# Firstenberg, Arthur

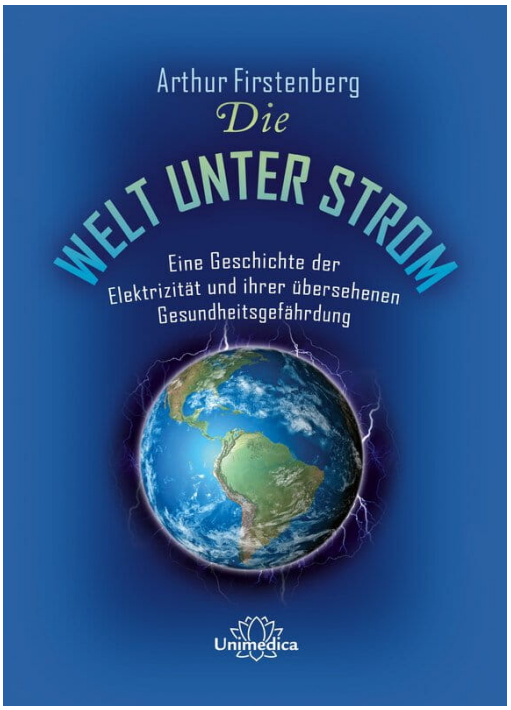
# Die Welt unter Strom

Leseprobe

Die Welt unter Strom

von Firstenberg, Arthur

Herausgeber: Narayana Verlag




Im Narayana Webshop finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

Copyright:
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern
Tel. +49 7626 9749 700
Email info@narayana-verlag.de
https://www.narayana-verlag.de

Narayana Verlag ist ein Verlag für Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise. Wir publizieren Werke von hochkarätigen innovativen Autoren wie Rosina Sonnenschmidt, Rajan Sankaran, George Vithoulkas, Douglas M. Borland, Jan Scholten, Frans Kusse, Massimo Mangialavori, Kate Birch, Vaikunthanath Das Kaviraj, Sandra Perko, Ulrich Welte, Patricia Le Roux, Samuel Hahnemann, Mohinder Singh Jus, Dinesh Chauhan.

Narayana Verlag veranstaltet Homöopathie Seminare. Weltweit bekannte Referenten wie Rosina Sonnenschmidt, Massimo Mangialavori, Jan Scholten, Rajan Sankaran & Louis Klein begeistern bis zu 300 Teilnehmer

Arthur Firstenberg

# *Die* WELT UNTER STROM

## Eine Geschichte der Elektrizität und ihrer übersehenen Gesundheitsgefährdung

Unimedica

# Inhaltsverzeichnis

Anmerkung des Verfassers ..... vii

Vorwort ..... viii

## TEIL 1

KAPITEL 1 In einer Flasche eingefangen ..... 3

KAPITEL 2 Gehörlose werden hören und Gelähmte werden gehen ..... 10

Gehörlose werden hören ..... 13

Elektrizität sehen und schmecken ..... 14

Den Herzschlag beschleunigen und verlangsamen ..... 16

„Istupidimento“ ..... 17

KAPITEL 3 Elektrosensibilität ..... 21

Wetterempfindlichkeit ..... 28

KAPITEL 4 Die falsche Abzweigung ..... 31

KAPITEL 5 Chronisch krank durch Elektrizität ..... 34

Die Umbenennung ..... 45

KAPITEL 6 Das Verhalten von Pflanzen ..... 47

KAPITEL 7 Akute Krankheiten der Elektrizität ..... 53
Influenza ist eine Krankheit, die durch die Elektrizität verursacht wird ..... 56

KAPITEL 8 Das Rätsel auf der Isle of Wight ..... 65

KAPITEL 9 Die elektrische Hülle der Erde ..... 78

KAPITEL 10 Porphyrine und die Grundlage des Lebens ..... 91
Porphyrine, das Nervensystem und die Umwelt ..... 100
Der Zusammenhang von Porphyrie und Zink ..... 105
Kanarienvögel in der Kohlemine ..... 107

# TEIL 2

KAPITEL 11 Herzneurose ..... 111

KAPITEL 12 Die Transformation von Diabetes ..... 138
Indigene Bevölkerung Nordamerikas ..... 142
Brasilien ..... 143
Bhutan ..... 144
Diabetes ist auch eine Störung des Fettstoffwechsels ..... 146
Diabetes bei Radiowellenkrankheit ..... 149
Bevölkerungsstatistiken ..... 151
Fettleibigkeit bei Wild- und Haustieren ..... 158

KAPITEL 13 Krebs und der Hunger des Lebens ..... 160
Diabetes und Krebs ..... 166
Krebs bei Tieren ..... 166
Bevölkerungsstatistik ..... 167

KAPITEL 14 Der Scheintod ..... 181

KAPITEL 15 Kann man Elektrizität tatsächlich hören? ..... 190
Das Elektromodell des Ohrs ..... 200
Ultraschallhören ..... 205
Quellen elektrischer Geräusche ..... 209

Elektronische Konsumgüter ..... 209
Niederfrequenztöne ..... 211
Andere Quellen von Ultraschallstrahlung ..... 215
Zeitübertragungen ..... 215
Energieeffiziente Glühbirnen ..... 215
Handys und Mobilfunkmasten ..... 217
Fernbedienungsgeräte ..... 218
Das Problem mit Computern ..... 218
Dimmschalter ..... 219
Stromleitungen ..... 219
Intelligente Messgeräte (Smart Meters) ..... 220
Tinnitus heute ..... 220

KAPITEL 16 Bienen, Vögel, Bäume und Menschen ..... 223
Funk-Überwachung für Tiere ..... 229
Zugvögel ..... 230
Amphibien ..... 231
Insekten ..... 233
Bienenvolk-Kollaps ..... 235
Das Waldsterben ..... 241

KAPITEL 17 Im Land der blinden Menschen ..... 253

Referenzen ..... 273

Literaturverzeichnis ..... 284

Abbildungsverzeichnis ..... 385

Index ..... 387

Über den Autor ..... 402

KAPITEL 1

# In einer Flasche eingefangen

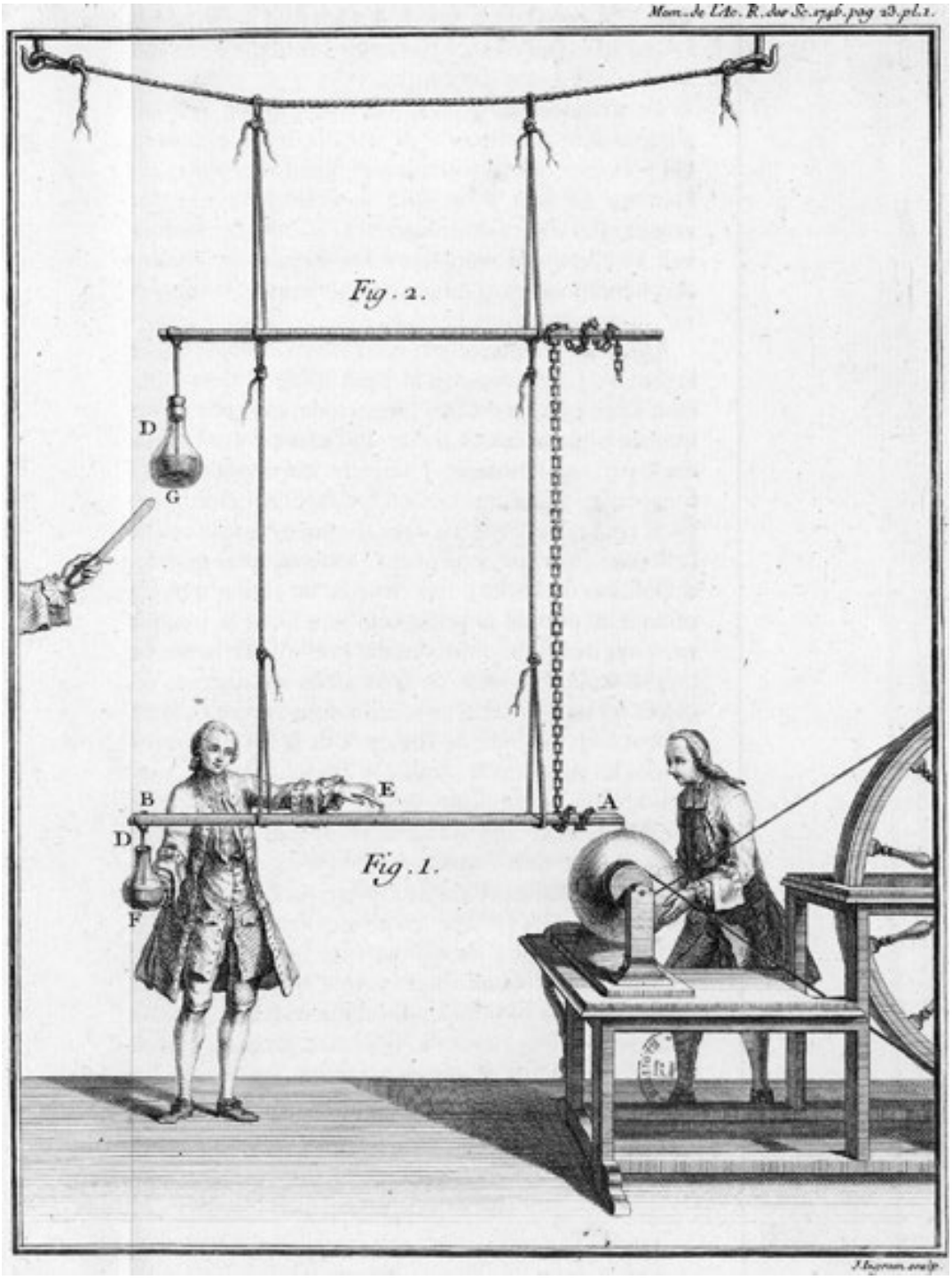
Das Leidener Experiment war eine Idee mit immenser und weitreichender Auswirkung: Überall wurde man gefragt, ob man die Effekte des Experiments schon erlebt hätte. Es war das Jahr 1746. Der Ort eine beliebige Stadt in England, Frankreich, Deutschland, Holland, Italien. Ein paar Jahre später auch in Amerika. Die Elektrizität war eingetroffen und wie bei einem Wunderkind, das sein Debüt gab, stellte sich die ganze westliche Welt ein, um sich ihre Aufführung anzusehen.

Ihre Hebammen – Kleist, Cunaeus, Allamand und Musschenbroek – warnten, sie hätten geholfen, ein *Enfant terrible* zur Welt zu bringen, dessen Schläge den Menschen den Atem rauben, ihr Blut kochen und sie lähmen könnte. Die Öffentlichkeit hätte besser zuhören und vorsichtiger sein sollen. Aber wie man sich denken kann, ermutigten die farbenfrohen Berichte dieser Wissenschaftler die Menschenmengen nur noch mehr.

Pieter van Musschenbroek, Professor für Physik an der Universität Leiden, hatte seine übliche Reibungsmaschine benutzt. Diese bestand aus einer Glaskugel, die er schnell um ihre Achse drehte, während er sie mit den Händen rieb, um das „elektrische Fluidum" zu erzeugen, das wir heute als statische Elektrizität kennen. Ein eiserner Gewehrlauf, der den Globus fast berührte, hing an Seidenschnüren von der Decke. Er wurde als „Hauptleiter" bezeichnet und normalerweise dazu verwendet, Funken statischer Elektrizität aus der geriebenen, rotierenden Glaskugel zu erzeugen.

In jenen frühen Tagen war die Elektrizität jedoch nur von begrenztem Nutzen, da sie immer vor Ort produziert werden musste und es keine Möglichkeit gab, sie zu speichern. Also dachten sich Musschenbroek und seine Mitarbeiter ein geniales Experiment aus – ein Experiment, das die Welt für immer verändern sollte: Sie befestigten einen Draht am anderen Ende des Hauptleiters und steckten ihn in eine kleine Glasflasche, die teilweise mit Wasser gefüllt war. Sie wollten sehen, ob das elektrische Fluidum in einem Glas gespeichert werden konnte. Und der Versuch übertraf ihre kühnsten Erwartungen.

„Ich werde Ihnen von einem neuen, aber schrecklichen Experiment erzählen", schrieb Musschenbroek an einen Freund in Paris, „von dem ich Euch rate, es nie selber auszuprobieren, noch würde ich, der dies einmal durch Gottes Gnade er- und überlebt habe, es für




Liniengravur in *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences*, Tafel 1, S. 23, 1746

alles Geld der Welt nochmals durchführen." Er hielt die Flasche in der rechten Hand und versuchte mit der anderen, Funken aus dem Gewehrlauf zu erzeugen. „Plötzlich wurde meine rechte Hand mit solcher Kraft getroffen, dass mein ganzer Körper zitterte, als wäre er vom Blitz getroffen. Obwohl das Glas dünn war, zerbrach es nicht. Meine Hand wurde zwar nicht abgerissen, aber mein Arm und mein ganzer Körper waren sehr viel schlimmer betroffen, als ich es in Worte fassen kann. Kurzum, ich dachte, das sei mein Ende."[1] Als sein Kompagnon in Sachen Erfindungen, der Biologe Jean Nicolas Sébastien Allamand, das Experiment durchführte, spürte er einen „gewaltigen Schlag". „Ich war so fassungs-

KAPITEL 4

# Die falsche Abzweigung

Die europäische Wissenschaft sah sich während der 1790er-Jahre mit einer Identitätskrise konfrontiert. Seit Jahrhunderten spekulierten Philosophen über die Natur von vier mysteriösen Substanzen, die die Welt belebten: Licht, Elektrizität, Magnetismus und Wärme. Es wurde allgemein angenommen, dass die vier Fluida irgendwie miteinander in Bezug standen, aber es war die Elektrizität, die am offensichtlichsten mit dem Leben verbunden war. Nur die Elektrizität brachte Bewegung in Nerven und Muskeln und ließ das Herz pulsieren. Die Elektrizität donnerte vom Himmel und sorgte dafür, dass Winde wirbelten, Wolken sich auftürmten und Regen auf die Erde prasselte. Das Leben an sich war Bewegung und die Elektrizität setzte alles in Gang.

Die Elektrizität war „ein elektrischer und dehnbarer Geist", durch den „alle Empfindungen erregt werden. Die animalischen Körperglieder bewegen sich nämlich auf Befehl des Willens durch die Schwingungen dieses Geistes. Diese Schwingungen lösen sich gegenseitig entlang der festen Neurofilamente aus und verteilen sich von den äußeren Sinnesorganen zum Gehirn und vom Gehirn in die Muskeln."[1] So Isaac Newton im Jahr 1713. Und im nächsten Jahrhundert waren nur wenige anderer Meinung.

Die Elektrizität war

„ein Element, das für uns inniger ist als die Luft, die wir atmen."

Abbé Nollet, *1746*[2]

„das Prinzip der animalischen Funktionen, das Instrument des Willens und das Vehikel der Empfindungen."

Marcelin Ducarla-Bonifas,
*französischer Physiker, 1779*[3]

„das Feuer, das alle Körper brauchen und das ihnen Leben gibt … das sowohl an bekannte Materie gebunden als auch von ihr getrennt ist."

Voltaire, *1772*[4]

„eines der Prinzipien der Vegetation; sie befruchtet unsere Felder, unsere Reben, unsere Obstgärten und bringt Fruchtbarkeit in die Tiefen der Gewässer."

Dr. Jean-Paul Marat, *1782*[5]

Paraplegie und anderen akuten und chronischen Erkrankungen aufgrund von bekannten Ursachen litten – einige davon verliefen tödlich. Beards Neurasthenie ist jedoch nirgends zu finden.

Tatsächlich ist die erste Beschreibung der Krankheit, auf die Beard die Aufmerksamkeit der Welt gelenkt hatte, in Austin Flints Lehrbuch für Medizin zu finden, das 1866 in New York veröffentlicht wurde. Als Professor am Bellevue Hospital Medical College widmete Flint ihr zwei kurze Seiten und gab ihr fast den gleichen Namen, der durch Beard drei Jahre später bekannt werden sollte. Patienten mit „nervöser Asthenie", wie er es nannte, „klagen über Trägheit, Mattigkeit, Antriebsschwäche, Schmerzen in den Gliedmaßen und psychische Depressionen. Sie können nachts nicht schlafen und beginnen ihr Tagewerk mit einem Gefühl der Müdigkeit".[9] Diese Patienten litten nicht an Anämie und hatten keinerlei andere Anzeichen einer organischen Erkrankung. Sie starben auch nicht an ihrer Krankheit; im Gegenteil, wie Beard und andere später ebenfalls bemerkten, schienen sie vor alltäglichen, akuten Krankheiten geschützt zu sein und lebten im Durchschnitt länger als andere.

Diese ersten Veröffentlichungen setzten eine Lawine in Gang. „Im Laufe des letzten Jahrzehnts wurde mehr über Neurasthenie geschrieben", schrieb Georges Gilles de la Tourette 1889, „als beispielsweise über Epilepsie oder Hysterie im gesamten letzten Jahrhundert."[10]

Die beste Weise, den Leser mit der Krankheit und ihrer Ursache vertraut zu machen, ist es, eine prominente New Yorker Ärztin vorzustellen, die selbst daran litt. Als die Ärztin über ihren Zustand berichtete, hatte die amerikanische Ärzteschaft schon seit fast einem halben Jahrhundert erfolglos versucht, die Ursache für Neurasthenie zu finden, und

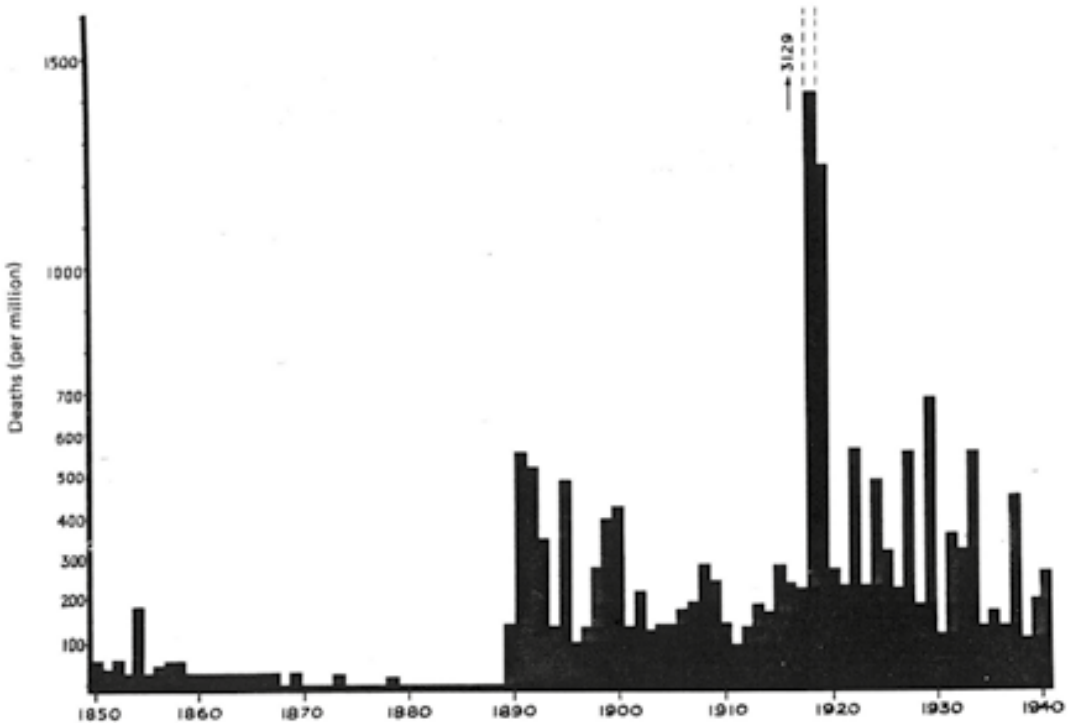


Dr. Margaret Abigail Cleaves
*(1848–1917)*

war schließlich zu dem Schluss gekommen, dass die Krankheit psychosomatisch war.

Die in Wisconsin geborene Dr. Margaret Abigail Cleaves hatte 1879 ihr Medizinstudium abgeschlossen. Sie arbeitete zunächst im staatlichen Krankenhaus für Geisteskranke in Mt. Pleasant in Iowa. Von 1880 bis 1883 war sie Chefärztin für Patientinnen des Pennsylvania State Lunatic Hospital. Im Jahr 1890 zog sie in die Großstadt, wo sie eine Privatpraxis für Gynäkologie und Psychiatrie eröffnete. Erst 1894, im Alter von 46 Jahren, wurde bei ihr Neurasthenie diagnostiziert. Neu war in ihrem Fall ihre starke Exposition gegenüber Elektrizität: Sie hatte begonnen, sich auf Elektrotherapie zu spezialisieren. Dann eröffnete sie 1895 eine elektrotherapeutische Klinik mit Labor und Apotheke, die New York Electro-Therapeutic Clinic, Laboratory und Dispensary. Innerhalb von ein paar Monaten erlitt sie, was sie selbst als ihren „vollständigen Zusammenbruch" beschrieb.

Die Details, die im Laufe der Zeit in ihrer *Autobiography of a Neurasthene* nieder-




Influenza-Todesfälle pro Million in England und Wales, 1850–1940[2]

ser Krankheit verbundene mikroskopische Virus wurde so ausführlich untersucht, dass Wissenschaftler mehr über seinen winzigen Lebenszyklus wissen als über jeden anderen Mikroorganismus. Aber das war auch genau der Grund, warum viele Besonderheiten dieser Krankheit ignoriert wurden, einschließlich der Tatsache, dass sie nicht ansteckend ist.

Der kanadische Astronom Ken Tapping war im Jahr 2001 zusammen mit zwei Ärzten aus British Columbia der letzte Wissenschaftler, der erneut bestätigte, dass Influenzapandemien seit mindestens drei Jahrhunderten am wahrscheinlichsten zu Zeiten der stärksten magnetischen Sonnenaktivität sind, d. h. zum Höhepunkt jedes elfjährigen Sonnenzyklus.

Ein solcher Trend ist nicht der einzige Aspekt dieser Krankheit, der Virologen lange vor ein Rätsel stellte. Im Jahr 1992 veröffentlichte ein weltweiter Experte für die Epidemiologie der Influenza, R. Edgar Hope-Simpson, ein wichtiges Buch. Er überprüfte die wesentlichen bekannten Fakten und wies darauf hin, dass sie keine Rückschlüsse auf eine Übertragung durch direkten persönlichen Kontakt unterstützten. Hope-Simpson grübelte sehr lange über die Influenza, und zwar seit er ihre Opfer während der Epidemie von 1932 bis 1933 als junger Allgemeinarzt im englischen Dorset behandelt hatte. Hierbei handelt es sich um die Epidemie, bei der das Virus, das mit der Erkrankung beim Menschen in Verbindung gebracht wird, zum ersten Mal isoliert wurde. Während seiner 71-jährigen Karriere wurden die Fragen von Hope-Simpson jedoch nie beantwortet. „Die plötzliche Explosion von Informationen über die Natur des Virus und seine antigenen Reaktionen im menschlichen Wirt", schrieb er 1992, trug lediglich dazu bei, dass „sich die Anzahl der erklärungsbedürftigen Besonderheiten noch vergrößerte."[3]

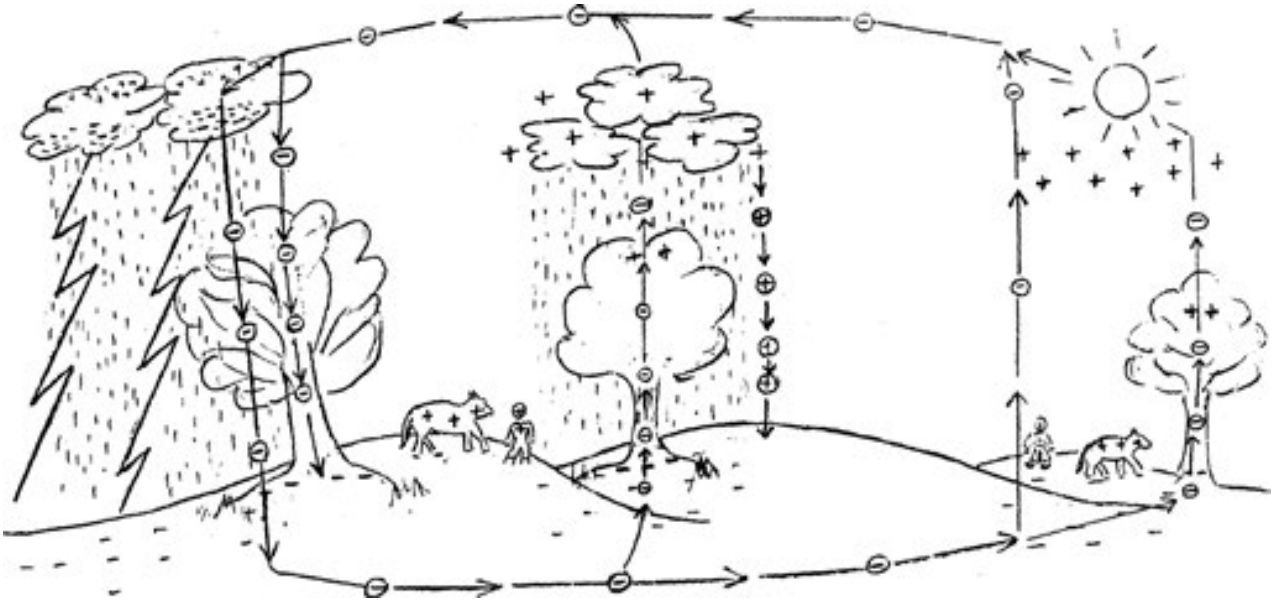
Warum ist die Influenza saisonal? fragte er sich immer noch. Warum ist die Influenza sonst so gut wie nie vorhanden, außer in den wenigen Wochen oder Monaten einer Epidemie? Warum enden Grippeepidemien? Warum verbreiten sich nicht-saisonale Epi-

deren radioaktiven Elementen emittiert werden. Die kosmische Strahlung aus dem Weltall und die Strahlungen aus Gestein und Boden liefern die kleinen Ionen, welche die elektrischen Ströme transportieren, die uns in der unteren Atmosphäre umgeben.

Das ist die elektromagnetische Umgebung, in der wir entstanden sind. Der Austausch von Elektrizität zwischen den Schichten erfolgt ständig und hat das Leben auf der Erde überhaupt erst möglich gemacht.

Wir alle leben in einem ziemlich konstanten vertikalen elektrischen Feld von durchschnittlich 130 Volt pro Meter. Bei schönem Wetter ist der Boden unter uns negativ und die Ionosphäre über uns positiv geladen. Die Potenzialdifferenz zwischen Boden und Himmel beträgt etwa 300.000 Volt. Die spektakulärste Erinnerung daran, dass die Elektrizität ständig in uns und um uns ist, ist natürlich der Blitz. Er gleicht außerdem einem Boten, der uns Nachrichten von Sonne und Sternen liefert. Die Elektrizität fließt durch den Himmel weit über uns, entlädt sich explosionsartig in Gewittern nach unten, rast durch den Boden unter uns und fließt dann bei schönem Wetter – getragen von kleinen Ionen – sanft durch die Luft zurück. All das wiederholt sich fortdauernd, und so belebt die Elektrizität die gesamte Erde. Etwa 100 Blitze, von denen jeder eine Billion Watt Energie liefert, treffen die Erde jede Sekunde. Während eines Gewitters kann die elektrische Spannung in der Luft um uns 4.000 Volt pro Meter und mehr erreichen.

Als ich mich vor 25 Jahren zum ersten Mal für den globalen Stromkreis zu interessieren begann, zeichnete ich die folgende Skizze, um ihn besser verstehen zu können.



Die Skizze verdeutlicht, dass lebende Organismen ein Teil des globalen Kreislaufs sind. Jeder von uns erzeugt seine eigenen elektrischen Felder, die uns wie die Atmosphäre vertikal polarisieren, wobei unsere Füße und Hände in Bezug auf die Wirbelsäule und den Kopf negativ sind. Unsere negativ geladenen Füße laufen auf dem negativen Boden, während unsere positiv geladenen Köpfe in den positiven Himmel deuten. Die komplexen Stromkreise, die sanft durch unseren Körper fließen, werden durch Erde und Himmel vervollständigt. Auf diese sehr konkrete Weise sind Erde und Sonne, das Große Yin und das Große Yang – wie im *Klassiker des Gelben Kaisers zur Inneren Medizin* beschrieben – Energiequellen für das Leben.

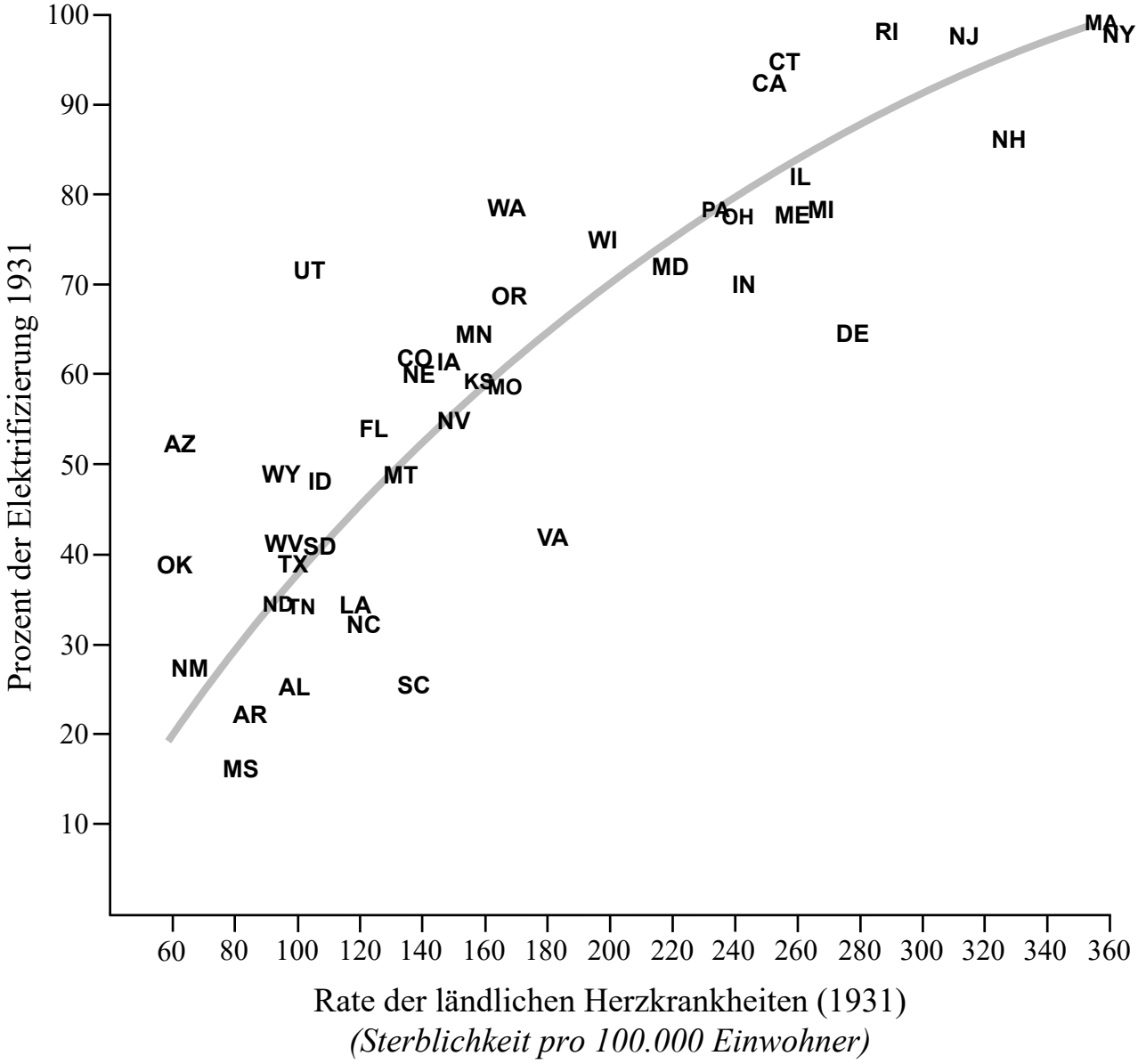
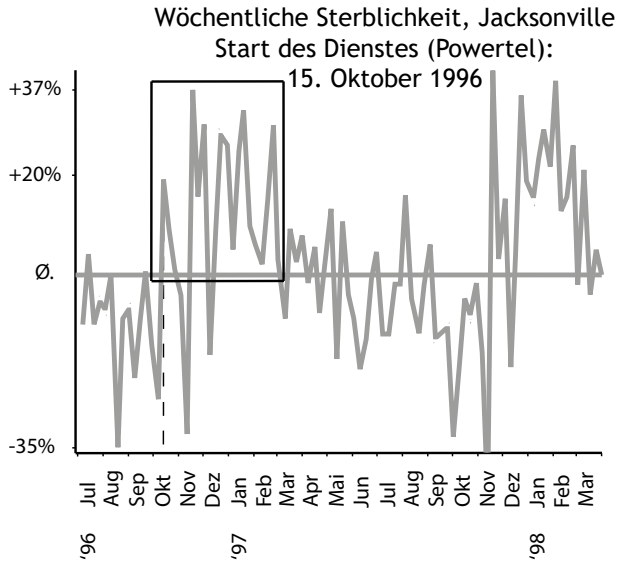
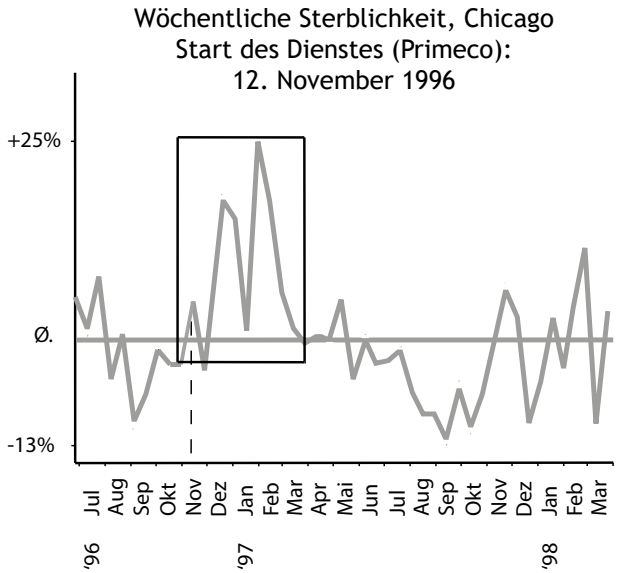
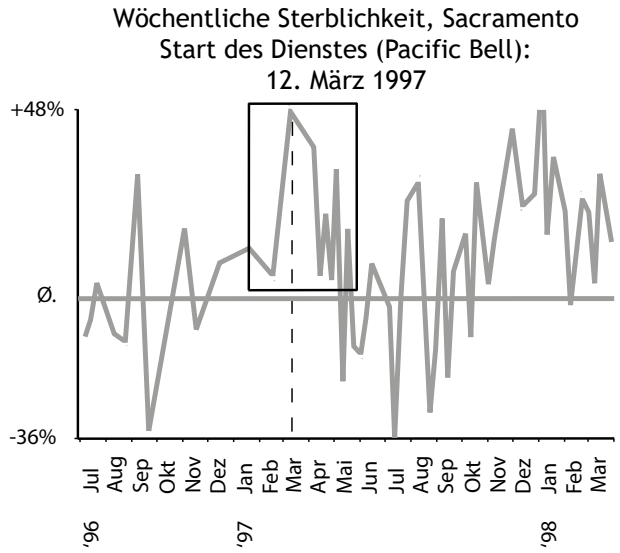



**Abbildung 1 –** Rate der ländlichen Herzkrankheiten im Jahr 1931




fett und geschwollen, ich verspürte einen Druck in meiner Brust und meine Fußsohlen schmerzten. Ich wurde so schwach, dass ich nicht einmal ein Buch halten konnte. Meine Haut wurde so empfindlich, dass ich es nicht ertragen konnte, berührt zu werden. In meinem Kopf dröhnte ein Güterzug. Nach dem 20. November schlief ich überhaupt nicht mehr und konnte nicht essen. In der Nacht zum 22. November verkrampfte sich mein Kehlkopf, sodass ich weder ein- noch ausatmen konnte. Am Morgen schnappte ich mir meinen Schlafsack, stieg in die Long Island Railroad und verließ die Stadt.

Die Erleichterung, die ich verspürte, war unglaublich.

Ich erfuhr, dass Omnipoint Communications, New Yorks erstes Unternehmen für digitale Mobiltelefone, am 14. November – als ich in Vermont war – damit begonnen hatte, seine Dienste an die Öffentlichkeit zu verkaufen. Tausende von Dachantennen an 600 Standorten waren in Betrieb: Die New Yorker lebten jetzt in einem Computer.

Ich tauschte meine Erfahrungen mit ein paar Freunden aus. Gemeinsam stellten wir eine Liste der Symptome zusammen und setzten die folgende Kleinanzeige in eine lokale Zeitung: „Wenn Sie seit dem 15.11.96 an

# Index

## A


Abelin, Theodor 247-248
Abilgaard 15
AC. *Siehe* Wechselstrom
Acoustico-Lateralis-System 204
Adams, Henry Brooks 39
Adler, Alan D. 98
Akupunktur 11, 86, 103
  Meridiane 88, 102
Alexanderson, Ernst F. W. 71
Allamand, Jean Nicolas Sébastien 3-4
Allen, Robert 187
Allis, John 130
Allison, David B. 158-159
Althaus, Julius 62
Alzheimer-Krankheit 106, 264
Amazon 269
Amazonas-Regenwald 14, 270
Ameisen 234
  Verschwinden von 267
American Diabetes Association 166
  US-Diabetikerverband 142
American Electro-Therapeutic Association 42
Amphibien
  Funkverfolgung 229
  Gehör 206
  weltweiter Rückgang von 233
Anaerober Stoffwechsel 151, 165
Anästhesie
  Umkehrung der elektrischen Polarität in 103
Anderson,
  Harold E. 249
  John 236
Angstneurose. *Siehe* Angststörung, Umbenennung durch Freud
Angststörung ix, 46, 56, 112, 130
  erhöhter Cholesterinspiegel bei 129
  Mitochondrienstörung bei 130
  Umbenennung durch Freud 46, 124, 128
Antennen. *Siehe* Mobilfunktürme
Armstrong, D. B. 73
Arndt, Rudolf 44
Arnold, William 98-99
Asociación Vallisoletana de Afectadas Bor Altena de TElefonía (AVAATE) 224
Athleten
  plötzlicher Tod von 111, 131, 137
Atmosphärische Elektrizität 11, 30, 42, 86
  Effekt auf Pflanzenwachstum 48
  und Influenza 59, 61
Atmosphärische Störungen 29, 85
  künstliche 89
Atmung 62, 65, 96-97, 108, 130, 148, 166
Augustin, Friedrich Ludwig 193

Aurora 79, 240
  Hören von 209
  Nichtvorhandensein 59, 226
  rot 269
Autos
  selbstfahrend 267
Ayres, Samuel Jr. 73

## B

Bacon, Francis 181-182
Bailey,
  Lesley 236
  Leslie 69
Balmori Martinez, Alfonso 223, 232, 252
Barneveld, Willem van 17
Barron, Charles I. 119-120
Barth, Lester 102
Bartoníček, V. 150
Bassham, James A. 98
Bäume. *Siehe* auch Wald
  Polarisierung von 102
Beard,
  George Miller 28, 55, 120, 123, 129
  George Miller, über chemische Sensibilität 44, 92
  George Miller, über elektrische Empfindlichkeit 28
  George Miller, über Neurasthenie 36, 42, 44, 182
Beccaria, Giambatista 30, 48
Becker,
  Günther 239
  Robert Otto 85-86, 105
Bell,
  Alexander Graham 138
  Andrew 205
Belokrinitskiy, Vasily 151
Benson, Robert 228
Bergman, Moe 221
Bernhardt, P. 43
Bertholon, Pierre 22, 25, 30
Beveridge, William Ian 60, 63
Bewusstsein
  Elektrische Natur von 103
Beyer, Ernst 43
Bhutan 144
Biden, Beau 177
Bigu del Blanco, Jaime 227
Bildschirmdermatitis 260
Biometeorologie 28
Birkeland, Jorgen 61
Blackman, Vernon H. 51
Blank, Martin 130
Bláthy, Otis 54
Bonaparte, Napoleon 30
Bonnefoy, Jean-Baptise 16
Bordley, James III 61
Bose,
  Georg Matthias 6, 48
  Jagadis Chunder 48, 52
Bouchut, Eugène 40
Brakenridge, David 62
Brasilien
  Diabetes in 143
Brenner, Rudolf 16, 195
Brieftauben 229, 268
Broomhall Mark 266
Brown, John 139
Bruce, Clinton R. 148
Brundtland, Gro Harlem 253
Brydone, Patrick 24
Bryson, Louise Fiske 59
Bullock, Theodore 102, 105
Burge, William 102
Burk, Dean 164
Burr, Harold Saxton 85, 102
Buzorini, Ludwig 59
Byron, Lord 30

## C

California Brain Tumor Association 177
Calvin, Melvin 98
Cameron, Gladys 164
Cammaerts, Marie-Claire 235

Cannell, John J. 62
Carlson, Loren Daniel 187
Cebulska-Wasilewska, Antonina 246
Centers for Disease Control
  US-Gesundheitsbehörden 129, 137, 158, 254, 268
Chan, Alexander 233
Cherry, Neil 180
Cheyne, George 39
Chittendon, Russell Henry 183
Chizhevskiy, Aleksandr Leonidovich 59
Chlorophyll 93, 96, 98
Cholesterin
  in Radiowellenkrankheit 120, 246
  und Blutzucker 146
  und Herzkrankheit 112, 118, 136
  und Zellmetabolismus 131, 145, 239
Chopin, Kate 39
Chou, Chung-Kwang 186
Chronisches Erschöpfungssyndrom 42, 45, 129-130
Clayton, Roderick K 98
Cleaves, Margaret Abigail 42, 44
Clemens, Samuel 39
Clouston, Thomas Smith 62
Cobb, Stanley 123
Cochlea 191, 196, 205
Cochlea-Implantat 200
Cochran, Johnnie 177
Cohen, Mandel Ettelson 125, 128, 131
Colegio García Quintana 223
Computer ix, 23-24, 29, 101
  als Quellen von Ultraschallstrahlung 210, 219, 222
  Froschexperiment 232
  Geschichte von 150
  und Diabetes 149
  und Glaukom 264
  und Krebs 170
  und Porphyrie 91
  Verletzung durch 258, 261
Conner, Lewis A. 127
Cope, Freeman Widener 98
Corvera, Silvia 149
Creighton, Charles 60
Cronbach, E. 42
Cunaeus, Andreas 3
Cytochrome 93, 96, 107, 124
Cytochromoxidase 93, 130, 151, 162

## D

da Costa, Jacob Mendes 126
Dalibard, Thomas-François 21
Dana, Charles Loomis 44, 56, 59
Dante 30
Darras, Jean-Claude 87
d'Arsonval, Jacques-Arsène 66
d'Arsonvalisation 65
Darwin, Charles 30
da Vinci, Leonardo 30
Davis, Faith 178
Deapon, Dennis 178
Deatherage, Bruce 206
De Laet, Jenny 225
Deming, David 212
Déri, Max 55
Desrosiers
  H. E. 44
Diabetes ix, 95, 107
  bei Neurasthenie 44, 182
  bei Radiowellenkrankheit 152
  in Bezug auf Porphyrine 95, 108
  in Brasilien 144
  in indigenen Reservaten 143
  und Fettstoffwechsel 149
  und Krebs 167
  und Mitochondrienstörung 130
  verursacht durch Elektrizität 113-114, 159, 189, 257
  Vorbeugung durch Kalorienreduzierung 184, 186
Diagnostic and Statistical Manual (DSM-V) 46
Diät
  Einschränkung von. *Siehe* Lebenserwartung, Verlängerung von
  und Diabetes 146
  und Herzkrankheit 112, 119
  und Zink 107

Diathermie 65, 119
Dickens, Charles 34, 36, 43
Dilawar, Mohammed 226
Dimmerschalter 219
Dode, Adilza C. 180
Dodge, Christopher 150
Dolk, Helen 170, 180
Doppelmayr, Johann 21
Dreiser, Theodore 39
du Bois-Reymond, Emil 33
Ducarla-Bonifas, Marcelin 31
Duchenne de Boulogne, Guillaume Benjamin 13
Dufty, William 140
Dumanskiy, Yury 125
Dynamo
  Erfindung von 54, 138

## E

Edison, Thomas Alva 36, 55, 182, 216
Edison General Electric Company 55
Edström, Gunnar O. 59
Eger, Horst 180
Eichhorn, Gustav 195, 197
Einstein, Albert 161, 235
Eisenbahnen 36, 182
  elektrisch 55, 81
Eisenbahnrückgrat 44
Ekblom, Adolf E. 167
Elefanten 10
  Funkverfolgung von 229
  sakkuläres Gehör in 207
Elektrische Batterie 17, 32, 192
  in Experimenten mit Pflanzen 49
  in Hörexperimenten 194
  in Telegrafie 35, 38
Elektrische Felder 19, 84, 130, 190, 204-205, 214, 224-225, 239. *Siehe* auch Erde, elektrische Eigenschaften von; *Siehe* auch Globaler Stromkreis
  atmosphärisch 80, 82
  im Weltall 79
  induzierter Strom von 209
  von Organismen 80
  von Stromleitungen 97
  von Telegrafendrähten 38
  von Zellen 79
Elektrische Lampen
  fluoreszierend 42, 215-216, 222
  Glühlampen/Glühbirnen 42, 138, 216
  Kohlebogen 54
  LED 216
Elektrischer Aal 25
Elektrischer Kuss 7
Elektrisches Licht und Stromversorgung
  Entwicklung von 56
Elektrizität
  atmosphärisch. *Siehe* Atmosphärische Elektrizität
  positiv und negativ 11, 17, 30, 51, 81, 85, 104, 194
  Verwendung in der Landwirtschaft 8, 49, 52
Elektrizität, Effekt von. *Siehe* auch Krebs, Diabetes und Herzkrankheit auf Sauerstoffverbrauch 125
  auf Abtreibung 8, 62, 269
  auf ADHS 263
  auf Allergien 44, 92, 181
  auf Anämie 120
  auf Asthma 20, 26, 45, 125, 254, 263, 268
  auf Augen 15, 20, 22, 26, 43-44, 62, 73, 121, 263
  auf Blutdruck 66, 108, 112, 121, 247, 257
  auf Blutgerinnung 17, 72
  auf Blut-Hirn-Schranke 121, 259, 264
  auf Blutung 17, 20, 68, 72
  auf Blutzucker 160
  auf Dehydration 181, 257
  auf Depression 17, 20, 25, 30, 44, 62, 68, 120, 123, 129, 269
  auf Durchfall 17, 20, 45, 62, 123
  auf Erschöpfung 20, 42, 45, 82, 119-120, 129, 181, 257
  auf Fieber 20, 26, 59, 67-68, 125
  auf Gedächtnisverlust 42-43, 120, 224, 244, 254, 258, 264

auf Gefühlstaubheit und Kribbeln 20, 28, 44-45, 73
auf Gehörverlust 44, 73, 264
auf geistige Verwirrung 17, 20, 58
auf Geruchssinn 268
auf Geschlechterverhältnis 230, 244
auf Geschmackssinn 15, 20, 28, 42, 192
auf Gewichtsab- oder -zunahme 43-44, 123, 146, 159, 230
auf Glaukom 263
auf Gleichgewichtsstörungen 43, 247
auf Haarausfall 73, 119
auf Haut 260, 263
auf Heiserkeit 269
auf Herz 17, 20, 25, 42, 58, 68, 73, 138, 145, 224, 247, 258, 260, 262, 264-265
auf Herzfrequenz 17, 20, 25, 44, 73, 122-123, 258
auf Herzklopfen 17, 20, 42, 112, 120, 125, 127, 181, 186, 247, 268
auf Höreffekte 16, 222
auf Konzentrationsschwierigkeiten 43, 123, 247
auf Kopfschmerzen 17, 20-21, 26, 28, 42-44, 58, 62, 82, 119-120, 123, 139, 181, 224, 244, 247, 254, 257-258, 261, 268-269
auf Kurzatmigkeit 17, 20, 45, 112, 120, 123, 126-127, 129, 139, 247, 258, 269
auf Lähmung 20-21, 44, 62, 73
auf Langlebigkeit 189
auf Lichtempfindlichkeit 42, 139
auf Muskelkrämpfe 20, 28
auf Muskel- und Gelenkschmerzen 17, 20, 23, 26, 120, 129, 181, 247
auf Nasenbluten 19-20, 72, 268
auf Nebennierendrüse 120
auf Nervosität 20, 23, 43, 104, 123, 181
auf Ohrengeräusche 28
auf Reflexe 43, 120, 123
auf Reizbarkeit 20, 28, 44-45, 95, 120, 181
auf Sauerstoffverbrauch 66, 108, 125, 130, 148, 151
auf Schilddrüse 43, 120, 246
auf Schlaflosigkeit 17, 20, 28, 41-42, 44-45, 58, 62, 73, 92, 120, 123, 139, 181, 211, 224, 244, 248, 254, 257, 259, 262, 268
auf Schlaganfälle 112, 266
auf Schwäche 17, 20, 22, 26, 30, 43-45, 73, 120, 123, 247, 256
auf Schwindelgefühl 17, 20, 22, 42-44, 58, 62, 120, 123, 125, 211, 257-258, 262, 268
auf Schwitzen 17, 19-20, 28, 42, 45, 82, 120
auf Sekretionen 17, 20
auf sexuelle Funktion 44, 120
auf Sterilität 119, 226, 230, 234-235
auf Tinnitus 20, 42-44, 181, 191, 198, 207, 218, 268
auf Übelkeit 17, 20, 25, 44-45, 120, 123, 211, 257-258, 268-269
auf Verdauung 17, 20, 42, 45, 62, 120, 123, 181
auf Verstopfung 17, 20, 62, 247
auf visuelle Auswirkungen 15, 19-20, 24
auf Wahnsinn 42, 62-63
auf Zittern 20, 42-43, 45, 120, 123, 257, 262
Elektroenzephalogramm (EEG) 82, 123
Elektrofische 204
Elektrokardiogramm (EKG) 121, 125, 257
Elektronentransportkette 97, 148, 151, 165, 185
Elektrophonisches HörenBredon Alan Dale 196
Elektroschlaf 103
Elektrosensibilität 13, 20, 30, 45, 94, 108, 229, 253-254, 257, 259, 261, 269
Elektrotherapie 8, 14, 17-18, 22, 24, 28, 30, 32, 36, 42, 66, 182, 192, 194
Eley, Daniel Douglas 98-99
Engel, Hermann 43
Engelmann, Theodor Wilhelm 161
Erdbeben 23
Erde 14, 76. *Siehe* auch Globaler Stromkreis und Magnetosphäre

Erde...
elektrische Eigenschaften von 30, 91
Magnetfeld von 10, 38, 79, 83, 89, 227, 239
Verschmutzung durch Stromleitungen 97, 189, 210, 217, 219
Verschmutzung durch Telegrafenleitungen 39
Erektionsstörung. *Siehe* erektile Dysfunktion
Erskine, Arthur Wright 72
Espen 251
Extra-niederfrequente Wellen (ELF) 88

## F

Favre, Daniel 240
Federal Communications Commission 113, 216, 220
Felber, Jean-Pierre 147
Fellingsbro Gemeinde 168
Fernbedienungsgeräte 218
Fettleibigkeit 142, 148, 158
in Tieren 159
Fichtenberg, David 113
Figge, Frank H. J. 104
Finot, Jean 182
Fische 229
Elektrorezeptoren in 204
Funkverfolgung von 229
Gehör von 204, 207
Influenza in 63
Flagg, Henry Collins 24
Flakiewicz, Wieslaw 245
Flanagan, Gillis Patrick 196
Fledermäuse
Funkverfolgung 229
Gehör 206
Verschwinden von 266
Winterschlaf bei 185
Flies, Carl Eduard 193
Flint, Austin 41, 114
Flüssigkristall 98, 101, 104, 203
Fothergill, John Milner 146
Fotosynthese 93, 97-98
Fowler, Richard 15
Fox, Herbert 118
Franklin, Benjamin 6, 8, 21-22, 30, 49
Fraser-Smith, Antony C. 89
Frauen. *Siehe* Brustkrebs; Menstruation
Freiburger Appell 112, 137
Freud, Sigmund 39, 46, 112, 123, 128-129
Frey, Allan H. 98, 122, 196
Frösche
Alpha-Rhythmus in 82
Experimente an 16, 24, 32, 48, 122, 204, 233
Verschwinden von 232, 266
Fruchtfliegen 99, 185, 234-235
Fujiwara, Satoru 87
Funketikette 230
Furlow, Bryant 178

## G

Galaxien 79
Galen 139
Galvani, Luigi 32
Gardini, Giuseppe Francesco 48
Gehör
Elektromodell von 205
Gerard, Ralph W. 102
Gerhard, Carl Abraham 17, 72
Gewitter viii, 24, 80, 83, 89. *Siehe* Globaler Stromkreis
Gila River Reservat 143
Gill, Clifford Allchin 59
Gilman, Charlotte Perkins 39
Giuliani, Livio 219
Glass, Thomas 61
Gleichstrom
biologische Funktion 105
biologischer Effekt 20
Effekt auf Nerven 51, 105
Effekt auf Pflanzen 49, 51
Geschichte von 54
Hören von 195-196, 205
um Knochenheilung zu stimulieren 101
um Schlaf zu induzieren 103
zur Einleitung der Anästhesie 103

Gleichstrompotential
in Bäumen 80, 102
in Menschen 80, 102
in Tieren 80, 102
Gliazelle 101, 104
Globaler Stromkreis 30-31, 80, 85. *Siehe* auch Atmosphärischer Stromkreis
Globalstar 268
Glühlampen. *Siehe* Elektrische Lampen, Glühlampen/Glühbirnen
Glukose-Fettsäure-Zyklus 147
Goethe, Johann Wolfgang von 30
Goldblatt, Harry 164
Goldhaber, Paul 164
Goldman, Emma 39
Goldsmith, John R. 254
Goodman, Reba 130, 148
Google 269
Graham, James 8
Gramme, Zénobe 54
Grapengiesser, Carl Johann 192
Griffin, Donald Redfield 181, 185
Grigoriev, Yury 263
Günther, Hans 95
Guy, Arthur William 186

## H

Haggerty, Katie 250
Haie
Elektroempfindlichkeit von 204
Funkverfolgung von 229
Gehör 203
Halbleiter 99, 101, 203
Haldane, John Scott 131
Haller, Albrecht von 6
Halley, Edmund 59
Häm 95, 105, 107, 162
Hamer,
James R. 83
William H. 59
Hamilton, James P. 199
Hämoglobin 93, 162
Hamster
Winterschlaf in 83
Handys ix, 29, 226, 229, 254, 257, 268
als Quellen von Ultraschallstrahlung 218
Ameisenexperimente 234
Bienenexperimente 240
Effekt auf Stoffwechsel 130, 239
Fruchtfliegenexperiment 233
Gedächtnisverlust durch 254
Geschichte von 113
induzierter Strom von 51
Kopfschmerzen durch 254, 258
Rattenexperimente 264
Schlafstörungen durch 254
Störung der Blut-Hirn-Schranke durch 264
Strahlungsbelastung 24, 122, 187
und ADHS 263
und Diabetes 150-151, 156
und Gehörverlust 264
und Katarakten 263
und Krebs 171, 177, 179
und Tinnitus 222
Verletzungen durch 259, 262
Hardell, Lennart 179
Harmonische Strahlungen der Stromleitungen 89-90
Harris, David 178
Harvey,
A. McGehee 61
William T. 199
Heilung
elektrische Natur von 104
Heitzman, Charles 227
Heller, Morris F. 221
Helliwell, Robert A. 89
Hellpach, Willy Hugo 59
Hellwag, Christoph Friedrich 193
Helmholtz, Hermann Ludwig Ferdinand 201
Hennon, Paul 250
Hertel, Hans Ulrich 248
Hertz, Heinrich Rudolf 37, 66
Herzkrankheit 112
bei Radiowellenkrankheit 125
Bezug zu Porphyrinen 96
Bhutan 145
in indigenen Reservaten 135

Herzkrankheiten...
in Tieren 118
verursacht durch Elektrizität 107, 137, 189
Vorbeugung durch Kalorienreduzierung 184, 186
Herzneurose
bei Soldaten 128
Hewetson, W. M. 59
High Frequency Active Auroral Research Program (HAARP) 88, 90, 240
Hilton, James 144
Hippokrates 28, 40, 139
Hirnturmorgesellschaft
kalifornische 177
Hirsch, August 139
Ho, Mae-Wan 99
Hocking, Bruce 179
Holgers, Kajsa-Mia 222
Holmes, Gary P. 129
Holt, John 163
Honigbienen
Bienenvolk-Kollaps 65, 235
Effekt von Mobiltelefon auf 130
Funkverfolgung von 230
Sehkraft von 78
Hope-Simpson, Robert Edgar 58, 64
Hören. *Siehe* auch Fische, Gehör von
sakkulär 250
von Elektrizität 200
von Ultraschall 209
Hoshiko, Michael S. 199
Howe, Holly 178
Hoyle, Fred 59
Huángdì Nèijīng. *Siehe* Klassiker des Gelben Kaisers zur Inneren Medizin
Hüftprothesen
Zahl angestiegen 266
Hughes, C. H. 62
Hugo, Victor 30
Humboldt, Alexander von 17, 23, 25, 49-50
Hummel
weltweiter Rückgang 238
Hunter, George 15
Hurley, Dan 149
Hüttermann, Aloys 242
Huxham, John 59

## I

Indigene Reservate
Diabetes in 143
Herzkrankheiten in 135
Krebs in 168
Indigener Gesundheitsdienst 143
Influenza ix, 25, 44, 58, 78, 226, 257
auf See 60-61
in Tieren 58-59, 63
Pandemie von 1728-1738 59
Pandemie von 1889 60, 63, 73, 90
Pandemie von 1918 74, 90
Pandemie von 1957 76, 90
Pandemie von 1968 76, 91
Virus 58, 61-62, 65, 73
Insekten
Effekt von Radiowellen auf 233
Verschwinden von 267
Internationale Gesellschaft für Biometeorologie 29
Internationales Institut für Baubiologie und Ökologie 191
Internet der Dinge 267
Ionosphäre 80, 88, 240
Iridium 268-269
Isle of Wight 65, 68-69
Isle of Wight-Krankheit 65, 69, 237

## J

Jackson, Betty H. 187
Jakob, Hans-Ulrich 248
Jallabert, Jean 16, 48
James,
Alice 39
Henry 39,
William 39
Jefferson, Tom 64
Johansen, Christoffer 177
Johansson, Olle 257, 261
Johnson, Patrick Woodruff 199

Joines, William T. 130
Jones, Alexander 61
Jordan, William S., Jr. 64
Joslin, Elliott Proctor 141, 146, 149
Joyner, Florence Griffith 111

## K

Kannisto, Väinö 188
Katz, E. 98
Keeton, William T. 227, 230
Kelley, David E. 148
Kennedy, Edward 177
Kensington Gardens 225
Kikuchi, Hiroshi 219
Kim, Bong Han 87
Kiselev, R. I. 125
Klassiker des Gelben Kaisers zur Inneren Medizin 30, 80, 85
Kleist, Ewald Georg von 3
Klimková-Deutschová, Eliska 150
Knight, B. L. 72
Kochkin, Sergei 221
Kohlebogenlampen. *Siehe* Elektrische Lampen, Kohlenbogen
Kohlenhydratmetabolismus 140
  Effekt von Elektrizität auf 131, 150-151
  in Bezug auf Porphyrine 93
  in Radiowellenkrankheit 120
  Störung durch Mobiltelefone 130, 239
Kolodub, F. A. 125
Kolumbus, Christoph 30
König, Herbert L. 83
Konstantynów 247
Kratzenstein, Christian Gottlieb 16
Krebs ix, 42, 107, 262
  Beziehung zu Porphyrinen 96, 107
  Brust 165-166, 168-169, 171, 176, 179, 187, 189, 266
  Dickdarm 165-166, 169, 176, 189, 266
  Hirntumor 114, 165, 171, 178, 180
  in indigenen Reservaten 168
  in Tieren 166
  Leukämien 114, 171, 180, 186-187, 224
  Melanom 170, 176, 180
  Nernst, Walther 161
  Prostata 165, 168-169, 171, 176, 266
  und Funktürme 223
  und ionisierende Strahlung 187, 189
  Verhinderung durch Kalorienreduzierung 184, 186
  verursacht durch Elektrizität 114, 181
  verusacht durch Elektrizität 113

Krebsgesellschaft
  amerikanische 166
Kumar, Neelima R. 130, 240
Kurkuma. *Siehe* Curcumin

## L

La Beaume, Michael 14
Lagena 203
Ländliche Elektrifizierung 115
  und Diabetes 145
  und Herzerkrankung 115, 138
  und Krebs 160, 163, 174
Längstwellen
  VLF 84, 90
Lawrence, Joseph L. 198, 200, 207
Lebenserwartung
  Maximum 189
  Verlängerung von
    bei Neurasthenie 182
    durch Elektrizität 186, 189
    durch ionisierende Strahlung 187
    durch Kalorienreduzierung 184
    durch Radiowellen 187
Lebensmittelindustrie. *Siehe* Fleischindustrie
Lee, Benjamin 60
Le Guillant, Louis 43
Lehmann, Otto 98
Leidener Flasche 8, 11, 19, 26, 32
Leledy, Albert 62
Lemström, Selim 49
Lenhardt, Martin L. 207
Le Roy, Jean Baptiste 192
Levitina, N. A. 121

LF (Niederfrequenz) 196, 211
Libet, Benjamin 102
Lichtempfindlichkeit 94, 139
Lila-Faktor 95
Lin, Hsiao-Tsung 86
Lindhult, Johann 14
Ling, Gilbert Ning 99
Lissman, Hans W. 204
Loeb, Jacques 185
Logan, Dave 111
London, Jack 39
London District Telegraph Company 34, 38
London Electrical Dispensary 12
LORAN-C 215
Lorenz, Egon 187
Louis, Antoine 25
Lowndes, Francis 8
Lucero, Larry 228
Ludwig, Wolfgang 84
Lund, Elmer J. 102
Lungenkrebs 108
  in Nichtrauchern 169, 176
  verursacht durch Radiowellen 170
Luther, Martin 30

## M

Maass, Roger 206
Mackenzie, Morell 62
MacPherson, Glen 215
Magnetfelder 65, 84, 125, 151, 205, 235, 241, 247, 264
  induzierter Strom von 208
  von Telegrafendrähten 38. Sieh auch Erde, Magnetfeld von
Magnetosphäre 79, 81, 89, 91
Magras, Ioannis N. 226
Mainbray, Dr. 48
Mallery-Blythe, Erica 262
Manhattan Telegraph Company 36
Mann, P. G. 64
Männer. *Siehe* erektile Dysfunktion; Prostatakrebs
Marat, Jean-Paul 8, 31, 48
Marconi, Giuglielmo 37, 48, 66, 112, 236
Martens, Franz Heinrich 193
Martin, Benjamin 25
Matteucci, Carlo 33, 102
Mauduyt de la Varenne, Pierre-Jean-Claude 16, 23, 30
Maunder-Minimum 59
Maynard, George Darell 166
McGrew, Roderick E. 61
McKay, Clive M. 183
Mecke, Reinhard 84
Menninger, Karl A. 73
Menon, Abbé 48
Menschenkette 5, 23-24
Mercatus, Michael 61
Meridiane 87. *Siehe* Akupunktur
Merzdorff, Alexander Johann Friedrich 193
Mesmer, Anton 12, 36
Meyer, Otto 227
Michaels, Leon 117
Michelangelo 30
Mikrowellen
  hören von 122, 196, 200
Milchstraße 79, 81
  Magnetfeld von 79
Milham, Samuel 112, 114, 131, 160
Millennials
  Gesundheit von 265
Mitchell, Weir 59
Mitochondrien 107, 125, 130, 149, 161, 165, 185
Mobilfunkmasten
  als Quellen von Ultraschallstrahlung 217
  Bau von 112-113, 156, 210, 232, 240, 257
  Effekt auf Brieftauben 227
  Effekt auf Frösche 232
  Effekt auf Honigbienen 240
  Effekt auf Vögel 224, 226
  Todesursache 257
  und Influenza 257
  und Krebs 180
Mobilfunktürme. *Siehe* Mobilfunkmasten
Mobiltelefone. *Siehe* auch Handys
Monro, Alexander 19

Morin,
Jean 22, 27
Stéphane 111
Morrell, C. Conyers 59
Morris, Jeremiah Noah 157
Morse, Samuel Finley Breese 35, 38
Morton, William E. 95, 105, 179
Motten
gefährdet 238
Verschwinden 267
Mount Nardi 266
Mozart, Wolfgang Amadeus 30
MRT (Magnetresonanztomographie 262, 266
Müdigkeit. *Siehe* auch Elektrizität, Effekt von, Erschöpfung
Multiple chemische Empfindlichkeit 92, 95, 108
Murphy, Kevin 228
Murr, Lawrence E. 52
Musk, Elon 269
Musschenbroek, Pieter van 5, 25
Myalgische Enzephalomyelitis 129
Myelin 101, 105, 264
Mygge, Johannes 58
Myoglobin 93

## N

Naftalin, Lionel 203
Nakatani, Yoshio 86
Navakatikian, Mikhail A. 151
Neurasthenie 46, 55, 62, 73, 93, 108, 112, 123, 181-182
bei Radiowellenkrankheit 120, 122
verursacht durch Elektrizität 37, 44, 46, 129
Neurozirkulatorische Asthenie 125, 129
Newton, Isaac 14, 31
Nightcap-Nationalpark
Weltkulturerbe 266
Nobili, Leopoldo 33
Nollet, Abbé Jean Antoine 6, 19, 23, 27, 31-32, 48
Norris, Frank 39
Northrop, John Howard 185
Novak, Robert 177

## O

Offutt, George C. 204
Okinawa 184, 189
OLeary, Dennis P. 204
Olsen, Jørgen H. 177
OneWeb 270
Onimus, Ernest 42
Ostrowski, Janet 257

## P

Panagopoulous
Dimitris J. 234-235
Panikattacken
bei Influenza 257
bei Radiowellenkrankheit 120
bei Telefonisten 43
Herzsymptome 112
Pattazhy, Sainudeen 226, 240
Patti, Mary Elizabeth 149
Paulin, le Frère 49
Pavlov, Ivan 46
Pearl, Raymond 184
Perkins, Elisha 12
Persinger, Michael A. 30
Peters, Henry 105
Pethig, Ronald 99
Pettis, Jeffery S. 238
Pfaff, Christoph 15
Pferde
Effekt der Funktürme auf 232
Effekt der Ströme, die durch die Erde fließen auf 210
Effekt von Satelliten auf 269
Fettleibigkeit in 159
Influenza in 59, 63, 75
Pflanzen. *Siehe* auch Wälder
Effekt von Elektrizität auf 53
Effekt von Radiowellen auf 52, 246
Pflüger, Eduard 50
Piezoelektrizität 98, 205-206

Plasma 79
Pohlman 201
Pollack, Gerald H. 99
Porphyrie 95, 109, 130
Porphyrin 108, 130, 162
Power, Jim 228
Prescott, George B. 38
Priestley, Joseph 5
Primaten
  Fettleibigkeit in 159
  Verlängerung der Lebenserwartung durch Kalorienreduzierung 183
Primo-Gefäßsystem 87
Princes Street Gardens 226
Puharich,
  Henry K. 200, 207
  Henrz K. 198

## Q

Qi 30, 85
Quecksilber 12, 40, 188, 215
Quensel, Conrad 19

## R

Radar 149, 232, 257
  Effekt auf Wälder 245, 250
  Entwicklung von 76, 90, 120, 150, 186
  Hören von 121, 196
  im Zweiten Weltkrieg 128
Radio
  Entwicklung von 48, 71, 170, 249
  im Ersten Weltkrieg 71, 128
Radiowellen
  Effekt von. *Siehe* Elektrizität, Effekt von
Radiowellenkrankheit 46, 73, 112, 120
  erhöhter Cholesterinspiegel bei 129
  Glukosestoffwechsel gestört bei 130, 151
  Herzschaden bei 125
Randle, Philip J. 147
Ratcliffe, Herbert L. 119
Ravnskov, Uffe 116
Reeve, Dana 176
Regeneration 98
  elektrische Natur von 104
Reibungsmaschine 4, 10-12, 14-15, 19, 22, 50
Reiter, Reinhold 83
Rennie, John 236
Rhythmus 84
Richardson, Benjamin Ward 139, 169
Richter,
  C. M. 59
  Elihu D. 170
Ricketson, Shadrach 61
Ritter, Johann Wilhelm 194
Robinson, Edmund 43
Roch, Phillippe 248
Rockwell, Alphonso David 28
Roland-Mieszkowski, Marek 209
Rollo, John 139
Romero-Sierra, César 227
Roosevelt, Theodore 39
Rose, Sylvan Meryl 104
Rosenau, Milton J. 75
Ross,
  Muriel D. 204
  W. 49
Rousseau, Jean-Jacques 30
Rubner, Max 184
Ruzicka, Ferdinand 235

## S

Sacculus 209
SAD. *Siehe* Ernährung, durchschnittliche US-amerikanische
Sadchikova, Maria 150
Salamander
  Elektrische Polarität in 103
  Gleichstrom in 104
  Regeneration in 98, 104
  Sehkraft in 78
  weltweiter Rückgang von 231
Salmansohn, M. 199
Salomon, Gerhard 196
Sandras, Claude Marie Stanislas 40
Sankaralingam 228
Santayana, George 39
Satelliten
  globale Positionierung 212, 214, 229
  Kommunikation 70, 76, 90, 149, 228

Satellitentelefone 269
Satellitenverbindung 257
Sauerstoffmangel 131
  als Ursache von Krebs 166
  bei neurozirkulatorischer Asthenie 125, 131
  bei Porphyrie 108
  bei Radiowellenkrankheit 121, 125, 151
  bei Soldatenherz 131
  in Diabetes 149
  verursacht durch Elektrizität 130, 165, 186, 240
  verursacht durch ionisierende Strahlung 187
Sauvages de la Croix, François Boissier de 16
Schaltnetzteil 216, 218
Schilling, Karl 43
Schlaf
  Umkehrung der Polarität während 103
Schlangen
  Funkverfolgung von 229
  Sehkraft 78
Schmetterlinge
  Funkverfolgung von 229
  gefährdet 238
  Verschwinden von 267
Schmitz, Anton 62
Schnurlose Telefone 150, 171, 177, 179, 234, 258
Schönlein, Johann 59
Schuhmann-Resonanzen 83
Schumann, Winfried 82
Schumann-Resonanzen 85, 89
Schüz, Joachim 177
Schwannsche Zellen 104
Schwarzenburg 248
Schweich, Heinrich 59
Schweine
  Alpha-Rhythmus in 82
  Influenza in 58, 63, 71
  sakkuläres Hören in 207
Schwundkrankheit 237
Sechenov, Ivan 46
Sedlak, Włodzimierz 99
Seeger, Pete 254
Seitenlinie 204
Seitenlinienorgane 204
Semenza, Gregg L. 165
Sferics. *Siehe* atmosphärische Störungen
Sguario, Eusebio 16, 25
Shandala, Mikhail G. 125
Sharma, Ved Parkash 239
Sheldon, Charles 249
Shope, Richard E. 58
Siebenten-Tags-Adventisten 116
Sigaud de la Fond, Joseph 16, 22
Silver, Chad 111
Simoneau, Jean-Aimé 148
Skinner, Garland Frederick 198
Skrunda 245
Smart Meters 171, 220, 258
Softdrinks. *Siehe* Erfrischungsgetränke
Soh, Kwang-Sup 87
Sohal, Rajindar S. 187
Soldatenherz 126, 131
Solomon, Harvey M. 104
Sonne viii, 59, 81, 226
Sonnenflecken 59, 81, 226
Sonnensystem 79, 81. *Siehe* auch Sonne
Sonnenwind 79, 81
Soper, George A. 73
Spatzen 59
  sinkende Zahl von 227-228
Spermienzahl
  nimmt ab 266
Sprenger, Johann Justus Anton 13
Standing Rock Sioux Reservat 143
Starr, Arnold 196
Statische Elektrizität 8, 24, 192
  biologischer Effekt von 5, 9, 21
  Effekt auf Pflanzen 48
  Verwendung in Elektrotherapie 8, 12, 14
Steiglehner, Celestin 16, 19
Sterne viii, 80
Stetzer, Dave 210
Stevens, Stanley Smith 195, 197
Stoffwechsel
  Störung von
    bei Diabetes 141, 146
    bei Herzerkrankung 118, 125

Stoffwechsel, Störung von...
bei Krebs 166
bei Radiowellenkrankheit 120, 125, 130, 151
verursacht durch Elektrizität 91, 107, 124, 131, 145, 163, 166, 186, 189
verursacht durch Mobiltelefone 130, 239
Stoffwechselrate. *Siehe* Lebenserwartung, Verlängerung von
Störche 225-226, 228
Stromleitung
als Quellen von Ultraschallstrahlung 220
Stromleitungen 23, 29, 37, 114, 125, 143, 174, 208, 232
Struve, Christian August 193
Stukeley, William 23
Sulfonal 93-95
Sulman, Felix Gad 29
Summers-Smith, James Denis 225
Süsskind, Charles 186
Svensson, Börje 237
Sydenham, Thomas 139
System zur Überwachung des Amazonas SIVAM 250
Szent-Györgyi, Albert 96, 98, 101

## T

Tachover, Dafna 259
Tait, John 207
Tanner, J. Alan 227
Tapping, Ken F. 57
Taubheit
Elektrotherapie für 14
Telefon 39, 135, 190, 232, 242, 246, 262
Entwicklung von 55, 65, 138-139
Telefonisten
Krankheit von 44
Telegrafix, 15, 56, 92, 108, 115, 135, 138-139, 182, 242, 268
Entwicklung von 15, 39
Verwendung im Krieg 119, 126
Telegrafistenkrampf 42
Teo, Charlie 176
Termiten 239
Terzuolo, Carlo A. 105
Tesla, Nikola 55
Thillaye-Platel, Antoine 17
Thompson,
Symes 63
Theophilus 61
Tinnitus. *Siehe* auch Elektrizität, Effekt von
Todd, Tweedy John 103
Tomashevskaya, Lyudmila 125, 151
Tourette, George Giles de la 41
Tousey, Sinclair 194
Tromp, Solco W. 29
Trotter, Thomas 40
Trowbridge, John 39
Tyagin, Nikolay Vasil'evich 121

## U

Übergewichtig. *Siehe* Fettleibigkeit
Ultra-niederfrequente Wellen (ULF) 88
Ultraschallhören 209
Umweltkrankheit 45
Umweltmedizin 92, 112
Universal Private Telegraph Co. 35, 38
Urin, Farbe von Portwein 93-94

## V

Van-Allen-Strahlungsgürtel 76, 79, 89
Vannotti, Alfredo 147
Vatikan, Radio 160, 180
Vedin, Kajsa 260
Veratti, Giovan Giuseppi 16
Verband der Elektroingenieure 56
Victoria, Königin 68
Vignati, Maurizio 219
Virchow, Rudolf Ludwig Carl 101
VLF. *Siehe* Längstwellen
Vögel
Alpha-Rhythmus in 82
Effekt von Elektrizität auf 6, 19
Effekt von Funkverbindung auf 230
Effekt von Funkwellen auf 228, 245, 266
Herzkrankheiten in 119

Influenza in 59
Krebs in 167
sakkuläres Hören 207
Verschwinden von 266
Volkrodt, Wolfgang 243, 248
Voll, Reinhold 85
Volta, Alessandro 16, 24, 33, 193
Voltaire, François-Marie Arouet 30-31

## W

Wachstum
elektronische Natur von 104
Wälder
Effekt der Funkwellen auf 250
Wale
Funkverfolgung von 229
Gehör von 229
Wangchuk
Jigme 145
King Jigme Singye 144
Warburg
Emil 161
Otto 166
Warburg-Effekt 166
Warnke, Ulrich 239, 241
Watkins-Pitchford, Herbert 75
Webster
J. H. Douglas 59
Noah 59, 90
Wechselstrom ix, 21, 205
Erfindung von 55
Hören von 195, 199, 205
in Elektrotherapie 14, 67
in Hinrichtungen 55
in Telegrafie 39
und Oberwellen der Stromleitungen 89
Wei, Ling Y. 98, 105
Weltgesundheitsorganisation 208, 254
Wesley, John 8
Westinghouse, George 55
Westinghouse Electric and Manufacturing Company 55
Westinghouse Electric Company 55
Wetterempfindlichkeit 30, 42, 44, 58
Wever, Rütger A. 84
Wharton, Edith 39
White, Paul Dudley 115, 124-125, 128
Whytt, Robert 39, 139
Wieske, Clarence W. 191, 205
Williams, Richard 241
Wilson
Benjamin 21, 25
Woodrow 39
Winkler, Johann Heinrich 5, 19
Winterschlaf 84, 185
WLAN 170, 234, 257-258, 261-262, 269
Wnuk, Marian 99
Wolf
Danny 180
Ronni 180
Wolke, Christian Heinrich 193
Wolken
Elektrifizierung von 10, 30-31, 81
Wright, Frank Lloyd 39

## X

Xenos, Thomas D. 226

## Y

Yassi, Annalee 43
Yeung, John W. K. 59

## Z

Zalyubovskaya, N. P. 125
Zedern 249
Zikaden
Verschwinden von 266
Zink
in Myelinscheiden 101, 104
Toxizität 107
Zipernowsky, Károly 54
Zon, Józef Roman 100

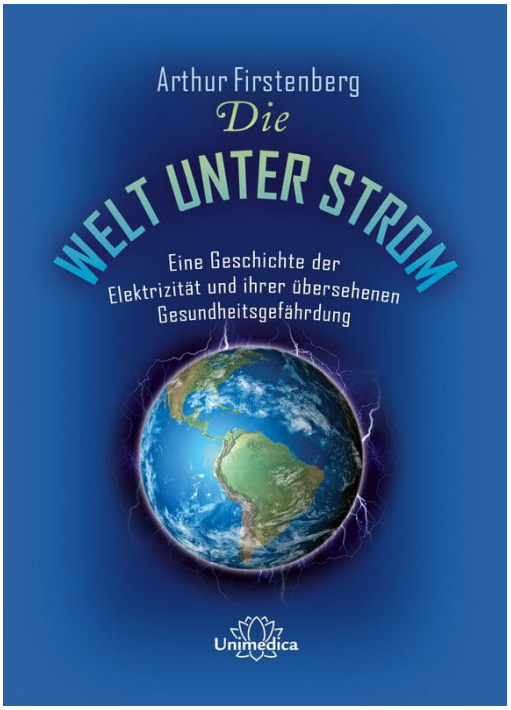
**Firstenberg, Arthur**

## Die Welt unter Strom

Eine Geschichte der Elektrizität und ihrer übersehenen Gesundheitsgefährdung

416 Seiten, kart.
erscheint 2022

Jetzt kaufen




Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise www.narayana-verlag.de