

Zu keinem Zeitpunkt in der Geschichte des Planeten konfrontierten sie so viele Herausforderungen, Bedrohungen, Probleme, Zerstörung, alle Menschen gemacht, in der Zukunft des Planeten. Der Zweck dieser Website ist es, diese Bedenken zu markieren. Dies ist eine unpolitische, überparteilich, nicht-religiöser und nicht-ideologischer Aufwand ohne Tagesordnung, einfach die Tatsachen und Wahrheiten des Staates des Planeten zu zeigen, wie sie heute sind.

Wir verbringen unser ganzes Leben immer und Ausgaben und die Ressourcen des Planeten zu nutzen, ohne Sorgfalt und ohne die Wiederherstellung und Erhaltung der Ressourcen, die wir für eine nachhaltige Zukunft nutzen. Die Bildungssysteme und Verfahren gebaut werden, um vollständig die Ressourcen der Erde mit völligen Missachtung und Geringschätzung für die Natur und Tiere ausbeuten, ist der Beweis, überall, ein einfaches Beispiel des Aussterben von Arten ist.

Was stimmt nicht mit der heute Welt, was wir falsch machen? Wie zerstören wir die Planeten alle im Namen des Fortschritts und die Modernisierung?

„Wir sind aber vorübergehende Passagiere auf diesem Planeten Erde. Es ist nicht zu uns gehören. Wir sind nicht frei Generationen verdammen noch ungeborenen. Wir sind nicht die Freiheit, die Menschheit in der Vergangenheit zu löschen oder seine Zukunft dimmen. Soziale Systeme nicht für die Ewigkeit ertragen. Nur das Leben kann Anspruch auf ununterbrochene Kontinuität legen. Diese Kontinuität ist heilig.“

Der Zweck der Website ist weltweit das Bewusstsein für zu erhöhen, wie wir die Planeten gemeinsam zu zerstören. Mein Plan ist, den Bildungsbehörden auf der ganzen Welt in Kontakt zu treten und schlagen vor, dass sie die Themen auf der Website, um ihre High-School-curriculums hinzufügen, so dass Schulkinder in einem frühen Alter auf die Situation aufmerksam geworden.

Was ist der Sinn des Lebens? ist es immer und Ausgaben nur über? über Materialismus und Shopping? geht es um den traditionellen Marker des Erfolgs, wie Gehalt, Status und Sicherheit? oder ist es die Erkenntnis, dass Lebensunterhalt immer nicht gleichzusetzen, ein Leben zu machen.

Für die meisten der menschlichen Geschichte, das Wort „Technik“ wurde mit dem Fortschritt identifiziert. Eine Axt aus Metall statt aus Stein macht das Leben einfacher und besser, wie Kühlung oder die Servolenkung. Es ist nur in den letzten Jahrzehnten, dass die wissenschaftliche und industrielle Prozesse, die wir erfunden haben so viel Fortschritt geschaffen haben, dass es manchmal zu viel. Alle des Fortschritts haben ein soziales Konstrukt geschaffen, die zum ersten Mal ist, negativ gesehen. Und so statt in der modernen Welt der aalen, sehnen wir uns trennen und trennen. Personen und Firmen alle Arten von Produkten vor allem für Profit Herstellung wurden für die Gesundheit des Menschen oder die Gesundheit des Planeten, ein Produkt über die Auswirkungen, ohne zu denken, dass in den Sinn kommt, ist Kunststoff. Nach 60 Jahren Erfindungen und das alles im Namen des Fortschritts der Herstellung,

ein Leben zu machen erfordert man auch auf der Art of Living zu konzentrieren, auf liebevolle Beziehungen, emotionale Intelligenz, ein Gefühl von Sinn und Zweck und das Leben in

Harmonie mit allen Gottes Schöpfung für eine nachhaltige Zukunft einschließlich Schutz und Mutter Erde nähren.

Webseite:www.EarthDanger.Wordpress.com Kontakt-E-Mailadresse: canary108@yahoo.com

Inhaltsverzeichnis:

Inhaltsverzeichnis:.....	2
A. Mensch und Natur der Sache der Natur und der Planet.....	5
1. Exposed Permafrost.....	5
2. Melting Ice Caps.....	6
3. Arten Extinction.....	7
4. bedrohte Wildnis.....	8
5. Klimawandel - globale Erwärmung.....	9
6. Verschmutzung in Wasserstraßen.....	10
7. Tiergrausamkeits, Fabrik-Landwirtschaft.....	11
8. Deforestation.....	13
9. Abbau der Ozonschicht.....	14
10. Luftverschmutzung.....	15
11. Giftmüll.....	16
12. Ozean Totzonen.....	17
13. Marine-Debris - Kunststoffe im Meer und Flusswasser und Kunststoff-Inseln.....	18
14. Treibhausgase.....	19
15. Desertifikation.....	20
16. Bodendegradation.....	21
17. Die Versauerung der Korallenriffe.....	21
18. Grundwasserverschmutzung.....	23
19. Abfälle aus der Landwirtschaft in die Gewässer laufen aus.....	24
20. Handel Landwirtschaft, Insektizide, Pestizide.....	26
21. Abtötung von Bees.....	27
22. Toxic Karzinogene überall.....	28
23. GMO genetisch veränderte Pflanzen - Störende mit dem Lebenszyklus der Natur.....	29
24. Extreme Wetter - Hurrikane, Überschwemmungen, Tornados, Tsunamis, Dürre, Hitzewellen.....	31
25. Schmelz Glaciers.....	32
26. Schmelz Icecaps.....	33

27. Einstürzen Ökosysteme.....	34
28. Satellites und Space Debris.....	35
29. Fischernetze in Oceans (Geisternetze).....	36
30. Wildfires.....	37
B. Stand der Menschheit.....	38
1. Übervölkerung.....	38
2. Gesellschaftlicher Collapse - Extinction of Civilizations.....	39
3. Kernenergie und Atommüll.....	40
4. Energiewirtschaft - Fossile Brennstoffe - Öl und Kohle.....	41
5. Morality, Civility, Ethics, verfallene moralischen Werte.....	42
6. Zersiedelung.....	43
7. Wasser Scarcity.....	44
8. Die Lebensmittelknappheit.....	45
9. Evils der Connected World - Internet.....	47
10. Materialismus und Konsum.....	48
11. Korruption und Gier.....	49
12. Fabrik-Landwirtschaft.....	51
13. Schnell Erfrischungen.....	52
14. Informationsüberflutung.....	53
15. 24 X 7 News Sucht.....	54
16. Videospiele und TV-Sucht.....	56
17. Globalisierung.....	57
18. Ills von Mobiltelefonen.....	58
19. Endlose Kriege.....	59
20. Military Industrial Complex.....	60
21. Massenvernichtungswaffen.....	61
22. Sucht nach fossilen Brennstoffen.....	62
23. Pharma World.....	63
24. Die Steuerung der Presse und News Manipulation.....	64
25. Technologie-Sucht.....	66
26. Internet Hacker - Modern Day Pirates?.....	67
27. Cyber Warfare.....	69
28. Moderne Technologien, gut für die Bequemlichkeit, aber nicht gut für die Umwelt.....	70
29. Super-Bugs.....	72
30. Global Currency Manipulation.....	73
31. Arm Verkäufe an Ärmere Nationen.....	74

32. Ausbeutung von Armen	75
33. Teile und herrsche Richtlinien	77
34. One Percent	78
35. Geschäfts Unverantwortlichkeit.....	79
36. Evils von Social Media.....	80
37. Mobiltelefone, Strahlung, Signale, Abfall und Recycling Alpträume.....	81
38. Garbage Abfalldumps	83
39. Konsum	85
40. Nuclear Warfare.....	87
41. Fast Life.....	89
42. Verpackung Pollution	91
43. Kunststoffverschmutzung	93
44. Verarbeitete Lebensmittel	94
45. Krebs	95
46. Stress des modernen Lebens.....	96
47. Familienleben auf einer Müllkippe	97
48. Menschenhandel	98
49. Betäubungsmittel	99
50. Einweg-Mode - Baumwollproduktion	100

A. Mensch und Natur der Sache der Natur und der Planet

1. Exposed Permafrost

1. Permafrost, Boden, die für zwei oder mehr Jahre bei oder unter Null Grad Celsius bleibt, zugrunde liegt etwa ein Fünftel der Landfläche der Erde.
2. Schmelzen Permafrost in der Arktis Entriegeln Krankheiten und die Landschaft Verziehen
3. Permafrost ist seit Jahrtausenden eingefroren. Taut es ist eine große Störung.
4. Sie können überall Beweise für ein verändertes Klima zu finden, aber nirgends sind die Veränderungen dramatischer als in der Arktis.
5. Unsere Welt der nördlichen Polarregion erwärmt sich doppelt so schnell wie im globalen Durchschnitt.
6. Im Durchschnitt Ausdehnung des arktischen Meereises ist jeden Sommer schrumpft. Die grönländischen Eisschildes ist instabil, die größte Gefahr ist die Freisetzung von Kohlenstoff und Methan.
7. Aber vielleicht beunruhigendste sind die Veränderungen auftretenden U-Bahn im Permafrost. Permafrost ist eine Schicht aus gefrorenem Boden, die 25 Prozent des nördlichen Hemisphäre abdeckt. Es wirkt wie ein riesiger Kühlschranks, Mikroben, Kohlenstoff, giftiges Quecksilber und Boden verschlossen an Ort und Stelle zu halten.
8. Nun schmilzt es. Und es wird immer komisch und gruselig: Der Boden krümmt, Falten und Höhlen. Lang ruhend Mikroben - einig für Zehntausende von Jahren im Eis eingeschlossen - beginnen zu wecken, ebenso alte CO₂ Freigabe und könnten möglicherweise kommen Menschen mit tödlichen Krankheiten zu infizieren.
9. Und der sich zurückziehenden Eis aussetzt gefrorenen Pflanzen, die die Sonne nicht in 45.000 Jahre gesehen haben, als neue Radiokarbon-Datierung Forschung schlägt vor.
10. In den 1980er Jahren lag die durchschnittliche Temperatur von Permafrost in Alaska, Russland und anderen arktischen Regionen fast 18 ° F sein, jetzt ist der Durchschnitt etwas mehr als 28 ° C.

2. Melting Ice Caps

1. Das Schmelzen der Polkappen wird durch den allgemeinen Anstieg der globalen Temperatur verursacht wird, und dieser Schmelz schwerwiegende Folgen für alle Organismen auf der Erde haben kann. Da die Polkappen schmelzen, steigen des Meeresspiegels und die Ozeane werden weniger Salzlösung.
2. Wenn wir fossile Brennstoffe brennen auf unbestimmte Zeit, wird die globale Erwärmung schließlich all das Eis an den Polen schmelzen und auf Bergspitzen, die Erhöhung Meeresspiegel um 216 Meter.
3. Eisberge sind Stücke von gefrorenen Gletscher, die von Landmassen und fallen in den Ozean abbrechen.
4. Steigende Temperatur kann mehr Eisberge verursacht durch die Schwächung der Gletscher zu bilden, mehr Risse verursachen und machte Eis eher abbrechen. Sobald das Eis in den Ozean fällt, steigt das Meer ein wenig.
5. Die größte Eis bedeckt Landmasse ist Antarktis am Südpol, mit etwa 90 Prozent des Eises der Welt (und 70 Prozent des Süßwassers).
6. Antarktis mit Eis durchschnittlich 2.133 Meter (7.000 Fuß) Dicke bedeckt. Wenn alle antarktischen Eis geschmolzen, die Meeresspiegel rund um die Welt würde etwa 61 Meter (200 Fuß) steigen.
7. Am nördlichsten Ende der Welt, der Nordpol ist das Eis nicht annähernd so dick wie am Südpol. Das Eis schwimmt auf dem Arktischen Ozean.
8. Es gibt eine erhebliche Menge an Eisdecke Grönland, die ein weiteren 7 Meter (20 Fuß) zu den Ozeanen hinzufügen würden, wenn es geschmolzen ist. Da Grönland näher am Äquator als die Antarktis ist, sind die Temperaturen dort höher, so dass das Eis eher zu schmelzen ist.
9. Aber es könnte ein weniger dramatischer Grund als Polareis Schmelz für den höheren Meeresspiegel sein - die höhere Temperatur des Wassers. Wasser ist sehr dicht bei 4 Grad Celsius. Oberhalb und unterhalb dieser Temperatur nimmt die Dichte von Wasser (das gleiche Gewicht an Wasser nimmt einen größeren Raum). So wie die Gesamttemperatur des Wassers erhöht sich natürlich ein wenig erweitert steigen machen die Ozeane.

3. Artenschwund

1. In der Biologie und Ökologie ist Auslöschung der Beendigung eines Organismus oder einer Gruppe von Organismen (Taxon), die normalerweise eine Spezies. In dem Moment, vom Aussterben bedroht wird im Allgemeinen als der Tod des letzten Individuums der Spezies betrachtet, obwohl die Kapazität vor diesem Punkt verloren wurde zu züchten und zu erholen.
2. Mehr als 99 Prozent aller Arten, auf mehr als fünf Milliarden Arten Höhe, die jemals auf der Erde gelebt geschätzt ausgestorben.
3. Ein Dolch Symbol (†) neben dem Namen einer Art oder eines anderen Taxons wird oft getan seinen Status als ausgestorben anzuzeigen.
4. Es ist erschreckend, aber wahr: Unser Planet ist jetzt in der Mitte seiner sechsten Massenaussterben von Pflanzen und Tieren - die sechste Welle der Ausrottung in den letzten halben Milliarde Jahren.
5. Wir erleben derzeit die schlimmste Flut von Arten sterben-offs seit dem Verlust der vor 65 Millionen Jahren die Dinosaurier.
6. Im Gegensatz zu früheren Massensterben, verursacht durch Ereignisse wie Asteroiden Streiks, Vulkanausbrüche, und natürliche Klimaveränderungen wird die aktuelle Krise fast ausschließlich von uns verursacht - den Menschen.
7. In der Tat, 99 Prozent der derzeit bedrohte Arten sind gefährdet durch menschliche Aktivitäten, vor allem jenes treibenden Verlust von Lebensraum, die Einführung von exotischen Arten, und die globalen Erwärmung.
8. Da die Geschwindigkeit in unserer Biosphäre des Wandels nimmt zu, und weil jede Spezies vom Aussterben möglicherweise zum Aussterben anderen führt zu dieser Spezies in einem komplexen ökologischen Netz gebunden, die Zahl der Löschungen sind wahrscheinlich in den kommenden Jahrzehnten Schneeball als Ökosysteme entwirren.
9. Die Artenvielfalt sorgt für Elastizität Ökosystem, ökologische Gemeinschaften geben den Umfang sie brauchen Stress zu widerstehen.
10. In den letzten 500 Jahren wissen wir von etwa 1000 Arten, die ausgestorben gegangen sind, aus dem Wald Bison von West Virginia und Merriam Elch zu der Rocky Mountain Heuschrecke, Passagiertaupe und Puerto Rico Culebra Papageien Arizona - aber das Konto nicht für Tausende von Arten, die verschwunden, bevor die Wissenschaftler eine Chance hatten, um sie zu beschreiben.
11. Klar ist, dass viele Tausende von Arten gefährdet sind, für immer in den kommenden Jahrzehnten zu verschwinden.
12. Keine Gruppe von Tieren hat eine höhere Rate der Gefährdung als Amphibien. Frösche, Kröten und Molche verschwinden aufgrund der Lebensraumverlust, Wasser- und Luftverschmutzung, Klimaänderung, UV-Licht-Exposition führte exotischen Arten und Krankheiten.

4. bedrohte Wildnis

1. Viele der Probleme und Gefahren für unsere öffentlichen Länder kommen von denen, die versuchen würden, unsere wilden Orte zu entwickeln, anstatt sie für die Zukunft und unsere Kinder für ein nachhaltiges Leben zu retten.
2. Diese Bedrohungen reichen von unkontrollierter Entwicklung in wilden und natürlichen Orten zu bohren.
3. Die Entwickler haben bereits Zugriff auf mehr als 75 Prozent unserer nationalen Wälder und durch das Bureau of Land Management verwaltet Länder. Aber einige Entwickler, und einige im Kongress wollen noch mehr Zugang zu unserer Nation wildesten Orte.
4. Zwar gibt es ein Ort für die Entwicklung auf einem öffentlichen Land ist, gibt es einige Orte, die zu wild entwickelt werden, und müssen für unsere Kinder und Enkelkinder zu schützen.
5. Unsere letzten wilden Orte und offen tun so viel für die Umwelt, für die Tierwelt und für die Gemeinden, um sie herum, die sauberen Wasser und Arbeitsplätze unserer wachsenden Erholung Wirtschaft bekommen.
6. Die Ölindustrie, zum Beispiel, hat Zugriff auf die meisten unserer öffentlichen Flächen. Die Industrie mietet mehrere zehn Millionen Acre der öffentlichen Flächen, wo sie für Öl aussehen können, und Tausende von Genehmigungen auf dem öffentlichen Ländereien zu bohren. Die Bohrungen auf öffentlichen Flächen können gravierende Auswirkungen auf das Land haben und der Umgebung, einschließlich der Verschmutzung und eine negative Wirkung auf die Tierwelt.
7. Die weltweit letzten großen Wildnisse mit einer alarmierenden Geschwindigkeit schrumpfen. In den vergangenen zwei Jahrzehnten 10% der Wildnis der Erde hat sich aufgrund menschlicher Druck verloren gegangen ist.
8. Im Laufe der Geschichte der Menschheit gibt es einen großen Abbau von 52% der den Ökosystemen der Erde war, während die restlichen 48% zunehmend erodiert. „Wenn diese Rate fortsetzt, werden wir alle Wildnis in den nächsten 50 Jahren verloren.“
9. Diese Wildnis Abbau gefährdet Artenvielfalt, sowie den Wasserkreislauf, den Stickstoffkreislauf und Bestäubung. Sobald sie beschädigt wurden oder gelöscht, werden die Wildnisse für gut gegangen; es gibt keine wissenschaftlichen Beweise, die Öko-Systeme abgebaut jemals in ihren ursprünglichen Zustand zurückkehren konnte.
10. Sie werden durch die Protokollierung, Öl- und Gasförderung, Bergbau, Straßen, Urbanisierung und Landwirtschaft eingegriffen.
11. Die Umwelt-Fußabdruck der Menschheit ist wirklich riesig, keine andere Spezies gekommen ist immer nah an uns in Bezug auf raubend und so viel von der Welt Energie, Ressourcen und Landfläche zu beschädigen.

5. Klimawandel - globale Erwärmung

1. Die globale Erwärmung, die auch als Klimawandel, ist die beobachtete Jahrhundert angelegten Anstieg der durchschnittlichen Temperatur des Klimasystems der Erde und die damit verbundenen Auswirkungen. Mehrere Linien der wissenschaftlichen Erkenntnisse zeigen, dass das Klimasystem wärmt
2. Die globale Erwärmung ist nur ein Aspekt des Klimawandels. „Die globale Erwärmung“ bezieht sich auf den Anstieg der globalen Temperaturen vor allem auf die steigenden Konzentrationen von Treibhausgasen in der Atmosphäre. „Der Klimawandel“ bezieht sich auf die zunehmenden Veränderungen in den Maßnahmen des Klimas über einen langen Zeitraum - einschließlich Niederschlag, Temperatur und Windverhältnisse.
3. Der aktuelle Trend zur Erwärmung ist von besonderer Bedeutung, weil die meisten es sehr wahrscheinlich ist (mehr als 95 Prozent Wahrscheinlichkeit), da die mit einer Rate Mitte des 20. Jahrhundert und Verfahren das Ergebnis menschlicher Tätigkeit zu sein, die über Jahrzehnte hinweg zu millennia.1 beispiellos
4. Satelliten in der Erdumlaufbahn und andere technologische Fortschritte haben die Wissenschaftler ermöglicht, das große Bild zu sehen, viele verschiedene Arten von Informationen über unsere Planeten und das Klima auf globale Ebene zu sammeln.
5. Eisbohrkernen aus Grönland gezogen, Antarktis, und tropischen Gebirgsgletschern zeigt, dass das Erdklima zu Veränderungen in den Treibhausgaskonzentrationen reagiert. Alte Beweise können auch in Baumringen, Meeressedimenten, Korallenriffe und Schichten von Sedimentgesteinen gefunden werden. Diese alte oder Paläoklimas, zeigen Anzeichen dafür, dass aktuelle Erwärmung auftritt etwa zehnmal schneller als die durchschnittliche Rate von eiszeit-Recovery-Erwärmung.
6. Die Planeten durchschnittliche Oberflächentemperatur hat etwa 2,0 Grad Fahrenheit (1,1 Grad Celsius) seit dem späten 19. Jahrhundert gestiegen.
7. Die Ozeane haben viel von dieser erhöhten Hitze, mit den Top-700 Meter (ca. 2.300 Meter) von Ozean zeigt Erwärmung von 0.302 Grad Fahrenheit seit 1969 aufgenommen.
8. Die Grönland und der Antarktis Eisschilde wurden in Masse verringert.
9. Gletscher ziehen sich zurück fast überall auf der ganzen Welt - darunter in den Alpen, Himalaya, Anden, Rocky Mountains, Alaska und Afrika.
10. Satellitenbeobachtungen zeigen, dass die Menge der Feder Schneedecke in der nördlichen Hemisphäre hat in den vergangenen fünf Jahrzehnten abgenommen über und dass der Schnee schmilzt früher.
11. Global Meeresspiegel stieg etwa 8 Zoll im letzten Jahrhundert. Die Rate in den letzten zwei Jahrzehnten ist jedoch fast doppelt so hoch des letzten Jahrhunderts.
12. Sowohl das Ausmaß und die Dicke des arktischen Meereises hat sich in den letzten Jahrzehnten zurückgegangen.
13. Seit Beginn der industriellen Revolution, die Säure der Oberfläche Meerwasser um rund 30 Prozent erhöht.

6. Verschmutzung in Wasserstraßen

1. Pestizide, Düngemittel und tierische Abfälle aus der Landwirtschaft verschmutzen unsere Seen, Gewässer und Meere. Wir Dumping auch über 180 Millionen Tonnen giftiger Chemikalien und andere Schadstoffe aus Industrie und Bergbau-Praktiken in die Seen, Flüsse der Welt und Ozeane jedes Jahr.
2. Regen wäscht Düngemittel, Pestizide und kontaminierte Böden in Flüsse und Bäche, wo es große Mengen an Stickstoff und Phosphor im Wasser erzeugt. Dieser Überschuss an Nährstoffen stimuliert das Wachstum von Pflanzen in Seen, zusätzlichen Sauerstoff aus dem Wasser nehmen und schließlich Organismen, Insekten und andere Wasserlebewesen töten.
3. Verschmutzung, die durch überschüssige Nährstoffe in Süß- oder Salzwasser führt auch zu Algenblüte, die ein dicker Schlamm oder Entfärbung ist, die die Oberfläche eines Wasserkörpers abdeckt. Diese giftigen Blüten stellen eine Bedrohung durch das Wasser der Sauerstoff entzogen, die für das Überleben im Wasser lebenden Arten wesentlich ist.
4. Ein Mangel an ausreichend Sauerstoff tötet das Leben im Wasser ab und Pflanzen, was zu toten Zonen und bedrohen das Überleben des Ökosystems. Landtiere, Vögel und Menschen können auch durch das verunreinigte Wasser geschädigt werden, oder durch Fisch oder Muscheln raubend, die in verunreinigtem Wasser lebten.
5. Tierische Abfälle aus der Massentierhaltung tragen zur Wasserverschmutzung, wenn die großen Open-Air-Lagunen, die Abwässer aus den Farmen Haus-Leck und lokale Wasserversorgung verunreinigen, oder wenn Abflüsse von dem Bauernhöfen machen seinen Weg in der Nähe von Seen und Wasserstraßen.
6. Tierische Abfälle aus Tierfabriken enthält auch Hormone, die, wenn sie in Wasser-Systeme eingeführt, reproduktive Probleme bei Fischen verursachen können.
7. Da die Technologie verbessert, können die Wissenschaftler mehr Schadstoffe erfassen, und bei geringeren Konzentrationen, in der Erde Binnengewässern. Mit Spuren von Verunreinigungen im Bereich von Geburtenkontrolle Pillen und Sonnenschutz zu Pestiziden und Erdöl, unseres Planeten Seen, Flüsse, Bäche und Grundwasser sind oft eine chemische Cocktail.
8. Darüber hinaus synthetische Verschmutzung ist, Süß- auch der Endpunkt für biologische Abfälle, die in Form von menschlichem Abwasser, tierischen Exkrementen und Regenwasser aromatisierte durch nährstoffreiche Düngemittel aus yards und Bauernhöfen.
9. Arten von Wasserverschmutzung - eine toxische Substanz ist ein chemischer Schadstoff, der nicht eine natürlich vorkommende Substanz in aquatischen Ökosystemen ist. Die größten Beiträge zur toxischen Verschmutzung sind Herbizide, Pestizide und Industrieverbindungen. Organische Verschmutzung tritt auf, wenn ein Überschuss an organischem Material, wie Gülle oder Abwasser, das Wasser eintritt. Wenn organische Materie steigt in einem Teich, wird die Zahl der Zersetzer zu erhöhen.

7. Tiergrausamkeits, Fabrik-Landwirtschaft

1. Haben Tiere Seelen? Ja, jedes Lebewesen, von den Tieren bis zu den Insekten und winzigen Organismen, besitzt Seelen. Wie Menschen, sie sind auch Gegenstand Wesen der Gesetze der Natur und der Kreislauf der Geburten und Todesfälle. Wir können sie unwissend betrachten, aber sie haben ihre eigene Sprache und Intelligenz. Sie spielen auch eine wichtige Aufgabe in der Schöpfung führen und einen wichtigen Platz in der Manifestation und Evolution des Lebens in der Tat belegen, existieren Menschen auf einem Kontinuum mit dem Rest des Lebens und dass wir nicht vollständig von anderen Tieren getrennt sind. Tiere haben ihr eigenes Leben, ihre eigenen Interessen und ihre eigene Fähigkeit, Schmerz zu fühlen - wir sollten daher nicht ihnen schaden oder sie töten.
2. Weibliche Tiere leiden einige der schlimmsten Grausamkeiten zugefügt durch den Menschen. Um Vieh-, die Fähigkeit, Kinder zu haben, ist ein kostbares Gut. Als Folge leiden Mütter vieler Arten physischer und psychischer Stress, dass nur wenige von uns sich vorstellen können.
3. Für viele weibliche Tiere, ihren eigenen Körper und mit ihm die meisten ihrer Freiheiten werden von ihr genommen den Moment, als sie geboren ist. In Branchen, die das Leben für Gewinn handeln, leiden alle Tiere. Aber weil nur Frauen wiedergeben kann, das Leid, das sie erfahren, ist oft einzigartig grausam.
4. Die gute Nachricht ist, dass, während sie nicht gegeben ist die Freiheit, ihr Schicksal oder das Schicksal ihres Körpers zu wählen, wir können. Jeden Tag haben wir die Macht, einen großen Unterschied in dem Leben dieser Tiere mit den Entscheidungen zu treffen, die wir in unserem eigenen Leben zu machen.
5. Für eine Mutter, gibt es keine größere Angst als ein Kind zu verlieren. Für Milchkuh, ist dieser Alptraum Wirklichkeit, wiederholt von Jahr zu Jahr. Damit sie Milch produzieren, imprägnieren Bauern gewaltsam weibliche Kühe jährlich, oft Einbeziehung einen Arm in ihr Einsetzen während Besamung. Dann innerhalb weniger Tage nach ihrem Kalb geboren wird, wird ihr Baby von ihr genommen, so dass die Milch kann sie produziert für den menschlichen Verzehr in Flaschen abgefüllt werden.
6. Kühe können nach ihren Kälbern jagen zu sehen, und Mutter und Kalb für sie, wie sie getrennt zu rufen zu hören. Männlichen Neugeborenen, ‚Bobbies‘ genannt, wird in der Regel innerhalb von wenigen Tagen bis zur Schlachtung geschickt werden. Für ein weibliches Kalb ... ihre Zukunft ist in dem gleichen System von Grausamkeit, wie ihre Mutter, bewerten nur für die Milch wahrscheinlich sie produzieren können.
7. Kühesind empfindlich und soziale Tiere. Mutter und Kalb bilden eine starke Bindung von dem Moment an ihrem Baby geboren. Sie können Mutterkuh aus dem Zyklus des verschonen wird imprägniert und ihr Baby von ihnen genommen hat, durch milchfreie Milch, Käse, Eiscreme und Joghurt wählen.
8. Hunde- In ihrem Leben wird sie geboren viele Würfe von Welpen geben. Ihre Welpen wird weitergehen in den Häusern zu leben, wo ihre Tage mit langen Spaziergängen, Bauch reibt, quietschende Spielzeug und Leckereien gefüllt werden. Aber sie wird nie die Liebe kennen.
9. So behandelt, als nichts mehr als Welpen Zuchtmaschinen, Hunde in Welpen Fabriken leben unter Bedingungen, die Hundeliebhaber schockieren würde. Untersuchungen haben lebende Tiere in dreckigen Draht eingezäunten Zellen gefunden, die keinen Zugang zu dem im Freien und nichts zu liegen außer einer Holzkiste oder Betonboden. Hunde haben den Titel „besten Freund des Menschen“ wegen ihrer liebevollen und treuen Natur verdient. Aber diese Hunde sind von der sehr Sache beraubt sie am meisten sehnen - die Liebe.
10. Hühner - Hennen- Weil es nur Hennen ist, die Eier legen kann, ist weiblich jedes einzelne Huhn in einem Käfig gefangen. Sie kann ihre Flügel nicht strecken, sie nicht bekommen die Wärme der Sonne zu spüren, sie wird nie baden, um Staub von ihren natürlichen Wünsche zu erfüllen bekommen oder ihre Eier in privaten liegt. Sie hat alle ihre Freiheiten von ihr genommen, so dass die Eierindustrie einen größeren Gewinn auf ihre Eier machen.

11. Überhaupt gewundert, was mit all den Hähnen geschieht? Wenn eine neue Herde von Hühnern für die Eierzeugung geschlüpft sind, werden die Mädchen von den Jungen an ihrem ersten Tag des Lebens sortiert. Da Hähne können Eier nicht legen, haben sie auf die Eierindustrie keinen Wert. Noch Gezwitscher und werden in riesige Schleifmaschinen oder vergast zu Tod geworfen, neugeborene männliche Küken zu stehen versuchen. Dies geschieht in allen Eiproduktion Systeme - Käfig, Scheune, Freilandhaltung und Bio.
12. Garnelen-Garnele- Auch Garnelen in Garnelenfarmen haben ihre Körper geschadet zwingen sie zu reproduzieren. Weibliche Garnelen haben eine hormonelle Drüse hinter dem Auge, das regelt, wenn sie zu züchten. Anstatt die richtigen Bedingungen zu schaffen, und warten, bis sie natürlich zu züchten, Garnelen Bauern zerstören diese Drüse durch ihr Auge abschneiden, in der Regel mit einem Paar von beheizter Zange. Diese traumatische Verfahren Kräfte weibliche Garnelen schneller zu reproduzieren - alles so, dass die Krabbenzucht ihre Gewinne maximieren. Garnelen, die ihre Augen haben abgeschnitten desorientiert und kann Reiben der Wunde zur Linderung zu sehen. Kein Tier verdient dies.
13. Schweine- Wie Milchkuh und Zuchthunde in Welpen Fabriken werden weibliche Schweine in der Lebensmittelindustrie immer wieder imprägniert - ihr Körper und ihre Ferkel für den Gewinn von Menschen verwendet. Schwangere weibliche Schweine in Tierfabriken sind gezwungen Geburt in ‚Abferkelbuchten‘ zu geben, die im wesentlichen ein Metallkäfig zu klein für sie noch zu drehen. Ihre Ferkel geboren werden in eine Welt frei von einem der Komfort eine neue Mutter sehnt sich für sich und ihre Jungen. Die Kiste bietet genug Platz für sie von ihr säugen, wie sie da liegt, sondern etwas anderes.

8. Deforestation

1. Abholzung, Torhüter oder Clearing ist die Entfernung eines Waldes oder Standes von Bäumen, wo das Land danach zu einer Nicht-Waldnutzung umgewandelt wird. Beispiele für die Entwaldung sind Umwandlung von Waldflächen für landwirtschaftliche Betriebe, Farmen oder den urbanen Einsatz. Die am stärksten konzentrierten Abholzung tritt in den tropischen Regenwald.
2. Deforestation klart Erde Wälder in großem Maßstab, was häufig zu Schäden an der Qualität des Bodens. Wälder bedecken noch etwa 30 Prozent der Landfläche der Welt, aber Schwaden halb so groß wie England jedes Jahr verloren.
3. Die regen Wald der Welt könnten vollständig in hundert Jahren verschwinden beim derzeitigen Tempo der Abholzung.
4. Der größte Treiber der Abholzung ist die Landwirtschaft. Bauern schneiden Wälder mehr Raum zu schaffen für Kulturen oder Weidevieh zu pflanzen. Oft werden die Kleinbauern ein paar Morgen klar durch das Abholzen von Bäumen und sie in einem Prozess als Slash bekannt Brennen und Landwirtschaft verbrennen.
5. Logging-Operationen, die die weltweit bieten Holz- und Papierprodukte, schneiden auch unzählige jedes Jahr Bäume. Loggers, handeln einige von ihnen illegal, auch Straßen bauen, um mehr und mehr Fernwälder-die Abholzung führt zu weiteren Zugang.
6. Wald sind auch als Folge der wachsenden Zersiedelung geschnitten, wie Flächen für Wohnungen entwickelt.
7. Wälder bedecken 31% der Landfläche auf unserem Planeten. Sie produzieren lebenswichtigen Sauerstoff und bieten einen Lebensraum für Menschen und Tiere. Viele der weltweit am stärksten bedrohten und gefährdeten Tiere leben in Wäldern, und 1,6 Milliarden Menschen verlassen sich auf Vorteile Wald bieten, einschließlich Nahrung, frisches Wasser, Kleidung, traditionelle Medizin und Obdach.
8. Wald spielen eine entscheidende Rolle beim Klimaschutz, weil sie als Kohlenstoffsенке aufzusaugen Kohlendioxid handeln, die sonst frei in der Atmosphäre sein würden und die laufenden Veränderungen in dem Klimamuster beitragen. Abholzung unterminiert diese wichtige Kohlenstoffsенкеfunktion. Es wird geschätzt, dass 15% aller Treibhausgasemissionen das Ergebnis der Abholzung ist.
9. Die Entwaldung ist ein besonderes Anliegen im tropischen Regenwald, weil diese Wald zu Hause sind viel von der Welt der biologischen Vielfalt. Zum Beispiel in der Amazon rund 17% des Waldes wurde in den letzten 50 Jahren verloren, vor allem aufgrund der Waldumwandlung für Rinderzucht ..
10. Deforestation kann einen negativen Einfluss auf die Umwelt. Die dramatischste Auswirkung ist ein Verlust von Lebensraum für Millionen von Arten. Achtzig Prozent der Erde Landtiere und Pflanzen leben in Wäldern, und viele können die Abholzung nicht überleben, die ihre Häuser zerstört.
11. Deforestation treibt auch den Klimawandel. Waldböden sind feucht, aber ohne Schutz vor Sonne blockierende Baumbestand, dass sie schnell austrocknen. Bäume helfen auch den Wasserkreislauf aufrechterhalten durch Wasserdampf in die Atmosphäre zurück. Ohne Bäume diese Rollen, viele ehemalige Waldflächen zu füllen schnell öde Wüsten werden.

9. Abbau der Ozonschicht

1. Die Erde Ozonschicht wird vor allem in dem unteren Teil der Stratosphäre von etwa 20 bis 30 km (12 bis 19 mi) gefunden.
2. Der Abbau der Ozonschicht beschreibt zwei verwandte Phänomene seit den späten 1970er Jahren beobachtet: einen stetigen Rückgang von etwa vier Prozent in der Gesamtmenge an Ozon in der Erde Stratosphäre (die Ozonschicht), und eine viel größere Frühling Abnahme der stratosphärisches Ozon um Erde Polarregionen. Letzteres Phänomen ist als das Ozonloch bezeichnet. Darüber hinaus gibt es Frühling polare Troposphäre Ozonabbauereignisse zusätzlich zu diesen Stratosphären Phänomenen.
3. Die Hauptursache für den Ozonabbau und das Ozonloch ist künstlich hergestellte Chemikalien, vor allem Menschen verursachten Halogenkohlenstoff- Kältemittel, Lösungsmittel, Treibmittel und Schaumtreibmittel (Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), HFCKW, Halonen), bezeichnet als ozonabbauenden Stoffen (ODS).
4. Diese Verbindungen werden in die Stratosphäre transportiert durch die Winde nach an der Oberfläche emittiert wird. Sobald in der Stratosphäre, geben sie Halogenatom durch Photodissoziation, die den Abbau von Ozon (O₃) zu Sauerstoff (O₂) katalysieren. Beiden Arten von Ozonabbau beobachtet zu erhöhen, wie Emissionen von halogenierten Kohlenwasserstoffen erhöht.
5. Der Abbau der Ozonschicht und das Ozonloch haben weltweit Besorgnis über erhöhte Krebsrisiken und andere negative Effekte erzeugt. Die Ozonschicht verhindert meist schädlichen UVB-Wellenlängen von ultraviolettem Licht (UV-Licht) aus durch die Atmosphäre der Erde verläuft. Diese Wellenlängen verursachen Hautkrebs, Sonnenbrand und grauen Star, die von Ausdünnung Ozon dramatisch als Folge zu erhöhen projiziert wurden, sowie Pflanzen und Tiere schädigen.
6. Diese Bedenken führten zu der Annahme des Protokolls von Montreal im Jahr 1987, das die Produktion von FCKW verbietet, Halone und andere ozonabbauenden Chemikalien.
7. Abbau der Ozonschicht ist eine der gravierendsten Probleme von unserem Planeten Erde konfrontiert. Es ist auch einer der Hauptgründe, die zur globalen Erwärmung führen.
8. Ozon ist ein farbloses Gas, das in der Stratosphäre unserer oberen Atmosphäre zu finden ist. Die Schicht aus Ozongas ist das, was die uns vor den schädlichen ultravioletten Strahlen der Sonne schützt. Die Ozonschicht absorbiert diese schädlichen Strahlungen und verhindert somit, daß diese Strahlen von der Erdatmosphäre gelangen.
9. UV-Strahlen sind energiereicher elektromagnetischer Wellen, die von der Sonne emittiert, die, wenn die Erdatmosphäre eintritt, um verschiedene Umweltthemen einschließlich der globalen Erwärmung führen kann, und auch eine Reihe von gesundheitsbezogenen Themen für alle lebenden Organismen. Dank der Ozonschicht, die uns vor diesen schädlichen Strahlen schützt.

10. Luftverschmutzung

1. Luftverschmutzung kann als das Vorhandensein von giftigen Chemikalien oder Verbindungen (einschließlich der biologischen Ursprungs) in der Luft, auf ein Niveau festgelegt werden, die ein Gesundheitsrisiko darstellen. In einem noch weiteren Sinne bedeutet die Luftverschmutzung das Vorhandensein von Chemikalien oder Verbindungen in der Luft, das in der Regel nicht vorhanden ist und die die Qualität der Luft oder verursachen schädliche Änderungen die Lebensqualität (wie die Schädigung der Ozonschicht senken oder Ursache für die globale Erwärmung).
2. Smog hängt über Städte ist die bekannteste und offensichtlichste Form der Luftverschmutzung. Aber es gibt verschiedene Arten von Umweltverschmutzung einige sichtbar, einige unsichtbare, die zur globalen Erwärmung beitragen.
3. Im allgemeinen kann jede Substanz, die Menschen in die Atmosphäre vor, die schädlichen Auswirkungen hat die Dinge auf lebende und die Umwelt Luftverschmutzung berücksichtigt.
4. Kohlendioxid, ein Treibhausgas, ist der Hauptschadstoff, die Erde erwärmt. Obwohl Lebewesen Kohlendioxid emittieren, wenn sie atmen, wird Kohlendioxid weithin als ein Schadstoff sein, wenn sie mit Autos verbunden sind, Flugzeuge, Kraftwerke und andere menschliche Aktivitäten, die die Verbrennung fossiler Brennstoffe wie Benzin und Erdgas umfassen.
5. In den letzten 150 Jahren haben solche Aktivitäten genug Kohlendioxid in die Atmosphäre gepumpt seinem Spiegel zu erhöhen höher als sie für Hunderttausende von Jahren gewesen.
6. Andere Treibhausgase umfassen methan, die aus solchen Quellen wie Sümpfen und Gas durch Vieh- und Chlorfluorkohlenstoffen (CFCs) emittiert kommt, die in Kältemittel und Aerosoltreibmittel verwendet werden, bis sie wegen ihrer verschlechternde Wirkung auf die Ozonschicht verboten wurden.
7. Ein weiterer Schadstoff mit dem Klimawandel ist Schwefeldioxid, eine Komponente von Smog. Schwefeldioxid und eng verwandte Chemikalien werden in erster Linie als eine Ursache des sauren regen bekannt.
8. Die Industrieländer haben gearbeitet Werte von Schwefeldioxid, Smog und Rauch zu reduzieren, um die Gesundheit der Menschen zu verbessern. Aber ein Ergebnis erst kürzlich vorhergesagt, ist, dass die untere Schwefeldioxidgehalt kann tatsächlich die globale Erwärmung schlimmer machen.
9. So wie Schwefel aus Vulkanen dioxid durch Blockieren Sonnenlicht den Planeten abkühlen kann, lässt die Menge der Verbindung in der Atmosphäre Schneiden mehr Sonnenlicht durch, Erwärmung der Erde. Dieser Effekt übertrieben ist, wenn die Pegel der anderen Treibhausgase in der Atmosphäre abzufangen die zusätzliche Wärme erhöht.
10. Die meisten Menschen sind sich einig, dass die globale Erwärmung zu bremsen, eine Vielzahl von Maßnahmen ergriffen werden müssen. Auf einer persönlichen Ebene, Fahren und Fliegen weniger, Recycling und Erhaltung reduziert eine Person, der „Carbon Footprint“ -die Menge an Kohlendioxid, eine Person für die Umsetzung in die Atmosphäre verantwortlich ist.

11. Giftmüll

1. Giftmüll ist irgendein unerwünschtes Material in flüssiger, fester oder gasförmiger Form, die Schäden (zB indem sie inhaliert, Verschlucken oder absorbiert durch die Haut) verursachen können. Viele Haushalte heute Produkte wie Fernseher, Computer und Telefone enthalten giftige Chemikalien, die die Luft verschmutzen und Boden und Wasser verunreinigen.
2. Giftige Materialien sind giftig Nebenprodukten als Ergebnis Industrien wie Fertigung, Landwirtschaft, Bau-, Automobil-, Laboratorien und Krankenhäusern, die Schwermetalle enthalten können, Strahlung, gefährliche Krankheitserreger oder andere Toxine.
3. Giftmüll hat sich seit der industriellen Revolution reichlicher geworden, was zu schweren globalen Gesundheitsfragen.
4. die giftige chemische Bestandteile Entsorgung solcher Abfälle ist noch kritischer mit dem Zusatz von zahlreichen technologischen Fortschritte werden. Produkte wie Mobiltelefone, Computer, Fernseher und Solarzellen enthalten giftige Chemikalien, die die Umwelt schädigen können, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt, die Verschmutzung der Luft und Verunreinigung von Böden und Wasser zu verhindern.
5. Ein Material wird als giftig, wenn es den Tod oder Schaden verursacht, indem sie durch Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme durch die Haut.
6. Der Abfall kann enthalten Chemikalien, Schwermetalle, Strahlung, gefährliche Krankheitserreger oder andere Toxine. Selbst erzeugen Haushalte gefährliche Abfälle aus Gegenständen wie Batterien, gebrauchte Computerausrüstung, und übrig gebliebenen Farben oder Pestizide.
7. Toxisches Material kann entweder vom Menschen gemacht werden und andere sind natürlich in der Umwelt vorkommen.
8. Giftige Abfallprodukte werden in drei allgemeine Kategorien unterteilt: 1. chemische Abfälle, 2 radioaktive Abfälle und 3 medizinische Abfälle.
9. Die weltweit gefährlichsten chemischen Giftstoffe, die sich häufig in einer Sammlung zusammengefasst als „dreckige Dutzend“ von Chemikern und Umweltschützer, werden als persistente organische Schadstoffe (POPs) kategorisiert.
10. Mehrere POPs sind Pestizide: Aldrin, Chlordan, DDT, Dieldrin, Endrin, Heptachlor, Hexachlorbenzol, Mirex und Toxaphen.

12. Ozean Totzonen

1. Tote Zonen sind hypoxische (sauerstoffarme) Gebiete in den Ozeanen der Welt und große Seen, die durch „übermäßige Nährstoffbelastung durch menschliche Aktivitäten in Verbindung mit anderen Faktoren, die den Sauerstoff zum Abbau benötigt die meisten Meereslebewesen im Boden zu unterstützen und in der Nähe von Bodenwasser. (NOAA)“.
2. In den 1970er Jahren begann Ozeanographen erhöhte Fälle von toten Zonen Bemerken. Diese treten in der Nähe von bewohnten Küsten, wo das Leben im Wasser ist am meisten konzentriert. (Die großen Mittelabschnitte der Ozeane, die natürlich wenig Leben haben, sind nicht „toten Zonen“ betrachtet.)
3. Tote Zonen sind von Menschen verursacht. Sie entstehen, wenn Pflanzendünger und Kuh poop, die hohe Gehalte an Stickstoff und Phosphor, gewaschen bekommen in Bächen und Flüssen und auf den Ozean.
4. Weniger Sauerstoff im Wasser gelöst wird oft als eine „tote Zone“ bezeichnet, weil die meist marines Leben entweder stirbt oder, wenn sie wie Fische mobil sind, verlassen Sie den Bereich. Lebensräume, die normalerweise mit dem Leben wimmeln würden im Wesentlichen biologische Wüsten.
5. Hypoxischen Zonen kann natürlich vorkommen, aber die Wissenschaftler sind besorgt über die Bereiche durch den Menschen geschaffen oder verstärkt wird. Es gibt viele physikalische, chemische und biologische Faktoren, die toten Zonen schaffen kombinieren, aber Nährstoffbelastung ist die primäre Ursache dieser vom Menschen geschaffenen Zonen.
6. Überschüssige Nährstoffe, die Land ablaufen oder als Abwasser in die Flüsse und Küsten verrohrt kann ein übermäßiges Wachstum von Algen, stimulieren, die dann sinkt und zersetzt sich im Wasser. Der Zersetzungsprozess verbraucht Sauerstoff und verarmt die Versorgung zur Verfügung zu gesunden Meeresleben.
7. Tote Zonen kommen in vielen Gebieten des Landes, vor allem entlang der Ostküste, dem Golf von Mexiko und den Großen Seen, aber es gibt keinen Teil des Landes oder der Welt, die immun ist. Die zweitgrößte tote Zone in der Welt in den USA, im nördlichen Golf von Mexiko.
8. Die Ursache für solche „hypoxischen“ (fehlende Sauerstoff) Bedingungen ist in der Regel Eutrophierung, eine Erhöhung der chemischen Nährstoffen im Wasser, um eine übermäßige Algenblüten führt, die Unterwasser-Sauerstoff-Niveaus führen. Stickstoff und Phosphor aus landwirtschaftlichem Abfluss sind die primären Schuldigen, aber Abwasser, Fahrzeug- und Industrieemissionen und auch natürliche Faktoren auch eine Rolle bei der Entwicklung von Totzonen spielen.
9. Tote Zonen entstehen auf der ganzen Welt, vor allem aber in der Nähe von Bereichen, in denen schwere landwirtschaftliche und industrielle Tätigkeit spill Nährstoffe in das Wasser und gefährden die Qualität entsprechend.
10. Die größten Totzonen weltweit sind die Ostsee. Die Überfischung der Ostsee Dorsch hat sich verschärft stark das Problem. Kabeljau essen Sprotten, eine kleine, Hering ähnliche Spezies, die mikroskopisch kleinen Meerestiere essen genannt Zooplankton, die die Algen wiederum essen. Also, weniger Dorsch und eine Explosion von Zooplankton fress Sprotten bedeuten mehr Algen und weniger Sauerstoff - ein Teufelskreis entsteht.

13. Marine-Debris - Kunststoffe im Meer und Flusswasser und Kunststoff-Inseln

1. Meeressmüll, der auch als Abfälle im Meer genannt, ist vom Menschen geschaffene Abfälle, die absichtlich oder aus Versehen wurden in einem See, Meer, Ozean oder auf dem Wasserweg veröffentlicht.
2. Schwimmdock ozeanischen Ablagerungen neigt in der Mitte des gyres und Küstenlinien, häufig Waschen auf Grund, wenn bekannt ist, wie Streu oder Strand des tidewrack zu akkumulieren. Absichtliche Beseitigung von Abfällen auf See Dumping genannt Ozean. Natürlich vorkommende Schutt, wie Treibholz, sind ebenfalls vorhanden.
3. Mit der zunehmenden Verwendung von Kunststoff hat Einfluss des Menschen ein Thema geworden, wie viele Arten von Kunststoff nicht biologisch abbaubar. Wasserbasierte Kunststoff stellt eine ernsthafte Bedrohung für Fische, Seevögel, Meeresreptilien und Meeressäuger, sowie Boote und Küsten.
4. Meeressmüll verletzt und tötet Meeresleben, stört Navigationssicherheit und stellt eine Gefahr für die menschliche Gesundheit. Unsere Ozeane und Wasserstraßen sind verschmutzt mit einer Vielzahl von Meeressmüll im Bereich von Getränkedosen und Plastiktüten Fanggeräte und verlassene Schiffe aufgegeben.
5. Heute gibt es keinen Platz auf der Erde immun gegen dieses Problem. Eine Mehrheit der Müll und Schutt, die unsere Strände deckt kommt aus Gullys und Abwasserleitungen sowie von Strand und Freizeitaktivitäten wie Picknicken und Strand gehen.
6. Verlassene oder verworfene Fanggerät ist auch ein großes Problem, weil dieser Abfall verwickeln kann, verletzen, verstümmeln, und ertrinken Meerestiere und Eigentum beschädigen. Verlorene oder verlassene kommerziellen und Freizeit-Fischernetze, Linien, Töpfe und Fallen sind eine andere Form des Meeressmülls, kategorisiert als aufgegebenes Fanggeräte (DFG).
7. Plastikmüll wirkt als Schwamm für toxische, hormonstörende Chemikalien wie polychlorierte Biphenyle (PCBs) und Dichloro-Diphenyl-Trichlorethan (DDT), die im Meerwasser befindet.
8. Wie verunreinigten Kunststoffen in kleine Stücke brechen ähneln sie oft Nahrung, wie Plankton, und werden von Meerestieren eingenommen wird, in die Nahrungskette gelangen. Studien in der Pacific Central Gyre Norden verbunden auf Fische, die sich von Plankton ernähren festgestellt, dass 35% der Fische Kunststoff eingenommen hatte.

14. Treibhausgase

1. Ein Treibhausgas ist ein Gas, in einer Atmosphäre, die absorbiert und emittiert Strahlungsenergie im Bereich des thermischen Infrarot. Dieser Prozess ist die grundlegende Ursache für den Treibhauseffekt. Die primären Treibhausgase in der Atmosphäre der Erde sind Wasserdampf, Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid und Ozon.
2. Ohne Treibhausgase, würde die Durchschnittstemperatur der Erdoberfläche etwa -18°C (0°F) sein, und nicht als die vorliegenden durchschnittlich 15°C (59°F).
3. Menschliche Aktivitäten seit Beginn der industriellen Revolution (1750) haben eine 40% ige Erhöhung der atmosphärischen Konzentration von Kohlendioxid (CO_2) erzeugt, von 280 ppm in 1750-406 ppm Anfang 2017.
4. Es wurde geschätzt, dass, wenn die Treibhausgasemissionen auf ihrem derzeitigen Tempo fortsetzen, Erde Oberflächentemperatur historischen Werte so früh wie 2047, mit potenziell schädlichen Auswirkungen auf die Ökosysteme, die biologische Vielfalt und die Lebensbedingungen der Menschen weltweit übersteigen könnte.
5. Ähnlich wie das Glas eines Treibhauses, Gase in der Atmosphäre aufrechtzuerhalten Leben auf der Erde durch die Hitze der Sonne einzufangen. Diese Gase lassen die Strahlen der Sonne durch und erwärmen die Erde passieren, aber verhindern, dass diese Wärme entweicht unserer Atmosphäre in den Raum. Ohne natürlich vorkommende, Hitzeabfangen Gase-hauptsächlich Wasserdampf, Kohlendioxid und Methan-Erde würde zu kalt sein Leben zu erhalten, wie wir es kennen.
6. Die Gefahr liegt in der raschen Zunahme von Kohlendioxid und anderen Treibhausgase, die diesen natürlichen Treibhauseffekt verstärken.
7. Seit Tausenden von Jahren war die globale Kohlenstoffversorgung im Wesentlichen stabil wie natürliche Prozesse wie viel Kohlenstoff entfernt, da sie freigelassen. Moderne menschliche aktivitäts Verbrennung fossiler Brennstoffe, Abholzung, intensive Landwirtschaft hinzugefügt große Mengen an Kohlendioxid und andere Treibhausgase.
8. Die heutige Atmosphäre enthält 42 Prozent mehr Kohlendioxid, als es zu Beginn des industriellen Zeitalters tat. Niveaus von Methan und Kohlendioxid sind die höchsten sie in fast einer halben Million Jahren gewesen sein.
9. Kohlendioxid ist der wichtigste Faktor für Klimaänderungen, vor allem durch die Verbrennung fossiler Brennstoffe. Methan wird hergestellt, wenn auf natürliche Vegetation verbrannt wird, oder verrottete verdaut ohne die Anwesenheit von Sauerstoff. Große Mengen von Methan durch Viehhaltung, Abfalldeponien, Reisanbau und die Produktion von Öl und Gas freigesetzt.
10. Hinter dem Kampf der globalen Erwärmung und des Klimawandels zu begegnen liegt die Zunahme der Treibhausgase in unserer Atmosphäre.

15. Desertifikation

1. Desertifikation ist eine Art von Landdegradierung, in dem ein relativ trockener Bereich des Landes zunehmend trocken wird, in der Regel seine Gewässer sowie Vegetation und Tierwelt zu verlieren. Es wird von einer Vielzahl von Faktoren, wie zum Beispiel durch den Klimawandel (insbesondere die aktuelle globale Erwärmung), Abholzung und durch den Raubbau an der Erde durch die Menschen verursacht. Desertifikation ist ein bedeutendes globales ökologisches und Umweltproblem.
2. Der Rückgang der Produktivität kann die Folge des Klimawandels sein, Abholzung, Überweidung, Armut, politische Instabilität, nicht nachhaltigen Bewässerungsverfahren oder Kombinationen dieser Faktoren. Der Begriff bezieht sich nicht auf die physische Erweiterung bestehender Wüsten, sondern auf die verschiedenen Prozesse, die alle dryland Ökosysteme bedrohen, einschließlich Wüsten sowie Wiesen und Buschland.
3. Desertifikation findet weltweit in Trockengebieten, und ihre Auswirkungen werden vor Ort erfahren, national, regional und global. Drylands besetzt 41% der Erde Landfläche und ist die Heimat von mehr als 2 Milliarden Menschen
4. Persistent, erhebliche Verringerung der Bereitstellung von Ökosystemleistungen als Folge der Wasserknappheit, intensiver Nutzung von Diensten und dem Klimawandel ist eine viel größere Gefahr in Trockengebieten als in nicht-dryland Systemen.
5. Die größte Schwachstelle ist südlich der Sahara und in Zentralasien Drylands zugeschrieben. Zum Beispiel in drei Schlüsselregionen Afrika-Sahel, am Horn von Afrika und Süd-Ost-Afrika-schweren Dürren auftreten im Durchschnitt einmal alle 30 Jahre. Diese Dürre verdreifacht die Zahl der Menschen zu schwerer Wasserknappheit zumindest einmal in jeder Generation ausgesetzt, was zu großen Lebensmittel-und Gesundheitskrisen.
6. Desertifikation ist das Ergebnis eines langfristigen Ausfalls Angebot und Nachfrage von Ökosystemleistungen in Trockengebieten zu balancieren.
7. Der Druck steigt auf dryland Ökosysteme für Dienstleistungen wie Nahrung, Futter, Treibstoff, Baumaterial und Wasser für Mensch und Tier, für die Bewässerung und für sanitäre Einrichtungen bereitstellt. Dieser Anstieg ist auf eine Kombination von menschlichen Faktoren und klimatischen Faktoren zurückzuführen.

16. Bodendegradation

1. Bodendegradation ist ein Prozess, bei dem der Wert der biophysikalischen Umgebung durch eine Kombination von Menschen verursachten Prozesse betroffen über das Land handeln.
2. Es ist, als jede Änderung oder Störung in das Land gesehen wahrgenommen schädlich oder unerwünscht ist. Naturgefahren sind als Ursache ausgeschlossen; aber menschliche Aktivitäten können indirekt Phänomene beeinflussen wie Überschwemmungen und Buschbrände. Dies gilt ein wichtiges Thema des 21. Jahrhunderts sein, aufgrund der Auswirkungen der Bodendegradation hat auf agronomische Produktivität, die Umwelt und ihre Auswirkungen auf die Ernährungssicherheit.
3. Es wird geschätzt, dass bis zu 40% der landwirtschaftlichen Flächen der Welt ernsthaft verschlechtert.
4. Bodendegradation ist ein globales Problem weitgehend auf die landwirtschaftliche Nutzung im Zusammenhang. Ursachen sind:
 - Rodung, wie Kahlschlag und deforestation- Landwirtschaftliche Erschöpfung der Nährstoffe im Boden durch schlechte Landwirtschaft Practices-Vieh einschließlich Überweidung und overdrafting- Unangemessen Bewässerung und overdrafting- Zersiedelung und kommerzielles entwicklungs- Fahrzeug off-roading- Gewinnung von Steinen, Sand, Erz und Mineralien- Zunahme der Feldgröße aufgrund von Skaleneffekten, die Verringerung Schutz für Wildtiere, wie Hecken und Gehölzen Verschwinden Exposition von nackten Böden nach der Ernte von schweren equipment- Monokulturen, das lokale Ökosystem destabilisieren Versenkung von nicht biologisch abbaubarem Müll, wie Kunststoff- Invasive spezie- Soil degradation- Soil ntaminations Soil Erosions- Soil Ansäuerung und- Verlust der Bodenkohlen
5. Signifikante Bodendegradation aus Meerwasser Überschwemmungs, vor allem in Flussmündungen und auf niedrig gelegenen Inseln, ist eine potentielle Gefahr, die in einem 2007 IPCC-Bericht identifiziert wurde.
6. Als Folge des Anstiegs des Meeresspiegels durch den Klimawandel kann Salzigeniveau Niveau erreichen, wo die Landwirtschaft in niedrig gelegenen Gebieten unmöglich wird.

17. Die Versauerung der Korallenriffe

1. **'Ino ka moana ke ahu mōkākī nei ka puna i uka.'**
Das Meer ist rau, für die Korallen am Strand verstreut sind. (Hier sind alle Anzeichen

dafür, dass es Ärger dort ist.) Das Hawaii-Sprichwort erinnert uns den Himmel und das Meer verbunden sind, mit den Bedingungen der Atmosphäre jene des Ozeans zu beeinflussen.

2. Die wärmere Luft und Ozeanoberflächentemperaturen von Klimaauswirkungen Korallen gebracht und Korallenriff Gemeinden verändern, indem sie aufgefördert Korallenbleiche und Meereschemie zu verändern. Diese Auswirkungen betreffen Korallen und die vielen Organismen, die Korallenriffe als Lebensraum nutzen.
3. Wenn wir Kohlendioxid bei der aktuellen Rate, künftig atmosphärisches Kohlendioxid wird hoch genug sein, um zu niedrigerem Meeresoberfläche pH-Wert auf 7,8 bis zum Jahr 2100 (Royal Society 2008) produzieren weiterhin. Wissenschaftler haben Laborstudien durchgeführt, die einen pH-Wert über dieser niedrigen vorschlagen könnte Korallenskeletten auflösen und dazu führen können Riffe auseinander zu fallen (Fine und Tchernov 2006). Wenn Korallenriffe verloren sind, wird lebenswichtiger Lebensraum auch verloren.
4. Die Zukunft der Gesundheit der Korallenriffe und viele Meeresorganismen, hängt von unserer Fähigkeit, unsere Kohlendioxid-Emissionen auf globaler Ebene zu reduzieren.
5. Der Klimawandel hat in Korallenbleiche geführt, wenn das warme Wasser bestehen, Korallen bleichen und sich weniger in der Lage Krankheit zu bekämpfen. Da sich der Klimawandel weiter, Bleichen wird vorhergesagt, häufiger zu werden.
6. Warmer Wassertemperaturen verursacht durch den Klimawandel Stress Korallen, weil sie sehr empfindlich auf Veränderungen der Temperatur sind. Wenn die Wassertemperaturen bleiben höher als üblich für viele Wochen, die Zooxanthellen sie hängen von für einen Teil ihrer Nahrung, um ihre Gewebe zu verlassen. Ohne Zooxanthellen, Korallen weiß werden, weil Zooxanthellen geben Korallen ihre Farbe. Weiß, sind ungesund Korallen gebleicht genannt. Gebleichte Korallen sind schwach und weniger in der Lage Krankheit zu bekämpfen.
7. Klimaänderung ändert zum Ozean acidification Much des Kohlenstoffdioxids führenden Ozeanchemie, die die Atmosphäre löst sich in den Ozean gelangt. In der Tat haben die Ozeane etwa 1/3 des Kohlendioxids aus menschlichen Aktivitäten seit 1800 und etwa 1/2 der Kohlendioxid durch die Verbrennung von fossilen Brennstoffen erzeugt wird absorbiert. Da Kohlendioxid in den Ozean zunimmt, abnimmt oder Ozean pH wird saurer. Dies wird die Versauerung der Ozeane genannt.
8. Mit Ozeanversauerung kann, Korallen absorbieren nicht das Kalziumkarbonat sie benötigen, um ihre Skelette zu halten und die steinige Skelette, die Korallen und Riffe unterstützen wird sich auflösen.
9. Mehr Kohlendioxid im Wasser macht das Meer saurer. Dieses Skelett der Korallen wurde durch die Versauerung der Ozeane beschädigt.
10. Ozeanversauerung wirkt sich auf mehr als nur Korallen. Schnecken, Muscheln und Seeigel auch Calciumcarbonat Muscheln und Ozeanversauerung wirkt sich negativ auf diese Organismen sowie machen. Genau wie Korallen, die Versauerung der Ozeane macht es schwieriger für diese Organismen das Kalziumkarbonat sie ihre Schalen aufbauen müssen absorbieren.

18. Grundwasserverschmutzung

1. Grundwasserverschmutzung (auch Grundwasserverschmutzung genannt) tritt auf, wenn Schadstoffe in den Boden freigesetzt werden und ihren Weg nach unten in das Grundwasser. Diese Art von Wasserverschmutzung kann natürlich auch durch die Anwesenheit einer kleineren und unerwünschten Bestandteils, Verunreinigung oder Verunreinigungen im Grundwasser auftritt, in welchem Fall es als Verunreinigung wahrscheinlicher bezeichnet wird eher als Verunreinigung.
2. Der Schadstoff entsteht oft eine Schadstofffahne in einem Grundwasserleiter. Bewegung des Wassers und die Dispersion innerhalb des Aquifer verteilt den Schadstoff über einen breiteren Bereich. Seine vorrückenden Grenze, oft eine Wolke Rand genannt, mit Grundwasserbrunnen oder Tageslicht in Oberflächengewässer wie sickert und Feder schneiden können, so dass die Wasserversorgung nicht sicher für Mensch und Tier. Die Bewegung der Fahne, eine vordere plume genannt, kann durch ein hydrologisches Transportmodell oder Grundwassermodell analysiert werden. Die Analyse der Verschmutzung des Grundwassers können sich auf Bodeneigenschaften und Standort Geologie, Hydrogeologie, Hydrologie, und der Art der Verunreinigungen.
3. Verschmutzung kann von Vor-Ort-Sanitärssystemen, Deponien, Abwasser aus Kläranlagen, Abwasserleitungen undicht, Tankstellen oder über die Anwendung von Düngemitteln in der Landwirtschaft vorkommen.
4. Verschmutzung (oder Kontaminierung) kann auch aus natürlich vorkommenden Verunreinigungen, wie Arsen oder Fluorid auftreten. Mit verschmutztem Grundwasser entsteht Gefahren für die öffentliche Gesundheit durch Vergiftung oder die Ausbreitung von Krankheiten.
5. Verschiedene Mechanismen haben Einfluss auf den Transport von Schadstoffen, beispielsweise Diffusion, Adsorption, Fällung, Verfall, im Grundwasser. Die Wechselwirkung von Grundwasserkontamination mit Oberflächenwasser wird durch die Verwendung der Hydrologie Transportmodelle analysiert.
6. Das Grundwasser ist auch eine unserer wichtigsten Quellen von Wasser für die Bewässerung. Leider ist das Grundwasser Schadstoffe anfällig.
7. Grundwasserkontamination tritt auf, wenn künstliche Produkte wie Benzin, Öl, Tausalz und Chemikalien in das Grundwasser gelangen und verursachen sie unsicher und ungeeignet für den menschlichen Gebrauch werden.
8. Materialien von der Oberfläche des Landes kann durch den Boden bewegen und in das Grundwasser gelangen. Zum Beispiel Pestizide und Düngemittel können ihren Weg in den Grundwasservorräte im Laufe der Zeit finden. Streusalz, toxische Substanzen aus Abbaustätten und gebrauchtem Motoröl kann auch in das Grundwasser sickern. Darüber hinaus ist es möglich, unbehandelte Abfälle aus Klärgruben und giftigen Chemikalien aus unterirdischen Lagertanks und undichten Deponien Grundwasser verunreinigen.
9. kontaminiertem Grundwasser Trinken kann schwerwiegende Auswirkungen auf die Gesundheit haben. Krankheiten wie Hepatitis und Ruhr kann durch Kontamination von Sickergrube Abfall verursacht werden. Vergiftungen durch Toxine verursacht werden, die in gut Wasserversorgung ausgelaugt haben.
10. Wildtiere können auch durch verunreinigtes Grundwasser geschädigt werden. Andere langfristige Effekte wie bestimmte Krebsarten können auch durch Exposition gegenüber verschmutztes Wasser führen.

19. Abfälle aus der Landwirtschaft in die Gewässer laufen aus

1. Abfluss ist, Wasser aus regen oder geschmolzenem Schnee, der durch den Boden nicht absorbierte und gehalten wird, sondern läuft über den Boden und durch lockeren Boden. Landwirtschaftliche Abfluss ist Wasser verläßt landwirtschaftliche Felder wegen der regen, geschmolzener Schnee oder Bewässerung.
2. Als Abfluss bewegt, nimmt es auf und trägt die Verschmutzung, die es in Teiche ablagern kann, Seen, Küstengewässer und unterirdische Trinkwasserquellen.
3. Landwirtschaftliche Abfluss kann die Verschmutzung durch Bodenerosion ist, Fütterung Operationen, weiden lassen, Pflug, tierische Abfälle, Anwendung von Pestiziden, Wasser zur Bewässerung und Dünger. Schadstoffe aus der Landwirtschaft umfassen Bodenteilchen, Pestizide, Herbizide, Schwermetalle, Salze und Nährstoffe wie Stickstoff und Phosphor.
4. Hohe Konzentrationen von Nitrat aus Düngemitteln in Abfluss verunreinigen Trinkwasser und verursachen möglicherweise tödliches „blue baby“ Syndrom in sehr jungen Säuglingen durch Sauerstofffluss im Blut zu stören.
5. Landwirtschaftliche Abwasser aus einer Vielzahl von Tätigkeiten im Betrieb erzeugt, einschließlich Tierfutterbetrieb und die Verarbeitung von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, kann Oberflächen- und Grundwasser verschmutzt, wenn nicht richtig verwaltet. Beispiele für landwirtschaftliche Abwässer umfassen, sind jedoch nicht beschränkt auf Gülle, Zentrum Waschwasser, Scheunenhof und feedlot Abfluss, das Waschen von Eiern und Verarbeitung, Schlachthof Abwässer, Pferdewaschwasser und Abfluss mit der Kompostierung zugeordneten Melken.
6. Zusätzlich Abfluss von croplands kann Sediment, Düngemittel und Pestizide in Oberflächengewässer beitragen.
7. Verschmutztes landwirtschaftliche Abflüsse ist die führende Quelle für die Wasserverschmutzung in Flüssen und Seen, einen föderalen Bericht nach. Es kann auch Algenblüten in den Küstengewässern auslösen, und produzieren „tote Zonen“ in den Ozean, wo es keinen Sauerstoff und einige Fische oder Tiere überleben können. In den Städten und Vorstädten, städtische und industrielle Abflüsse sind auch eine wichtige Quelle für die Wasserverschmutzung.
8. Landwirtschaftliche Abfluss kann einen schlechten Geschmack und Geruch in Trinkwasser erzeugen und verunreinigt Trinkwasser, Brunnenwasser und Nahrungsquellen. Die Pestizide in Abfluss können in Fisch anreichern, die Menschen, die die Fische zu hohen Mengen dieser Chemikalien essen aussetzen kann.
9. Abfluss tritt auf, wenn mehr Wasser als Land aufnehmen kann. Die überschüssige Flüssigkeit fließt über die Oberfläche des Landes und in der Nähe von Bächen, Flüssen oder Teichen. Abflusses aus kommen sowohl natürliche Prozesse und menschliche Aktivitäten.
10. Die bekannteste Art der natürlichen Abfluss ist snowmelt. Berge, die kein Wasser aus schweren Schneefällen produzieren Abfluss aufnehmen können, die in Bäche, Flüsse und Seen verwandelt. Gletscher, Schnee und regt alle tragen zu diesem natürlichen Abfluss.
11. Abfluss tritt auch natürlich als Boden erodieren und in verschiedenen Gewässer getragen. Auch giftige Chemikalien in Gewässer, durch natürliche Prozesse, wie Vulkanausbrüche. Giftige Gase von Vulkanen freigesetzt zurückkehren schließlich auf das Wasser oder Boden als Niederschlag.

12. Bewässerung Praktiken, die Kaliforniens verbrannten Wüste in einer der Nation zu den produktivsten landwirtschaftlichen Regionen sind die Hauptursache für die Verschmutzung ruinieren die Salton Sea verwandelt.
13. Züchter, das Essen auf dem Tisch Dump Abwasser ins Meer auf einer Skala setzte die großen Industrien erröten machen würde. Da der erste Tropfen Wasser Colorado River abgelenkt wurde vor fast einem Jahrhundert blühen die Wüste zu machen, bewässerte Ackerflächen 600.000 Acres in den Kaiser und Coach Täler überspannen hat einen stetigen Strom von Salzen, Pestiziden, Düngemitteln und Selen ins Meer gespült.

20. Handel Landwirtschaft, Insektizide, Pestizide

1. Pestizide sind Chemikalien zu beseitigen oder eine Vielzahl von landwirtschaftlichen Schädlingen zu steuern, die Pflanzen und Tiere und zur Verringerung der landwirtschaftlichen Produktivität beschädigen kann.
2. Die am häufigsten eingesetzten Pestizide sind Insektiziden (Insekten zu töten), Herbizide (Unkräuter abzutöten), Rodentizide (abzutöten Nagetieren) und Fungiziden (zur Steuerung Pilze, Schimmel und Mehltau).
3. Laut Cornell Entomologen David Pimentel: „Es wurde geschätzt, dass nur 0,1% der eingesetzten Pestizide der Zielschädlinge zu erreichen, den Großteil der Pestizide verlassen (99,9%), die Umwelt zu beeinträchtigen. Schädliche Umweltauswirkungen des Einsatzes von Pestiziden sind:

- Verlust von biodiversitäts Eliminierung von Schlüsselarten (zB Bienen) - Wasser Verschmutzung- Bodenkontaminations Widerstand Pest, für eine verstärkte Anwendung von Pestiziden in der Notwendigkeit, sich ergeb

Pestizide wurden gemeinsam nach dem zweiten Weltkrieg als Teil der Kriegsanstrengungen des wissenschaftliche Forschung in eine Art und Weise war Hunger zu beenden, dh Pestizide und die Steigerung der Produktivität und Verfügbarkeit der Nahrungsmittelproduktion mit ihrer Hilfe. Derzeit schätzungsweise 3,2 Millionen Tonnen Pestizide pro Jahr eingesetzt.

4. Pestizide werden in Umgebungen verschwendet, wo der Landwirt wenig Wissen oder Pflege für die schädlichen Auswirkungen der Pestizide hat. Ohne Vorschriften und Vollstreckungen können diese Pestizide leicht verbreiten weiter, als den vorgesehenen Bereich. Dies ist besonders häufig in Entwicklungsländern.
5. Mit Missbrauch können die Pestizide leicht durch das Regenwasser aufgenommen werden und in die Strom als Abfluss gewaschen.
6. Pestizide können an Menschen oder andere Organismen in vielfältiger Weise transportiert werden. Es ist fast unmöglich für das Pestizid nur seine gezielte Ernte zu beeinflussen.
7. Wind ist ein Transportmethode. Der Wind nimmt die Pestizide und kann sie auf anderen Farmen oder in Flüsse blasen. Es kann in den Boden absorbiert werden und dann von anderen Organismen aufgenommen oder die Oberflächen- und Grundwasser verunreinigt, die über / durch sie laufen.
8. Pestizide werden dann von den Pflanzen aufgenommen, die für das Wachstum der Pflanzen nachteilig ist. Das, was in der Regel nicht absorbiert wird, bleibt an der Oberfläche und fließt in Strom als Oberflächenabfluss. Es wird in Wasser gelöst und dann können die von Pflanzen und Tiere werden aufgenommen. Die Ströme wären dann ein Reservoir von Pestiziden mit einer relativ hohen Fülle Ebene in Betracht gezogen werden.
9. Etwa 80% des Mais und 22% des Weizens in den USA verwendet wird jedes Jahr produziert für Tierfutter, während 30 Millionen Tonnen US-produzierte Sojamehl verbraucht wird jährlich als Viehfutter.
10. Neben Umweltschäden verursachen, wenn Getreide mit Pestiziden angebaut wird und dann an Vieh verfüttert, Pestizidrückstände können in den Tieren Fettgewebe und Milch akkumulieren. Pestizide, wie Arsenverbindungen, werden auch in Tierfutter enthalten intestinale Parasiten und andere Schädlinge zu kontrollieren.

21. Abtötung von Bees

1. Die Rolle der Biene - ter nächste Mal, wenn Sie eine Biene zu sehen umschwirren, denken Sie daran, dass ein großer Teil der Nahrung, die wir essen, deutlich auf natürliche Insekten vermittelte Bestäubung abhängig - der Schlüssel Ökosystem-Dienst, Bienen und andere Bestäuber zur Verfügung stellen.
2. „Wenn wilde Bestäuber Rückgänge fortsetzen, laufen wir Gefahr, einen wesentlichen Anteil an der Welt Flora zu verlieren“
3. Bienen und andere bestäubende Insekten spielen eine wesentliche Rolle in Ökosystemen. Ein Drittel aller unserer Nahrung hängt von ihrer Bestäubung. Eine Welt ohne Bestäuber würde für die Nahrungsmittelproduktion verheerend sein.
4. Wer würde bestäuben alle Kulturen? Handbestäubung ist extrem arbeitsintensiv, langsam und teuer.
5. Der wirtschaftliche Wert der Bienenbestäubung Arbeit hat weltweit rund € 265 Milliarden jährlich geschätzt. Also, auch aus rein wirtschaftlicher Sicht lohnt es sich, die Bienen zu schützen.
6. Bienen mehr als Honig machen - sie zur Nahrungsmittelproduktion Schlüssel sind, weil sie Kulturpflanzen bestäuben. Hummeln, andere wilde Bienen und Insekten wie Schmetterlinge, Wespen und Fliegen bieten alle wertvollen Bestäubung.
7. Ein Drittel der Nahrung, die wir essen, hängt Insekten auf bestäubenden: Gemüse wie Zucchini, Früchte wie Aprikosen, Nüsse wie Mandeln, Gewürze wie Koriander, Speiseöle wie Raps-, und vieles mehr ...
8. Allein in Europa hängt das Wachstum von mehr als 4000 Gemüse auf der wesentlichen Aufgabe des Bestäuber. Aber zur Zeit mehr und mehr Bienen sterben. Die Biene Rückgang wirkt sich auch die Menschheit. Unser Leben hängt von ihnen.
9. Insektizide insbesondere, stellen die größten unmittelbare Gefahr für Bestäuber. Wie ihr Name schon sagt, sind diese Chemikalien entwickelt, Insekten zu töten, und sie sind weit verbreitet in der Umwelt, vor allem rund um Acker- Bereiche angewandt.
10. Bienen Leiden wurden auf eine Reihe von Faktoren, einschließlich der Masse Umwandlung von pollenreiche Wiesen in stark landwirtschaftlich genutzten Flächen für Heftklammern wie Mais und Sojabohnen gepinnt.

22. Toxic Karzinogene überall

1. Karzinogen ist jede Substanz, Radionuklid oder Strahlung, die Karzinogenese, um die Bildung von Krebs fördert. Dies kann aufgrund der Fähigkeit, das Genom oder auf die Unterbrechung der Zellstoffwechselprozesse zu beschädigen.
2. Gängige Beispiele für nicht-radioaktiven Karzinogene Asbest, bestimmte Dioxine inhalieren und Tabakrauch. Obwohl die Öffentlichkeit im Allgemeinen Kanzerogenität mit synthetischen Chemikalien verbindet, ist es ebenso wahrscheinlich in beiden natürlichen und synthetischen Substanzen entstehen. Krebserzeugende Stoffe sind nicht unbedingt sofort giftig; somit kann ihre Wirkung heimtückisch sein.
3. Krebs ist eine Krankheit, bei denen normale Zellen beschädigt sind und nicht unterziehen programmierten Zelltod, so schnell sie über Mitose teilen. Karzinogene kann das Krebsrisiko erhöhen, indem sie den Zellstoffwechsel oder Beschädigen DNA direkt in Zellen zu verändern, das mit biologischen Prozessen interferiert, und induziert die unkontrollierte, malignes Division, schließlich zur Bildung von Tumoren führen.
4. Viele Menschen befürchten, dass Stoffe oder Forderungen in ihrer Umgebung Krebs verursachen können.
5. Krebs wird durch Veränderungen in einer Zelle der DNA verursacht - „Bauplan“ seinem genetischen Einige von außerhalb Expositionen verursacht werden können, die oft bezeichnet als Umweltfaktoren. Umweltfaktoren können eine breite Palette von Forderungen umfassen, wie zum Beispiel:
6. Stoffe und Forderungen, die zu Krebs führen können, sind Karzinogene genannt. Einige Karzinogene wirken sich nicht auf DNA direkt, sondern auf andere Weise zu Krebs führen. Zum Beispiel können sie Zellen führen zu einem schnelleren aufzuteilen als normale Rate, die die Chancen, dass DNA-Veränderungen auftreten, erhöhen könnten.
7. Das Risiko, an Krebs zu erkranken, hängt von vielen Faktoren ab, einschließlich, wie sie zu einem Karzinogen ausgesetzt sind, die Länge und Intensität der Belichtung und der genetischen Ausstattung des Menschen.

23. GMO genetisch veränderte Pflanzen - Störende mit dem Lebenszyklus der Natur

1. Die Debatte um gentechnisch veränderte Organismen (GVO) ist sehr groß und erhitzt auf beiden Seiten. Eine der wichtigsten Überlegungen bei der gegen die Verwendung von GMO-Produkten argumentieren, ist das Potenzial für Umweltschäden. Was genau sind die Umweltrisiken hinsichtlich GMO zu prüfen, in?
2. Zunächst einmal ist es wichtig zu verstehen, was ein GMO genau ist. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) definiert sie als Organismen, deren DNA in einer nicht-natürliche Weise verändert wurde.
3. GV-Pflanzen sind in der Regel zu sein, Insektenresistenz, Virus resistent oder Herbizidtoleranz verändert.
4. Darüber hinaus sind die langfristigen Auswirkungen von GMO nicht sicher. Schädlinge, die von diesen landwirtschaftlichen Methoden zielen können Pestizide und Herbizide, zusätzlich zu den DNA-Veränderungen in gentechnisch veränderten Pflanzen anpassen, um sie Dies bedeutet, zu machen "resistant.", dass sie nicht immer wirksam sein wird, aber ihre toxische Altlasten bleiben.
5. Kumulative Auswirkungen von Produkten wie GMO sind wichtig, zu berücksichtigen. Es gibt auch Hinweise, dass kleine genetische Veränderungen in Pflanzen können auch größere ökologische Verschiebungen erzeugen, was bedeutet, dass es Potenzial für GMO's in landwirtschaftlichen Bedingungen persistent und schwächig werden, da sie geändert werden resistent gegen einige modernen landwirtschaftlichen Techniken sein ..
6. Schließlich Artenvielfalt, während es in allen Ökosystemen und für die Nachhaltigkeit aller Arten kritisch ist, wird gefährdet durch GMO setzen. Wenn gentechnisch veränderte Pflanzen gepflanzt werden, in der Regel in einer monocrop Weise werden viele Erbe Samen nicht mehr verwendet. Die Art von GMO bedeutet weniger Unkraut Blumen und daher weniger Nektar für Bestäuber.
7. Toxinen in den Boden durch die plants' Wege bedeuten, weniger Bodenbakterien freigesetzt, die zu gesunden Boden integriert sind für Pflanzen ohne den Einsatz von chemischen Düngemitteln wachsen. Toxische Rückstände im Boden von gentechnisch veränderten Pflanzen gelassen. Nährstoffe werden nicht auf den Boden in Mono-Kulturen und von GMO-Lebensmittel zurückgeführt, was bedeutet, dass der Boden trocken und frei von allen Nährstoffen immer, in der Regel ein integraler Bestandteil des Wachstumsprozesses.
8. Ein Zyklus der Abhängigkeit von GMO-Saatgut und chemische Düngemittel, Pestizide und Herbizide wird dann geschaffen, um eine einzige Ernte zu wachsen. Neben Bodenfragen, verwendet die Bewässerung Lebensmittel GM natürlich wachsen trägt all diese Probleme in Wasserquellen und in die Luft. Dies legt verschiedene Bakterien, Insekten und Tiere zu den gleichen Problemen.
9. GMO's DNA kann in Erde, Kompost, Futtermittel- und Nebenprodukte und andere lebende Organismen von Insekten zu größeren Schädlinge enden. Bees können Pestizide, Herbizide und DNA durch die Luft in die Umgebung transportieren. Sobald eine Pflanze in einer landwirtschaftlichen Umgebung eingeführt wird, ist es sinnvoll, es zu übernehmen wird Teil eines größeren Ökosystems geworden, das Problem der Umweltschäden durch GMO getan Sinn ist viel größer als nur potentiell unsere Gesundheit zu schädigen.
10. Abgesehen von Umweltfragen, sind GMO das Thema der sozialen und ethischen Debatten als auch. Es ist selbstverständlich, dass wir in einer inter vernetzten Welt

leben, in dem die Art, wie wir mit der Natur interagieren kann eine komplexe Reihe von Konsequenzen führen. auf dem Lebensmittel informiert werden wir, und die Art und Weise moderne landwirtschaftliche Techniken, um die Umwelt zu beeinträchtigen, ist ein effektiver Weg, der bewusst die Interaktion mit der natürlichen Welt verbrauchen.

11. Genetisch veränderter Organismus (GVO) hat seine DNA entschlüsselt und manipuliert hatte, etwas zu schaffen anders als das, was natürlich entwickelt hat. Die verwendete Technik ist die Gentechnik oder rekombinante DNA-Technologie genannt. GVO beinhaltet unter DNA-Molekülen aus dem Inneren der Zellen von verschiedenen Organismen zu schaffen und sie in einem Molekül kombiniert einen neuen Satz von Genen zu erzeugen. Diese neuen Gene werden dann in die Zellen einer Pflanze oder eines Tieres eingeführt Eigenschaften erzeugen der Empfänger nie hatte.
12. Warum ist das ein Problem wert für unsere Sorge? Wir haben keine Ahnung davon, wo diese führen kann. Selbst die stärksten Befürworter der Gentechnik zugeben, es ist eine große Unsicherheit, diese Prozesse und deren Folgen betreffen. Da die Berichte von fast allen Forschungsergebnissen in unserer beliebten Medien sagen: „Weitere Forschung ist notwendig.“
13. Neben den unbekanntem Folgen, viele Menschen sind von den ethischen Problemen geplagt: „Gott zu spielen.“ Wenn Sie die DNA eines lebenden Organismus entschlüsseln und manipulieren sie ein neues und einzigartiges Wesen zu schaffen, eine ethische Debatte ist unvermeidlich. Bioengineering wurde die letzte Grenze genannt. Die Wissenschaftler, diese Arbeit zu tun, aber gut gemeinten, wurden mit der natürlichen Evolution aller Lebewesen auf der Erde beschuldigt Manipulation.

24. Extreme Wetter - Hurrikane, Überschwemmungen, Tornados, Tsunamis, Dürre, Hitzewellen

1. Ein extremes Wetterereignis ist etwas, das von normalen Wetterbedingungen außerhalb des Bereichs fällt. Es kann von einem Hagelsturm zu einem Hurrikan zu einer Dürre von einer Flut reichen. Einige extreme Wetter- und Klimaereignisse haben in den letzten Jahrzehnten zugenommen, und neue und stärkere Beweise bestätigen, dass einige dieser Erhöhungen auf menschliche Aktivitäten.
2. Da die Welt erwärmt hat, hat die Erwärmung viele andere Änderungen an das Klima der Erde ausgelöst. Änderungen bei extremen Wetter- und Klimaereignissen wie Hitzewellen und Dürren, sind die primäre Art und Weise, dass die meisten Menschen den Klimawandel erleben.
3. Menschen verursachte bereits der Klimawandel die Zahl und Stärke von einigen dieser Extremereignisse erhöht. In den letzten 50 Jahren hat sich viel von den USA steigt in längere Zeiträume zu hohen Temperaturen, starken Regengüssen zu sehen, und in einigen Regionen, schwere Überschwemmungen und Dürren.
4. Hitzewellen sind Perioden mit ungewöhnlich heißen Wetters dauerhaft Tage bis Wochen. Die Zahl der Hitzewellen in den letzten Jahren zugenommen.
5. Extreme Trockenheit - Höhere Temperaturen führen zu einem erhöhten Verdampfungsraten, einschließlich mehr Verlust von Feuchtigkeit durch Anlage verläßt.
6. Schwere Regengüsse steigen weltweit, vor allem in den letzten drei bis fünf Jahrzehnten. Der Mechanismus, um diese Änderungen der Fahrt ist gut verstanden. Wärmere Luft kann mehr Wasserdampf als kühlere Luft enthalten.
7. Überflutungen in bestimmten Gebieten weltweit intensiviert,
8. Hurricanes gibt es seit Anfang der 1980er Jahre eine deutliche Steigerung in den meisten Maßnahmen des atlantischen Hurrikanaktivität gewesen, der Zeitraum, in dem qualitativ hochwertige Satellitendaten zur Verfügung stehen. Hurricane Entwicklung jedoch um mehr als nur Seeoberflächentemperatur beeinflusst wird, es hängt auch davon ab, wie lokale Atmosphäre reagiert auf Veränderungen der lokalen Seeoberflächentemperaturen.

25. Schmelz Glaciers

1. Erde verliert sein Eis: Gletscher auf der ganzen Welt schnell verschwinden
2. Millionen von Menschen werden gezwungen, ihre Häuser innerhalb einer Lebenszeit zu verlassen, wie der Meeresspiegel steigen
3. „Es sei denn, wesentliche Klimareaktion Maßnahmen ergriffen werden und der Trend des globalen Temperaturanstiegs umgekehrt wird, werden wir auch weiterhin vom Meer verschlungen Miami Straßen sehen ... Und wir können dieses Muster für Jahrzehnte, Jahrhunderte, ja Jahrtausende weiter erwarten.
4. Klimamodelle haben prognostiziert, dass 52 Prozent aller kleinen Gletscher in der Schweiz werden in 25 Jahren verschwunden sein, während westliches Kanada wird bis zum Jahr 2100 etwa 70 Prozent seines Gletschereis verlieren.
5. Der Verlust der Erde Land Ei ist von internationalen Bedeutung. Steigende Meere, auf die Eisschmelze ein wesentlicher Beitrag ist, wird erwartet, dass Millionen von Menschen innerhalb der Lebensdauer von vielen der heutigen Kindern verdrängen
6. Die Probleme der Gletscherverlust nicht stoppen auf den Anstieg des Meeresspiegels; Gletscher sind auch wichtige Wasserquellen, die integrale Bestandteile der Erde Luft- und Wasserkreislaufsysteme, Nährstoff- und Obdach Lieferanten für Flora und Fauna und einzigartige Landschaften für Kontemplation oder Exploration.“
7. , Die etwa fünf Meter von möglichen Anstieg des Meeresspiegels, ist der Westen Antarktischen Eisschildes besonders anfällig, weil sie auf Grundgestein liegt weit unter dem Meeresspiegel und ist ausgesetzt Ozeanwasser in der Tiefe zu wärmen.
8. Die Risiken und Auswirkungen eines ein oder zwei Meter Anstieg des Meeresspiegels unterscheiden sich wesentlich für Küstenstädte und Inselstaaten.
9. Aber vielleicht noch wichtiger für die Planung ist, ob das Hochwasser im Jahr 2050 oder 2150 stattfindet.
10. 10.000 Jahre ... in 10. Sieben Gletscher gegangen, die vor unseren Augen schmelzen, Matterhorn Europa, Himalaya, Grönland, Kilimandscharo, Anden, Glacier National Monument, Alaska.

26. Schmelz Icecaps

1. Das Schmelzen der Polkappen wird durch den allgemeinen Anstieg der globalen Temperatur verursacht, und dieser Schmelz schwerwiegende Folgen für alle Organismen auf der Erde haben kann. Da die Polkappen schmelzen, steigen der Meeresspiegel und die Ozeane werden weniger salzlösung.
2. Wenn wir fossile Brennstoffe brennen auf unbestimmte Zeit, wird die globale Erwärmung schließlich all das Eis an den Polen schmelzen und auf Bergspitzen, die Erhöhung Meeresspiegel um 216 Meter.
3. Eisberge sind Stücke von gefrorenen Gletschern, die von Landmassen abbrechen und in den Ozean fallen. Die steigende Temperatur kann verursachen mehr Eisberge durch Schwächung der Gletscher zu bilden, was zu mehr Rissen und machen Eis eher ab zu brechen. Sobald das Eis in den Ozean fällt, steigt das Meer ein wenig.
4. Wenn die ansteigende Temperatur Gletscher und Eisberge beeinflusst, könnten die polaren Eiskappen in Gefahr sein, zu schmelzen und bewirkt, dass die Ozeane steigen? Dies könnte passieren, aber niemand weiß, wann es passieren könnte.
5. Das Haupt Eis bedeckte Landmasse ist die Antarktis am Südpol, mit etwa 90 Prozent des Eises der Welt (und 70 Prozent des Süßwassers). Die Antarktis mit Eis durchschnittlich 2.133 Meter (7.000 Fuß) Dicke bedeckt. Wenn alle antarktischen Eis geschmolzen, würde der Meeresspiegel rund um die Welt etwa 61 Meter (200 Fuß) steigen. Aber die durchschnittliche Temperatur in der Antarktis ist -37°C , so dass das Eis gibt es keine Gefahr des Schmelzens. In der Tat in den meisten Teilen des Kontinents über dem Gefrierpunkt wird es nie.
6. Am anderen Ende der Welt, der Nordpol ist das Eis nicht annähernd so dick wie am Südpol. Das Eis schwimmt auf dem Arktischen Ozean.
7. Es gibt eine erhebliche Menge an Eisdecke Grönland, die ein weiteres 7 Meter (20 Fuß) zu den Ozeanen hinzufügen würden, wenn es geschmolzen ist. Da Grönland näher am Äquator als die Antarktis ist, sind die Temperaturen dort höher, so dass das Eis eher zu schmelzen ist.
8. Aber es könnte ein weniger dramatischer Grund als Polareis Schmelz für den höheren Meeresspiegel sein - die höhere Temperatur des Wassers. Wasser ist sehr dicht bei 4°C . Oberhalb und unterhalb dieser Temperatur nimmt die Dichte von Wasser (das gleiche Gewicht an Wasser nimmt einen größeren Raum). So wie die Gesamttemperatur des Wassers erhöht sich natürlich ein wenig erweitert steigen machen die Ozeane.

27. Einstürzen Ökosysteme

1. Ökologischer Kollaps bezieht sich auf eine Situation, in der ein Ökosystem leidet eine drastische, möglicherweise dauerhaft, Verringerung der Kapazität für alle Organismen tragen, was häufig zu Massenlöschung. Üblicherweise wird eine ökologische Kollaps wird durch ein katastrophales Ereignis gefällt auf einer kurzen Zeitskala auftreten.
2. Die Erde Artenvielfalt ist unter Beschuss. Wir bräuchten wieder mehr als 65 Millionen Jahren reisen Raten von Artenverlust finden so hoch wie wir heute erleben.
3. Das Klima der Welt verändert sich bereits aufgrund der Erwärmung Temperaturen. Extreme Wetterereignisse (Überschwemmungen, Dürren und Hitzewellen) steigen als globale Temperaturen steigen.
4. Während wir lernen beginnen, wie diese Veränderungen die Menschen und einzelne Arten auswirken wird, wissen wir noch nicht, wie Ökosysteme wahrscheinlich zu ändern.
5. Ökologische Theorie sagt uns, dass als Ökosysteme ungesund, sie nähern sich kritische Schwellenwerte (auch als Kipp-Punkte bezeichnet). Je mehr ungesunde sie werden, reagieren, desto schneller sie auf Störungen.
6. Ökosysteme, die eine kritische Schwelle überschreiten werden in neue Zustände verwandelt, oft mit Verlust der biologischen Vielfalt, exotischen Arten Invasionen und plötzlichen Wald Absterben Ereignissen. Zum Beispiel in den letzten 10 Jahren die Ökosysteme in den Westen der USA erlebt haben großen Baum Todesfälle und einheimische, haben schwarze grama Wiesen in den exotischen, South African Lehmann Liebe Gras verwandelt ..
7. Als Menschen zeigen wir geschwächten Widerstand, wenn wir krank sind, und wir werden anfälliger für äußere Bedingungen. In ähnlicher Weise langsamer als normal Ökosystem Reaktionen auf externe Veränderungen auch einen Hinweis auf ein ungesundes Ökosystem sein können. Beide Maßnahmen, schnell und langsam, sind frühe Warnzeichen für Kollaps des Ökosystems
8. Schutz konzentriert sich oft auf die großen, rätselhaften Tiere - Tiger, Eisbären, Wale. Es gibt viele Gründe, diese Arten retten zu wollen, vor dem Aussterben. Aber was ist die überwiegende Mehrheit des Lebens, die wir kaum bemerken? Die Fehler und Maden, die von Ökosystemen ohne erkennbare Auswirkungen erscheinen oder verschwinden können?
9. Biodiversität erhöht Elastizität: mehr Arten bedeuten, dass jede einzelne Art sind besser in der Lage Auswirkungen zu widerstehen. Denken Sie Artenvielfalt abnimmt, wie knallend aus Nieten aus einem Flugzeug. Ein paar fehlende Nieten hier oder dort nicht zu viel Schaden anrichten. Aber weiterhin, sie zu entfernen droht ein Zusammenbruch in das Funktionieren von Ökosystemen. Wald den Weg zu verlassen. Korallenriffen Bleich- und dann sterben.
10. In der Tat kann das Vorhandensein oder Fehlen einige der seltensten Arten werden gibt uns wichtige Hinweise darauf, wie in der Nähe eines Ökosystem zu einem potenziellen Zusammenbruch ist.
11. Solche seltenen Arten nennen wir Ökosystem Kanarienvögel. Wie Kanarienvögel, dass Bergleute für giftige Gase tief unter der Erde zu überprüfen verwenden, sind Ökosystem Kanarienvögel oft die erste Spezies von einem gestressten Ökosystem verschwinden. Ihr Verschwinden in dem Funktionieren von Ökosystemen zu Veränderungen verknüpft werden, die als Warnung dienen, dass ein Zusammenbruch nähert.

28. Satellites und Space Debris

1. Weltraummüll (auch als Weltraumschrott, Raummüll, Weltraummüll, Raum Streu oder Raummüll bekannt) ist ein Begriff für die Masse der nicht mehr existierender, künstlich geschaffener Objekte im Raum, vor allem in der Erdumlaufbahn, wie alte Satelliten und verbrachten Raketenstufen . Es umfasst die Fragmente aus ihrem Zerfall, Erosion und Kollisionen. Ab Dezember 2016 fünf Satelliten-Kollisionen bei der Erzeugung von Raum Abfall geführt.
2. Wie vom 5. Juli 2016 verfolgt die Vereinigten Staaten Strategic Command insgesamt 17.852 künstliche Objekte in der Umlaufbahn über der Erde, einschließlich 1.419 operativen Satelliten. Allerdings sind diese Objekte nur groß genug verfolgt zu werden.
3. Ab Juli 2013 mehr als 170 Millionen Trümmer kleiner als 1 cm (0,4 Zoll), etwa 670.000 Trümmer 1-10 cm, und rund 29.000 größeren Trümmer wurden geschätzt in der Umlaufbahn zu sein.
4. Kollisionen mit Trümmer eine Gefahr für Raumschiff worden; sie verursachen Schäden an Sandstrahl- verwandt, insbesondere Sonnenkollektoren und der Optik, wie Teleskopen oder Stern-Tracker, der nicht mit einer ballistischen Whipple Schild bedeckt werden kann (es sei denn, es ist transparent).
5. Mehr als 500.000 Stück Trümmer oder „Weltraumschrott“, wie sie die Erde umkreisen verfolgt. Alle Reisegeschwindigkeiten von bis zu 17.500 Stundenmeilen, schnell genug für ein relativ kleines Stück Orbital Debris einen Satelliten oder ein Raumschiff zu beschädigen.
6. Die steigende Population von Weltraummüll erhöht sich die potenzielle Gefahr für alle Raumfahrzeuge, vor allem aber an der Internationalen Raumstation, Space Shuttles und andere Raumschiff mit Menschen an Bord.
7. NASA nimmt die Gefahr von Kollisionen mit Weltraummüll ernst und hat eine langjährige Reihe von Richtlinien, wie mit jeder potentiellen Kollisionsgefahr zu beschäftigen ..
8. Das größte Risiko für die Weltraummissionen stammt aus Nicht-verfolgbarem Schutt. Im Jahr 1996 wurde ein Französisch Satellit getroffen und beschädigt durch Trümmer von einer Französisch-Rakete, die ein Jahrzehnt zuvor explodiert war.

29. Fischernetze in Oceans (Geisternetze)

1. Geisternetze sind Fischernetze, die von den Fischern im Meer links oder verloren gegangen sind. Diese Netze, die oft fast unsichtbar im Dämmerlicht, kann links auf einem felsigen Riff verheddert oder im offenen Meer treiben. Sie können Fische, Delphine, Meeresschildkröten, Haie, Seekühe, Krokodile, Seevögel, Krebse und andere Lebewesen, einschließlich der gelegentlichen menschliche Taucher verstricken. Acting als entworfen, beschränken die Netze Bewegung, was zu Hunger, laceration und Infektion und Ersticken in diejenigen, die an die Oberfläche zurückkehren müssen zu atmen.
2. Jedes Jahr werden Hunderttausende von Meerestieren, wie Meeresschildkröten, Robben, Delfine und Wale sind durch Ozean Kunststoff Verschmutzung geschadet. Verlassene Kunststoff Fischernetze sind ein wesentlicher Teil des Problems.
3. Diese Netze können weit entfernt von ihrem Abflugs reisen und können im Meer bleiben, lange nachdem sie verworfen werden, was den Einschluss und Tod des Meeressäuger, Seevögel und Fische. Das Ergebnis ist eine zunehmend kritische globale Bedrohung für die Meereslebewesen.
4. Verlassene Fischernetze und Töpfe, trap, verstümmeln, und Hunderte von Meerestieren töten unter der Oberfläche dailyUnseen, erntet Fanggeräte die Ozeane bounty der ganzen Welt. Von unten betrachtet, erscheinen Netze als Schleier Wände, die Ströme mit einer ruhigen und stillen Absicht leicht tanzen. Seit Netzen begannen vor Äonen auf See geworfen werden, mehr und mehr Angelausrüstung hat täglich unsere Ozeane worden eingeben. Und viel von diesem Getriebe bleibt im Wasser, verloren, weggerissen oder einfach aufgegeben.
5. Verlassene Fanggeräte verschlingt Meer Leben mit unstillbarem Hunger. Zu einer Reihe von Naturschützern sind diese verlassenen Netze dunkel bezeichnet als „Geister Gang.“
6. Schwebenetze wandern herum, eine Fülle von Organismen zu sammeln, und sinken schließlich unter dem Gewicht. Da diese Biomasse in der Meeresoberfläche benthic Regionen auseinander bricht, schütteln die Netze ihre Last und Holz wieder nach oben, bereit, mehr Chaos anrichten.
7. Einige Netze und Linien wickeln sich auf Riffen, Wracks oder Felsen, Meerestiere umgarnen, Verstümmelung, Ertrinken oder einfach Hunderttausende von ihnen hungern. Töpfe, die für Krabben, Hummer und Garnelen eine vielseitige Auswahl an Besuchern sehen. Entire Krabbe oder Hummer Abstammungslinien, Bodenbewohner Spülung, die im Innern für einen unglücklichen Vorgänger bleibt wagen, in diesen Fallen zu Grunde gehen.
8. Verlassene Gang macht keine Unterschiede, Meeressäuger erfassen, Fische, Schildkröten, Wale, Vögel, Haie, Rochen und wirbellose Tiere.
9. Vor fünfzig oder sechzig Jahren wurden Netze aus biologisch abbaubarem Hanf oder Baumwolle häufig gemacht. Mit dem Aufkommen von synthetischen, degradieren beständige Materialien wie Nylon, jetzt Netze im Wasser seit Hunderten von Jahren aktiv bleiben.
10. Bestimmte Kunststoffe können für bis zu 600 Jahren in der Meeresumgebung bleiben. Beim Gang schließlich auseinander bricht, wird weitere Schäden gemacht, wenn Seetieren Kunststoffteilchen und Polyurethanchemikalien Leach ins Wasser essen.

30. Wildfires

1. Die Auswirkungen der globalen Erwärmung auf Temperatur, Niederschlagsmengen und Bodenfeuchte wenden sich viele unserer Wälder in während Lauffeuer Saison entfachen.
2. Da das Klima erwärmt, Feuchtigkeit und Niederschlagsmengen verändern, mit nassen Bereichen feuchter werden und trockene Gebiete immer trockener.
3. Höhere Frühlings- und Sommertemperaturen und früher Frühling snowmelt typischerweise verursachen Böden länger trocken sein, was die Wahrscheinlichkeit von Dürre und eine längere Lauffeuer Saison zu erhöhen.
4. Diese heißen, trockenen Bedingungen erhöhen auch die Wahrscheinlichkeit, dass Waldbrände intensiver und lang brennen wird, wenn sie durch Blitzschläge oder menschliche Fehler gestartet werden.
5. Die Kosten für die verheerenden Feuer in Bezug auf den Risiken für die menschliche Leben und die Gesundheit, Sachschäden und Geld, sind verheerend, und sie sind nur wahrscheinlich zunehmen, wenn wir nicht besser die Risiken des wildfires adressieren und unsere Aktivitäten reduzieren, die den Klimawandel führen zu fördern.
6. In weiten Teilen der nördlichen Hemisphäre, intensive und längere Hitzewellen Störung und Zerstörung wie Nordamerika ausgelöst haben, der Arktis, Nordeuropa und Afrika haben in Rekordtemperaturen sweltered.
7. In Afrika, eine Wetterstation in Ouargla, Algerien, in der Wüste Sahara, aufgezeichnet mit einer Temperatur von 51.3C, zuverlässig höchsten Temperatur, die jemals in Afrika aufgenommen.
8. In Japan, wo Temperaturen über 40 ° C erreicht haben, die Leute waren letzte Woche Vorkehrungen zu treffen, drängte nach der Zahl der Todesopfer 30 mit tausenden anderen erreicht Krankenhausbehandlung für hitzebedingte Bedingungen gesucht zu haben. Und in Kalifornien verstärkten Einsatz von Klimaanlage, schaltete die Versengen Bedingungen dort zu begegnen, zu Stromausfällen geführt hat.
9. Aber vielleicht die seltsamste Auswirkungen der intensiven Hitze haben in Kanada zu spüren. Auch sie wird von wilder Hitze, mit Toronto Aufnahme Temperaturen, die überschritten haben 30C an 18 Tagen in diesem Jahr bisher ergriffen worden. Diese Figur vergleicht mit nur neun solcher Tage alle im letzten Sommer.
10. Da die globalen Kohlendioxid-Emissionen weiter steigen und die Prognosen deuten darauf hin, wird die Welt nicht in der Lage sein, die globale Temperatur zu halten, über dem vorindustriellen Niveau auf unter 2C dieses Jahrhunderts steigt, weit verbreitet Hitzewellen sind sehr wahrscheinlich schlimmer werden und werden häufiger, warnen Wissenschaftler.

B. Stand der Menschheit

1. Übervölkerung

1. 2.018-7,7 MILLIARDEN MENSCHEN UND STEIGT TÄGLICH
2. 1.976-3,6 MILLIARDEN MENSCHEN
3. Human Überbevölkerung (oder Population Überschwingen) tritt auf, wenn der ökologische Fußabdruck einer menschlichen Population in einem bestimmten geografischen Standort die Tragfähigkeit der von dieser Gruppe besetzt Stelle überschreitet.
4. Übervölkerung kann weiter in einer langfristigen Perspektive betrachtet werden, wie bestehende, wenn eine Population nicht die rasche Erschöpfung der nicht erneuerbaren Ressourcen gegeben aufrechterhalten werden kann oder die Verschlechterung der Kapazität der Umwelt gegeben Unterstützung für die Bevölkerung zu geben.
5. Achtung: Mutter „Erde hat die Dinosaurier nicht ersetzen, nachdem sie gestorben ist“ in dem letzten großen Artensterben, berichtet Nobel Physiker Robert Laughlin. Sie „bewegt nur auf und wurde etwas anderes.“ Aber was soll man sagen, das war vor 65 Millionen Jahren. Recht?
6. Falsch. Heute Menschen sind die neuen Dinosaurier, die nächsten Arten vom Aussterben bedroht geplant, warnen 2000 Vereinten Nationen Wissenschaftler. Bald. Wir verursachen auch das Aussterben, auch einen neuen Zeitplan zu beschleunigen. Wenn Sie sich unser eigenes Todesurteil. Nicht Millionen von Jahren in der Zukunft, aber in diesem Jahrhundert. Dank unserer heimliche Liebe des Klimawandels. Ja, wir sind alle Wissenschaft Leugner Schrank.
7. Hier ist, wie Laughlin es ausdrückte: „Die Menschen haben bereits die sechste große Zeit des Artensterbens in der Erdgeschichte ausgelöst.“ Get it? Wir sind schuld. Wir sind der Motor eine neue Spezies Ausrottung antreibt.
8. Die menschliche Rasse ist in einem selbstmörderischen Laufe zur Selbstzerstörung. Wir können die Schuld nicht auf die große amerikanische Verschwörung klima Wissenschaft Leugner, Big Oil, der Koch Bros, US-Handelskammer und dem Kongress. Wir sind es.
9. Wir halten nur Spritfresser zu kaufen, halten Ruhestand Geld in Exxon Mobile zu investieren, hält mehr und mehr Babys machen, für immer in der Ablehnung der wachsenden Kluft zwischen ewigem Wirtschaftswachstum und mehr Babys auf einem Planeten der schnell abnehmende Ressourcen leben.
10. Erde echtes Problem, zu viele Babys ... aber wir können die truthWhat ist falsch nicht zugeben? Jeder auf der Erde ist in der Ablehnung über unser größtes Problem ... Bevölkerungswachstum. Zu viele neue Babys, ein Netz von 75 Millionen pro Jahr. Und wir sind alle Schränke - Leugnern Führer, Investoren, Milliardäre, die 99%, alle. Ja, auch 350.org globales Team von Bill McKibben. Die 2000 UN-Wissenschaftler kennen Übervölkerung ist einzige wirkliche Problem der Erde.
11. Kapiert? Erde hat nur ein echtes Problem, da ist die eine Haupt abhängige Variable in der wissenschaftlichen Gleichung. Aber wir weigern uns darauf zu konzentrieren. Also, ja, sogar Wissenschaftler sind zu Wissenschaft Leugner. Sie wissen, dass das Bevölkerungswachstum ist das Killer-Problem, aber es ist zu meiden. Tausende von Wissenschaftlern haben brillante technische Lösungen, um die Auswirkungen der globalen Erwärmung zu reduzieren. Aber vermeiden Sie die Ursache. Sie halten die abhängigen Variablen in ihrer Klimaschutz Wissenschaft Gleichung zu lösen. Aber das Bevölkerungswachstum ist die Ursache für das Problem der Erde, nicht das Ergebnis.

2. Gesellschaftlicher Collapse - Extinction of Civilizations

1. Gesellschaftlicher Zusammenbruch ist der Fall einer komplexen menschlichen Gesellschaft. Ein solcher Zerfall, wie im Fall der Maya-Zivilisation, oder schrittweise, wie im Falle des Sturzes des Weströmischen Reiches relativ abrupt sein.
2. Gemeinsame Faktoren, die zu gesellschaftlichen Zusammenbruch beitragen können, sind wirtschaftliche, ökologische, soziale und kulturelle und Störungen in einer Domäne manchmal in andere kaskadieren.
3. In einigen Fällen ist eine Naturkatastrophe (zB Tsunami, Erdbeben, Feuer oder massiven Klimawandel) kann einen Zusammenbruch auszufällen.
4. Andere Faktoren, wie zum Beispiel einer Malthusian Katastrophe, Übervölkerung oder Erschöpfung der Ressourcen könnten die unmittelbare Ursache des Zusammenbruchs sein. Signifikante Unbilligkeit kann mit einem Mangel an Loyalität gegenüber etablierten politischen Institutionen verbinden und in einer unterdrückten unteren Klasse führt aufsteigt und Macht in einer Revolution von einer kleineren reichen Elite ergreifen.
5. Die Vielfalt der Formen, die Gesellschaften entspricht Vielfalt in ihren Fehlern zu entwickeln. Jared Diamond legt nahe, dass Gesellschaften haben auch durch Abholzung zusammenbrach, Verlust der Bodenfruchtbarkeit, Beschränkungen des Handels und / oder steigende endemisch Gewalt.
6. Ausländische Invasions - Der Niedergang des Römischen Reiches ist eines der Ereignisse traditionell markieren das Ende der Antike und den Beginn des europäischen Mittelalters. Nordafrikas der bevölkerungsreiche und blühende Zivilisation brach nach seinen Ressourcen in internen Kämpfen erschöpft und von der Invasion der Beduinenstämme von Banu Sulaym und Banu Hilal leide Verwüstung. Ibn Khaldun stellte fest, dass das Land verwüstet von Banu Hilal Eindringlinge völlig trocken geworden war desert. In die brutalen Plünderungen, die mongolischen Invasionen gefolgt, die Eindringlinge die Bevölkerung von China, Russland dezimiert, dem Nahen Osten und islamische Zentralasien. Später Führer Mongole, wie Timur, obwohl er selbst ein Muslim wurde, viele Städte zerstört, geschlachtet Tausende von Menschen und haben irreparable Schäden an den alten Bewässerungssysteme von Mesopotamien.
7. Begegnungen zwischen europäischen Forschern und der Bevölkerung in dem Rest der Welt oft lokale Epidemien von außerordentlicher Virulenz eingeführt. Pocken verwüstete Mexiko in den 1520er Jahren, 150.000 in Tenochtitlán Töten allein, einschließlich den Kaiser und Peru in den 1530er Jahren, den europäischen Eroberer unterstützen.
8. Einige glauben, dass der Tod von bis zu 95% des Ureinwohnerbestand der Neuen Welt durch Welts Krankheiten verursacht wurde.
9. Gesellschaftlicher Zusammenbruch vielen indigenen Kulturen als Folge des europäischen Imperialismus in verschiedenen Teilen der Welt, insbesondere in Bereichen aufgetreten, wo europäische Siedlergemeinschaften einst Besitz von Land von einheimischen Völkern gehalten haben, in Lateinamerika und Nordamerika und in Australien. Die Auswirkungen dieser Enteignungen sind noch offensichtlich in vielen der Probleme indigenen Kulturen konfrontiert, einschließlich Alkoholismus, hohe Raten von Einsperrung, Selbstmordraten und brüderliche Gewalt.
10. Mathematiker sagt voraus, dass Massen globales Aussterben, die im Jahr 2100 beginnt die menschliche Zivilisation auslöscht.

3. Kernenergie und Atommüll

Atomkraft ist schmutzig, gefährlich und teuer.

1. Die meisten Kernreaktoren auf dem Konzept der Kernspaltung basieren. Kernspaltung tritt auf, wenn Urankerne mit Neutronen beschossen werden. Dieses Bombardement bricht die Urankerne auseinander, unter Abgabe von Wärme, Strahlung und mehr Neutronen. Die Neutronen, die Ursache einer Kettenreaktion als mehr Urankerne freigesetzt werden, erhalten bombardiert, große Mengen an Energie freigesetzt. Dies erklärt, wie Kernkraftwerke von so viel Strom erzeugen kann nur eine geringe Menge an Uran. Aber es hilft auch, einige der Bedenken erklären Regierungen, Wissenschaftler und Bürger über die Auswirkungen eines Unfalls in einem Kernkraftwerk.
2. Jetzt ist es wichtig, in einem Kernkraftwerk zu beachten, dass die Uran-Kettenreaktion gesteuert. Daher kann ein Kernreaktor nicht wie eine Atombombe explodieren. Dies liegt daran, eine Atombombe eine unkontrollierte Kettenreaktion mit hochangereichertem Uran Kraftstoff erfordert. Uran ist ein sehr schwer natürlich vorkommende Element. Da sie ein Element, kann es in verschiedenen Formen vorliegen, wie Isotope bekannt. Isotopen sind verschiedene Formen des gleichen Elements, die eine unterschiedliche Anzahl von Neutronen in ihrem Kern enthalten. Das Isotop U-235 ist wichtig, weil es in der Kernspaltung Kettenreaktion verwendet werden kann, eine Menge Energie zu erzeugen.
3. Im Gegensatz zum Uran in einer Atombombe verwendet, die etwa 90% mit dem Isotop angereichertes U-235, das Uran in einem Kernreaktor verwendet wird, nur geringfügig angereichert, bis etwa vier bis fünf Prozent. Dies begrenzt die Menge an Neutronen für die Spaltung Kettenreaktion. Außerdem wird die Kettenreaktion innerhalb des Kerns eines Kernreaktors durch Steuerstäbe gesteuert, die Neutronen zu steuern, um die Geschwindigkeit der Reaktion zu absorbieren. Eine Atombombe verwendet keine Steuerstäbe und daher ist eine unkontrollierte Kettenreaktion.
4. Eine Kernschmelze ist ein Unfall, bei dem starke Überhitzung des Kernreaktors führt zum Schmelzen des Reaktorkerns. Ein Einschmelzen könnte auftreten, wenn ein Defekt im Kühlsystem des Reaktors ist, die eine oder mehrere der Kernbrennstoffelemente erlaubte auf seinen Schmelzpunkt überschreitet.
5. Wenn ein Zusammenbruch aufgetreten ist, könnte ein Atomkraftwerk Strahlung in die Umwelt freisetzen.
6. Die größte Sorge mit einem Kernkraftunfall verbunden ist, die negativen Auswirkungen, die Exposition gegenüber Strahlung auf den menschlichen Körper und die Umwelt haben können.
7. Wenn eine Person zu erheblichen Mengen an Strahlung über einen Zeitraum ausgesetzt waren, konnten diese Exposition Körperzellen schädigen und zu Krebs führen
8. Neben der persönlichen Gesundheit betrifft, gibt es auch für Umwelt und Gesundheit Bedenken im Zusammenhang mit der Kernenergie. Kernkraftwerke nutzen Wasser aus lokalen Seen und Flüssen für die Kühlung. Lokale Wasserquellen verwendet werden, diese Wärme abzuführen, und das überschüssige Wasser verwendet, um den Reaktor zu kühlen wird oft zurück in die Wasserstraße bei sehr heißen Temperaturen freigesetzt. Dieses Wasser kann auch mit Salzen und Schwermetallen, und diesen hohen Temperaturen zusammen mit wassergefährdenden Stoffen verunreinigt sein, kann das Leben von Fischen und Pflanzen in dem Wasserweg stören.
9. Da die World Trade Center Anschläge in New York City am 11. September 2001 haben Bedenken in Umlauf, dass Terroristen Kernreaktoren mit dem Ziel der Freisetzung radioaktive Stoffe zielen können.
10. Die Atomindustrie hat immer noch keine Lösung für das Abfallproblem, der Transport dieser Abfälle für Menschen und Umwelt ein nicht akzeptables Risiko darstellt. Atommüll ist für Zehntausende von Jahren gefährlich. Dies zeigt deutlich, ist beispieslos und stellt eine große Bedrohung für unsere zukünftigen Generationen. Selbst wenn ein geologisches Tiefenlager setzt in, die Abfälle könnten entstehen und künftige Generationen gefährden.

4. Energiewirtschaft - Fossile Brennstoffe - Öl und Kohle

1. Amerika ist bei einer Energie Kreuzung. Als Nation sind wir fossile Brennstoffe in einer Zeit der wachsenden Nachfrage und knappe Versorgung abhängig. Unterdessen geht die Nutzung fossiler Brennstoffe massiv ökologisch und ökonomisch Kosten aufzuerlegen. Nun muss das Land wählen zwischen Zahlung des Status quo oder die Investition in eine neue Energie-Zukunft fortsetzen.
2. Die Kosten für die Weiterbildung auf unseren derzeitigen Energiepfad sind steil. Die amerikanischen Verbraucher und Unternehmen verbringen bereits rund \$ 700 Milliarden bis 1 Billion \$ pro Jahr auf Kohle, Erdöl und Erdgas, und leiden unter den unkalkulierbaren Kosten der Umweltverschmutzung durch fossile Brennstoffe durch Schäden an unsere Gesundheit und Umwelt.
3. Wenn Amerika entlang eines Business-as-usual Energiepfades weiter, US-Ausgaben für fossile Brennstoffe sind wahrscheinlich zu wachsen, schätzungsweise \$ 23 Billionen zwischen 2010 und 2030 in Höhe von insgesamt.
4. Die Welt ist übermäßig abhängig von fossilen Brennstoffen wie Kohle, Erdgas und Erdöl.
5. Für jeden Dollar, den ein amerikanischer Haushalt jedes Jahr verbringt, etwa 10 Cent ist wahrscheinlich für den Kauf von Energie zu gehen, wobei die meisten von diesem Geld auf fossile Brennstoffe ausgegeben.
6. Fossile Brennstoffe Herstellung und Nutzung unserer Umwelt und unsere Gesundheit schädigen - zuzufügen noch größeren Schaden für die amerikanische Wirtschaft und unsere Lebensqualität.
7. Die Verbrennung fossiler Brennstoffe ist der führende Beitrag zur globalen Erwärmung, die neben einer drohenden Umwelt- und menschliche Katastrophe sein könnte massive wirtschaftliche Schäden verursachen, auch:
8. Der Anstieg des Meeresspiegels und eine Zunahme der Schwere der Stürme könnten den wichtigsten Städten setzen wie New York, Miami und New Orleans ein höheres Risiko kostspieliger Sturmschäden.
9. Die globale Erwärmung wird es voraussichtlich eine Vielzahl von anderen Kosten, einschließlich der rückläufigen Niederschlägen verursachen, und die steigenden Temperaturen, die große und erweiterte Dürrebedingungen in Regionen wie dem Südwesten der USA, und die Auswirkungen auf die öffentliche Gesundheit aufgrund von Hitze-Erkrankungen, mehr Bildung von Ozon verursachen kombinieren Smog und steigt in Vektor-übertragene Krankheit.

5. Morality, Civility, Ethics, verfallene moralischen Werte

1. Moralischer Zusammenbruch ist ein Phänomen, bei dem eine große Verschlechterung oder vollständiger Verlust der moralischen Werte innerhalb einer bestimmten Gesellschaft nimmt. Die Plötzlichkeit dieser Art von Abbau kann über die Situation und die Ereignisse variiert in Abhängigkeit, die über eine gewisse Zeit in der gegebenen Gesellschaft stattfinden.
2. Moralische Aufteilung kann durch die Veränderungen in den politischen und / oder kulturellen Veränderungen der Gesellschaft, Konflikt oder einer Naturkatastrophe verursacht werden.
3. Bildung ohne Werte, wie nützlich es ist, scheint eher ein schlauer Teufel zu machen Menschen.- CS Lewis, 1898-1963
4. Picking eine Zeitung kann eine beängstigende Art und Weise, den Tag zu beginnen: Terroranschläge, Waffen in den Klassenzimmern, Terri Schiavo, Enron, liegend Politiker Bestandteile und Journalisten irreführend uns alle. Unsere Reaktion aus dem Bauch ist offen, ein Fenster zu schleudern und schreit: „Ich bin es nicht mehr nehmen.“
5. Es wird allgemein angenommen, dass die moderne Gesellschaft in starkem Rückgang ist. Unter den Kranken sind zitiert von Kriminalität, Scheidung, Teenager-Sex, Teenager-Geburten und Drogenmissbrauch skyrocketing; Krieg (vor allem im 20. Jahrhundert); und ein allgemeiner Rückgang der persönliche Moral und Religiosität.
6. Es gibt auch die Sorge, dass die moderne Wissenschaft und Technologie zu einer Vergrößerung der Kluft in den Lebensbedingungen und Bildungschancen zwischen prosperierenden ersten Weltnationen und verarmten Drittweltationen führen. Solche Bedenken sind sowohl von der säkularen linken und der religiösen Rechten erhoben.
7. Religiöse Fundamentalisten häufig die Schuld Stift auf dem modernen Wissenschaft im Allgemeinen und über die Evolution im Besonderen.
8. Einige Beispiele für Rückgang - Uut-of-unehelichen Geburten und Einelternfamilien. Internet-Betrug und „Sucht“. Kriminalität. Es ist weit verbreitet, dass die Verbrechen, von kleinem Einbruch zu schweren Gewaltdelikten geglaubt wird außer Kontrolle gerät. Teenage Sex, Geburt und Abtreibung. Es wird allgemein angenommen, dass Teenager-Sex und die Geburtenraten außer Kontrolle sind explodiert. Teenager Alkohol, Zigaretten und Drogenkonsum. Endless Wars und Stellvertreterkriege geführt von mächtigen, reichen Ländern.

6. Zersiedelung

1. Die Zersiedelung, die auch als Zersiedelung oder Zersiedelung, die rasche Ausweitung der geografischen Ausdehnung der Städte und Gemeinden, gekennzeichnet häufig durch eine geringe Dichte Wohn-Gehäuse, Einweg-Zoning und erhöht das Vertrauen auf die privaten Automobil für den Transport.
2. Die Zersiedelung wird teilweise durch die Notwendigkeit eine steigende städtische Bevölkerung aufzunehmen; jedoch in vielen Ballungsräumen ergibt sich aus dem Wunsch nach erhöhter Wohnraum und anderen Wohnausstattung.
3. Die Zersiedelung wurde mit einem erhöhten Energieverbrauch, Umweltverschmutzung und Verkehrsstaus und einem Rückgang der Gemeinschaft Unverwechselbarkeit und Zusammenhalt korreliert. Zusätzlich wird durch die physikalischen und Umwelt „footprints“ von Ballungsgebieten zu erhöhen, führt das Phänomen der Zerstörung des Tierlebensraum und zur Fragmentierung der verbleibenden natürlichen Gebiete.
4. Die Zersiedelung bezieht sich auf eine Reihe verwandter Merkmale der S-Entwicklung, wie extrem niedrige Dichte für die Siedlungsentwicklung, einzigartige Abhängigkeit von dem Auto für den Transport und die Straße Malls und Einkaufszentren als exklusive Formen des Handels.
5. Kritiker haben die Zersiedelung mit einer Vielzahl von sozialen Missständen, wie erhöhte Umweltverschmutzung, soziale Isolation, Zerstörung der natürlichen Ressourcen und sogar erhöhte Fettleibigkeit belastet. Unterstützer der Suburbanisierung haben diese Anschuldigungen in Frage gestellt und argumentiert, dass niedrige Dichte Entwicklung, mit guten Schulen und ein hohes Maß an Sicherheit, ist das, was die große Mehrheit der Haushalte begehrt.
6. Die Menschen müssen einander wirklich mögen. Obwohl wir in einem der weltweit größten Länder mit einem endlosen Horizont von Raum leben, wählen wir direkt nebeneinander in unseren Städten zu leben. Über 80% von uns leben heute in städtischen Gebieten. Wie unsere Städte größer wachsen, ist die Zersiedelung beginnen unsere Lebensqualität zu beeinträchtigen.
7. Das offensichtlichste Problem ist, dass Zersiedelung führt zu einem autoabhängigen Kultur-und Fahren ist anstrengend für die Fahrer und für die Natur. Mehr Verkehr, mehr Kohlendioxid-Emissionen, mehr Smog! Aber Zersiedelung ist nicht unvermeidlich. Es ist oft das Ergebnis einer schlechten Planung und Kurzsichtigkeit.
8. Sprawl betrifft uns in überraschender Weise-wie unsere kostbare Freizeit Entwässerung und den Ausbau unserer waistlines. Ein Pendler, die jeden Tag nur eine Stunde fährt verbringt das Äquivalent von neun Arbeitswochen pro Jahr in einem Auto. Forscher haben herausgefunden, dass die Menschen in weitläufigen Vororten verbringen weniger Zeit zu Fuß leben und wiegen diejenigen zu sechs Pfund mehr als in fußgängerfreundliche Viertel leben.
9. Die Zersiedelung schneidet in kostbare Bauernhof und Wildnisse, uns mit weniger Grünraum zu verlassen und Edel Wildnissen, wie Mooren, die abgelassen werden und gepflastert, Putting wertvollen Tierlebensraum und Arten gefährdet.

7. Wasser Scarcity

Hintergrundinformation

1. Wasser bedeckt 70% unseres Planeten, und es ist leicht zu denken, dass es immer reichlich sein wird. Allerdings Süßwasser das Material, das wir trinken, baden in, bewässern unsere landwirtschaftlichen Feldern unglaublich selten mit-ist. Nur 3% des Wassers auf der Welt ist frisches Wasser, und zwei Drittel davon sind in gefrorenen Gletschern oder aus anderen Gründen nicht für unseren Gebrauch versteckt.
2. Im Ergebnis fehlen rund 1,1 Milliarden Menschen weltweit Zugang zu Wasser, und insgesamt 2,7 Milliarden finden Wasser knapp für mindestens einen Monat des Jahres.
3. Eine unzureichende Hygiene ist auch ein Problem für 2,4 Milliarden Menschen sie zu Krankheiten ausgesetzt sind, wie Cholera und Typhus und andere durch Wasser übertragene Krankheiten.
4. Wir haben die Erde Umweltstoppschilder ignoriert. Konfrontiert mit sinkenden Grundwasserspiegel, kein einziges Land mobilisiert Wasserverbrauch zu reduzieren. Wenn wir nicht auf die Risiken aufwachen können wir nehmen, werden wir früher Kulturen verbinden, die die Umweltrends umkehren gescheitert, die ihre Nahrung Volkswirtschaften untergraben.
5. Mehr als die Hälfte der Welt haben Feuchtgebiete verschwunden. Die Landwirtschaft verbraucht mehr Wasser als jede andere Quelle und Abfall viel davon durch Ineffizienzen.
6. Der Klimawandel Muster von Wetter und Wasser rund um die Welt zu verändern, was zu Engpässen und Dürre in einigen Bereichen und Überschwemmungen in others. At den aktuellen Verbrauchsrate wird sich diese Situation nur noch schlimmer. Bis zum Jahr 2025 zwei Drittel der Weltbevölkerung können Wassermangel konfrontiert. Und Ökosysteme auf der ganzen Welt noch mehr leiden.
7. Wasserknappheit ist der Mangel an Süßwasserressourcen Wasserbedarf gerecht zu werden.
8. Ein Drittel der Weltbevölkerung (2 Milliarden Menschen) lebt unter den Bedingungen des schweren Wassermangel mindestens 1 Monat des Jahres.
9. Eine halbe Milliarde Menschen in der Welt konfrontiert schweren Wasserknappheit das ganze Jahr über. Die Hälfte der größten Städte der Welt erleben Wasserknappheit.

8. Die Lebensmittelknappheit

1. Die Zeitbombe, Einstellung Nation gegen Nation- ständig steigenden Lebensmittelpreise, zu politischer Instabilität führen, die Verbreitung von Hunger und, wenn die Regierungen handeln, einen katastrophalen Zusammenbruch in der Nahrung. „Das Essen ist das neue Öl und Land ist das neue Gold“
2. Das Ergebnis ist, dass eine neue Geopolitik von Lebensmitteln hat sich herausgestellt, wo der Wettbewerb um Land und Wasser intensiviert und jedes Land selbst ist abwehren.
3. Fast 60 Prozent der weltweiten Landgeschäfte in den letzten zehn Jahren wurden Pflanzen anzubauen, die für Biokraftstoffe verwendet werden und füttern Vieh für Fleisch.
4. In den letzten 10 Jahren haben die Lebensmittelpreise verdoppelt, da die Nachfrage nach Nahrung mit einer schnell wachsenden Weltbevölkerung zugenommen hat und Millionen haben auf tierische Basis Diäten geschaltet, die mehr Getreide und Land benötigen.
5. Oxfam sagte letzte Woche, es den Preis der wichtigsten Grundnahrungsmittel erwartet, darunter Weizen und Reis, in den nächsten 20 Jahren noch einmal zu verdoppeln, katastrophale Folgen für die Armen bedroht.
6. Aber das sicherste Zeichen, dass Nahrungsmittelversorgung unsicher ist, ist in der Menge der überschüssigen Lebensmittel gesehen, dass die Länder in Reserve halten, oder „Übertrag“ von einem Jahr zum nächsten.
7. „Für sechs der letzten 11 Jahren hat sich die Welt mehr Nahrungsmittel verbraucht als es gewachsen ist. Wir haben keine Puffer und laufen nach unten Reserven. Unsere Bestände sind sehr gering, und wenn wir einen trockenen Winter und eine schlechte Reisernte haben könnten wir eine große Nahrungsmittelkrise auf der ganzen Linie sehen.“
8. Neue Trends wie Wasserspiegel fallen, Kornerträge stagnieren und steigende Temperaturen kommen die Bodenerosion und den Klimawandel erschweren, wenn nicht unmöglich, die Produktion schnell genug zu erweitern.“
9. Vier dringendsten Bedürfnisse müssen gemeinsam angegangen werden, statt besser Saatgut, Traktoren oder Pumpen Wasser zu heben, die Fütterung der Welt hängt nun von neuer Bevölkerung, Energie und Wasserpolitik.
10. Wir leben in einer Welt, in der mehr als die Hälfte der Menschen in Ländern leben, mit Lebensmitteln Blasen basierend auf Landwirte Überpumpen und Entwässerungs Aquiferen. Die Frage ist nicht, ob diese Blasen platzen wird, sondern wann. Das Platzen von mehreren nationalen Lebensmittelblasen als Aquifere erschöpft sind unhandlich Nahrungsmittelknappheit führen könnte.
11. Wenn Wachstum der Weltbevölkerung nicht erheblich verlangsamen, wachsen die Zahl der Menschen in der hydrologischen Armut und Hunger gefangen werden nur.
12. Wenn die Welt der Klimafrage adressieren ausfällt, die Temperatur der Erde könnte in diesem Jahrhundert leicht um 6 ° C steigen, Proviant verheerend. Wir haben die Erde Umweltstoppschilder ignoriert. Konfrontiert mit sinkenden Grundwasserspiegel, kein einziges Land mobilisiert Wasserverbrauch zu reduzieren. Wenn wir nicht auf die Risiken aufwachen können wir nehmen, werden wir früher Kulturen verbinden, die die Umweltrends umkehren gescheitert, die ihre Nahrung Volkswirtschaften untergraben.
13. Wir kennen die Antworten. Dazu gehören Wassereinsparung, weniger Fleisch essen, Bodenerosion zu stoppen, Steuern Bevölkerung und die Änderung der

Energiewirtschaft. Wir haben schnell zu mobilisieren. Die Zeit ist die knappste Ressource. Der Erfolg hängt bei Krieg Geschwindigkeit auf zu bewegen. Es bedeutet die Welt Industriewirtschaft verwandeln, Stabilisierung der Bevölkerung und Getreidevorräte wieder aufzubauen.

9. Evils der Connected World - Internet

1. Das Internet ist nicht gut oder schlecht, dunkel oder hell. Es ist der Mensch, die bestimmen, was die Technologie funktioniert (zumindest vorerst). Und egal, wie angewiesen wir auf diese Technologien sind, hat es geeignete Filter sein, wie wir die Werkzeuge verwenden, die wir erstellt haben - oder wir beginnen, sie zu missbrauchen.
2. Das ‚Internet der Dinge‘ ist eine vernetzte Welt zu schaffen, aber es gibt eine dunkle Seite unsere heimischen Leben zu Maschinen aufzugeben.
3. Eine Frau schläft auf dem Boden. Sie wacht erschrocken und in quälenden Schmerzen ein Roboter-Staubsauger ihr Haar kauen bis zu finden. Das Kuscheltier Sie Ihr Kind Tochter gekauft stellt sich heraus, heimlich Aufnahme Ihrer privaten Gespräche zu sein, die Gute-Nacht-Geschichten, die Sie lesen zusammen und ihr schlafendes und sie dann im Internet sendet.
4. Die CCTV Sie Ihr Haus sicher vor Einbrechern zu halten installiert ist gehackt und Ihr Leben endet als 24-Stunden-Reality-Show ohne dich kennen. Es ist ein großer Hit in Japan.
5. Ihr Smart-Home-gefährdet ist, der Sperrcode Sie geändert aussperren, das Soundsystem auf 11 aufgedreht, schmettern, während Sie in das Laufwerk stecken. Die Lichter blinken auf und ab wie eine Disco. Sie erkennen, gibt es eine Partei auf innen zu gehen und Sie nicht eingeladen waren. Vielleicht ist es nur die Maschinen eine gute Zeit.
6. Einige davon geschehen. Für andere ist es nur eine Frage der Zeit. Unsere Häuser werden besessen. Und die bösen Geister des 21. Jahrhunderts sind die Geister unserer Maschine zu steuern. Dies ist das „Internet der Dinge“, die vielgerühmte nächste Iteration einer angeschlossenen Landschaft von häuslichen und städtischen Objekten.
7. Der Traum ist aus einer vernetzten Welt, in den Produkte miteinander reden und alles wird effizienter, nahtlos. Es ist eine Welt, die bereits von Hausgeräten wie Nest Heim-Kontrollsysteme, das Haar fress Roboter-Staubsauger (yep, dass jemandes true), smart Kühlschränke, Beleuchtungssysteme und Öfen bestückt ist. Und der Traum aller dieser Hersteller ist, dass sie in der Lage sein, Ihre intimsten Daten zu ernten.
8. Die Anwenderbefragung und die Fokusgruppe wird durch Echtzeitinformationen ersetzt werden. Unwissentlich, werden wir Marktforschung für die Hersteller und Online-Händler leiten, wie wir unsere Hausarbeiten durchführen, essen, plaudern und einfach um in unseren Häusern bewegen.
9. Braucht, um ein System wie Amazon Alexa („ein intelligenter persönlicher Assistent“) zu jedem nutzt die ganze Zeit zu hören, warten f [oder Schlüsselwörter oder Phrasen sie in Aktion auszulösen. Mit anderen Worten, es ist ein Überwachungsgerät. Wenn Sie Samsungs Spion-Glotze durch die Art und Weise gefallen hat, können Sie jetzt ihre Familie Hub Kühl-Gefrierkombination kaufen, die ein Bild von dessen Inhalt auf Ihr Smartphone anstelle einer Einkaufsliste senden und auf dem Sie Ihre nächste Lieferung online bestellen. Aber während Sie ein Getränk gießen, wer sonst wird der Inhalt Ihres Kühlschranks wälzen?
10. Science-Fiction-Autor Bruce Sterling stimmt Greenfield. „Es ist die billigen chinesischen Kameras, die für Distributed Denial of Service-Attacken sind ideal, die Lasten von Daten, die von dem Knöchel Beißer gehackt werden können - die 15- oder 16-jährigen Kinder, die eine Bank aus ihren Schlafzimmern abbauen können“ er sagt. „Die Idee, dass ein Teenager Chaos auf globaler Ebene schaffen könnte, ist so groß, es tatsächlich zu verletzen die Moral in der [tech] Industrie. Es ist peinlich.“
11. Das Internet der Dinge lädt eine unendliche digitale Offenheit in unsere Häuser, ohne dass die Schutzmechanismen für unsere physische Architektur, die wir automatisch anwenden. In der Tat ist es sogar in der Lage, dies zu überschreiben - möchten Sie Ihre Schlösser und Sicherheit durch eine App gesteuerten Systemen? Vielleicht haben Sie bereits.
12. Mehr als 90 Prozent der IT-Sicherheitsexperten sagen voraus, dass angeschlossene Geräte werden in diesem Jahr eine große Sicherheitsproblem sein, wie Sicherheitsprogramme Schritt mit den ‚signifikant‘ Risiken durch das Internet der Dinge (IoT) gestellt halten scheitern.

10. Materialismus und Konsum

1. Die Forschung hat Konsumismus und Materialismus mit geringem Selbstwertgefühl und die Gefühle der Einsamkeit und Unglück verbunden.
2. Eine Reihe von Studien in der Zeitschrift, Motivation und Emotion veröffentlicht wurden, zeigten, dass die Menschen mehr materialistisch geworden, ihr Wohlbefinden und Zweck reduziert wird und wenn sie weniger materialistisch geworden, sie steigt.
3. Während Materialismus gut für die Wirtschaft ist, das Wachstum Betankung, kann es eine negative Auswirkungen auf persönlicher Ebene, um Angst und Depression führt.
4. Konsum kann auch schaden Beziehungen, Gemeinschaften und die Umwelt.
5. In vielerlei Hinsicht gibt es eine logische Korrelation. Konsum und Materialismus beinhalten häufig Vergleiche mit anderen und, wenn sie wahrgenommen wird, dass andere tun, besser, was Gefühle von Mangel sind verständlich.
6. Mit der immensen Menge an Werbung, mit denen wir täglich bombardiert werden, überrascht es nicht, dass es viele Dinge, die wir fühlen, wir wollen und brauchen.
7. Werbung spielt auf unsere Ängste und die Notwendigkeit für die gesellschaftliche Akzeptanz. Wenn man uns sagt, ein Produkt uns jugendliche Haut geben, machen mehr uns sexuell erfolgreich oder andere beeindrucken, ist es kein Wunder, dass wir Gefühle wegnehmen weniger zu sein als gut genug, wie wir sind, damit die daraus resultierenden niedrigen Selbstwertgefühl.
8. Darüber hinaus konzentriert sich ausschließlich auf genug Geld zu verdienen, mehr zu kaufen Zeit weg von den Dingen nehmen, das Glück mit Beziehungen pflegen können, soziale Aktivitäten, Hobbys, Liebe und gemeinnützige Arbeit und Umwelt.
9. Das ist unser gesamtes Wirtschaftssystem: kaufen Dinge. Jeder kaufen. Es spielt keine Rolle, was Sie kaufen. Nur kaufen. Es spielt keine Rolle, wenn Sie kein Geld haben. Nur kaufen. Unsere gesamte Zivilisation ruht nun auf der Annahme, dass, egal was sonst passiert, werden wir alle auch weiterhin viele, viele Dinge zu kaufen.
10. Kaufen, kaufen, kaufen, kaufen, kaufen. Und dann ein wenig mehr kaufen. Erstellen Sie keine oder produzieren oder entdecken - nur kaufen. sparen Nie, nie investieren, nie zurück geschnitten - nur kaufen. Kaufen Sie, was Sie nicht mit Geld brauchen Sie nicht haben ... kaufen wie Sie atmen, nur häufiger.
11. heute Amerikaner, im Vergleich zu vor 55 Jahren, besitzen doppelt so viele Autos und essen doppelt so viel pro Person, aber wir scheinen nicht, weil es nicht glücklicher zu sein. Anstatt steigende Niveaus des Wohlbefindens haben wir Kreditkarten-Schulden und eine wachsende Zahl von Selbsteinlagerungs gesehen Montage der Dinge beherbergen wir zwanghaft kaufen.
12. Hier sind sechs Dinge, die Sie über die Psychologie des Konsums wissen sollten - und Strategien Freiheit von Materialismus zu finden.
 - a. Konsumkultur einzelnen schädigen kann das Wohlbefinden.
 - b. Materialistische Werte verknüpft Verhalten zu-A-Typ.
 - c. Geld kann man wirklich Glück nicht kaufen.
 - d. Materialismus könnte Ihre Beziehungen ruinieren. Materialistische Menschen haben auch in der Regel weniger prosozialen und einfühlsam Qualitäten, sowohl gegenüber anderen und gegenüber der Umwelt.
 - e. Konsumkulturen können narzißtische Persönlichkeiten züchten.
 - f. Konsum wird durch Unsicherheit geschürt - und beseitigt durch Achtsamkeit.

11. Korruption und Gier

1. Öffentliche Korruption und Bestechung: Die Handlungen stammen oft aus dem Wunsch der Regierung offiziell für Geld oder Macht so stark ist, dass es schließlich durch gute altmodische Gier überholt wird. Es kommt in vielen Formen, einschließlich: Geldwäsche, Erpressung, Unterschlagung, Schmiergelder.
2. Geld und Gier sind mächtige Kräfte, die verderblichen Einflüsse auf Mensch und Umwelt werden.
3. Da das Geld zu gleicher Leistung zu sehen ist, also die reich Leute sind zu sehen, mehr Energie haben, so dass ihnen mehr Autorität über die Arm zu geben. Dies schafft eine Trennung in den verschiedenen sozioökonomischen Klassen, die letztlich Ungleichheit in einer Gemeinschaft schafft. Aus diesem Grund kommt Gier ins Spiel und verursacht Chaos als Gewalt für eine Person, um ausbricht zu bekommen, was sie wollen. Korruption ist zu sehen, wie diejenigen, die höhere Autorität haben sind in der Lage, ihre Macht zu missbrauchen und damit durchkommen.
4. Wir sind heute so in dem Prozess verstrickt des Verkaufens und Dinge auf dem Markt zu kaufen, dass wir nicht die menschliche Leben ist anders vorstellen können.
5. Da der Verbrauch und Konsum gesellschaftlichen Diskurs und politische Agenden aller Parteien dominieren, schweine Konsumismus das Rampenlicht in dem Mittelpunkt als das vorrangige Ziel des Lebens.
6. Die Stabilität des Lebens ist eine Illusion. Egal, wie reich Sie sind, können Sie immer vorstellen, unendlich viel reicher sein. Je größer Ihre Phantasie übersteigt Ihre Station, desto mehr korrupt sind Sie wahrscheinlich zu bekommen sind. Es stimmt zwar, dass wir alle Macht und Geld bewundern können, müssen wir sicherstellen, auch anfällig bleiben Ideale zu bewundern.
7. Die Regierung rühmt sich immer wieder, dass sich die wirtschaftliche Kuchen wird immer größer - wie kann es wahr sein, dass die meisten von uns sind kleinere Stücke zu bekommen? Die Antwort ist natürlich, dass ein paar Menschen immer viel, viel größer Scheiben! Obwohl die Löhne stagnieren, haben die Unternehmensgewinne verdoppelt.
8. Der Lebensstandard der Arbeitnehmer haben sich weiter entgegen der klassischen ökonomischen Theorie sinken. Dies ist im Wesentlichen auf politische Intervention basierend auf korrupte Beziehungen zwischen Unternehmenskapital und Staat.
9. Sind die heutigen Unternehmen die moderne Version der ‚Mafia‘? Es scheint, dass Scham unserer ‚Zivilisation‘ ist verschwunden! Wie kann es sein, dass niemand zur Rechenschaft gezogen werden kann? Es scheint, dass niemand mehr für irgendetwas verantwortlich ist!
10. Hat institutionelle Unehrlichkeit zur Norm geworden? Als Produzent und Regisseur Anthony Wall erklärt: ‚Das Verhalten der gesamten Gesellschaft und ihre Institutionen insbesondere neigen vorherrschenden Einstellungen innerhalb seiner Regierung zu reflektieren.‘
11. In der heutigen Leben, auch sind die Marktkräfte zu politischen Faktoren häufig sekundär, nämlich mehrere Formen der Korruption in wirtschaftlichen Vorteil zu sichern.
12. Politische Korruption kann nicht stattfinden, ohne das Wissen der staatlichen Administratoren. Er überträgt Vermögen von nationalen öffentlichen Gebrauch in privaten oder geschäftlichen Gewinn. Es reduziert die Legitimität und das Vertrauen der Regierung in den Augen der Menschen, während sie erweitert und vertieft auch interne Klasse Ungleichheiten und untergräbt ‚gute‘ Governance. Schließlich erstellt es eine ‚Kultur‘ von Korruption, die öffentlichen Mittel von sozialen Diensten und produktiven Investitionen zu persönlichem Reichtum Siphons.

13. Der Krieg gegen die Gier übertrumpft alle Kriege, wie sie an der Wurzel von allem liegt. Während der Weihnachtsfeier, hatte der Erzbischof von Canterbury gewarnt, dass die menschliche Gier die Umweltbilanz der Erde bedroht. Für die angebliche ‚christliche‘ Nation, die wir sein rühmen, reduziert sich die Leidenschaft der Gier religiöse Lehre nur viele staubige Regeln. Hören Sie irgendwelche Flüster der Verurteilung durch die Hierarchie örtlichen Kirche des vorherrschenden ‚Gesetzes des Dschungels‘ in Bezug auf? Ich auch nicht!
14. Die Afrikanische Union schätzt, dass jedes Jahr mehr als US \$ 148 Milliarden aus dem Kontinent durch ihre Führer gestohlen wird. Das funktioniert, um mehr als ein Viertel des gesamten Bruttoinlandsproduktes des Kontinents zu Korruption jedes Jahr verloren.

12. Fabrik-Landwirtschaft

1. Modernes Tier Agribusiness ist das größte Übel, das je von der Menschheit verübt. Es gibt viele Schrecken gewesen, die bösen Taten waren, aber in Umfang und Brutalität vielleicht kein übersteigt Massentierhaltung.
2. In den Vereinigten Staaten werden über 1 Million Landtiere pro Stunde getötet. Die überwiegende Mehrheit ertragen Leben unrelieved Leid und Missbrauch in der Massentierhaltung. Die Menschen haben mißbrauchten Menschen und Nicht-Menschen seit Jahrtausenden, aber in Bezug auf Zahlen, keine menschliche Untat kommt zu der zeitgenössischen Institution der Massentierhaltung schließen.
3. Völkermorde in der Regel mit der Vernichtung der Opfer beenden. Im Gegensatz dazu Nicht-Menschen ständig in Reaktion auf einen unersättlichen Appetit werden für Fleisch gezüchtet.
4. Natürlich gibt es Zeiten, in denen die menschliche Sklaverei seit Jahrhunderten andauert, so dass die ewige Natur der Massentierhaltung ist unverwechselbar, aber nicht einzigartig.
5. Im Allgemeinen, wenn Menschen getötet oder missbraucht Mitmenschen, die beabsichtigten Gründe (jedoch fehlgeleitet oder rundweg falsch sie auch sein mag), um wichtige Anliegen im Zusammenhang. Zum Beispiel angenommen, dass viele der Täter des Holocaust gegen die Juden, die ruandischen Völkermord an Tutsi und der amerikanische Ausrottung der meisten der Native Americans, dass ihre Verbrechen waren notwendig Gesellschaften gegen größere Gefahren zu bewahren.
6. Im Gegensatz dazu dient die Massentierhaltung nur ein Lebensmittel Vorlieben gerecht zu werden. Darüber hinaus spiegelt die extreme Brutalität der Massentierhaltung einen Wunsch Fleisch und andere tierische Produkte so billig wie möglich zu erhalten. Wenn die Leute bereit sind, ein wenig mehr für diese Produkte zu bezahlen, würde ihre Beschaffung noch Missbrauch mit sich bringen, aber der Grad des Missbrauchs könnte weit weniger sein.
7. Fabrik Nutztiere sind völlig unschuldig. Sie schaden nie absichtlich jemand (obwohl, in ihren Bemühungen, Schmerz oder Tod zu entkommen, sie Arbeiter gelegentlich verletzt Bauernhof).
8. Der Mensch kann oft in ihrem eigenen Namen kämpfen, gegen Institutionen argumentieren, die sie schlecht behandeln oder sogar im Kampf gegen ihre Peiniger. Im Gegensatz dazu haben Nicht-Menschen keine wirksamen Mittel ihre menschlichen Unterdrückern widersetzen.
9. Die Vorliebe für Fleisch ist eine führende Ursache von Menschen verursachten Elend. Der Konsum von Fleisch und andere tierische Produkte beigetragen hat stark zur globalen Erwärmung, der begrenzten natürlichen Ressourcen vergeudet, und die Verringerung der Nahrungsmittelsicherheit.
10. Landwirtschaft hat in den letzten 25 Jahren drastisch verändert. Kleine Betriebe wurden von großen Industriefabrikbetrieb ersetzt, und Tiere und der Natur geworden sind einfache Waren in den Prozess.
11. Während Agribusiness die Kunst des „wachsenden“ und das Töten von Tieren schneller und in größerem Umfang als je zuvor gemeistert hat, sind die Kosten und negative Ergebnisse dieser so genannten „billig“ Nahrungsmittelsystem schwer für uns alle.
12. Fabrikfarmen beschränken Tiere zu Tausenden in massiven Lagerhallen, die Behandlung von ihnen Produktionseinheiten wie nicht als lebende Individuen fühlen. Millionen werden in Käfigen und Kisten verpackt so fest, dass sie nicht gehen können, sich umdrehen oder sogar ihre Glieder strecken.
13. Mahatma Gandhi war richtig, als er sagte: „Die moralischen Fortschritt einer Nation durch beurteilt werden kann, wie sie ihre Tiere behandelt werden.“

13. Schnell Erfrischungen

DIE GEFAHREN VON FAST FOOD

1. Wenn James Dean sagte, in den 1950er Jahren „Live fast, die young, eine schöne Leiche verlassen“, Amerikaner waren viel dünner und Fast-Food war eine neue Erfindung. Heute Amerikaner sind einfach zu mollig so schnell wie das schlanke 1950er Jahre Idol zu leben. Stattdessen essen sie Fast Food, sterben jünger als sie sollten und immer fettleibig Leichen verlassen.
2. Zusammen mit dem Rauchen, Drogenmissbrauch und Untätigkeit, präsentiert Fast-Food einer der größten öffentliches Interesse Gesundheitsgefahren für Menschen überall.
3. Fast Food ist fast überall gefährlich und soll wahrscheinlich eine Warnung von der Surgeon General tragen. Es enthält auf Fleischbasis Karzinogene, ist hoch in Kalorien und gesättigte Fettsäuren und ist eine Hauptquelle von Trans-Fettsäuren.
4. In einem Land mit sofortiger Befriedigung und demonstrativem Konsum besessen, was könnte verführerischer sein als die Kapazität bei einem Zeitpunkt kündigt exzessiv zu konsumieren?
5. Die Dominanz der Fast-Food-Kultur macht es möglich, fast kontinuierliche, ungesunde bewegliche Feste täglich zu haben.
6. Nicht nur das Essen ist gefährlich, aber es fördert einen Lebensstil und Kultur, die auch gefährlich ist. Unser Leben ist schnell, hektisch und kommerziell. Lebensmittel sollten unser Heiligtum von dem Wahnsinn, nicht Teil davon sein.
7. Es ist kein Zufall, dass Dave Thomas, der glückliche CEO von Wendys, die der Firma Burger auf TV schiebt, vor einigen Jahren eine koronare Bypass-Operation hatte. Wie wir auf neuere Werbespots sehen, er hat ein paar Pfund fallen gelassen, aber das hat ihn von Hawking seine Produkte an den Rest von uns nicht gestoppt.
8. Nordamerikanische Kinder essen nicht gut. Etwa 30 Prozent von ihnen sind übergewichtig, mehr als 50 Prozent in den letzten 20 Jahren. In der Regel essen Kinder zu viel, und viel von dem, was sie essen ist ungesund.
9. Die meisten Menschen wissen, dass Fast-Food nicht gut für dich ist, aber viele wissen nicht, wie gefährlich es wirklich ist. Sie wissen wahrscheinlich über die Kalorien, gesättigte Fettsäuren und vielleicht sogar die mögliche Karzinogene im Rindfleisch. Aber vielleicht denken, sie können sie das schlechteste davon entkommen, indem sie den Burger-Skipping und mit den Chicken McNuggets oder die französisch frites. Schließlich sind Pommes nur Kartoffeln in Pflanzenöl gekocht, nicht wahr? Leider kann die Pommes schlechter als der Burger. Warum? Trans-Fette.
10. Transfette sind von Menschen gemacht Fette, die bis 1911 praktisch unbekannt für Menschen waren, als Procter & Gamble, die Menschen, die Sie Olestra gebracht, erste Crisco vermarktet. In gewisser Weise ist dies eine andere Art von fett Betrug. Sie gehen in ein Fast-Food-Steckdose und wählen die Pommes anstelle der Burger, die Sie vermeiden gesättigtes Fett zu denken. Aber es stellt sich heraus, dass Sie nicht besser dran. Temperaturen zum Frittieren verwendet befreien Legionen von tödlichen freien Radikalen aus Fetten. Noch beängstigender ist der Effekt für mehrere Frittieren Episoden. Fette, die verwendet werden, immer wieder für oxidize bei erschreckend hohen Raten zu braten.
11. Sieben Übel von Fast Foods;
 - a. substandard Zutaten
 - b. Fett und Zucker für das Blobby Gefühl
 - c. Salz kann zu Bluthochdruck führen
 - d. Low Fiber gleich Gut Probleme
 - e. Additive können vermasseln Ihren Körper
 - f. Nährstoffarm - Sie werden krank
 - g. Addictive - man kann nicht das Fressen stoppen

14. Informationsüberflutung

1. Informationsüberflutung (auch als infobesity oder infoxication bekannt) ist ein Begriff verwendet, um die Schwierigkeit des Verstehens ein Problems zu beschreiben und effektiv Entscheidungen zu treffen, wenn man über dieses Thema zu viele Informationen.
2. Informationsüberlastung tritt auf, wenn die Menge der Eingabe in einer Systemkapazität seiner Verarbeitung überschreitet.
3. Die Entscheidungsträger haben ziemlich kognitive Verarbeitungskapazität begrenzt. Folglich wird, wenn Informationen Überlastung auftritt, ist es wahrscheinlich, dass eine Verringerung der Entscheidungsqualität auftreten.
4. Der Beginn des Informationszeitalters und den Zugang zu leistungsfähigen und wenig automatisiert Kosten der Datenerhebung hat uns weitere Informationen gebracht als zu jedem anderen Zeitpunkt in der Geschichte.
5. Verwalten von Informationen im täglichen Leben ist nicht mehr nur auf eine wohlhabende Elite, sondern ist ein Problem, das fast alle Gesichter. Social Media, E-Mail, Websites, mobile Anwendungen, usw. alle Spill Daten in unser Leben täglich.
6. Informationen aus dem Internet zu bekommen ist wie ein Getränk aus einem Hydranten nehmen
7. Digitalisieren Inhalte entfernt auch Hindernisse für eine andere Tätigkeit zunächst von der Druckmaschine möglich, neue Informationen zu veröffentlichen. Nicht mehr durch jahrhundertealte Produktions- und Vertriebskosten, jeder kann ein Verlag für heute sein.
8. Mit der Informations offener Tür und Tor, Binsen Inhalte bei uns in unzähligen Formaten: Textnachrichten und Twitter Tweets auf unseren Handys. Facebook-Freund-Warnungen und Voicemail auf unsere Blackberrys. Instant Messages und Direktmarketing-Verkaufsgespräche auf unserem Desktop-Computer (nicht mehr durch die Portokosten begrenzt). Nicht die ultimative Killer-Applikation zu erwähnen: E-Mail.
9. Es gibt sogar behauptet, dass die unnachgiebige Kaskade von Informationen, die Menschen der Intelligenz senkt. Vor ein paar Jahren wurde eine Studie im Auftrag von Hewlett-Packard berichtet, dass der IQ
10. Natürlich fühlt sich durch die Flut von Informationen, die nicht alle überwältigt. Einige werden durch sie angeregt. Die Tendenz der immer verfügbaren Informationen verwischen die Grenzen zwischen Arbeit und Zuhause kann unser persönliches Leben auf unerwartete Weise beeinflussen.

15. 24 X 7 News Sucht

1. Hat Nachrichten Sucht auf Sie schlich und begann über Ihr Leben zu nehmen?
2. Fühlen Sie sich ständig den Drang, zu den Nachrichten ‚nur überprüfen‘ - im Fernsehen, Radio und alle Ihre Lieblings-Internet-News-Sites?
3. Niemand mag es in einem Restaurant oder Büro oder sogar eine Party zu zeigen suchen, wie sie keine Ahnung haben, was los ist. Information ist Währung, und wir möchten viel davon haben.
4. Menschen, die nicht haben jede sind wie schlechte Beziehungen, Mitleid verdient. Oder Verachtung. Nicht nur das, aber sie haben nichts zu sagen, wenn alle anderen spricht über die neueste heißes Thema.
5. Die Welt von 24/7 Instant Nachrichten, die wir jetzt leben, hat einige ernste Nachteile zu bekommen. Zum Beispiel kann die ständig neue Schnipsel von ‚raw‘ Informationen, ohne Kontext und wenig Analyse, macht alles, was schrecklich dringend gemeldet ist scheinen und wichtig. Wenn man darüber stoppen und denken, merkt man, dass dies nicht wahr sein kann. Es ist nur die rasenden Schlagzeilen, die es wichtig erscheinen lassen. Aber das Gefühl ist schwer zu entkommen.
6. Das Gefühl der Dringlichkeit, ob es Ihnen gefällt oder nicht, stellt sich die emotionale Temperatur und setzt Ihr Gehirn auf ‚Alarm‘. Es ist etwas los ... vielleicht etwas Bedrohliches ... Sie könnten etwas dagegen zu tun haben ... aber was? Sie glauben doch nicht bewusst darüber, während Sie eine Nachrichtensendung anschauen, aber sie werden durch den Ton und Stil beeinflusst von dem, was Sie sehen, manchmal sogar mehr, als Sie durch den Inhalt betroffen sind.
7. Non-Stop-Katastrophe, Tragödie, Gewalt und Skandal können Sie depressiv und ängstlich machen.
8. News ist schlecht für die Gesundheit. Es führt zu Angst und Aggression, und behindert Ihre Kreativität und die Fähigkeit, tief zu denken. Die Lösung? Stoppen Sie es insgesamt verbrauchen.
9. News verleitet - nehmen Sie das folgende Ereignis. Ein Auto fährt über eine Brücke und die Brücke bricht zusammen. Was bedeutet Fokus der Medien auf? Das Auto. Die Person im Auto. Wo er herkam. Wo er geplant zu gehen. Wie er den Absturz erlebt (wenn er überlebt). Aber das ist alles irrelevant. Was ist relevant? Die strukturelle Stabilität der Brücke. Das ist das zugrunde liegende Risiko, dass lauern wurde, und in anderen Brücken lauern könnte. Aber das Auto ist auffallend, es ist dramatisch, es ist eine Person (nicht abstrakt), und es ist Nachricht, dass zu produzieren billig ist.
10. Nachrichten führen uns mit der völlig falschen Risikokarte zu gehen um in unseren Köpfen.
So Terrorismus ist überbewertet. Chronischer Stress ist unterbewertet. Der Zusammenbruch von Lehman Brothers ist überbewertet. Fiscal Verantwortungslosigkeit ist unterbewertet. Astronauts sind überbewertet. Krankenschwestern sind unterbewertet. Nachrichten spielt keine Rolle.
11. Von den rund 10.000 Nachrichten Geschichten, die Sie in den letzten 12 Monaten gelesen haben, Namen ein, dass - weil Sie es verbraucht - erlaubt Ihnen eine bessere Entscheidung über eine ernste Angelegenheit zu machen Ihr Leben beeinflussen, Ihre Karriere oder Ihr Unternehmen. Der Punkt ist: der Konsum von Nachrichten zu Ihnen irrelevant ist. Aber die Leute finden es sehr schwierig, zu erkennen, was relevant ist.
12. News hat keine Aussagekraft - News-Artikel sind Blasen auf der Oberfläche einer tieferen Welt tauchen. Wird Akkumulieren Fakten helfen, die Welt zu verstehen? Traurigerweise Nein. Die Beziehung wird invertiert. Die wichtigen Geschichten sind nicht-Geschichten: langsame, kraftvolle Bewegungen, die unter Journalisten Radar entwickeln, sondern haben eine transformierende Wirkung. Je mehr „news factoids“ Sie verdauen, desto weniger des großen Bildes werden Sie verstehen. Wenn Sie mehr Informationen zu höheren wirtschaftlichem Erfolg führen, würden wir Journalisten erwarten an der Spitze der Pyramide zu sein. Das ist nicht der Fall.

13. Nachricht ist, um Ihren Körper giftig. Es löst ständig das limbische System. Panische Geschichten die Freisetzung von Kaskaden von Glukokortikoid (Cortisol) antreiben. Dieses dereguliert Ihr Immunsystem und hemmt die Freisetzung von Wachstumshormonen. Mit anderen Worten, findet Ihr Körper sich in einem Zustand von chronischem Stress. Hohe Glucocorticoid-Niveau verursachen beeinträchtigte Verdauung, Mangel an Wachstum (Zelle, Haare, Knochen), Nervosität und die Anfälligkeit für Infektionen. Die anderen möglichen Nebenwirkungen gehören Angst, Aggression, Tunnel-Vision und Desensibilisierung.
- a. Nachrichten erhöht kognitive Fehler. News-Feeds die Mutter aller kognitiven Fehler: Bestätigungsfehler.
 - b. Nachrichten hemmt Denken. Denken erfordert Konzentration. Konzentration erfordert ununterbrochene Zeit. Nachrichten Stücke sind speziell darauf ausgelegt, Sie zu unterbrechen.
 - c. Nachrichten funktioniert wie eine Droge. Wie Geschichten entwickeln, wollen wir wissen, wie sie weiter. Mit Hunderten von willkürlichen Handlungen der Geschichte in unseren Köpfen ist das Verlangen immer zwingender und schwer zu ignorieren.
 - d. Nachrichten verschwendet Zeit.
 - e. Nachrichten macht uns passiv. Nachrichten Geschichten sind überwiegend über Dinge, die Sie nicht beeinflussen können.
 - f. Nachrichten tötet die Kreativität. Things wir bereits wissen, dass unsere Kreativität begrenzen. Dies ist ein Grund, dass Mathematiker, Romanciers, Komponisten und Unternehmer oft ihre kreativsten Arbeiten in einem jungen Alter zu produzieren.

16. Videospiele und TV-Sucht

1. Trotz der nicht im Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder erscheinen (DSM) hat es wachsende Besorgnis über Menschen, die mit Videospiele besessen zu sein scheinen und verbringen viel zu viel Zeit zu spielen.
2. Sucht nach Videospiele wird zu dem kommenden Ausgaben des DSM in Betracht gezogen, aber jetzt ist es nicht als offizielles klinisches Problem erkannt.
3. Unabhängig von seinem inoffiziellen Status, gibt es wenig Zweifel, dass einige Personen (ob sie Kinder sind, Jugendliche oder Erwachsene) exzessiv Videospiele zu spielen und dass Videospiele-Sucht kann zu Problemen in anderen wichtigen Bereichen ihres Lebens schaffen.
4. Dies soll nicht heißen, dass jeder, die Videospiele spielt, wird süchtig - in der Tat nur eine kleine Minderheit scheint erhebliche Probleme zu entwickeln.
5. Millionen von Menschen spielen Videospiele in Maßen als eine Möglichkeit, Zeit mit Freunden zu verbringen, entspannen Sie nach einem anstrengenden Tag, und als eine einfache Form der Unterhaltung.
6. Dennoch ist zu halten Spielgewohnheiten unter Kontrolle nicht etwas, das leicht zu jeder kommt. Für manche Menschen wird Online-Computer-Gaming ist das Wichtigste in ihrem Leben.
7. Beziehungen können leiden, wenn ein Partner für Videospiele vernachlässigt wird.
8. Wenn Videospiele sind nicht mehr eine einfache Umleitung aus der realen Welt, sondern eine Obsession, die alle anderen Aktivitäten einholt, kann dies in dem Spieler des Leben zu zahlreichen negativen Folgen führen.
9. Probleme im Zusammenhang mit einer Sucht zu Videospiele
ein. psychologisch
b. Physikalische und Gesundheit
c. Familie
d. Finanz-
e. Schule / Universität -Akademischer Erfolg ist oft eine der offensichtlichsten Kausalitäten von Videospiele-Sucht.
f. Interpersonal Auswirkungen

DIE SYMPTOME UND RISIKEN TELEVISION SUCHT

1. Studien mit Selbst identifiziert durchgeführt TV Süchtigen haben gezeigt, dass diejenigen, selbst süchtig nach Fernsehen angesichts waren allgemeiner unglücklich, ängstlich und zurückgezogen als andere Menschen, das fernsehen.
2. Forschungen haben ergeben, beunruhigende Anzeichen dafür, dass ein übermäßiges Fernsehen mit einer kürzeren Lebensdauer verbunden ist. Diejenigen, die in der höchsten Risikokategorie beobachteten durchschnittlich 6 Stunden Fernsehen pro Tag und hatten eine Lebensdauer fast 5 Jahre kürzer als Menschen, die nicht fernsehen haben.

17. Globalisierung

1. Für Pierre Bourdieu, Frankreichs führenden Kultursoziologen und gefeierten Autor, wie für viele anderen Kritiker der Globalisierung, was besonders ärgerlich ist der jüngste Rückzug der nationalen Regierungen von angemessener Finanzierung Hilfe, medizinische Versorgung, Unterbringung, öffentlichen Verkehrsmittel, Bildung und Kultur. Die neoliberale Ausrichtung der letzten Jahrzehnte auf Privatisierung, Deregulierung und Selbsthilfe, die charakteristisch für britische, amerikanische, Französisch und Praktiken global durch die nicht gewählte und nicht-demokratische Weltbank, Internationale Währungsfonds gefördert und die Welthandelsorganisation (WTO) -beget ein breites Spektrum von Problemen: neuer desocialization Politik, die Förderung eines Kult von possessivem Individualismus, Gewerkschaftsfeindlichkeit, unternehmerischer Downsizing, Arbeit „Flexibilisierung“ wirtschaftliche Ungleichheit,
2. Die Suche nach maximalen kurzfristigen Gewinnen und reduzierten Ausgaben sickert in jede Ecke und jedem Winkel des Lebens.
3. Diese Wirtschaftsordnung und „Höllmaschine“ in Bourdieus Worten, setzen eine neue Art der Disziplin und „Herrschaft über die Institution der Unsicherheit gegründet“, die heute eine Lebensweise werden (nicht nur die Arbeit) für eine wachsende Zahl von Menschen in alle Klassen. Als Bedingung für die Arbeit, wirkt sich die Arbeitsplatzunsicherheit Kommunikation, medizinische und pädagogische Mitarbeiter so viel wie gewöhnliche Arbeiter, Low-Level-weißen Kragen Mitarbeiter und, natürlich, die wachsende Reservearmee von Arbeitslosen, ausgerenkt und Teilzeit-, flexibilisierten Arbeiter .
4. Über alle Länder hinweg sind Arbeitnehmer gegeneinander ausgespielt. Ironischerweise stellt fest, Bourdieu, diese neoliberale soziale Unsicherheit, in ihrer transnationalen Verbreitung stellt eine konkrete Grundlage für die aufkommende Solidarität der Liliputaner.
5. Sie kamen für die Stahlunternehmen und niemand sagte etwas. Sie kamen für die Autofirmen und niemand sagte etwas. Sie kamen für die Büro Unternehmen, Menschen, die White-Collar-Service Jobs tat, und niemand sagte etwas. Und sie kamen für die professionellen Arbeitsplätze, die ausgelagert werden könnten, und niemand sagte etwas.
6. Die Globalisierung treibt „The Great Disruption“ gibt es endliche Ressourcen auf diesem Planeten, und dass Umweltfragen, Ungerechtigkeiten und Finanzkrisen bringt die Welt an den Rand.
7. „Ich sehe der Welt als ein integriertes System, so sehe ich nicht diese Proteste oder die Schuldenkrise oder Ungleichheit, oder die Wirtschaft oder das Klima geht seltsam, in isolation - Ich sehe unser System in dem schmerzhaften Prozess der brechen die Reichen immer reicher und die Unternehmen machen Gewinne - mit ihren Führungskräften reich belohnt.
8. **Aber inzwischen sind die Menschen immer schlechter-** Ertrinken im Gehäuse Schulden und / oder Studien Schulden - viele, die hart daran gearbeitet, sind arbeitslos; viele, die hart sind nicht in der Lage studierte gute Arbeit zu bekommen; die Umwelt wird immer mehr beschädigt wird; und Menschen erkennen ihre Kinder wird noch schlechter als sie sind.“
9. Von dem Terrorismus zur globalen Erwärmung sind die Übel der Globalisierung gefährlicher als je zuvor. Was schief gelaufen ist? Die Welt wurde auf einer einzigen Supermacht abhängig. Nur durch dieses Ungleichgewicht zu korrigieren, kann sich die Welt zu einem sichereren Ort. Die Welt von heute ist gefährlicher und weniger geordnet als es eigentlich sein sollte. Zehn oder 15 Jahre, die naiven Erwartungen waren, dass das „Ende der Geschichte“ war in der Nähe. Die Realität ist das Gegenteil gewesen. Die Welt hat mehr den internationalen Terrorismus und die Verbreitung von Atomwaffen heute, als es im Jahr 1990. Die internationalen Institutionen haben schwächer. Die Bedrohungen von Pandemien und Klimawandel sind stärker. Die Abspaltungen der religiösen und kulturellen Ideologie sind intensiver. Das globale Finanzsystem ist unausgewogen und prekär.

18. Ills von Mobiltelefonen

1. „Es ist immer schwieriger zu unterscheiden zwischen Schizophrenen und Menschen auf dem Handy. Es bringt mich zu kurz von jemandem zu gehen, die sich im Gespräch zu sein scheint.“ Bob Newhart.
2. Was als ein Mittel der Kommunikation für Erwachsene ein Teenager Statussymbol und ein neues Zeitalter Sucht geworden ist, und es ist keine Droge: Es ist ein Handy.
3. Neuere Forschungen an der Baylor Universität findet die Verbindung zwischen Materialismus und IT-Geräte sind eine Generation von gelernt zwanghaftes Verhalten zu schaffen. Mit vier Milliarden Mobiltelefonen heute im Einsatz, das ist eine erhebliche Menge an Zwang.
4. Handys wirken wie ein Schnuller für Impulsivität, die ein wichtiger Bestandteil der Sucht. Studien des Journal of Behavioral Sciences zeigen, dass junge Erwachsene täglich durchschnittlich 109,5 SMS-Nachrichten senden und ihre Handys im Durchschnitt 60 Mal pro Tag überprüfen.
5. 22 Prozent der Handy-Nutzer beschreiben sich selbst als „Heavy User“ mit acht Prozent Rechnungen von \$ 500 oder mehr pro Monat zu zahlen.
6. Das Gerät ist zu schaffen, was einige Experten die „Narcissist Generation“ nennen - diejenigen, die wirklich glauben, sie sind so wichtig und beliebt mit ihren Gedanken, die sie sich selbst, denen über Bedürfnisse zur Verfügung zu stellen.
7. Lesen Sie weiter um die fünf negativen Auswirkungen von Ihrem Handy, um Ihr Gehirn herausfinden!

A. Handy-Strahlung wird als „möglicherweise karzinogen für Menschen“ von der Weltgesundheitsorganisation klassifiziert wurde. Ja, das stimmt! Es stellt ein erhöhtes Risiko von Hirntumoren von schweren, langfristige Nutzung.

B. Eine zweijährige Studie der Radiation und Behörde für nukleare Sicherheit in Finnland durchgeführte Untersuchung ergab, dass ein Schaden Hirngewebe durch Strahlung von Mobiltelefonen verursacht werden könnte.

C. Ihre Handy-Nutzung könnte sehr gut geben Ihnen einen Tumor !.

D. Während Ihr Kind Sie ständig für Ihr Handy bitten können die neueste Version von Candy Crush Saga zu spielen, könnten Sie wollen, dass er in eine Zeit lang nicht einmal erzählen. Die Forschung zeigt, dass das Knochenmark eines Kindes Kopf absorbiert fast zehnmal mehr Strahlung als einem Erwachsenen. Ja, Sie haben richtig gelesen!

E. Unsere Handys sind stark genug, um unsere Gehirnaktivität zu beschleunigen, auch nach nur 50 Minuten Gebrauch. Dies geht nur um zu zeigen, wie empfindlich unser Gehirn für elektromagnetische Strahlung ist, und wie diese stark wir in den langfristigen beeinflussen könnte.

19. Endlose Kriege

1. Zu Beginn des 21. Jahrhunderts, sind Sie weniger wahrscheinlich, dass ein gewaltsamen Tod als an jedem anderen Punkt in der Geschichte der Menschheit sterben. Doch die Welt ist kaum eine pazifistische Utopie, und bleibt durch dauerhafte, heftige Kämpfe zerrissen.
2. Der israelisch-palästinensischer Konflikt zeigt keine Anzeichen von Ende, und im vergangenen Jahr hat kam noch schlimmer.
3. Ethnischen Gruppen führen blutigen Krieg im Sudan, der Zentralafrikanischen Republik und der Demokratischen Republik Kongo.
4. Libyen, Syrien und der Irak können in jahrzehntelangen Bürgerkriege werden absteigend, wie der sogenannte Islamischer Staat versucht, einen blutigen Kalifat aus diesen Ländern geteilt zu schnitzen. Inzwischen stellen weg die schwelende Glut des Kalten Krieges wird in der Ukraine geschürt, als Europa und Russland.
5. Politikwissenschaftler nennen solche langfristigen Rivalitäten, aus dem es keinen Ausweg unlösbar Konflikte scheint. Sie gehören zu den weltweit verheerendsten sozialen Übel, und die am schwierigsten zu lösen
6. Bürgerkriege zu beenden ist hart. Hatreds innerhalb der einzelnen Länder laufen oft viel tiefer als zwischen ihnen. Die Kämpfe selten hält sich an Schlachtfeld, wie es zwischen den Staaten zu tun. Zivilisten werden selten verschont. Und es gibt keine Grenzen wieder zurückfallen.
7. Ein Krieg zwischen zwei Staaten kann viel dort enden, wo es ohne den Gegner begann in tödlicher Gefahr zu fühlen. Mit nirgendwo sicher zu gehen nach Hause, beide Seiten in einem Bürgerkrieg oft das Gefühl, sie müssen weiter kämpfen tragen, wenn sie schlachten zu entkommen sind. Wie die in Syrien kämpfen weiß, sieht Niederlage oft wie der Tod, anstatt Rückzug (siehe Artikel).
8. Die Motive variieren. Einige handeln aus humanitären Anliegen. Andere versuchen, Einfluss oder ein höheres internationales Profil. Vor allem aber Außenseiter haben gelernt, dass kleine Kriege vermeidbaren Schaden anrichten können. Fractious Afghanistan gezüchtet al-Qaida; der Völkermord in Ruanda winzigen verbreitet Mord über eine Schneise der Nachbarn. In Küstenwestafrika, ist hin und her zwischen Guinea, Liberia, Sierra Leone und der Elfenbeinküste wie ein Winterkälte rund einem Büro Gewalt geführt. „Der beste Prädiktor für einen Bürgerkrieg mit einem nebenan“
9. Amerikas endlose Kriege - Offizielle Washington mag seine Kriege denken, als „humanitäre“ angeblich zu bringen „Demokratie“ in fernen Ländern, aber die Kriege wirklich Tod, Zerstörung und Verzweiflung bringen.
10. Proxy-Kriege - die meisten modernen Kriege Stellvertreterkriege gewesen, wodurch ausländische Mächte Kriege für verschiedene Zwecke anstiften.
11. Rita Corbin gefeierter Holzschnitt Listing „Die Werke der Barmherzigkeit“ und „The Works of War.“ „Die Werke der Barmherzigkeit“ - Feed the hungry; Geben Sie die Durstigen zu trinken; Die Nackten kleiden; Besuchen Sie die eingesperrt; Pflege für die Kranken; Bury the dead „„The Works of War: “ - zerstören Ernten und Land; Seize Nahrungsmittelversorgung, zerstören Häuser, Scatter Familien, Wasser verunreinigen; Imprison Abweichler; Inflict Wunden, Verbrennungen, Kill the living“..

20. Military Industrial Complex

1. 17. Januar 1961, Präsident, an diesem Tag im Jahr 1961, Dwight D. Eisenhower beendet seine Amtszeit durch die Nation über die zunehmende Macht des militärisch-industriellen Komplexes zu warnen.
2. Eisenhower äußerte Besorgnis über den wachsenden Einfluss von dem, was er den militärisch-industriellen Komplex bezeichnet.
3. Mehr als 50 Jahre nach der Warnung des Präsidenten Eisenhower, Amerikaner selbst in ewigem Krieg finden. Ewiger Krieg stellt ewige Gewinne für die stetig wachsenden Unternehmen und Regierungsinteresse.
4. Vor und während des Zweiten Weltkrieges, hatte die amerikanische Industrie erfolgreich zur Verteidigung Produktion umgewandelt, wie die Krise gefordert, aber aus dem Krieg, was genannt Eisenhower eine permanente Rüstungsindustrie von erheblichen Ausmaßen entstanden.
5. Diese Verbindung von einem immensen militärischen Establishment und einer großen Rüstungsindustrie ist neu in der amerikanischen Erfahrung Eisenhower gewarnt, [während] wir die zwingende Notwendigkeit für diese Entwicklung erkennen, müssen wir nicht so schwerwiegender scheitern zu begreifen, die wir gegen den Erwerb schützen müssen ungerechtfertigten Einfluss.
6. Das Potential für die katastrophale Zunahme fehlgeleiteter Kräfte ist vorhanden und wird fortbestehen. Eisenhower warnte, dass die Zusammenarbeit der Bundesregierung mit einem Bündnis von Militär- und Industrieführern, obwohl notwendig, um Machtmissbrauch anfällig war. Ike dann amerikanische Bürger beraten bei der Überwachung des militärisch-industriellen Komplexes, wachsam zu sein.
7. Ike auch empfohlen, Zurückhaltung der Verbrauchergewohnheiten, insbesondere im Hinblick auf die Umwelt. Als wir in der Zukunft der Gesellschaft blicken, wir-du und ich, und unsere Regierung muss den Impuls vermeiden nur für heute zu leben, zu plündern, zu unserer eigenen Leichtigkeit und Komfort, die wertvollen Ressourcen von morgen. Wir können nicht die materiellen Vermögenswerte unseres Enkels Hypothek ohne den Verlust auch ihre politischen und geistigen Erbes zu fragen.
8. Der militärisch-industrieller Komplex (MIC) ist ein informelles Bündnis zwischen einer militärischen Nation und der Verteidigungsindustrie, die es gesehen, zusammen als ein begründetes Interesse liefert, die die öffentliche Ordnung beeinflusst.
9. Ein treibender Faktor hinter dieser Beziehung zwischen der Regierung und armselig Unternehmen ist, dass beide Seiten nutzen die eine Seite von Kriegswaffen zu erhalten, und die andere von ihnen bezahlt zu versorgen.
10. In den letzten acht Jahren haben geflossen Billionen von Dollar an Militär und Heimatschutz Unternehmen. Wenn die Verwaltung einen Krieg wie in Libyen beginnt, ist es ein Glücksfall für Unternehmen, die großzügigen Verträge vergeben werden Mahlzeiten alles von Ersatz-Raketen ready-to-eat zu produzieren.
11. Es gibt Tausende von Lobbyisten in Washington, die ständig wachsenden Budgets für den Krieg und innere Sicherheit zu gewährleisten.
12. Es ist nicht nur Drehtüren, die Bundesbehörden auf diese Lobbyisten und Unternehmen binden. Der Krieg basierte Wirtschaft ermöglicht Militär und Heimat Abteilungen praktisch unantastbar zu sein. Umwelt- und Sozialprogramme werden eliminiert oder durch Milliarden gekürzt als kriegsbedingte Budgets weiter expandieren „neue Bedrohungen“ gerecht zu werden.
13. Ein massives Anti-Terror-System hat mit Milliarden von Dollar Zehntausende von Mitarbeitern geschaffen Einsatz für inländische Terroristen zu suchen.

21. Massenvernichtungswaffen

1. Eine Massenvernichtungswaffen ist ein nuklearer, radiologische, chemische, biologische oder andere Waffe, und bringen erheblichen Schaden auf eine große Anzahl von Menschen oder verursachen große Schäden an Menschen verursachten Strukturen (zB Gebäude), natürliche Strukturen (zB töten können, Berge) oder die Biosphäre.
2. Der Umfang und die Verwendung des Begriffs hat sich weiterentwickelt und umstritten, oft mehr politisch als technisch bedeutend. Ursprünglich in Bezug auf den Luftangriffe mit chemischem Sprengstoff geprägt, seit dem Zweiten Weltkrieg zu großen Waffen anderer Technologien zu beziehen ist gekommen, wie chemische, biologische, radiologische oder nuklearen.
3. Massenvernichtungswaffen (WMD), Waffe mit der Fähigkeit, Tod und Zerstörung auf so massiv zuzufügen und so wahllos, dass ihre Präsenz in den Händen einer feindlichen Macht kann eine schwere Bedrohung angesehen werden. Moderne Massenvernichtungswaffen sind entweder nukleare, biologische oder chemische Waffen häufig kollektiv als ABC-Waffen.
4. Die Verbreitung von Kernwaffen und anderen Massenvernichtungswaffen (MVW) und ihrer Trägersysteme, könnte unabsehbare Folgen für die nationale, regionale und globale Sicherheit. Während der nächsten zehn Jahre wird bleiben Proliferation am schärfsten in einigen der flüchtigsten Regionen der Welt.
5. Mit dem Abwurf der Atombombe auf Hiroshima, Japan, die Furcht erregende Macht der konventionellen Bomben verblasste vor dem Schauspiel eines ganzen Stadtzentrums zerstört und einige 66.000 Menschen durch die Explosion und Hitze eines einzelnen Atomwaffe sofort getötet.
6. (Bis zum Ende des Jahres brachte Strahlenschäden, die Zahl der Todesopfer auf 140.000.) Während des Kalten Krieges den Vereinigten Staaten, der Sowjetunion und anderer Großmächte aufgebaut enorme Lagerbestände Zehntausende von Atombomben, Raketen-Sprengköpfe enthalten, und Artilleriegranaten-so viele, dass die militärische und diplomatische Pattsituation jener Zeit wurde manchmal beschrieben als „Gleichgewicht des Schreckens“.
7. Zugleich auch beide Supermächte Vorräte an chemischen und biologischen Waffen angehäuft, die beiden anderen Haupttypen moderner WMD. Chemische Waffen bestehen aus Flüssigkeiten und Gasen, die ihre Opfer ersticken, Gift ihres Blut, Blase ihre Haut oder ihr Nervensystem stören.
8. Die relative Leichtigkeit, mit der sowohl biologischen und chemischen Kampfstoffe hergestellt werden können, verpackt geliefert, und auf dem Weg hat die Befürchtung geäußert, dass sie die Waffe der Wahl von Terroristen werden könnten.
9. Tatsächlich seit dem Ende des Kalten Krieges der größte Sorge in Bezug auf alle WMD hat Proliferation gewesen, das heißt, das Potenzial für geringere Kräfte, „Schurkenstaaten“ oder internationale Terrorgruppen, die Mittel zu erwerben WMD zu produzieren und zu liefern.

22. Sucht nach fossilen Brennstoffen

1. Ein fossiler Brennstoff ist ein Brennstoff durch natürliche Prozesse, wie beispielsweise anaerobe Zersetzung von vergrabenen toten Organismen gebildet, Energie Ursprung in alten Photosynthese enthält. Das Alter der Organismen und ihre daraus resultierenden fossilen Brennstoffe sind in der Regel Millionen von Jahren, und übersteigt manchmal 650.000.000 Jahre.
2. Fossile Brennstoffe, einschließlich Kohle, Erdöl und Erdgas, sind derzeit die Primärenergiequelle der Welt. Gebildet aus organischem Material im Laufe von Millionen von Jahren, fossile Brennstoffe haben USA und die globale wirtschaftliche Entwicklung im vergangenen Jahrhundert getankt. Dennoch sind fossile Brennstoffe endlicher Ressourcen und sie können auch unwiederbringlich die Umwelt schädigen.
3. Nach Angaben der Environmental Protection Agency, war die Verbrennung fossiler Brennstoffe für 79 Prozent der US-Treibhausgasemissionen im Jahr 2010 verantwortlich Diese Gas die Planeten zu isolieren und zu möglicherweise katastrophalen Veränderungen in dem Klima der Erde führen könnte.
4. Fossile Brennstoffe haben mehrere Nachteile: a. Fossile Brennstoffe verschmutzen - Die Partikel aus der Verbrennung fossiler Brennstoffe freigesetzt auch negative Auswirkungen für unseren Planeten als Ganzes haben. Verbindungen wie Kohlendioxid und Methan geben unsere Atmosphäre und staut sich die Hitze von der Sonne, die seit den frühen 1900er Jahren in durchschnittlichen globalen Temperaturen zu einem kontinuierlichen Anstieg geführt hat. Steigende Temperaturen können aus natürlicher Lebensraumzerstörung zum Anstieg des Meeresspiegels zu allem führen. b. Brennstoffe sind eine nicht erneuerbare Ressource c. Fossile Brennstoffe sind unsicher, und Unfälle d passieren. Die versteckt Kosten fossiler Brennstoffe
 1. Umweltverschmutzung und Bodendegradation
 2. Heilen Kosten
 3. Extraktion Kosten
 4. Transporting Kosten
 5. Die globale Erwärmung Emissionen.
 6. Mining
 7. Drilling
 8. Landnutzung
 9. Wasserverbrauch und -verschmutzung
5. Öl- und Gas Abwasser auch im Wasser lebende Tiere auswirken. Öl und Fett sickerte in Wassersysteme haften können für Fische und Wasservögel und zerstören Algen und Plankton, die primären Nahrungsquellen für fragile Wasserökosysteme zu stören. Und Schwermetall im Abwasser kann in niedrigeren Konzentrationen zu Fisch, sogar giftig sein und kann über die Nahrungskette weitergegeben werden, negativ auf den Menschen und größere Tiere zu beeinflussen.

23. Pharma World

1. Viel Geld kann von gesunden Menschen gemacht werden, die glauben, dass sie krank sind. Pharmazeutische Unternehmen sponsern Krankheiten und fördern sie die verordnenden Ärzte und Verbraucher.
2. Es gibt eine Menge Geld aus zu sagen gesunden Menschen gemacht werden sie krank sind. Einige Formen des gewöhnlichen Lebens Medikalisierung jetzt besser sein kann als Krankheit mongering beschrieben: Erweiterung der Grenzen der behandelbaren Krankheit, um Märkte für diejenigen zu erweitern, die verkaufen und Behandlungen liefern.
3. Einige Pharmaunternehmen in das Sponsoring der Definition von Krankheiten aktiv beteiligt und fördern sie sowohl für die verordnenden Ärzte und Verbraucher.
4. Die soziale Konstruktion von Krankheit wird durch die Unternehmenskonstruktion von Krankheit ersetzt.
5. Während einige Aspekte der Medikalisierung Gegenstand der laufenden Debatte sind, haben die Mechanik der Corporate gesichert Krankheit mongering, und ihre Auswirkungen auf das öffentliche Bewusstsein, die medizinische Praxis, die menschliche Gesundheit und die nationalen Haushalte, begrenzten kritischen Prüfung angezogen.
6. In vielen Krankheitskategorien haben informelle Allianzen entstanden, mit Drogen-Unternehmen Mitarbeiter, Ärzte und Verbrauchergruppen. Vordergründig engagiert in das öffentliche Bewusstsein für unterdiagnostiziert und unter Probleme erhöhen, neigen diese Bündnisse einen Blick auf ihre besonderen Zustand so weit verbreitet, ernst, und behandelbar zu fördern.
7. Obwohl einige gesponserten Profis oder Verbraucher unabhängig agieren können und alle Beteiligten ehrenhafte Motive haben, in vielen Fällen ist die Formel, die gleiche: Gruppen und / oder Kampagnen orchestriert werden, finanziert und von Konzerninteressen erleichtern, oft über ihre Öffentlichkeitsarbeit und Marketing-Infrastruktur .
8. Teuere neue Arzneimittel - eine Heilung für Hepatitis in den USA, Medikamente Brustkrebs in Großbritannien - heben erneut eine voll Frage: wie viel ist es vernünftig, die Leute fragen nach Drogen zu zahlen, die sie am Leben halten?
9. Kritiker beschuldigen die steigenden Preise auf einem Geschäftemacherei Industrie, die sich die Macht angemaßt hat einen Preis auf das Leben zu platzieren. Die Unternehmen antworten, dass Medikamente ist jetzt teurer zu entwickeln, als es jemals gewesen ist.

24. Die Steuerung der Presse und News Manipulation

1. Das Medium wird in allen Manieren, zum Beispiel durch professionelle Öffentlichkeitsarbeit (PR) und verdeckte und offene Regierungspropaganda, die Propaganda als Nachrichten verbreitet manipuliert. Was als glaubwürdige Nachrichtenquellen oft als oft bewusst oder unbewusst politische Agenden und Propaganda drängt.
2. Die Auswirkungen der Öffentlichkeitsarbeit nicht unterschätzt werden. In der kommerziellen Welt, Marketing und Werbung sind in der Regel Menschen bewusst Produkte erforderlich machen. Es gibt viele Probleme in diesem Bereich allein (die auf dem Abschnitt auf dieser Website sehen auf Corporate Media.)
3. Wenn es für die Zwecke der Kriegspropaganda kommt, können beispielsweise professionelle PR-Firmen oft beteiligt sein, einen Krieg zu helfen, zu verkaufen. In Fällen, in denen ein Krieg fraglich ist, werden die PR-Firmen beitragen indirekt an den schließlichen und daher unvermeidlich Verluste. Medienmanagement kann auch verwendet werden, um bestimmte politische Strategien und Ideologien zu fördern. Wo dies problematisch für die Bürger ist, wenn Medienberichte zu verschiedenen Themen nicht ihre Quellen richtig zuzuordnen.
4. Einige Techniken, die von Regierungen und Parteien / Menschen mit versteckten Agenden umfassen:
 - a. Zahl Journalisten ohne die Journalisten bestimmte Themen zu fördern diese Anerkennung, oder ohne die Medien, die Quellen zu erwähnen;
 - b. Regierungen oder Einzelpersonen PR-Firmen Vertrag einen Krieg oder andere wichtige Fragen zu verkaufen
 - c. Desinformation oder Teilinformationen berichtet als Nachrichten oder Tatsache ohne Zurechnung Quellen, die fragwürdig sein könnte
 - d. PR-Firmen Geschichten an die Presse Fütterung ohne mit der Absicht, die Art der Informationen enthüllen eine öffentliche Meinung zu schaffen (zum Beispiel eines Krieg, wie die vorherigen Link Highlights zu unterstützen, in denen auch Menschenrechtsgruppen für einige der Desinformation fielen, so dass die Schaffung eine noch effektivere Propagandakampagne).
5. Der Golfkrieg im Irak, 1991, hervorgehoben in Aktion eine Menge PR-Arbeit. Der Krieg von 2003 gegen den Irak sah ähnliche Mengen an Öffentlichkeitsarbeit und Medienmanipulation bei der Arbeit. Ein ausführlicher Bericht wurde von Ahmed Chalabi gegeben, die sich rühmen schien, wie er großen Politiker und Länder in trommelte die Beats des Krieges gegen den Irak beeinflussen geholfen.
6. Abstrich Taktik oft zu diskreditieren, Flecken oder zerstören den Ruf von jemandem benutzt. Es ist leider Common-Place und ist eine uralte Technik. Es kann entweder glatte Lügen beinhaltet, oder eine Verzerrung der Wahrheit.
7. Seit März 2005 hat einige Offenbarungen in den Mainstream über gefälschte Nachrichten gesehen, wonach Organisationen und Journalisten für PR-Firmen oder Regierungsabteilung Arbeitsnachrichtenberichte produziert haben. Das Problem entsteht, wenn diese Berichte werden entweder als sachliche Nachrichten von Journalisten vorgestellt haben oder von den Nachrichtensender rebroadcast worden, ohne enthüllt, dass das Segment von einer Organisation oder der Regierung ist, so dass sie das Aussehen der echten Nachrichten zu geben.
8. Dies ist das Zeitalter der Fälschung. Wir leben in einer Zeit, wo die Kluft zwischen dem, wie die Welt ist und wie mächtig Interessen versuchen, es dramatisch größer geworden darzustellen hat. So gut wie nichts in der öffentlichen Diskussion ist in diesen Tagen frei von dem Virus des fakery

9. Heute Verzerrungen [wie die berühmten stalinistischen airbrushing Trotzki's aus Fotografien der russischen revolutionären Periode] viel leichter ersinnen. Das Aufkommen der Digitalkamera hat es einfacher, billiger und schneller zu nehmen und Fotos zu verteilen - und sie zu manipulieren.
10. Im März 2005 enthüllte die New York Times, dass es eine große Menge von gefälschten und vorverpackten Nachrichten von US-Regierungsstellen geschaffen worden, wie das Pentagon, der State Department und anderen, und durch die Mainstream-Medien verbreitet werden.
11. Die New York Times schrieb eine Reihe von wichtigen Fragen, einschließlich,
 - A. Die US-Regierung Bush hat aggressiv Öffentlichkeitsarbeit genutzt, um Nachrichten zu vorzuverpacken. Probleme mit diesem haben, dass enthalten:
 - a. Eine Reihe dieser Regierung gemacht Nachrichten Segmente gemacht, um wie lokale Nachrichten suchen (entweder durch den governmentdepartment oder von dem empfangenden Sender);
 - b. Manchmal haben diese Berichte fälschen Reporter wie wenn ein Reporter Abdeckung Flughafensicherheit war eigentlich apublic Beziehungen professionelle Arbeit unter falschem Namen für die Verwaltung Transportsicherheit;
 - c. Andere Zeiten, es gibt keine Erwähnung, dass ein Video-Segment von der Regierung erzeugt wird;
 - d. Wo es eine Zuschreibung ist, Nachrichtensender einfach sie rebroadcast aber manchmal ohne thesource zuzuschreiben.
 - B. Diese Segmente haben Millionen erreicht;
 - C. Davon profitiert sowohl die Regierung und den Sender;
 - D. Dies könnte als auch international in den Vereinigten Staaten zu Propaganda betragen.

25. Technologie-Sucht

1. Technologie Sucht - manchmal auch als Internet-Sucht ist ein relativ neues Phänomen. Es wird oft als ein ernstes Problem im Zusammenhang mit der Unfähigkeit beschriebene Verwendung von verschiedenen Arten von Technologie zu kontrollieren, insbesondere das Internet, Smartphones, Tablets und Social-Networking-Site wie Facebook, Twitter und Instagram.
2. Jetzt, wo es das Web und Social Media auf Text und Zugriff von fast überall, mehr von uns sind abhängig von der Kommunikation über den kleinen Computer, die wir tragen mit uns mühelos ist.
3. So ist es keine Überraschung, dass Gesundheitsexperten einen Anstieg der Suchttendenzen sehen, die Technologie beinhalten. (Technologie gehört natürlich, Videospiele, Cybersex / Online-Pornografie und Online-Glücksspiele, und diese Süchte sind in mehr Tiefe in anderen Abschnitten auf Addiction.com erforscht.)
4. Selbst wenn Sucht nach verschiedenen Arten von Technologie noch nicht eine anerkannte Störung auf seine eigene ist, hat sich das Problem seit den 1990er Jahren auf dem Radar des Gesundheitspersonals gewesen.
5. Technologie Sucht wird als ein weit verbreitetes Gesundheitsproblem in anderen Ländern, darunter Australien, China, Japan, Indien, Italien, Japan, Korea und Taiwan anerkannt, die gewidmet Kliniken etabliert haben dieses wachsende Problem zu beheben.
6. Es ist nicht einfach die Zeit mit dem digitalen Gerät ausgegeben, die einen Süchtiger definiert, aber, aber, wie übermäßige Verwendung beeinträchtigt jemandes geistige und körperliche Gesundheit, Alltag, Beziehungen und akademische oder berufliche Leistung. Symptome können sein:
 - a. Ein Zwanghaftes Überprüfung von Textnachrichten
 - b. Häufige Wechsel des Facebook-Status und das Hochladen von „selfies“
 - c. Ein Gefühl der Euphorie, während auf dem Web
 - d. Sozialer Rückzug
 - e. Verlust des Interesses an Aktivitäten, die ein Computer, Telefon oder Gerät nicht verbunden
 - f. Gefühle von Unruhe, wenn nicht in der Lage, online gehen
 - g. IAD hat sich auch Stress, Schlafstörungen und Depressionen in Verbindung gebracht worden. Schauen Sie sich den Abschnitt über die Symptome für eine vollständige Liste der möglichen Warnzeichen.
7. Wenn Sie befürchten, dass Sie oder ein geliebter Mensch zu Technologie süchtig sind, kann es an der Zeit zu erreichen, um einen Arzt oder Psychotherapeuten sein, die Symptome beurteilen kann, eine Diagnose stellen oder eine Sucht nach Technologie ausschließen und einen Behandlungsplan empfehlen . Die gute Nachricht ist, dass es eine Vielzahl von verfügbaren Ressourcen ist zu helfen, ob Sie haben gerade das Problem bemerkt haben oder haben es im Laufe der Zeit verschlechtern gesehen.
8. Das Telefon summt. Eine Nachricht, Instagram-Post, ein Tweet - einige Bit des digitalen Ausdünstungen ist gekommen in, und es ist genau dort, einen kurzen, aber notwendigen Hit der Verbindung viel versprechend. Alles, was Sie tun müssen, ist Blick.
9. Die Frage der „Tech-Sucht“ hat so lange ein fester Bestandteil des tabloidy gerät in Panik gewesen, wie jemand erinnern kann. Doch diese alte Sorge hat sich nun auf einer neuen und gerechten Geschmack gemacht.
10. Was interessant ist, ist, die das Thema wurde drängen. Mehrere ehemaligen Facebook Führungskräfte, die Leute, die die Like-basierten Systeme der digitalen Sucht und Manipulation, die jetzt eingerichtet hat, von Online-Leben viel herrschen, damit begonnen, in Alarm über unsere slavishness zu digitalen Geräten zu sprechen.
11. Auch hat die Wall Street wog, mit zwei großen Investoren fragen Apple im Januar die gesundheitlichen Auswirkungen ihrer Produkte zu studieren und zu erleichtern Eltern ihre Kinder die Nutzung von iPhones und iPads zu begrenzen.

26. Internet Hacker - Modern Day Pirates?

1. Hacking ist die Handlung, in einen Computer oder ein Netzwerk von Verletzung. Hacking kann auf zwei Arten erfolgen, es persönlich kann auftreten, wenn der Hacker physischen Zugriff auf den Computer oder das Netzwerk oder über das Internet hat, die die häufigste Art und Weise zu sein tendiert.
2. Einige der illegalen Handlungen während Hacker stehlen wichtige Daten wie Kreditkarteninformationen, korrupt ein Computersystem ausgeführt wird, und erstellen und Spam verteilen.
3. Hacking ist ganz einfacher worden aufgrund der wachsenden drahtlosen Netzwerkes Popularität, der Hacker durch nicht autorisierten Zugriff auf ein drahtloses Netzwerk zu erhalten erlaubt nur ein paar hundert Meter von einem ungesicherten drahtlosen Zugangspunkt zu sein.
4. Hacking ist nicht nur ein Problem für die durchschnittlichen Computerbenutzer, kann aber eine Bedrohung für die nationale Sicherheit in Ländern sein. Es gibt so viele Systeme, die aus Sicherheitsgründen mit der Nutzung der Internetverbindung ausgeführt werden, dass ein Hacker in der Lage sein könnte, zu einem wichtigen Regierungssystem zu bekommen. Dies hat eine Erhöhung Risiko in Cyber-Terrorismus gekauft.
5. Es gibt viele Dinge, die von Cyber-Terrorismus betroffen sein könnten, darunter: Banken, Fluggesellschaften, Aktienmärkte und große Systeme wie das Stromnetz des Landes.
6. Die Mehrheit der Hacker führen ein breit angelegtes, wahllos Sonden von irgendwelchen und alle mit dem Internet verbundenen Computer.
7. Gezielte Angriffe auf große Unternehmen oder staatliche Einrichtungen sind weit weniger verbreitet, aber eine Menge Aufmerksamkeit Garner. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass jeder Computer-Benutzer Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, die die Fähigkeit von Hackern verringert die Ressourcen eines Systems zu stehlen.
8. Hijacked Computer können als gestohlene Daten genauso wertvoll sein aufgrund ihrer rohen Rechenleistung und Internet-Verbindungen. Jeder entführte Computer ist eine wertvolle Ergänzung zu dem Hacker Arsenal von Zombie-Computern und Botnets. Hacker wird entführte Computer verwenden, um Spam-E-Mails und Viren und andere Malware, verbreiten illegale Materialien oder beteiligen sie an Hacker-Angriffen in anderen Computernetzen zu senden enthalten.
9. Zusammenfassend kann Hacker entführte Systeme verwenden Sie die folgenden illegale Aktionen auszuführen.

- unerwünschten Spam zu verschicken.
- Um in Klickbetrug (eine Art von Kriminalität im Internet zu engagieren, die in treten Pay-per-Click-Online-Werbung, wenn eine Person, automatisiertes Skript oder ein Computerprogramm ein berechtigtes Klick Web-Benutzers imitiert auf einer Anzeige für den Zweck von einer Ladung pro Klick zu erzeugen).
- um schädliche E-Mails an Ihre Freunde, Familie und Kunden zu senden. .
- Auf diese Weise entführt Systeme funktionieren als Streuer von Viren, Malware und Spyware
- Um einen Key-Logger zu installieren und jeden Benutzernamen und Passwort erfassen eingegeben; Verwenden Sie den Computer in Ihre finanziellen Konten anmelden können sie dann; führen Transaktionen und elektronischen Diebstahl verüben.
- Um einen koordinierten Angriff auf ausgewählte Ziele, wie Banken oder staatliche Einrichtungen zu montieren.
- Um andere Datenverkehr im Netzwerk erschnüffeln. Jeder Computer im Netzwerk kann auf „sniff“ verwendet werden, und kopiert Verkehr in Ihrem Netzwerk, wie das Netzwerk von Kreditkarte oder einem anderen Datenverarbeitungsserver Verkehr.
- Ihren Computer verwenden, um Daten über das Internet zu versenden. In extremen Fällen können sie es als Drehscheibe nutzen, um illegale, rechtswidrige oder gestohlenen Materialien austauschen, als Relaisstation, die wahre Herkunft bestimmter Inhalte oder als Nachrichtenbrett für schattige Aktivitäten zu verbergen

- die sechs am häufigsten verwendeten Möglichkeiten Ihre Daten gestohlen werden können, sind Phishing, Malware Malicious Mobile Apps, SMiShing, Physische Sicherheitsbedrohungen und Unsichere Netzwerke

27. Cyber Warfare

1. Cyberwar ist jede virtuelle als politisch motivierten Angriff initiiert Konflikt auf dem Computer von Feind und Informationssysteme. Führt über das Internet, deaktivieren Sie diese Angriffe finanzielle und organisatorische Systeme durch Diebstahl oder klassifizierten Daten zu verändern Netzwerke, Websites und Dienste zu untergraben.
2. Cyber-Kriegsführung beinhaltet die Aktionen von einem Nationalstaat oder einer internationalen Organisation zu attackieren und versuchen, eine andere Nation Computer oder Informationsnetze, zum Beispiel durch Computerviren oder Denial-of-Service-Attacken zu beschädigen.
3. Militär und Finanzcomputersysteme sind mit einem Risiko für die Störung der normalen Operationen und Ausrüstung, wie Kommunikation, Kraftstoff, Energie und Transport-Infrastrukturen.
4. Espionage und / oder Sicherheitsverletzungen: Diese illegale Ausbeutung Methoden verwendet werden Netzwerke zu deaktivieren, Software, Computer oder das Internet zu stehlen oder Sachen von den rivalisierenden Institutionen oder Personen für militärische, politische oder finanzielle Vorteile zu erwerben.
5. Eine gemeinsame Wahrnehmung eines Hackers ist, dass ein Teenager-Aussenseiter, der bricht in Computersystemen für Spaß täuscht. Während diese Wahrnehmung vielleicht einmal wahr war, beinhaltet die moderne Cyberwar gut ausgebildet, gut Fachleute unterstützt durch Nationalstaaten finanziert. Beispiele, wie der Stuxnet-Virus, werden von einigen Experten gegeben, dass zu zeigen, viel mehr hinter den Kulissen geschieht, und dass die Frontlinien in Zukunft Kriege wird digital sein.
6. Das große Problem mit Cyber-Kriegsführung ist es oft sehr schwer zu erarbeiten, die den Angriff gestartet. Natürlich sind wir in der Lage eine gewisse Intelligenz zu übernehmen und zu verwenden, um aufzudecken, welches Land, Staat oder Gruppe verantwortlich gewesen sein, aber es ist einfach online eine Identität zu verschleiern, und es ist ebenso leicht, die wahre Quelle von Hacks, Malware-Infektionen und andere zu verbergen Angriffsmethoden.
7. Militärische Organisationen und Geheimdienste haben sogar die Hilfe von freien Kriminellen und anderen Gruppen bekannt, um zu gewinnen, einen Angriff in ihrem Namen zu starten, so dass es noch schwieriger, die Täter zu fassen und sie entsprechend bestrafen.
8. Wir wissen, dass Russland und China Cyber-Waffen entwickeln in einem künftigen Cyber-Konflikt zu verwenden, und die USA, Frankreich und Israel ist ebenso aktiv wie die Nationalstaaten den Weg in diesem Bestreben.
9. Keine Waffe ist mehr begehrte als die Zero-Day-Exploit, zielt auf eine Verwundbarkeit niemand, außer den Angreifern, sind noch bewusst. Stuxnet verwendet, um mehr 0 Tage, mit einem dunkelen Marktwert in den Millionen, Erfolg zu gewährleisten. Dies sind die Geheimwaffen des Cyber-Wettrüstens, eher zu leugnen, als stolz erklärt, wie trotzig Bedrohungen Aggressoren Mächtigen-.
10. Falsche Flaggen -die einzige Cyber-Waffe, die vielleicht noch gefährlicher und störend als der Null-Tag ist, ist die falsche Flagge. Wir wissen, dass zum Beispiel der Angriff durch die so genannte ‚Cyber Kalifats‘ behauptet, war eine Operation unter falscher Flagge durch den russischen Staat gesponserten Hacking Gruppe diese Angelegenheit APT 28. Warum funktioniert auf einer US-Militär Datenbank ISIS angeschlossen werden? Da die US rächte sich mit kinetischen Angriffe auf Cyber-Kommunikationskanäle und Drohnenangriffe gegen menschliche Ziele in Syrien.

28. Moderne Technologien, gut für die Bequemlichkeit, aber nicht gut für die Umwelt

1. Die Entmenschlichung des Menschen durch die moderne, automatisierte Welt eskaliert. Das größte Problem mit der Technologie, die schließlich zum Sturz der Menschheit führen kann, ist die Menschen. Es scheint, dass unsere Technologie unsere ethische Kapazität übertroffen.
2. Da die Technologie einem Individuellen eine enorme Menge an Energie geben kann, und die Fähigkeit, katastrophale Mengen an Schaden zuzufügen, sind die Folgen für die Handlungen der Menschen größer. In Shelleys Frankenstein, Hawthorne „The Muttermal“ und Kubricks 2001: Odyssee im Weltraum und Dr. Seltsam, treffen wir mit Wissenschaftlern, Astronauten und Militärs, die von den Technologien negativ betroffen sind, die sie geschaffen haben. In jeder dieser Geschichten eine andere Art von Technologie enthüllt wird: Biotechnologie, Chemietechnik, Computertechnik und Waffentechnik. Heute ist unsere Technologie scheint unsere Mittel zu haben überflügelt es zu steuern, in so vielen Bereichen, die man könnte genauso gut eine genetische, medizinische, ökologische oder technische Apokalypse vorstellen.
3. Im Wesentlichen nach dem IWF, ist die technologische Innovation, was unter der menschlichen Rasse wirtschaftliche Ungleichheit verursacht. Ja, Sie haben richtig gelesen: Technologie - und nicht nur die Maschinen, sondern Menschen mit Tech-Fähigkeiten - sind schuld daran, dass einige Leute bettelarm sind und andere ekelhaft reich.
4. Die Autoren zugeben, dass die Globalisierung auch ein Faktor in der Art und Weise gewesen, jetzt ist die Arme so viel weiter hinter dem Reichen, aber die Technik ist der wahre Bösewicht.
5. „Erhöhte finanzielle Globalisierung - und ausländische Direktinvestitionen insbesondere - hat auch eine Rolle gespielt Ungleichheit bei der Steigerung, aber entgegen der landläufigen Meinung, erhöht die Globalisierung des Handels ist mit einem Rückgang der Ungleichheit verbunden sind“, sagen die IWF-Autoren.
6. „Technologische Fortschritte haben die meisten auf den jüngsten Anstieg der Ungleichheit beigetragen.“ Das gehalten wird, weil höhere tech „die Prämie auf Fähigkeiten und Ersatz erhöht für relativ gering qualifizierte Eingänge“.
7. Mit anderen Worten, überbezahlt IT-Leute mit ihren Systemen, Netzwerken usw. stehlen Brot aus dem Mund von Armen, aber ehrlichen Datei Schreiber, Drucker, Semaphore Betreiber, Call-Center Menschen, die Aufnahme execs und so weiter.
8. IT, elektrische Maschinen, billige Werkzeuge, neue Medikamente - es ist alles Übel und spalt, die Förderung der Krieg, Aufruhr und Streit. Big globalen Business-Handel in altmodischen Sachen wie Waren - Sie wissen, Bergbau, Agribusiness - diese Leute sind deine Freunde.
9. Die meisten der Mainstream-Finanzpresse haben sie entschieden, diesen schillernden Vorschlag aus der Welt der Globalisierung bureau zu ignorieren, dass die Globalisierung groß ist und wenn etwas es jemand Schuld sonst muss schief gegangen ist.
10. Punkte zum Nachdenken:
 - Wer Mann brachte sich über eine Million Mal zu zerstören.
 - Warum es ist, dass die bescheidene Fliege und die Mücke wurden von Malaria nicht ausgerottet und die Menschen immer noch sterben. Es liegt daran, dass Forschung in diesem Bereich nicht finanziert wird, sondern Billionen von Dollar gehen in der Forschung in den Arm und neueren Möglichkeiten unsere Mitmenschen zu töten.

- Warum gibt es keine Heilung für die Erkältung oder Herpes oder Hilfsmittel oder Krebs obwohl wir die Technologie haben, die einen Satelliten Millionen Meilen entfernt in den Weltraum führen kann.
- Wer hat den Dreck und Müll, die die Welt der dunklen Seite der Wissenschaft erinnert
- Wer hat die Erde verschmutzt, seine Luft, seine Flüsse, seine Menschen mit Millionen von Chemikalien
- Warum und Wer erfand DDT, Insektizide, Pestizide, Fungizide, Kunststoffe und andere unerwiderte Sachen, die wir nicht wirklich brauchen.
- Warum und den Plastiksprengstoff erfunden und was war die Notwendigkeit dafür.
- Warum gibt Tausende und Abertausende von Menschen an Krebs sterben
- Warum gibt Tausende und Abertausende von Menschen von Herz bedingten Krankheiten sterben.
- Warum waren unsere Vorfahren einfach und glücklich, während moderne Generationen verwirrt sind und die Suche mit all ihrer Technologie.
- Wenn es ein paar Autos waren es in Ordnung war, sich vorstellen, jetzt 900.000.000 (900M) Fahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge und Motoren Ausbrennen den kostbaren Sauerstoff und was aus Rauch und Umweltverschmutzung.
- Wir haben Medikamente, die das Leben erhalten, sondern wer hat die Wissenschaft des Menschen selbst mit Drogen zu zerstören.

11. Es gibt drei Haupt Kritik an der großen tech. Die erste ist, dass es den jungen zerstört. **Die zweite Kritik an der Tech-Branche ist, dass es diese Sucht absichtlich verursacht,** Geld verdienen. Die dritte Kritik ist, dass Apple, Amazon, Google und Facebook sind in der Nähe von Monopolen, die ihre Marktmacht nutzen, das Privatleben ihrer Nutzer zu erobern und zu unfairen Bedingungen auf Content-Ersteller und kleineren Wettbewerber zu verhängen.

29. Super-Bugs

1. Superbugs sind virale Infektionen durch Bakterien, die auf gängigen Antibiotika resistent sind. die Schwerekraft zu verstehen, einer dieser Infektionen hinter aufweisen, können Sie die Notwendigkeit helfen schätzen Exposition und Infektion zu verhindern.
2. Der Begriff superbug wurde ursprünglich „von den Medien Bakterien zu beschreiben, die nicht mehr Antibiotika getötet werden können.“ Prägt jedoch „Ärzte oft Phrasen wie ‚multiresistente Bakterien‘ und nicht ‚superbug.‘ Das ist, weil ein superbug nicht unbedingt resistent gegen alle Antibiotika ist.“
3. Superbugs sind nicht bestimmte Typen von Bakterien; Alle Bakterienarten können in superbugs drehen. „Der Missbrauch von Antibiotika (wie sie zu nehmen, wenn Sie sie nicht brauchen oder nicht alle Ihre Medizin Finishing) ist der einzige führende Faktor für dieses Problem beitragen, sagt der CDC. Die Sorge ist, dass schließlich werden die Ärzte aus Antibiotika führen sie zu behandeln.“
4. Oder schlimmer noch, sie werden nicht auf Antibiotika überhaupt reagieren. „Wenn sie richtig verwendet werden, können Antibiotika helfen krankheitserregende Bakterien zu zerstören. Aber wenn Sie ein Antibiotikum nehmen, wenn Sie eine Virusinfektion wie die Grippe haben, wird das Medikament nicht die Viren beeinflussen Sie krank machen.
5. Stattdessen wird es eine Vielzahl von Bakterien im Körper, darunter auch einige der ‚guten‘ Bakterien zerstören, die Sie Nahrung verdauen helfen, Infektionen zu bekämpfen, und gesund bleiben. Bakterien, die hart genug sind, um das Medikament zu überleben wird eine Chance haben, zu wachsen und sich schnell vermehren. Diese Arzneimittel-resistente Stämme können auch auf andere Menschen zu verbreiten.
6. Im Laufe der Zeit, wenn immer mehr Menschen Antibiotika nehmen, wenn es nicht notwendig, arzneimittelresistente Bakterien gedeihen und Ausbreitung fortsetzen. Sie können sogar ihre arzneimittelresistente Züge mit anderen Bakterien teilen. Medikamente können weniger wirksam oder gar nicht gegen bestimmte krankheitserregende Bakterien arbeiten.“

30. Global Currency Manipulation

1. Was ist der Sinn von Freihandelsabkommen, wenn die Regierungen die Vorteile mit Geld Manöver zunichte machen können?

2. Das internationale Währungssystem, im Jahr 1944 entwickelt, wurde auf einen Gold-convertible-Dollar gekoppelt zu festen Wechselkursen. Kein solches System existiert heute. Und kein wirklicher Führer kann Champion streben sowohl die Logik und die Moral des freien Handels ohne die Praxis konfrontiert, die sowohl untergräbt: Währungsmanipulation.

3. Wenn Regierungen Wechselkurse manipulieren, um die Devisenmärkte zu beeinflussen, untergraben sie die ehrlichen Bemühungen der Länder, die ziemlich auf dem globalen Markt konkurrieren wollen. Angebot und Nachfrage werden durch künstliche Preise gefördert durch erfundene Wechselkurse verzerrt. Unternehmen nicht als rechtmäßig erzielten Gewinne Währungsverluste werden.
4. Es ist kein Wunder, dass für den freien Handel prompt Zynismus unter denjenigen anspricht, die das Spiel klar gegen sie in Ordnung gebracht wird.
5. China ist seit langem direkt in den Devisenmarkt eingegriffen, den Wert seiner Währung zu manipulieren. Die Volksbank von China kündigt einen täglichen Mittelpunkt für den akzeptablen Wechselkurs zwischen dem Yuan und dem Dollar, und dann nicht erlaubt, seiner Währung mehr als 2% von dem Richtpreis zu bewegen.
6. Wenn der Wert des Yuan höher zu Kante beginnt als der gewünschten Wechselkurs kauft Dollar Regierung Chinas es nach unten zurück zu drängen. Wenn der Yuan niedriger zu driften beginnt als die gewünschte Geschwindigkeit, verkauft es Dollarreserven aus seiner eigenen Währung zu erwerben.
7. Mehr als 20 Länder haben von einem Jahresdurchschnitt von fast \$ 1 Billion in der letzten Jahren ihre gesamten Devisenreserven und andere offizielle Auslandsvermögen erhöht.
8. Dieser Aufbau-vor allem durch Eingriffe in den Devisenmärkten-hält die Währungen des Streites erheblich unterschätzt und damit ihre internationale Wettbewerbsfähigkeit und Handelsüberschüsse zu steigern. Die entsprechenden Handelsdefizite sind auf der ganzen Welt verbreitet, aber der größte Teil des Schadens konzentriert sich auf die Vereinigten Staaten.
9. Neun der bedeutendsten Währungsmanipulatoren: China, Dänemark, Hong Kong, Korea, Malaysia, Singapur, Schweiz, Taiwan und Japan.

31. Arm Verkäufe an Ärmere Nationen

1. Weltmilitärausgaben übertrifft alles andere. Weltmilitärausgaben hat nun eine Billion Dollar erreicht, in der Nähe des Kalten Krieges Ebenen.
2. Obwohl der Kalte Krieg vor dem Ende über ein Viertel Jahrhundert kam, nur internationale Waffenverkäufe sanken vorübergehend am Ende des letzten Jahrhunderts.
3. Stattdessen wird die Vereinigten Staaten unter Präsident Trump baut seine Arme Überlegenheit über den Rest der Welt.
4. Inzwischen rüsten sich einige schnell wachsenden Entwicklungsländer jetzt viel schneller als ihre Wachstumsrate. Solche teuren Waffenimporte bedeuten weniger für die Entwicklung und den Menschen, vor allem die Armen und mittellos, der allein mehrere hundert Millionen in Indien darstellen.
5. Waffen ausführenden Regierungen ihre Versprechen sind reneging indem sie nicht zu berücksichtigen, die Auswirkungen, die der Waffenhandel auf Armut hat, sagt Oxfam in einem Bericht veröffentlicht in dieser Woche.
6. Arm Verkäufe werden Ressourcen aus Bereichen wie Gesundheit und Bildung abzulenken. Der Bericht, Waffen oder Wachstum, sagt sechs Entwicklungsländern - Oman, Syrien, Burma, Pakistan, Eritrea und Burundi - mehr für Waffen ausgeben, als sie kombiniert auf Gesundheit und Bildung zu tun.
7. Er sagt, Regierungen, die Waffen verkaufen können, die Auswirkungen beurteilen diese Verkäufe auf die Armut in ihren Kundennationen haben wird, und dass sie sich auf einen internationalen Vertrag zustimmen sollte, den Handel zu kontrollieren und zu einer nachhaltigen Entwicklung und die Menschenrechte zu schützen.
8. Im Jahr 2002 Waffen nach Asien geliefert bildeten den Nahen Osten, Lateinamerika und Afrika mehr als zwei Drittel des Wertes aller Waffenlieferungen weltweit
9. Die fünf größten Exporteure während 2012-2016 waren die Vereinigten Staaten, Russland, China, Frankreich und Deutschland.
10. Im Jahr 2002 90% aller Waffenlieferungen nach Asien, dem Mittleren Osten, Lateinamerika und Afrika kamen aus den fünf ständigen Mitgliedern des Sicherheitsrat der Vereinten Nationen.
11. Korrupte Praktiken sind häufig. Die Industrie kommt an zweiter Stelle in dem „Bribe Payers Index " von Transparency International.
12. Indien, die größte Waffenimporteure der Welt, hat mehr von der Welt bitteren Arme (280 Millionen) als jedes anderes Land.
13. Wie oben erwähnt, hat der Krieg gegen den Terror die US-Waffen oder Ausbildung zu fast 90% der Länder gesehen verkaufen es als beherbergen Terroristen identifiziert hat. Doch seit Jahrzehnten viele der Waffen, die der Westen verkauft hat, in die Hände von Militärdiktaturen oder korrupten Regierungen gegangen. Dies kann die zusätzliche Absicht oder Wirkung jegliche Form der Demokratie in diesen Ländern zu behindern.
14. Letztes Jahr hat die US kontrolliert die Hälfte des Waffenmarkt der Entwicklungsländer Diese Dominanz des globalen Waffenmarkt ist nicht etwas, in dem die amerikanische Öffentlichkeit oder politische Entscheidungsträger stolz sein sollte. Die US verkauft regelmäßig Waffen an undemokratische Regime und grobe Abhängigen Menschenrechte.

32. Ausbeutung von Armen

1. Die Ausbeutung der Armen und unterversorgten Menschen ist Standard-Tarif in kapitalistischen Gesellschaften. Es ist sehr viel Realität. Wenn Wirtschaft und Industrie wollen standhaft profitabel sein, die Ausbeutung der Armen und unverdienter erforderlich sein.
2. Ausgebeutete Menschen in der Regel zusammen. Menschen arm und unterversorgten sind recht beobachtbar, und sie haben kein Ende. Sie vorstellen Lebensstationen beschränkt, und die meisten arbeiten nach den Richtlinien des anderen. Einige wollen sogar genutzt werden. Dies sind ihre angepassten Lebensstil Wahlen.
3. Ein neuer Tag lockt sicherlich für arme und unverdiente Personen. Aber für die Ankunft vollständig zu sein, müssen sie überlegen, was notwendig ist, um für sie, ihre Interessen zu schützen. Es ist vernünftig, Arme und unverdiente Menschen zu überwinden Ausbeutung der Lage sind, zu glauben.
4. Daher sind hier sieben Dinge schlecht und unverdiente Menschen in der Zeit überwunden werden muss:

ein. Unverschämte Preise. Menschen arm und unterversorgten zahlen mehr für Waren und Dienstleistungen, zum Beispiel finanzielle, rechtliche. Hohe Preise stellen sie ständig, und mit wenigen Alternativen.

b. Wirtschaftliche Unterwerfung. Der Kapitalismus konzentriert sich auf wirtschaftliche Gewinner und Verlierer: „Wenn ich gewinne, du verlierst; wenn Sie verlieren, gewinne ich.“Kapitalgeber nicht leicht, ihre Beute teilen. Emulieren sie.

c. Bildung. Arme und unterversorgten Bevölkerungsgruppen sind auf Gedeih und Verderb von Gemeinden erzieherisch, dass Bildung oft als Privileg für die advantaged betrachtet wird.

d. Kleinlichkeit. Dies fördert eine Angst, dass, wenn die Parität durch zu viele Menschen erreicht ist, ein unter-Klasse wird nicht ohne weiteres für die Nutzung zur Verfügung stehen. Ausbeutung braucht Menschen.

e. Voodookultes. Manche Menschen fühlen sich Voodookultes (unwahrscheinlich, unrealistisch Vermutungen) umfasst den Kern ihrer Existenz. Sie wirken die Art und Weise voodooists sagen, dass sie handeln müssen.

f. Einkerkung. Das US-Gefängnissystem, mit der Spin-off-Industrie, ist in einem Wachstumsmodus. Es erwartet täglich Ankünfte, vor allem die jungen, die bestrebt sind, auf seine Tore ein.

G. Leben. Das Leben ist hart für Ausgebeuteten. US-amerikanische Schauspielerin Katharine Hepburn (1907-2003) schrieb: „Das Leben gelebt werden soll. Wenn Sie sich selbst unterstützen müssen, musste man verdammt noch besser einen Weg finden, die interessant sein wird. Und Sie tun das nicht von herumsitzen.“

h. Wirtschaftlich tragfähige Gesellschaften brauchen Armen und unterversorgten Menschen für Ausbeutung. Glauben Sie dies.

5. Armut hat sich für eine sehr lange Zeit bestanden, und in unterschiedlichem Ausmaß bleibt es weltweit noch heute in diesem 21. Jahrhundert. Aber bis 2018 hat das 21. Jahrhundert gesehen China besonders und auch Indien und einige Lateinamerika meisten Armut zu reduzieren.
6. Armut ist sehr schädlich für diejenigen, einschließlich betroffen ihre Gesundheit und Lebensdauer, und ist auch sehr schädlich für die Gesellschaft und die Welt im Allgemeinen und es ist nicht notwendig.
7. Absolute Armut betrifft Menschen und ihre Kinder mit extremen Schwierigkeiten in nur überleben. Ein solche Armut in seinem schlimmsten Form kann Hunger in Höhe von

Hunger, oft kombiniert mit unzureichendem Schutz oder Gehäuse und Kleidung einzubeziehen.

8. Absolute Armut hat in mehr primitiven Gesellschaften üblich war und ist immer noch weit verbreitet in vielen Ländern der Dritten Welt in Afrika, Asien und Südamerika vor allem, wo sie die Mehrheit der Bevölkerung plagen können.
9. Aber viele der heutigen reicheren Gesellschaften wie den USA und Großbritannien haben eine schlechte, die eine Minderheit sind und leiden relative Armut - die in der Regel die Unfähigkeit beinhaltet soziale Notwendigkeiten für die Mehrheit zur Verfügung zu erhalten, und wird häufig durch soziale Ausgrenzung verschärft.
10. In einer Gesellschaft, in der 90% verlassen sich auf ihre eigenen Computer und Auto, dann diejenigen, die diese Dinge nicht leisten können, kann schlecht funktionieren und arm sind und gut ausgegrenzt werden können oder sozial ausgegrenzt (im Gegensatz zu jemand reicher, die nicht solche Dinge wählt zu und kann nur sein als exzentrisch).

33. Teile und herrsche Richtlinien

1. Teile und herrsche (oder Teile und herrsche, aus dem Lateinischen divide et impera) in Politik und Soziologie gewinnt und Machterhalt durch Aufbrechen größere Machtkonzentrationen in Stücke, die einzeln weniger Strom als die Umsetzung der Strategie haben.
2. Der Begriff bezieht sich auf eine Strategie, die bestehenden Machtstrukturen aufbricht, und verhindert, dass insbesondere kleinere Leistungsgruppen von Vernetzung, was zu Rivalitäten und schürt Zwietracht unter den Menschen. Es ist noch heute in vielen verschiedenen Formen und Gestalten verwendet.
3. Die Strategie des „Teile und Herrsche“ wurde von den meisten imperialen Mächte auf dem indischen Subkontinent und anderen Kolonien eingesetzt. Die britische und Französisch unterstützten verschiedene indische Staaten in Konflikten untereinander, sowohl als Mittel der jeweils anderen Einfluss zu untergraben und ihre Autorität zu festigen.
4. Die Verwendung dieser Technik sollte die Souverän befähigen Themen, Populationen zu kontrollieren, oder Fraktionen von unterschiedlichen Interessen, die möglicherweise in der Lage, um gemeinsam seine Herrschaft widersetzen.
5. Der Maxime divide et impera hat Philip II von Macedon zugeschrieben worden, und zusammen mit der Maxime divide ut regnes durch den römischen Herrscher Caesar und der Französisch Kaiser Napoleon genutzt wurde.
6. Elemente dieser Technik beinhalten:
 - a. Schaffung oder Förderung Spaltungen unter den Themen Allianzen zu verhindern, dass das Staatsherausfordern könnte
 - b. Unterstützung und diejenigen, die bereit sind, zusammenzuarbeiten, mit dem Souverän oder Regime Förderung
 - c. Förderung Misstrauen und Feindschaft zwischen den lokalen Herrschern
 - d. Förderung sinnlose Ausgaben, die die Fähigkeit zur politischen und militärischen Ausgaben zu reduzieren
7. Historisch wurde diese Strategie auf viele verschiedene Arten von Imperien verwendet, die ihre Gebiete zu erweitern.
8. Das Konzept wird auch als Strategie für das Marktgeschehen in der Wirtschaft erwähnt, das Beste aus den Spielern in einem hart umkämpften Markt zu erhalten.

34. One Percent

1. Die weltweit reichsten ein Prozent ist auf dem richtigen Weg zwei Drittel des globalen Reichtums zu besitzen.
2. Es ist schwer, einen Club mit 48 Millionen Mitgliedern als exklusiv zu betrachten, aber diese ist. Das ist, wie viele Menschen die reichsten 1% der Menschheit bilden, die zusammen die Hälfte kollektiv der gesamten Reichtum der Welt steuern, so Credit Suisse. Die anderen 7,3 Milliarden oder so mit der anderen Hälfte auskommen.
3. Wer mit einem Nettovermögen-Aktien, Anleihen, Immobilien, Grundstücken, Goldbarren-Wert von \$ 744.400 oder mehr ist Mitglied des globalen 1%, nach der neuesten Berechnungen der Bank. Diese Gruppe besitzt nun 51% des Reichtums der Welt, im Vergleich zu 45% im Jahr 2009.
4. Die größte Verschiebung in den Top 1% in den letzten Jahren hat sich in den wachsenden Reihen der reichen Chinesen im Club gewesen; 5% der 48 Millionen ist jetzt in China steigt von 1% im Jahr 2010.
5. Hier ist eine andere Art und Weise zu denken, von der globalen Elite-wenn die 1% 100 Menschen wären, würden sie sein ...
38 Amerikaner, 10 Japaner, sieben Briten, fünf Chinesen, fünf Französisch, fünf Deutsche, vier Australier, vier Kanadier, vier Italiener, zwei Koreaner, zwei Schweizer, ein Österreicher, ein Belgier, ein Brasilianer, ein Däne, ein Inder, ein Holländer , ein Neuseeländer, ein Norweger, ein Singapur, ein Spanier, ein Schweden, ein Taiwanese, und sechs Personen mit einem Mischmasch aus verschiedenen Hintergründen.
6. Oder um es anders auszudrücken ...
42 Personen aus Nordamerika, 32 aus Europa, 25 aus Asien-Pazifik, einem aus Lateinamerika ... und keiner aus Afrika.

35. Geschäfts Unverantwortlichkeit

1. Verbraucher fordern Corporate Responsibility Ob Sie versuchen, Ihre bestehenden Produkte zu erneuern, um sie besser zu vermarkten und / oder neue Produkte zu entwickeln, wird gewarnt, dass die Verbraucher wissen wollen, ob es für die Welt besser.
2. Die Menschen wollen bei Unternehmen mit World-Positiven Missions to Work - Ein Unternehmen, das größte Kapital ist seine Menschen. Unternehmerische Verantwortung können Sie tun, hilft nur, dass die Unternehmen mit dem veröffentlichten Auswirkungen Initiativen haben es leichte Rekrutierung Talent.
3. Vor fünf Jahren wurde es als gut, wenn ein Unternehmen einfach nicht die Umwelt schädigt. Allerdings haben sich die Zeiten geändert, und jetzt Mitarbeiter verlangen, dass ihr Unternehmen mehr tun, als einfach nicht schlecht. Sie müssen gut tun, auch. Laut Forbes:
 - a. 32% der Mitarbeiter ernst hielte ihre Arbeit zu verlassen, wenn ihre Firma keine / wenig Geld für wohltätige Zwecke gibt;
 - b. 65% würde ernsthaft in Erwägung ziehen, ihre Arbeit zu verlassen, wenn sie Unternehmen die Umwelt geschädigt;
 - c. 83% würde ernsthaft in Erwägung ziehen, ihre Arbeit zu verlassen, wenn ihr Arbeitgeber Kinderarbeit Fabriken in ausbeute verwendet.
4. Mitarbeiter eines bessere Leistung, wenn sie in sozial verantwortlichen Aktivitäten Engage and Reporting
5. Eine der größten Herausforderungen in der Unternehmenswelt ist ein Mangel an Qualität Führer und eine ausgerückten Mitarbeiterbasis.
6. Soziale gute Programme, wie fähigkeitsbasierten Freiwilligenprogramme, die nachweislich effektiv Führer mehr bauen wirtschaftlich als Hochschulprogramme, Schulungen und Konferenzen.
7. Die Idee der Welt positive Entwicklung von Führungsqualitäten schafft messbare Vorteile für die Menschen, Planet und Profit. In einer Gesellschaft für Studie Human Resources Management, Unternehmen mit starken Nachhaltigkeitsprogramme hatten.
8. Durch den Eingriff mit sozialen Ursachen in einer Vielzahl von Möglichkeiten, Ihr Unternehmen kann über neue Märkte, Kulturen, Märkte und Produktenwendungen erfährt. Darüber hinaus kann es Partnerschaften ermöglichen, die Marktanteile zu schützen und den Vertrieb erhöhen.
9. Der Kapitalismus entwickelt sich weiter, und die Gesellschaft ist auch even Investoren ziehen von Unternehmen weg, die gut nicht tun. Dieser wurde kürzlich nachgewiesen, wenn Wertpapierfirmen und Börsianer zogen Geld von BP entfernt aufgrund seiner Operationen in Alaska.

36. Evils von Social Media

EINE ECHE WELT

1. Ich bin 17 und ich lösche alle meine Social Media, hier ist was passiert ist und warum sollte man sie löschen. Sozialen Medien. Die Zeit zu verschwenden, Suchtmittel, die wir uns unterschwellig unsere tiefsten narzißtische Gedanken auszudrücken. Zumindest das ist, wie ich sah sie. Vielleicht ist Ihre Situation anders.
2. Wie jedes leistungsfähiges Werkzeug, kann Social Media für gut verwendet wird, sowie schlecht - und in meinem Fall war es schlecht.
3. Lassen Sie mich Ihnen sagen, das, Social Media ist eine ganz andere Monster für einen 17-jährigen. Jeder in meinem Alter verbringt Stunden täglich snapchatting, instagraming, face - und was auch immer.
4. Wenn Sie nicht beteiligt sind - du bist ein Außenseiter. Sie befinden sich in so seltsam und dumm aussehen. Ein Verlierer. Sie werden kämpfen, um Ereignisse und Menschen eingeladen werden nicht mit dir befreundet sein wollen. Traurig, aber leider das ist nur die Art und Weise der Dinge sind.
5. Denken Sie daran, dass ein Kind, das war immer gewählt letzten Spiele zu spielen? Das ist im Wesentlichen, wie Kinder, die keine sozialen Medien verwenden, werden betrachtet.
6. Ich bin nicht mehr regelmäßig Instagram Beiträge Aufstellen, rigoros herauszufinden, wie viele Leute pro Minute erhalte mich ... bin auch nicht lösche ich ein Foto, wenn es nicht mindestens 150 Leute bekommen hat.
7. Im Nachhinein ist die Tatsache, dass ich jemals so viel Zeit und Mühe hineingesteckt alles macht mich sooo verrückt und verlegen.
8. Wissen Sie, wie viele Bücher, die ich mit allem, was Zeit verschwendet, anstatt gelesen haben könnte ?! Lassen Sie uns die Mathematik tun. Ich habe ein Telefon, als ich 13 war ich 17.5 jetzt bin. Ich kann leicht sagen, dass ich ca. 3 Stunden auf Social Media täglich seitdem verbracht, daher: $17,5-13 = 4,5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ Stunden verschwenden.
9. Ich will in nicht einmal bekommen, was ich in diesen 4927 Stunden erreicht haben könnte. Eine lächerliche Summe. Dennoch über Dinge aufgearbeitet zu werden, wie das ist sinnlos. Es gibt ein chinesisches Sprichwort, das geht - „Die beste Zeit vor einem Baum war 20 Jahre zu pflanzen. Die zweitbeste Zeit ist jetzt.“ Ich denke, es ist relevant. Es ist nie zu spät über zu starten.
10. Also, etwas mehr als 3 Monate her, ich habe es - und ich habe nicht bereut. Hier sind sieben Dinge, die ich bisher bemerkt habe.
 - a. Ich regelmäßig das Gefühl, wie ich es tat, als ich ein Kind war.
 - b. Ich habe eine Fülle von freier Zeit auf meinen Händen.
 - c. Ich habe das Gefühl gestoppt andere schlechter.
 - d. Ich bin glücklich, extrem motiviert und in der besten Form, die ich je gewesen in.
 - e. Klingt Klischee, aber Sie herauszufinden, wer Ihre „echte Freunde“ sind.
 - f. Ich habe angefangen, zu schätzen die kleineren Dinge.
 - G. Ich bin mehr in Kontakt mit der realen Welt.
11. Social Media und Fake-News - Gefälschte Nachrichten: Lügen verbreiten schneller auf Social Media als Wahrheit tut. Die Menschen sind schneller, etwas zu wiederholen, die als etwas falsch ist, das ist wahr.
12. „Es hat die Wahrheit über sechs mal so lang wie die Lüge 1.500 Menschen zu erreichen.“ Es sollte nicht überraschen, dass das Internet ein Wiederaufleben der gefälschten Nachrichten hervorgebracht hat.

37. Mobiltelefone, Strahlung, Signale, Abfall und Recycling Alpträume

A. HANDYS - EINE WELTWEITE GESUNDHEITSGEFAHR

1. Wie Sie wahrscheinlich wissen, mehr als fünf Milliarden Menschen weltweit, rund 80 Prozent der Bevölkerung der Welt, hat jetzt ein Handy.
2. Diese Tatsache allein macht dies ein äußerst wichtiges Thema, da es die überwiegende Mehrheit der Menschen auf der Erde beeinflusst - nicht die schädlichen Auswirkungen zu erwähnen, es auf Insekten, wie Bienen und anderen Tieren haben kann. Viele Länder der Dritten Welt haben eigentlich die Infrastruktur von Festnetz vollständig umgangen und haben gerade auf Nutzung von Mobiltelefonen gegangen.
3. Es ist wichtig zu erkennen, dass, während diese Art der Strahlenbelastung nicht sofort kurzfristige Bedrohung für Ihre Gesundheit darstellen kann, da es nicht ein ionisierende Strahlungstyp (wie Röntgenstrahlen), die chemischen Bindungen brechen kann und direkt die DNA schädigen, Zelle Telefone strahlen ein Hochfrequenzfeld im Mikrowellenbereich, die mit dem eigenen Bio-signal~~POS=TRUNC interagiert, die eine Vielzahl von gesundheitlichen Problemen im Laufe der Zeit verursachen können und das Risiko von Krebs erhöhen.
4. Krebsen mit dieser Strahlung assoziiert sind, zählen Hirntumoren (Gliome), Kustikusneurinomen, Meningiom, Speicheldrüsentumoren, Augenkrebs, Hodenkrebs und Leukämie.
5. Negatives von Handys
 - a. ein. Handy-Strahlung als „wahrscheinliches Humankarzinogen“ eingestuft werden sollte auf der Grundlage der bestehenden Wissenschaft
 - b. Allergische Reaktionen
 - c. Schlafprobleme
 - d. Karpaltunnelsyndrom
 - e. Verhaltensstörungen bei Kindern
 - f. Verkehrsunfälle
 - G. Falsches Gefühl der Sicherheit
6. Handys, ein Umwelt-Alptraum - E-Abfälle ist die allgemeine Bezeichnung für elektronische Produkte am Ende ihrer „Lebensdauer.“ Computer, Fernseher, Videorekorder, Stereoanlagen, Kopierer und Faxgeräte sind elektronische Produkte, die wiederverwendet werden können, renoviert oder recycelt. Lassen Sie sich auf unseren Handys konzentrieren.
7. Im Jahr 2012 wurden 1,6 Milliarden neue Handys hergestellt wurden, und die durchschnittliche Lebensdauer eines neuen Handy in den USA beträgt 9 - 18 Monate. Jedes Mobiltelefon enthält Edelmetalle, einschließlich Gallium, Selen, Gold, Quecksilber, Chrom, Niob, Wolfram und Molybdän, die einen Cocktail von toxischen Chemikalien erzeugen, wenn sie angeordnet sind. Abgesehen von negativen Umweltauswirkungen der Gewinnung dieser Metalle, sind sie oft nicht recycelt.
8. Also, wo am Ende alles auf? Die Müllhalde. Als Ihr Jahre alten Handy unter anderem Handys in einem Stapel sitzt, sickern diese Metalle wieder in das Grundwasser, Kontamination für die Tierwelt-und uns verursacht.
9. Anstatt Gestaltung langlebig, länger anhaltende elektronische Geräte, die bequem renoviert oder recycelt werden, sind elektronische Hersteller beworben und appellierten an einen umweltzerstörerischen Teil der menschlichen Psyche.
10. Unsere unersättliche Verlangen nach dem „besten“, die „neueste“ und die „schnellste“ mit eingebautem in Veralterung hält uns ständig kaufen-buy-Kauf mehr, Betankung Industrie Gewinne auf Kosten des Planeten.

11. Wo alte Telefone und Computer gehen, um zu sterben? Immer mehr, Alterung Motherboards und Festplatten und Touch-Screens sind in illegalen Mülldeponien in Hong Kong aufgebrochen, nach einem glühenden Bericht des Basel Action Network.
12. Chinas Vorgehen gegen die Korruption hat die illegale Ausfuhr von E-Müll, einen Großteil davon aus den Vereinigten Staaten verlangsamt, nach Südchina, der traditionellen Heimat der hohen Elektronik-Recycling-Sites zu verschmutzen. Das hat sich in Hong Kong gestrandet mehr des giftigen Materials gelassen.
13. Dies ist in industriellem Maßstab Dumping: Geschäftsführer Jim Puckett sagt der BAN, dass einige 50 bis 100 Behälter von E-Müll in Hong Kong ankommen jeden Tag, mit 90 Prozent davon aus den USA Das ist das Äquivalent von 50 bis 100 Anhänger Lkw von e ist -abfälle - jeden Tag.

38. Garbage Abfalldumps

1. Der Müll wird zu einem immer größeren Problem für uns und für die Umwelt. Wie wir verschwenden immer mehr fortsetzen, verwenden wir mehr natürliche Ressourcen und Zunahme der Umweltverschmutzung in unserer Welt.
2. In vielen Teilen der Welt, einschließlich Nordamerika, haben wir eine von zwei Dinge mit unserem gewöhnlichen Müll: verbrennen oder vergraben. Keiner ist gut für uns oder für die Umwelt.
3. Brennen Müll in Müllverbrennungsanlagen freigibt gefährliche Gase und Staub (Feinstaub), die zur globalen Erwärmung beitragen und verschmutzen Seen, Wälder, Meere und Städte eine halbe Welt entfernt, von wo sie stammen. Die meisten Verbrennungsanlagen in den Industrieländern zu entfernen jetzt große Mengen an Partikeln und Schadstoffen, damit saubere Luft zu gewährleisten. Aber der Großteil von dem, was sie zu entfernen endet in einer Deponie.
4. Vergraben Müll verursacht auch sowohl Luft- und Wasserverschmutzung, und einfach zu den Standorten Transport verbraucht eine zunehmende Menge an wertvollen fossilen Brennstoffen, die mehr Umweltverschmutzung und andere Probleme erzeugt.
5. Buried in einer Deponie, die typische Kunststoffmüllbeutel nimmt 1000 Jahre zu degradieren, was aus Toxinen, wie es der Fall ist.
6. Nassmüll, einschließlich Gartenabfälle, die 50 bis 70% Wasser, fügt den toxischen Eintopf von Chemikalien - Haushaltsreiniger, Antitranspirantien, Nagellack, Farbe und so weiter -, die in einer Deponie mischt.
7. In alten, ungefüttert Deponien, das Sickerwasser, verdünnt und mobilere durch Regenwasser, versickert auf den Boden der Füllung nach unten. Es wäre es in den Boden versenken, nach unten und außen in einem charakteristischen bürstenStrichForm ausbreitet als plume bekannt, kontaminierende Boden und Wasser, wie sie bewegt.
8. eine Deponie oder Capping es mit Zement zu schließen nicht stoppen ihre Wolke voran. Modern, sind Mülldeponien in der Regel ausgekleidet eine solche Verschmutzung zu verhindern und das Sickerwasser wird abgezogen und behandelt. Allerdings ist es naiv anzunehmen, dass eine Auskleidung wird nie versagen
9. Die Luftverschmutzung kann eine unwahrscheinliche Folge von Deponien erscheinen, aber in der Tat ist es ein großes Problem. Die primäre Ursache ist alles organisch wie Hof und Lebensmittel waste.Waste auf Deponien sind in der Regel um Platz zu sparen komprimieren. Jede Einzahlung des Tages wird mit einer Schicht von Schmutz bedeckt Insekten und Nagetiere zu entmutigen und regen Schuppen zu helfen und damit Sickerwasser minimieren. So weit, ist es gut. Aber das Ergebnis ist eine nahezu sauerstofffreien Umgebung. Wenn organische Materialien in solchen anaeroben Bedingungen zersetzen, produzieren sie Methan, ein Treibhausgas.
10. Da die Kompostierung Kohlendioxid produziert, ein weiteres Treibhausgas, dann ist es vernünftig zu vermuten, dass die Kompost / Deponie Wahl eine klassische Sechs-of-one ist, eine halbe Dutzend-of-the-andere Situation. Die erste produziert Kohlendioxid, das zweite Methan produziert. Was ist der Unterschied zwischen ihnen? Ist es wirklich die Zeit und Mühe wert organische Bestandteile zu halten, aus Deponien ?. Methan ist zwanzig mal potenter als Kohlendioxid.
11. Was ist der Umfang des Abfallproblems? Die Vereinigten Staaten, China, Brasilien, Japan und Deutschland sind die führenden trash Generatoren. Die USA produzierten etwa 228 Millionen Tonnen Abfall im Jahr 2006, eine Zahl, die bis 2013 China (mit einer Bevölkerung etwa viermal größer ist als die der USA) auf 254 Tonnen gestiegen ist dicht hinter, mit 190 Millionen Tonnen Abfall pro Jahr.

12. Je mehr verstäderten und industrialisierten ein Land wird, desto mehr Müll sie produziert. Sagte Ijjasz-Vasquez. Die United Nations Environment Programme prognostiziert die Menge der Abfälle wird voraussichtlich im unteren Einkommen afrikanischen und asiatischen Städten als Folge von Bevölkerungswachstum, Urbanisierung und steigende Verbrauch verdoppeln.
13. Warum sind viele Amerikaner blind für Generatoren Serien Abfall zu sein? „Weil wir es nicht sehen, wir denken, es ist kein Problem“ Im Gegensatz zu den meisten Nebenkosten, wie Gas, Wasser und Strom, die weiterberechnet werden, je nachdem wie viel verwendet wird, funktioniert es anders für Abfälle. Da die meisten Städte und Gemeinden eine Pauschalgebühr für Müll Service berechnen oder schließen sie innerhalb der Grundsteuer, zahlen die meisten Amerikaner wenig Aufmerksamkeit auf die Menge an Abfall sie zu werfen.
14. „Indem wir unsere Abfälle weg von uns so effizient, es macht uns eher geneigt, mehr zu entsorgen
- 15. Schockierende Fakten über Ihre Garbage**
- ein. Mehr als 100 Tonnen Abfall für jeden Amerikaner
 - b. Wasser in Flaschen ist der „Großvater von Wasteful Industries.“
 - c. Nahrungsmittelabfall ist ein Problem Too
 - d. Disposables sind ein Drain
 - e. Trash ist teuer
 - f. Teppichabfall allein ist erstaunlich: Amerikaner wegzuwerfen 5,7 Millionen Tonnen Teppich jedes Jahr.
 - G. Makulatur ist eine Schande

39. Konsum

1. Konsum ist ein Verhaltensmuster, die unsere Umwelt, persönliche finanzielle Gesundheit, das Gemeinwohl der Menschen zu zerstören hilft und ermöglicht die Vernichtung aller Arten von Institutionen.
2. 86% der Ressourcen der Welt sind die reichsten 20% der Welt verbraucht.
3. Zwei typische Deutsche Schäferhunde als Haustiere gehalten in Europa oder den USA mehr in einem Jahr als die durchschnittliche Person verbraucht in Bangladesch leben, nach einer Studie von Nachhaltigkeitsexperten Brenda und Robert Vale of Victoria University in Wellington, Neuseeland.
4. So ist die Umwelt Übel der Welt wirklich ein Ergebnis der wachsenden Zahl von Menschen auf dem Planeten vorhergesagten bis 2050 mindestens neun Milliarden Menschen zu erreichen? Oder ist es aufgrund der Tatsache, dass, obwohl die menschliche Bevölkerung in den letzten 50 Jahren verdoppelt hat, haben wir den Einsatz von Ressourcen vervierfacht haben?
5. Konsum ist nicht einmal liefert auf seine eigenen Versprechen ein besseres Leben. „Nicht nur Konsumkultur ist beispiellos Umwelt Chaos zu verursachen, ist es in vielen Fällen das Wohlbefinden für den Menschen nicht liefern es soll zu.
6. Materialistische Werte von den frühen Unsicherheiten stammen können und niedrigere Lebenszufriedenheit verbunden, Psychologen finden. mehr Vermögen aus der nur eine Teillösung bieten.
7. Im Vergleich mit den Amerikanern im Jahr 1957, heute besitzen wir doppelt so viele Autos pro Person, essen doppelt so oft und endlose andere Rohstoffe genießen, die nicht um dann-Großbild-TVs, Mikrowellenöfen, SUVs und drahtlose Handheld-Geräte waren, eine nennen wenige. Aber sind wir glücklicher?
8. Gewiß, das Glück ist schwer zu fassen, geschweige denn zu messen. Aber eine aktuelle Literaturübersicht deutet darauf hin, wir sind nicht mehr zufrieden, als wir damals in der Tat waren, vielleicht weniger.
9. „Im Vergleich mit ihren Großeltern, die heutigen jungen Erwachsenen haben mit viel mehr Wohlstand, etwas weniger Glück und viel höheres Risiko für Depressionen und verschiedene soziale Pathologie erwachsen“
10. „Die Forschung legt nahe, dass, wenn die Menschen in unglücklichen sozialen Situationen aufwachsen, wo-sie sind nicht sehr gut von ihren Eltern behandelt oder wenn sie Armut oder sogar die Gefahr des Todes erleben, sie werden mehr materialistisch als eine Möglichkeit zur Anpassung.“
11. William Rees, Stadtplaner an der University of British Columbia, schätzten, dass es vier Minuten vor sechs Hektar Land erfordert den Verbrauch der durchschnittlichen Person aus einem mit hohem Verbrauch Land zu halten. Das Problem ist, dass im Jahr 1990 weltweit nur 1,7 Hektar ökologisch produktiven Landes für jede Person waren. Er folgerte, dass das Defizit durch Ziehen nach unten, die natürlichen Ressourcen ihrer Länder in Kernländer aufgebaut ist und die Ressourcen zu enteignen, durch den Handel, der Peripherieländer. Mit anderen Worten, jemand hat für unsere Verbräuche zu zahlen.
12. Unser Verbrauch von Waren ist offensichtlich eine Funktion unserer Kultur. Nur durch die Herstellung und die Dinge und Dienstleistungen bieten in seiner jetzigen Form Arbeit Kapitalismus zu verkaufen, und je mehr produziert wird und je mehr gekauft desto mehr haben wir Fortschritt und Wohlstand. Die wichtigste Maßnahme für das Wirtschaftswachstum ist, nach allem, das Bruttosozialprodukt (BSP), wobei die Summe von Waren und Dienstleistungen, die von einer Gesellschaft in einem bestimmten Jahr

produziert. Es ist ein Maß für den Erfolg einer Konsumgesellschaft, natürlich, zu konsumieren.

13. Allerdings ist die Herstellung, Verarbeitung, und Verbrauch von Rohstoffen erfordert die Gewinnung und Nutzung von natürlichen Ressourcen (Holz, Erz, fossile Brennstoffe und Wasser); es erfordert die Schaffung von Fabriken und Fabrikanlagen, deren Betrieb erzeugt toxische Nebenprodukte, während die Verwendung von Waren selbst (zB Autos) Schadstoffe und Abfälle erzeugt.
14. Doch die drei Faktoren Umweltschützer weisen oft als verantwortlich für die Umweltverschmutzung - Bevölkerung, Technologie und Konsum - Konsum scheint die geringste Aufmerksamkeit zu bekommen.
15. Ein Grund, kein Zweifel, ist, dass es die schwierig sein kann, zu ändern; unsere Konsummuster sind so sehr ein Teil unseres Lebens, dass sie sich ändern würde eine massive kulturelle Überholung bedarf, nicht schwere wirtschaftliche Verwerfungen zu erwähnen. Ein Rückgang der Nachfrage nach Produkten, wie Ökonomen beachten, bringt auf dem wirtschaftlichen Rezession oder gar Depression, zusammen mit massiver Arbeitslosigkeit.

40. Nuclear Warfare

1. Atomwaffen sind ein absolutes Übel; dass ihr Besitz nicht niemandes Sicherheit erhöhen; dass ihre Existenz ist eine Bedrohung für das Leben eines jeden Menschen auf dem Planeten; und dass diese völkermord und potenziell omnicidal Waffen keinen Platz in einer zivilisierten Gesellschaft haben.
2. Am 9. Dezember 1948 verabschiedete die Generalversammlung der Vereinten Nationen eine Konvention zum Verbot Völkermordes. Es scheint angemessen, Atomkrieg vor dem Hintergrund dieser wichtigen Norm des Völkerrechts zu diskutieren.
3. Die Beibehaltung von Kernwaffen, mit der Absicht, sie unter bestimmten Umständen zu verwenden, muß die Absicht zur Begehung von Völkermord zu sehen. Ist es nicht moralisch erniedrigend unsere Führer verkünden ihre Absicht, um zu sehen, die „Verbrechen der Verbrechen“ in unserem Namen zu begehen?
4. „... Keine Gefährdung der öffentlichen Gesundheit jemals von der Menschheit gleich der Gefahr eines Atomkriegs konfrontiert. Nie zuvor hat ein Mann besaß die zerstörerischen Ressourcen dieses Planeten unbewohnbar zu machen Die moderne Medizin hat nichts zu bieten, nicht einmal einen Token Vorteil, im Fall eines nuklearen Krieges ...“
5. „Wir sind aber vorübergehende Passagiere auf diesem Planeten Erde. Es ist nicht zu uns gehören. Wir sind nicht frei Generationen verdammen noch ungeborenen. Wir sind nicht die Freiheit, die Menschheit in der Vergangenheit zu löschen oder seine Zukunft dimmen. Soziale Systeme nicht für die Ewigkeit ertragen. Nur das Leben kann Anspruch auf ununterbrochene Kontinuität legen. Diese Kontinuität ist heilig.“
6. Der Krieg ist immer Wahnsinn gewesen, immer unmoralisch, immer die Ursache für unsägliches Leid, wirtschaftliche Verschwendung und weit verbreitete Zerstörung, und immer eine Quelle der Armut, Hass, Barbarei und endlosen Zyklen von Rache und Gegenrache. Es ist schon immer ein Verbrechen, für Soldaten gewesen, Menschen zu töten, so wie es ein Verbrechen für Mörder in der Zivilgesellschaft ist es, Menschen zu töten. Keine Fahne hat jemals breit genug gewesen Grausamkeiten zu verschleiern.
7. Aber heute ist die Entwicklung aller zerstörenden moderner Waffen hat den Krieg vollständig über die Grenzen der Vernunft und elementare Menschlichkeit setzen. Heute ist der Krieg nicht nur verrückt, sondern auch eine Verletzung des internationalen Rechts. Sowohl die Charta der Vereinten Nationen und die Nürnberger Prinzipien machen es ein Verbrechen, einen Angriffskrieg zu starten. Nach den Nürnberger Prinzipien ist jeder Soldat für die Verbrechen verantwortlich, die er oder sie verpflichtet, auch während unter dem Befehl eines Vorgesetzten handeln.
8. Atomwaffen sind nicht nur verrückt, unmoralisch und möglicherweise omnicidal, sondern auch kriminelle nach internationalem Recht. Als Antwort auf Fragen, die ihn von der WHO setzen und der UN-Generalversammlung entschied der Internationale Gerichtshof im Jahr 1996, dass „die Androhung und Anwendung von Kernwaffen im Allgemeinen auf die Regeln des Völkerrechts in bewaffneten Konflikten anwendbaren zuwiderläuft, und vor allem der Grundsätze und Regeln des humanitären Rechts.“
9. Nachricht von Hiroshima -

Atomwaffen das ultimative Böse sind, die uns alle bedroht, sagt Matsui Kazumi, Bürgermeister von Hiroshima. Wir müssen auf die Nachricht von Japans Atombombe Überlebenden zu hören und ihre Anstrengungen bündeln, um Atomwaffen vollständig von 2020. We abschaffen müssen das absolut Böse und Unmenschlichkeit abschaffen, die Atomwaffen ist. In unserer Stadt hatten wir die Wärme des Familienlebens, die tiefen menschlichen Bande der Gemeinschaft, Feste zu jeder Jahreszeit ankündigen, traditionelle Kultur und das Gebäude durch die Geschichte überliefert, sowie Flußufer, wo die Kinder spielten.

Am 08.15, 6. August 1945, alles das wurde von einer einzigen Atombombe zerstört. Unterhalb der Pilzwolke, umarmte eine verkohlte Mutter und Kind, schwammen unzählige Leichen in Flüsse und Gebäude auf den Boden verbrannt.

Zehntausende wurden in den Flammen verbrannt. Bis zum Jahresende 140.000 unersetzlich Leben genommen worden war, wird diese Zahl einschließlich Koreaner, Chinesen, Südost-Asiaten und amerikanische Kriegsgefangene.

Diejenigen, die es geschafft zu überleben, ihr Leben grotesk verzerrt wurden links zu leiden schwere körperliche und emotionale Folgen verstärkt durch Diskriminierung und Vorurteile.

Kinder gestohlen oder bekämpft routinemäßig, um zu überleben. Ein kleiner Junge gemacht lebt eine A-Bombe Waise noch allein; eine Frau geschieden wurde, als ihre Exposition entdeckt wurde. Das Leiden geht weiter.

Was haben wir in diesen 70 Jahren?

Inzwischen Borsten unsere Welt immer noch mit mehr als 15.000 Atomwaffen, und die politischen Entscheidungsträger in den atomar bewaffneten Staaten bleiben in provinziellen Denken gefangen, von Wort zu wiederholen und Tat ihrer nukleare Einschüchterung. Wir wissen jetzt, über die viele Vorfälle und Unfälle, die uns an den Rand eines Atomkriegs oder nuklearer Explosionen stattgefunden haben. Heute kümmern wir uns auch über Nuklearterrorismus.

41. Fast Life

1. Ein Patient kam zu spät, warf sein Handy auf dem Sofa und bat: „Können Sie mir mein Handy steuern helfen? Es hat mein Leben ruiniert.“
2. Was sollte wir uns weh helfen. Was soll uns befreien endet uns versklaven. Das ist das Paradox der Sucht. Was auch immer die Verlockung, scheint es so gut, so positiv, so nützlich und so harmlos. Und dann sind wir süchtig.
3. So ist die Gesellschaft. Gefangen in einer chaotischen, rasenden Spirale einer neuen Sucht, die Menschen jagen Geld, Macht, Erfolg und ein wilden, schnelles Tempo des Lebens. Genau wie jede Sucht, die Menschen sind außer Kontrolle in ihrem Verhalten, Gefühle und Gedanken, aber sie glauben, dass sie normal sind.
4. Das ist ein Fortschritt in der modernen Welt. Sie bewegen sich immer nach vorne und es gibt keine Grenzen, wie weit man gehen kann oder wie schnell man es bekommen kann. Sie nicht anhalten, reflektieren nicht. Sie gewinnen oder verlieren. Sie werden hinter und nicht fallen, wenn Sie in Bewegung stoppen. Schnell um jeden Preis ist das Mantra eines gestressten und notleidende Gesellschaft heute.
5. Überplanung und Doppelbuchungen seit zwei Jahrzehnten Zeichen des Fortschritts und der Zugehörigkeit gewesen. Praktiken, die Verlegenheit verwendet verursacht wurden als Multi-Tasking stolz rationalisieren, eine neue Fertigkeit zu meistern.
6. Sie jonglieren 10 Platten, während Sie Ihre 90-Stunden-Woche prahlen und Pop Ihre Ambien zu schlafen.
7. Dies ist ein Erfolg in der modernen Welt. Fortschritt ist gleich schnell, was gleich Erfolg, ein Rezept für Sucht.
8. Die Gesellschaft wird nun durch Überzeugungen, Einstellungen und Denkweisen beherrscht, die die Werte der Impuls, sofortige Befriedigung und Verlust der Kontrolle an erster Linie Aktionen und Reaktionen erhöhen. „Ich will es jetzt!“ Oder „es jetzt tun!“ Sind geschätzt Mantras für die heutige mit-it Person, jung oder alt.
9. In der Instant-Action die Überzeugung, dass es keine Grenzen für die menschliche Leistung, keine Grenzen gesetzt Aktion, keine Grenzen gesetzt Erfolg. Angetrieben von der Grandiosität und Allmacht dieser Überzeugungen, die Menschen ohne die Notwendigkeit, auf den Emotionen der endlosen Möglichkeit hoch werden zu immer zu stoppen oder zu verlangsamen.
10. [Was sind die Kosten der Geschwindigkeit Sucht? Wir leben unter einem Gewicht von Forderungen, reale und imaginäre, die schwächende ist. Wir sehen eine alarmierende Zunahme stressbedingter Erkrankungen aller Art für alle Altersgruppen, mit Elementar Kindern im Schulalter beginnen, die mit Übergewicht zu kämpfen hat, Depressionen, Angstzustände, Aufmerksamkeitsstörungen und alle Arten von Lernstörungen, eine Liste von Problemen für alle Altersgruppen .
11. In einem Teufelskreis, fördert das anstrengende schnelle Tempo des Lebens Reizüberflutung und overscheduling, die chronischen Stressoren werden, die Verhaltens-, Stimmung und Aufmerksamkeitsstörungen führen. Wir können nicht sehen, dass wir unsere physischen, emotionalen und Verhaltensgesundheitsprobleme verursachen, wie wir härter versuchen, schneller zu gehen, und dann wieder auf Medikamente, die unvorhersehbaren Folgen zu behandeln. Wir glauben, wir sollten diese in der Lage sein, schnell zu gehen, und es ist etwas falsch mit uns, wenn wir nicht mithalten können.
12. Wir sehen auch Veränderungen in unserer Aufmerksamkeit und Denken. Technologische Fortschritte sollten kreatives Denken befreien, aber die Masse der eingehenden Informationen hat unsere Aufmerksamkeit und unsere Kreativität

tatsächlich erodiert. Die Menschen haben weniger Zeit für irgendetwas zu reflektieren, wie sie durch die Notwendigkeit zu Handlungsbedarf dominiert worden, online zu sein, robotically immer überprüfen. Multi-Tasking stimuliert internes Chaos und fragmentierten Aufmerksamkeit.

13. Vielleicht ist die größte Kosten die wir zu tun haben bereits die Schädigung der menschliche Beziehungen. Stattdessen enge Bindungen zur Verbesserung hat sich die Technologie Vermeidung direkter Person-to-Person Kontakt erleichtert, die zu viel Zeit in Anspruch nimmt. Wir pflegen die Illusion, dass wir stärker als je zuvor durch die Anzahl der Facebook verbunden sind „likes“ wir akkumulieren. Aber es ist alles schnell, jetzt, in diesem Augenblick. Alles ist Impuls. Unser Gefühl der Verbindung besteht in der Wirkung, nicht eine akkumuliert, die Vertiefung Erfahrung.
14. Baby-Boomer wissen, was sie verloren haben. Die jüngere Generation wächst als normal mit einem süchtig Innendruck und chronischem Stress auf. Wenn sie nicht schneller gehen können, und sie können nicht verlangsamen, es wird ein harter Weg sein, um die Entwicklungs Stücke abholen sie in unserer wilden Ansturm auf die Fortschritte verpasst haben.
15. Die Hektik der heutigen 24-Stunden-Lebensstil kann noch mehr Chaos auf unsere Gesundheit werden anrichtet als uns bewusst ist. Modernes Wohnen ist eine Epidemie von Binge-Trinken, Reizbarkeit, Verlust der Libido und Verdauungsstörungen zu schaffen, wird behauptet.

42. Verpackung Pollution

VERPACKUNG UMWELTVERSCHMUTZUNG

1. Wenn Sie nach innen schauen fast jeder Mülleimer, ich wette, dass Sie die meisten Produkte in dort mit ihren bunten Etiketten und Behältern, auch wenn nur kleine Teile sind sichtbar identifizieren können. Diese Abfälle aus Behältern und Verpackungen wird selten viel Aufmerksamkeit geschenkt,
2. Die überwiegende Mehrheit der Deponie Verschmutzung, die nicht biologisch abbaubar ist der Müll und Abfall aus Verpackungen und Behältern - „Verpackung Verschmutzung“.
3. Verpackung - ein Großteil davon Einweg- Verpackung von Lebensmitteln - hat ein Müllproblem geschaffen, die jetzt jede Ecke der Welt verpestet. Die Hersteller haben uns in diesen Schlamassel, aber es ist an uns, uns selbst zu graben - und hier ist, wie
4. Ich wurde von einem Restaurant-Besitzer auf einer thailändischen Insel erzählt, dass die lokalen Fischer ihre Mittagessen in Bananenblätter wickeln, die sie dann über Bord werfen beiläufig, wenn Sie fertig. Das war in Ordnung, weil die Blätter zerfallen und der Fisch aß die Fetzen. Aber in den letzten zehn Jahren, sagte er, während Plastikfolie schnell Bananenblätter ersetzt hatte, alte Gewohnheiten schwer gestorben waren - und das war, warum der Strand mit einer Kruste aus Kunststoff mit Franse wurde. Jenseits die nur unansehnlich, ist dieser Kunststoff congregates in Kontinent angelegten Müll gyres in unseren Ozeanen, von Plankton gefressen zu werden, dann Fisch; dann möglicherweise werde es den Teller erreichen ...
5. Dies ist ein weltweites Problem - wir mit dem Finger auf Thai Fischer nicht zeigen können. Der Westen der Autor dieses. Die Entwicklungsländer sehnen sich zu Recht für seinen Lebensstandard und damit auch seine unhaltbare Bequemlichkeit Kultur.
6. Das Vereinigte Königreich allein produziert mehr als 170 Millionen Tonnen Abfall pro Jahr, viel davon Lebensmittelverpackungen. Während es die Art, wie wir speichern und verbrauchen Lebensmittel revolutioniert hat, ist es jetzt so viel davon, dass Deponien nicht bewältigen. Ein Teil davon ist giftig, und einige davon nie verschlechtert. Es kann 450 Jahre für einige Arten von Plastikflasche nehmen zu brechen; ein Typ, PET, während recyclebar, biologisch abgebaut gar nicht. Und doch nur ein Drittel der Kunststoffverpackungen recycelt.
7. „Wir haben nie wirklich etwas werfen,weg‘- es ist wirklich nur woanders setzen.
8. Aber das Recycling ist nur ein Tropfen auf den heißen Stein - der größte Teil der Umweltkosten unserer Wegwerf-Verpackung ist stromaufwärts - in seiner Herstellung. Wir waren näher an einer 30 Jahre Antwort vor: was auf der Erde passiert Ablagerungen zu Milchmänner und Flasche? Jetzt leben wir in einem absurden Alter, in dem eine Packung Chips kann sieben Schichten von Verpackung hat.
9. Es ist leicht zu Verzweiflung an der Größe der Aufgabe, aber es ist nicht über die Menschheit, sie zu lösen - schauen, wie die Welt Aktion nahm FCKW: Es gibt Anzeichen dafür, dass das Loch in der Ozonschicht jetzt schließt. Lebensmittelverpackungen sollte ein Kinderspiel sein.
10. Die Hersteller haben uns in diesen Schlamassel, und unsere Regierungen müssen Verantwortung übernehmen. Aber werden sie? Es gibt einige Anzeichen das Schiff zu einem besseren Kurs Knarren ist: die Worte Reduce Reuse Recycle haben auf bewusste Verbraucher Lippen seit Jahrzehnten; Recycling ist heute üblich, und es gibt neuere Initiativen wie die Plastiktüte Ladung. Wir würden auch gut tun Frankreichs Führung Verbot Kunststoff Besteck, Tassen und Teller zu folgen.

11. Sicherlich haben die großen Marken Anstrengungen unternommen, ihre Verpackungen zu verwandeln wiederverwertbare Materialien einzuarbeiten, aber die Realität zeigt, dass weniger als 70% der Verpackung wiederverwertbar ist so weit. Es gibt rechtliche und Sicherheitseinschränkungen erforderlich, um den Verbraucher zu schützen, aber ist es notwendig, einen Karton Wrapper auf Joghurtbehälter zu setzen, die bereits zusammen gebunden sind, oder Zahnpastatuben in Kartons, die auch an den Händler gelangen über verpackt Bruch zu vermeiden während des Transports . Diese notwendige Übel zwingt die Wiederherstellung einer großen Menge von Boxen, die im besten Fall werden von den Einzelhändlern leicht verwendet Boxen gewonnen. So im Namen des Verbraucherschutzes und Produktmarketing, stellt Verpackung 175 kg Abfall pro Person und Jahr, oder 385 Pfund, es ist riesig.

43. Kunststoffverschmutzung

1. Die Menge an Kunststoff in den ersten zehn Jahren dieses Jahrhunderts hergestellt Finsternisse die Summe in dem gesamten letzten Jahrhundert.
2. Es gibt 500-mal mehr Stücke von Mikroplastik im Meer, als es Sterne in unserer Galaxie und bis zum Jahr 2050 wird geschätzt, wird es mehr Kunststoff als Fisch
3. Kunststoff Verschmutzung ist die Anhäufung von Kunststoffprodukten in der Umwelt, die Tierwelt, Tierwelt Lebensraum oder Menschen beeinträchtigt. Kunststoffe, die als Schadstoffe wirken, sind in Mikro- kategorisiert, Meso- oder Makro Schutt, basierend auf Größe.
4. Kunststoffe sind kostengünstig und langlebig, und als Folge Ebene der Kunststoff-Produktion durch die Menschen sind hoch. Jedoch macht die chemische Struktur der meisten Kunststoffe sie resistent gegen viele natürlichen Abbauprozesse und als Ergebnis sind sie langsam abzubauen. Gemeinsam haben diese beiden Faktoren zu einer hohen Bedeutung von Kunststoff-Verschmutzung in der Umwelt geführt.
5. Kunststoff Verschmutzung kann Land, Gewässer und Ozeane plagen. Lebende Organismen, insbesondere Meerestiere können geschädigt werden entweder durch mechanische Einwirkungen, wie etwa Verfilzung in Kunststoffgegenständen oder Problemen zu Aufnahme von Kunststoffabfällen bezogen oder durch Einwirkung von Chemikalien in Kunststoffen, die mit ihrer Physiologie stören.
6. Menschen werden auch durch Kunststoffverschmutzung, wie beispielsweise durch Unterbrechung der verschiedenen hormonalen Mechanismen beeinflusst.
7. Allein in Großbritannien, mehr als 5 Millionen Tonnen Kunststoff werden jährlich verbraucht, von denen nur ein geschätzten 24% recycelt. Die restlichen 3,8 Millionen Tonnen Abfälle auf Deponien entsorgt.
8. Die große Menge an Kunststoffabfall tritt zwangsläufig auf die Umwelt, mit Studien darauf hindeutet, dass die Leichen von 90% der Seevögel Plastikmüll enthalten. In einigen Bereichen gibt es erhebliche Anstrengungen, um die Bedeutung von Kunststoff-Verschmutzung zu reduzieren, durch Kunststoff Verbrauch zu senken und Kunststoff-Recycling zu fördern.
9. Seit den 1950er Jahren hat eine geschätzte 6,3 Milliarden Tonnen Kunststoff hergestellt worden, von denen eine geschätzte 9% recyceltem wurde, und weitere 12% der Kunststoffabfälle verbrannt worden ist.
10. Von Mobiltelefonen und Computern zu Fahrradhelmen und Krankenhaus IV-Beutel, Kunststoff hat die Gesellschaft in vielerlei Hinsicht geformt, das Leben einfacher und sicherer. Aber das synthetische Material hat auch schädliche Abdrücke auf die Umwelt gelassen und vielleicht die menschliche Gesundheit, die nach einer neuen Zusammenstellung von Artikeln von Wissenschaftlern verfasst aus der ganzen Welt.
11. Seit seiner Massenproduktion in den 1940er Jahren begann, Kunststoff breite Palette von einzigartigen Eigenschaften hat es sich zu einem wesentlichen Status in der Gesellschaft angetrieben. Im nächsten Jahr mehr als 300 Millionen Tonnen weltweit produziert werden.

44. Verarbeitete Lebensmittel

1. Verarbeitete Lebensmittel sind diejenigen, die absichtlich vor dem Verzehr verändert wurden. Lebensmittel, die gekocht werden, in Dosen, gefroren, verpackt oder in Nahrungszusammensetzung mit Anreicherung, Konservierung oder der Zubereitung auf verschiedene Weise unter die verarbeiteten Lebensmittel-Kategorie geändert.
2. Wenn wir kochen, backen oder Essen bereiten wir das Essen verarbeiten. Dies ist der Grund für die Entstehung des Wortes „Küchenmaschine“, die bei der Herstellung von gesunden Mahlzeiten hilft.
3. Verarbeitete Lebensmittel sind schlecht, sie ein wichtiger Beitrag zur Fettleibigkeit und Krankheit auf der ganzen Welt sind. Woher wissen wir? Jedes Mal, wenn eine Population eine westliche Ernährung hoch in verarbeiteten Lebensmitteln nimmt, sie werden krank. Es geschieht in wenigen Jahren. Ihre Gene nicht ändern, ihre Nahrung tut.
4. Hier sind 9 Wege, die verarbeitete Lebensmittel sind schlecht für die Gesundheit.

ein. Mit hohem Zucker und High-Fructose Corn Syrup

b. Entwickelt für exzessiven

c. Enthalten künstliche Zutaten

d. Menschen können zu Junk-Food süchtig werden

e. Oft reich an raffinierten Kohlenhydraten

f. Nährstoffarm

G. Niedrig in der Faser

h. Erfordert weniger Zeit und Energie zu verdauen

ich. Oft hoch in Transfette

45. Krebs

1. Krebs verursacht durch den modernen Menschen, wie es praktisch nicht existent in der alten Welt.
2. Karzinogene, Karzinogene überall von Essen aus der Mikrowelle für alle Arten von Zusatzstoffen in verarbeiteten Lebensmitteln wie ranzig Speiseöl, Farbstoffe, Aromastoffe, Konservierungsmittel und Insektizide, Pestizide, Herbizide und Düngemittel in Obst und Gemüse.
3. Eine Studie von ägyptischen Mumien und alten Skeletten hat wenig Anzeichen dafür gefunden, dass sie an Krebs litten. Die Autoren der Studie legen nahe, dass dies bedeutet, Krebs ist eine moderne Krankheit ist.
4. Krebs ist eine moderne Menschen verursachten durch die Auswüchse des modernen Lebens verursachte Krankheit, eine neue Studie schlägt vor. Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass es die moderne Lebensstil und Schadstoffbelastung durch Industrie ist, dass die Hauptursache für die Krankheit sind, und dass es nicht ein natürlich vorkommendes Zustand.
5. was beweist, dass der Anstieg aufgrund Menschen leben länger nicht einfach ist - seit der industriellen Revolution, insbesondere Krebs im Kindesalter gestiegen Die Studie zeigte die Erkrankungsrate dramatisch. In der industrialisierten Gesellschaften ist Krebs Herz-Kreislauf- Erkrankungen als Haupttodesursache nur an zweiter Stelle.
6. Aber gibt es nicht Elemente des modernen Lebens, die Krebs verursachen? Ja, in der Tat, aber die meisten von ihnen sind bis zu schlechte Lifestyle-Entscheidungen, die Menschen etwas tun, nicht, wie angedeutet, weil sie in einem Meer von Karzinogenen aus dem Ertrinken es kein Entkommen gibt.
7. Rauchen ist die wichtigste von ihnen, so dass etwa ein Viertel aller Krebserkrankungen weltweit, diese Todesfälle durch ein komplettes Rauchverbot vermieden werden könnten.
8. Weitere wichtige Faktoren des Lebensstils, die ein Krebsrisiko darstellen umfassen schwere trinken, die Leber und Speiseröhre Krebserkrankungen führen kann, Sonnenbaden, die zu Hautkrebs führen können, und Übergewicht und mangelnde Bewegung, die Krebserkrankungen des Darms fördern kann. Pestizide und einige Industriechemikalien können Krebs verursachen.
9. Speiseöl - Bakterien und freie Radikale - wenn Altöl nicht richtig belastet und gespeichert wird, nachdem es abgekühlt ist, speist Bakterien auf Nahrungspartikel im Öl links. Ungekühlten Öl wird anaerob und führt zum Wachstum von Clostridium botulinum, das Botulismus verursacht, eine potenziell tödliche Lebensmittelvergiftung. Kühl oder Öl Einfrieren verzögert das Wachstum von Bakterien. Rancid - was bedeutet, alt und abgestanden - Öl enthält freie Radikale, Moleküle, die Zellen und führen zu einem erhöhten Krebsrisiko sowie auf die Qualität der Speisen beschädigen können. Die gute Nachricht ist, dass die Nase leicht ranzig Öl identifizieren kann.

46. Stress des modernen Lebens

1. Stress ist ein Problem, mit Blick auf viele Menschen, die mit denen wir arbeiten. Immer wieder sehen wir Menschen, weil der Druck Gefühl überwältigt, dass sie als Teil des modernen Lebens konfrontiert. Also, was sind einige häufige Ursachen von Stress im modernen Leben, und was ist das Antidot?
2. Evolutionspsychologen uns sagen, dass ein Teil des Problems ist, dass es eine Diskrepanz zwischen der aktuellen Umgebung (mit seinen Städten, Bürokratien, Ungleichheit und sozialen Medien) und der Umwelt des evolutionären Anpassung (Stammes-Lebens auf der Savanne).
3. Im Folgenden sind 5 Möglichkeiten Gründen der modernen Welt mehr Stress, Angst und Depression als die unserer Vorfahren produzieren könnten.
 - a. Wir interagieren mit einer größeren Vielfalt von Menschen.
 - b. Wir vergleichen sie zu höheren Standards.
 - c. Wir spezialisieren uns mehr.
 - d. Märkte sind effizienter (auch bekannt als „Es ist die Wirtschaft, Dummkopf!“)
 - e. Innovation geschieht schneller.
4. Druck in unterentwickelten Ländern - Armut wurde berichtet, eine der Hauptursachen von Depressionen und Stress. Im Gegenzug werden diese berichtet in diesen Ländern die Hauptursachen für verkürzte Lebenserwartung sein.
5. Einige Gründe, warum moderne Leben Stress in den Industrieländern verursacht.
 - a. Ständig verbunden ist.
 - b. Der Versuch, zu viel zu tun.
 - c. nicht Priorisierung
 - d. Schlechte und / oder selten Stress-Freisetzungsmechanismen
 - e. Verschmutzung
6. Luftverschmutzung, Lärmbelästigung, visuelle Umweltverschmutzung ... überall drehen wir es eine ständige Quelle der Anregung und nicht notwendigerweise in einer positiven Art und Weise. Von ständig verbunden ist, um die Luftverschmutzung unseres Wohlbefinden beeinflussen, und Lärmbelästigung unsere Fähigkeit beeinflussen, sie zu hören, denken ... es ist nicht verwunderlich, dass wir gestresst leicht worden.

47. Familienleben auf einer Müllkippe

1. ‚Die Hölle auf Erden‘: der große städtische Skandal des Familienlebens lebte auf einer Müllkippe. *Unzählige Gemeinden auf der ganzen Welt scavenge auf offene Deponien - mit schrecklichen Folgen für die Gesundheit.*
2. Tag und Nacht, Tausende von Müllsammler - Menschen, die Art gather, Wiederverwendung und die Materialien andere wegwerfen verkaufen.
3. Familien fashioned Häuser von Müll, auf Müll. Sie itate Müll, streiten sie - und starb sogar darüber. Es gab zahlreiche andere Gefahren. Faulig Rauch aus dem Stapel sickerte und Bewohner hatten über zerbrochenes Glas und medizinische Abfälle zu Schritt - eine Frau selbst, sagte sie auf abgetriebenen Föten unter dem Müll gestolpert.
4. Forscher, die Deponien studierte gefunden gefährliche Mengen an krebserregenden Dioxinen im Boden und Schwermetalle in den Stoffwechsel von Kindern dort arbeiten.
5. Die Menschen berichteten über die Bedrängnisse gemeinsame Leben dump weltweit: Durchfall, Kopfschmerzen, Brust- und Magenschmerzen, Typhus und Reizung der Haut, Nase und Augen.
6. Jeder Tag sie die Gegend nach einem Schatz suchen - ein winziges Stückchen Metall, ein Stück Plastik, vielleicht einen Knochen. Sie verwenden große Haken durch den Müll zu sortieren, die manchmal erreicht zwei oder drei Stockwerke hoch. Sie arbeiten in Teams und mehr als oft sie barfuß sind.
7. „Sie sehen nicht auf das, was sie tun, als unhygienisch oder ungesund oder unsicher zu sein“, sammeln Sie Kunststoff, Metall und Drähte und es durch das Pfund verkaufen. Die Familien machen rund \$ 2 pro Tag.
8. Ihre Häuser sind mit recycelten Materialien hergestellt, mit manchmal mehreren Familien in einem Elend in einer Zeit zu leben. Ohne Strom, ohne fließendes Wasser - und eine Überfülle von Müll - sie sind Experten in der Umwidmung.
9. Schwere Unfälle, Krankheiten und sogar Todesfälle sind häufig. Und außerhalb der Kippe standen sie vor Stigmatisierung und Diskriminierung in der Gesellschaft.
10. Auf der ganzen Welt machen Millionen von Menschen ihren Lebensunterhalt durch Abfallsammeln. Einige arbeiten auf den Straßen der Stadt, schieben ihre Karren auf dem Bürgersteig, die oft in der Nacht, wenn weniger Autos auf den Straßen sind. Andere sind gezogen Deponien zu öffnen, wo es eine reichliche, konzentrierte Zufuhr von verkaufbaren Material.
11. Das erste, was die Menschen antreibt, mit Abfall zu arbeiten, wo auch immer es ist, ist Armut - es Armut ist, eine weitere schlechte Regierungsführung ist.

48. Menschenhandel

1. Der Menschenhandel beinhaltet Schmuggel von menschlichen Individuen über Transnationale Grenzen hinweg. Der Akt des Menschenhandels beinhaltet, die Rekrutierung, den Transport, Beherbergung, Übertragen oder Empfangen von Personen durch Betrug, Ausbeutung, Gewalt, Zwang, Drohung, Täuschung oder Opfer irgendeiner Art von rechtswidrigen Vorteilen.
2. Menschenhandel ist eine Form der modernen Sklaverei, wo Menschen aus der Kontrolle und Ausbeutung anderen profitieren.
3. Einige Beispiele:
 - Es gibt die Zwangsarbeit von Jungen Kakao in der Elfenbeinküste wächst.
 - Frauen und Kinder Handel
 - Menschliche Organe Handel
 - Es gibt die Zwangsarbeit von Männern auf Thai Fischerbooten.
 - Es gibt in Japan Technical Intern-Trainings-Programm, erstellt ausländische Arbeitnehmer zu ermöglichen, ihre Fähigkeiten zu entwickeln, ist aber jetzt manchmal ein Weg zu gezwungen, nicht-technische Arbeit.
 - Es gibt die missliche Lage der ausländischen Frauen, die nach Saudi-Arabien gehen in Haushalten zu arbeiten und die, einmal isoliert in ihren Arbeitgebern Häuser und abhängig von ihnen erlaubt, das Land, werden manchmal geistig zu verlassen, körperlich und sexuell missbraucht.
 - Frauenhandel, Prostitution
 - Gehandelte Jungen und arbeits Opfer von Menschenhandel.
 - Kinderarbeit

49. Betäubungsmittel

1. Das Wort „Arzneimittel“ wird im allgemeinen auf jede Substanz als Arzneimittel verwendet oder in der Medizin angewendet macht. Zum Beispiel. Aspirin, die Schmerzen und hilft bei der Senkung der Körpertemperatur verringert, und Chinin, die bei der Prävention und Behandlung von Malaria, sind Medikamente;
2. Bestimmte Medikamente, die jedoch nicht als Arzneimittel eingenommen, sondern ein Verlangen zu befriedigen, die eine tief verwurzelte Gewohnheit geworden ist. Diese sichbildenden Drogen gebracht haben Elend für Millionen in jedem Viertel des Erdballs.
3. Sichbildenden Drogen fallen in zwei Hauptgruppen: Stimulanzien oder Erreger und Beruhigungsmittel, die auch als Beruhigungsmittel bekannt.
4. Die Stimulanzien erregen das Nervensystem und den Benutzer wach halten, zumindest für eine Zeit; sie gehören Kokain, Marihuana und Benzedrine.
5. Die Beruhigungsmittel nicht stimulieren, aber Flaute. Aufgenommen in moderaten Mengen und auf die Beratung und Verschreibung eines Arztes, sind sie legitime Heilmittel. Sie lindern Angst und Schmerzen verursachen geistige und körperliche Entspannung und produzieren oft schlecht Schlaf benötigt. Aufgenommen in zu hohen Dosen, jedoch können diese Medikamente haben sehr bedauerlich, körperliche und psychologische Auswirkungen. Opium und seine Derivate sind Erniedrigungsmittel; so werden die synthetischen Substanzen Demerol und Methadon, als Ersatzstoffe für Morphin verwendet. Die Depressiva sind auch als auch Betäubungsmittel (Torpor-Herstellung von Arzneimitteln), ein Begriff für bestimmte Stimulanzien genannt.
6. Es ist seit langem bekannt, dass viele Indianer von Peru, Chile und Bolivien die Blätter der Pflanze namens Erythroxyton Koka kauen und dass diese Blätter produzieren außergewöhnliche Effekte. Die Kauer kann eine unglaubliche Menge an Arbeit tun, ohne Anzeichen von Müdigkeit oder Hunger zeigt; sie scheinen auch mental stimulieren.
7. Alkohol - wenn Alkohol das Gehirn erreicht, wirkt sich die Hirnrinde ersten, durch das limbische System (Hippocampus und septalen Bereich), Cerebellum, Hypothalamus, Hypophyse und schließlich, der Medulla oder Hirnstamm. Nach dem Trinken [Alkohol], arbeitet das Gehirn uneffizient, länger dauerten Nachrichten aus dem Auge zu empfangen; Informationsverarbeitung wird schwieriger und Weisungen an die Muskeln verzögert werden. Alkohol kann um 10 bis 30 Prozent Reaktionszeit verlangsamen. Es reduziert auch Fähigkeit, zwei oder mehr Aufgaben gleichzeitig auszuführen.
8. Kokain - die betäubenden Eigenschaften von Kokain führten eine Gruppe von jungen Ärzten in Wien mit ihm als Anästhetikum zu experimentieren. Wie Kokain in allgemeine Verwendung als Anästhetikum kam, wurde die medizinische Welt bewusst, dass es sich um eine sichbildende Droge. Synthesechemiker daher an der Arbeit, eine Substanz zu entwickeln, die die betäubende Wirkung von Kokain produzieren würden, aber wäre nicht sichbildend. Das Ergebnis ihrer Forschungen war ein synthetischer Wirkstoff Procain genannt, ein nonhabit bildendes Medikament auch durch seine Handelsnamen Novocain bekannt.
9. Marihuana - t Stimulans als Marihuana bekannt oder Marihuana, in Nord- und Südamerika, wird aus der Hanfpflanze gewonnen, sativa Cannabis. Das sichbildende Medikament wird aus einer harzigen Substanz in den Blüten und Blättern der Pflanze abgeleitet ist. Eines der frühesten Stimulanzien abgeleitet aus war die Hanfpflanze Haschisch. Marihuana ist wirklich eine Art von Haschisch, in weniger konzentrierter Form.

10. Beruhigungsmittel oder Beruhigungsmittel, Drogen - Opium und seine Derivate- insbesondere Morphin und Heroin - sind die gefährlichsten der sich bilden Betäubungsmitteln. Opium ist ein Produkt aus der Mohnpflanze (Papaver somniferum).

50. Einweg-Mode - Baumwollproduktion

1. Unser unersättlicher Appetit auf billige Jeans drehen Binnensee und Meere in Wüsteneinöden: Verheerende Angriff auf der Modebranche zeigt, wie der Trend für Wegwerf-Mode wird das Leben von Millionen bedroht und Drehen Binnensüßwassersee in Wüsten wegen Baumwollanbaus.
2. Chemical Warfare - Weltweit 35 Millionen Hektar Baumwolle sind unter den Anbau. Um die zahlreichen Schädlingen ernähren sich von den Baumwollpflanze Bauern zu kontrollieren sind seit langem verlassen schwere Anwendung von Insektiziden, die zur Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser führt. In den Entwicklungsländern Baumwollbauern verwenden, um eine volle Hälfte der in der Landwirtschaft eingesetzten Pestizide.
3. Die jüngsten Fortschritte in der Technologie, einschließlich der Fähigkeit, die Baumwollpflanze der genetische Material zu verändern, haben Baumwolle giftig für einige seinen Schädling gemacht. Dies reduziert aber den Bedarf an Insektiziden nicht beseitigen. Landarbeiter, vor allem, wenn die Arbeit weniger mechanisiert ist, weiterhin schädliche Chemikalien ausgesetzt werden.
4. Konkurrierende Unkraut eine andere Gefahr für die Baumwollproduktion werden; im Allgemeinen pflügen Praktiken und Herbizide verwendet werden, um Unkraut zu klopfen zurück. Eine große Anzahl von Landwirten gentechnisch veränderten Baumwollsamens angenommen, die ein Gen aus dem Herbizid Glyphosat (den Wirkstoff in Monsanto Roundup) Schutz umfassen.
5. Synthetische Düngemittel - Konventionell Baumwolle angebaut erfordert die starke Nutzung von synthetischen Düngemitteln. Solche konzentrierte Anwendung bedeutet viel davon in Wasserstraßen endet, weltweit eine der schlimmsten Nährstoffbelastung Probleme zu schaffen, aquatische Lebensgemeinschaften des Kopf zu stellen und zu toten Zonen ausgehungert von Sauerstoff und ohne das Leben im Wasser führt. Darüber hinaus tragen synthetische Düngemittel eine wichtige Menge an Treibhausgasen während ihrer Herstellung und Verwendung.
6. Schwere Bewässerung - In vielen Regionen Niederschläge reichen nicht aus Baumwolle zu wachsen, aber das Defizit kann durch Bewässerung der Felder, die mit Wasser aus dem nahen gelegenen Flüssen oder aus Brunnen nachgeholt werden. Überall dort, wo es herkommt, können die Wasserentnahmen so massiv sein, dass sie Fluss fließt erheblich und führen das Grundwasser zu verringern. Zwei Drittel der indischen Baumwollproduktion wird mit Grundwasser bewässert.
7. Vielleicht ist die dramatischste übermäßige Einsatz von Bewässerungswasser ist sichtbar in Usbekistan und Turkmenistan, wo der Aralsee um 85% der Oberfläche zurückgegangen. Lebensweise, Lebensräume und Fischpopulationen dezimiert worden. Erschwerend kommt hinzu die jetzt trocken Salz und Pestizidrückstände weggeblasen aus den ehemaligen Feldern und Seebett, die Häufigkeit von Fehlgeburten und Missbildungen bei den 4 Millionen Menschen zu erhöhen, die in Windrichtung lebt.
8. Eine weitere negative Folge der schweren Bewässerung ist Bodenversalzung. Wenn Felder mit Wasser zur Bewässerung immer wieder überflutet, wird Salz in der Nähe der Oberfläche konzentriert. Pflanzen können nicht wachsen mehr auf diesen Böden und Landwirtschaft aufgegeben werden muss.
9. Der Aralsee in Zentralasien - unser unersättlichen Appetit für billige Jeans, die ein Binnenmeer in eine Wüste verwandelt hat: Verheerende Angriff auf der Modeindustrie zeigt, wie Trend für Wegwerf-Mode wird das Leben von Millionen und Drehen Binnensüßwassersee in Wüsten droht wegen Baumwollanbau. Heute ist die Macchia, die einst die Aralsee in Zentralasien war ist übersät mit Kamelen Suche aus spärlichen

Grasbüschel gegen einen flachen, sandigen Horizont. Nur der bizarre Anblick von Booten Hunderte von Meilen gestrandet gibt landeinwärts keine Ahnung auf die Geschichte der Gegend. In nur vier Jahrzehnten war das, was einst eine des größten Binnengewässers auf der ganzen Welt um mehr als zwei Drittel geschrumpft - ein Gebiet von der Größe Irlands - Zurücklassung einer giftigen Staub Schüssel.

10. Ein Beispiel, mit Briten doppelt so viel Kleidung wie vor einem Jahrzehnte kaufen - im vergangenen Jahr haben wir £ 50 Milliarden Euro - gibt es wachsende Besorgnis über billige, Wegwerf-Mode manchmal die Marke ‚Look and chuck‘. Es zeigt, dass rund um den Globus haben Millionen Liter sauberes Wasser entweder auf den Anbau von Baumwolle umgeleitet worden ist, oder durch die toxischen Chemikalien für Farbstoffe und Herstellung verwendeten hoffnungslos verschmutzt. Die Fakten sind stark: genug Baumwolle zu wachsen, um ein einziges Paar Jeans zu machen 3.400 Gallonen oder 15.500 Liter Wasser nehmen.
11. Inzwischen Mikrofasern von Vliesen und Sportbekleidung sind jetzt eine wesentliche Ursache für Kunststoff-Verschmutzung in unseren Flüssen und Meeren: 700.000 Fasern in einer einzigen heimischen Wäsche freigesetzt werden.

Build-Version: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

Webseite:www.EarthDanger.Wordpress.com Kontakt eMail-Adresse: canary108@yahoo.com