

Literaturhinweise

- Atmanspacher H., Primas H. und Wertenschlag-Birkhäuser E.(Hrsg.) 1995, Der Pauli-Jung-Dialog und seine Bedeutung für die moderne Wissenschaft, Springer-Verlag Berlin Heidelberg NewYork
- Bohm D und Hiley BJ 1993, The undivided Universe: an ontological interpretation of quantum theory Routledge London 1. Auflage
- Bohm David 1985, Die implizite Ordnung - Grundlagen eines dynamischen Holismus, Dianus-Trikont Buchverlag GmbH München, 1. Auflage
- Bohm David 1995, Thought as a System, Routledge, London und New York, 2. Auflage
- Bohr Niels 1930, Atomphysik und menschliche Erkenntnis - Aufsätze und Vorträge aus den Jahren bis 1961, Vieweg&Sohn, Braunschweig/Wiesbaden
- Bräuer Kurt 2000, Die fundamentalen Phänomene der Quantenmechanik und ihre Bedeutung für unser Weltbild, Logos Verlag Berlin 2000
- Bräuer Kurt 2002, Chaos, Attraktoren und Fraktale – Mathematische und physikalische Grundlagen und Anwendungen in Physik, Biologie und Medizin, Logos-Verlag Berlin
- Bräuer Kurt 2002, Objectivity in Space and Time as a Common Basis of Classical Mechanics, Quantum Mechanics and Electrodynamics, International Journal of Theoretical Physics, considered für publication
- Dennett Daniel 1994, Philosophie des menschlichen Bewusstseins, Hoffmann und Campe
- Fierz Markus 1988, Naturwissenschaft und Geschichte: Vorträge und Aufsätze, Birkhäuser Verlag Basel
- Franz Marie-Luise von 1990, Zahl und Zeit – Psychologische Überlegungen zu einer Annäherung von Tiefenpsychologie und Physik, Klett Cotta Stuttgart
- Gödel Kurt 1931, Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I Monatsheft für Mathematik und Physik, S. 173-98
- Goethe Johann W. von 1997, Farbenlehre, Verlag Freies Geistesleben GmbH
- Goswami Amit 1997, Das bewusste Universum – Wie Bewusstsein die materielle Welt erschafft, Verlag Alf Lüchow, Freiburg i.Br.
- Hooff, Johan A. R. A. M. van 1974, The phylogeny of laughter and smiling, in Biological bases of human social behaviour / R. A. Hinde (edt), New York: McGraw-Hill, 1974
- Hoyer U 1991 in Thermodynamics: History and Philosophy- Facts, Trends, Debates, K. Martinas, L.Ropolyi, P.Szeged (eds), Singapur
- Jacobi J. 1987, Die Psychologie von C.G.Jung, Fischer-Taschenbuch-Verl. Frankfurt am Main
- Jaynes Julian 1976 The Origin of Consciousness in the Breakdown of the Bicameral Mind, Houghton Mifflin Company, Boston
- Jaynes Julian 1997 Der Ursprung des Bewusstseins, Rowohlt Taschenbuch Verlag GmbH, Reinbek bei Hamburg
- Jönsson Claus 1961, Zeitschrift für Physik 161 454, Original-Artikel aus "Physics World" im Internet: <http://physicsweb.org/article/world/15/9/1>
- Jung C.G. und Pauli W. 1952, Naturerklärung und Psyche, Rascher Verlag Zürich
- Kanitscheider Bernulf 1989, Das Anthropische Prinzip – ein neues Erklärungsschema der Physik?, Phys. Bl. 45 (1989) Nr. 12
- Klotz A, Bräuer K 1999, A small size neural network for computing with strange attractors Neural Networks 12 601-607
- Krishnamurti Jiddu 2001, Vollkommene Freiheit : das große Krishnamurti-Buch / Jiddu Krishnamurti. Aus dem Engl. von Anne Ruth Frank-Strauss, Frankfurt am Main: Fischer-Taschenbuch-Verl.
- Kwiat P. Weinfurter H. und Zeilinger A. 1997, Wechselwirkungsfreie Quantenmessung, Spektrum der Wissenschaft

- Laurikainen K.V. 1988, *Beyond the Atom - The Philosophical Thought of Wolfgang Pauli*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg
- Libet Benjamin 1991, *Conscious vs. Neural time*, *Nature* 352, S 27
- Meier C.A. 1992, *Wolfgang Pauli und C.G.Jung - Ein Briefwechsel 1932-1958*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
- Misra B. und Sudarshan E.C.G. 1977, *The Zeno's paradox in quantum theory*, *Journal of Mathematical Physics*, Vol. 18, No. 4
- Norretranders Tor 1997, *Spüre die Welt – Die Wissenschaft des Bewusstseins*, Rowohlt Taschenbuch Verlag GmbH, Reinbek bei Hamburg
- Penrose Roger 1990, *The Emperor's New Mind*, Oxford University Press, Vintage edition
- Penrose Roger 1994, *Shadows of the mind*, Oxford university press
- Rieckers A. und Bräuer K. 2002, *Einladung zur Mathematik – Eine Einführung und Begleitung zum Studium der Physik und Informatik*, Logos Verlag Berlin
- Rössler OE 1998, *Endophysics –The World as an Interface World Scientific* Singapor, New Jersey, London, Hong Kong
- Rössler OE, Weibel P 1997, *Aussenwelt - Innenwelt – Überwelt Ein Gespräch* Verlag Stroemfeld
- Rössler OE 2000, Private Kommunikation
- Schwarz J, Bräuer K, Dangelmayr G, Stevens A 2000, *Low dimensional dynamics and bifurcations in oscillator networks via bi-orthogonal spectral decomposition* *J.Phys.A: Math. Gen.* 33 3555-3566
- Schwarz J, Klotz A, Bräuer K, Stevens A 2001, *Master-slave synchronization in chaotic discrete-time oscillators* *Phys.Rev.E*, Vol. 64, 011108
- Schwenk Theodor 1995, *Das sensible Chaos – Strömendes Formenschaffen in Wasser und Luft*, Verlag freies Geistesleben GmbH Stuttgart, 9. Auflage
- Sheldrake R, McKenna T, Abraham R 1993, *Denken am Rande des Undenkbaren – Über Ordnung und Chaos, Physik und Metaphysik, Ego und Weltseele*, aus dem Englischen von H.U. Möhring, Scherz Verlag, Bern, München, Wien, 2. Auflage
- Sheldrake Rupert 1990, *Das Gedächtnis der Natur - Das Geheimnis der Entstehung der Formen in der Natur*, aus dem englischen von Jochen Eggert, Scherz-Verlag, Bern, München, Wien 1. Auflage
- Sheldrake Rupert 1993, *Das schöpferische Universum - Die Theorie des morphogenetischen Feldes*, aus dem englischen von W. Landmann und K. Wessel, Ullstein, Frankfurt/M, Berlin
- Sheldrake Rupert 1994, *Sieben Experimente, die die Welt verändern könnten – Anstiftung zur Revolutionierung des wissenschaftlichen Denkens*, aus dem englischen von Jochen Eggert, Scherz-Verlag, Bern, München, Wien 3. Auflage
- Singh S 2000, *Fermats letzter Satz – Die abenteuerliche Geschichte eines mathematischen Rätsels*, Deutscher Taschenbuchverlag GmbH & Co. KG, München (dtv)
- Takens Floris 1908 in *Dynamical systems and turbulence. Lecture Notes in Math.* 898, eds. D. A. Rand and L. S. Young. Warwick: Springer Verlag, pp. 230-246.
- Verhulst Jos 1994, *Der Glanz von Kopenhagen: geistige Perspektiven der modernen Physik*, Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart
- Weyl Hermann 1970, *Raum – Zeit – Materie, Vorlesungen über allgemeine Relativitätstheorie* Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-NewYork
- Wigner E. 1961 in 'The Scientist Speculates', ed. I.J.Good, Heinemann London
- Wilkinson et.al. 1997, *Experimental evidence for non-exponential decay in quantum tunneling*, *Nature*, Vol.387, 5.June
- Wolf FA 1989, *Körper, Geist und neue Physik : eine Synthese der neuesten Erkenntnisse von Medizin und moderner Naturwissenschaft; eine Entdeckungsreise in den menschlichen Körper und sein wunderbares Funktionieren*, Scherz-Verl. Bern