

## Literatur

- [ 1 ] M. Abraham                   Prinzipien der Dynamik des Elektrons  
Phys. Zeitschrift, 4. Jhg., No. 16, 1902, S. 57 - 62, Ann. d. Phys. 1903, S. 105 - 179
- [ 2 ] M. Ampère                   PRÉCIS D'UN MÉMOIRE SUR L'ELECTRO-DYNAMIQUE  
L'Institut de France, 1825, Extr. de la Corresp. Math. et Phys. des Pays-Bas.
- [ 3 ] H. Barkhausen               Lehrbuch der Elektronenröhren; Hirzel-Verlag, 1935/1938
- [ 4 ] S.J. Barnett                  Magnetization by Rotation; The Physical Review, Vol. 6, Ser. 2, 1915, S. 239-270
- [ 5 ] L. Bergmann,  
Cl. Schäfer                    Lehrbuch der Experimentalphysik; Walter de Gryter & Co. 1943
- [ 6 ] A.L. Bernoulli                Versuch einer elektrodynamischen Interpretation der Planckschen Konstanten h . . . ,  
Verhandl. d. Deutsch. Physik. Ges., Nr. 11/12, S. 308 - 314
- [ 7 ] A.S. Bishop                 Project Sherwood The U.S. Program in Controlled Fusion  
Addison Wesley Publishing, 1958 (siehe auch Anhang IV.2 )
- [ 8 ] N. Bohr                      On the Constitution of Atoms and Moleculs  
Philosophical Magazine, 1913, S. 1 - 25 + 476 - 502 + 857 - 875
- [ 9 ] M. Born                      Die Relativitätstheorie; S. 80/81, Abb. 53, (siehe auch Anhang I.4 und Anhang III.4)
- [10] Brockhaus                  ABC der Naturwissenschaft und Technik  
F.A. Brockhaus, 1948, S. 414/415, Stichwort „Peilen“
- [11] Brockhaus                  ABC Naturwissenschaft und Technik; VEB F.A. Brockhaus, 1968  
1. Elektron                    S. 232  
2. Abberation                 S. 10
- [12] Der Grosse Brockhaus      12 + 2 Bände, F.A. Brockhaus, 1977 - 1982  
1. Elementarteilchen        Bd. 3, S. 418  
2. Energie                    Bd. 3, S. 447  
3. Quarks                     Bd. 14, S. 417  
4. Wechselwirkungen        Bd. 14, S. 642 und Bd. 12, S. 285  
5. Laser                      Bd. 14, S. 369-370
- [13] J.v. Buttlar                Die Einstein-Rosen-Brücke; Ullstein 1985
- [14] B. Capol                    Treeing - A Serious Drawback in High Voltage Cables  
Technical Information 3/87, Kabelwerke Brugg A.G., 1987
- [15] R.W. Clark                 Einstein, The Life and Times  
The World Publishing Company, 1971, S. 77/78 (siehe auch Anhang I.5 und Anhang III.2)
- [16] R.P. Crease,  
Ch.C. Mann                    The Second Creation; Macmillan Publishing Company, 1986
- [17]                                Conference on Extremely High Temperatures; John Wiley & Sons, 1958
- [18] P.C.W. Davies  
J.R. Brown                    The ghost in the atom; Cambridge University Press, 1986
- [19] P.A.M. Dirac                The Principles of Quantum Mechanics; Oxford University Press, 1958
- [20] A. Einstein,.  
W.J. de Haas                 Experimenteller Nachweis der Ampèreschen Molekularströme  
Berichte d. Deutsch. Physik. Ges., 1915, S.152 - 170
- [21] A. Einstein                 Über den Einfluss der Schwerkraft auf die Ausbreitung des Lichtes  
Ann. d. Phys. IV. Folge, Bd. 35, S. 898 - 908, Verlag J.A. Barth, 1911
- [22] A. Einstein                 Zur Elektrodynamik bewegter Körper; Ann. d Phys. 17, 1905, S. 132
- [23] A. Einstein                 Hypothese der Lichtquanten; Ann. d. Phys. 17, 1905, S. 891
- [24] T. Ferris                    Galaxien; Birkhäuser Verlag, 1983

- [25] R.P. Feynman, QED The Strange Theory of Light and Matter; Princeton University Press, 1985
- [26] F.J. Furrer Walshfunktionen; Schweiz. Patent Nr. 530737
- [27] T. Goldman R.J. R.J. Hughes M.M. Nieto Gravity and Antimatter; S. 32 - 40
- [28] Gravitation Raum-Zeit-Struktur und Wechselwirkung Spektrum der Wissenschaft, Verlagsges., 1987
- [29] H. Grössing Christian Doppler (1803 - 1853); Böhlau Verlag
- [30] W. Heisenberg Die physikalischen Prinzipien der Quantentheorie; Hirzel-Verlag 1958
- [31] J.D. Jackson Classical Electrodynamics; Second Edition, John Wiley & Sons
- [32] E. Kamke, Differentialgleichungen, Lösungsmethoden und Lösungen Bd. 1, Akadem. Verlagsges. Geest & Portig, 1951
- [33] W. Kaufmann Über die „Elektromagnetische Masse“ der Elektronen; Kgl. Ges. d. Wiss. Nachrichten, Mathem.-phys. Kl. 1903, Hft 3, S. 90 - 103, (siehe auch Anhang I.2)
- [34] W. Kaufmann Über die Konstitution des Elektrons; Ann. d. Phys., 1906, S. 487 - 553
- [35] K. v. Klitzing, G. Dorda, M. Pepper New Method for High-Accuracy Determination of the Fine-Structure Constant Based on Quantized Hall Resistance; Physical Review Letters, Vol. 45, No. 6 (1980) S. 494
- [36] K. Küpfmüller Einführung in die theoretische Elektrotechnik; Springer-Verlag, 1941
- [37] S.B. Mc Laren A Theory of Gravity; Philosophical Magazine, 1913, S. 636 - 673
- [38] J. Larmor Theory of Electrons, Mathematical and Physical Papers Cambridge University Press, 1928, S. 542 - 592
- [39] J. Lemmerich Michael Faraday 1791-1867 Erforscher der Elektrizität; Verlag C.H. Beck, 1991
- [40] G. Liebscher Ferromagnetically Screened Reverse Conductor Tether; Tether Technology Interchange Meeting of 9.10.97, Proceedings, S. 435
- [41] H.A. Lorentz Versuch einer Theorie der elektr. und opt. Erscheinungen in bewegten Körpern; 1895
- [42] H.A. Lorentz Ergebnisse und Probleme der Elektronentheorie; 1905
- [43] H.A. Lorentz Das Relativitätsprinzip; 1914
- [44] P. Lorrain, D.R. Corson, F. Lorrain Elektromagnetische Felder und Wellen; Verlag Walter de Gruyter, 1995
- [45] H.S.W. Massey Negative Ions; Cambridge University Press, 1950
- [46] J.C. Maxwell A Treatise on Electricity and Magnetism; Volume one and two, Dover Publications, 1954
- [47] A.A. Michelson J.V. Morley Michelsonversuch; Philosophical Magazine and Journal of Science, 1887, S. 449 - 463, insb. 451 - 453, Fig.1+2
- [48] Neue Zürcher Zeitung  
 1. Neutrinos - Teilchen mit Gewicht, NZZ 10.6.98, S.67  
 2. Die Suche nach Gravitationswellen, NZZ 11.5.1988  
 3. Neuer optischer Effekt, NZZ 22.5.1991, S. 69  
 4. Zur Sterblichkeit des Protons, NZZ 6.1.1993, S. 43
- [49] Ch. Pantle Feuer aus der Kälte; Focus 15, 1998
- [50] A.L. Parson A Magneton Theory of the Structure of the Atoms Smithsonian Miscellaneous Collections, Vol. 65, No. 11, 1915, S. 1 - 80
- [51] L. Pauling Chemie – Eine Einführung; Verlag Chemie GmbH, 1958

- [52] M. Planck                      Quantentheorie; Verhandl. d. Deutsch. Phys. Ges., 14.12.1900
- [53] J.H. Poynting                On the Transfer of Energy in the Electromagnetic Field  
Cambridge University Press, 1920, S. 175 - 193
- [54] Radiation Pressure        Philosophical Magazine 9; 1905, S. 393 - 406, insb. S. 394
- [55] H. Schönfeld                Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik; Hirzel-Verlag, 1952
- [56] G. Schönwälder            Eine Formel für den Widerstand (G.S. Ohm)  
Hobby Magazin der Technik, Nr. 1, 1986, S. 82/83
- [57] E. Schrödinger              Abhandlungen über Wellenmechanik; J.A. Barth, 1927
- [58] E.W. Silvertooth            Electromagnetic radiation, relativity, and anomalous red shifts  
Applied Optics, Vol. 15, No. 5, 1976, S. 1100 - 1102
- [59] A. Sommerfeld            Atombau und Spektrallinien; Bd. I+II, Friedrich Vieweg & Sohn Verlagsges., 1931
- [60] A. Sommerfeld            Elektrodynamik; Akadem. Verlagsges. Geest & Portig, 1948
- [61] J. Stark                      Die Axialität der Lichtemission und Atomstruktur  
Polytechnische Buchhandlung A. Seydel, 1927
- [62] J. Stark                      Erinnerungen eines deutschen Naturforschers  
Bionomica-Verlag, 1987 (siehe auch Anhang I.3)
- [63] J. Stark                      Das Elektron als Ring, Magnet und Kreisel  
Forschungen und Fortschritte, 15. Jhg., Nr. 3, 1939, S. 67/68 (siehe auch Anhang I.1)
- [64] W. Steudtner                Fusion reactor; European Patent 0 438 724, US Patent 5.160.964, 1990
- [65] W. Steudtner                Erläuterung der Figuren und der Wirkungsweise des unter [64] genannten Kernfusions-  
reaktors in Kurzfassung; (unveröffentlicht, siehe Anhang IV.4)
- [66] W. Steudtner                The problem of nuclear fusion, report on possible solution  
(unveröffentlicht, siehe Anhang IV.2, auch in deutscher Übersetzung)
- [67] W. Steudtner                Einrichtung zur Durchführung eines Verfahrens zur Messung von Grösse und Richtung  
der Geschwindigkeit der absoluten Bewegung der Erde im Weltraum  
Schweiz. Patent 680395, 1991 (siehe auch Anhang III.5 und III.2)
- [68] W. Steudtner                Nachweis der Fehlerhaftigkeit der von Michelson vorgenommenen Berechnung des  
Michelsonversuchs; (unveröffentlicht, siehe Anhang III.1)
- [69] W. Steudtner                Kommentar zur Aberration der Fixsterne, unveröffentlicht, (siehe Anhang III.4)
- [70] W. Steudtner                Eigenschaften von regelmässigen Ionenkristallen mit kubischem Gitteraufbau  
(unveröffentlicht)
- [71] W. Steudtner                Betrachtungen zur Natur der Schwerkraft; 1969, (unveröffentlicht, im vorliegenden  
Buch unter 3.2.)
- [72] Symposium                Magnetohydrodynamics; Stanford University Press, 1957
- [73] D.L. Webster                Parson's Magneton Theory of Atomic Structure  
The Physical Review, Vol. 6, Ser. 2, 1915, S. 54
- [74] D.L. Webster                Planck's Radiation Formula and the Classical Electrodynamics  
Proceedings of the American Academy, 1915, S. 131 - 145
- [75] P. Weiss                    Über die rationalen Verhältnisse der magnetischen Momente der Moleküle und des  
Magneton; Physikalische Zeitschrift XII, 1911, S. 935 - 952
- [76] W. Weltner jun.            Magnetic Atoms and Molecules; Scientific and Academic Editions
- [77] W.H. Westphal            Physik Ein Lehrbuch; Springer-Verlag, 1947
- [78] W. Wien                    Über die Möglichkeit einer elektromagnetischen Begründung der Mechanik  
Ann. d. Phys. IV. Folge, Bd. 5, S. 501-513, Verlag J.A. Barth, 1901
- [79] F. Wilczek,                Anyons, SCIENTIFIC AMERICAN; May 1991, S. 24-31