. Jeder Truppführer und vielleicht sogar derjenige, der zum Beispiel die Gemüseabteilung des Ladens verwaltet, ist für die Wirtschaft verantwortlich. In einem Geschäft ist eine solche Aufteilung der Verantwortlichkeiten für alle Beteiligten wahrscheinlich glücklich. Die Arbeit wird mehr Spaß, weil er oder sie ist verantwortlich für das Gemüse, wird es weniger Verschwendung, bessere Rentabilität und höhere Kundenzufriedenheit.

In der öffentlichen Verwaltung und Business-Elemente können sie nicht steigern Umsatz, sondern leben auf einem bestimmten Budget, finanzielle Verantwortung, aber meist wird eine Frage der geizig sein. Das System befreit, dass einzelne Team-Manager große Kosten auf die Organisation, aber auf der anderen Seite fördert sie nicht die Effizienz. Es kann im Gegenteil dazu führen, dass die Team-Manager nur eine erhöhte Finanzierung, auch wenn es nicht benötigt wird. Oder sind widerwillig, einen solchen Dienst zu löschen, der nicht mehr benötigt wird, denn dann wird es schwer sein, sie zurückzuholen, an dem Tag, an dem sie gebraucht werden. Darüber hinaus kann es dazu führen, dass die einzelnen Gruppenleiter lassen Gruppenmitglieder tun things er nicht über Fähigkeiten für, anstatt Einstellung der Experten von Experten, da diese Experten Geld durch ein internes Abrechnungssystem Kosten. Eine Möglichkeit, die Kosten zu senken, besteht darin, verschiedene Formen von Bonus-Systemen, insbesondere für die Manager, einzuführen.

Ein Vorteil mit jemandem einen Bonus, zusätzlich zu jenseits des Gehalts, ist, dass sie einen Anreiz haben, etwas Unangenehmes zu tun. Als Führungskräfte, nachdem alle, sind einige, ist es wahrscheinlich eine ziemlich kostengünstige Möglichkeit zur Steigerung der Effizienz, aber das Risiko ist, dass das System schafft Reluktanz unter denen, die keinen Bonus erhalten haben. Darüber hinaus ist gezeigt worden², dass zumindest bei Kindern ein System, das auf direkten Belohnungen für jede durchgeführte Leistung basiert, bewirkt, dass der Impuls von dem Wunsch übertragen wird, dem Wunsch zu entsprechen, die Belohnung so reibungslos wie möglich zu erhalten.

Eine andere Weise, die ziemlich häufig in der Stadt Stockholm angewendet wird, um Kosten zu senken, ist outsource Betriebe. Große Unternehmen wie Ericsson haben sich auf Trend gehängt (oder Pioniere) und traditionelle Support-Funktionen wie Reinigung, Kantine und Telefon werden jetzt von Personen betrieben, die keine Mitarbeiter von Ericsson sind. Im Gegenzug ist das Unternehmen selbst ein wichtiger Anbieter von Support-Funktionen in der Telekommunikation. Nach dem veröffentlichten letzten Jahresabschluss (2010) entfielen 31% der Ericsson-Erträge auf das Geschäft, das Dienstleistungen erbringt (Global Services). Die Erklärung dafür, dass es für den Kunden günstiger sein kann, große Dienstleister wie Securitas oder Ericsson einzustellen, obwohl der Lieferant einen Gewinn auf dem Geschäft zu leisten hat, könnte sein, dass es die Fähigkeit der Skala kombiniert, effektive Arbeitsmethoden zu entwickeln, die den Dienst machen Weniger arbeitsintensiv, mit Zielen, die klar und einfach für alle Mitarbeiter zu testen sind (je mehr ich den Kunden in Rechnung stellen kann, desto besser diene ich meinem Arbeitgeber). Ein weiterer Vorteil für den Kunden, zusätzlich zu potenziell niedrigeren Kosten ist, dass es einfacher ist, einen Lieferanten auszulöschen, der sich nicht verhält als eine eigene Organisation zu verändern. Aber für diejenigen, die in einem Kindergarten arbeiten oder aufräumen in einer Ericsson-Entwicklungsabteilung, die Veränderung bedeutet eine größere Verantwortung für die Arbeitgeber die Leistung und das Überleben im Vergleich zu, wenn sie für die Stadt Stockholm oder Ericsson gearbeitet.

². Ein "klassisches" Beispiel hierfür ist eine Studie (Lepper und andere, Journal of Personality and Social Psychology, 1973), in der amerikanische Wissenschaftler ein paar Kinder in zwei gleiche Gruppen aufgeteilt haben. Beide Gruppen wurden gebeten, ein Gemälde zu machen, und die Kinder in einer Gruppe versprochen eine Belohnung, wenn sie bereit waren. Als alle mit ihren Gemälden fertig waren, wurden ihre Vorstellungen beurteilt und es stellte sich heraus, dass diejenigen, die keine Belohnung erhielten, besser arbeiteten.

Die Dienstleistungsproduktion ist in einigen Fällen so weit gegangen, dass einige industrielle Produkte nun als Dienstleistung statt als physisches Produkt verkauft werden.



Hyr tvättutrustningen.
Vi hjälper er att lägga upp en förmånlig hyresfinansiering!

Genom att vi har marknadens största och bredaste sortiment av professionell tvättutrustning kan vi erbjuda våra kunder flexibla och ekonomiska lösningar. Och vill ni inte köpa tvättutrustningen, så kan ni hyra den!

En hyresfinansiering genom oss är ett mycket klokt val. Tecknar du ett hyresavtal med oss, kan du få ett komplett tvättvärdepaket utan några investeringar. Så håller för att binda upp ett kapital i en investering, betalar ni bara en fast månadshyra – och får samtidigt full kontroll på era kostnader.

Låter det intressant?
Kontakta vår försäljning på tel. 0372 - 665 00, så hjälper dom er till en riktigt bra hyresfinansiering!

Vi vill regelbundet än att ni ska känna er "ombrydda" hos oss.
För nöjda och trygga kunder är det bästa vi vet.

Thinking of y
Electrolux
PROFESSIONAL LAUNDRY

www.electrolux.se/hyresystem

Die Anzeige sagt: Mieten Sie Ihre Wäsche Ausrüstung.

Die Vorteile für den Kunden, einen Dienst zu erwerben, die Bereitstellung von Wäsche-Ausrüstung, anstatt es zu kaufen, ist vorläufig, dass er:

- Keine Sorgen zu machen, ob die Geräte sind gut oder nicht (was nicht vernünftig so einfach für jemand, der nicht ein Experte auf, zum Beispiel, Waschmaschinen).
- Machen Sie sich keine Sorgen um die Wartung der Maschinen.
- Fast immer haben Maschinen, die funktionieren.
- Verteilt die Kosten über einen längeren Zeitraum.

Für den Hersteller der Geräte, hat das Konzept erhebliche Vorteile wie:

- Er entscheidet, wann es Zeit ist, eine Maschine zu ersetzen und kann so den Austausch von der Situation in seiner Produktion planen.
- Der Hersteller kann die Arbeit der Wartungstechniker besser planen, so dass sie ständig genug zu tun haben.
- Der Zustrom von Geld wird glatter.
- Ein engerer Kontakt mit den Kunden, so dass das Risiko, dass er einen anderen Anbieter wählen wahrscheinlich weniger sein wird.
- Die Summe, die sie verdienen, ist wahrscheinlich höher.

Aber mit dieser Entwicklung verlagert sich die Verantwortung für das Ergebnis des Unternehmens von einem Kollektiv (das die Maschinen herstellt) an Einzelpersonen (die die Maschinen auf dem Feld bedienen). Darüber hinaus wird es mehr Menschen mit Kunden beteiligt sein und damit die Verantwortung für, wie das Unternehmen wahrgenommen wird.

In der Vergangenheit waren die Produktionsanlagen (wie Erde, Schmiede, Mühle) die wichtigste Ressource des produzierenden Unternehmens. Aber da die Produktionsanlagen in vielen Branchen relativ preiswerter geworden sind und die Produktion ständig erweitert oder an andere Standorte verschoben wird, ist der Wert der bestehenden Anlagen gesunken. Stattdessen hat die Marke von einer untergeordneten Position auf die wertvollste Sache, die das Unternehmen besitzt, gegangen. Am deutlichsten wird der Markenwert vermutlich in politischen Parteien und Sportvereinen wie Fußballvereinen gesehen. In letzterem gibt es oft keine realen Vermögenswerte, zusätzlich zu jedem Bargeld. Und ein ziemlich großer Teil der Einnahmen kommt aus dem Verkauf von Produkten mit der Marke auf sie. Aber die öffentliche Wahrnehmung von Marken ist ziemlich skurril, zum Beispiel (siehe Ausschnitt in der schwedischen Version dieses Buches, entnommen aus der schwedischen Zeitung Svenska Dagbladet):

- Private Elektrizitätsunternehmen haben einen besseren Ruf als die Elektrizitätsgesellschaft, die im Besitz aller schwedischen Staatsbürger und Sponsoren des nationalen Skiteams ist.
- Eine private Kette von Lebensmittelläden haben einen besseren Ruf als die Genossenschaft.

All diese Trends (mehr Werkzeuge zur Auswahl, mehr Anforderungen aus dem Markt, wirtschaftliche Verantwortung auf niedrigeren Ebenen, Bonussysteme, "alle" werden Dienstleister, mehr und mehr Mitarbeiter sind verantwortlich für die Marke und Instabilität im Wert dieser wachsenden Ressource) führt zu:

Immer mehr Arbeiter mit hohen Ansprüchen, die sie intellektuell ständig leisten sollen.

Dies wiederum erhöht die Häufigkeit, wenn es falsch sein kann. Und damit erhöht sich vernünftig insgesamt, die Angst, etwas falsch machen. Und Ängste sind notorisch nicht Spaß und Angst erhöht das Risiko von Neid, Unwohlsein und allgemeine negative Stimmung. Die Verantwortung für die Eindämmung des negativen Teils dieser Entwicklung liegt bei den Arbeitgebern. Es sollte also sein, dass die Bemühungen, eine erhöhte Angst zu beenden, Teil ihres obligatorischen Arbeitsumfeldes waren.

Die Werkzeuge, die die Arbeitgeber zu diesem Zweck zur Verfügung haben, bestehen in erster Linie aus den Politiken und Zielen in Bezug auf Arbeitsumfeld und Arbeitsbedingungen, die sie schreiben sollen. Aber meine Erfahrung, von, als ich als Arbeitsinspektor arbeitete und studierte und diskutierte viele solcher Richtlinien, ist, daß sie nicht diese Gefahren beeinflussen. Es kann sein, dass dieser Aspekt nicht von den Regeln erfasst wird, wie Arbeitsumgebungspolitik entworfen werden sollte. Die Anforderungen der Arbeitsumweltbehörde an die Arbeitsumweltpolitiken (auf der Website der Behörde):

"Voraussetzung für die Durchführung einer funktionierenden Arbeitsumgebung ist, dass der Arbeitgeber sein Interesse und sein Engagement für das Arbeitsumfeld zum Ausdruck bringt. Die Politik sollte das übergeordnete Ziel des Arbeitgebers und damit die Mittel für die langfristige Arbeit mit dem Arbeitsumfeld darstellen.

Die Politik muss von allen Mitarbeitern angewendet werden. Die gesamte Arbeitsumfeldpolitik sollte die Grundlage für die Entwicklung spezifischerer Ziele innerhalb jeder Abteilung/Einheit innerhalb des Unternehmens bilden.

Hier ist zu erläutern, wie die Arbeitsbedingungen für eine zufriedenstellende Arbeitsumgebung zu erreichen sind. Die Politik sollte sowohl physische, psychologische und soziale Bedingungen, die für das Arbeitsumfeld relevant sind.

Die Politik muss so greifbar sein, dass sie verfolgt werden kann. Sie muss daher an die Bedingungen in jeder Abteilung/Abteilung des Unternehmens angepasst werden. "

Diese Anforderungen wurden interpretiert (Prevent, 2007, Systematische Arbeit mit Gesundheit - Umwelt - Sicherheit, Verhinderung, Stockholm) mit Phrasen wie:

"Wir werden bei weitem alle Regeln erfüllen, die für unser Arbeitsumfeld gelten."

"Jeder Mitarbeiter hat die für das Arbeitsumfeld geltenden Regeln einzuhalten und alle festgestellten Mängel aufzuzeigen, damit diese so schnell wie möglich korrigiert werden können."

"Die Arbeit soll sich für alle Mitarbeiter entwickeln."

Im Allgemeinen tragen Arbeitsumweltpolitiken offensichtlich nicht zur Verringerung der Angst vor, Fehler zu machen oder zu versagen. Es ist nicht nur ein Sicherheitsproblem, da die Angst, Fehler zu machen, auch die gesamte Organisation lähmen kann. Mit den raschen Veränderungen in der Gesellschaft, was früher ehrlich war, kann jetzt etwas schnell falsch sein. Und egal wie hart man arbeitet, um gut zu werden, wird das Ergebnis schlecht sein, wenn die Bemühungen, die für die falschen Dinge ausgegeben werden. Es ist grundsätzlich Aufgabe des Supervisors, dafür zu sorgen, dass die Mitarbeiter das Richtige tun. Aber da sie nicht in all den alltäglichen Entscheidungen, die entstehen, nicht vorhanden sind (es wäre nicht einmal wünschenswert, ständig einen Chef über der Schulter zu hängen), werden die Mitarbeiter von dem geleitet, was sie glauben, ist das Ziel für ihre jeweiligen Gruppen.

Wir haben wahrscheinlich alle an vielen Aktivitäten teilgenommen, wo es Probleme gab, weil die Teilnehmer unterschiedliche Ziele hatten, mehr oder weniger abhängig davon, dass die Ziele nicht diskutiert wurden. Vielleicht war es eine Auslandsreise mit Freunden, eine Nacht mit einem Freund, ein gemütlicher Abend zu Hause mit dem Partner oder die Partnerschaft mit dem Partner. Die guten Freunde glaubten vielleicht, dass das Ziel der Reise war, immer so betrunken wie möglich zu sein, während Sie in Museen gehen wollten. Der Freund wollte vor allem mit dir ausgehen, um eine Entschuldigung zu haben, um Mädchen zu treffen. Ein gemütlicher Abend für Ihren Partner könnte ein Vorspiel zum Sex sein, während es für Sie ist, gutes Essen zu genießen. Der Zweck der Beziehung war für Sie, jemanden zu haben, zum des Geschlechtes mit zu genießen, aber Ihr Partner sucht nach einem Lebenspartner. Um solche Probleme in Zukunft zu vermeiden, könnte man gemeinsame Ziele für jede Tätigkeit setzen, die man in der Zukunft mit anderen gemacht hat. Obwohl es wahrscheinlich nicht sehr erfolgreich sein, vor allem in Bezug auf Aktivitäten mit Gleichaltrigen.

Arbeitgeber, jedoch oft formulieren Ziele für ihr Geschäft. Diese Ziele scheinen meistens geprägt zu sein, um Leitlinien für den Vorstand des Unternehmens zu liefern oder um den Markt zu beeindrucken, was in den Visionen/Zielen gesehen werden kann, die von zwei der größten schwedischen Unternehmen nach ihren Webseiten formuliert wurden:

Ericsson:

"Der Hauptfahrer in einer all-kommunizierenden Welt zu sein.

Grundwerte

Respekt, Professionalität und Ausdauer sind die Werte, die das Fundament der Ericsson-Kultur sind, die uns in unserer täglichen Arbeit leiten - wie wir mit Menschen umgehen und wie wir Geschäfte machen. "

"Unsere Kernwerte der Respektabilität, Professionalität und Beharrlichkeit spiegeln sich nicht nur an unserem Arbeitsplatz, sondern auch im Unternehmen, das wir mit unseren Kunden und im Umgang mit der Gesellschaft tun, übertrieben.

Unsere jährliche Mitarbeiterbefragung zeigt, dass 90 Prozent unserer Mitarbeiter fühlen sich die Kernwerte des Unternehmens für sie relevant sind. Diese Einstellung tragen zu unserer Unternehmenskultur bei. Es ist überteuert von unseren Managern unterstützt, die sicherstellen, dass die Kernwerte sind Teil der Arbeit jeden Tag jeden Tag. "

Was trotz der Tatsache, dass 90% der Angestellten anscheinend glauben, dass die Kernwerte für sie relevant sind, keine Anhaltspunkte dafür geben, wie der einzelne Mitarbeiter in seinen täglichen Entscheidungen handeln sollte.

Obwohl Ericsson nach dem jüngsten Jahresbericht einen attraktiven Arbeitgeber in jedem Fall für das Schlüsselpersonal anstrebt:

"Anziehen und Beibehalten von hochqualifizierten Mitarbeitern

Wir glauben, dass unser zukünftiger Erfolg weitgehend von unserer fortgesetzten Fähigkeit abhängt, Ingenieure und anderes qualifiziertes Personal für die Entwicklung erfolgreicher neuer Produkte zu mieten, zu entwickeln, zu motivieren und zu halten, unser bestehendes Produkt- und Dienstleistungsangebot für unsere Kunden zu unterstützen. Es besteht immer noch ein intensiver Wettbewerb um qualifiziertes Personal und hoch qualifizierte Führungskräfte in der Telekommunikationsbranche. Wir entwickeln unsere Unternehmenskultur und unsere Politik in Bezug auf Zahlungen, Promotionen und Vorteile kontinuierlich weiter und nehmen andere Schritte ein, um unsere Mitarbeiter dazu zu bringen, sich zu engagieren und die Fluktuation zu senken. Es gibt jedoch keine Garantie, dass wir künftig Mitarbeiter mit den richtigen Fähigkeiten anziehen und halten können. "

Volvo AB (laut seiner Website):

"Unser Versprechen und unsere Hingabe

Mit Größe kommt Verantwortung und da wir der zweitgrößte Hersteller von schweren Lkw in der Welt sind, nehmen wir diese Verantwortung ernst.

Wenn es um Sicherheit, Qualität und Umwelt geht, sind wir unübertroffen, und diese Grundwerte sind die Grundlage, auf der unsere Lösungen verhaftet werden.

Qualitätsphilosophie

Qualität ist das Leitprinzip in allem, was wir tun. Es ist im Fokus Wenn wir einen Volvo Truck bauen.

Die Welt zu einem sichereren Ort machen

Wir wissen, was wir tun müssen, um die Sicherheit auf der Straße, in Fahrzeugen und für ungeschützte Verkehrsteilnehmer zu erhöhen. Wir beteiligen uns an Gesprächen über Sicherheit, weil wir dadurch mehr lernen, wenn wir in die Zukunft gehen.

Nachhaltigkeit ernst nehmen

Wir wissen, dass wir Teil des Problems sind, aber wir sind überteuert Teil der Lösung. Lesen Sie mehr darüber, wie wir handeln. "

In Bezug auf das Personal Volvo schreibt in der Einführung der Seiten über die Karriere bei Volvo:

"Ihre Entwicklung ist unsere Priorität

Ihre berufliche Karriere nimmt einen großen Teil Ihres täglichen Lebens ein, und eine anregende Arbeitsumgebung ist dort natürlich wichtig für Ihr Wohlbefinden.

Bei Volvo Trucks legen wir großen Wert auf die Schaffung eines Arbeitsplatzes, der unseren Mitarbeitern die Möglichkeit bietet, ihre Fähigkeiten, ihr Wissen und ihr kreatives Potential zu nutzen und auszubauen. Denn wir wissen, dass Ihre Kompetenz, Engagement und Begeisterung für unsere Verfügbarkeit entscheidend sind. "

Je schwieriger es für den einzelnen Mitarbeiter ist, sich von den Zielen zu orientieren, desto größer ist die Gefahr, dass er verwirrt und damit vielleicht gelähmt wird. Oder dass er, in der Wahl zwischen etwas Neues, das er noch nicht vollständig beherrscht hat, aber in der Situation besser wäre, an dem alten und bewährten bleiben. Diese und die zuvor beschriebenen Probleme würden zu einem gewissen Grad mit einer besseren Formulierung von Zielen von Managern umgekehrt. Ziele wie:

Es ist besser, das Richtige falsch zu tun als das Falsche richtig.

Aber wir werden wahrscheinlich nie sehen, wie leitende Worte aus dem Management in jeder kommerziellen Organisation. Möglicherweise Formulierung wie:

Unser Ziel ist eine kontinuierliche Verbesserung, auch wenn es uns Fehler und Nöte verursacht.

Solche Formulierungen würden, wenn das Management erfolgreich beweist, dass sie ernst sind, vermutlich beide verringern die allgemeine Angst, Fehler zu machen und das Risiko zu verringern, dass die Organisation gelähmt ist.

Sprachen

Eine schnelle Lektion in Sprachen

Englisch, Schwedisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch

Dieses Kapitel dient als Ausgangspunkt für alle, die vor einer Reise in einen der Sprachgebiete grundlegende Konversationen auf Schwedisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch oder Spanisch lernen möchten. Die Sprache ist sehr einfach.

In Bezug auf die Wort-Reihenfolge, schlage ich vor, Sie beginnen, indem Sätze, die direkt übersetzt die englische Wort Ordnung. Das wird Sie in der Regel verstanden, und es ist wahrscheinlich oft sogar richtig.

Denken Sie nicht zu viel über Aussprache. Es gibt ziemlich schnell, sobald Sie beginnen, üben Ihre Fähigkeiten in einem geeigneten Land.

Substantive

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
commercial/retail	affär/butik	magasin	asunto	Laden	winkel
orange	apelsin	orange	naranja	Apfelsine	sinaasappel
arm	arm	bras	brazo	Arm	arm
asked	bad	bain	baño	Bad	bad
bank	bank	banque	banco	Bank	bank
bar	bar	bar	bar	Bar	bar
legs (limb)	ben	jambe	pierna	Bein	been
gasoline	bensin	essence	gasolina	Benzin	benzine
car	bil	voiture	automóvil	Auto	auto
bread	bröd	pain	pan	Brot	brood
bus	buss	bus	autobúss	Autobus	bus
pants	byxor	pantalon	pantalones	Hose	broek
cigarette	cigarrett	cigarette	cigarillo	Zigarette	sigaret
drinking glasses	dricksglas	verre	copa	Glas	glas
beverages	dryck	boisson	bebida	Getränk	drank
shower	duch	douche	ducha	Dusche	douche
fish	fisk	poisson	pescado	Fisch	vis
girl	flicka	filles	niña/muchacha	Mädchen	meisje
aircraft	flygplan	avion	avión	Flugzeug	vliegtuig
foot	fot	pied	pie	Fuß	voet
photography	fotografi	photo	foto	Fotografie	fotografie
stamp	frimärke	timbre	sello	Briefmarke	postzegel
breakfast	frukost	petit-déjeuner	desayuno	Frühstück	ontbijt
get	får	mouton	carnero	Schaf	schaap
street	gata	rue	calle	Strasse	straat
ice cream	glass	glace	helado	Speiseeis	ijs
pork	gris	cochon	cerdo	Schwein	zwijn
cucumber	gurka	concombre	pepino	Gurke	komkommer
handbag	handväska	sac à main	bolso	Handtasche	handtas
hotels	hotell	hôtel	hotel	Hotel	hotel
dog	hund	chien	perro	Hund	hond
jacket	jacka	veste	cazadora	Jacke	jasje
railway	järnväg	chemin de fer	ferrocarril	Eisenbahn	spoorbaan
coffee	kaffe	café	café	Kaffee	koffie

^{1.} Sowohl Französisch und Spanisch hat, anscheinend, eine Reihe von Haken auf die Vokale. Denken Sie nicht zu viel über, was sie bedeuten, aber lesen Sie die Wörter, als ob die Haken nicht dort waren.

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
veal	kalv	veau	ternero	Kalb	kalf
map	karta	plan	mapa	Karte	kaart
cat	katt	chat	gato	Katze	kat
skirt	kjol	jupe	falda	Rock	rok
clock	klocka	montre	reloj	Uhr	klok
clothes	kläder	vêtements	ropa	Kleider	kleren
cow	ko	vache	vaca	Kuh	koe
sausage	korv	saucisse	salchica	Wurst	worst
female	kvinna	femme	mujer	Frau	vrouw
chicken	kyckling	poulet	pollo	Küken	kuiken
church	kyrka	église	iglesia	Kirche	kerk
kitchen	kök	cuisine	cocina	Küche	keuken
meat	kött	viande	carne	Fleisch	vlees
lamb	lamm	agneau	cordero	Lamm	lam
food	livsmedel	vivres	víveres	Lebensmittel	levensmiddelen
lunch	lunch	déjeuner	almuerzo	Lunch	middagmaal
soda	läskedryck	boisson	refresco	Limonade	frisdrank
onions	lök	oignon	cebolla	Zwiebel	ui
husband	man	homme	hombre	Mann	man
food	mat	nourriture	comida	Essen	eten
medicine	medicin	médecine	medicina	Medizin	geneeskunde
dinner	middag	dîner	cena	Abendessen	avondmaal
minute	minut	minute	minuto	Minute	minuut
milk	mjölk	lait	leche	Milch	melk
mouth	mun	bouche	boca	Mund	mond
museums	museum	musée	museo	Museum	museum
mosquito	mygga	mostique	mosquito	Mücke	mug
coins	mynt	pièce de monnaie	moneda	Münze	munt
month	månad	mois	mes	Monat	maand
bill (at the restaurant)	nota	addition	cuenta	Rechnung	rekening
key	nyckel	clé	llave	Schlüssel	sleutel
cheese	ost	fromage	queso	Käse	oosten/kaas
money	pengar	argent	dinero	Geld	geld
pepper	peppar	poivre	pimienta	Pfeffer	peper

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
plastic	plast	plastique	plástico	Kunststoff	plastic
boy	pojke	garçon	chico/muchacho	Junge	jongen
police	polis	police	policía	Polizei	politie/polis
post office	postkontor	bureau de poste	oficina de correos	Postamt	postkantoor
potato	potatis	pommes de terre	patata	Kartoffel	aardappel
restaurant	restaurang	restaurant	restaurante	Restaurant	restaurant
suitcase	resväska	valise	maleta	Reisetasche	koffer
rice (cereal)	ris	riz	arroz	Reis	rijst
rooms	rum	chambre	habitación	Zimmer	kamer
back	rygg	dos	espalda	Rücken	rug
salt	salt	sel	sal	Salz	zout
note	sedel	billet	billete	Banknote	bankbiljet
second	sekund	seconde	segundo	Sekunde	seconde
hospital	sjukhus	hôpital	hospital	Krankenhaus	ziekenhuis
shirt	skjorta	chemise	camisa	Hemd	hemd
shoe	sko	chassure	zapato	Schuh	schoen
sun	sol	soleil	sol	Sonne	zon
soup	soppa	soupe	sopa	Suppe	soep
spirits	sprit	alcool	alcohol	Spirituosen	alcohol
station	station	station	estación	Station	station
trail	stig	sentier	sendero	Pfad	voetpad
stocking	strumpa	chaussette	media	Strumpf	sok
Sweden	Sverige	Suède	Suecia	Schweden	Zweden
bed	säng	lit	cama	Bett	bed
taxi	taxi	taxi	taxi	Taxi	taxi
tea	te	thé	té	Tee	thee
telephone	telefon	téléphone	téléfono	Telefon	telefoon
hour	timme	heure	hora	Stunde	uur
WC	toalett	toilette	servicios/banjo	Toilette	toilet
tomato	tomat	tomate	tomate	Tomate	tomaat
water	vatten	eau	agua	Wasser	water
wine	vin	vin	vino	Wein	wijn
garlic	vitlök	ail	ajo	Knoblauch	knoflook
postcard	vykort	carte postale	tarjeta postal	Ansichtskarte	prentbriefkaart
road	väg	chemin	carretera	Weg	weg
eggs	ägg	œuf	huevo	Eisenbahn	ei
beer	öl	bière	cerveza	Bier	bier

Wochentage und Monate

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
Monday	måndag	lundi	lunes	Montag	maandag
Tuesday	tisdag	mardi	martes	Dienstag	dinsdag
Wednesday	onsdag	mercredi	miércoles	Mittwoch	woensdag
Thursday	torsdag	jeudi	jueves	Donnerstag	donderdag
Friday	fredag	vendredi	viernes	Freitag	vrijdag
Saturday	lördag	samedi	sábado	Samstag	zaterdag
Sunday	söndag	dimanche	domingo	Sonntag	zondag
January	januari	janvier	enero	Januar	januari
February	februari	février	febrero	Februar	februari
March	mars	mars	marzo	März	maart
April	april	avril	abril	April	april
May	maj	mai	mayo	Mai	mei
June	juni	juin	junio	Juni	juni
July	juli	juillet	julio	Juli	juli
August	augusti	août	agosto	Augus't	augustus
September	september	septembre	septiembre	September	september
October	oktober	octobre	octubre	Oktober	oktober
November	november	novembre	noviembre	November	november
December	december	décembre	diciembre	Dezember	december

Verben

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
work	arbeta	travailler	trabajar	arbeiten	arbeid
visit	besöka	rendre visite	visitar	besuchen	bezoeken
stay	bo	habiter	habitar	wohnen	wonen
dance	dansa	danser	danzar	tanzen	dansen
question	fråga	demander	preguntar	fragen	vragen
understand	förstå	comprendre	comprender	verstehen	verstaan
walk	gå	marcher	ir	gehen	gaan
hot	heta	appeler	llamarse	heißen	heten
find	hitta	trouver	hallar	finden	vinden
hear	höra	écouter	oir	hören	horen
boil	koka	bouillir	cocer	kochen	koken
get	komma	venir	venir	kommen	komma
cost	kosta	coûter	valer	kosten	kosten
buy	köpa	acheter	comprar	kaufen	kopen
promise	lova	promettre	prometer	versprechen	loven
listen	lyssna	écouter	escuchar	zuhören	luisteren
read	läsa	lire	leer	lesen	lezen
remember	minnas	rappeler	recordar	erinnern	herinneren
reduce	minska	diminuer	disminuir	vermindern	verminderen
see (view)	se	regarder	observar	sehen	zien
sleeping	sova	dormir	dormir	schlafen	slapen
running	springa	courir	correr	laufen	springen
fry	steka	cuire	asar	braten	braden
sell	sälja	vendre	vender	verkaufen	verkopen
speak	tala	parler	hablar	sprechen	spreken
be	vara	être	estar	sein	zijn
like	vilja	vouloir	querer	wollen	willen
courage	våga	oser	atreverse a	wagen	wagen
go	åka	aller	viajar	fahren	rijden
love	älska	aimer	amar	lieben	liefhebben
eating	äta	manger	comer	essen	eten

Zahlen

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
zero	noll	zéro	cero	null	nul
one	ett	un	un	eins	één
two	två	deux	dos	zwei	twee
three	tre	trois	tres	drei	drie
four	fyra	quatre	cuatro	vier	vier
five	fem	cinq	cinco	fünf	vijf
six	sex	six	seis	sechs	zes
seven	sju	sept	siete	sieben	zeven
eight	åtta	huit	ocho	acht	acht
nine	nio	neuf	nueve	neun	negen
ten	tio	dix	diez	zehn	tien
eleven	elva	onze	once	elf	elf
twelve	tolv	douze	doce	zwölf	twaalf
thirteen	tretton	treize	trece	dreizehn	dertien
fourteen	fjorton	quatorze	catorce	vierzehn	veertien
fifteen	femton	quinze	quince	fünfzehn	vijftien
sixteen	sexton	seize	dieciséis	sechzehn	zestien
seventeen	sjutton	dix-sept	diecisiete	siebzehn	zeventien
eighteen	arton	dix-huit	dieciocho	achtzehn	achttien
nineteen	nitton	dix-neuf	diecinueve	neunzehn	negentien
twenty	tjugo	vingt	veinte	zwanzig	twintig
thirty	trettio	trente	trienta	dreißig	dertig
forty	fjrtio	quarante	cuarenta	vierzig	veertig
fifty	femtio	cinquante	cincuenta	fünfzig	vijftig
sixty	sextio	soixante	sesenta	sechzig	zestig
seventy	sjuttio	soixante-dix	setenta	siebzig	zeventig
eighty	åttio	quatre-vingts	ochenta	achtzig	tachtig
ninety	nittio	quatre-vingt-dix	noventa	neunzig	negentig
one hundred	hundra	cent	cien	hundert	honderd
thousand	tusen	mille	mil	tausend	duizend

Andere Worte

Dies ist eine Menge von Wörtern, die nicht in den oben beschriebenen Gruppen sind. Einige der wichtigsten sind unten aufgelistet.

Farben

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
blue	blå	bleu	azul	blau	blauw
brown	brun	brun	marrón	braun	bruin
green	grön	vert	verde	grüne	groen
yellow	gul	jaune	amarillo	gelb	geel
red	röd	rouge	rojo	rot	rood
black	svart	noir	negro	schwarz	zwart
white	vit	blanc	blanco	weiß	wit

Vermischt

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
goodbye	adjö	au revoir	adiós	auf wiedersehen	adieu
never	aldrig	jamais	jamás	niemals	nimmer
all	alla	tous	todos	alle	allemaal
always	alltid	toujours	siempre	immer	altijd
angry	arg	en colère	enfadado	böse	boos
behind	bakom	derrière	tras	hinter	achter
cheap	billig	bon marché	económico	billig	billijk
good	bra	bien	bueno	gut	goed
next	bredvid	à côté de	junto a	neben	naast
they	de	ils	ellos	er	ze
you	du	tu	tú	durstig	je
expensive	dyr	cher	costoso	teuer	duur
front	framför	devant	delante de	vor	voor
from	från	de	de	von	van
ugly	ful	laid	feo	hässlich	slecht
old	gammal	vieux	viejo	alt	oud
happy	glad	gai	achispado	fröhlich	opgeruimd
good (tasty)	god	plein de goût	apetitoso	gut	lekker
hello	goddag	bonjour	buenos días	guten tag	goedendag

Vermischt fortgesetzt

Englisch	Schwedisch	Französisch ¹	Spanisch ¹	Deutsch	Niederländisch
he	han	lui	él	er	hij
she	hon	elle	ella	sie	ze
hungry	hungrig	avoir faim	hambriento	hungrig	hongerig
right	höger	droite	derecho	recht	rechter
in	i	dans	en	in	in
today	idag	aujourd'hui	hoy	heute	vandaag
yesterday	igår	hier	ayer	gestern	gisteren
tomorrow	imorgon	demain	mañana	morgen	morgen
nothing	ingenting	rien	nada	nichts	niets
I	jag	je	yo	ich	ik
cold	kall	froid	frío	kalt	koud
short	kort	court	corto	kurz	kaart
a little	lite	un peu	poco	wenig	een beetje
long	lång	long	largo	lang	lang
many	många	beaucoup	muchos	viele	vele
no	nej	non	no	nein	neen
you	ni	vous	ustedes	sie	jullie
new	ny	nouveau	nuevo	neu	nieuw
close	nära	proche	cerca	nahe	nabij
next	nästa	prochain	próximo	nächste	naaste
and	och	et	y	und	en
about	om	si	si	ob	als
when	när	quand	cuando	wann	wanneer
on (top)	på	sur	en	auf	op
later	senare	plus tard	tardío	später	later
large	stor	grand	grande	gross ⁴	groot
thanks	tack	merci	gracia	danke	dank
earlier	tidigare	plus tôt	más temprano	früher	vroeger
dry	torr	sec	seco	trocken	dor
tired	trött	fatigué	fatigado	müde	moe
thirsty	törstig	assoiffé	sediento	durstig	dorstig
for (position)	under	sous	bajo	unter	onder
young	ung	jeune	joven	jung	jong
beautiful	vacker	beau	guapo	schön	schoon
hot	varm	chaud	caliente	warm	warm
we	vi	nous	nosotros	wir	we
at (location)	vid	près de	a	an	wijd
wet	våt	mouillé	mojado	naß	vochtig
left	vänster	gauche	izquierdo	link	links

Eine kurze Lektion im Romanschreiben

Wahrscheinlich sind die meisten Geschichten nie abgeschlossen. Manchmal, vielleicht, weil die Autoren nicht glauben, dass sie gut genug sein werden. Wicht gibt ihnen solche Qual, dass sie nicht fortsetzen können, oder stecken in ständig Ausgabe der bereits geschriebenen. Die Bearbeitung sollte warten, bis die ganze Geschichte fertig ist und alle, die stecken bleiben, sollten im Hinterkopf behalten, dass sehr wenig von allem, was geschrieben ist gut ist. Was Sie im Buchhandel finden ist nur ein kleiner Teil aller Geschichten geschrieben. Der kleine Teil, den die Redakteure dachten, war gut genug. So kann es nicht so wahrscheinlich sein, dass sie finden, dass Ihre Geschichte gut genug ist. Aber es spielt keine Rolle! Auch wenn niemand es sogar bis zum Ende lesen will, haben Sie es zumindest geschrieben. Sie haben Ihre eigene Welt geschaffen, mit Ihren Menschen und Ihrer Umwelt. Es macht Spaß und ist stolz darauf.

Ich denke, dass die meisten Menschen, die eine Idee für einen Roman haben, bekommen zunächst eine Vorstellung von der Geschichte. Es ist in der Regel die Geschichte, wie es ist kreativ in einem Roman, der Rest ist ein Handwerk. Es gibt natürlich Ausnahmen, Romane mit neuem Denken darüber, wie zum Beispiel Umgebungen beschrieben werden. Es bedeutet nicht, dass solche Romane unterhaltsam lesen, vielleicht ist es das Gegenteil. Es gibt sogar Romane, die keine eigene Geschichte haben, aber immer noch sehr unterhaltsam sind. Dieser Kurs wohnt nicht auf solchen Dingen, sondern es geht um das Handwerk der Dekoration einer Geschichte mit Ereignissen, Menschen, Umgebungen und Dialog.

Konfiguration

Damit eine Geschichte ein Buch wird, ist es erforderlich, dass der Autor die entsprechenden Wörter findet, um sie zu beschreiben. Darüber hinaus müssen die Wörter zusammengestellt werden, damit sie einen einwandfreien Textfluss bilden. Der Text sollte auch nicht zu weitläufig sein und er sollte für die beabsichtigte Geschichte passen. Um dies auf eine gute Weise zu erreichen, sollte der Autor, meiner Erfahrung nach, durchdenken und eine Stellungnahme in einer Reihe von wichtigen Fragen nehmen, die hier zusammengefasst werden. Danach sollten in der Regel dieselben Mittel für die gesamte Geschichte aufrechterhalten werden. Diese wichtigen Fragen sind:

- Telling Form, d. H. Die Beziehung zwischen Ihnen und Ihrer Hauptfigur. Oft ist der Autor der Hauptfigur der Autor (I-Form), noch häufiger ist der Autor außerhalb, und die Hauptfigur ist in (seine/ihre Form dargestellt). Es kann auch mehrere I (selten) oder mehrere he/she (common), deren Gedanken der Leser durch den Roman folgen.
- Augen sagen. Mit diesem seine ment die Augen, die sehen, was in der Geschichte geschieht. Wenn es strikt einer Person folgt, wird alles aus der Sicht dieser Person gesehen. Wenn die Geschichte jedoch mehr Menschen folgen, werden die erzählenden Augen meist auf einen allwissenden Beobachter gestellt, der sowohl Menschen als auch Ereignisse von außen sehen kann und in das Gehirn eines beliebigen Charakters gehen kann.
- Hirn zu sagen. Unterschiedliche Personen, die sich das gleiche Ereignis ansehen, merken verschiedene Dinge und machen verschiedene Assoziationen. Egal, wie viele Paare von Augen, die einen Verlauf der Ereignisse sehen, ist es in der Regel das gleiche Gehirn, das interpretiert, was geschieht.
- Sprache erklären. Welche Worte das erzählende Gehirn benutzt, um die Ereignisse zu beschreiben.

Viele Romane werden immer durch die Augen des Protagonisten gesehen. Es ist also die gleichen Augen, Gehirn und Sprache, die die ganze Geschichte sieht, interpretiert und verkörpert. Diejenigen, die solche Mittel wählen, können jede echte Person wählen, die er für die Rolle geeignet hält. Dann stellen Sie sich nur vor, wie diese Person die Geschichte erleben würde. Was die Person von den Umgebungen und Ereignissen bemerkt hätte, was er/sie über die anderen Figuren gesagt, getan und gedacht hätte, und schließlich, wie er das alles beschrieben hätte. Für diejenigen, die eine gute Wahl getroffen haben, wird der Text dann mehr oder weniger von sich selbst erzeugt. Auf der anderen Seite, wenn eine Person gewählt wird, dass er oder sie identifizieren kann, wird es viel schwieriger, Text zu produzieren.

Hier sind einige Beispiele, wie die Geschichte mit ein paar verschiedenen Setups aussehen würde. Die Geschichte handelt von einem Mann, der eines Tages ungewöhnlich früh von der Arbeit nach Hause kommt und dann seine Frau im Bett mit einem Mann findet. Als er sich dessen bewusst wird, verlässt er lebhaft und zurück in sein Auto und überlegt, was er tun soll, und beschließt, sich zu rächen.

Version 1.

Erzählte in der ersten Person. Die I-Person (sagende Augen und sagende Gehirn) ist feige, bitter und er denkt jeder will mit ihm ficken. Die Sprache des Textes ist eine Interpretation des inneren Monologs des Hauptcharakters. Mit dieser Aneignung und ihm als Hauptfigur ist es verlockend zu glauben, dass die Rache cosists, dass er kleine diskrete Bösartigkeit Dinge gegen seine Frau macht. Ansteckende Einheiten, die nicht so deutlich gesehen werden, so dass er nicht brauchen, um für sie zu stehen, oder ist gezwungen, seine Frau konfrontieren.

"In der Regel hat der Manager nicht einmal die Mühe, wenn ich sagte, dass es fühlte sich an, als ob ich ein Fieber habe. So würde er nie tun, wenn es Frederick oder Thomas, die sagte, sie fühlte sich schlecht an, dann würde er wahrscheinlich sagen," aber oh oh, gee , Ja es war traurig zu hören, aber dann sollten Sie nach Hause zur Ruhe kommen. Hoffe, es geht bald. Mach dir keine Sorgen um das Treffen, ich sage ihnen, dass du krank bist. "Nun, er sagte nur:" Na gut, dann geht es gut. "Es schien nicht einmal, dass er glaubte, ich wäre krank, vielleicht hätte ich ein bisschen gehustet, nur um zu betonen, wie verdammt es sich anfühlt, aber es hätte nur lächerlich klingen können Ich habe nicht, aber ich bin wirklich krank, definitiv, ich normalerweise nicht pusten, wenn ich die Treppe hinunter gehen. Ich normalerweise nicht tun, dass, wenn ich die Treppe hinaufsteigen. Möglicherweise ist mein Zustand, ist ärmer Damn gibt es Sven: Er kommt in meine Richtung, er fragt sicherlich auf seine freche Art, wie ich mich fühle, wenn ich sage, daß ich schlecht

bin und meine Symptome erklären muß, oder soll ich sagen, es ist gut, aber dann fragt er sich Warum ich so früh weggehe... Vielleicht wird er denken, dass ich aus der reinen Faulheit zurücklasse, auch wenn ich morgen nicht gekommen bin und ich sage, dass es mir jetzt gut geht Dann wird er denken, dass ich zu Hause für das Kleinste bleibe. Obwohl, wenn ich sage, ich fühle mich krank und er denkt, ich sehe nicht krank aus, dann ist er definitiv denke ich bin simuliert oder hypochondrisch.

Verdammt, ich muss mich verstecken, das ist der einzige Weg. Aber es ist schon zu spät, er hat mich gesehen. Aber jetzt fühle ich mich sogar noch ein bisschen schlechter oder es könnte einfach nur kalt hier im Flur sein. Aber ich habe die Jacke auf mich und friert trotzdem, obwohl es drinnen ist. Vielleicht schnappe ich die Jacke, als ob ich wirklich friere. Dann ist es wahrscheinlich offensichtlich, dass es etwas falsch mit mir.

Jetzt nickt er mir zu, er will sicher die Hände schütteln. Wie soll ich es erklären, ohne seltsam zu sein, so meine ich, dass wir vielleicht nicht die Hand eines anderen nehmen sollten, weil ich ihn mit einer gefährlichen Infektion infizieren könnte. Sollte ich vielleicht nur vergessen, es zu erklären, sondern nur strecken meine Hand. Aber dann ist er zu denken, dass ich egoistisch, wenn er ihn an der Hand. Er kann denken, "dieser Kerl wird alles tun, um zu zeigen, dass er mich kennt, auch wenn es bedeutet, dass ich krank werde." Aber wie soll ich es jetzt sagen, er wartet gewöhnlich auf eine Antwort, wenn er fragt, wie ich bin und streckt seine Hand aus. Dann muss ich in ein paar Sekunden sagen, dass ich Fieber habe und nicht die Hand schütteln möchte. Er verdammt glücklicher Blick bleibt auch, als ob er denkt, es macht Spaß, mich zu sehen. Sollte ich auch jetzt glücklich aussehen, aber dann ist es sicher weniger wahrscheinlich, dass ich krank bin. Ich werde schweigsam sein, denke ich. Ich normalerweise so sollte es natürlich erscheinen. Jetzt, da ich krank bin, versteht er, wie viel Aufwand es für mich ist, den ganzen Weg zum Auto zu gehen.

- Hallo Matten, was ist los?

- Hallo, nichts als ich bekam Fieber, aber wie wäre es dann mit dir?

- Autsch, eilen müssen, um das Treffen, aber gut!

Verdammt, fragte nicht, wie es war mit ihm, aber er tat zumindest nicht erreichen seine Hand für eine Erschütterung. Aber warum hat er das nicht getan? Er interessiert sich nicht mehr für mich. Ist es nur, weil wir nicht mehr an dem gleichen Projekt arbeiten, war es nur deshalb, dass er so nett zu mir war. "

Dieses ist eine ziemlich einfache Aneignung, zum auf für jedermann zu erarbeiten, das ein Bild des Hauptcharakters Geist hat. Es ist einfach, Seite zu Seite hinzuzufügen, aber es besteht die Gefahr, dass es auf lange Sicht ziemlich langweilig wird. Darüber hinaus kann es schwierig sein, Dialoge, Umgebungsbeschreibungen sowie Ereignisse in die Geschichte auf eine reibungslose Weise zu bekommen. Das ist wahrscheinlich, warum dieses Setup ist ganz ungewöhnlich.

Version 2.

Dieser Aufbau ist genauso entworfen wie zum Beispiel viele Hardcore-Kriminalgeschichten. Die Hauptfigur ist witzig, konfrontiert und kompromisslos. Die Geschichte ist hier mit den Augen eines all-sehenden Beobachters zu sehen. Augen, die den Protagonisten manchmal von außen und manchmal von innen sehen. Das sagende Gehirn ist ziemlich cool und verschwenden keine Zeit, über Emotionen nachzudenken. Alles ist beschrieben mit einer Erzählsprache, die angemessene Wörter für die Phänomene verwendet, die in der Geschichte auftauchen.

Mit diesem Ansatz ist es vernünftig zu denken, dass die Hauptfigur ziemlich schnell beschließt, den Mann im Schlafzimmer zu schlagen. Dann die Geschichte woul vielleicht auf, wie er Gesicht Gesellschaft und das Rechtssystem für seine Tat konzentrieren.

"- Du Bosse, ich gehe jetzt nach Hause, habe Fieber, denke ich.

- Nun, ja, dann gut. Denkst du, du kommst morgen?

- Ich hoffe es.

- Übrigens, gibt es etwas, das ich wissen muss, haben Sie etwas, das heute getan werden muss, oder was?

- Nein, ich kümmere mich um alles, wenn ich zurückkomme.

- Tschüss, aber das Telefon haben Sie es programmiert?

Mats gab ihm einen scharfen Blick, der deutlich zeigte, wie dumm die Frage war. Dann verließ er das Zimmer des Managers ohne weitere Auseinandersetzung.

Draußen regnete es. Die Tropfen kamen hart und kalt auf seinem fast kahlen Kopf. Er streckte die Schritte aus, obwohl sein Atem zunahm. Allerdings hat er nicht die Mühe, ziehen Sie den Jacken-Reißverschluss, weil das Auto war nur ein paar Zeilen entfernt. Eine Pfütze hatte sich vor der Fahrertür gebildet. Es war so

tief, dass das Wasser bis zum Schritt seiner schwarzen Wanderschuhe erreichte. Als er in das Auto trat, berührte er die Halsdichtung, so dass ein Rinnsal aus kalten Regentropfen das Innere des Kragens seines Hemdes rannte. Ruhig verfluchte er den Autohersteller und dachte so oft vor: das nächste Mal kaufe ich ein Auto für Erwachsene nicht ein bisschen albern japanischen Sportwagen. Dann steckte er den Zündschlüssel ein und startete den Motor. "

Version 3.

Hier ist der Mann sehr gewöhnlich. Er mag das Leben, liebt seine Frau und ihre Heimat. Er wird von Trauer verwüstet, als er seine Frau im Bett mit dem Mann entdeckt und seine ganze Welt zerbricht. Das Design wäre für einen all-sehenden Beobachter geeignet, der es den Lesern ermöglicht, anderen Charakteren Aktionen und Denken zu folgen. Das erzählende Gehirn interpretiert einen eher gewöhnlichen Weg, mit Verweisen auf gemeinsame schwedische Häuser. Die erzählende Sprache ist so nah an der normalen gesprochenen Sprache wie möglich, um die Üblichkeit weiter zu verbessern.

Mit diesem Ansatz könnte die Hauptfigur entscheiden, nach Hause gehen zu seinem besten Freund und nehmen Sie ein Bier mit ihm und seiner Frau, während er sein Herz erleichtert. Er schläft in seinem Freund Hausfreund in einer Woche, während er Text - und vielleicht macht ein paar Anrufe, um mit seiner Freundin über die Zukunft ihrer Beziehung zu verhandeln. Die Rache könnte sein, dass er beginnt, im Internet nach einer Geliebten zu suchen.

"Das schlechte Gefühl war seit dem Morgen, aber am Mittag war er fast sicher, sonst, wenn er ein wenig träge am Morgen fühlte, wurde es besser nach dem Mittagessen und Kaffee, aber jetzt gab es kaum einen Unterschied, obwohl er Ein gesundes Mittagessen, viel Gemüse und eine Zitronenscheibe im Wasser, der Appetit war auch noch schlimmer, obwohl er während des ganzen Mittagessens kaum etwas gesagt hatte, waren Thomas und Fredrik vor ihm bereit, sonst sonst fast immer Fröstelt schneller als zumindest Frederick, außerdem erstarrte er, trotzdem hatte er einen Pullover über das Hemd hinzugesetzt, sowohl Thomas als auch Fredrik hatten nur T-Shirts, und sie schienen bequem zu sein.

- Hey, ist es hier nicht kalt?

Fredrik sah ein wenig überrascht aus und schüttelte den Kopf. Fragte Thomas mit einem leichten Anflug von Sorge:

-Was meinst du, Mats, du hast Fieber oder, es ist warm hier drin.

Zurück im Büro war er nicht einmal in der Lage, die Maus zu bewegen, um die blaue Farbe auf dem Bildschirm und den Text über das Betriebssystem zu entfernen, so war er überzeugt. Er erhob sich von seinem Stuhl, nahm die Jacke vom Haken und ging zur Tür. Thomas und Friedrich sahen ihn an und warteten.

- Ich gehe jetzt nach Hause, ich muss etwas kalt haben oder so. Lisa ist seit ein paar Tagen zu Hause, das ist wahrscheinlich ihre Kälte, die ich erlebt habe.

- Ja! Sagte Thomas, sie sind wie kleine Virenbomben. Aber es ist okay, sagen wir dem Chef. Ist etwas anderes, was wir tun sollten?

Mats schüttelte den Kopf, als er ihnen dankte und ein wenig Wärme von ihrer Freundlichkeit verbreitete sich in seinem Körper fühlte. Dann ging er so schnell er konnte, ohne den Computer auszuschalten oder das Telefon neu zu programmieren. Er musste nicht aufhören und reden mit niemandem während des Spazierganges bis zum Auto, außer für einen Mann von der Designabteilung, der ihn begrüßte, als er vorbeikam. Das Wetter war herbstlich mit einem leichten Regen, der ihn sonst nicht so sehr während des kurzen Spaziergangs zum Auto gestört hätte. Jetzt erstarrte er, damit seine Hände zitterten. Er musste für mehrere Minuten mit dem Klimasystem auf maximale Hitze zu sitzen, bevor er die Handbremse, legte in einem Getriebe und fuhr weg.

In dieser Version ist es geeignet, in ein bisschen von allerlei mehr oder weniger irrelevante Tatsachen zu nehmen, um dem Leser ein Gefühl der Anerkennung zu geben. Nur rühren in persönlichen Erfahrungen von Autofahrten, Argumente und vieles mehr.

Version 4.

Das ist eine Kopie der Vorgängerversion, aber jetzt hat er sich geändert.

Ansonsten, wenn ich mich morgens etwas träge fühle, wird es nach dem Mittagessen und Kaffee besser, aber jetzt gab es kaum einen Unterschied, auch nicht Obwohl ich das gesunde Mittagessen ausgesucht, viel Gemüse gegessen und eine Zitronenscheibe ins Wasser gelegt hatte, der Appetit war auch noch schlimmer, obwohl ich während des ganzen Mittagessens kaum etwas gesagt hatte, waren Thomas und Fredrik vor mir bereit, Ich fast immer essen, schneller als zumindest Frederik. Ich sogar Frost, obwohl ich trage einen extra Pullover, während Thomas und Frederick nur T-Shirts trägt, und sie scheinen nicht zu frieren.

- Hey, ist es hier nicht kalt?

Fredrik sah mich ein wenig überrascht an und schüttelte den Kopf. Fragte Thomas mit einem leichten Anflug von Sorge:

-Was meinst du, Mats, hast du Fieber oder ist es warm hier drin.

Als ich vom Mittagessen zurückkam und feststellte, dass ich kaum die Maus bewegen konnte, erkannte ich, dass ich krank sein musste. Ich erhob mich vom Stuhl, hob die Jacke vom Haken und ging zur Tür. Thomas und Friedrich sahen mich an und warteten.

- Ich werde wahrscheinlich nach Hause gehen, ich muss etwas kalt haben oder so. Lisa ist seit ein paar Tagen zu Hause, das ist wahrscheinlich ihre Kälte, die ich bekommen habe.

- Ja! Sagte Thomas, sie sind wie kleine Virenbomben. Aber es ist okay, sagen wir dem Chef. Gibt es etwas anderes, das wir tun sollten?

Ich schüttelte den Kopf, während ich ihnen dachte und fühlte ein wenig Wärme von ihrer Güte verbreitet in meinem Körper. Dann ging ich so schnell ich konnte, ohne sogar den Computer auszuschalten oder das Telefon neu zu programmieren. Ich hörte nicht auf, mit irgendjemandem während des Spazierganges zum Auto zu reden, außer für einen Mann von der Designabteilung, die ich beim Passieren begrüßte. Das Wetter war herbstlich mit einem leichten Regen, der sonst hätte mich nicht so sehr während der kurzen Spaziergang zum Auto beunruhigt. Jetzt musste ich erstarren, damit meine Hände zitterten. Ich musste für einige Minuten mit dem Klimasystem auf maximale Hitze zu sitzen, bevor ich die Handbremse, legte in einem Gang und fuhr weg. "

Es wurde schlimmer, nicht wahr?

Wenn Sie die Hauptfigur beobachten und uns erzählen, was geschieht, ist es, wie gesagt, wichtig zu beachten, dass der Text übereinstimmt, wie es klingt, wenn der imaginäre Protagonist die Geschichte selbst erzählt hätte. Außerdem sollte man vermeiden, Ereignisse zu beschreiben, die er nicht für interessant gehalten hätte. Es ist auch wichtig, daran zu erinnern, dass Menschen in der Regel lassen Sie alle unnötigen Umgebungsbeschreibungen in mündlichen Geschichtenerzählen. Darüber hinaus verwenden die meisten Menschen eine mehr undifferenzierte Sprache mit vielen Wiederholungen, zum Beispiel "er kam, dann kam sie", im Vergleich zu herkömmlichen Schriftsprache.

Umgebungen

In der Regel wird die Szene, in der ein Ereignis stattfindet, in einer Umgebungsbeschreibung beschrieben. Oft beginnt die Beschreibung des Ereignisses damit, dass die Umgebung beschrieben wird, aber gelegentlich werden die beiden Parallelen und anderen Zeiten beschrieben, in denen die Umgebung durch die Beschreibung des Ereignisses beschrieben wird. Wie im folgenden Beispiel:

"Roberts schlanke Gestalt verschwand in dem Pinienhain, wo die Rinde in der Morgensonne golden und gelb glänzte, und er ging in einem lebhaften Schritt, so lange sie ihn sahen, ging ohne jede Richtung, ging über Hindernisse wie Sträucher, um die Löcher herum Und entwurzelte Bäume und setzte seinen Fuß, wo der Boden am einfachsten zu kreuzen war. "

Aus "**Das neue Land**" von **Vilhelm Moberg**.

Oder das, was einer autobiographischen Geschichte über eine Safari in Afrika entnommen ist. Beachten Sie, wie der Autor eine Reihe von Metaphern für uns zu verstehen, wie es war.

"Der Sonnenschein war unerträglich drückend, die Hitze in meinem Rücken fühlte sich an, als hätte jemand Speere darin geworfen, ich kroch unter einen Busch, um eine Orange zu essen und den Saft langsam in den Hals laufen zu lassen, der wie trockener Sand war Als ich den Sand aus meinen Schuhen entleerte, wusste ich, dass meine Muskeln mich am nächsten Tag weniger quälen würden."

Aus "**Leopard in meinen Armen**" von **Michaela Denis**.

Im folgenden Zitat wird die Umgebung (und die Ereignisse dort) von einem all-sehenden Beobachter beobachtet. Im Zitat beschreiben zehn die Umgebung und die Ereignisse durch den all-sehenden Beobachter, der in das Gehirn einer Hauptfigur des Dramas gegangen ist, die seine Reflexionen betrachtet, die das sagende Gehirn dann zusammengefasst haben.

"In dieser Verwirrung ritt das halbe Jahrtausende lange und mehrere hundert Meter breite Chaos einer flüchtigen Armee, eines nach dem anderen der Gesetze und Kriegsartikel, ohne dass es sich wirklich interessierte, den Kapitän Pilfelt um acht Uhr abends."

"Zwei Dinge, die Pilfelt besonders bemerkte, waren an den Wagen des Außendienstes damit beschäftigt, Bündel von belastenden Briefen und Papieren auf das Feuer zu werfen, und über das Zelt des Königs, das leicht von einem Birkenhain verstaubt war, der am besten in den königlichen silbernen Esszubehör gepackt war Für vierhundertdreißig Leute und die Fässer mit dem sächsischen Gold, das sie aus den besetzten Gebieten verdrängt hatten, bevor sie gegen Rußland marschierten."

Aus "**A time for outrage**" von **Lars Widding**.

Es ist ziemlich einfach, eine Umgebungsbeschreibung zu machen. Nehmen Sie eine Umgebung, die Sie kennen und filtern Sie es durch das ausgewählte Setup. Aber da es so einfach ist, kann man ganz einfach einen ganzen Roman nur mit Umgebungsbeschreibungen ausfüllen. Und wie amüsant wäre das? Auf der anderen Seite, ein Roman ganz ohne Umgebungsbeschreibungen wird auch ein wenig langweilig. Obwohl es wahrscheinlich fast unmöglich ist, eine Geschichte ohne Umgebungsbeschreibungen zu schreiben, weil jedes Substantiv eine Umgebungsbeschreibung ist. Die Frage in diesem Zusammenhang ist: Welche Szenen sollten beschrieben werden und was sollte in ihnen beschrieben werden?

Die Antwort hängt davon ab, was der Zweck ist, könnte es sein, dass:

- Erstellen Sie ein Bild von einem oder mehreren der Personen in der Geschichte, wie sie sind arm oder snobistisch, weil das Bild für das Verständnis der späteren Ereignisse benötigt wird.
- Ausfüllen der Seiten, die leider in einigen Romanen üblich zu sein scheint.
- Kommunikation über den Betrachter. Es kann der Hauptgrund sein, weil die Einstellung des Betrachters zu dem, was er/sie betrachtet, das spätere Verhalten erklären kann.
- Beschreiben Sie eine Atmosphäre. Kann auch eine Erklärung für jemandes Verhalten.

- Erstellen Sie Aufregung. Wenn eine Seite genauer beschrieben wird als vorher beschriebene Orte, schafft sie eine Vorahnung, dass hier etwas Wichtiges passieren wird.

Wer Ehrgeiz hat, eine gute Beschreibung einer Szene in einer Geschichte zu machen, sollte im Allgemeinen so wenig Worte wie möglich verwenden, um es zu beschreiben. Dies gilt besonders in Umgebungen, die für die Geschichte oder die Umgebungen, die jeder kennt, nicht wichtig sind. Zum Beispiel wäre es sehr langwierig, eine lange Beschreibung des Inneren eines regelmäßigen Taxis zu lesen, es sei denn, es ist so, dass der Betrachter in der Geschichte noch nie in einem Auto war und daher alles erstaunt.

Aber es ist, trotz der oben, in der Regel nicht ausreichend, um eine Umgebung mit nur einem Adjektiv zu beschreiben, denn dann wird es ziemlich mager. Sagen Sie zum Beispiel, dass ein Mensch in der Geschichte auf einem Bürgersteig steht, der erwartet, von einem regelmäßigen Taxi abgeholt zu werden, aber stattdessen wird er von einer Limousine abgeholt. In der Limo passiert dann etwas, das für die Weiterentwicklung der Geschichte so wichtig ist, dass das Auto irgendeine Form der Beschreibung erfordert. Dies könnte folgendermaßen beschrieben werden:

In den Augen des Betrachters

"In der Schlange von Autos, die langsam auf der Straße rollen, konnte er ein langes weißes Auto mit getönten Fenstern und Fahnen auf den Flügeln sehen, ein solches Auto, das er die Filmstars gesehen hatte, zu Premieren und Galas."

Oder:

"Weit weg in der Reihe von Autos hinter dem rostigen Auto, das rasselte, sah er ein langes weißes Auto, das einem Sahnetorte ähnelte, und als es näher kam, fing ein gelbes Licht an, in einer Ecke zu blinken, und das Auto drehte sich zu ihm um Spürte einen Nervenkitzel von den Augen bis zu den Zehen, stellen Sie sich vor, wenn es für ihn gedacht war."

Von außen mit Augen, die auf keinen der Teilnehmer sitzen (genauso wie im Film):

"Eine weiße Limousine zog an den Bordstein und parkte neben ihm."

Diese Beschreibung könnte für einen Thriller geeignet, aber überhaupt nicht geeignet, wenn es eine romantische Geschichte, wo die Liebe seines Lebens erwartete ihn in den Rücken, bereit, ihn vorzuschlagen.

Oder:

"Ein luxuriöses Auto drehte sich zum Bordstein und parkte neben ihm."

Mit der letzten Beschreibung besteht die Gefahr, dass der Leser steckenbleibt, um sich zu fragen, was der Autor mit luxuriösem gemeint und dass er damit Tempo verliert in der Lektüre. Es ist in der Regel besser, etwas zu beschreiben, so dass der Leser denkt, es klingt wie eine exklusive, schöne oder hässliche Sache/Ort im Vergleich zu nur schriftlich.

Einige Umgebungen sind schwerer zu beschreiben als andere. Werfen Sie einen Blick auf die Umwelt in das Foto unten. Was können Sie darüber schreiben?



Wahrscheinlich ist es Herbst, es regnet, es sieht ziemlich nass aus und die Wasserpfütze ist groß, die Straße dreht sich nach rechts, ein Auto fährt vorbei. Aber warum sollte ein Schriftsteller etwas davon beschreiben? Es kommt darauf an, was dort passieren wird. Nehmen wir an, dass es in Kürze ein Verkehrsunfall sein wird, bei dem einer der Charaktere beteiligt ist. Dann wäre es vielleicht wichtig, den Ort im Detail zu beschreiben, wenn der Unfall durch Wasserpfütze verursacht wird.

Aber wenn die Website nur ein Ort ist, an dem der Protagonist sie an einen Ort weiterleitet, wo etwas passieren wird, sollte diese Pfütze wahrscheinlich nicht so vielen Worten gewidmet sein. Der Grund, darüber zu schreiben, könnte dann sein, um zu illustrieren, wie schrecklich die Bedingungen während ihrer Wanderung waren. Unten sehen Sie ein paar Versuche:

In den Augen des Betrachters

«Sie erstarrte und die Kleider waren naß, die Beine waren so müde, daß es zweifelhaft schien, ob sie in der Lage wäre, den ganzen Weg zu gehen, sogar eine Pfütze vor ihr, aber das war ihr nicht mehr egal Naß, aber die Pfütze schien tief zu sein, also zwang sie sich, einen Umweg zu nehmen.»

Oder mit ein wenig mehr Emotionen beteiligt:

"Der Regen hatte sich so lange gehalten, dass alles nass war, die Hose war nass, die Schuhe waren nass, und das Haar fühlte sich an, als käme sie gerade aus der Dusche, die Tropfen waren kalt, die Luft kalt und der Wind war es weh, vor ihr gab es eine riesige Pfütze, sie konnte sich kaum darum kümmern. Ist es einen Unterschied machen, wenn sie einen Umweg um ihn herum - die Schuhe waren einweichen naß sowieso. War es übrigens in die richtige Richtung? Sahen keine Anzeichen, die ihr irgendwelche Informationen über den Namen der Straße geben konnten, aber es würde keinen Unterschied machen, wirklich. Ihre Schritte wurden durch die Hoffnungslosigkeit der Reise gebildet, aber sie begann nach einem Moment Zögern, die Pfütze umzukreisen."

Von außen

"Die Regentropfen kühlten sie weiter, aber jetzt blies es auch, sie wandte sich der Hook Road zu, blieb aber plötzlich stehen und ging zum nächsten Schritt in eine tiefe Pfütze, die sich vor ihr ausbreitete, anstatt den Straßenrand fortzusetzen, Ging sie über die Straße zur anderen Seite."

Oder mit mehr Fokus auf das Wetter:

"Der Regen war fleißig, und sie war so lange ausgesetzt worden, daß sie in ihre Jacke eingedrungen war und die Bluse naß, sie machte die Kälte noch fühlbarer, außerdem hatte sich der Wind erhöht und bald war es dunkel, Sie wollte einen Umweg machen um eine große Pfütze, die ihr im Weg war."

Es kann einfacher sein, etwas über eine Umgebung zu schreiben, die für ein Ereignis erstellt wird, das geschehen wird. Zum Beispiel eine Tischeinstellung für eine Kaffeepause.



In diesem Fall kann der Autor beispielsweise die Möbel beschreiben, die Tischeinstellung, darauf hinweisen, dass es keine Milchkartons gibt oder die Tatsache, dass der Tisch für fünf Personen eingerichtet ist. Es ist natürlich abhängig davon, was dort passieren wird und wer die Tischeinstellung. Wenn es für eine Geburtstagsfeier festgelegt wäre, würde man vorläufig schreiben, dass die Tischhaltung ziemlich düftig war, aber wenn es im Gegenteil für eine regelmäßige Kaffeepause bei der Arbeit eingestellt war.....

Hier sind einige verschiedene Arten von Umgebungsbeschreibungen aus einer Reihe von Romanen.

In den Augen des Betrachters

Viele Romane sind so geschrieben, dass es klar ist, dass es eine Person (in der Regel der Protagonist), die die Umgebungen beobachtet. Für diejenigen, die diesen Ansatz zu wählen, ist es wichtig, dass sie in einer Weise konsistent mit den Zuschauern Persönlichkeit beschrieben werden. Der einfachste Weg, dies zu tun ist wahrscheinlich zu versuchen, sich vorzustellen, was die Person in Frage würde Ihnen gesagt haben, wenn er hadtold Sie über die Szene. So vielleicht hat Norman Mailer getan, als er dies schrieb (man beachte, dass es in I-Form und Gegenwart geschrieben ist, was ungewöhnlich ist):

"So oft gehe ich zu den smaragdgrünen Sümpfen am Ende der Stadt, denke ich an die Pilger, die Küstendünen sind so tief, dass man die Schiffe am Horizont sehen kann, auch wenn das Wasser unsichtbar ist. Scheint in Karawanen über den Sand zu reisen. Wenn ich einen Drink im Inneren habe, beginne ich zu lachen, weil gegenüber der Gedenktafel über die Pilger, nicht fünf zehn Meter aus dem Stall, wo die Vereinigten Staaten begannen, ist der Eingang zu einem großen Motel. Es ist vielleicht nicht hässlicher als jedes andere riesige Motel, aber es ist sicherlich nicht schöner, und die einzige Hommage an Pilger ist, dass sie es das "Inn" nennen. Das gepflasterte Parkplatz ist so groß wie ein Fußballplatz."

Von **"Tough guys do not dance"** von **Norman Mailer**.

Der Roman "Das Fenster" (siehe unten) ist sehr reich an Umgebungsbeschreibungen, und etwa die Hälfte der 100 ersten Zeilen des Buches enthält Text, der eine Umgebung beschreibt. Als der folgende Auszug, in dem eine kleine Abschweifung auf Gartenmauern, die uns zu verstehen, dass die Hauptfigur ist in einem exklusiven Bereich führt. Der Roman ist ganz in die I-Form und die Vergangenheit geschrieben, aber die Beschreibung ist seltsam unpersönlich.

"Die Straße war von Gütern umgeben, die von Mauern und Zäunen umgeben waren, manche hatten hohe Mauern, manche hatten niedrige Mauern, einige mit einem verzierten eisernen Zaun, manche waren ein wenig altmodisch und mit großen Hecken bewachsen, die Straße hatte keinen Bürgersteig. War niemand, der in diesem Gebiet ging, nicht einmal der Postmann.

Der Abend war warm, aber nicht so heiß wie in Pasadena. Es war ein hypnotischer Duft von Blumen und Sonnenschein, ein sanftes Rascheln von Gartensprinklern hinter Hecken und Wänden, das klare Knacken von Rasenmähern, die zart über friedliche Wiesen liefen."

Aus **"Das Fenster"** von **Raymond Chandler**.

Im folgenden Auszug sehen wir die Umwelt durch die Augen eines Betrachters, aber der Text ist in der Form geschrieben:

"Wo er lag, legte sich der Hügel langsam ab, aber weiter unten war er steil, und er sah den dunklen Weg der Staubbekämpfungsmittel Schutz vor dem Wind durch den Pass. Neben der Straße war ein Bach und weiter unten den Pass sah er ein Sägewerk durch den Bach und das Wasser, das über den Damm fiel, weiß in der Sommersonne."

Von **"An die Glocke maut"** von **Ernest Hemmingway**.

Von außen

Objektiv

In einer "faktischen" Beschreibung gibt der Autor den Eindruck, nur hartgesottene Fakten über die Umwelt zu beschreiben. Manchmal ohne Beteiligung der Akteure Gefühle darüber. Für den Fall, dass eine solche Einstellung gewählt wird, ist es besonders wichtig, dass die Szene mit der Realität übereinstimmt (in dem Fall, dass eine reale Umgebung ausgewählt wird) oder logisch und vernünftig ist (fiktive Einstellung), ansonsten kann es zu Irritationen zwischen den Lesern kommen. Objektive Umgebungsbeschreibungen sind in einigen Geheimnissen ziemlich häufig, wie die folgenden zwei Beispiele. In einigen faktischen Detektivgeschichten, gibt es ziemlich viel Szenenbeschreibungen in anderen ist es weniger. In dem Roman "Der Mann auf dem Dach" (siehe unten) enthält etwa 40% der ersten 100 Zeilen Umgebungsbeschreibungen. Wie in diesem Text, in dem eine der Hauptfiguren sieht einen Korridor in einem Krankenhaus.

"Er war schon auf der Treppe und öffnete die rechte Hälfte der Tür, die auf ungeschmierten Scharnieren quietschte, ein paar Schritte und eine Tür und er war in einem spärlich beleuchteten Korridor, auf der einen Seite Raum für die Patienten, die andere Rönne startete auf ein ovales weißes Emaille-Schild mit der lakonischen Inschrift LAVEMANG "

Von **"Der Mann auf dem Dach"** von **Maj Sjöwall** und **Per Wahlöö**.

Die Detektivgeschichte **"Der Hass"** von **Ed McBain** ist jedoch viel ökonomischer hinsichtlich Umgebungsbeschreibungen. Es gibt kaum irgendwelche. Vielleicht weil die nstory in einer fiktiven Stadt stattfindet. Dieser Autor inspirierte May Sjöwall und Per Wahlöö sehr. Auf jeden Fall sind es sie, die diese Geschichte ins Schwedische übersetzt haben.

"Der Name des Fotografen war Jody Lewis und das Zeichen über dem Eingang zu den Räumlichkeiten konnte man das Wort JODYS einfach und einfach lesen. Das Geschäft war in einem einstöckigen Backstein-Haus mit einem Schaufenster untergebracht, wo verschiedene Tests auf das Ergebnis des Fotografen Es war ein zweistöckiges Haus, das auf der gegenüberliegenden Straßenseite etwa sieben Fuß von der Bordsteinkante entfernt war, die sechs Fenster mit Blick auf die Straße hatte."

Im Fenster steht ein Mann mit einem Gewehr und warten auf jemanden, den er töten wird.

Allerdings ist es nicht unbedingt, um die ganze Zeit beschreiben, wie die Umwelt aussieht. Manchmal kann es der Geschichte besser helfen, eine kleine Geschichte über einige Details darin zu schreiben, die der Autor des nächsten Zitats getan hat.

"Die Schule hatte ein zentrales Funksystem, kleine Lautsprecher wurden an die Wand über den Klassenzimmertüren und über dem Eingang in die Küche verschraubt. Zwei Wochen zuvor hatten sie die gerahmten Portraits des alten und des Bluthundes wie zerknitterte Präsidenten abgenommen und ihn ersetzt Mit dem neugewählten, zugegebenermaßen kahlköpfigen und mit Gläsern erscheinenden, aber sonst viril und durchsetzungsfähig, mit Stahl in den Augen, dem scharfen Kinn und der tragenden Stimme, die von dem Sprecher zu hören war, als Werner und Leo in die Küche traten War eine Sendung aus dem Parlament und der Präsident begann mit den Worten: "Sehr geehrte Vertreter des finnischen Volkes..."

Aus **"Die Gefahr, Skrake zu sein"** von **Kjell Westö**.

Der Roman **"Das neue Land"** (588 Seiten) ist sehr wählerisch auf Umgebungsbeschreibungen, vor allem gegen Ende. In den 100 Seiten (über 3000 Zeilen) am Ende des Buches gibt es weniger als 400 Zeilen, die berücksichtigt werden können, enthält Umweltbeschreibungen. Am Anfang jedoch wird das Szenario in einer moderaten Anzahl von Beschreibungen gemalt, wie zum Beispiel im ersten Absatz des Romans, in dem die folgende Beschreibung gelesen wird. Es ist wirklich keine Beschreibung der Einstellung im gewöhnlichen Sinn, d.h. es ist keine szenografische Beschreibung. Stattdessen war es das Ziel, der Geschichte eine poetische Einführung und ein Bild der neuen Ära in Amerika zu geben.

"Ein riesiger Baum wurde von einem Sturm umgeworfen und war auf einen Weg geflogen, der an den Ufern der Ki-Chi-Saga entlanglief, einem See im Chipewain-Indianer-Land, der unberührt lag, wo er gefallen war und die Wanderer auf der Spur behinderte Die einen Umweg um die Wurzeln machten, niemand bekam die Vorstellung, dass er abgeschnitten und zur Seite gerollt werden konnte, mit der Zeit wurde ein neuer Pfad gemacht, der in einem großen Haken um den Baum ging, anstatt das Hindernis zu entfernen Die Indianer bewegten sich, der große Baum war da, und die Jahre verstrichen Moos, das Alter eines Mannes verging, und der gefallene Baum fing an zu verfaulen, und der Weg dorthin war gut, und niemand erinnerte sich mehr , Dass es einmal ein anderer Weg hier gewesen war.Jäger verschwendet im Laufe der Jahre viel Zeit, um den Baum zu gehen, aber dieses Volk nutzte ihre Zeit zu verschwenden.Eines Tages ein Mann mit einer anderen Hautfarbe ging die Spur Eine Axt unter dem Arm und ging schwer in Schuhen, die auf einem anderen Kontinent gemacht worden waren. Mit der Axt schnitt er den Baum an einigen Stellen ab und warf ihn weg."

Aus **"Das neue Land"** von **Vilhelm Moberg**.

Menschen

Wer es für sich leicht machen will, besetzt alle Rollen in der Geschichte mit Menschen, die er in Wirklichkeit kannte. Dann ist es im Grunde nur zu versuchen, sie mit den Augen zu sehen und zu interpretieren, die mit dem sagenden Gehirn zu sehen.

Aber alle Menschen in einer Geschichte müssen nicht beschrieben werden. Eine einfache Faustregel ist, dass je wichtiger der Charakter der Person ist das Verständnis der Geschichte, die detailliertere Beschreibung von ihm/ihr. Und die zentralere Person ist in der Geschichte, die ausführlichere Beschreibung. Wenn eine Person an vielen Stellen im Text erscheint, sollte die Beschreibung von ihm auf mehrere dieser Gelegenheiten verteilt werden. Und ein großer Teil der Beschreibung sollte in dem, was er sagt und denkt, und/oder wie andere ihn wahrnehmen.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Menschen zu beschreiben. Sie sind hauptsächlich:

1. Eine Person in der Geschichte beobachtet die eine, die beschrieben werden soll und er/sie über das Aussehen nachdenkt.
2. Die beschriebene Person reflektiert über sich selbst.
3. Ein Sehbeobachter sieht und reflektiert die Person.

Einige Beispiele für diese verschiedenen Arten, Menschen zu beschreiben:

1. Im Auge des Betrachters

«Peter Olausson zog den Hut ab und zeigte einen kahlen Kreis auf dem Skul, er schien ein Jahrzehnt älter als Karl Oskar, als ein vierzigjähriger Mann, der auf seinen Kleidern erschien und in seiner Stimme gehört wurde, daß er kein Neuling war Amerika. Er benutzte die gleichen Mischsprachen wie Anders Mansson in Taylors Falls, einer der ersten Schweden im Territorium.»

Aus **"Das neue Land"** von **Vilhelm Moberg**.

Im folgenden Text aus **"Tough Guys Do not Dance"** von **Norman Mailer** hat sich der Autor entschieden, sich auf einige andere physikalische Eigenschaften zu konzentrieren. Indem die Person ein ehemaliger amerikanischer Fußballspieler ist, erhält der Leser ein Bild von der ganzen Persönlichkeit. Der Hinweis auf einen Hydranten sagt auch viel über die Hauptfigur.

"Er war ein kürzerer blonder Grieche-Norweger auf der Seite seines Vaters und auf den Müttern Portugiesisch, mit einem Körper wie ein Hydrant. Er war der Zweite, der Zweite Kürzeste, der jemals in der großen Liga des Fußballs gespielt hatte Jahreszeit)."

Es ist auch ziemlich anspruchsvoll mit persönlichen Beschreibungen in dem Roman. Es dauert zehn Seiten vor der ersten Beschreibung des Erscheinungsbildes einer Person in der Geschichte. Und die Beschreibung ist sehr kurz:

"Eine Blondine, die Patty Lareine auffallend ähnlich war, saß mit ihrer Firma weniger als drei Meter von mir entfernt."

Ein anderes Beispiel:

"Ein blonder Mann im braunen Anzug, schwarze Brille, und der jetzt vertraute Hut kam im Vorzimmer und ging diskret zwischen gepflanzten Bäumen und Gipsgewölben in die Zigarre."

"Leslie Murdock trug einen kühlen, grünlichen Anzug, und sein Haar sah nass aus, als hätte er gerade geduscht, er saß vornübergebeugt, blickte auf seine weißen Wildlederschuhe und spann den Ring, den er an seinem Finger hatte, mit ihm seine lange Zigaretten-Mundstück und schien ein wenig einsam, ohne es selbst. Auch seine Haare schienen ein wenig mehr zu fallen, als es in meinem Büro getan hatte."

Aus **"Das Fenster"** von **Raymond Chandler**.

2. Im Auge des beschriebenen

Es kommt vor, dass Autoren jemanden beschreiben, indem sie ihn/sie selbst sehen, vielleicht, wenn er oder sie in den Spiegel schaut, wie in diesem Beispiel:

"Als Connie zu ihrem Zimmer kam, tat sie, wie sie es seit langer Zeit nicht getan hatte, zog sie alle ihre Kleider aus und stand nackt vor dem großen Bodenspiegel, sie wusste nicht, wonach sie suchte, Aber sie bewegte die Lampe, so dass sie im vollen Licht stand.

Und sie dachte, wie so oft zuvor.... was ein nackter menschlicher Körper spröde, leicht verletzt, ein wenig berühren, irgendwie nicht ganz fertig, unvollendet.

Sie hatte eine schöne Figur, aber jetzt war sie aus der Mode. Ein wenig zu voluptuous, nicht genug Junge schlank. Sie war nicht sehr groß, ein wenig schottisch und saß, aber es gab eine gewisse Schönheit in ihren langen abfallenden Kurven und Linien. Ihr Rumpf hatte einen leichten braunen Schimmer, es war etwas helles an ihren Armen und Beinen, ihr Körper sollte pralle, prall gefüllt sein, aber es fehlte etwas. Anstatt reif ihre feste, schräge Kurven begann flach geworden und ein bisschen hart."

Von **"Lady Chatterleys Liebhaber"** von **DH Lawrence**.

3. Von außen

Objektiv

Diese Beschreibung ist eher wortreich, aber dann ist es eine Schlüsselperson, die in die Geschichte eingeführt wird.

"Der Mann auf dem Dachboden trug eine beigefarbene Jacke aus Lederjacke und eine schwarze Skijacke, eine Maschine mit schwarzem Polohemd und braunen Stiefeln, der Schnauzbart war lang, aber gut gepflegt und ein heller Schatten als das glatte, abfallende Haarbüschel Saubere Profile und Konturen fein geschnitten und hinter der gefrorenen Maske von anklagenden Unzufriedenheit und hartnäckigem Drängen waren fast kindliche Züge, schwach und verworren und ansprechend und doch ein wenig kalkulierbar. Der Blick in diesen hellen blauen Augen stand ruhig, aber leer Junge, der plötzlich sehr alt geworden ist."

Von **"Der Mann auf dem Dach"** von **May Sjöwall** und **Per Wahlöö**.

Anekdotenform

In der ersten Zitat beschreibt eine Gruppe von Personen mit sehr kurzen Anekdoten über ihre Verdienste. Das Zitat stammt aus einem Roman, der an einem Ort stattfindet, zu einer Zeit, in der es nicht so sehr auf Kleidung und Aussehen, sondern mehr auf die Fähigkeiten der Menschen ankommt. Im zweiten Zitat, obwohl die Kleidung einer Person beschrieben wird, aber nur mit wenigen Worten.

"Weder auf der Ön noch in Ecksträsk gab es einige so geschickte Kinder wie Skrattars, die Mädchen konnten im Alter von fünf Jahren Kühe mildern, die Jungen gruben mit zwölf Bäumen, und sie arbeiteten um des Friedens willen, lachten und plapperten Zeit."

"Sein Name war Robert und war der älteste Sohn von Nordmark, er hatte ein Paar Seemannshosen, die auf den Hüften saß und an den Knöcheln kavierte, er sei Kommunist.

Aus **"Hjortronlandet"** von **Sara Lidman**.

Alle Personen in der Geschichte sollten auf verschiedene Weise beschrieben werden, und für jedes von ihnen sollten unterschiedliche Merkmale hervorgehoben werden, ansonsten ist es leicht mühsam und verwirrend, wie das folgende, übertriebene Beispiel:

"Drei Männer standen auf dem Laderampe, der neben dem Eingang des Lagerhauses stand, war lang und ziemlich schmal, seine Haare waren schwarz, er schien eine lateinamerikanische Abstammung zu haben, vielleicht war einer seiner Eltern aus dem Süden Amerika.

Der andere Mann, der von der Ladekabine herab stand, war lang und ziemlich schmal, sein Haar war schwarz. Er schien eine lateinamerikanische Abstammung zu haben, vielleicht war einer seiner Eltern aus Südamerika. Der dritte stand durch einen Haufen Paletten, und er war auch lang und ziemlich schmal, sein Haar war auch Ruß. Er schien eine lateinamerikanische Abstammung zu haben, vielleicht war einer seiner Eltern aus Südamerika."

Abgesehen davon, dass der Text lächerlich ist, wird es völlig hoffnungslos, zwischen den drei Männern zu unterscheiden. Natürlich muss sich der Autor teilweise auf die Merkmale konzentrieren, "sie hatten ein leicht hispanisches Aussehen" und teilweise auf das, was sie auszeichnet, wie:

"Drei Männer standen auf dem Ladedock, sie waren dunkelhaarig und erinnerten ihn an einige Lateinamerikaner, die er kannte." Der Mann, der am Eingang zum Lager stand, war in einem dunklen Anzug, Hemd und Krawatte gekleidet. Verlegen, als er auf dem schmutzigen Laderampe stand, dachte Richard, der andere schien sich viel besser in seiner blauen Gesamtform zu fühlen, er stand von dem Laderampe, als suchte er etwas auf dem Boden, Der sich gegen einen Haufen von Paletten lehnte, war gewöhnlich in einer Jeans gekleidet."

Im Allgemeinen ist es besser, nicht aufzählen eine Liste von Kleidung, Haare und so weiter, sondern stattdessen nimmt einige, für die Person Merkmale oder Kleidung und beschreiben sie, so dass sie etwas über ihre Träger sagen. Wie im folgenden Beispiel, das eine alte Frau in einer vergangenen Zeit beschreibt:

"Und trägt ihren dicken, schwarz-grünen Mantel, der bis zu den Füßen reicht, auf dem Mantel eine gestreifte, hausgemachte Schürze und ein dickes schwarzes Wollschal um den Kopf gefesselt, das gefrorene Kinn ragt aus dem Schal als roter Knopf hervor Die Augen blinzeln an der Sonne, die Tränen fließen durch das helle Licht, die Falten in ihren Wangen sind wie mit einem Messer geschnitten."

Von **"Die Straße unter den Sternen"** von **Moa Martinson**.

Die gleiche Frau könnte auch beschrieben werden, zum Beispiel so:

"Es ist Tag und die Sonne scheint, im Sonnenlicht steht die alte Frau, ihr Gesicht ist abgenutzt und ihr Kinn ist, sie trägt einen Mantel, einen schwarzen Wollschal und eine gestreifte Schürze."

Aber es wird sehr langweilig, oder?

Es ist offensichtlich wichtig, dass die Menschen echt sind, was bedeutet, dass sie sowohl gute als auch schlechte Seiten haben sollten (andernfalls sind sie uninteressant) und zweitens, dass die beschriebenen Eigenschaften übereinstimmen. Diese Regeln können lächerlich einfach, aber sie sind nicht immer gefolgt. Die erste Regel sehe ich viele Verletzungen in amerikanischen Action-Filme. Es gibt Helden, die so talentiert sind, dass ich nur hoffe, dass es zur Hölle für sie gehen wird. Die letztere Regel, gibt es viele Verstöße in der Literatur. Ein gemeinsamer solcher ist, dass die Charaktere oft viel logischer und klarer argumentieren als eine reale Person in der gleichen Situation tun würde. Aber es ist wahrscheinlich etwas, dass die Autoren wählen, um es einfach für den Leser, die Geschichte zu folgen. Allerdings ist es völlig unnötig, die Formulierungen in den Gedanken nicht dem Charakter anzupassen. Unter den Gedanken im Kopf eines Teenager-Schlägers, der in der Geschichte als dumm, unvorhersehbar und völlig ohne Mitgefühl beschrieben wird, wird zitiert:

"Lukas war eindeutig verärgert über seinen Freund, der viel zu leicht auf das Problem achtete und sich immer für denjenigen hielt, der das Beste wusste, was andere dachten, dass er sich nicht oft darum kümmerte, wenn er nicht mit seiner eigenen Meinung übereinstimmte, Na sicher. Er hatte nur etwas mehr als zwei Monate nach dem Schuljahr von Wheleskolan, einer Einrichtung, die er als reine Folterkammer betrachtete. Dann ein Herbstsemester und ein Frühling - und dann das Berufsleben."

Von "**Domination**" von **Björn Hellberg**.

Veranstaltungen

Die Ereignisse beziehen sich auf alles, was in einer Geschichte darüber hinausgeht, dass die Menschen miteinander reden. Ein Roman besteht, ebenso wie ein Film, aus einer Anzahl von Ereignissen oder Szenen. Ein Ereignis ist eine Geschichte für sich, und es findet in einem bestimmten Zeitraum statt. Zwischen jedem Ereignis kann es Zeitsprünge geben.

Jede Veranstaltung sollte etwas zur Geschichte bringen und sie sollten auch unterschiedliche Tempo³ und vielleicht in gewissem Umfang auch unterschiedliche Tempus⁴ haben.

Zusammen bilden die Ereignisse die ganze Geschichte. In den am wenigsten komplexen Geschichten werden Ereignis in einer strengen chronologischen Reihenfolge hinzugefügt, ohne offensichtliche Lücken und es ist die gleiche Person, die der Leser die ganze Zeit folgt. In sehr komplizierten Geschichten, aber der Leser folgt mehreren Personen Erfahrungen und es gibt Zeitlücken zwischen den Ereignissen.

2. Ein gemeinsamer Trick, um die Leser interessiert zu halten, ist, in der Mitte eines spannenden Ereignisses, einen anderen Faden der Geschichte während einiger Seiten aufzuheben.

3. Ereignisse, die aufregender sein sollen, sollten ziemlich gerade sein, geschrieben mit kürzeren Sätzen und weniger Abweichungen von den Ereignissen. Dies ist, weil der Leser dieser Passagen sind bestrebt, zu wissen, wie es geht und dann vielleicht schneller zu lesen. So besteht die Gefahr, dass er den Faden verliert, wenn der Text kompliziert ist.

4. Aufregende Ereignisse werden weniger spannend in der Vergangenheit, weil es bedeutet, dass sie in der Vergangenheit aufgetreten sind, was dem Leser das Gefühl, dass das Ereignis vorbei ist und dass es in einer Weise, die erfolgreich für den Protagonisten endete.

Schlüsselemente eines Ereignisses sollten genauer beschrieben werden als unwichtige. Zum Beispiel scheint es seltsam, eine Sequenz von Ereignissen wie folgt zu beschreiben:

"Er trat auf das Bremspedal, sanft auf den ersten, dann ein wenig härter, und schließlich drückte er es so hart wie er konnte, aber er fast berührte den Baum mit dem Stoßfänger. Wenn das Auto gestoppt, löst er das Bremspedal Zog schnell seine rechte Hand vom Lenkrad zum Handbremshebel, schloß die Finger am Griff und zog es, dann bewegte er dieselbe Hand zum Zündschloß und schloß die Finger um den Schlüssel, und in der nächsten Sekunde drehte er sie zu Die linke Seite, so dass der Motor stoppte, erst dann löste er das Lenkrad mit der linken Hand und brachte es auf den linken Oberschenkel, die rechte Hand legte er auf den rechten Oberschenkel, und dann drehte er sein linkes Bein nach außen gegen das Auto Tür, ein paar Sonnenstrahlen fanden ihren Weg durch das Laub und in die Windschutzscheibe. Die Strahlen blendete ihn ein wenig, aber es störte ihn nicht. Allerdings realisierte er, wie schmutzig seine Brille war. Er nahm sie und legte sie auf seinen Schoß Dann bewegte er seine rechte Hand zum Handschuhfach und öffnete es, als wollte er etwas suchen. Er searche um die Dinge im Abteil herum, ohne wirklich zu sehen, was darin war.

Vielleicht war er zu kurzsichtig, um überhaupt nichts ohne die Brille sehen zu können. Nach einer Weile zog er seine Hand heraus. In seiner Hand hielt er eine Packung Papierservietten. Er packte den Rucksack mit der linken Hand, ließ ihn mit der rechten Hand fallen und nahm die freie Hand auf eine Serviette. Die er sorgfältig um das rechte Objektiv wickelte und dann begann er rhythmisch hin und her zu reiben. Die Bewegung wurde auf der linken Linse mit einem sauberen Teil der Binde wiederholt. Als er ein paar Mal auf jeder der Linsen gerieben hatte, testete er das Ergebnis, indem er die Brille anlegte. Er schien erfreut, denn er wiederholte das Verfahren nicht. Stattdessen stopfte er die Packung mit Servietten im Handschuhfach zurück. Die Benutzung Serviette warf sich an der gleichen Stelle. Er schien entspannt zu sein, er saß mit halbgeschlossenen Augen, wobei sein Kopf gegen die Kopfstütze lehnte, ohne sich sogar nur einen Finger zu bewegen.

Ulrika ging an dem Wagen vorbei, ohne den Mann, der darin saß, zu bemerken. Aber er beobachtete sie genau. Als sie gerade hinter dem Auto war, lief er davon und steckte das Messer in den Bauch. Dann fuhr er so schnell wie möglich."

Die Ereignisse sollten, sowie der Text im Allgemeinen, durch die Einrichtung beschrieben werden. Die Einstellung bestimmt nicht nur, welche Wörter angemessen sind, sondern auch welche Ereignisse beschrieben werden sollen. Wenn die Aufstellung ist, dass die Geschichte durch die Augen eines liebenden jungen Mannes, die auch die sagende Gehirn und Sprache ist zu sehen ist, ist es vernünftig zu denken, dass ein Treffen mit einer für ihn attraktive Frau mehr beschrieben wird, als Wenn der Aufbau ist, dass der Mann an nichts außer Motoren völlig uninteressiert ist. Hier sind einige Beispiele, wie verschiedene Autoren Ereignisse beschrieben haben.

In den Augen des Betrachters

Das erste Zitat stammt aus einem Text, in dem die erzählenden Augen auf einem sehr naiven Mädchen in den oberen Teens sitzen. In der zweiten sitzen sie auf einem jungen Mann, der am Fischen interessiert ist und im dritten auf einem kühlen männlichen Detektiv.

"Wir aßen Entrecote mit Béarnaise-Sauce und Pommes und tranken Apfelwein. Zum Dessert machte ich einen Schokoladenpudding, es war ein sofortiger Pudding.

Wir waren in einer wirklich langen Zeit mit Mathe. Ich saß ihm sehr nahe und tat alles, damit wir es verlassen konnten. Am Ende sagte ich, ich könnte nicht mehr und dachte, wir würden fernsehen.

Ich saß neben ihm und nahm seine Hand. Wir sahen uns gegenseitig in die Augen, und sein Mund war wie zu küssen. Wir lehnten uns gegeneinander und langsam, langsam küssten wir uns. Dann wollten wir nicht loslassen, wir küssten uns stundenlang. Er drückte meine Brüste, und ich legte meine Hand zwischen seine Beine. Ich dachte, wir würden in mein Zimmer gehen, er nickte und sah sehr ernst aus.

Auf dem Weg zu meinem Zimmer kam ich zu den Bruins im Bett und ich hatte die rosa Laken mit kleinen Bären an. Es ist einfach nicht richtig, er muss fühlen, dass er zu Bett ging mit einem zwölf Jahre alt. Also dachte ich, wir würden das Zimmer meiner Eltern nehmen. Er nickte nur ernst.

Dann machten wir Liebe, es war peinlich, sowohl für ihn als auch für mich. Ich glaube, er kam, bevor er es in mich. Als ich seinen Schwanz packte, fühlte er sich ganz weich und klebrig an. Ich gab vor, es nicht zu bemerken und zielte auf meine Vagina. Es gab einen Halt, der Schwanz war so weich und ich war so angespannt, dass es schwer war, sogar einen Finger darin zu bekommen."

Von den **"Mein Zeit"** von **Elisabeth Nilsson**.

"Wir tranken ein paar Bier in dieser Nacht, ohne Riggert als Quelle zu offenbaren, versuchte ich, Werner zu fragen, ob er eigentlich Vera umziehen wollte, weil er seine Demütigung nicht mit ihr teilen wollte.

Er schwieg eine lange Zeit, dann sagte er leise, dass die Menschen nicht wissen, die wirklichen Gründe für ihr Handeln. Dann wiederholte ich meine Frage, er veränderte das Thema, und danach sprachen wir nicht mehr darüber.

Am Morgen sahen wir meinen Stab und meine Rolle auf und gingen für ein paar Stunden in Tistelskär, Ytterharun und Hästkobben aus. Es war halb bewölkt, eine warme Brise aus dem Südwesten, es war Hochwasser und die Strände rochen stark von Algen, alle Bedingungen waren perfekt.

Aber wir haben keinen Fisch."

Aus **"Die Gefahr, Skrake zu sein"** von **Kjell Westö**.

Ich schaute auf das Steuer, kein Namensschild, ich schrieb die Registriernummer auf die Rückseite eines Umschlags, für alle Fälle, und ging in das Haus, er war nicht im Flur oder im Flur im Obergeschoss In das Büro, blickte auf den Boden nach der Post, konnte nichts finden, ich konnte nicht länger bleiben, wenn ich wollte in die Stadt vor drei zu bekommen. Das sandfarbene Auto war noch auf dem Parkplatz und war noch leer. Ich trat In meine und begann und fuhr in die Spur."

Aus **"Das Fenster"** von **Raymond Chandler**.

Das folgende Zitat wird von einem in seiner Zeit genommen, sehr populärer Roman. Beachten Sie, wie einfach es mit einer Menge geschrieben wird "Ich habe es, dann ging ich dorthin." Es funktioniert ganz gut im Roman, denke ich. Vielleicht, weil die erzählenden Augen und das sagende Gehirn zu einem jungen Mann in den 50er Jahren gehören und es vernünftig ist, dass ein junger Mann damals eine Geschichte auf diese Weise erzählen würde.

"Als ich aus der Schlittschuhbahn kam, fühlte ich mich ein wenig hungrig, so ging ich in eine Apotheke und nahm ein Käse-Sandwich und ein Glas Malted Milk. Ich ging dann in eine Telefonzelle. Ich war gonna call Jane und sehen, ob Sie war nach Hause gekommen, ich hatte den Abend und dachte, wenn ich sie rufe, und sie zu Hause wäre, könnte ich sie zum Tanzen bringen, oder so, ich hätte noch nie mit ihr getanzt, auch wenn wir uns gegenseitig gekannt hätten eine Weile."

Aus **"Catcher in the rye"** von **JD Salinger**.

Im Roman **"Mia und Stefan"** von **Elisabeth Nilsson** werden die gleichen Ereignisse mit zwei Zuschüssen dargestellt. Der Text ist ganz "dicht", als ob die Protagonisten verärgert sind, was wahrscheinlich die Bedeutung des Autors war.

Appropriation ein, wo er sagt, seine Augen, sagt Ihr Gehirn und sagt Cairns:

"Schließlich setzt sie sich wieder hin, aber jetzt hat sie einen Schokoriegel in der Hand, sie nimmt den Lüfter mehrere Reihen auf einmal und sie fragt nicht einmal, ob ich will, aber eigentlich hätte ich wohl keine Schokolade Um mich wenigstens zu fragen. Ein bisschen genügend gut übriges nicht viel, sondern eine Zahl waren jedes gut. Ein paar Zeilen auf einmal wird nur widerlich, aber eine Reihe würde aufhellen. Übrigens, es ist so viel Fett in Schokolade, So dass ich nie mehr als eine Zeile nehmen würde. Nun sie gießt den ganzen Kuchen selbst. Sie nur stopfen sich mit ihm. Sie ist schon ein wenig smäfet, wie es ist. Möglicherweise sollte ich ein paar Zeilen nehmen, nur weil sie nicht Schlucht Dann ist sie einfach weniger attraktiv auf dem Markt, dann kann sie dort in einem düsteren Zwiespalt in einigen Vororten sitzen und sich um unsere Kinder kümmern, sie denkt, dass einige den ganzen Kuchen essen Es sieht ekelhaft aus Müll aus, sie tut dies, um mich zu necken, oder was es ist. Es kann nicht sein, dass sie denkt, es ist gut mit einem ganzen Tafel Schokolade in den Mund auf einmal. In sich selbst wird die Karies angreifen kürzer, aber es lehrt, sie scheiße. Was zum Teufel, jetzt nieste sie auch die Scheiße aus dem Armaturenbrett. Es sieht die Scheiße ekelhaft aus. Soll ich sie jetzt schelten? Ich sage etwas sarkastisch statt:
- Mia Liebling, war die Schokolade gut?"

Zwei Dinge, wo sie ihre Augen sagt, sagt Ihr Gehirn und erzählt Cairns:

"Ein Drittel eines Schokoriegels, dann muss man gut mindestens drei Kilometer laufen, denkt sie vor zwei Linien, um in den Mund zu gehen. Sie waren ziemlich leicht zu bekommen in für die anderen Stücke bereits in einen Teig geschmolzen Schmeißt Stefan immer noch nicht in ihre Richtung, vielleicht würde sie fragen, ob er wollte, kurz bevor sie die letzte Zeile des Mundes einlegte, genau wie Ulrika sie gemacht hatte, als sie noch klein war Als eine Linie auf jeden Fall. Es fühlte sich gut, etwas so nutzlos zu tun. So wenig, um sich selbst zu verprügeln. Die beiden letzten Reihen der Schokolade hat gerade erst erweicht, dann beginnt es, die Nase kitzeln. Sie können es nicht aufhören. Sie kann Nicht einmal bis fünf zählen, was noch nicht der Fall gewesen war, bevor sie so nieste, dass es braun Schokolade nachdenklich über ihre Seite des Armaturenbrettes wird. Es sieht wirklich böse aus, als ob jemand auf sie defectet. Stefan sieht sie an, aber Sagt er nichts, aber er sieht zumindest finster aus, nach einer Weile auf dem Armaturenbrett fragt er, ob die Schokolade gut sei. Mia nickt, aber Stefan sieht es nicht gleich, dann schaut er die Straße hinab."

Von außen

Objektiv

Wer "objektive" Beschreibungen verwendet, sollte das Wesen des Ereignisses, wie in einem Zeitungsartikel, beschreiben. Und verwenden Sie die richtige Sprache, mit entsprechenden Begriff für die Phänomene dargestellt.

"Am frühen Morgen des Ostersonntags, so wie die Passagiere der Business Class auf der SK901 eine leichte Mahlzeit vor dem Anflug nach Newark serviert haben, wurde eine Feuerbombe durch das Wohnzimmerfenster eines Hauses in Charlottenlund geworfen. Ein BBC-Dokumentarfilm hat vor kurzem gezeigt, dass die Tiere unter miserablen, ja barbarischen Bedingungen leben und extremen Leiden ausgesetzt sind. "Stop Tierversuche!" Und "Ein Geschmack von Ihrem Eigene Medizin" liest den Flyer vor dem Haus, der zum Glück leer war, weil der Regisseur und seine Familie nach Ostern auf Mallorca gereist waren, große Teile des Wohnzimmers verbrannt, aber die Feuerwehr, die schon früh aufmerksam wird Morgens Zeitungsauslieferung Mann, bekommt schnell die Kontrolle über das Feuer. Es gibt keine anderen Zeugen oder Spuren der Täter, aber die Ocker gelben Wänden sind mit Meter-hohen Buchstaben sprühen grüne Guerilla gemalt. Der Regisseur, ein moderner Glocke der humanistischen Philosophie und ein hohes ethisches Profil, wollen trotz der schockierenden Notifikation nicht "das Ereignis" dramatisieren und hätten weder die Polizei noch die Presse. Aber die Polizei sieht schon "sehr ernst" auf dem Fall, und die Presse, gut, war der Zeuge Zeitung. So funktioniert Cats-Strategie - die neue Strategie bietet viel mehr Berichterstattung in den Medien als freie Nerze. Jyllands-Posten stellt die Geschichte auf die Titelseite. Doch es hat kaum begonnen."

Aus **"Die Kronprinzessin"** von **Hanne-Vibeke Holst**.

Durch den Dialog

In einigen Romanen bestehen die Ereignisse größtenteils aus jemandem, der etwas zu einer anderen Person sagt. Dann kann es effektiv sein, die Ereignisse um den Dialog herum aufzubauen, wie in den folgenden zwei Beispielen. Beachten Sie, wie der Autor, im ersten Beispiel, hat einige beschreibende Worte für jeden "sagte er" oder ", fragte sie."

"" Hallo, Liebling, "sagte sie und ging hinüber und küßte ihn mit dem Mantel an." Ich hatte Angst, dass Sie zu Bett gegangen wären! "

"Natürlich habe ich nicht!" Er sagte, streichelte ihr Haar aus ihrem Gesicht.

"Du musst sehr müde sein."

"Absolut, aber auch aufgetaucht", sagte sie, richtete sich auf und schaute über das Wohnzimmer. Auch dort waren überall Blumen.

"Von wem sind sie?" Fragte sie überwältigt.

"Alle Sorten, deine Mom, meine Eltern, deine Schwester und Schwager, deine Freunde, alte Freunde, der Nachbar unter uns, der Nachbar auf der Oberseite, die Wohnungsvereinigung, die Kinderkrippe.... Ich habe viel geliehen Vasen ".

"Gott, wie rührend!" Sie rief und fiel an das andere Ende der Couch."

Aus **"Die Kronprinzessin"** von **Hanne-Vibeke Holst**.

"- 4251 Archer Street, sagte Meyer, wir fragen den ersten Verkehrswagen, den wir sehen.

Es dauerte zehn Blocks, bevor sie eine Polizei sahen. Sie rannten auf ihn zu und baten um die Archer Street.

- Archer Avenue, meinst du?

- Ja. Ich denke schon.

- Sag mir, was zum Teufel du meinst. Und über den Bordstein! Sie blockieren Verkehr!

- Wir wollten nur wissen....

- Ich habe schon gehört, was Sie wissen wollten. Versuchen Sie, einen Streit auszuwählen?"

Von **"Der Hass"** von **Ed McBain**.

Dialog

Einige Bücher sind sehr dialogorientiert, andere sind fast völlig ohne Dialog. Ein Beispiel des einstigen Typus ist "Die Kronprinzessin", die zuweilen fast gänzlich zum Dialog führt, während "Das neue Land" ein Beispiel dafür ist. Mobergs Buch enthält nicht mehr als durchschnittlich etwa drei Kommentare/Aussagen pro Seite. Der Rest des Textes beschreibt vor allem Ereignisse und was die verschiedenen Figuren denken. Welches ist am besten hängt davon ab, welche Art von Geschichte es ist. Wenn es eine Geschichte, die einem Film ähnelt und es über einen begrenzten Zeitraum stattfindet, macht es sehr geeignet, viel Dialog zu haben. In einigen Fällen, wenn es um eine Hauptfigur, können Sie "alles", die gesagt wird. Es ist ziemlich häufig in einigen Thrillern, in denen Sie zu einem Protagonisten sowohl im persönlichen und beruflichen Leben in der kurzen Zeit, dass die kriminelle Untersuchung im Gange ist zu folgen.

Ein Dialog, der charakterisiert ist entweder durch das Schreiben, was jeder der Konversatoren sagt (siehe Zitat unten) oder durch die Beschreibung der Konversation. Zusätzlich konnten beide Wege kombiniert werden. Eine Sache, die im ersten Fall wichtig ist, ist, dass das, was gesagt wird, spiegelt das Bild des Sprechers, den Sie bilden wollen. Im letzteren Fall steht die Zusammenfassung jedoch im Einklang mit dem Set-up.

"Grönkvist ging zu einer der Säulen, er fand einen Kasten mit drei Knöpfen über dem anderen, oben ein Schlüsselloch mit einem Schlüssel. Die mittlere Taste war groß und rot, es war eindeutig ein Not-Aus-Taster.

- Warte, schrie Sten, da gäbe es Abdrücke oder Fingerabdrücke.
- Was, du denkst es ist ein Mord oder so? Haben Sie nicht ein wenig zu viel Phantasie. Nur weil Sie zufällig auf zwei Morduntersuchungen stolpern, ist es eigentlich noch nicht üblich.
- Nun, man weiß nie, es scheint wie ein ziemlich seltsamer Unfall, nicht Sie denken?
- Okay, wir haben Barrier-Band um den Bereich mit diesen Tasten zu, aber ich war schon einmal dort mit Barriere-Band, nur damit Sie wissen.
- Allerdings müssen wir den Lastwagen ficken. Widerspruch der Arzt.
- Ich kann in einer Entfernung stehen, die mit dieser hier auf dem Boden liegenden Stange drückt.
- Verdammt, nicht anfassen, sagte Sten. Vielleicht sind es sehr wichtige Informationen über die Rute dort. Er hätte Selbstmord machen können.
- Es heißt Comitieren Selbstmord. Erleuchtete den Arzt ernsthaft.
- Vielen Dank! Sten reagierte sichtbar gereizt."

Von **"Der Lift"** von **Fredrik Andersson**.

Wenn der vorherige Dialog im Text beschrieben wurde, könnte er so aussehen:

"Der uniformierte Polizist war bemüht, die Hebevorrichtung auszuprobieren, aber er wurde von Sten gestoppt, was in ziemlich verstörten Worten darauf hindeutete, dass es sein könnte, dass er irgendwelche Spuren, wie Fingerabdrücke, von einem möglichen Täter verderbte. Sten beharrte und wies darauf hin, dass die Tatsache, dass der Unfall ziemlich seltsam schien, der Polizeibeamte dachte, dass es am besten wäre, Sten zu gehorchen, aber er beeilte sich, in einem Dass er wahrscheinlich schon einige der potenziellen Beweise durch das Gehen in dem fraglichen Gebiet zerstört hatte, dann ging der Arzt in die Konversation, indem er irritiert sagte, dass sie sofort den LKW heben sollte, so dass die Leiche untersucht werden konnte. Der Offizier schlug vor, dass sie die LKW-Aufzug mit einer Eisenstange, die zufällig in der Nähe lag.

Sten hielt ihn mit einer Reizung in seiner Stimme an und sagte, dass es unklug wäre, weil es wertvolle Spuren eines Täters auf der Eisenstange sein könnte. Er schrieb gleichzeitig eine Theorie, dass der Verstorbene selbst die Stange benutzt hätte, um die Kontrollen zu erreichen, während er unter einem der Lkw-Räder lag. Der schlampige Weg, den Sten zum Ausdruck brachte, führte den Arzt dazu, ihm eine kurze Lektion in der schwedischen Sprache zu geben."

Es könnte sicherlich in viel schmackhafterer Weise geschehen, aber unabhängig davon, wie es geschrieben steht, wird es wahrscheinlich anstrengender zu lesen als ein gewöhnlicher Dialog. Wie ein Dialog kann zusammenfassen, ziemlich viel von einem Menschen den Zustand des Geistes in Worten wie "schrie er."

Darüber hinaus die Worte, die verschiedene Menschen verwenden, sagen viel über sich selbst, ihre Stimmung und die Situation im Allgemeinen. Schließlich wird der Text vielfältiger, weil der Autor verschiedene Personen auf unterschiedliche Weise sprechen kann (und sollte).

Das größte Risiko bei der Einbeziehung viel Dialoge ist, dass es mühsam wird, alles, was gesagt wird, muss nicht in Dialogform sein. Es sollte ein Objekt für jede Replik, also entfernen Sie die Repliken, die nichts hinzufügen. Zum Beispiel der Dialog:

- Hallo Du! Der Mann winkte glücklich.
- Stina winkte zurück und gab den Gruß in der gleichen Klemme frech zurück:
- Hallo an euch, ihr alten Schlingel!
- Gut, Sie zu sehen, es war vor langer Zeit!
- Ja, es war wirklich!
- Wie geht es Ihnen?
- Ich fühle mich gut, wie über Sie?

Mit Vorteil könnte man durch "Sie tauschten Grüße und höfliche Sätze über ihre Gesundheit, bevor der Mann fragte sie, ob...."

In einigen Romanen, Kommentare beginnt und endet mit Anführungszeichen, das heißt: ". Zeichen. Während die anderen sie beginnt mit "-", wie in den Beispielen unten.

- "- So?
- Die Diagnose ist weitgehend positiv. Eine gute Nachricht.
- Nicht wahr?
- Gunvald Larsson sah so betäubt er fast das schien gefährlich, und der Arzt beeilte sich zu sagen:
- Ja, wenn er noch am Leben, natürlich. Ziemlich gute Nachricht.
- Was bedeutet das?
- Dass er war in der Lage gewesen, sich zu erholen.
- Blomberg dachte darüber nach und modifiziert, um die Aussage.
- Nun, relativ in allen Fällen wiederhergestellt."

Von **"Der Mann auf dem Dach"** von **Maj Sjöwall** und **Per Wahlöö**.

Zurück Dialog zitiert würde wie folgt aussehen:

- "" So?"
- "Die Diagnose ist weitgehend positiv. Eine gute Nachricht."
- "Hä?"
- Gunvald Larsson sah so betäubt er fast das schien gefährlich, und der Arzt beeilte sich zu sagen:
- "Ja, wenn er noch am Leben, natürlich. Ziemlich gute Nachricht."
- "Was bedeutet das?"
- "Dass er war in der Lage gewesen, sich zu erholen."
- Blomberg dachte darüber nach und modifiziert, um die Aussage.
- "Na ja, relativ in allen Fällen wieder hergestellt." "

Ich denke, es wird überladen mit Zitaten, noch mehr wird es etwas verwirrend, wenn Sie Lust auf einen Satz um anzuzeigen, dass ein Zitat ist.

Es ist nicht notwendig, dass die Menschen in der Geschichte themselves in der Art und Weise zum Ausdruck bringt, dass die realen Menschen in der Sami Situation getan hätte. Der wesentliche Unterschied ist, vereiteln Dass die Repliken sind kürzer, als sie in einem echten Gespräch sind. Diese isin, um nicht an die Leser verwirren und das Tempo im Text zu halten. Hier ist ein Dialog aus dem genommen von **Ernest Hemingway "Um die Bell Tolls wem"**. Es ist wahrscheinlich nicht solikely, dass zwei Menschen in ihrer Situation im wirklichen Leben wie dieses Talked wouldhave, aber es ist sehr schön und erotisch, denke ich. Und es schafft eine viel romantischer und aufgeladene Atmosphäre als das, was ein echter Dialog getan hätte.

"- Aber es hat mir etwas getan worden.

- Von wem?

- Dorf Mehrere.

Nun lag sie ganz still, als ob der Körper tot war und drehte den Kopf weg.

- Jetzt können Sie mich nicht mehr lieben.

- Ich liebe dich, sagte er.

Aber etwas mit ihm geschehen war und sie wusste es.

- Nein, sagte sie, und ihre Stimme had've geworden leblos und dünn. Sie können mich nicht lieben. Aber Sie könnten mich zum nach Hause nehmen wollen. Und so werde ich zum nach Hause gehen und ich werde nie deine Frau und nichts sein.

- Ich liebe dich, Mary.

- Nein. Es ist nicht wahr, sagte sie Und dann kam sie zu dem letzten, elend und voller Hoffnung.:

- Aber ich habe nie geküsst einen Mann.

- So küssen mich jetzt.

- Ich wollte die ganze Zeit zu tun, sagte sie Aber ich weiß nicht, wie zu tun.. Wo es war, wo sie etwas taten, da kämpfte ich gegen Bis ich sah nichts. Ich kämpfte Bis - bis - Bis man auf dem Kopf saß - und ich wette, ihn - Und Dann banden sie den Mund und hielt meine Arme hinter meinem Kopf - Und dann gab es andere, die etwas mit mir gemacht hat.

- Ich liebe dich, Mary, sagte er und niemand hat dir etwas getan.. Sie können Sie niemand berühren.

Niemand hat dich, kleine Häschen berührt.

- Haben Sie es glauben?

- Ich weiß, dass.

- Können Sie mich lieben? Und wieder war warm ihm jetzt.

- Ich kann dich mehr lieben.

- Ich werde versuchen, Sie wirklich gut zu küssen.

Küssen Sie mich ein wenig -.

- Ich weiß nicht, wie zu tun ist.

- Küssen Sie mich einfach an.

Sie küsste ihn auf die Wange.

- Nein."

Oft ist es ganz klar, wer was zu sagen hat, vor allem, wenn die Replikate sind kurz, aber manchmal muss es beschrieben werden. Die Basisvariante hiervon ist natürlich ", die er/sie" (vorausgesetzt, diese Person haben unterschiedliche Geschlechter). Aber es langweilig wird ziemlich schnell. Die häufigste Variante ist die Verwendung der Person Namen oder ein herausragendes Merkmal ist klar Solche als "Junge" und schalten Sie "Mann". Das Wort ", sagte" kann advantaegously mit anderen Worten wie verändert werden: flüsterte, stöhnte, schrie, schrie, etc. Darüber hinaus kann der Text durch manchmal variiert werden, bevor das Replikat, schreiben wer wird es zu sagen, zum Beispiel:

"Er sah ihr in die Augen und flüsterte langsam:

- Ich liebe dich!"

Statt:

"- Ich liebe dich, flüsterte er langsam, als er ihr in die Augen sah!".

Die Verwirrung darüber, wer sagt, was wird viel größer, wenn es mehr als zwei Gespräch Menschen. In dieser Situation wird man nach jeder Replik zu vereiteln gezwungen sagen, wer es aussprach. Dann könnte es gar nicht möglich sein, die zu verwenden ", sagte er/sie", wie alle, aber oder Frauen sein. Die Grundregel ist dann die Namen zu verwenden. Aber es wird offensichtlich ziemlich schnell Tedious Ziege. Eine gemeinsame alternativ Eis andere Bestimmungen für einige Leute zu finden, wie sie in dem folgenden Beispiel, in dem einer der Spieler der "Polizist" genannt, während die Hauptfiguren "Gunvald Larsson" und "Kollberg" durch ihre Namen genannt werden:

"- Ziege auf sie Jungen, befahl der Polizei in Befehl Nun, genug ist genug..

Weitere weißen Schlagstöcken wurden gezogen und sichtbar wurde.

- Halt, brüllte Gunvald Larsson mit seiner Stentorstimme.

Alle ihre Tätigkeit eingestellt.

Gunvald Larsson trat vor und sagte:

- Was ist es?

- Im Bereich vor dem Straßensperre Clearing, sagte der ältere der beiden Polizei though.

Der Goldstreifen um seine Hülse zeigte, dass er eine erste Assistent Polizei war.

- Aber das ist verdammt nichts Gunvald Larsson sagte wütend zu blockieren.

- Keine Hult, sagte Kollberg."

Es ist in der Regel besser, dass die Menschen in den Dialog somethingthat Ihre Gefühle nicht zeigt, als zu schreiben, dass sie in einem bestimmten Zustand des Geistes sind.

"- Verdammtes Arschloch, sagte sie und schlug die Tür zu!".

Klingt besser als:

"- Verdammtes Arschloch Sie sagte wütend!".

Innerer Monolog

Was vereiteln unterscheidet verschiedene fiktive Geschichten von Barraum die meisten ist, wie die Charaktere Gedanken beschrieben werden. Im Übrigen könnte die Geschichte ziemlich dünn, aber die Charaktere Reflexionen machen es groß und spannend. Und das Gegenteil: ein fantastisches Szenario ohne Reflexionen träge can've werden. Allerdings gibt es kaum einen Roman, dass keine Reflexionen von den Zeichen. fast blau in der Abendsonne schwach, "oder etwas ähnliches zumindest manchmal der Autor schaltet von einem Phänomen zu beschreiben zu beschreiben, wie ein Charakter dieses" das Auto sah erlebt. In einigen Geschichten hat der Autor versucht offensichtlich einen inneren Monolog zu erstellen, wie die Menschen im Allgemeinen denken ist. Ziel war es vielleicht dem Leser eine weise Botschaft zu geben. In anderen (weniger häufig) Der Autor ist bestrebt, zu reflektieren, wie eine reale Person in der gleichen Situation zu denken wäre. Letztere ist ungewöhnlich für mehrere Gründe, aber der Hauptgrund ist wahrscheinlich, dass eine wirkliche Gedankenkette zu lang sein würde und chaotisch für jemand in der Lage sein, es zu lesen. Beschreibungen der internen Monologe sind es in der Regel eine summary¹ und seltener gedruckt in seiner Gesamtheit Vordergrund. Nehmen Sie zum Beispiel die folgenden drei Beispiele. Der erste beschreibt die Hauptfiguren Gedanken, ohne die eigentlichen Gedanken Teeling. Die zweite ist spezifischer, ohne buchstäblich beschrieben wird. Der Dritte könnte der Eindruck entstehen, dass die ganze Gedanke buchstäblich beschrieben wird (es ist nur ein Teil der Begründung, dass hier zitiert wird).

1. Wenn es eine Zusammenfassung der Gedanken ist, ist es natürlich, das Gehirn zu sagen, dass es gemacht hat und dann sein/ihr Stil am besten passt. Aber wenn es die ganze Kette von Gedanken ist geschrieben, dass es vielleicht genauso gut in Form sein (wie im dritten Beispiel).

"Er wurde in Strümpfen hin und her, zwischen dem Fenster und der Tür in dem schmalen Haus und Gesammelt seine ganze Aufmerksamkeit auf morgen die zukünftige Arbeit zu Fuß, angeordnet Aufgaben in seinem Kopf, reichte sie, konterte Einwände im Voraus, kam über Hindernisse, und nach eine Stunde Arbeit, hatte er Frieden und Ruhe in den Kopf, fühlte sich nun gründlich und als Sparbuch ausgerichtet, in dem alle Datensätze an seinem Platz und ausgegangen, nach oben eingelegt worden sind, so dass man in einem Moment die Partitur sehen konnte."

Von **"Hemsöborna"** von **August Strindberg**.

"Wenn man sich nur einen Besuch Skrattars vorschlagen oder wenn sie mit Nordmark zu begleichen hat. Die älteren Jungen Nordmark nannte sie gekleidet und Lellfarmora und es war sicherlich spotten. Aber ihre Phantasie war nicht genug, um neue Belästigungen zu finden."

Von **"Hjortronlandet"** von **Sara Lidman**.

"Es scheint tatsächlich so zu sein, sagte ich mir, während meine Augen von der Unterlippe an der Unterlippe durch den Raum wanderte, alle weniger sympathischen Eigenschaften des menschlichen Tieres, Stolz, Habgier, Völlerei, Unzucht und alle anderen, Deutlich wurde in diesem kleinen Rand der roten Haut angekündigt. Aber Sie haben den Code zu kennen."

Von der Kurzgeschichte **"The Ehefrau change"** von **Roald Dahl**.

Einführungen

Some, dass die ersten Sätze eines Romans ist besonders wichtig. Vielleicht ist es nicht ungewöhnlich, Schriftsteller, bevor diese lange den Kopf zerbrechen, ihrer Meinung nach ein wichtiges Thema Sätze. Für diejenigen, die es schwierig finden, über den Anfang des Romans zu bekommen, kann es ein kluger Schachzug zu starten, zum Beispiel in der Mitte der Geschichte sein, oder Wenn die Dinge beginnt zu passieren. So runden das Problem, dass die Entscheidung darüber, wie zu starten und über das Set-up müssen sonst gleichzeitig eingenommen werden. Mit dieser Anordnung können sowohl die Einführung und das Set-up von themselves auftauchen können. Es ist nicht so viel tun, wenn es ein paar Seiten ist das ein wenig un-rigorous in der Mitte des Textes sind.

Um an anderer Stelle in der Geschichte weiter, denke ich, nebenbei bemerkt, ist ein Trick, der in jeder Situation funktioniert, wenn ich ins Stocken geraten und tritt auf der Stelle. Dann gehe ich auf ein Ereignis, eine unbestimmte Anzahl von Seiten weiter in der Geschichte zu beschreiben. Es spielt keine Rolle, genau das, was in dem Fall geschieht, oder wenn sie mit dem Rest der Geschichte verbunden ist. Nur wenn der Aufbau der gleiche ist, ich es in der Regel mit dem Rest der Geschichte mischen früh genug. Und wenn das nicht funktioniert, dann ist es nicht so schlimm, wenn ich es löschen. Ich habe zumindest wurden von der Position erleichtert, wo ich kam nirgendwo und stattdessen Fortsetzung zu schreiben (die Spaß macht). Einige Einführungen sind ein wenig kryptisch und geheimnisvoll, wie folgt aus:

"Nein Monat, kann im Januar für die Ewigkeit dauern.

So beginnt es. Am späten Abend Sitzte er mit dem alten Spiel. Im Kreis von Licht über dem Schreibtisch die Zeichen nach vorn ein gebracht. Sie leben und zu sprechen. Liebe, Leiden und für seine Feder und der Welt da draußen in seinem eigenen Winter Dunkelheit Farbstoff ist weder klarer noch dauerhafter als ihr, sondern auch genau gleich. Bei gleichmütig.

Wie auch Eis gedacht. Das ist die Idee des Spiels. Verliebt in eine Hexe und geschlossene er sich über den Tisch beugt sich - in schweren Insight umhüllt, die schwarze Schmerz zu ignorieren, die wie eine vage Erinnerung Runs über den Rücken. Dipping den Stift in Tintenfaß, das Gefühl der Wärme aus die Lampe über den Handrücken. Der Bleistift auf das Papier; Balancieren auf Worte, auf dem gestochen scharfe Kante zwischen der Realität und der Realität."

"Von der Flucht und Ewigkeit" von Håkan Nesser.

Die Protagonisten Geschichte sollte in der Geschichte ziemlich früh präsentiert werden, sonst besteht die Gefahr, dass der Leser die falsche Person beginnt zu mögen. Es ist nützlich, zu vereiteln, die Geschichte zu beginnen, wenn die Hauptfigur seines Lebens somethingthat ändert begegnet. Wie in diesem Textstück, das mit dem Protagonisten der Reise an den Ort des Dramas beginnt.

"Er ist wie ein Sturm an einem Abend im April kam mit einem Höganäs Krug in einem Gürtel um den Hals. Clara und Lotten gab es mit dem Ruderboot ihn an Dalarna abholen, aber es dauerte eine Ewigkeit, bevor sie in das Boot kam. Sie würden gehen an den Handwerker und haben durch eine Lotion für das Schwein ein Fass nimmt und in die Apotheke, und dann würden sie auf die Post gehen, um einen Stempel zu bekommen, und dann würden Sie gehen zu Fia Lövström nach unten den Hahn zu leihen und schließlich , Sie hatten im Inn gelandet, wo Carlsson sie zu Kaffee und Kuchen eingeladen."

Von **"Hemsöborna"** von August Strindberg.

Viele Geschichten haben jedoch keine solche offensichtlichen Ereignis zu beginnen. Sie können dann die Stelle mit einer anekdotischen Beschreibung der Hauptfigur beginnen, Welche **Sara Lidman** in der Geschichte hat "**Hjortronlandet**".

"Franz war so erfolgreich als crofter, dass die Nachbarn ihn gelegentlich einen Bauern genannt. Doch schon früh in seinem Leben, vielleicht bevor er geboren wurde, hatte er jede Ungerechtigkeit erlitten Die niemals aufgehört hat, ihn zu ärgern. Er konnte nicht, wie die Nachbarn, Settle den Umständen als crofter als voll gültiger Grund, wütend zu sein, es war eine andere reasonthat nur auf ihn angewandt. Es ist schwierig, vergessen zu haben, warum, wenn Groll Quietschen und zischt. Er war frisch verheiratet Als er auf die Insel kamen und mit einer Frau, die Pferd gebracht, Kuh und Haushaltswaren. Statt ein Kind zu bekommen, hatte sie die durch Steine. Sie war die Frau crofter Dass die Staatskommissäre als ihre Mieter geträumt haben muss, aber nie gewagt, in einem Vertrag zu beschreiben."

Alternativ kann die Geschichte mit einer Verkündigung beginnen, welche Art von Geschichte ist und wer es ist, es zu sagen, wie in diesem Beispiel:

"Wenn Sie wirklich diese Geschichte hören wollen, erwarten Sie wahrscheinlich, dass ich sagen, wo ich geboren wurde beginnen sollte, wie beschissen meiner Kindheit war, was meine Eltern taten, bevor ich in die Welt gekommen und solche Gefasel, wie in David Copperfield, aber ich fühle mich nicht wie es. Erstens, ich bin so müde, und zweitens, meine Eltern würden einen Schlaganfall haben, wenn ich etwas abouttheir Privatleben offenbart. sie sind sehr empfindlich auf diesen Punkt, vor allem mein Vater. "söborna

"Ich werde beginnen Sie den Tag zu sagen, verließ ich Pencey Prep. Pencey Vorbereitung ist also eine Schule in Ager Stadt, Pensylvania. Wahrscheinlich haben Sie davon gehört habe."

Von "**Catcher in the rye** " von **JD Salinger**.

It is not obvious that the novel begins with the start of the process that is to be portrayed. Take the story in which Mats and the unfaithful wife, it is also reasonable that the story begins when he met her. Or maybe it starts when his father is unfaithful to his mother, or...

Say we start when Mats meets her at the university. Then one pretty soon realize that either it will be a long haul until the excitement begins. Or a sharp jump in the history from teenagers in love to the occasion when he finds her in bed. If one instead would start when Mats walk through the door and finds his wife in bed, the risk would be great that the reader gets a little too overwhelmed. Who should the reader sympathize with?

I think that if the story is about Mats revenge, it would be appropriate to start with a few pages about him, for the reader to understand that it is he who is the main character. Then to present the problem (his wife is unfaithful), then....

The story would then certainly be improved by that that the author occasionally added flashbacks from their life together. Mats maybe wonder if she has stopped loving him. Has she ever done it and so on. In such inner monologues it is probalby very suitable to write about things like the first time he saw her.

Kontroll-Liste

- Nicht stecken und Ihren Text ändern, bevor Sie Finish haben die ganze Geschichte eingeben, oder zumindest einen Abschnitt fertig. Ansonsten ist es einfach fertig stecken und somit never've werden zu bekommen.
 - Warten Sie ein paar Tage, bevor Sie gehen durch das, was Sie geschrieben haben -. Dann versuchen Sie es zu lesen, als ob Sie es noch nie zuvor gesehen, auf diese Weise kann es einfacher sein, die Mängel zu sehen.
1. Set-up sicherstellen, dass:
 - Sie haben sich nicht verändert Versehentlich die somewhere Set-up.
 2. Rechtschreibung
 - Beachten Sie, dass Textverarbeitungsprogramme, wie "Wort", nicht die Wörter auswählen, die in das Programm des Wörterbuch angezeigt. Das bedeutet, dass das falsche Wort geschrieben ist.
 - Es ist leicht, manchmal doppelt Platz zu machen. Sie können leicht das richtig, wenn Sie "Wort" zu verwenden, und mit der Funktion "Ersetzen" alle doppelten Leerzeichen mit einfachen zu ersetzen, das heißt "___" Wird ersetzt durch "_".
 3. Die Sprache sicherstellen, dass:
 - Es ist eine nette Mischung aus langen und kurzen Sätzen. Denken Sie daran, dass, wenn es spannend ist, ist es vereiteln Nützlich ist mehr kurze Sätze zu haben.
 - Mehrere Sätze in Folge beginnt nicht in der Sami Art und Weise. Wenn ja, sollten Sie ein wenig ändern.
 - Hinweis Tenses sind verschiedene Versehentlich in einem Fall gemischt.
 - Die Worte passen die Situation.
 - Die Worte sind nicht zu vereiteln wiederholt. Wenn ja, sollten Sie Synonyme, dass man sie mit manchmal ersetzen können. Prüfen Sie insbesondere, dass es nicht zu eng zwischen den Worten ist er/sie. Wenn ja, können Sie:
 - a. Ersetzen Sie eine Gruppe von ihnen mit dem Wort, als ein Beispiel für das Körperteil Das etwas wie "die Hand schloss sich um den Griff" hat statt "er den Griff gegriffen."
 - b. Ersetzen Sie einige von ihnen mit seinem/ihrer Wie "Ihre Augen über den Raum gefegt" statt "sie sich im Raum sah."
 - c. Entfernen Sie Sätze.
 - d das Wort entfernen er/sie manchmal trotzdem die Sätze funktioniert.
 - e. mit dem Namen oder Spitznamen der Person etwas von dem er/sie ersetzen.
 4. Die Geschichte, prüfen Sie, ob:
 - Es gibt mehr Stücke von Text, der nichts hinzufügen kann. Wenn ja, entfernen Sie diese.
 - Es ist möglich, zu verstehen, warum Dinge passieren. Ansonsten: Ergänzung.
 - Es hat das Potenzial, den Leser zu geben, was Sie es providesprofessional wollen, zum Beispiel, Aufregung, Humor, Erotik und Romantik.
 5. Umgebungen sicherstellen, dass:
 - Es gibt nicht viele unnötige Umwelt Beschreibungen. Wesentliche Ereignisse haben sollte wahrscheinlich eine gut beschriebene Szene als unwichtigen. Es sei denn, es ist ein ganz besonderer Ort, der die unwichtigen Veranstaltung stattfindet in.
 - Die Umgebungen sind in vielfältiger Weise beschrieben.
 - Die Beschreibungen entsprechen den bestimmungsgemäßen beobachtet (die telling Augen, Gehirn und Sprache). Ansonsten ändern.

6. Dialog sicherstellen, dass:
 - Der Leser wird erkennen themeseilbes, wie sich die verschiedenen Menschen zu sprechen. Wenn eine Einzelperson vereiteln Verwendung umgangssprachliche Begriffe am Anfang Sollte er wohl auch weiterhin tun (es sei denn, es einen bestimmten Punkt in Das ist er ändert seine Art zu sprechen, was der Fall sein kann).
 - Alle Menschen in der Geschichte sind nicht mit der samischen Sprache.
 - Was sind die Zeichen sagen, passt mit, wie sie beschrieben sind.
 - Die Worte passen die Situation.
 - Es ist möglich, zu folgen, was sagt. Manchmal können Sie einige hinzufügen müssen ", sagte er" oder "sie sagte," für den Leser zu halten. Aber man sollte sicherlich nicht solche Abklärungen nach jeder Kommentar.
 - Es ist nicht zu viel Unnötiges Dialog.
7. People sicherstellen, dass:
 - Jemand nicht versehentlich verändert Namen durch die Geschichte.
 - Dass es in jeder Situation für den Leser klar ist, welche Person es etwa im Moment ist.
 - Jede Person sieht die Sami im Laufe der Geschichte.
 - Alle Personen sind in unterschiedlicher Weise beschrieben.
 - Dass der Charakter und Persönlichkeitsmerkmale, die Sie für jeden nach vorne Wollen klar genug von den Beschreibungen sind.
 - Jede Person isdescribed mit gerade genug Details, damit Ihr Charakter für den Leser sichtbar ist. Jeder, oder auch nicht ein einziger, braucht nicht durch Aussehen beschrieben werden.
8. Ereignisse zu überprüfen:
 - Dass es Motive jedes der Ereignisse im Text beschrieben aufzunehmen.
 - Die Länge der Beschreibungen der Ereignisse. Achten Sie besonders auf sicherzustellen, dass wichtige Ereignisse nicht nur in ein paar Sätzen weggefezt worden. Oder ist thatthere viel Unnötiges Beschreibungen in der Mitte eine spannende Veranstaltung, die der Leser an Schwung verlieren macht.
 - Der Verlauf der Ereignisse scheint glaubwürdig.
 - Dass es möglich, zu verstehen, was geschieht.

Über Sprichwörter

Sprichwörter sind komplette Sätze mit dem genauen Wortlaut, die verwendet werden, Lebenserfahrung zu übertragen. Meine Mutter vereiteln Solche Sätze, zum Beispiel:

Man sollte nicht über verschüttete Milch weinen.

Wenn ein Spielzeug von mir gebrochen war.

oder

Zu wenig oder zu viel wird alles verderben.

Als sie dachte, dass ich zum Beispiel auf mein Essen zu viel Salz hatte.

Ein Vorteil der Sprüche verwenden, statt eines in dem Moment zusammengesetzt Satz ist, dass es das Risiko reduziert der weiteren erklären zu müssen. Da zum Beispiel die implizite Kritik, nicht direkt gesagt, und somit ist schwieriger zu behandeln. Darüber hinaus kann der Benutzer Kritik entkommen, weil Standardphrasen wie Sprüche nachlässig vereiteln ein wenig verwendet werden.

Und Sprüche macht keineswegs einen einzigen Weg durch das Leben predigen. Im Gegenteil gibt es viele Sprüche, die gegen Handlungen sprechen Das andere encourage (Tabelle 1 in der schwedischen Version dieses Buches sehen). Zum Wohle derer, die viele Sprüche beherrschen¹, da sie die entsprechenden Worte der Weisheit haben, was auch immer das Ergebnis jedes Abenteuer sind.

¹. Nordiska Museet (Das Nordische Museum) in Stockholm Kontinuierlich Informationen zu verschiedenen spezifischen Themen aus einer Vielzahl von Reportern um Schweden zu sammeln. Einer dieser Berichte Aus einer Sammlung von Sprüchen und Sprüche, ist in seiner Gesamtheit im Anhang in der schwedischen Originaltext dargestellt. Es enthält etwa 700 Sprichwörter und Redens Dass ein 78-jähriger und ein 46 Jahre altes Leben in einem Dorf in Angermanland einem Reporter im Jahr 1937 gesagt, diesem Bericht aus einer großen Anzahl von Berichten zu diesem Thema ausgewählt wurde, denn es steht geschrieben mit einer Schreibmaschine und deshalb soll im Vergleich zu lesen leicht zu den meisten, dass andere handgeschrieben sind. Obwohl alle Sätze im Anhang aufgeführten nicht Sprüche sind, der gemäß der obigen Definition, alle Sätze in der Anlage sind von nun an genannt Sprüche.

Heutzutage selten jemand Sprüche benutzen hören. Dies könnte meansthat die Praxis hat es abgelehnt. Obwohl es schwierig zu wissen, ist, weil es von damals und heute einen Vergleich von zufällig ausgewählten Gespräche EXCELLANT Der erfordern. Das ist unmöglich. Die umfangreiche Sammlung der Sprüche im Anhang dargestellt, erzählt von nur zwei Personen, aber rive Dass dies der Fall ist. Weil ich doubtthat es überhaupt möglich ist jemand in Schweden zu finden heute, die noch halb so viele Sprüche zählen kann.

Ein kleines Interview study² (Tabelle 2 in der schwedischen Version dieses Buches sehen) rive, dass nur etwa ein Fünftel der Sprüche im Anbau Eis Weit verbreitet heute bekannt, ein Drittel völlig unbekannt sind und mehr als zwei Drittel von ihnen werden nicht verwendet.

Einige Sprüche, wie unten, bestätigt diejenigen, die nicht etwas abouttheir Situation tat und verspottet Diejenigen, die versucht. Solche Sprüche passen besser in den alten Tagen könnte, wenn es noch schwieriger war, als es heute ist Umwelt zu verändern und das Leben³.

Nein. 18 im Anhang: *Wer alles tun kann, ist ein Stümper in allem.*

Nein. 52: *Sie müssen lernen, zu kriechen, bevor Sie gehen können.*

Nein. 53: *Nicht höher fliegen, als die Flügel können Sie nehmen.*

Nein. 267: *Wer unten hoch thwart fallen klettern wollen.*

Nein. 359: *Man sollte nicht flattern vor dem Fliegen.*

Nein. 454: *Sie wissen, was Sie haben, nicht das, was man bekommt.*

Nein. 539: *Glück in den Spielen und Pech in der Liebe.*

Nein. 544: *Die eine, die kann nicht nicht, kann etwas anderes.*

Nein. 654: *Shoemaker mit Ihren Schuhen bleiben.*

Während heute loben wir eher diejenigen, die im Gegensatz zu dem Geist dieser Sprüche tun. Diese werden als Klasse Reisende, Visionäre, Unternehmer und andere positiv geladene Beiworte.

2. Sieben Personen (2 Frauen und 5, aber im Alter von 36-47 Jahre, Alter 42 Jahre bedeuten, in Stockholm lebende) wurden gefragt, ob sie oder einer Probe aus der Anlage verwendet gehört hatte. Die Stichprobe bestand aus je 20 Sprichwort, es sei denn, meine Interpretation des dialektalen Text war zu ungenau oder fehlen auch im Rhythmus. Dann wird das nächste Sprichwort Eis statt ausgewählt. Und wenn es hatte die gleichen Probleme des 19. Sprichwort chosed.
3. Unter anderem Weil weniger Arbeitsplätze, da die Berufswahl der Mehrheit der Bevölkerung aus, zu wählen, gab es nur zwischen den verschiedenen Formen der Nutzung natürlicher Ressourcen stand. Seit etwas mehr als vor 100 Jahren beschäftigt die Landwirtschaft etwa die Hälfte der arbeitenden Bevölkerung der nach dem Zentralamt für Statistik Jahrbuch 1901 (Statistik Schweden 1901). Heutzutage ist es jedoch nicht mehr als etwa 1% in der Landwirtschaft ist (SCB 2005).

Eine ganze Reihe von Sprüchen im Anhang fordert harte Arbeit den ganzen Tag lang:

Nein. 26: *Rahmen Mann Verhaftung süß.*

Nein. 27: *Diligence ist eine Tugend.*

Nein. 28: *Diejenigen, die leben wollen arbeiten muss, und diejenigen, die frei hat, um zu sterben zu wollen.*

Nein. 29: *Je mehr Sie arbeiten, desto mehr können Sie erhalten.*

Nein. 90: *Früh und spät ins Bett.*

Nr.235: *Auf dem Ackerland von Nichtstun wächst keine Tugend Blumen.*

No.449: *Arbeit adelt den Menschen.*

No.697: *Wer sich setzt nicht Samen wird weder Ernte.*

Welche passt nicht so gut in der heutigen Gesellschaft, wo Maschinen die meisten von der harten Arbeit zu tun, und diejenigen, die in der Allgemeinen stört nicht arbeiten können und mehr als 40 Stunden nicht in der Woche arbeiten.

Andere alte Sprichwort fordert Genügsamkeit:

No.74: *Ein Vogel in der Hand ist besser als zehn im Busch.*

No.83: *Ihre Hosen Aufnäher und Ihre Schulden zu bezahlen.*

Nein. 315: *Er Wer rettet Sprunggelenken.*

No.669: *Kleine Krümel sind überteuert Brot.*

Was vielleicht nicht so heute gültig sein, da wir auf eine Vielzahl von Werbung mit der entgegengesetzten Botschaft ständig ausgesetzt sind.

Einige Sprüche sind voreingenommen, andere böse Zusätzlich, während andere ungleiche Geschlechterrollen verstärken (siehe Tabelle 3 in der schwedischen Version dieses Buches). Dies bedeutet, dass jeder Benutzer als beleidigend empfunden werden können.

Darüber hinaus wurden gebaut viele der alten Sprüche auf, wahrscheinlich, einfache Phänomene in den Formen der landwirtschaftlichen Bevölkerung zu verstehen. Die für uns in der heutigen postindustriellen Existenz kann schwierig zu verstehen sein, zum Beispiel:

Nein. 403: *Kleine tussock thwart umfällt große Lasten.*

Wer hat keine wirkliche Erfahrung Wagen Stabilität heute? Und somit keinen wirklichen Sinn der figurativen Bedeutung des Ausdrucks. Wenn man sich die wörtliche Bedeutung aussehen, so scheint es seltsam, dass ein einziger Wagen ohne Umkippen angekommen, weil die alten Straßen wahrscheinlich mit Büscheln übersät waren. Shouldn't dann hilfreich tussocks mehr Autos in Bezug kippen Ihre Anwesenheit zu vereiteln? Eine Übersetzung des Spruches zu einem modernen Phänomenen könnte den Geist Clarify:

Kleine Straßenunebenheiten vereiteln umfällt große Lastwagen

Aber jeder knowthat es nicht wahr ist und damit der Satz fehlt Bedeutung. Eine entsprechende Auslegung

in modernen Begriffen würde stattdessen vielleicht fragen:

Kleine Fehler vereiteln große Crash-Programm

Was darauf hindeutet, eine tiefere Bedeutung, die etwas über das rein banal zu sagen hat. Das ist, dass die großen Fehler so offensichtlich sind, dass sie von den Programmierer erkannt werden und dadurch eliminiert, noch bevor die Software auf dem Markt freigegeben wird. Während einige der kleineren bleibt und somit eine Quelle von Problemen für alle zukünftigen Nutzer darstellen.

Es gibt viele weitere Sprüche im Nebengebäude, mit klaren Anspielungen auf alte landwirtschaftliche Gesellschaft. Und nach einer Reihe von Personen⁴ befragt, einige dieser Werke heute (Tabelle 4 in der schwedischen Version dieses Buches). Von den 20 aus dem Anhang ausgewählt wurde nur zwei betrachtet von allen Befragten zu arbeiten. Die Tatsache, dass alle Befragten in nur einer der 20 Fälle, die samische Interpretation hat, zeigt in Richtung Sami. In anderen Fällen stellten sie fest, eine Reihe von verschiedenen Interpretationen wie "weiß nicht".

Nicht einmal, wenn ich Sprichwort gewählt, das ich hörte, vereiteln und fragte drei Personen⁵ mit einem ähnlichen Hintergrund abouttheir Interpretation, unsere Interpretationen stimmen in ihrer Bedeutung in mehr als einem Drittel der Fälle (Tabelle 5 in der schwedischen Version). Obwohl auch die Teilnehmer haben früher viele der Sprüche gehört (alle hatten 74 der 84 insgesamt gehört). Deutlich zeigt sich, wie groß das Risiko durch Sprüche falsch verstanden zu werden und damit die Probleme mit ihnen.

Und wir brauchen woanders vermutlich Sprüche heute weniger als früher. Kenntnisse in einzelnen Sätzen vermittelt wurde wahrscheinlich zu einer Zeit benötigt, wenn die meisten Menschen nur für sechs Jahre zur Schule ging. Auch konnte mehr lernen durch Bücher Da die Verfügbarkeit der Bücher war sehr begrenzt zu lesen. Darüber hinaus konnten sie nichts lernen durch Reisen oder warnende Geschichten im Kino oder Fernsehen sehen. Da der erste war eine sehr ungewöhnliche und daß die beiden letzteren waren unmöglich.

Obwohl es neue Sprüche etablieren, die besser für die Gesellschaft von heute geeignet sind. Eine Quelle für neues Sprichwort könnte Slogans sein Werbung, die bleiben auch nach der jeweils die Werbekampagne lang ist, da vergessen. Dies kann der Fall mit zum Beispiel sein (was sehr viel besser auf Schwedisch funktioniert):

Auch Wein fixiert Chlor.

Sehen Sie auf Ihre Schuhe, andere tun.

Sie sind, was Sie essen.

Andere Sprüche vielleicht durch Television Personalities erstellt. Solche Sätze, die ursprünglich durch Fernsehprogramme verbreitet wurden, sind ähnliche Sprüche, dass sie von vielen Menschen in verschiedenen Teilen des Landes eingesetzt werden. Aber für die beabsichtigte Wirkung präsentiert werden es erforderlich, dass das Publikum die ursprüngliche Skizze weiß oder vorzugsweise haben es gesehen. Letztere lässt vermuten, dass es eher ein Massenmedien Version von Local Expressions ist, dass unter den Menschen nur verstreut sind, die auf den Ausdruck des Original verwandt sind.

⁴. Fünf Männer und eine Frau (36, 40, 44, 45, 45 und 47 Jahre) wohnhaft in Stockholm wurden gebeten, mich ohne, dass eine der anderen eine Interpretation zu geben, waren anwesend. Und sie wurden gefragt, ob Sie dachten, das Sprichwort heute war brauchbar. D. h Dass diejenigen, die gehört, die sagen würde, es in der Weise interpretieren, dass jeder Befragte Gedanke war richtig.

⁵. Drei Männer in meinem Alter, das ich gut kenne und die wissen einander, waren ein zu einer Zeit, ohne dass jemand anderes anwesend gefragt, ob sie das Wort gehört haben, und wurden sie gebeten, mir eine Erklärung zu geben.

Freizeit

Die Geschichte der Vergnügungen



Unterhaltung ist das, was wir verbrauchen, um uns zu unterhalten oder zumindest zu langweiligen Momenten etwas weniger langweilig machen. Es gibt diejenigen, die glauben, dass die Arbeit Spaß macht, und es ist gut, aber es ist nicht Unterhaltung, da er darauf abzielt, Geld für diejenigen Auskommen zu erhöhen. Auch gibt es Menschen, die Unterhaltung und hoffentlich workwith Sie haben Spaß bei der Arbeit, aber für sie ist es ein Job, nicht Unterhaltung. Samma Gilt für andere Aktivitäten, die die Praktizierenden Sicherlich denken ist lustig, aber richtet sich nicht in erster Linie um sie zu unterhalten, aber stattdessen ist zum Beispiel eine bessere Physik und/oder Eignung geben. Was amüsant ist, variiert jedoch von Person zu Person. Einige ziehen es im Theater zu sehen, andere wählen Fußball zu schauen, während zusätzlich andere es vorziehen, die Natur zu beobachten. Dieses Kapitel beschreibt kurz die Entwicklung der heute vielleicht am häufigsten Formen der Unterhaltung.

Zärtlich So viel verloren gegangen ist, auch in den gut dokumentierten alten Kulturen wie das römische Reich, wir wissen nicht viel darüber, wie normale Menschen untereinander in der Vergangenheit. Aber die meisten hatten wahrscheinlich nur sehr wenig Zeit für Aktivitäten, die weder dazu beigetragen, den Haushalt oder zufrieden körperlichen Bedürfnisse. Dennoch hatten weniger die Mittel, um die mehr exklusive kulturelle/amüsante Arrangements zu konsumieren, die möglicherweise angeboten wurden. Ihr Vergnügen, neben Sex und Saufen, waren wahrscheinlich einfach Live-Musik, Theater, Tanz, Sport und Spiel (siehe Kapitel Spiele in den 1800er Jahren). Die visuelle Kunst, die zur Verfügung stand war alltägliche Gegenstände, die sie, ein Besucher oder eine lokale Handwerker produziert hatte. Lesen war nicht die Rede für die Mehrheit der Stimmen, auch in Westeuropa, wie die Kunst des Lesens not've verbreitet war Bis zum Ende 1800 und gedruckte Texte vor, dass bedrückte teuer und selten. Darüber hinaus werden nicht von den Dokumenten derzeit gängigen Arten von Unterhaltung: Musikaufnahmen, Radio, Film, Fernsehen und Computerspielen wurde noch erfunden. Alle diese Techniken, außer Fernsehen und Computertechnik, ist mit fast zeitgenössischen Als wir am meisten benutzt gelehrt, wie zu lesen. Rund um das sametime, seltsam genug, auch die älteren Unterhaltung Formen radikal unterentwickelt. Denn vielleicht ist es:

- Die Reisebedingungen wurden verbessert, einschließlich der Einführung von Eisenbahnen und Dampfschiffe (siehe Kapitel Geschichte der Technik). Dies gab die Möglichkeit, einen verstärkten Austausch zwischen Praktikern in Form von internationalen Kunstaustellungen, Konzerte und Wettbewerbe.
- mit Industrialization, die in den 1800er Jahren aufgetreten ist, wurde ein größerer Anteil der Bevölkerung in bar bezahlt, also Flügel unterschiedlichen Verbrauch vor Vergleich.
- Industrialization, Die in mehr bewegt gemacht zusammen in städtischen Gebieten, wo es genügend Verbraucher war verschiedene Arten von öffentlichen Veranstaltungen zu organisieren.
- Additionally Industrialization führte geregelte Arbeitszeiten und obwohl die Tage lang waren, gab es ein bestätigter Ende afterwhich die Arbeiter freie Zeit hatte. Anders als in der Vergangenheit, als es war immer etwas auf dem Hof zu tun, bis es Zeit war, zu schlafen.
- Industrialization Auch dazu geführt, dass einige der benötigten Materialien Unterhaltung zu schaffen wurde billiger und damit häufiger (wie Papier und Sportgeräte).
- Der Durchbruch des Nationalismus in den 1800er Jahren mit, die zu einem Vater Meant Extents größer als bisher, lobten wir unsere eigene Nation, seine Verdienste und Leistungen, ob es sich um visuelle Kunst, Musik oder Sport kam.

Wenn es um Sport geht ist die Explosion zu einigen Ausdehnungen aufgrund der Erfindung des Rasenmähers, der in 1830 in Great Brittan von Edwin Budding patentiert wurde, die es ermöglichen, zu schaffen, moderne Sportfelder pflegen.

Bildende Kunst

Gemälde

Eine beträchtliche Anzahl von Menschen in ihren Häusern Nach dem Besuch kann ich sagen, dass es jetzt weniger beliebt ist als es gemalt oder Kunst an den Wänden bestickt werden verwendet, um zu sein, und stattdessen ist es immer beliebter, die Wände mit spärlichen Elemente Professional schmücken Fotografie. Es hängt natürlich davon ab, was für den Moment modern ist. Und die Gründe, warum Mode auf diese Weise geändert Könnte sein:

Relativ gesehen, wahrscheinlich teurer werden Malerei und embroidery've als Fotos und Plakate, wie die beiden Formen erfordert viel mehr hands-on (die im Preis erhöht hat). Whileboth Fotografien und Drucksachen hat, relativ gesehen, weniger teuer.

Wir haben auf Konzernebene deutlich weniger Zeit Stricken et cetera in diesen Tagen, und so macht weniger handgemachte Kreationen an den Wänden hängen.

Die Farbanpassung hat sich zu einem Mode, dass gewöhnliche Menschen wahrscheinlich nicht vor sich leisten konnten, da sie es mit zu begleichen, was sie haben. Mit dem Effekt, dass die Farben, zum Beispiel im Wohnzimmer war, wie sie waren, und so war es keine "Harmonie" mit einem bunten Malerei zu stören.

Egal was, Bildende Kunst gemalt hat an Bedeutung im Westen in den letzten Jahren gesunken, aber es hat zumindest Bedeutung aus einer historischen Perspektive Denn:

- Seine Geschichte reicht weit vor dem Aufkommen neuer Technologien.
- Es hat Werke geschaffen, die (und von einigen) abgedichtet werden kann betrachtet auch heute noch Spaß.
- Es zeigt, dass es im Laufe der Geschichte ändert havebeen, dass trotz der technologischen Fortschritte auf dem Gebiet noch fast stand.

Während der europäischen Zeit des Mittelalters (In Bezug auf die Kunstgeschichte es aus dem Fall des Römischen Reiches zu Beginn der Renaissance in den 1400er umspannen) genannt, war die katholische Kirche ein wichtiger Käufer von Kunst. Es Forester mittelalterlichen Künstler vereiteln geschmückt Kirchen und die Motive waren Engel, Jesus, und andere. Während der Zeit, bis die Technologie Menschen darstellen ging von den großen Köpfen auf kleinen Körper zu mehr menschlichen Proportionen.

Die Renaissance, die wiederum zum Anfang der 1600er Fortsetzung. Die Zeit ist aus der Kulturperspektive Gekennzeichnet durch, dass die Kunst des Druckens nach Europa kam, und ein zunehmendes Interesse an der sehr viel weiter fortgeschritten Kulturen des antiken Griechenland und das Römische Reich (das Wort Renaissance stammt aus dem Französisch Wort Renaissance, was bedeutet, Wiedergeburt). Der Trend begann im heutigen Italien, und für die Malerei gemeint, dass die Künstler mehr hervorgehoben wurden als je zuvor, mit Prominenten wie Michelangelo di Lodovico Buonarroti Simoni (1475-1564) und Leonardo Da Vinci (1452-1519) und die Tatsache, dass es wurde häufiger, die viel zu teuer Künstler erhielt Aufträge für nicht-religiöse Themen wie Porträts von vermögenden Privatpersonen.

In der Barockzeit (Typ 1700-1790), wie zuvor, setzte sich die Künstler in ihren Werken dunklen Farben und religiösen Themen zu verwenden. Große Künstler waren unter anderem Peter Paul Rubens (1577-1640) und Rembrandt van Rijn (1606-1669). Barock wurde von einem Stil als Romantik bekannt Gefolgt deren Vertreter, wie Caspar David Friedrich (1774-1840) und Joseph Mallord William Turner (1775-1851), war sehr daran interessiert, auf der Darstellung der Natur, wie schöne Landschaften.

Dann kam eine ganze Welle von Arten, von denen einige heute gelten, während andere Zeit tot sind. Einige der wichtigsten sind durch die folgenden Beispiele erläutert, dass in einigen verschiedene Möglichkeiten, mit Aquarellen, zeigen diese Frucht Gericht.



Neoklassizistisch

In e. Mit Detail, klare und brillante Farben, mit Motiven aus dem alten Rom und Griechenland vereiteln.
Neoklassizismus begann in den 1760er Jahren und erreichte zwischen 1780 bis 1790 mit Jacques-Louis David (1748-1825).



Impressionistisch

Der Stil wird durch grobe Pinselstriche ohne Finesse gekennzeichnet und die Künstler dargestellt, die Lichtverschiebungen in einer neuen Weise. Statt zum Beispiel machen ein Schatten schwärzer es lila sein könnte. Claude Monet (1840-1926) war der Erfinder im Jahre 1867 mit der Malerei Sunrise. Andere Künstler wie Pierre-Auguste Renoir (1841-1919) eingeklinkt auf.



Pointillismus

Ähnlich wie Impressionismus, aber alles ist mit winzigen Farbpunkten gemalt. Der Stil wurde von Georges Seurat (1859-1891) in den 1870er Jahren geschaffen.



Expressionistischen

Die Künstler versuchten, ihre Gefühle in ihrer Arbeit, mit kräftigen Farben und durch absichtlich zu verzerren das Bild auszudrücken. Der Stil in den frühen 1900er Jahren entstanden, und der berühmteste Vertreter war Henri Matisse (1869-1954).



Abstrakt

Es ist schwer zu sehen, dass das Bild eine Obstschale zeigt. Und das ist die eigentliche Bedeutung der abstrakten Kunst. Das Ziel der Künstler war, statt neu zu interpretieren, was sie sahen.

Der Stil begann in den 1900er Jahren mit Paul Cézanne (1839-1906).



Kubismus

Die cubism Eis durch, dass die Motive Gekennzeichnet werden in Form einer Vielzahl von mehr oder weniger Platz "Puzzleteile " dargestellt. Pablo Picasso (1881-1973) und Georges Braque (1882-1962) waren die berühmtesten Pioniere.



Surreal

Die Obstschale ist nicht mehr nur eine Obstschale , aber vielleicht fast ein menschlicher Kopf. Weil Surrealisten wollten die unbewussten Gefühle für Dinge zu erforschen. Der Stil begann in den 1920er Jahren und bekannten Surrealisten sind zum Beispiel André Breton (1896-1966) und Salvador Dali (1904-1989).



Naiv

Der naive Künstler gemalt bewusst "kindisch" Gemälde. Ein berühmter schwedischer Vertreter der Stil Eis Olle Olsson "Hagalund" (1904-1972).

Seitdem hat es einen bestimmten Stil genannt photorealism wo Kunstwerke ganz oder teilweise von Fotos, Zeitungsausschnitte und dergleichen bestand. Es begann in den späten sechziger Jahren und bis in die siebziger Jahre fortgesetzt. Frontfigur in photorealism in den 1960er Jahren war Richard Estes (b. 1932).

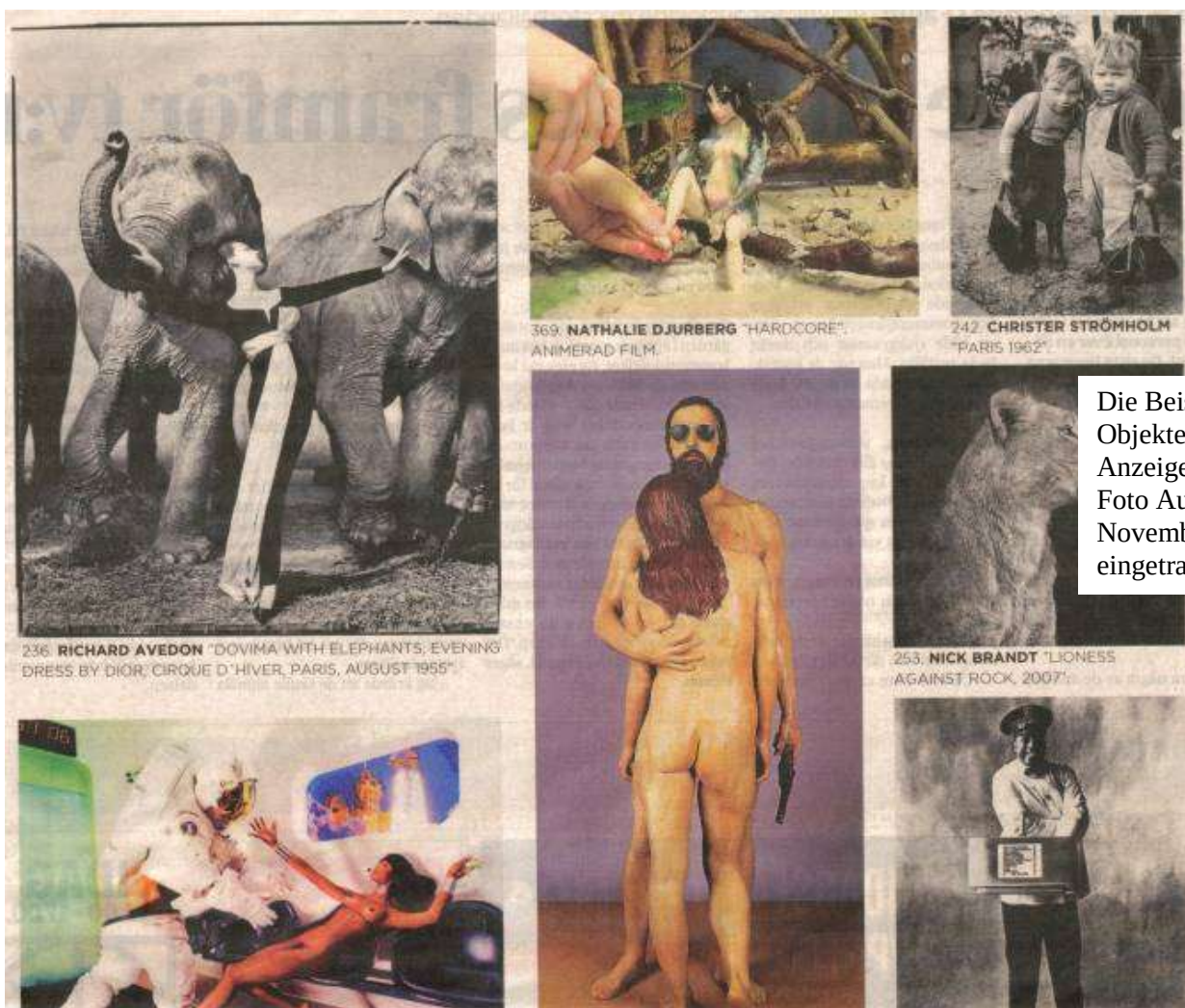
Und Pop-Art, die alles im Handel oberflächliche parodiert, in Massenproduktion hergestellt, verbraucherorientierten , flüchtig und unpersönlich. Berühmte Künstler sind Andy Warhol (1928-1987) und Roy Lichtenstein (1923-1997).

Fotografie Kunst

Die meisten Fälle, in denen jemand ein Foto nimmt, ist das Ziel, nur wahrscheinlich ein Ereignis oder eine Person für themselves und ihre Angehörigen willen zu dokumentieren. Darüber hinaus werden viele Bilder aufgenommen Waren verkaufen oder Gegenstände zu illustrieren. Aber darüber hinaus gibt es Fotokünstler und Bilder Diejenigen, die Schaffung eines allgemeinen Publikum zu unterhalten. Für jemanden, der jedoch nicht die künstlerische Fotografie zu schätzen wissen, ist der Unterhaltungswert Null. Obwohl diejenigen, die ein Buch mit Naturaufnahmen zu studieren wählen, geht in Galerien oder Fotoausstellungen sicherlich etwas Amüsantes in dieser finden müssen.

Da eine praktische Aufnahmetechniken nicht bis 1826 künstlerische Fotografie hat eine sehr kurze Geschichte erfunden wurde. Darüber hinaus hat die Kunstform nicht, als die gemalten Arten, ging durch eine Reihe von verschiedenen mit verschiedenen Stilen serviert. Ältere Fotos zeigt, sowie neuere dito, vereiteln Menschen, die irgendwie für die Kamera posieren und das fertige Werk stellt eine relativ objektiv, die vor der Linse stand. Zum Beispiel der 261 Fotoarbeiten von verschiedenen Altersgruppen, die auf einer Auktion in Stockholm Mai verkauft wurden 4 2011 fast die Hälfte (128 von ihnen) dargestellt Menschen. Vierzig dieser Personen waren Prominente und 27 waren mehr oder weniger nackt Person.

Es ist viel zu teuer erscheinen als Bilder von Prominenten und/oder nackte Menschen sind beliebter Dass kaufen Fotokunst, wie Fotos von Prominenten im Durchschnitt 26 bezahlt 400 SEK (für die Werke, die Soldaten waren), und für die mehr oder weniger nackt Motive Höchste ausgezahlt durchschnittlich 26 862 SEK. Während die Werke, die dargestellt städtischen Umgebungen, Landschaften, Landhäuser oder irgendetwas anderes, im Durchschnitt wurde der Durchschnitt für 15 869 SEK gekauft haben, 13 110, 10 000 und 21 203 SEK. Darüber hinaus war eine Mehrheit der Stimmen (73%) der Fotos in der Auktion schwarz und weiß, wie die erste Generation von Fotos.



Die Beispiele von Foto-
Objekte in einer
Anzeige für Bukowski
Foto Auktion 10-15
November 2011
eingetragen.

Musik

Verschiedene Arten von Trommeln, Pfeifen einfach und Saiteninstrumente gab es schon lange vor der christlichen Ära begann. Der Zeitraum zwischen 0 und 1000 war im Westen von gregorianischen Kirchengesang dominiert. Die weltliche Musik, aber wir wissen nicht so viel über, aber es ist wahrscheinlich, dass es in vielerlei Hinsicht ähnlich war Kirchenmusik, aber die Texte waren über solche Dinge wie Frauen oder Natur. Was bedeutet, dass wahrscheinlich die meisten von dem, was hier haben charakterisiert zeitgenössische westliche Musik gekommen oder wurde danach erstellt. Einige der wichtigsten Ereignisse auf der Straße könnte man fragen:

In der 900er wurde die frühesten noch erhaltenen Noten von Musik.

Der Bogen wurde in den 1000 Jahren erfunden.

Ab Mitte der 1100er entwickelte sich die Kirche Gesang in Polyphonie.

1600er: Claudio Monte (1567-1643) schuf die erste Oper. Das Horn begann als Orchesterinstrument erscheinend, die Flöte und Violine verbreitet war, wurde die wichtigsten Instrumente. Darüber hinaus wurde die Klarinette im Jahre 1690 von einem Deutschen namens Johann Christoph Denner aufgebaut.

Der Vorgänger zum Klavier (Klavier Hammer) wurde im Jahre 1709 von Bartolomeo Cristofori (1655-1731) erfunden und es revolutionierte die Musikmachens in dem Sinne, dass es das erste Streichinstrument war thatcould bei unterschiedlichen Lautstärken abgespielt werden. Diese seit dem Hammer Klavier basiert auf der Technik der dass ein Hammer schlägt die Saite Wenn die Taste gedrückt wird, die Sami Weg ThatsToday die Klaviere und Flügel. Welche aktiviert die Saite, bis er mit verschiedenen Härte getroffen, im Gegensatz zu seinen Vorgängern wie das Cembalo, das die Saite aufgeschnappt. Aber der Hammer Klavier konkurrierte nicht aus den Vorgängern in Orchestern Bis etwa im 1770..

Antonio Vivaldi (1678-1741) komponierte die vier Jahreszeiten 1725..

Georg Friedrich Händel (1685-1759) veröffentlicht im Jahre 1742 Messias. In der gleichen Zeit lebte überteuerten Johann Sebastian Bach (1685-1750), und er komponierte eine ganze Menge verschiedener Musikstücke für verschiedene Instrumente wie Orgel und Violine.

Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) komponiert Hochzeit des Figaro und Die Zauberflöte 1785-1791.

In den 1700er Jahren Musik öffentlich gemacht wurde, was dazu führte, dass man, wie heute, konnte Eintritt bezahlen "zu einem concert zu gehen". Anders als von der Vergangenheit, als Kunstmusik weitgehend nur auf die Fürsten und Herren gedient worden, die ihr eigenes Orchester hatte vereiteln.

Im Jahr 1815 wurde das Metronom von J Mälzel erfunden.

In den frühen 1800er Jahren wurde der Hammer Klavier verbessert und somit wurde das zeitgenössische Klavier geboren.

In den 1800er Jahren gab es berühmte Komponisten aus verschiedenen Ländern:

Aktuelle Tschechisch: Bedrich Smetana (1824-1884), der die Moldau Motiv zusammen.

Norwegen Edward Grieg (1843-1907) Vater von der Halle des Bergkönigs.

Italien: Giuseppe Verdi (1813-1901), der Schöpfer von Opern wie Aida, Rigoletto und La Traviata.

Aktuelle Deutschland: Ludwig van Beethoven (1770-1827), die Schicksalssymphonie zusammengesetzt, Felix Mendelssohn-Bartholdy (1809-1847), Robert Schumann (1810-1856), Richard Wagner (1813-1883), der Schöpfer der Oper Tannhäuser, Lohengrin und der Ring des Nibelungen, und Johannes Brahms (1833-1897).

Österreich: Joseph Haydn (1732-1809) mit den Sinfonien Das Militär Symphony und dem London Symphony.

Darüber hinaus wurde Musiker viel mehr Anerkennung gegeben Und sie taten Touren in ganz Europa, wie etwa die Pianisten Frédéric Chopin (1810-1849) und Franz Liszt (1811-1886), der Geiger Niccolò Paganini (1782-1840), und weibliche Sänger als Jenny Lind (1820-1887).

1841 Das Saxophon wurde von einem Sax erfunden.

Etwa im Jahre 1900 wurde das Drum-Kit in Orchestermusik eingeführt.

Grammofonprogram i radio.

Tisdagen den 5 juli
kl. 5.30—6.30.

1. "Frihetsbröderna", potpurri (Offenbach, arr. Grevillius). Orkester m. soli o. kör, dir. Grevillius. 2. Skogen sover (Alfvén). Symfoniorkester, dir. Armas Järnefelt. 3. "Tosca": Vissi d'arte, vissi d'amore (Puccini). Maria Jeritza, sopran med ork. 4. Resignation, romans (Westermann). Francesco Asti, violin m. piano. 5. Fantasi på melodier av Johan Strauss (Weber). Marek Webers orkester.	6. Träumerel (Schumann-Lochmann) Ibo-lyka Zilzer, violin, H. Hopf, violoncell, Manfred Gurlitt, piano. 7. Aftonfrid (Häggbom). Signe och Daniel Hertzman, sångduett m. ork. 8. Auf der Weide. Rysk folkvisa. Romanoffs balalajkaorkester. 9. En smekande tango och en flicka som du (Jules Sylvain-Karl Ewert). Peva Derwins orkester, sång Hilmer Borgeling. 10. Maspolska (Nils Wahlström). Dragspel o. flöj. 11. Yodle-odle. Foxtrot. (Le Clerq.) Jack Hyltons orkester m. refr.-sång. 12. La vivandière (Kirby). Ernest Jones, banjo m. piano.

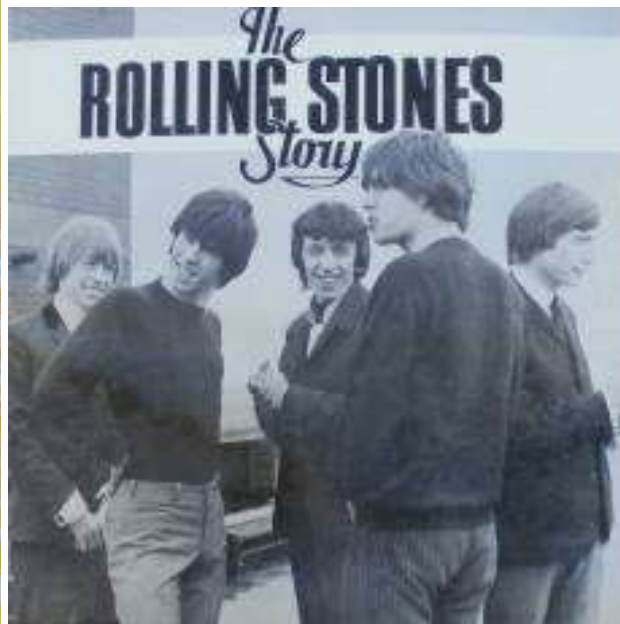
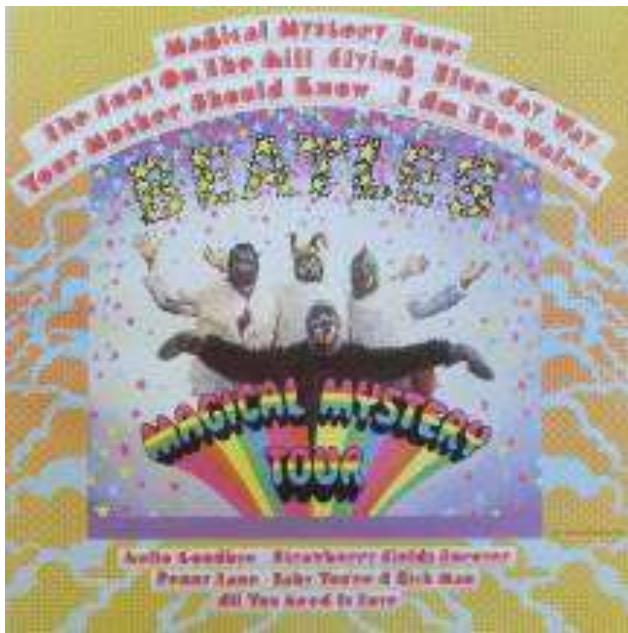
Bis in die 1900er Jahre die klassische Musik dominiert, was für die Öffentlichkeit angeboten wurde. Ein typischer Tag im Jahr 1932 (laut Dagens Nyheter 1932.07.05), zum Beispiel bestand die nicht-klassische Musik im Radio von einem Gesangsduett mit Signe und Daniel Hertzman, einem russischen Volkslied, ein Tango, eine Polka, ein Foxtrott und ein Lied von Banjo und Klavier begleitet. Darüber hinaus wurde die klassische Musik für eine weitere Stunde am Tag gespielt (das Kapitel im Radio zu sehen).

Die zeitgenössische Musik aus den schwarzen Volkslieder der südlichen Vereinigten Staaten während des späten 1800 entwickelt. Die erste Variante ist die Blues genannt und seinen kommerziellen Durchbruch kam 1920, als Mamie Smith mit dem Lied verrückt Blues populär wurde. Blues popularisierte das Kombi-Instrument: Gitarre, Klavier, Bass, Schlagzeug und Mundharmonika.

Parallel zu den Blues entwickelte eine besondere Art und Weise mit Improvisations spielen, die als Dixieland-Jazz und die Mundharmonika bekannt wurde, wurde von Trompete, Saxophon und andere ersetzt. Beginnt 1919 die Ausbreitung in Europa und es hatte einen Durchbruch während der 20 - und 30 Jahrhundert. Danach kam das, was die Schaukel genannt wurde, aber aus den 1950er Jahren und weiter hat es der Rock 'n' Roll und seine Nachfolger marginalized worden. Unter unzähligen mehr oder weniger berühmten Dirigenten oder Instrumentalisten im Jazz sind Duke Ellington (1899-1974), Glenn Miller (1904-1944), Louis Armstrong (1901-1971) und Benny Goodman (1909-1986).

Wenn die moderne E-Gitarre Instrument (wie Gibson Les Paul, 1952) und Bass (Fender Telecaster 1951) kam, begann und verwendet werden. Die Blues-Künstler bekam einen ganz neuen Sound (Rhythm and Blues). Rhythm and Blues bald weiterentwickelt zu dem, was jetzt Rock genannt wird 'n' Roll. Unter denen, die mit dem neuen Stil durchbrach waren: Bill Haley (1925-1981, "(we will) Rock Around the Clock", 1954) Elvis Presley (1935-1977, singen "Jailhouse Rock"), Jerry Lee Lewis (1935 - sang "Great Balls of Fire"), Chuck Berry (1926 - "Roll over Beethoven", "Maybellene", "Sweet Little Sixteen", "Johnny B. Goode", "Memphis tennessee" und "No Particular Place to Go") Bo Diddley (1928-2008, "You Do not Love Me", "I'm a Man"), Carl Perkins (1932-1998, "Blue Suede Shoes"), Little Richard (1932 - "Lucille", "Long Tall Sally", "Good Golly Miss Molly"), Buddy Holly (1936-1959, "That'll Be the Day") und Fats Domino (1928 - "Is not That a Shame", "Blueberry Hill", "I'm Walkin").

In Europa ist ein wenig rauher Bands wie The Beatles kamen (1957-1970, "Can not Buy Me Love", "Twist and Shout", "She Loves You", "Yesterday") und The Rolling Stones (1960 - "I can 't get no Satisfaction", "Play with Fire", "Honky Tonk Woman", "Paint It Black") erhalten.



Bis Diese und andere britische Band schlug dominiert die USA die Charts mit dem buttrig Sänger Ricky Nelson (1940-1981), Neil Sedaka (1939 -, "Oh Carol", "One Way Ticket (To The Blues)", "Breaking up is hard to do" and "Happy Birthday Sweet Sixteen") und Connie Francis (1938 – sang "Stupid Cupid"). Und es kam nicht so sehr Bis Die Hippie-Bewegung mit Fuzzy-Bands kam (was psychedelische Rockband genannt wird) als: Mothers of Invention (1964 bis 1969 dann die Band zu Frank Zappa benannt & The Mothers And Then einzige Bedrohung für Frank Zappa Schluss gekommen, dass Zappa 1993 starb "Camarillo Brillo", "Bobby Brown"), The Mamas and the Papas (1964-1968, "California Dreamin", "Monday, Monday"), The Doors (1965-1973, "Light My Fire", "Hello, I Love You") und Jefferson Airplane (1965-1972, "Somebody To Love", "White rabbit").



In den 1960er Jahren schuf jedoch die Vereinigten Staaten, von Blues und Gospel-Musik, einschließlich Seele, von Künstlern wie: James Brown (1933-2006, "Papa's Got a Brand New Bag", "I Got You (I Feel Good)", "It's a Man's Man's Man's World"), Stevie Wonder (1950 -, "You are the Sunshine of my Life", "Superstition"), Otis Redding (1941-1967, "Sittin 'on the Dock of the Bay"), Marvin Gaye (1939-1984, "Mercy, Mercy Me", "Sexual Healing"), und The Supremes (1959-1977, Performed "Where Did Our Love Go" und "You Can not Hurry Love").

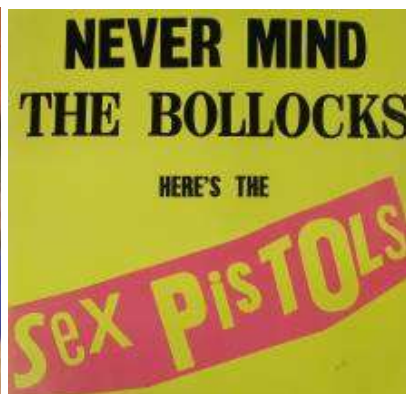


Am Ende der 1960er Jahre schuf die britische eine noch rauere Art, mit schweren verzerrten Gitarren, sowie hohe und mehr oder weniger Kreischen Gesang. Der Stil kam zu Hard Rock und frühen Vertreter genannt waren Bands wie Led Zeppelin (1968-1980, "Stairway to Heaven"), Deep Purple (1968-1976, "Smoke on the Water", "Child In Time"), Schwarz Sabbath. (1968 -, "Paranoid", "Iron Man") Seitdem ist der Stil in verschiedene Richtungen entwickelt aber durch schwere Gitarrensound Gekennzeichnet werden.

In den 1970er Jahren verbreitet einen Stil, der auf der Karibik-Insel Jamaika mit den Vordergrund Bild von Bob Marley entwickelt (1945-1981, "Get Up Stand Up", "Could You Be Loved"). Stil Eis unter anderem durch eine gewisse Grundrhythmus gekennzeichnet, dass in einem großen Teil der Songs wiederholt wird, sowie auf den meisten anderen Musik außerhalb des Mainstream ihrer eigenen Kleidung und Haarmode.



Die Zugabe wurde in den 1970er Jahren, eine Disco und Punk in die Liste des Rock 'n' Roll-Nachwuchs gegeben. Der letzte Stil wurde in den amerikanischen Städten wie New York und Philadelphia entwickelt. Die Lieder wurden von rhythmischen Rhythmus und einfache Texte aus, die ihnen sehr leicht gemacht, zu tanzen und zu singen. Letztere werden zum Teil auch aus New York City, aber auch aus dem Vereinigten Königreich. Obwohl es nicht ohne slamrig sounds durch Rhythmus Gekennzeichnet und zerlumpte Kleidern. Berühmte amerikanische Band war die Ramones (1974-1996, "Sheena ist ein Punk Rocker", "Rock 'n' Roll High School"), Blondie (1974-1982, "Heart of Glass", "Atomic", "Call Me"), Talking Heads (1974-1991, "Burning Down the House", "Psycho Killer"). Unter den britischen Bands gehören: Die Sex Pistols (1975-1978, "Anarchy in the UK", "God Save The Queen") und The Clash (1976-1986, "Jimmy Jazz", "Lost in the Supermarket", "Guns of Brixton", zudem zielt überbezahlten Lead-Sänger der Band auf der Titelseite dieses Kapitels).



Die ersten elektronischen Instrumente wurden in diesem Jahrzehnt viel zu teuer erstellt und es weist auf die Riemer Moonrise belästigen konnte auf Touren mit einem Klavier-ähnlichen Instrument (was weiteten sounds), und zum Teil auf eine ganz neue Art von Musik nur elektronische Instrumente wurde geboren (synth Musik). Die Weichei bekannten frühen Beispiele für die Art dieser beiden Staaten wurde von der deutschen Gruppe mit extrem monotone Lieder Kraftwerk geschaffen wie "Autobahn", "Trans Europa Express" und "The Robots". In den frühen achtziger Jahren, mehr faule Synth Musik entstand mit Gruppen wie Alphaville (1982 - "Big in Japan", "Forever Young") Wham (1981-1986 ', "Wake Me Up Before You Go-Go ", " Careless Whisper "), Soft Cell (1979 - Performed" Tainted Love "), Depeche Mode (1980 -" Just can not Get Enough", Master and Servant ") und The Human League (1977 -, " Don't You Want Me ").



Später Stile wie Grunge (einschließlich Nirvana, Soundgarden und Pearl Jam), Hip-Hop (brach in der Mitte der 1980er Jahre durch, mit Gruppen wie Run DMC und Public Enemy) und Rap eingeführt wurden. Heute ist das Angebot und die Mittel, um zu hören, Musik sind enorm groß wie nie zuvor in der Geschichte. Was den gemeinen Mann von heute ermöglicht, im Gegensatz zu früheren Generationen, um Musik zu hören mehr zu vereiteln und zu teuer, während sie andere Dinge tun. Doch trotz dieser, gehen immer noch viele Leistungen zu leben (Ungefähr jede siebte Person in Schweden irgendwann während eines Zeitraums von zwölf Monaten, gehen Sie zu einem klassischen Konzert oder Oper, und fast ein Drittel gehen mindestens ein Pop-Musik-Konzert (Kulturvanor i Sverige från 1987 till 2009, Statens Konstråd, Stockholm, Schweden).

Radio- und Moving Pictures

Radio

1922-1925 privaten Rundfunk.

1925 The National "Radio Service" bekam.

Monopoly im Radio und begann regelmäßige Rundfunk.

RADIO-SPALTEN
Tisdagsröst.



Sjökapten Sigurd Sternvall, flitig radioberättare och äventyrsförfattare, medverkar i tisdagsprogrammet med en skildring av ett besök på Sverges sjöfartsmuseum i Stockholm. "Skepp och sjömanskonst" behandlar ämnet för föredraget.

"Indiens väg" kallas ett "samtal om oväntade ting" av Rütger Essén, vilket står på onsdagskvällens program. I föredragsserien om svenska industriföretag bidrar disponenten Chr. Stenbjörn i Säfte denna dag med en skildring av Säftebygdens industri.

Dalregementets musikkår i Falun ger en

MOTALA:

Riksprogrammet.

- 8—8.15 Morgonandakt.
12.30 Väderleksrapport.
12.45 Dagens strömmingsnotering. Därefter: Valutakurser och fondbörsnoteringar.
12.55 Tidssignal.
5 Väderleksrapport.
5.05 Familjen Gnaga. Långavsnitt underbara öden. Alder Khutsson berättar.
5.30 Grammofonmusik. (Detal)program, se ovan.)
6.30 I svamparnas rike. Ur "Med kamera och skrivblock på havsbotten" av William Beebe. Uppläsning av Carl Barcklind.
7 Populära nordiska pianokompositioner, spelade av Yngve Flyckt (Östersund). 1. Wilh. Peterson-Berger: Gratulation. 2. Edmund Neupert: Etyd A-dur. 3. Selim Palmgren: Månsken. 4. Otto Olsson: Elegisk dans e-moll.
7.15 Väderleksrapport och daganyheter.
7.30 Skepp och sjömanskonst — besök på Sverges sjöfartsmuseum i Stockholm. Föredrag av sjökapten Sigurd Sternvall. Se "Röster i radio", sid. 94!
8 Första akten av Bercoas och Chathamss revy "Harrys bar" på Blanche-teatern.
9.15 Vad utländska resenärer sett och upplevt. Föredrag av fil. lic. Sten Bergman.
9.45 Väderleksrapport och daganyheter.
10—10.50 Solistprogram. Medverkande: Carl Christiansen (violoncell) och Hilding Domellöf (piano). 1. L. van Beethoven: Variationer över ett tema av Mozart, för violoncell och piano. 2. L. van Beethoven: Sonat op. 10 nr 3 D-dur, för piano. Presto. — Largo e mesto. — Menuetto. — Rondo: Allegro. 3. a) Ture Rangström: Romans. b) Maurice Ravel: Habanera. c) David Popper: Gitarr. (Carl Christiansen och Hilding Domellöf).

Radioprogramme an einem durchschnittlichen Tag im Jahr 1932 (von gemäß Zeitung Dagens Nyheter). Beachten Sie die "Die heutige Heringspreise" um 12:45 Uhr. Kann es weiter, dass Talk-Radio dominiert Frage zur Kenntnis genommen. Eine Erklärung kann natürlich fragen, dass wir keine Informationen aus dem Fernsehen zu bekommen. Aber darüber hinaus wahrscheinlich überteuert The Habit Musik von Verbrauchen viel kleiner war als heute.

1955 Der zweite Funkkanal gestartet.

1958-1962 Zwei private Radiosender (Radio Süd und Nord) spät Werbung finanziert Radio mit populärer Musik in Schweden, von den Booten außerhalb unserer Hoheitsgewässer stationiert.

1962 startet Swedish Radio einen dritten Kanal auf populärmusik konzentriert.

1977 Swedish Radio begann lokale Rundfunkstationen an verschiedenen Orten im ganzen Land.

1979 Organisationen durften Radiosendungen auszustrahlen, mit kurzer Reichweite, die so genannte Community-Radio.

1993 Werbung finanzierte Radio durfte.

Am Ende des Jahrtausends die meisten Menschen (ca. 80%) zugehört 3 Stunden pro Tag im Radio (Ruab News Brief Nr 1 im Jahr 2000 das Studium der Radio in Schweden in verschiedenen Zeiten in den Jahren hören 1999-2000 Ruab, Stockholm). Und wir hatten, wie, 40 analoge Funkkanäle in der Region Stockholm allein.

Bewegende Bilder

Die Technologie zum Erstellen bewegte Bilder sind, natürlich, auch jüngere, dass die Technik, Schnappschüsse zu erstellen. Und in Bezug auf Inhalt, diese Kunstform dort Vordergrund haben noch weniger Zeit hatte Entwicklung zu unterziehen. Aber da die Medien wesentlich mehr Freiheitsgrade hat, der Entwicklung war es, die länger von dem ersten Film zu heutigen Produkten. Eines der frühesten Aufnahmen von bewegten Bildern sind aus dem Jahr 1895 mit dem Zug anreisen, an einem Bahnhof. Der Film war offensichtlich eine Sensation dann, aber nach heutigen Maßstäben, wahrscheinlich ein sehr langweiliger Film. Die frühen Filme wurden auf der ganzen Gekennzeichnet durch die Unvollkommenheit der Technik: Film war so teuer, dass die Produzenten billig ging dies nur wenige Bilder pro Zeiteinheit nehmen. Was wiederum hatte zur Folge, dass die Bewegungen etwas spavient Schien der Schauspieler. Die Filme hatten keine Tonspur, weil die Technik noch nicht existierte. Stattdessen wurde jedes Gespräch mit Text dargestellt.

Die Technologie Text in Filmbilder zu kopieren, ich habe exist nicht. Stattdessen mussten die Filmemacher Textboxen zu filmen. Da es sehr langweilig Film geworden had've f Diese Boxen regelmäßig gewesen war, wurde der Dialog auf ein Minimum beschränkt. Dies wiederum hatte einen großen Einfluss auf die Geschichte. Alle dialogbasierten Geschichten waren nicht in Frage und teuer wurde es wünschenswert, dass die Bilder für themeselves sprach. Insgesamt vereiteln die Schauspieler agierte albern und die Geschichten waren kindlich einfach zu verstehen.

Nach einer laufenden Abstimmung über die große Website für Filmfans: Internationale Film-Datenbank (www.imdb.com), 59 der 250 besten Filme der Welt werden so spät wie die 00er (Tabelle 1 in der schwedischen Originaltext) gemacht. Dann werden die 1990er Jahre (39 Filme), die 1950er Jahre (32), 1980er Jahre (29 Stück), 1970 (24) 1960 (25) und 1940 (16). Nur 15 der Top-250, der nach ihrer Abstimmung wurde vor 1940. gespendet

Dies kann zum Teil durch, dass einige dieser erklärt werden, die Abstimmung noch sehr jung sind und noch nicht Zeit gehabt, alte Meisterwerke aus den vergangenen Jahrzehnten zu sehen. Aber es ist viel zu teuer lässt vermuten, dass Film in einem größeren Ausmaß als andere Formen der Kunst ist vergänglich. , Die weiß, dass ich von mir selbst, denn es passiert oft, dass ich sehr enttäuscht, wenn ich einen alten Film zu sehen, die ich mochte, wenn es neu war. Kann es dann durch das erklären die Medien für eine viel umfangreichere Entwicklung als andere Formen der Kunst in den letzten 100 Jahren gegangen ist.

Obwohl wir jetzt alle sechs Personen in Schweden zu jeder Zeit während einer 12 Monate Zeit Mondauf- und Ungefähr, Still Filme zu Hause kann billig beobachten (2007-2009) gingen ins Kino (Kulturvanor i Sverige från 1987 till 2009, Statens Konstråd, Stockholm, Schweden).

1920-1950 Fernseh technologische Fortschritte finden Sie im Kapitel Geschichte der Technik.
 1950 Versuchssendungen beginnt in Schweden.
 1956 schwedische TV-Sendung beginnt offiziell.
 1958 Die erste Nachrichtensendung "News" beginnt.

Der große TV-Hit in den 50er Jahren war das Double or Nothing, überteuert genannt Zehntausend Kronen Frage. Ein Quiz-Show ausgestrahlt, das in einigen verschiedenen Variationen von 1957 bis 1961.

1962 Die ersten Satelliten-Linked Live-Sendung.

1969 Ein zweites TV-Sender (TV2).

1970 Farbfernseher.

1979 Test-Übertragung von Videotext.



TV-Programme am Donnerstag, 1. Februar 1962
 (der nach Dagens Nyheter).

In den 1960er Jahren wurden einige populäre TV-Serie erstellt, wie zB:

- Cowboy-Serie über die herrliche Familie Cartwright, in 430 Episoden von 1959. produziert
- Die Serie der bizarre Addams Familie, die aus dem Jahr 1965 in Schweden ausgestrahlt wurde.
- Die britische Action-Serie über die Aristokraten Simon Templar, i E. Der Heilige (1962-1969)..

In den anderen beliebten TV-Serie 70 produziert wurden, wie die Polizei Serie Kojak aus dem Jahr 1973. Die britische Action-Serie The Persuaders über zwei Millionäre, die das Böse 1971-1972 kämpften. Die Trockenläufer über die Geschwister, die ein Fuhr vererbt (Heirs 1972-1977). Western-Serie über die gute Familie McCahan 1976-1979.

Von den 1980er Jahren die Fernsehserie Dallas (1981-1993) über die reiche Texas Familie Ewing und der schwedischen Serie "Kaufhaus " (1987-1989) über das Personal erinnern in einem Kaufhaus viele werden.

1987 Schweden bekam kommerziellen Fernsehens mit dem Start von TV3.

1991 TV4 startet Ihre kommerzielle terrestrische Fernsehen.

Am Ende der 1900er Jahre fast alle (9 von 10) sah im Fernsehen für etwa zwei Stunden an einem durchschnittlichen Tag (Medienumfrage 2000 Nordicom, Göteborg). Die Mehrheit sah auf mehr als einen Kanal, aber etwa ein Drittel sah nur einen Kanal. Spezielle TV-Kanäle wie Filme, Nachrichten oder Sport-Kanäle wurde von weniger als 10% der TV-Zuschauer gesehen. Und mindestens 38 Fernsehsender spät zu einer schwedischsprachigen Publikum im Jahr 2011 gerichtet.

Zirkus

Circus erstellt wird, wenn eine Reihe von einigen verschiedenen Unterhaltungsformen präsentiert werden zusammen in einem Paket. Bereits im Römischen Reich hatte sie Zirkusvorstellungen, darunter ausgebildete Tiere, Jongleure und Akrobaten. Der Zirkus von Rom wird gedacht, um von den Griechen beeinflusst worden, mit Wagenrennen und die Ausstellung von Tieren als traditionelle Attraktionen. Danach disappeared Zirkus Bis Brite Philip Astley im Jahre 1768 eine Show in London mit der errichteten, heute, traditionelle Inhalt Zirkus Seiltänzer, Jongleure, Hunde und ein Clown. So er (wieder) etabliert fast das gesamte Konzept, mit der Ausnahme, dass der amerikanische Zirkusdirektor Joshuah Purdy Brown das Zirkuszelt 1825. Eingeführt. Danach Zirkus nichts wirklich passiert ist. Bis in die 1970er Jahre in Frankreich, als Versuch, den traditionellen Zirkus zu erneuern, entfernt sie die Tiere und stattdessen gemischte Theater in der Show. Die ganze Idee war ein bestimmtes Thema zu haben, wie Camping Urlaub, die durch Elemente des Jonglierens, Clownerie, Akrobatik, Feuerschlucken und mehr dargestellt wurde.

Tanz

Um den Körper auf den Rhythmus eines Instruments bewegen es ist eine lange Zeit zu tun. Und irgendwann in der Geschichte, begannen wir, die ziellos Springen zu organisieren. Einige Bewegungen wurden ausgewählt und kombiniert "Tänze" und verschiedene Tänze wurden rituell gebunden an verschiedene Waren und Gelegenheiten: ein Tanz Wenn Sie wollten eine Jagdtour zu fördern, eine andere Bei der Fruchtbarkeit wurde gefördert und so weiter. Im Laufe der Zeit aber wurde der Tanz eine Kunstform, die veredelt und wurde von Künstlern entwickelt. Dies geschah in den Königsschlössern in ganz Europa. Ein Tanz wie "Menuett", zum Beispiel, Entstand an der italienischen Renaissance Huf als Formalisierung der Volkstänze. Mit feierlich marschieren Verbeugung und knicksend Bewegungen, die den snobistisch Höflinge und die schweren Gericht Kleidung ausgestattet. Am Sametime gab es eine Bewegung in die entgegengesetzte Richtung. Gewöhnliche Menschen umarmten Balz Tänze und machte "Volkstänze" aus ihnen heraus.

Was wir jetzt das klassische Ballett nennen entstand wahrscheinlich aus einer Kombination der feierlichen Hoftänzen und professionelle Künstler virtuos und Akrobatik. Ein typisches 1600/1700 Jahrhundert Ballett bestand aus einem Prolog und einem Epilog, feierlich mit jeweils der Zeit, die Hoftänze alongwith Bögen und knickst getanzt wurde. Dazwischen wurde eine Reihe von unabhängigen "Acts" mit virtuos Tanz oder Clown Tricks vorgestellt, gespielt von Volkstänzer, professionelle Künstler oder manchmal sogar dramatisch und tanzbar talentierte Aristokraten.

Was wir das klassische Ballett nennen entstand in den 1800er Jahren als Reaktion auf diese. Ballett Sollte kohärente Geschichten sein, und sie würden als Theater gespielt werden, obwohl stumm, mit einer Sprache der Gesten, jede Geste hatte seine besondere Bedeutung.

Die heutige Tanz Unterhaltung besteht jedoch zu einem großen Ausmaß von Tanz andere als Ballett. Eine Überprüfung der Tanzaufführungen bei www.ticnet.se Periode Angeboten 111028-111127 zeigte, dass der 25 unterschiedlichen Leistungen für und mit Erwachsenen waren fünf klassischen Ballette. Aber eine wesentliche Mehrheit der Rest kann in das Konzept des modernen Tanzes kategorisiert werden. Es ist viel in Freer Bewegungsmuster und Gesten thanwhat Ballett Eis. Die ersten Versionen kamen in den späten 1800er Jahren und seitdem ist die Bewegungen, Musik und andere Ausdrücke wurde von verschiedenen Choreografen und ihre Kreativität diversifiziert. Eine tiefere Beschreibung der Entwicklung des Tanzes ist leider viel schwieriger im Vergleich zu anderen Kunstformen, weil die Tanzbewegungen in einem viel geringeren Ausmaß als andere Art Forms Dokumentation ermöglicht.

Heute (2007-2009) etwa jeder 10. Person in Schweden über einen Zeitraum von zwölf Monaten an einem gewissen Punkt sind die Zuschauer zu einem Ballett/Tanzaufführungen (Kulturvanor i Sverige från 1987 till 2009, Statens Konstråd, Stockholm, Schweden).

Musical

Das Musical soll von der britischen "Musikhalle" abstammen eine Art billige Show für die Arbeiterklasse , die in den 1800er Jahren kam. Aber es kann beten auch, dass die Musicals wirklich (über den Namen) sind eher modernen Operetten und der Unterschied liegt in vor allem, dass die Sänger singen nicht in schrillen, dass dieser Weg ist so typisch für Opern/Operetten. Egal, warum während der 1920er bis 1950er Jahren Musicals hatte viel kommerziellen Erfolg am Broadway in New York. Eine ganze Reihe von neuen Musicals kam zu jeder Jahreszeit und einige von ihnen sind auch heute noch gegeben, aber die meisten von dem, was heute gegeben wird, ist jünger (siehe Beispiele in Tabelle 1). Und Musicals scheint immer noch beliebt zu sein, da mehr als ein Drittel der von uns in Schweden Während einer 12 Monate Zeit geht irgendwann ein Musical zu sehen 1987 bis 2009 (Kulturvanor i Sverige från 1987 till 2009, Statens Konstråd, Stockholm, Schweden).

Tabelle 1. Einige sogar heute bekannten Musicals, ihre Schöpfer, und das letzte Mal, sie in Schweden gemacht wurden.

	Erstes	Komponist	Schriftsteller	Spätestens in Schweden
Theater boat	1927	Jerome Kern	Oscar Hammerstein	Now in Uppsala
West Side Story	1957	Leonard Bernstein	Stephen Sondheim (lyrics), Arthur Laurents (libretto)	Now in Göteborg
Hair	1967	Galt MacDermot	James Rado and Gerome Ragni	Now in Stockholm
Jesus Christ Superstar	1972	Andrew Lloyd Webber	Tim Rice	Stockholm 2011
Evita	1975	Andrew Lloyd Webber	Tim Rice	2012 in Malmö
Cats	1981	Andrew Lloyd Webber	Trevor Nunn	Stockholm 2009
The Phantomen of the Opera	1986	Andrew Lloyd Webber	Charles Hart	Stockholm 1995
Les Misérables	1980	Alain Boublil	Claude-Michel Schönberg	Now in Malmö
Mamma Mia	1999	Björn Ulvaeus and Benny Andersson	Lyrics by the composers, libretto by Catherine Johnson	Göteborg 2007

Ein sehr großer Teil der heute zu den beliebtesten Opern wurden in den 1800er Jahren erstellt (63 der insgesamt 99 in Tabelle 2). Von den anderen 12 wurden in den 1700er erstellt im Vergleich zu 17 in den 1900er Jahren. Und die Mehrheit der Werke aus den 1900er Jahren wurden vor 1930 gemacht.

JULIUS CAESAR



Våren 2012 berättar Folkoperan historien om när Julius Caesar mötte Cleopatra år 48 f Kr i Egypten. Rolfigurena är fångslände, excentriska och bohemiska.

Musik: Georg Friedrich Händel Libretto: Nicola Haym

Tabelle 2. Die 99 beliebtesten Opern nach www.arkivmusic.com Treffer sortiert nach dem Datum der Premiere im Jahr der ersten Aufführung, wie viele Aufnahmen Sie haben jeweils die Aufgabe der (Welche verschiedenen eine Maßnahme sein, wie populär angenommen werden kann, Arbeiten sind), sowie die Schöpfer der Werke.

Ursprünglicher Titel	Zuerst gespielt	Anzahl der Aufnahmen	Komponis	Libretto
L'Orfeo	1607	30	Claudio Monteverdi	
L'Incoronazione di Poppea	1642	23	Claudio Monteverdi	
Dido and Aeneas	1689	48	Henry Purcell	Nahum Tate
Giulio Cesare in Egitto	1724	18	Georg Friedrich Händel	Nicola Haym
Rodelinda, regina de' Longobardi	1725	7	Georg Friedrich Händel	Nicola Francesco Haym
Lo frate´nnamorato	1732	3	Giovanni Battista Pergolesi	
Castor et Pollux	1737	6	Jean-Philippe Rameau	
Orfeo ed Euridice	1762	52	Christoph W. Gluck	Ranieri de Calzabigi
Iphigénie en Tauride	1779	13	Christoph W. Gluck	Nicolas François Guillard
Idomeneo, re di Creta ossia Ilia e Idamante	1781	39	Wolfgang Amadeus Mozart	Giambattista Varesco
Die Entführung aus dem Serail	1782	55	Wolfgang Amadeus Mozart	J. G. Stephanie
Le nozze di Figaro	1786	112	Wolfgang Amadeus Mozart	Lorenzo da Ponte
Il dissoluto punito, ossia il Don Giovanni	1787	127	Wolfgang Amadeus Mozart	Lorenzo da Ponte
Così fan tutte	1790	97	Wolfgang Amadeus Mozart	Lorenzo da Ponte
Die Zauberflöte	1791	87	Wolfgang Amadeus Mozart	Emanuel Schikaneder
La clemenza di Tito	1791	28	Wolfgang Amadeus Mozart	
Fidelio, Op. 72	1805	85	Ludwig van Beethoven	Joseph Sonnleither
La pietra del paragone	1812	4	Gioachino Rossini	
L'italiana in Algeri	1813	25	Gioachino Rossini	Angelo Anelli
Il barbiere di Siviglia	1816	65	Gioachino Rossini	Cesare Sterbini

La Cenerentola	1817	33	Gioachino Rossini	Jacopo Ferretti
La donna del lago	1819	10	Gioachino Rossini	
Der Freischütz	1821	29	Carl Maria von Weber	
Guillaume Tell	1829	15	Gioachino Rossini	Victor-Joseph Étienne de Jouy och Hippolyte Louis Florent Bis
Norma	1831	59	Vincenzo Bellini	Felice Romani
La sonnambula	1831	31	Vincenzo Bellini	Felice Romani
L'Elisir d'Amore	1832	51	Gaetano Donizetti	Felice Romani
Lucia di Lammermoor	1835	71	Gaetano Donizetti	Salvadore Cammarano
I puritani di Scozia	1835	32	Vincenzo Bellini	Carlo Peopoli
La fille du régiment	1840	19	Gaetano Donizetti	Jean François Alfred Bayard
Nabucodonosor	1842	27	Giuseppe Verdi	Temistocle Solera
Der fliegende Holländer	1843	48	Richard Wagner	Richard Wagner
Don Pasquale	1843	28	Gaetano Donizetti	
Ernani	1844	28	Giuseppe Verdi	Francesco Maria Piave
I due Foscari	1844	7	Giuseppe Verdi	Francesco Maria Piave
Tannhäuser	1845	42	Richard Wagner	Richard Wagner
Attila	1846	12	Giuseppe Verdi	Temistocle Solera
Macbeth	1847	39	Giuseppe Verdi	Francesco Maria Piave
Luisa Miller	1849	23	Giuseppe Verdi	Salvadore Cammarano
Lohengrin	1850	45	Richard Wagner	Richard Wagner
Rigoletto	1851	76	Giuseppe Verdi	Francesco Maria Piave
La traviata	1853	120	Giuseppe Verdi	Francesco Maria Piave
Il trovatore	1853	86	Giuseppe Verdi	Salvadore Cammarano
I vespri siciliani	1853	16	Giuseppe Verdi	Salvadore Cammarano
Simon Boccanegra	1857	27	Giuseppe Verdi	Francesco Maria Piave
Faust	1859	36	Charles Gounod	Jules Barbier and Michel Carré
Un ballo in maschera	1861	60	Giuseppe Verdi	Antonio Somma
La forza del destino	1862	43	Giuseppe Verdi	Francesco Maria Piave
Les pêcheurs de perles	1863	14	Georges Bizet	Michel Carré and Eugène Cormon
Tristan und Isolde	1865	72	Richard Wagner	Richard Wagner
Don Carlos	1867	53	Giuseppe Verdi	Joseph Méry and Camille du Locle
Roméo et Juliette	1867	16	Charles Gounod	
Die Meistersinger von Nürnberg	1868	50	Richard Wagner	Richard Wagner
Mefistofele	1868	18	Arrigo Boito	Arrigo Boito
Das Rheingold	1869	77	Richard Wagner	Richard Wagner
Die Walküre	1870	90	Richard Wagner	Richard Wagner
Aida	1871	107	Giuseppe Verdi	Antonio Ghislanzoni
Die Fledermaus	1874	43	Johann Strauss	Karl Haffner and Richard Genée
Boris Godunov	1874	34	Modest Mussorgskij	Modest Mussorgskij
Carmen	1875	90	Georges Bizet	Henri Meilhac and Ludovic Halévy
Götterdämmerung	1876	76	Richard Wagner	Richard Wagner
Siegfried	1876	74	Richard Wagner	Richard Wagner
La Gioconda	1876	22	Amilcare Ponchielli	Arrigo Boito
Nibelungens ring	1876	36	Richard Wagner	See above

Samson et Dalila	1877	21	Camille Saint-Saëns	Ferdinand Lemaire
Jevgenij Onegin	1878	26	Pjotr Tjajkovskij	
Pirates of Penzance	1879	14	Arthur Sullivan	William Gilbert
Les contes d'Hoffmann	1881	34	Jacques Offenbach	Jules Barbier
Parsifal	1882	52	Richard Wagner	Richard Wagner
Manon	1884	24	Jules Massenet	Henri Meilhac and Philippe Gille
The Mikado	1885	17	Arthur Sullivan	William Gilbert
Otello	1887	68	Giuseppe Verdi	Arrigo Boito
Cavalleria Rusticana	1890	56	Pietro Mascagni	Giovanni Targioni-Tozzetti och Guido Menasci
I Pagliacci	1892	64	Ruggero Leoncavallo	Ruggiero Leoncavallo
Werther	1892	34	Jules Massenet	
Falstaff	1893	57	Giuseppe Verdi	Arrigo Boito
Manon Lescaut	1893	42	Giacomo Puccini	Giuseppe Giacosa and Luigi Illica
La Bohème	1896	92	Giacomo Puccini	Luigi Illica och Giuseppe Giacosa
Andrea Chénier	1896	40	Umberto Giordano	
Tosca	1900	114	Giacomo Puccini	Luigi Illica and Giuseppe Giacosa
Pelléas et Mélisande	1902	27	Claude Debussy	Maurice Maeterlinck
Adriana Lecouvreur	1902	21	Francesco Cilèa	
Madama Butterfly	1904	75	Giacomo Puccini	Luigi Illica och Giuseppe Giacosa
Salome, Op. 54	1905	36	Richard Strauss	Richard Strauss
Die lustige Witwe	1905	28	Franz Lehár	Victor Léon and Leo Stein
Elektra, Op. 58	1909	33	Richard Strauss	Hugo von Hofmannsthal
La Fanciulla del West	1910	32	Giacomo Puccini	Guelfo Civinini och Carlo Zangarini
Der rosenkavalier	1911	50	Richard Strauss	Hugo von Hofmannsthal
Ariadne auf Naxos	1912	60	Richard Strauss	Hugo van Hofmannsthal
Gianni Schicchi	1918	26	Giacomo Puccini	
Bluebeard's Castle	1918	23	Béla Bartók	Béla Balázs
Wozzeck, Op. 7	1925	24	Alban Berg	
Il finto arlecchino: Symphonic Fragments	1925	2	Gian-Francesco Malipiero	
Turandot	1926	59	Giacomo Puccini	Giuseppe Adami and Renato Simoni
Oedipus rex	1927	23	Igor Stravinsky	
Lulu	1937	19	Alban Berg	
L'Histoire de Babar	1940	12	Francis Poulenc	Jacques Brel
Trouble in Tahiti	1952	10	Leonard Bernstein	
The Turn of the Screw	1954	11	Benjamin Britten	Myfanwy Piper

Theater

Wahrscheinlich dominiert die Kirche, das Theater im Mittelalter, als die überlebenden Dokumentation des europäischen Theaters aus dieser Zeit, die Spiele Wunder beschreibt, Welche sind religiöse Geschichten über Heilige und dergleichen. Diese sind nicht als sehr amüsant sein, aber FRÜHER griechischen Werke empfohlen (siehe Diagramm 1). Obwohl die meisten der Stücke, die als ausgezeichnet zu sein wurden im 1800 geschrieben - oder 1900. Und Theater Interesse ist wahrscheinlich die Greater heute (2007-2009) als in der Vergangenheit, weil mehr als 40% von uns in Schweden Während einer 12 Monate Zeit irgendwann Theater beobachten (Kulturgewohnheiten in Schweden från 1987 bis 2009, die National Public Art, Stockholm, Schweden).

Die playwrighters aus den 1600er Jahren, dass der Zahn der Zeit am stärksten sind William Shakespeare (1564-1616) überlebt hat. Er schrieb Theaterstücke wie: 1594-1595 Romeo und Juliet, ein Sommernachtstraum 1595-1596, 1600-1601 und Hamlet.

Das Jahrhundert wurde die Französisch-Drama heydays überteuert, mit Autoren wie Molière (eigentlich Jean-Baptiste Poquelin, 1622-1673), Autor von Werken wie "Tartuffe" (1664 veröffentlicht, und es geht um einen Betrüger, der wird schließlich gefangen) , The Misanthrope (1666, über eine Person, die die Wahrheit immer sagt), The Greedy (1668, über die Liebe und Gier) und The Imaginary ungültig (1673, über ein Hypochonder).

1700 Century größten playwrighters waren:

Voltaire (eigentlich François-Marie Arouet, 1694-1778), die die Tragödien nach dem Französisch-Modell erstellt, solche wie Zaire und Merope.

Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832), der schrieb sein berühmtes Werk "Faust" von 1808 bis zu seinem Tod. Die Arbeit geht es um Doktor Faust, der seine Seele an den Teufel verkauft.

Johann Christoph Friedrich Schiller (1759-1805) mit Dramen wie Maria Stuart (1800) und Wilhelm Tell (1803-1804).

Einige der 1800er berühmtesten Dramatiker war: August Strindberg (1849-1912, dessen bekanntestes Werk, "Miss Julie" von 1888 ist über unerwiderte Liebe), Henrik Ibsen (1828-1906, der unter anderem Werke das Theaterstück "ist eine Puppe geschrieben house "im Jahre 1879 auf eine Frau, die in einer Ehe steckt in dem sie nicht zufrieden) und Anton Tjeckov ist (1860-1904, der zum Beispiel schrieb, im Jahre 1895," Die Möwe "etwa vier Leute, die jemanden lieben, Sie können nicht haben). Dh. Spielt Der Umgang mit den Dingen, die uns alle betreffen.

Bereits in den 1630er Jahren sah die Theaterbauten etwa die gleiche wie heute, mit einer Bühne an der Front und dann eine Anzahl von Reihen von Stühlen und vielleicht einen Balkon. In den 1800er Jahren, würde die Landschaft so realistisch wie möglich sein, wie ein Raum mit der vierten Wand entfernt und die Schauspieler waren in einem größeren Ausmaß als zuvor wie in der Realität zu handeln angewiesen. In den 1900er Jahren kam die moderne Bühnentechnik mit Scheinwerfern, versteckte Mikrofone und aufgenommenen Ton. Heutzutage Generell ist der Standard nicht realistisch Landschaft, stattdessen werden sie dünn gebaut stellen und die Betonung liegt auf Stimmung mit Lichteffekten ihre Fähigkeiten kombiniert.

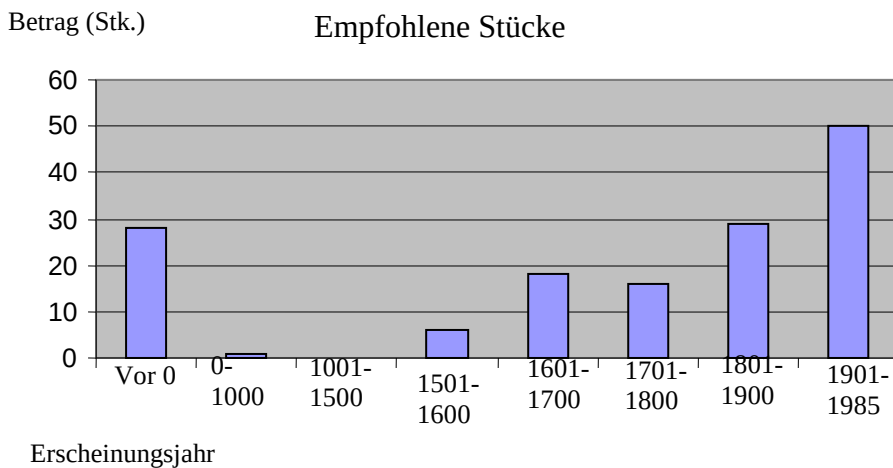


Diagramm 1. Lesenswert spielt der nicht-englischsprachigen Autoren aus verschiedenen Jahrhunderten, von nach einem Panel von Experten (Lesley Henderson (Herausgeber), Weltliteratur, zweite Auflage, St. James Press, New York).

Biljettsläpp – vårens nyheter!

IDAG KL 12

Vårens premiärer

Spöksonaten August Strindberg
Premiär: 22 januari 1899

Fem kända musiker döda i seriekrock John Ajvide Linqvist
Uppremiär: 24 januari 2010

Rövare Friedrich Schiller
Premiär: 4 februari 1799

Fanny och Alexander Ingmar Bergman
Premiär: 11 februari 1946

Säg att du är hungrig Kajsa Gierth och Irena Kraus
Uppremiär: 9 mars 1999

Paradisets barn Jacques Prévert
Premiär: 14 mars 1950

Till Damaskus August Strindberg
Premiär: 31 mars 1899

... och årets julkonsert Romeo & Julia Kören
Premiär: 17 december 1999

TEATER MUSIK FILM

Sommargäst på Skansen.

"Hr Dardanell" i Karl Magnus Thulstrupe skepnad har blivit en populär sommargäst uppe på Skansens friluftsteater. I kväll leder han galoppen i sina upptåg för tjugufemte gången.

Av Blancheteaterns revy "Harrys bar" utsändes första akten i afton kl. 8 i radio. Benco har med anledning därav författat en särskild bearbetning för dagen, där sådana omgrupperingar och inspass göras att redolysensarna och teaterpubliken skola få en känsla av att sitta vid samma bord.

Teatrarna i dag.

Komediteatern kl. 8: "Karl-Gerhards Folkkök".
Blancheteatern kl. 8: Revyn "Harrys bar".
Folkteatern kl. 8: Karl-Ewert-revyn.
Cirkus kl. 8.15: Goldins magiska revy.
Skansens friluftsteater kl. 8: "Hr Dardanell och hans upptåg på landet".
Vanadislundens teater kl. 8: "Nicklasson & Co".
Tantolundens teater kl. 8: "Tokotollar och högfärdsblåsor".
Söders friluftsteater kl. 8: "Skojar-Hampus på Stornäs".
Klippons teater kl. 8: "I sjunde himlen".
Bellevueteatern kl. 8: "Ungkarlsflickan".

Biljetter till Teatrar, Konserter, Biografier och dylikt säljes i Dagens Nyheters kontor, Stureplan 13, Tel. 23 19, Norr 80 59, Hornsgatan 1, Tel. Söd. 149 60, S.1 Erikaplan 6 A, Tel. Vasa 117 33.

Die auf dem Dramatischen Theater in Stockholm gegebenen Leistungen Im Herbst 2011 und Frühjahr 2012 (in der Reihenfolge des Alters) sind: Der Misanthrope (1666), Der Geizige (1668), zwei Master-Diener (1745), Robber (1781), Hedda Gabler (1890), Th Damaskus (1898), Dr. Glass (1905), die Gespenstersonate (1907), Paradise Beach (ca. 1945), Tod eines Handlungsreis (1949), Duett für eine (1980), Fanny und Alexander (ca. 1982), Nacht ist die Mutter (1982), Fünf bekannte Musiker in Serie Absturz ums Leben (neu) Angenommen, Sie sind hungrig (neu), Diebe (neu), Remont (neu), Händlervvertrag (recht neu), Rosamunde (recht neu), der Großmutter schwarzen Augen (neu), C (neu), Brief von Eric Ericson (neu), geht Mira durch das Bad (neu), Älvsborgsbron (neu).

In den dreißiger Jahren, scheint jedoch nicht auf klassische Stücke in der Mode havebeen, aus dem Theaterprogramm zu urteilen in Dagens Nyheter, 5. Juli 1932.

Sport

Menschen wahrscheinlich in mehr oder weniger geordneten Formen in den meisten Kulturen seit sehr langjährigen konkurrierten. Das bekannteste Beispiel ist der Wettbewerb, die alle vier Jahre in der griechischen Stadt Olympia 776 vor Christus bis zum 393. gehalten wurde. Es waren Teilnehmer und Zuschauer aus der ganzen damaligen griechischen Reich. Die Teilnehmer erschienen völlig nackt, mit geölter Körper. Das ist vielleicht, warum verheiratete Frauen nicht um die Spiele zu besuchen erlaubt. Die Wettbewerbe enthalten mehrere Renndistanzen von ca. 200 m und mehr, Ringen, Boxen, Art, freie Kämpfen, Diskus und Speerwurf, Weitsprung, Fünfkampf (Laufen, Springen, Diskuswerfen, Speerwerfen und Ringen) und Rennen mit Pferd und Wagen.

Andere Sportarten, die wir geübt haben wahrscheinlich und bewarben sich um lange Eis:

Schwimmen. Es gibt offenbar Hinweise darauf, dass die Ägypter vor dem Jahr Null in Schwimmen beschäftigt waren. Es ist jedoch unklar, ob sie in dieser konkurrierte.

Skifahren ist in Skandinavien seit vielen Jahrhunderten verwendet, und es ist vernünftig, zu glauben, dass einige dieser Skifahrer mit einander ihre Fähigkeiten im Wettbewerb getestet.

Gewichtheber-Wettbewerben hat wahrscheinlich seit prähistorischen Zeiten los ist. Jemand hat es geschafft einen schweren Stein zu heben und herausgefordert jemand anderes das Gleiche zu tun.

Armwrestling Wettbewerbe erscheinen als Illustrationen in ägyptischen Gräbern gebaut lange vor dem Jahr 0.

Bogenschießen-Wettbewerbe wurden in China um das Jahr 1000 vor Christus statt.

Fechtsport. In den 1100er Jahren wurde die pretend Schlachten ein beliebter Sport und Unterhaltung Form. Die Kämpfe in Turnier entwickelt als Ivanhoe im Film gesehen. Die mittelalterlichen Ritter benötigt die Rüstung swordto eindringen. Aber sie waren aber zu schwer, um Zaun mit. Aber mit der Einführung der Feuerwaffen die Rüstung nicht mehr sinnvoll, und wieder gab es eine Notwendigkeit leichter Schwerter zu verwenden. Am sametime Fechten nahm etwas die Turniere platzieren als Entertainment-Form.

Curling wurde stört Schottland und den Benelux-Ländern in den 1500er Jahren gefunden. Es ist bekannt, da jemand einen Lockendest von 1511 in Schottland und ein niederländischer Maler im Jahre 1560 fand ein Curling-Spiel gezeigt.

Tennis. Der erste Ball und Schläger Sport, der in Europa gespielt entstand in den 1100er Jahren in Frankreich. In diesem Spiel, nutzten sie ihre Hand zu schlagen, und es wurde in den Höfen mit hohen Mauern gespielt. Der Schläger wurde dann in Stufen entwickelt, von dem in Italien die Hand durch einen Handschuh geschützt wurde (was bedeutet, dass Könnte Spieler härter getroffen), über dass sie ihre Finger mit einem Lederseil verflochten, auf einfache Holzschlägern in den 1300er. Schlägersaite mit Schafdärmen kam im Jahr 1500 zu und dann die Hauptkomponente dieses Sports war mehr oder weniger voll entwickelt.

Zusätzlich zu den oben genannten Sportarten, sowie einigen asiatischen Kampfsportarten die meisten Sportarten ist als in den 1800er und frühen 1900er Jahren hauptsächlich entwickelt, um havebeen. Tabelle 3 enthält eine Reihe von Beispielen.

Tabelle 3. Beispiele für Sportarten, die mehr oder weniger wurden in den 1800er Jahren entwickelt.

	Der Sport wurde wahrscheinlich in entwickelt	Startjahr für den Sport Wie wir es heute kennen
Badminton	Indien (d.h. GB)	1860s
Bandy	Großbritannien	1800s
Baseball	Kanada (d.h. GB)	1845
Basketball	USA	1891
Billard	Europa	1800s
Tischtennis	Großbritannien	1875
Radfahren	Großbritannien	1800s
Darts	Großbritannien	1800s
Fußball	Großbritannien	1860s
Golf	Großbritannien	1800s
Handball	Dänemark	Anfang des 19. Jahrhunderts
Eishockey	Kanada (d.h. GB)	1800s
Kanu	Großbritannien	1850s
Motorsport	Europa	Anfang des 19. Jahrhunderts
Orientierung	Schweden	Ungefähr 1890
Rugby	Großbritannien	1863
Volleyball	USA	1895

Badminton. Die Menschen haben Spiele, die Badminton für viele hundert Jahre ähnelte. Games've gewesen, einen Ball zu passen (manchmal mit Federn ausgestattet) zwischen themselves Fledermäuse/Rack oder Hand und die Kugel mit nicht den Boden berühren. Englisch Soldaten in Indien aufgenommen, während der Mitte der 1800er, das Netz und eine Reihe neuer Regeln und damit war die moderne Sportart Badminton geboren.

Bandy. Der Sport entstand in Großbritannien als Leute anfangen, Feldhockey auf Eis zu spielen. 1875 Die erste dokumentierte Spiel fand und eine Reihe von Bandy Teams im Jahr 1882 vereinbarten über gemeinsame Regeln.

Baseball. Wie so viele andere Sportarten haben die Menschen Spiele gespielt, die Baseball für eine lange Zeit ähnelte. Was geschah um 1845 Das war der Amerikaner dann auf eine Menge von den Regeln entschieden, die weitgehend heute verwendet. Im folgenden Jahr spielte sie, was als die weltweit erste Baseball-Spiel zu sein.

Basketball. Basketball ist seit den 1600er Jahren um. Aber Basketball in seiner jetzigen Form wurde 1891 in den Vereinigten Staaten geschaffen. Die Idee des Erfinders war, dass es ein Spaß und nützliche Möglichkeit für junge Menschen zu bewegen wäre. Einige Jahre später (1893) war der erste Wettbewerb in der Basketball solide

Billard. Ein Spiel mit Kugeln auf einem Tisch erscheinen in Europa in den 1400er bestanden zu haben. Von dort aus entwickelte sich die verschiedenen Billard-Spiele entwickelt allmählich ihre gegenwärtigen Formen und Werkzeuge in den 1800er Jahren zu erreichen.

Tischtennis. Im Jahr 1875 schuf die Briten die ersten Regeln des Spiels. 1891 Zelluloid Bälle Wer eingeführt. 1897 Die erste Meisterschaft stattfand, im Jahre 1927 eine offizielle Weltmeisterschaft wurde zum ersten Mal statt. 1988table Tennis wurde eine olympische Sportart.

Radfahren als Sport Entstand mit der Erfindung des Fahrrads, die während der 1800er Jahren trat allmählich mit einem großen Durchbruch im Jahre 1885 (Kapitel YHR Geschichte der Technik sehen).

Dart. Es hat sich seit mindestens den 1500er Pfeile geworfen. Das Spiel wurde in den 1800er Jahren von den Briten (Metall Darts und standardisierte Regeln) entwickelt und es wurde zu einem beliebten Pub Sport. Eine nationale Meisterschaft wurde 1927 abgehalten und die offizielle Weltmeisterschaft im Jahr 1977 begonnen hat.

Fußball. Sie haben Hinweise darauf gefunden, dass der Fußball in China vor dem Jahr gespielt 0. Zu dieser Zeit wurde es gespielt, wie heute, mit zwei Teams und zwei Tore. Der Ball war aus Leder und gefüllt mit Haar. Das Spiel, genannt von der chinesischen Cuju (kick) wurde nach und nach sehr beliebt, aber aus irgendeinem Grund starb sie im Mittelalter aus. Obwohl die Indianer Mittelamerikas etwas wie Fußball vor dem Jahr gespielt 1000. European Football begann, in den 1100er Jahren in England jedoch als ein brutales Spiel mit zwei Teams und einer Kugel. Die Ziele könnten viele Kilometer voneinander entfernt sein und die Teams konnte so viele Spieler haben, wie sie wollten. Wenn die Leute in den 1800er Jahren zu einem signifikanten Ausmaß zusammen in den Städten gedrängt (siehe Kapitel Technikgeschichte), gab es keinen Platz mehr für diese sperrige Sport. Die Praktizierenden wurden gezwungen, das Spiel anzupassen und das Feld war begrenzt, und die Regeln wurde immer strenger und standardisiert. Im Jahr 1863 wurde beschlossen, zum Beispiel, dass der Ball nur mit den Füßen und den ersten echten Fußballclubs kam 1872. berührt werden könnten. Im Laufe der Zeit verbreitete sich der Sport auf den Rest der Welt und im Jahre 1904 wurde die FIFA (Fédération Internationale de Football Association) gegründet. 1930 FIFA organisierte die erste Weltmeisterschaft, die in Uruguay stattfand.

Golf. Der erste Golfclub ist der Welt in Schottland, und es wurde im Jahre 1744 ins Leben gerufen, aber das Spiel soll gewesen zu sein, da mehr als das. In den späten 1800er Jahren entwickelte die Schotten das Spiel so sehr, dass es ganz ähnlich wie die Golf war heute gespielt wird.

Handball. Ein Spiel, ähnlich wie Handball wird gesagt, seit der Antike gespielt wurden. Aber die moderne Handball wurden in den späten 1800er Jahren in mehreren Ländern gespielt. Das Spiel wurde entwickelt, aber vor allem in Dänemark in den frühen 1900er Jahren. 1938 Die erste Weltmeisterschaft wurde 1972 und der Sport ist jetzt gespielt Olympic.

Eishockey. Dieser Sport Mai haben es Entstehung ist in Holland in den 1500er Jahren, aber Eishockey von heute stammt aus dem Jahre 1800. Als die britischen Soldaten in Kanada stationiert, ebenso wie mit Bandy, Feldhockey auf dem Eis gespielt. 1855 Die erste dokumentierte Eishockeyspiel statt.

Kanu. Da das Kanu wahrscheinlich die älteste Form des Transportes ist, ist es vernünftig, zu glauben, dass zumindest einige Kanuten, lange vor unserer Zeit, über wetteiferten, wer zuerst einen bestimmten Punkt erreicht hat. Obwohl es war in der Mitte der 1800er Jahre ein etabliertes Fitness und Leistungssport in Großbritannien.

Motorsport. Motorsport sind natürlich nicht älter als Kraftfahrzeuge, die am Ende der 1800er kam. Das erste Autorennen wurde 1895 in Frankreich und das erste Motorradrennen wurde zwei Jahre später in Großbritannien gehalten gehalten. 1907 die Motorradrennen auf der britischen Isle of Man begann, die jedes Jahr gelaufen ist. Heutzutage gibt es eine ganze Reihe von Motorsport mit Autos, Boote, Motorräder und so weiter.

Orientierung. Dieser Sport wurde in den späten 1800er Jahren durch die schwedische militärische Übungen gegründet. Der erste Wettbewerb wurde für die schwedische Offiziere in 1893. organisiert

Rugby. Dieser Sport wird als im Jahr 1863 in Großbritannien begonnen zu haben, wenn Sie die wollten Fußball spielen mit nur ihre Füße und überteuerten Sie wollten ihre Hände in verschiedene Richtungen gingen zu verwenden. Sie chosed später ihren Sport Rugby zu nennen.

Volleyball. Der Sport wurde 1895 in den Vereinigten Staaten erfunden. Der Sport in der ganzen Welt zu verbreiten. Moderne Regeln und Spielstil wurde im frühen av1900 Jahrhundert entwickelt. Die erste Weltmeisterschaft wurde 1949 für Männer und für Frauen 1952. gehalten. 1924 ein Volleyball-Demonstration wurde während der Olympischen Spiele statt und der Sport verbunden, die Olympischen Spiele in 1964.

Während des letzten Teils der 1900er Jahre, ein auch viele additional Sport hat Kameralleute, von denen die meisten noch recht klein ist. In hundert Jahren sind vielleicht einige von ihnen sehr groß, während andere, jetzt noch beliebter Sport, fast ausgestorben ist. Es wird wahrscheinlich neue Sportarten sein, ermöglicht durch Zukunftstechnologien. Das Merkwürdige ist, thatthere Derzeit sind einige Fälle, in denen die Technologie und das Interesse excist stört (für die beiden letztgenannten, zumindest nicht eingegebenen Sport), wie zum Beispiel:

- Hindernis Schwimmen.
- Unterwasser-Schwimmen.
- Laufen und Schießen.

Wahrscheinlich hat es Publikum, um den Sport, so lange sie bestanden haben.

Aber mit dem Aufkommen der Massenmedien in Form von Zeitungen (Diagramm 2 und 4), dann das Radio und später Fernsehen, eine neue Art von Sport-Verbrauch entstanden. Bei Verbrauchern, die nicht selbst den Sport Durchgeführt, oder geht das live zu sehen.

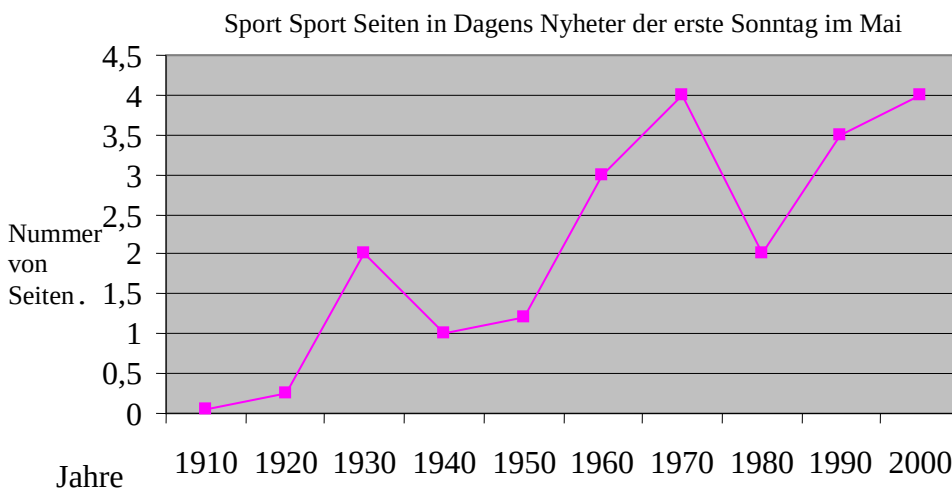


Diagramm 2. Die Anzahl der Seiten (Breitseite Blatt) mit Sportnachrichten des ersten Sonntag im Mai-Ausgabe von Dagens Nyheter alle 10 Jahre von 1910 bis 2000. 1910 Der schwedische Sportjournalismus scheint geben potenziellen Konkurrenten und dito die Information der Öffentlichkeit fast vollständig konzentriert havebeen über Wann und wo die Ereignisse stattgefunden. Zehn Jahre später verwiesen Meistens ergibt sich aus verschiedenen Wettbewerben in einer sehr ähnlichen Weise zu dem, was in erster Linie die Provinzpresse heute zu sehen ist. Weitere zehn Jahre später gab es alreadyloggedin einige "moderne" Sportjournalismus in Form von Interviews, Analysen und Spekulationen über den Sport und ihre Spieler.

Heute (2009), mehr als eine von zehn Personen (14%) in Schweden in gehen zu einem Fußball/Hockey-Spiel mindestens einmal im Monat und jeder dritte hat mindestens einmal während der letzten zwölf Monate (Kulturgewohnheiten in Schweden von 1987 gegangen 2009 National Public Art Council, Stockholm, Schweden). Und laut Statistik (Statistisches Jahrbuch der Schweden 2002, Statistik Schweden, Örebro, Tabelle 615), die Mehrheit der Männer und viele Frauen (aber 58%, Frauen 39,2%) irgendwann in den letzten 12 Monaten hat sich eine Sportveranstaltung besucht. Weitere Informationen, gibt es auch mehrere schwedischsprachige TV-Kanäle sind, die nur Sport ausgestrahlt, zusätzlich ist es möglich, über die Satellitenschüssel in ausländischen Sportkanälen zu bringen, und es gibt auch eine reichlich Gelegenheit, verschiedene Sportarten über das Internet zu verfolgen.

Spiele

Spielkarten so früh wie 1120 und in weiten Teilen Europas in China verwendet haben. Mai spielten wir Karten aus dem Jahr 1400. Das Deck benutzt hatte wie heute 52 Karten und vier verschiedenen Farben passen: Pik, Herz, Karo und Kreuz.

Auf dem gesunkenen Schlachtschiff Wasa ein Brettspiel gefunden wurde, welches ein Würfelspiel sehr ähnlich der Backgammon heute ist. So hat das Würfelspiel auf jeden Fall seit den 1600er Jahren in Schweden gespielt. Die Würfel verwendet sah aus wie heute Dice und sie konnten von Knochen gemacht werden.

Schach wird gesagt, seit mindestens 500 AD bestanden zu haben, und das Spiel kam nach Schweden in den 1500er Jahren oder früher. In den "feineren" Familien lernten Kinder, Schach zu spielen bereits aus der Zeit, sie klein waren.

Von den 1300er ab, Kegelbahnen waren in Deutschland populär. Das Spiel war sehr ähnlich wie moderne Bowling Ausnahme, dass die Bowlingbahnen fehlte Automatisierung. In Schweden hat Kegeln seit dem Jahr 1500 aufgetreten.

Die oben genannten Beispiele dominiert Spiele, die in den 1900er Jahren, als die moderne Gesellschaftsspiele und später die digitalen Spiele eingeführt wurden. In Schweden Monopoly 1938 veröffentlicht wurde, Polizei & Dieb im Jahr 1943 und in den 1950er Jahren kam Scrabble, The Lost Diamond und Finanzen.

Mit den sogenannten Arcade-Spiele, ging Spiele über von einer sozialen Aktivität zu einem Ein-Mann-Job. Die erste Welle der Arcade-Spiele kam in den 1940er Jahren nach Schweden und bestand aus Flipper. Pinball-Spiele aus dem Fortuna-Spiel entwickelt, dass gesagt wird, wurden in den 1700er Jahren erfunden. Es bestand aus einem Spiel Plan lehnte sich leicht und mit Löchern an verschiedenen Punkten. Der Spieler schoss einen Ball mit einem Stock aus und hatte gehofft, dass der Ball in ein Loch mit einer hohen Punktzahl landete. Am Ende der 1800er den Stick mit einem federbelasteten Schieber ersetzt wurde, wurde die Platte mit Eis bedeckt, und das Gerät wurde mit einem Gerät ausgestattet, um automatisch die Noten zählen. Im Jahr 1933 kamen die elektrischen Gewehre, die die Kugeln abgestoßen, die zu ihm kamen. Im Jahr 1934 wurden die Maschinen mit Licht und Soundeffekten ausgestattet. 1947 kam Flossen, dann hat es nicht so sehr mit den Stift Ball Maschinen passiert Anders als das mit der Zeit Sie mehr Flossen und dem Fach Spieler haben könnte gleichzeitig mit mehreren Bällen umgehen.

Die ersten TV/Computerspiele existierten offenbar bereits in den 1950er Jahren, aber auch in den 1970er Jahren die Spiele, die verfügbar waren, waren einfache Schwarz-Weiß-Varianten, zum Beispiel Tennis. Man spielte mit einfachen Spielkonsolen mit dem Fernseher verbunden. Das Arcade-Spiel mit einem TV-Bildschirm, der in den 1970er Jahren kam, war jedoch viel weiter fortgeschritten, mit Farbbildschirm und mehr Kontrollen. Die beliebtesten, wie ich mich erinnere, war die Weltraumspiele Asteroids (1979) und Verteidiger (1980), wereboth zweidimensional und war letztere ein kleines Raumschiff zu arbeiten und so viele feindliche Fahrzeuge wie möglich abzuschießen, bevor sie ein abgeschossen selbst. Ein Neueste Meilenstein in der Computerspielwelt war der kleine Handheld komplette Computerspiel Donkey Kong, die in den 1980er Jahren kam. Eine erweiterte Handheld-Konsole Game Boy wurde im Jahr 1989 von der japanischen Firma ins Leben gerufen Nintendo genannt. Hinzu kam eine ganze Reihe von Spielen besides Donkey Kong, wie sie in den zehn Jahren: Pac-Man (1980, ist das Spiel in einem Labyrinth zu fahren um war und essen die Monster) und Mario (1985, auch ein Labyrinth-Spiel, aber mit viel weiter fortgeschritten Grafiken). In den 1990er Jahren wurden Heimcomputer mit rasender Geschwindigkeit und Videospiele mit ihnen entwickelt. Ein frühes Smash viele am Anfang der Dekade (jung und alt) gespielt Hit war das Puzzle-Spiel Tetris (erstellt in 1984). In den 1990er Jahren die ersten High-End-Gaming-Konsole Fernseher (Sony PlayStation, 1994) und einige der Spiele kam, die freigegeben wurden, waren: Civilization (1991, Der Spieler ein Land erstellt), Wolfenstein (1992, Feinde), Myst (1993, Erkundung einer mysteriösen Insel), Colin McRae Rally (1998 laufen ein Rallye-Auto), Sims (1999, eine Familie) und Counter-Strike (1999, Kriegsspiel) zu führen.

Textkunst

Bücher

Im Mittelalter, und noch lange nach, war es nur eine Minderheit, die lesen konnte. Viele Sprachen haben nicht einmal eine schriftliche Version. Und diejenigen, die schreiben kann, erscheint nicht ihre Fähigkeiten benutzt zu haben Dinge zu schaffen, die gefällt, weil die Texte, die erhalten werden Verträge und Regierungsangelegenheiten sind. Was bedeutet, dass sie nur in einem oder wenigen Kopien geschrieben werden musste. Für Massenreproduktion, jedoch wäre es eine Form der Drucktechnik und eine "billige" Presse erforderlich.

In China, begannen sie to-Print-Texte auf Papier lange vor dem Jahr 1000 (das Papier in China um das Jahr 105 erfunden wurde). Von dort auch, soweit wir wissen, kommt das erste gedruckte Buch: das Diamant-Sutra from 868th.

Der erste Roman der Welt, die Geschichte von Genji war jedoch von einer japanischen Frau um 1001th Geschriebene.

Nach Europa, sowohl Papier und Drucktechnik kam viel später, und es war nur in die 1400er, dass die Technologie effektiv genug für die Massenproduktion von Drucksachen war.

Zu dieser Zeit gab es noch keine Schriftsprache in Amerika, Australien, Afrika (mit Ausnahme von Nordafrika und einigen anderen Bereichen) und Nordasien. Die ältesten Bücher sind also Chinesisch, Japanisch, Indisch, Arabisch und/oder europäische.

Im Jahre 1688 die erste englische weibliche professionelle Schriftsteller, Aphra Behn (1640-1689) veröffentlichte ihren Roman Oroonoko.

1719 Robinson Crusoe von Daniel Defoe (1660-1731) veröffentlicht wurde, und sieben Jahre später Jonathan Swift (1667-1745) veröffentlicht Travels Gulliver.

1876 Mark Twain (1835-1910) veröffentlicht "Die Abenteuer von Tom Sawyer."

1841 kam der erste Kriminalroman, Mord in der Rue Morgue von Edgar Allan Poe (1809-1849).

In den 1800er Jahren stieg Alphabetisierung radikal mit der Einführung universeller Schulpflicht in vielen Ländern und in Massenproduktion hergestellt Bücher, Kataloge, usw. Ist jetzt viel häufiger. Dies maßen die gesamte Lektüre sehr stark erhöht. Und auch angezeigt, die Höhe der Qualität Literatur zugenommen zu haben, da ein großer Teil dessen, was noch lesenswert betrachtet zu sein kam nach 1800 (Diagramm 3).

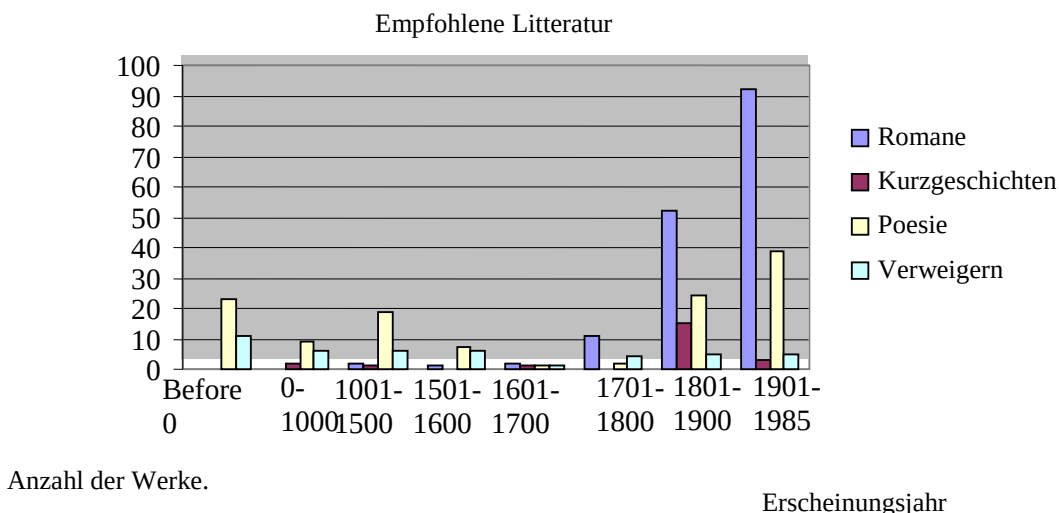


Diagramm 3. Lesley Henderson (Herausgeber), Weltliteratur, Zweite Auflage, St. James Presse, New York)
Lesenswerte Bücher von nicht englischsprachigen Autoren von verschiedenen Jahrhunderten, nach einer Gruppe Experten.

Wir haben auch in unseren Tagen Bücher gelesen (2007-2009), da die meisten Menschen (mehr als 8 von 10 Personen in Schweden) während eines Zeitraums von zwölf Monaten ein Buch lesen (Kulturvanor i Sverige från 1987 till 2009, Statens Konstråd, Stockholm, Schweden).

Zeitschriften

Die weltweit erste Tageszeitung kam 1660 in die deutsche Stadt Leipzig. Die erste britische Zeitung, The Daily Currant, wurde 42 Jahre später veröffentlicht. In Schweden hatten die Zeitungen den Durchbruch in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, und ein relativ großer Teil der heutigen Zeitungen (2000) stammt aus dieser Zeit (Abbildung 4). Der Inhalt einer gewöhnlichen Zeitung in den 1800er Jahren war ziemlich dünn. Dagens Nyheter (1864 gegründet) z. B. enthielt 1865 nur 4 Seiten. Es gab keine Bilder und der Text bestand vor allem aus kurzen Nachrichten und Ankündigungen. Der leichtere Unterhaltungsteil bestand aus einer Passage aus einem Roman, der serialisiert wurde.

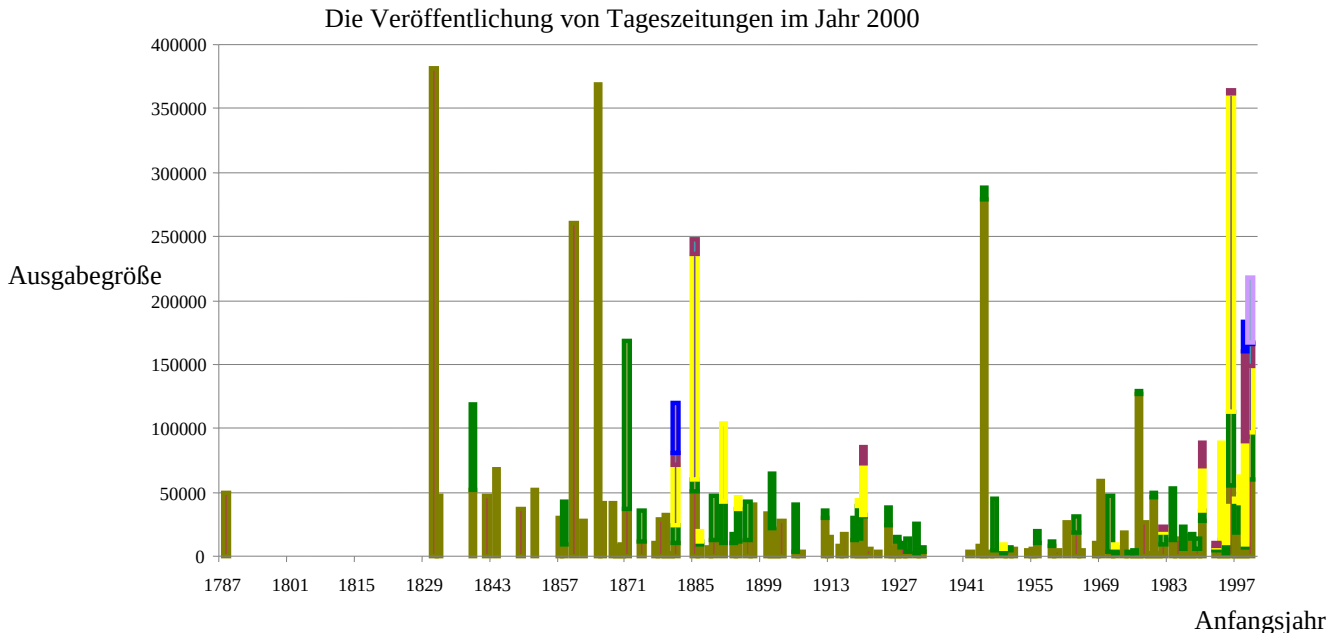


Diagramm 4. Startjahr für die schwedischen Zeitungen, die noch im Jahr 2000 gedruckt wurden. Die Höhe des Stapels entspricht der Ausgabe 2000. Mehrfarbige Balken bedeuten, dass es mehr als ein Papier in diesem Jahr gegründet wurde. Mit Zeitungen finden sich hier Zeitungen und Lokalzeitungen, meist im Tabloid/Broadsheet-Format.

Auch einige der in den späten 1800er Jahren gegründeten Monatszeitschriften (Schaubild 5) sind noch erschienen: Östra Småland missionsblad (ab 1876), Stridsropet: offizielles Organ für die Heilsarmee in Schweden (1883), Jordmodern (1897) och Transportarbetaren: halfårsberättelse för Sv. Transportarbetareförbundet (1897). Obwohl die Mehrheit der heutigen Monatszeitschriften viel jünger sind.

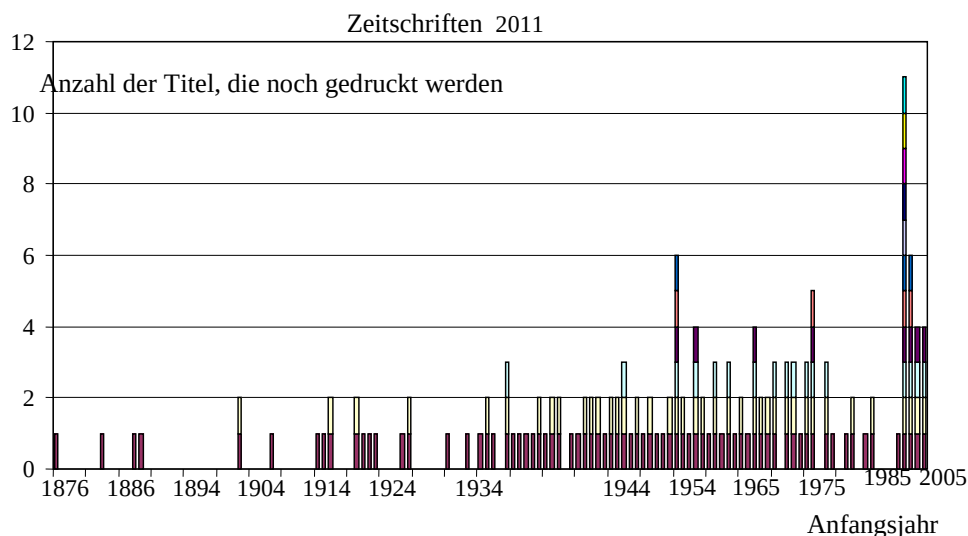


Diagramm 5. Zeitschriften, die kam einmal im Monat im Jahr 2011 sortiert, nachdem sie begannen, ausgestellt werden. Magazine als Zeitschriften gezählt werden weniger häufig als Zeitungen produziert werden und in der Regel enthalten keine täglichen Nachrichten, sondern stattdessen Fachwissen, Kulturmateriale oder Unterhaltung.

Über Bildkunst

Wahrscheinlich jeder schätzt eine Vorstellung von etwas lieber, wie ihre Neugeborenen? Obwohl andere als die Verwandten des Kindes nicht durch das Bild angezogen werden.



Es ist wahrscheinlich auch häufig zu schätzen Fotos von Orten, die viel.



Wer allerdings nicht mit Stockholm verbunden ist, braucht wahrscheinlich mehr aus dem Bild, um ihnen etwas Positives zu geben.

Ein Bild von den, vermutlich in den Augen vieler, schönen Häusern in der Altstadt kann mehr als nur Stockholmer Liebhaber ansprechen, auch wenn die Häuser an einem bewölkten Tag abgebildet sind.



Entzückende Landschaften der Regel gibt vielleicht viele Beobachter ein positives Gefühl, auch wenn sie keine Verbindung zum Platz haben.



Die Theorie wird von den Teilnehmern¹ in dieser Studie unterstützt, da sie im Median die Landschaften mit den Bildern von Menschen aufeinander abstimmen (Tabelle 1).

Tabelle 1. Teilnehmer-Rankings einer Reihe von Szenen-Modi für das Schießen.

Was bevorzugen Sie? Rang, 5= am besten.	Teilnehmer							Median rang
	1	2	3	4	5	6	7	
Landschaften	5	3	5	2	4	2	5	4
Blumen	3	1	4	1	3	1	3	3
Nackte Körper	1	2	1	5	1	5	2	2
Städte	2	5	3	4	2	4	1	3
Menschen	4	4	2	3	5	3	4	4

Obwohl "künstlerische" Fotos, d. H. Diejenigen, die in den Fotogalerien verkauft werden, selten schöne Landschaften als das Motiv aufweisen.

Wunder, warum das ist? Vielleicht, weil jeder, der in der malerischen Lage mit einer passenden Kamera ist, etwa so gute Bilder macht. Was wiederum dazu führt, dass fotografische Künstler, die Bilder von Landschaften machen, Schwierigkeiten haben, ihre Bilder zu verkaufen. Anders als wenn er/sie Fotos von Sachen macht, die niemand dachte, um darzustellen und irgendwie schafft, es schön zu machen.

Von den 261 fotografischen Arbeiten, die in der Kunstauktion der Stadt Stockholm am 4. Mai 2011 verkauft wurden, bildeten nur 5% eine Landschaft (Tabelle 2 im schwedischen Originaltext). Stattdessen die meisten von ihnen (49%) Menschen dargestellt. Und Fotos von Menschen wurden auch am besten bezahlt, zumindest wenn sie berühmt oder nackt dargestellt waren, obwohl es wahrscheinlich nur wenige der Käufer gab, die eine persönliche Verbindung zu den fotografierten Themen hatten.

¹. Vier Männer und drei Frauen wurden gebeten, an der Studie teilzunehmen, und alle sagten ja. Das Durchschnittsalter betrug 43 Jahre (Median: 46 Jahre, min - max: 37 - 50 Jahre) und sie hatten unterschiedliche Ausbildungen, Beruf, Einkommen, Familie und Wohnverhältnisse.

Ein Grund könnte sein, dass der Kunstfotomarkt nicht die allgemeine Meinung widerspiegelt. Die Teilnehmer dieser Studie wurden gebeten, eine Auswahl der Fotos, die verkauft wurden (Tabelle 3), ohne andere Grundlage als Kopien der Bilder bewerten. Die Ergebnisse zeigen, dass, zu einem gewissen Grad, das wahr ist.

Tabelle 3. Teilnehmerwertung der Kopien von fünf ausgewählten Fotos.

Rang, welche von diesen Bildern, die du zuerst hättest Wie zu kaufen (5 = erste chice)	Teilnamer							Median rang	Endgültiger Preis
	1	2	3	4	5	6	7		
Ingrid Bergmans Oberkörper ohne Kleider. Schwarz / weiß foto von Åke Lange.	3	3	4	3	1	5	3	3	21 000
Leichte durch ein Oberlicht in einer Fabrik von Emil Heilborn.	5	4	3	4	4	4	4	4	18 000
Bruchgläser auf weißem Hintergrund von Gunnar Smoliansky	2	2	2	2	3	1	2	2	15 000
Nackte Körperteile von Eva Klasson.	1	1	5	5	5	2	5	5	9 000
Eine Dose Soda und eine Flasche mit einem Auto im Hinterland. Farbfoto von Tunbjörk.	4	5	1	1	2	3	1	2	6 000

Was versteht die Öffentlichkeit als Kunstfoto? Die Teilnehmer wurden gebeten, eine Reihe von mehr oder weniger alltäglichen Bilder aus einer künstlerischen Perspektive.



Nach den Befragten in dieser Studie sind die Foto-Nummern vier und fünf die künstlerischsten (Tabelle 4) oder mit anderen Worten, vielleicht die am wenigsten unkünstlerisch. Die Ergebnisse zeigen, dass ein ungerades Motiv wie gekochte Makkaroni, gegen die Standardmotive wie Stockholm einen schönen Wintertag lockert (Bild 4).

Tabelle 4. Rangliste der Teilnehmer der Fotos oben.

Welches dieser 6 Bilder sind am meisten Künstlerischer. Rang 6 = am besten.	Teilnamer							Median rang
	1	2	3	4	5	6	7	
Bild 1	4	1	4	3	3	3	3	3
Bild 2	5	2	2	2	2	4	2	2
Bild 3	2	3	3	6	5	5	4	4
Bild 4	6	4	6	5	4	2	6	5
Bild 5	3	5	5	4	6	1	5	5
Bild 6	1	6	1	1	1	6	1	1

73% der fotografischen Arbeiten an der untersuchten öffentlichen Auktion waren schwarz und weiß. Heißt das, dass die Fotos generell künstlerischer sind, wenn sie schwarz und weiß sind? Die Mehrheit der Teilnehmer an dieser Studie scheint nicht zu glauben, dass es in der Regel der Fall ist, denn sie fanden die drei Themen unten, sieht am besten in Farbe (14 von insgesamt 21 Stimmen wurden für die Farbfotos).





Einige der Fotos, die an der Auktion verkauft wurden, bildeten nur einen kleinen Teil eines größeren Objekts, wie einen Teil einer Tür mit einem kleinen Teil der Fassade. Bedeutet dies, dass die Detailbilder im Allgemeinen künstlerischer sind als ganze Bilder? Nach den Ergebnissen, kann es so sein, weil der beiden Bilder unten, 10 von insgesamt 14 Stimmen für das Detail war künstlerischer als das "große Bild" war.



Was bedeutet es, dass die Öffentlichkeit in einer fotografischen Arbeit das Wichtigste ist und warum manche Menschen so viel bezahlen, obwohl jeder selbst Fotos machen kann? Die Mehrheit der Teilnehmer (4 von 7) fühlte, dass das wichtigste Motiv das Motiv ist (Tabelle 5). Aber es gab Uneinigkeit darüber, warum einige Leute viel Geld für Photographien payso, dass andere genommen haben (Tabelle 6). Die häufigste Antwort (3 von 7) war, dass es trendy/modern ist, exklusive Fotografie zu haben.

Tabelle 5. Das Wichtigste in einer fotografischen Arbeit, nach den Teilnehmern in dieser Studie.

Was ist das Wichtigste in einem Künstlerisches foto. Rang 7 = wichtigste.	Teilnamer							Median rang
	1	2	3	4	5	6	7	
Scharfe Details	6	1	2	2	1	3	1	2
Die Farbkombinationen	2	5	3	3	3	2	2	3
Die Farben	3	4	1	4	2	5	3	3
Das Motiv	4	2	6	6	4	6	6	6
Das Gefühl	5	6	4	5	6	4	5	5
Die Nachricht	1	3	5	1	5	1	4	3

Tabelle 6. Antworten der Teilnehmer auf die Frage im Tabellenkopf.

Warum bezahlen manche Leute so sehr für fotografien?

Modisch.

Weiß es nicht Weiß nicht, vielleicht weil das Motiv eine Berühmtheit ist Oder eine Berühmtheit hat es genommen.

Modisch.

Modisch.

Teilweise, weil sie es sammeln und es hat einen Wert und teils because they wie Fotos.

Sie haben so viel Geld, Investition.

Genau wie in der Fotografie, kann jeder zu einem gewissen Grad zu malen, aber weit von allen erstellen Gemälde, die andere ansprechen. Was braucht man, um ein Gemälde in reale Kunst zu heben?

Nach den Befragten, die an dieser Studie teilnahmen, sind die Farbkombinationen, die Farben und das Motiv die wichtigsten zu berücksichtigenden Merkmale, um festzustellen, ob eine gemalte Arbeit gut ist (Tabelle 7). Dass sie im Median das Motiv höher bezeichnen als das Gefühl und die Botschaft in einem gewissen Maße suggeriert, dass sie glauben, dass es relativ wichtig ist, dass Gemälde etwas darstellen. Obwohl sie dachten, es ist wichtiger mit Gefühl als Foto-ähnliche Bilder (weil das Detail mit der Nachricht am niedrigsten eingestuft).

Tabelle 7. Rangliste der Teilnehmer einer Anzahl von Eigenschaften für gemalte Kunstwerke.

Was ist das Wichtigste in einem gemalte Kunstwerke. Rang 7 = wichtigste.	Teilnehmer							Median rang
	1	2	3	4	5	6	7	
Scharfe Details	5	1	3	2	1	6	1	2
Die Farbkombinationen	3	5	4	5	3	4	3	4
Die Farben	6	4	5	6	2	3	2	4
Das Motiv	4	2	6	4	4	5	5	4
Das Gefühl	3	6	1	3	6	2	6	3
Die Nachricht	1	3	2	1	5	1	4	2

Eine Übersicht über die ersten 150 Kunstwerke bei der Auktionsverkets-Auktion zeitgenössischer Werke 13. April 2011 (Tabelle 8 im schwedischen Originaltext) zeigte, dass die meisten Gemälde etwas ohne fotografische Bilder darstellen. Die 18 Werke, die nichts (das Nicht-figurative) darstellen, waren im Durchschnitt preiswerter als die Figuren, was auch zeigt, dass ein Gemälde vorzugsweise etwas darstellen sollte. Im Gegensatz zu meinen oben erwähnten Spekulationen waren die fotoähnlichen Bilder beliebter als andere Kategorien, weil sie im Durchschnitt für mehr Geld verkauft wurden als alle anderen Typen, außer Gemälde einer Stadt/eines Hauses und jener, die Blumen darstellten.

Eine vernünftige Annahme ist, dass je höher der Preis, den das Gemälde bei der Auktion erreicht, desto besser/sinnvoller ist es. Um die Hypothese zu untersuchen, wurden die Teilnehmer aufgefordert, eine Auswahl von zehn Gemälden in verschiedenen Stilen, mit einer großen Ausbreitung in den endgültigen Preis, ohne jegliche Informationen über die Werke, zusätzlich zu einem Bild von jedem von ihnen Rang. Sie rangierten jedoch mehrere der billigsten Gemälde höher als viel teurer und die teuerste wurde von der Mehrheit der niedrigsten oder zweitniedrigsten (Tabelle 9). Es deutet darauf hin, dass einige Gemälde sind nicht teuer, weil viele finden es besonders ansprechend.

Tabelle 9. Die Rangliste der zehn ausgewählten Stücke aus der Auktion und deren Endpreis.

Rang die folgenden 10 Gemälde, so dass 10 = das beste.	Teilnehmer							Median rang	Endgültiger Preis
	1	2	3	4	5	6	7		
Einfach gemalter Oberkörper eines Jungen, von Sigrid Hjertén.	5	1	5	1	10	4	9	5	320 000
Naive Stockholmer Motiv mit Segelschiffen gemalt Von Einar Jolin.	9	3	10	5	3	10	8	8	360 000
Unzählbar, eine Anzahl von Stücken in verschiedenen Farben von Gösta Adrian-Nilsson (GAN).	6	5	3	10	2	3	5	5	220 000
Old Stockholm Blick über die Dachspitzen von Carl Einar Fredriksson.	8	4	9	6	6	9	6	6	14 000
Ein paar Sachen auf einem Zink von Einar Jolin Gemalt.	7	2	4	4	7	7	7	7	16 000
Ein paar Trinagles in verschiedenen Farben von Olle Baertling.	4	10	1	2	4	2	1	2	1 650 000
Viele Trinagles in verschiedenen Farben von Bertil Öhlund	3	8	6	7	8	1	2	6	13 000
Nackte Frau in einer Couch von Isaac Grünewald.	2	6	7	8	5	8	10	7	75 000
Skater, der komisch aussieht von GAN.	1	7	2	9	1	5	4	4	350 000
Eine "unmögliche" Geometrie von Quadraten von Oscar Reutersvärd.	10	9	8	3	9	6	3	8	27 000

Eine Erklärung für die Unterschiede im Ranking zwischen den Teilnehmern und zwischen den Median-Rankings und den Endpreisen der Teilnehmer könnte es sein, dass es unterschiedliche ästhetische Werte gibt. Nehmen Sie diese fünf Tassen für Kaffee als Beispiel:



Die Person A ist von dem naiven Stil begeistert und daher das erste der Beispiele am besten.
 B ist, vielleicht aus nostalgischen Gründen, lieb von der Ästhetik des 50. Jahrhunderts und denkt daher, dass Tasse 2 am schönsten ist.
 C mag folgen, was modisch ist und somit, in der aktuellen Situation, die Nummer drei zu den heißesten.
 D denkt, dass Schwäche ist schön und ist daher die dünnwandige Tasse mit Blüten ist die schönste ein.
 E seit Kindheit mag Blumen und die Farbe blau, und daher bevorzugen die fünfte Tasse.

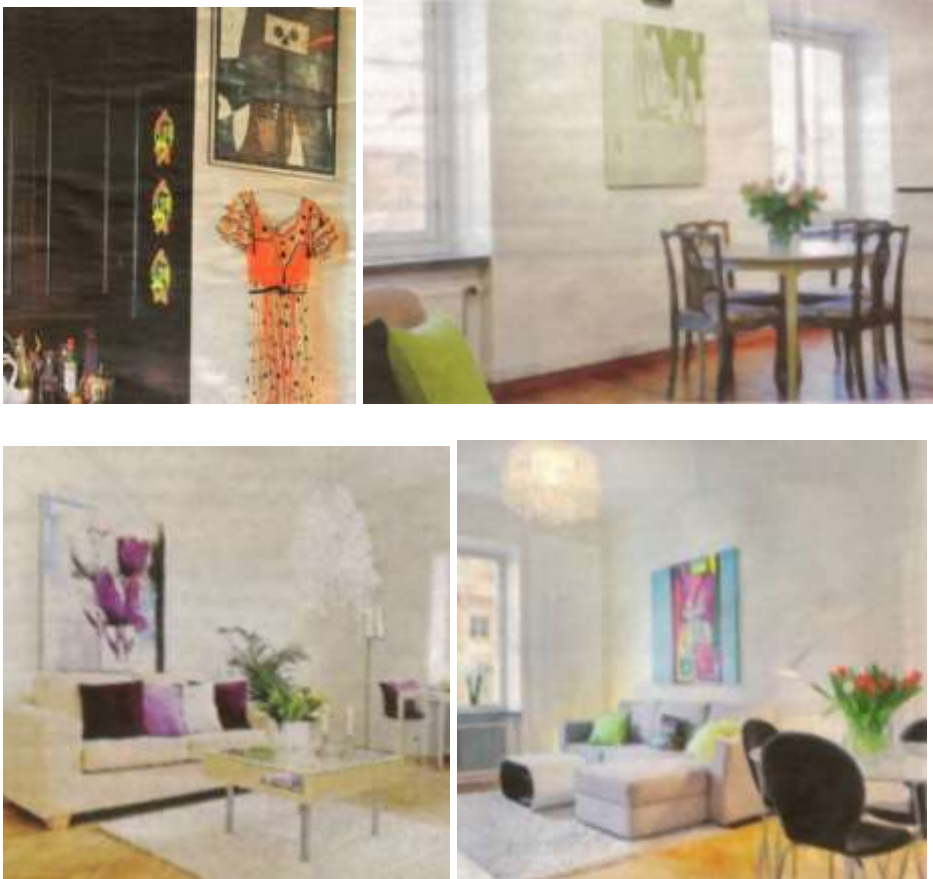
Alternativ ist unsere Wahrnehmung der verschiedenen Kunstwerke verwurzelt in Gefühlen, die sie erzeugen. Als Edvard Munch's Gemälde The Scream, die wohl niemandem Angst machen kann.



Und nach den Reaktionen auf das in Tabelle 10 der schwedischen Version dieses Buches beschriebene Thema, scheint es, als ob gemalte Werke verschiedene Emotionen an verschiedene Beobachter vermitteln. Vielleicht war es so, dass diejenigen, die an der Ausschreibung teilnahmen, aus irgendeinem Grund fühlte sich mehr als die durchschnittliche Person, um das jeweilige Objekt. Eine andere mögliche Erklärung ist, dass teurere Arbeiten andere Eigenschaften haben, die sie aussagekräftiger machen. Aber die Teilnehmer dieser Studie hatten eine weit verbreitete Ansicht der möglichen Qualitäten, die die Werke hatten (Tabelle 11 in der schwedischen Fassung). Dies deutet darauf hin, dass auch die Wahrnehmung einer Gemäldequalitäten sehr persönlich sind.

Darüber hinaus eine weitere mögliche Erklärung für die Preisdifferenz ist, dass die Käufer, die viel bezahlt sind auf der Suche nach Investitionen, die sie denken, sie können in einer Reihe von Jahren zu retten. Aber im Allgemeinen sind Investitionen in schwedische Kunst kein brillantes Geschäft². Da sie nur eine durchschnittliche Rendite von wenigen Prozent pro Jahr aus der Mitte der 80er Jahre und ca. 20 Jahre bieten. Eine Investition mit ähnlichen Risiken, wie sie gestohlen, von der Sonne gebleicht oder auf andere Weise entartet werden kann.

Vielleicht haben diejenigen, die Kunst kaufen, erkannt, dass es nicht eine brillante Investition ist. Obwohl sie es ignorieren, weil sie glauben, dass ein Gemälde so gut mit dem Rest der Einrichtung passt, dass es das Geld wert ist.



Auswahl der Bilddetails in Dagens Nyheter Wohn Annex 2012-01-05.

Dies wurde teilweise von den TeilnehmerInnen dieser Studie bestätigt, weil zwei von ihnen sagten, dass der Zweck der Kunst darin besteht, sie zu verzieren (Tabelle 12). Mehrere gab jedoch Antworten, was bedeutet, dass es den Betrachter anfasst, und es kann nicht vernünftigerweise mit dem Gedanken übereinstimmen, dass es mit dem Rest der Dekorationen übereinstimmen wird.

Tabelle 12. Antworten der Teilnehmer auf die Frage im Tabellenkopf.

Was ist Ihrer Meinung nach der Zweck der Bildkunst?

Erinnerungen, es wird schön sein.

Dass es betrifft.

Es wird dich glücklich machen, man wird glücklich werden, wenn man es betrachtet.

Dekoration, etwas, um Ihre Augen auf.

Affect Gesellschaft und der Betrachter, schmücken.

Er soll den Betrachter berühren.

Es wird schön sein und eine Botschaft haben.

². Andersson E, Bjorkman H (2007) KONST SOM INVESTERING –En studie om investeringar i svenska kvalitetsmålningar under perioden 1985-2006, Examensarbete på Handelshögskolan i Stockholm.

Der Zweck des Sports Verbrauch

Warum verschwenden einige von uns Zeit und manchmal sogar Geld mit Betrachtung, wenn andere Übung?

Um eine Antwort auf die Frage zu bekommen, fragte ich neun Personen¹, was sie glauben, ist der Zweck des Betrachtens von Sport.

Der einzige von denen, die nicht Sport schauen, antwortete, dass er seinerseits keinen Punkt darin sehen würde. Während die andere eine positive Meinung über die Aktivität. Fünf der Befragten verwendeten das Wort "spannend" in Kombination mit Worten wie: entspannend, inspirierend, Adrenalin-Eile. Zwei der anderen (die beide begeisterte Sport-Verbraucher) antwortete, dass es Unterhaltung für den Moment gibt. Der letzte der Befragten sagte, dass es sinnvoller als jede andere TV-Unterhaltung, weil die Ereignisse nicht getakelt sind.

Die Ergebnisse zeigen also, dass ein gemeinsamer Grund für Sport zu sehen ist, weil es spannend ist.

Ist es in Ordnung mit jeder Sportart? Nach Angaben der Teilnehmer dieser Studie ist es nicht so, im Gegenteil nur einige der 33 aufgeführten Sportarten zu tun (Tabelle 1).

Darüber hinaus mussten sie erklären, warum diese Sportarten lohnt sich zu betrachten, während andere nicht. Die Antworten lassen sich in drei Hauptgruppen unterteilen:

1. 80 von insgesamt 297 Antworten ($33 \times 9 = 297$) gaben an, dass die Teilnehmer gerne Sport treiben, an dem Schweden teilnimmt, und auf eine Frage, warum die meisten so etwas beantwortet haben: Es macht Spaß, wenn es Schweden gut geht Es ist spannend, wenn Schweden teilnimmt.
2. 81 Reaktionen bedeuten, dass sie gerne den Sport sehen, obwohl Schweden nicht teilnimmt. Der Grund war in 13 Fällen, dass sie ein persönliches Interesse an der Sportart, weil sie ausgeübt/ausüben, oder sonst hat sich an der Ausübung (wie ein Elternteil eines Kindes, die ein Praktiker ist). Andere betrachten den Sport, weil sie aus irgendeinem Grund es verbrauchen.
3. 136 Antworten waren, dass sie nicht den Sport beobachten. Der häufigste Grund war, dass sie nicht daran interessiert sind (85 Antworten) oder dass der Sport langweilig/stumpf/zäh zu sehen ist (35 Antworten).

¹. Sieben Männer und zwei Frauen, im Durchschnitt waren sie 48 Jahre alt (Median: 46 Jahre, min - max: 38-75 Jahre). Sie verbrauchen Sport in unterschiedlichem Ausmaß, von einer Person, die fast alle zu einem Paar von Personen schaut, die fast jeden Tag auf irgendwelchen/einigen Sportarten aussehen.

Tabelle 1. Welche von einer Auswahl von Sportarten, die Teilnehmer nicht beobachten, beobachten, ob Schweden teilnimmt oder beobachten, auch wenn Schweden nicht teilnehmen. **Grün** = die Mehrheit sehen, auch wenn Schweden nicht teilnimmt, **gelb** = die Mehrheit sehen, wenn Schweden teilnimmt, **rot** = die Mehrheit nicht sehen.

Sport	Nie sehe es	Sehen, ob Schweden teilnimmt	Sehen, auch wenn Schweden nicht teilnimmt
Badminton	7	1	1
Bandy	1	1	7
Basketball	7	1	1
Billard	7	0	2
Tischtennis	2	6	1
Boxen	1	4	4
Ringens	4	5	0
Eisstockschießen	2	7	0
Radfahren	6	1	2
Darts	5	0	4
Fußball	1	2	6
Leichtathletik	1	2	6
Fechten	7	2	0
Golf	6	1	2
Gymnastik	5	0	4
Handball	1	4	4
Unihockey	8	0	1
Eishockey	1	5	3
Kanu	4	4	1
Schlittschuhlaufen	4	0	5
Skilanglauf	1	4	4
Motorsport	3	0	6
Orientierung	8	0	1
Rudern	7	2	0
Rugby	8	0	1
Segeln	7	1	1
Baden	3	5	1
Biathlon	0	4	5
Schlittschuhlaufen	5	3	1
Schießen	5	4	0
Abfahrtslauf	3	4	2
Tennis	1	5	3
Volleyball	5	2	2

Eine ganze Reihe von bestimmten patriotischen Gründen, warum sie sehen einige Sportarten. Vielleicht, wie die plötzliche Leidenschaft für Skifahren, wenn Ingemar Stenmark war auf seinem Höhepunkt in den frühen 1980er Jahren. Ein Vergleich (Tabelle 2) zu einer Stichprobe schwedischer Erfolge und Daten aus einer viel größeren Studie des Lieblingssportes der Slowakei (Sponsor Insight AB 2009) deutet auch darauf hin, dass viele der meist beobachteten Sportarten, in denen Schweden relativ gut ist.

Tabelle 2. Auswahl des Erfolgs von Schweden/Schweden in der Weltmeisterschaft, Olympiade, Europameisterschaft oder einem anderen großen Wettbewerb seit 2003 in den 33 Sportarten, die nach Wikipedia und der jeweiligen nationalen Vereinigung aufgeführt sind. Und wie beliebt diese Sportarten nach einer großen Studie von Schweden Interesse an sports² sind. Grün = die Mehrheit in dieser Studie sehen, auch wenn Schweden nicht teilnehmen, gelb = die Mehrheit sehen, wenn Schweden teilnimmt, rot = die Mehrheit nicht sehen.

Sport	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Interessant 2009 ² (1= die meisten)
Badminton		EC-bronze.	-	-	-	-	-	-	-	
Bandy	WC-gold.	WC-Silber.	WC-gold.	gold + Silber im WC.	WC-Silber.	Silber + gold in WC.	WC-gold.	2 WC-gold.	WC-bronze.	20
Basketball	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Billard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tischtennis	-	WC-bronze.	-	-	-	-	-	-	-	
Boxen	-	-	WC + EC-gold.	-	-	-	-	-	-	
Ringens	WC-gold + WC-Silber.	2 WC-gold.	-	-	-	-	-	-	-	
Eisstockschießen	WC-bronze, EC gold + EC-Silber.	WC-gold, EC gold + EC-Silber.	WC-gold, EC gold + EC-Silber.	WC-gold, EC-bronze.	-	-	-	-	-	15
Radfahren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Darts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fußball	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Leichtathletik	2 gold, 1 Silber 2 bronze im WC.	2 WC-gold, 3 OG-gold.	3 gold + 1 Silber + 1 bronze EC-gold, 2 WC-gold.	3 gold + 1 Silber + 1 bronze EC-gold, 2 WC-gold.	-	-	-	-	-	3
Fechten	WC-bronze.									
Golf	Gold im LPGA-tour.	gold i LPGA-tour.	gold im LPGA-tour.	gold im US woman open.	-	-	gold im LPGA-tour.	-	-	
Gymnastik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Handball	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Unihockey	WC-gold.	WC-gold.	WC-bronze.	WC-gold.	WC-gold.	WC-Silber.	WC-gold.	WC-Silber.	WC-gold.	
Eishockey	WC-Silber.	WC-Silber.	WC-bronze.	WC-gold, gold + Silber im OG.	WC-bronze.	-	WC-bronze.	WC-bronze.	WC-Silber.	1
Kanu	WC-gold.	-	-	WC-gold.	-	-	-	-	-	
Schlittschuhlaufen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Skilanglauf	2 gold, 1 Silber 3 bronze im WC.	2 gold, 1 Silber 3 bronze im WC.	-	-	-	-	-	-	-	6
Motorsport	EC-gold im rallycross.	-	-	-	-	-	-	-	-	9

Orientierung		3 EC-gold, WC-gold.	-	-	-	-	-	-	-	-
Rudern				.	.	.	.	.	.	
Rugby				-	-	-	-	-	-	
Segeln	WC-Silber.	gold + Silber WC-Silber.	-	-	-	-	-	-	-	
Baden	5 Silber + 2 gold im EC.	5 gold + 2 Silber + 7 bronze im EC.	-	3 Silber + 1 gold im EC.	-	-	-	3 Silber + 1 gold im EC.	-	10
Biathlon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Schlittschuhlaufen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schießen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Abfahrtslauf	WC-gold.	gold in the world cup.	2 gold + 1 silber im WC, gold in the world cup.	?	-	-	-	?	-	4 (alpine)
Tennis	-	Silber im Wimbledon.	-	-	-	-	Silber im französisch opend.	Silber im französisch opend.	-	17
Volleyball	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

2. Die 20 beliebtesten Sportarten im Jahr 2009 nach Sponsor Insight (siehe den Artikel in der schwedischen Version dieses Buches), 1 = die beliebteste Sportart.

Patriotismus als ein allgemeiner Faktor überrascht mich nicht, aber in Bezug auf die Befragten ist es wirklich ein wenig seltsam. Da ich die Mehrheit der Befragten gut kenne und nicht viel Patriotismus im allgemeinen bemerke. Ein Faktor, der eine Erklärung oder ein anderer Beweis desselben Phänomens sein könnte, ist, dass die Medien die Schwäche nicht aufheben, außer in Wettbewerben. Während wir in Schweden noch eine Menge von Produkten wie Toilettenpapier, Weißwaren, Autos und so weiter produzieren, ist der Ursprung kein Argument in der schwedischen Vermarktung. Mit Ausnahme von Lebensmitteln, aber auch in Bezug auf schwedisches Essen ist es nicht erforderlich, dass es in schwedischer Weise gekocht wird. Obwohl in Bezug auf die Wettbewerbe, wo Schweden teilnehmenden Medien ist sehr viel auf unsere Leistungen konzentriert. Es ist geschrieben, so eine riesige Menge mehr über Zlatan Ibrahimovic Bewegungen als jeder der ausländischen Spieler auf dem gleichen Niveau. Dies ist vielleicht, weil es nur wenige andere Orte, wo die Länder treffen sich in einer vernünftigen Weise. Abgesehen von der beliebten Veranstaltung Eurovision Song Contest, wo schwedischen Erfolg mit nationalen Raserei erfüllt ist.

Der Nationalismus erklärt nicht alles. Erstens, weil zwei unserer stärksten Sportarten, Hockey und Orientierung, scheinen nicht besonders beliebt zu beobachten, nicht nach dieser Studie oder die Studie von Sponsor Einblick. Und zum Teil, weil wir Eiskunstlauf und Fußball trotz des völligen Mangels an echten internationalen schwedischen Erfolg für eine lange Zeit zu mögen scheinen.

In Bezug auf Fußball kann es sein, dass der Sport erwies sich als die spannendsten, zumindest, die größten amerikanischen Ballspiele (E. Ben-Naim, F. Vazquez, S. Redner (2007) Was ist der wettbewerbsfähigste Sport J. Korean Phys. Soc. 50, 124). Die Forscher analysierten Ergebnisse von über 300 000 Spiele in Hockey, Fußball, Baseball, Basketball und Fußball. Ihre Ergebnisse zeigten, dass die Knallrate (die Wahrscheinlichkeit des Sieges der schwächeren Partei) am höchsten war für Fußball, gefolgt von Baseball, Hockey, Basketball und schließlich American Football. Der Grund ist einfach: Es gibt in der Regel weit weniger "Punkte" pro Spiel im Fußball im Vergleich zu den anderen Sportarten untersucht, was bedeutet, dass ein Spiel in einem größeren Ausmaß kann durch einen Fehlschlag von beiden Teams bestimmt werden. So ist das Ergebnis des Spiels unsicherer und daher das Spiel spannender.

Im größten Sportmagazin (Aftonbladet Sportzuschlag) dominieren oft auch die Fußballkolonnen (Tabelle 3). Nicht nur die schwedische Vereinsmannschaft und die nationale Fußballmannschaft werden analysiert, auch ausländische Vereinsspiele werden diskutiert.

Tabelle 3. Grob die Anzahl der Seiten in Aftonbladet Sport (ein zufälliger Tag, ziemlich gleichmäßig verteilt über das Jahr). **Grün** = am meisten Text am Tag, **gelb** = am zweitesten. Der 11/9 war 13 der 16 Seiten des Eishockeys über die Bestattung des Nationalmannschaftstorhüters Håkan Liv (der vor kurzem in einem Flugzeugabsturz in Russland gestorben war). Wenn die Seiten ausgeschlossen sind, dominieren Fußball auch in dieser Zahl.

Sport	110729	110911	120124	120316
Badminton	0	0	0	0
Bandy	0	0	0	0
Basketball	0	0	0	0
Billard	0	0	0	0
Tischtennis	0	0	0	0
Boxen	0	0	0	0
Ringen	0	0	0	0
Eisstockschießen	0	0	0	0
Radfahren	0	0	0	0
Darts	0	0	0	0
Fechten	0	0	0	0
Leichtathletik	4	0	0	0
Fußball	4	4	9.8	3
Golf	0.7	0	0	0
Gymnastik	0	0	0	0
Handball	2	0	2	0.7
Unihockey	0	0	0	0
Eishockey	3	16	2	10
Kanu	0	0	0	0
Schlittschuhlaufen	0	0	0	0
Skilanglauf	0	0	0	0
Motorsport	1	1	0.2	2
Orientierung	0	0	0	0
Rudern	0	0	0	0
Rugby	0	0	0	0
Segeln	0	0	0	0
Baden	1.3	0	0	0
Biathlon	0	0	0	0
Schlittschuhlaufen	0	0	0	0
Schießen	0	0	0	0
Abfahrtslauf	0	0	0	0.3
Tennis	0	2	1	0
Volleyball	0	0	0	0

Aber nicht einmal die schlimmsten Fußballkonsumenten, die ich kenne, sieht alles, nur weil es Fußball ist. Was macht ein Spiel interessant/unterhaltsam zu sehen? In gewissem Umfang herauszufinden, warum, wurden die Teilnehmer gebeten, ein paar verschiedene Fußballspiele (Tabelle 4) Rang. Es kann einige Patriotismus sogar unter diesen Antworten, zumindest unter den Befragten, die Spiele mit schwedischen Männern und/oder Frauen-Nationalmannschaft hohe Rang platziert werden. Obwohl die Tatsache, dass sich die Nationalmannschaft der Nationalmannschaft mit der Nationalmannschaft der Nationalmannschaft im Vergleich zu einem Meisterschaftsliga-Spiel (wo schwedische Mannschaften nie beteiligt sind) deutlich unterschritten hat oder ein Spiel in einer Weltmeisterschaft, an der Schweden nicht teilnimmt, Dass das Vergnügen, Fußball für einige/viele zu sehen, etwas anderes als Patriotismus ist.

Tabelle 4. Rang fotboll Spiele.

Rang fotboll Spiele, 1-5, wo 5 = am besten	Durchschnittlich rang	Teilnamer:								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ein Spiel mit deinem schwedischen Lieblingsteam.	2.3	3	-	1	2	5	2	2	1	2
Ein Spiel mit der schwedischen Nationalmannschaft (Männer).	4.3	4	-	5	5	4	4	3	5	4
Ein Spiel mit der schwedischen Nationalmannschaft (Frauen).	2.1	1	-	2	4	1	1	1	2	5
Ein Meister-Ligaspiel	3.1	2	-	4	1	3	5	5	4	1
Eine Weltmeisterschaft, wenn Schweden nicht teilnehmen wird	3.3	5	-	3	3	2	3	4	3	3

Die Teilnehmer halten im Durchschnitt an, dass die meisten unterhaltsamen Spiele diejenigen sind, bei denen es viele Tore gibt (Tabelle 5). Obwohl Fußball ist ein Sport mit ziemlich wenigen Scores im Vergleich zu anderen Sportarten und zum Ende, nach der Quelle oben, ist mehr unsicher in Spielen mit weniger Punkte. Darüber hinaus ist es oft mehr Ziele in den viel weniger populären, unteren Abteilungen als in den höheren (Abbildung 1). Die meisten Hardcore-Fußball-Konsumenten der Befragten bewertet jedoch alle "Spieler sind abgestimmt" als der wichtigste Faktor, ob ein Spiel unterhaltsam ist. Attuned Spieler sind anscheinend gut zu wissen, wo sie einander haben. Was bedeutet, dass die Angriffe sind gerader und schneller, und damit das Spiel mehr Action-gefüllt. Vielleicht ist das die Bedeutung des Sportverbrauchs für die relativ vielen, die dem europäischen Vereinsfußball auf höchster Ebene folgen, ohne private oder nationale Affinität zu den Mannschaften.

Tabelle 5. Rang fotboll Spiele.

Rang Fotboll Spiele, 1-5, wo 5 = am besten.	Durchschnittlich rang	Teilnamer								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Viele ziele	3.9	5	-	1	5	4	5	2	4	5
Es ist sogar so	3.1	4	-	4	4	2	2	3	2	4
Viele Freistöße	1.9	1	-	5	1	3	1	1	1	2
Sie spielen sehr eng	3.4	2	-	2	2	5	3	5	5	3
Viele berühmte Spieler	2.8	3	-	3	3	1	4	4	3	1

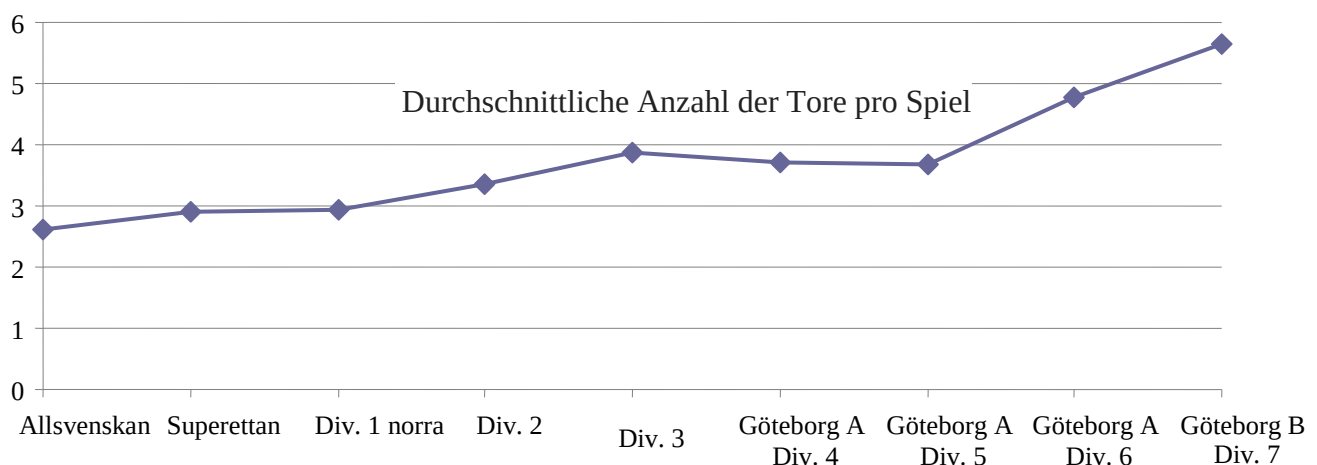


Diagramm 1. Die durchschnittliche Anzahl der Tore/Spiel im Jahr 2011 von oben und unten in der schwedischen seriellen System für Männer-Fotball.

Der Zweck der Haustiere

Aus menschlicher Sicht könnten die Tiere in diejenigen, die nicht in unseren Gebäuden (wilde Tiere) und diejenigen, die gelegentlich sind (Verletzungen und Haustieren) unterteilt werden. Unter dem Ungeziefer sind Tiere, die ganz nett sind wie Scheunenschwalben und unangenehme Dito wie Kakerlaken und Wespen. Haustiere gehören sowohl reine Nutztiere wie Kühe, Bienen und Schweine, reine Haustier wie Hamster und Tiere, die sowohl vorteilhafte und Begleiter Tiere wie Katzen, Hunde und Pferde sein können. Warum Betriebe Kühe oder andere Viehbestände haben, ist leicht zu verstehen, da sie wahrscheinlich ein wichtiger Teil ihres Geschäfts sind. Und halten sie erzeugt Geld für das, was benötigt wird, um zu leben. Aber die reinen Haustiere und die meisten Katzen und Hunde, die in Schweden sind, bringen Kosten (Tabellen 1a - 1d) und kein Einkommen für ihre Owne's. Darüber hinaus müssen die Tiere behandelt werden (siehe Tabelle 2 im schwedischen Originaltext), und der Eigentümer muss sicherstellen, dass er eine Firma hat, ansonsten kann er Gegenstand von Klagen sein. Doch viele kauft ein Haustier, warum?

Tabelle 1a. Samples Verkaufspreise für verschiedene Tiere, nach den ersten zehn Anzeigen im Internet (Stockholm Bereich), wo die Ware war nur das Tier ohne Peripheriegeräte.

	Durchschnittlich Preis	1	2	3	4	Anzeigen- nummer 5	6	7	8	9	10
		(SEK/stk.)									
Hund	6 400	10 000	3 500	2 500	10 500	5 000	8 500	2 500	2 000	11 000	8 500
Katze	3 273	100	100	800	1 000	330	12 000	8 000	10 000	350	50
Meerschweinchen	272	150	300	150	500	600	150	400	150	50	
Wellensittich	286	500	150	150	250	350	400	200			
Schlange	275	275									
Hase	200	300	0	200	300	200	0	350	100	299	250
Ratte	70	100	40								
Hamster	147	50	200	200	50	200	150	75	250		
Aquariumfische	17	20	15	15	25	15	15	25	15	10	10

Tabelle 1b. Veterinärkosten (SEK), entsprechend einer Veterinärklinikweb site.

	Ground- fee	Impfung	Passport	Kastration	Id- Markierung	Nagel- schneiden	Töten
Hund	540	470-500	550	Männlich 2 900, weiblich 6 100	640	170	900, Einäscherung 520
Katze	540	420	550	Männlich 690, weiblich 1 150		170	600, Einäscherung 260

Tabelle 1c. Versicherungskosten bei Agria für tierärztliche Versorgung für 3-jährige Tiere.

	Männlich (SEK/Jahre)	Weiblich (SEK/Jahre)	Durchschnittliche Lebensdauer (Jahre)	Summe Versicherungskosten (SEK / Lebensdauer)	Bemerkungen
Hund	2223	2097	12	26 676	Wenn es ein Mädchen ist, das für 12 Jahre lebt
Katze	870	814	12-18	13 050	Wenn es eine Frau ist, die 15 Jahre lebt
Hase	320	320	5-15	3 200	Wenn er 10 Jahre lebt
Ratte	515	515	2-3	1 545	Wenn er in drei Jahren lebt
Hamster	320	320	3	960	Wenn er in drei Jahren lebt

Tabelle 1d. Insgesamt Futterkosten abgesehen von jedem Hund behandelt und so.

	Durchschnittliche Lebensdauer (Jahre)	Essen (SEK/Lebensdauer)	Bemerkungen
Hund	12	18 944	Wenn der Hund lebt für 12 Jahre und immer essen Doggy original in der Menge empfohlen durch den Hersteller für eine 10 kg Hund.
Katze	12-18	10 693	Wenn die Katze für 15 Jahre lebt und dann nur essen ICA eigenen Futtermittel nach Paket Empfehlungen.

Zehn Personen¹ wurden über ihre Erfahrungen mit Haustieren befragt. Die Mehrheit (7 von 10, Tabelle 2) haben oder hatten Katzen und fünf haben oder hatten einen Hund. Insgesamt gab es Teilnehmer mit der Erfahrung aller aufgeführten Arten von Haustieren, außer Schlangen. Ihre Antworten auf die Vor- und Nachteile der Arten, die sie hatten (Tabelle 3), können grob zusammengefasst werden, indem sie sagen, dass Hunde und Katzen scheinen mehr/schwerere Vorteile gegenüber dem anderen haben.

Obwohl die Teilnehmer über die gleichen Vorteile für Katzen wie Hunde aufgeführt, und obwohl Hunde müssen gegangen werden (die in meinen Augen sind wahnsinnig langweilig Wanderungen, weil Hunde ständig aufhören und riechen auf Laternen und dergleichen), viele Menschen wählen, um einen Hund statt einer Katze. Es könnte entweder aufgrund der Nachteile der Katze größer oder weil die Vorteile des Hundes sind schwerer.

Tabelle 2. Die Haustiere der Teilnehmer.

<i>Haben Sie oder Ihre Familie eines der folgenden Haustiere und wenn ja, wie viele?</i>	Ja	Gesamtzahl
Großer Hund	4	12
Katze	7	39
Meerschweinchen	3	4
Wellensittich	3	4
Schlange	0	0
Hase	4	7
Ratte	2	2
Hamster	2	4
Kleiner Hund	4	8
Aquarium	3	26

1. Sieben Männer und drei Frauen, im Durchschnitt waren sie 46 Jahre alt (Median: 46 Jahre, min - max: 39-56 Jahre). Alle hatten mindestens zwei Arten von Tieren in mindestens einer der Familiengruppen, in denen sie lebten.

Tabelle 3. Die Wahrnehmung der Vor- und Nachteile der Teilnehmer (unterteilt in Kategorien) mit den Arten, die sie als Haustiere hatten. Die Befragten nannten oft mehrere Vorteile und/oder Nachteile.

Vorteile	Summe der Antworten	Nachteile	Summe der Antworten
Große Hunde			
Komisch	3	Die sind geil von Zeit zu Zeit	1
Soziale	2	Muss Essen haben	2
Süß	1	Sollte für Spaziergänge genommen werden	3
Weich	1	Kann nicht alleine zu lange sein	1
Kann ihre Gefühle nicht verbergen	1		
Kleine Hunde			
Gaben Übung	1	Die sind geil von Zeit zu Zeit	1
Komisch	3	Muss Gesellschaft haben	1
Soziale	1	Sollte für Spaziergänge genommen werden	3
Knuddelig	2	Schwer zu gehen	1
Einfacher als große Hunde	1	Sie müssen Essen haben	1
Katzen			
Kuschelig / gemütlich	3	Hungrig / nag über Nahrung	1
Soziale	3	Keine Nachteile	1
Spaß	1	Kann stören	1
Persönlich	2	Zerstören Sie Möbel	2
Süß	1	Katzenkasten muss geleert werden	1
Kümmert sich um sich	1	Schmerzen, wenn sie sterben	1
Sie sind ruhig	1	Schwer zu transportieren	1
Gemütlich	1	Schwer zu gehen	2
Nett, mit Katzen zu sozialisieren	1	Hasen	1
		Muss behalten, damit sie nicht weglaufen	1
		Übernahme des Bettes	1
		Kann nicht alleine zu lange sein	1
Meerschweinchen			
Keine Vorteile / keine Ahnung	2	Viel Mühe für das, was sie geben	1
Einige Unternehmen	1	Poops eine Menge	1
Weiß nicht	1	Weiß nicht	1
Wellensittich			
Ziemlich witzig	2	Poops überall	1
Nicht-allergen	1	Blatant	2
Soziale	1	Fenster müssen geschlossen bleiben	1
Kann sprechen lernen = Spaß	1	Muss beachtet werden	1
Hase			
Keine Vorteile / keine Ahnung	3	Anti-soziale	1
Süß	1	Viel Mühe für das, was sie geben	1
		Schwer zu gehen	1
Ratten			
Keine Vorteile / keine Ahnung	1	Viel Mühe für das, was sie geben	1
Spaß, zum mit zu spielen	1	Nachts laufen	1
Klein in der Nahrung	1	Der Käfig sollte gereinigt werden	1
Hamster			
Keine Vorteile / keine Ahnung	1	Viel Mühe für das, was sie geben	1

Spaß, zum mit zu spielen	1	Nachts laufen	1
Klein in der Nahrung	1	Der Käfig sollte gereinigt werden	1
Aquarium			
Schön	2	Muss verwaltet werden	2
Keine Vorteile / keine Ahnung	1	Viel Mühe für das, was sie geben	1
Ein wenig Spaß zu folgen	1	Nachteile	
Nicht-allergen	1		

Obwohl zusätzlich zu den von den Befragten genannten Nachteilen (Tabelle 4), habe ich weitere Nachteile bei Hunden aufgeführt:

1. Sie sind von allem, vom Einkauf, der Inbetriebnahme bis zur Fütterung und der Tierpflege/Versicherung und schließlich der Einäscherung, teurer.
2. Viele Hunde stören die Nachbarn und/oder die Umwelt, indem sie ständig auf alles und jeden bellen.
3. Hunde riechen schlecht, wenn sie nass sind.
4. Sie machen das Haus unordentlich, da sie Haare und Schmutz aus dem Mantel schütteln.
5. Sie benötigen umfangreiche Pflege, um wie gewünscht zu funktionieren.

So suchten Hunde jemanden/einige sehr starke Vorteile im Vergleich zu Katzen. Ein Vorteil in der Literatur, wo Hunde beteiligt sind, ist, dass sie Liebe geben, wie beschrieben **The psychology of love** von **Natahanil Branden**.

Möglicherweise erklärt dieser Text den Punkt des Erhaltens eines Hundes und möglicherweise zutreffend zu einem gewissen Grad sogar auf Katzen, aber nicht Tiere, die zu einem geringen Teil mit Menschen interagieren, wie Kaninchen und zu einem sogar niedrigeren Grad: Aquariumfische.