

LITERATUR

Bücher

- R. D. Alexander. *The Biology of Moral Systems* (1987) Aldine/De Gruyter, New York.
- Aristoteles. *Metaphysik*; verfügbar unter: <http://www.zeno.org/Philosophie/M/Aristoteles/Metaphysik>.
- Aristoteles. *Physicae auscultationes* (Physik); verfügbar unter: <http://www.zeno.org/Philosophie/M/Aristoteles/Physik>.
- Aristoteles. *Politik* (2010) Reclam, Stuttgart.
- Francis Bacon. *Neues Organon: Große Erneuerung der Wissenschaften* (2018) e-artnow.
- Marc Balaguer. *Der freie Wille* (2015) Berlin University Press.
- Roland Barthes. *Die große Familie der Menschen*. In: *Roland Barthes: Mythen des Alltags* (2016) Suhrkamp, Berlin: 226–229.
- Mark F. Bear, Barry W. Connors & Michael A. Paradiso. *Neurowissenschaften*. (2008) Springer Verlag. Berlin/Heidelberg (Nachdruck 2012).
- Reinhold Bichler & Robert Rollinger. *Herodot* (2000) Olms, Hildesheim.
- Niels Birbaumer. *Dein Gehirn weiß mehr als Du denkst* (2014) Ullstein Verlag, Berlin.
- Susan Blackmore. *Die Macht der Meme oder die Evolution von Kultur und Geist* (2000) Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg.
- Sarah Blaffer Hrdy. *The Langurs of Abu: Female and Male Strategies of Reproduction* (1978) Harvard University Press, Cambridge.
- Martin Bleif. *Krebs – Die unsterbliche Krankheit* (2013) Klett-Cotta, Stuttgart.
- Philip Blom. *Der taumelnde Kontinent. Europa 1900–1914* (2011) dtv, München.
- Phillip Blom. *Böse Philosophen* (2013) dtv, München.
- C. Boehm. *Hierarchy in the Forrests: The Evolution of Egalitarian Behaviour* (1999) Harvard University Press, Cambridge.
- C. Boehm. *Moral Origins: The Evolution of Virtue, Altruism and Shame* (2012) Basic Books, New York.
- Valentin Braitenberg. *Künstliche Wesen: Verhalten kybernetischer Vehikel* (1986) Vieweg, Wiesbaden.
- Valentin Braitenberg. *Information – Der Geist in der Natur* (2011) Schattauer Verlag, Stuttgart.
- Carsten Bresch. *Evolution* (2010) Schattauer Verlag, Stuttgart.
- T. A. Brown. *Gene und Genome* (2007) 3. Auflage; Springer Verlag, Berlin/Heidelberg.

- Chris Buskes. *Evolutionär Denken: Darwins Einfluss auf unser Weltbild* (2008) Primus Verlag, Darmstadt.
- Santiago Ramon y Cajal. *Histologie du système nerveux de l'homme et des vertébrés* (1909) Maloine, Paris; 2. Auflage 1911; engl. Ausgabe: *Histology of the Nervous System of Man and Vertebrates* (1995) Oxford University Press, New York.
- Lewis Carroll. *Alice im Spiegelland* (1923) Sesam-Verlag, Wien/Leipzig/New York.
- Luigi Luca Cavalli-Sforza. *Gene, Völker und Sprachen: Die biologischen Grundlagen unserer Zivilisation* (1999) Hanser, München/Wien.
- Luigi Luca Cavalli-Sforza & Francesco Cavalli-Sforza. *Verschieden und doch gleich* (1996) Knauer TB, München.
- Luigi Luca Cavalli-Sforza et al. *The History and Geography of Human Genes* (1994) Princeton University Press, Princeton.
- Noam Chomsky. *Sprache und Geist* (1973) Suhrkamp Verlag, Frankfurt/M.
- Noam Chomsky. *Was für Lebewesen sind wir?* (2017) Suhrkamp, Berlin.
- J. Cohen: *Statistical Power Analysis for the Behavioral Sciences* (1988) 2. Auflage; Lawrence Erlbaum Associates, Hillsdale.
- Kenneth J. W. Craik. *The Nature of Explanation* (1943) Cambridge University Press, Cambridge.
- Antonio Damasio. *Ich fühle, also bin ich* (2011) List-Verlag, Berlin.
- Antonio Damasio. *Selbst ist der Mensch* (2013) Pantheon-Verlag
- Charles Darwin. *On the Origin of Species by Means of Natural Selection, or the Preservation of Favoured Races in the Struggle for Life* (1859) Verlag John Murray, London.
- Charles Darwins. *The Descent of Man, and Selection in Relation to Sex* (1871) Verlag John Murray, London.
- Charles Darwin. *The Expression of Emotions in Men and Animals* (1872) Verlag John Murray, London; dt. Ausgabe: *Der Ausdruck der Gefühle bei Tier und Mensch* (1872) Verlag Schweizerbart, Stuttgart.
- Charles Darwin. *Gesammelte Werke* (2006); übers. von J. Victor Carus; Zweitausendeins, Frankfurt/M.
- Charles Darwin. *Die Entstehung der Arten. Kommentierte und illustrierte Ausgabe der 6. Auflage.* (2013) Wiley-VCH, Weinheim.
- Richard Dawkins. *Der blinde Uhrmacher* (1987) dtv, München.
- Richard Dawkins. *Das egoistische Gen* (2007) Springer Spektrum Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Richard Dawkins. *Die Schöpfungslüge* (2012) Ullstein Verlag, Berlin.
- Stanislas Dehaene. *Denken – Wie das Gehirn Bewusstsein schafft* (2014) Albert Knaus Verlag, München.
- René Descartes. *Discours de la méthode pour bien conduire sa raison et chercher la vérité dans les sciences* (1637) Leiden (dt.: *Abhandlung über die Methode, seine Vernunft gut zu gebrauchen und die Wahrheit in den Wissenschaften zu suchen*).
- René Descartes. *Meditationes de prima philosophia, in qua Dei existentia et animae immortalitas demonstratur* (1641) (dt.: *Meditationen über die Erste Philosophie, in welcher*

- die Existenz Gottes und die Unsterblichkeit der Seele bewiesen wird; übers. von Ludwig Fischer (Project Gutenberg).
- René Descartes. *De homine* (1662); dt. Ausgabe: *Abhandlung über den Menschen* (1969) Verlag Lambert Schneider, Heidelberg.
- René Descartes. *Regeln zur Leitung des Geistes* (1920) Meiner, Leipzig.
- Theodosius Dobzhansky. *Genetics and the Origin of Species* (1937) Columbia Univ. Press, New York.
- Emil du Bois Reymond. *Gesammelte Abhandlungen zur allgemeinen Muskel- und Nervenphysik*; 2 Bände (1875–1977) Veit, Leipzig.
- Wolfram Eilenberger. *Zeit der Zauberer* (2018) Klett-Cotta, Stuttgart.
- Norbert Elias. *Über den Prozeß der Zivilisation: Soziogenetische und psychogenetische Untersuchungen*; Band 2: *Wandlungen der Gesellschaft: Entwurf zu einer Theorie der Zivilisation* (1939) Verlag Haus zum Falken, Basel.
- Lise Eliot. *Wie verschieden sind Sie? Hirnentwicklung bei Jungen und Mädchen* (2001) Berlin Verlag.
- Euklid. *Die Elemente* (1962) Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.
- David Ferrier. *The Functions of the Brain* (1876) Smith, London; 2. Auflage 1886; dt. Ausgabe: *Die Functionen des Gehirnes* (1879); übers. von H. Obersteiner; Vieweg, Braunschweig.
- Richard Feynman. *The Character of Physical Law* (1967) MIT Press, Cambridge.
- Cordelia Fine. *Wissen Sie, was Ihr Gehirn denkt?* (2007) Springer Spektrum Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Israel Finkelstein & Neil A. Silberman. *Keine Posaunen vor Jericho: Die archäologische Wahrheit über die Bibel* (2002) C.H. Beck Verlag, München.
- Ronald A. Fisher. *The Genetical Theory of Natural Selection* (1930) Clarendon Press, Oxford.
- Kurt Flasch. *Warum ich kein Christ bin?* (2013) Suhrkamp Verlag, Berlin.
- Michael Foster. *Text-Book of Physiology* (1897) Macmillan & Co., London.
- Sigmund Freud. *Das Ich und das Es* (1923) Reclam, Leipzig.
- Chris Frith. *Wie unser Gehirn die Welt erschafft* (2010) Springer Spektrum Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Francis Fukuyama. *The End of History and the Last Man* (1992) Free Press, New York.
- Francis Galton. *Genie und Vererbung* (1919) Verlag Dr. Werner Klinkhardt, Leipzig.
- Clive Gamble, John Gowlett & Robin Dunbar. *Evolution, Denken, Kultur* (2016) Springer Spektrum Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Gerd Gigerenzer. *Bauchentscheidungen* (2007) Goldmann Verlag, München.
- Gerd Gigerenzer. *Risiko: Wie man die richtigen Entscheidungen trifft* (2013) C. Bertelsmann, München.
- Johann Wolfgang von Goethe. *Faust: Der Tragödie zweiter Teil*. In: *Goethes Werke: Hamburger Ausgaben in 14 Bänden*; Band 3 (2005) Verlag C. H. Beck, München: 146–364.
- Stephen Jay Gould. *Der falsch vermessene Mensch* (1988) Suhrkamp Verlag, Frankfurt/M.
- Henry Gray. *Anatomy of the Human Body* (1918) Lea & Febiger, Philadelphia.
- Richard L. Gregory. *Augen und Gehirn. Psychologie des Sehens* (2001) Rowohlt Verlag, Reinbek.

- C. G. Gross. *Brain, Vision, Memory: Tales in the History of Neuroscience* (1998) MIT Press, Cambridge.
- Jens Greve & Annette Schnabel. *Emergenz – Zur Analyse und Erklärung komplexer Strukturen* (2011) Suhrkamp, Berlin.
- J. B. S. Haldane. *The Causes of Evolution* (1932) Longmans, Green, London.
- Dean Hamer. *Das Gottes-Gen: Warum uns der Glaube im Blut liegt* (2006) Kösel, München.
- Nicolai Hartmann. *Ontologie. 4 Bde.; Bd. 3: Der Aufbau der realen Welt (1935–1950)* Walter de Gruyter, Berlin.
- Robert M. Hauser. *Meritocracy, Cognitive Ability, and the Sources of Occupational Success* (2002) (= Centre for Demography and Ecology Working Papers, Nr. 98-07) University of Wisconsin-Madison.
- Donald Hebb. *The Organization of Behavior. A Neuropsychological Theory* (2002) Erlbaum Books, Mahwah (Nachdruck der Ausgabe New York 1949)
- Hermann von Helmholtz. *Handbuch der physiologischen Optik; Band 3* (1910) 3. Auflage; Verlag von Leopold Voss, Hamburg/Leipzig.
- Dietmar Herrmann. *Mathematik im Mittelalter: Die Geschichte der Mathematik des Abendlands mit ihren Quellen in China, Indien und im Islam* (2016) Springer Spektrum Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Walter Rudolf Hess. *Das Zwischenhirn: Syndrome, Lokalisationen, Funktionen* (1949) B. Schwabe, Basel; 2., erw. Auflage 1954; engl. Ausgabe: *The Diencephalon* (1954) Grune & Stratton, New York.
- Thomas Hobbes. *De Cive/On the Citizen*. (1998) Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- Thomas Hobbes. *Leviathan oder Stoff, Form und Gewalt eines kirchlichen und bürgerlichen Staates*. Hrsg. von Iring Fetscher (2005) Suhrkamp, Frankfurt/M.; Originaltext verfasst 1651; S. 91.
- Donald D. Hoffman. *Visuelle Intelligenz* (2003) DTB, München.
- Eva Jablonska & Marion J. Lamb. *Evolution in vier Dimensionen* (2017) S. Hirzel Verlag, Stuttgart.
- Lutz Jäncke. *Lehrbuch: Kognitive Neurowissenschaften* (2013) Verlag Hans Huber, Bern.
- Arthur R. Jensen. *Straight Talk about Mental Tests* (1981) Free Press, New York.
- Wilhelm Johannsen. *Elemente der exakten Erblchkeitslehre* (1909) Gustav Fischer Verlag, Jena.
- Uwe Johnson. *Mutmaßungen über Jakob* (1992) Suhrkamp, Frankfurt/M.; Erstveröffentlichung 1959.
- Olivia Judson. *Die raffinierten Sexpraktiken der Tiere* (2005) Heyne, München.
- Daniel Kahneman. *Schnelles Denken, Langsames Denken* (2011) Siedler Verlag, München.
- Eric Kandel. *Auf der Suche nach dem Gedächtnis* (2006) Siedler Verlag, München.
- E. R. Kandel, J. H. Schwartz, T. M. Jessell, S. A. Siegelbaum & A. J. Hudspeth. *Principles of Neural Science* (2012) 5. Auflage; McGraw-Hill, New York.
- Immanuel Kant. *Die Kritik der reinen Vernunft* (2006) Reclam, Stuttgart.
- Sam Kean. *Die Ordnung der Dinge – Im Reich der Elemente* (2011) Hoffmann & Campe Verlag, Hamburg.
- Sam Kean. *Doppelhelix hält besser* (2013) Hoffmann & Campe Verlag, Hamburg.

- Bernhard Kegel. Epigenetik (2009) DuMont Buchverlag, Köln.
- Marc W. Kirschner & John C. Gerhart. Die Lösung von Darwins Dilemma (2007) Rowohlt Verlag, Reinbek.
- Phillip Kitcher. Vaulting Ambition. Sociobiology and the Quest for Human Nature (1985) MIT Press, Cambridge.
- Rolf Knippers. Eine kurze Geschichte der Genetik (2012) Springer Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Paul Knoepfler. Genmanipulierte Menschheit (2018) Springer Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Jerzy Konorski. Integrative Activity of the Brain: An Interdisciplinary Approach (1967) University of Chicago Press, Chicago.
- Jean-Baptiste Lamarck. Philosophie zoologique: ou exposition des considérations relative à l'histoire naturelle des animaux (1809) Dentu et L'Auteur, Paris.
- Nick Lane. Leben: Verblüffende Erfindungen der Evolution (2013) WBG, Darmstadt.
- Rudolf E. Lang. Sehen: Wie sich das Gehirn ein Bild macht (2014) Reclam, Stuttgart.
- Gottfried Wilhelm Leibniz. Neue Abhandlungen über den menschlichen Verstand; Band 1 + 2 (1996) Suhrkamp Verlag, Frankfurt/M. (Entstanden 1701–1704. Erstdruck. In: Œuvres philosophiques latines et françaises (1765) Amsterdam/Leipzig).
- Armand Marie Leroi. Der Tanz der Gene (2004) Elsevier GmbH, München.
- R. C. Lewontin, S. Rose & L. J. Kamin. Die Gene sind es nicht ... Biologie, Ideologie und die menschliche Natur (1988) Psychologie-Verl.-Union, München/Weinheim.
- John Locke. An Essay Concerning Humane Understanding (1689); dt. Ausgabe: Versuch über den menschlichen Verstand (1873); hrsg. und übers. von R. Tuck & M. Silverthorne; Heimann, Berlin.
- H. Lodish, A. Berk, P. Matsudaira, C. A. Kaiser, M. Krieger, M. P. Scott, S. L. Zipursky & J. Darnell. Molecular Biology of the Cell, p963. (2004) 5. Auflage; WH Freeman: New York.
- Jonathan B. Losos. Glücksfall Mensch: Ist Evolution vorhersagbar? (2018) Hanser Verlag, München.
- Alexander Lurija. Der Mann, dessen Welt in Scherben ging (1991) Rowohlt Verlag, Reinbek.
- Charles Lyell. Principles of Geology; Band 1 (1830) Cambridge University Press, Cambridge.
- Michael Madeja. Das kleine Buch vom Gehirn (2014) 3. Auflage; dtv, München.
- Thomas R. Malthus. Essay on the Principles of Population (1798) J. Johnson, London.
- Humberto R. Maturana, Erkennen: Die Organisation und Verkörperung von Wirklichkeit. Ausgewählte Arbeiten zur biologischen Epistemologie (1982) (= Wissenschaftstheorie, Wissenschaft und Philosophie; Band 19) Braunschweig/Wiesbaden.
- Ernst Mayr. Systematics and the Origin of Species (1999) Harvard University Press, Cambridge; 1. Auflage 1942.
- Ernst Mayr. Das ist Evolution (2005) Wilhelm Goldmann Verlag, München.
- Montesquieu. Vom Geist der Gesetze (1748) Genf.
- G. E. Moore & T. Baldwin. Principia ethica (1970) Reclam, Stuttgart.
- K. L. Moore, T. V. N Persaud & MG Torchia. Embryologie (2013) 6. Auflage; Urban & Fischer, München.
- Thomas Hunt Morgan. The Theory of the Gene (1926) Haffner, New York; 2., erw. Auflage 1928.

- Georg Peter Murdock. *Theory of Illness: A World Survey* (1980) Pittsburgh University Press, Pittsburgh.
- David G. Myers. *Psychologie* (2008) Springer, Berlin/Heidelberg.
- Gunnar Myrdal. *An American Dilemma* (1944) Harper, New York.
- Thomas Nagel. *The Possibility of Altruism* (1970) Princeton University Press, Princeton.
- M. C. Neale & L. R. Cardon. *Methodology for Genetic Studies of Twins and Families* (1992) Kluwer Academic, Dordrecht.
- H. H. Newman, F. N. Freeman & K. J. Holzinger. *Twins: A Study of Heredity and Environment* (1937) Univ. Chicago Press, Oxford.
- Friedrich Nietzsche. *Die fröhliche Wissenschaft* (1882) Schmeitzner, Chemnitz.
- Tor Nørretranders. *Cutting Consciousness down to Size* (1999) Penguin, London.
- R. Nürnberger. Montesquieu, Charles de Secondat, Baron de M. In: *Die Religion in Geschichte und Gegenwart*; Band 4 (1960) 3. Auflage; Mohr, Tübingen.
- Christiane Nüsslein-Vollhard. *Das Werden des Lebens: Wie Gene die Entwicklung steuern* (2004) Verlag C. H. Beck, München.
- Svante Pääbo. *Die Neandertaler und wir* (2014) S. Fischer Verlag, Frankfurt/M.
- Wilder Penfield & Herbert Jasper. *Epilepsy and the Functional Anatomy of the Human Brain* (1951) Little, Brown, Boston.
- Wilder Penfield & Theodore Rasmussen. *The Cerebral Cortex of Man: A Clinical Study of Localization of Function* (1950) Hafner, New York.
- Platon. *Der Staat (Politeía)* (1950); übers. von Rudolf Rufener; Artemis-Verlag, Zürich.
- Platon. *Timaios* (2016) 4. Auflage; Holzinger Verlag, Berlin.
- Platon. *Kratylos*; verfügbar unter: <http://www.zeno.org/Philosophie/M/Platon/Kratylos>.
- Platon. *Gorgias*; verfügbar unter: <http://www.zeno.org/Philosophie/M/Platon/Gorgias>.
- Steven Pinker. *Der Sprachinstinkt: Wie der Geist die Sprache bildet* (1996) Kindler, München.
- Steven Pinker. *Das unbeschriebene Blatt* (2003) Berlin Verlag, Berlin.
- Steven Pinker. *Gewalt: Eine neue Geschichte der Menschheit* (2011) S. Fischer Verlag, Frankfurt/M.
- Steven Pinker. *Aufklärung Jetzt!* (2018) S. Fischer Verlag, Frankfurt/M.
- Max Planck. *Wege zur physikalischen Erkenntnis: Reden und Vorträge. Band 1*, Hirzel, Leipzig 1943.
- Ludwig Plate. *Vererbungslehre (Handbücher der Abstammungslehre)* (1913), Verlag W. Engelmann, Leipzig.
- Karl Polanyi. *The Great Transformation*; dt. Ausgabe: *Politische und ökonomische Ursprünge von Gesellschaften und Wirtschaftssystemen* (1977); übers. von Heinrich Jelinek; Europa Verlag, Wien.
- Léon Poliakov, Christian Delacampagne & Patrick Girard. *Rassismus. Über Fremdenfeindlichkeit und Rassenwahn* (1992) Luchterhand-Literaturverlag, Hamburg.
- Karl Popper. *Die Logik der Forschung* (2001) Mohr Verlag, Tübingen.
- Karl Popper. *Alle Menschen sind Philosophen* (2018) 8. Auflage; Piper Verlag, München.
- Karl Popper & John Eccles. *Das Ich und sein Gehirn* (1982) Piper, München.

- William Poundstone. Im Labyrinth des Denkens: Wenn Logik nicht weiterkommt: Paradoxien, Zwickmühlen und die Hinfälligkeit unseres Denkens (1995) Rohwolt, Reinbek.
- David Quammen. Charles Darwin (2009) Piper Verlag, München.
- Josef H. Reichholf. Der Ursprung der Schönheit: Darwins größtes Dilemma (1991) C. H. Beck Verlag, München.
- Ortwin Renn. Das Risikoparadox: Warum wir uns vor dem Falschen fürchten (2014) S. Fischer Verlag, Frankfurt/M.
- Paul Ricœur. Das Selbst als ein Anderer (2005) Wilhelm Fink Verlag, München.
- Hans Rosling. Factfulness (2019) Ullstein Verlag, Berlin.
- Jean-Jacques Rousseau. Abhandlung über den Ursprung und die Grundlagen der Ungleichheit unter den Menschen (1998) Reclam, Leipzig.
- Carlo Rovelli. Die Wirklichkeit, die nicht so ist, wie sie scheint (2016) Rowohlt Verlag, Reinbek.
- Oliver Sacks. Der Mann, der seine Frau mit einem Hut verwechselte (1990) Rowohlt Verlag, Reinbek.
- D. Sadava, D. M. Hillis, H. C. Heller & M. R. Berenbaum. Purves Biologie (2011) 9. Auflage; Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg.
- Robert Sapolsky, Gewalt und Mitgefühl (2017) Hanser Verlag, München.
- Thilo Sarrazin. Deutschland schafft sich ab (2010) DVA, München; Taschenbuchausgabe 2012.
- Daniel Schacter. Wir sind Erinnerung (2001) Rowohlt Verlag, Reinbek.
- Robert F. Schmidt, Gerhard, Thews & Florian Lang. Physiologie des Menschen (2000) Springer Lehrbuch, Berlin/Heidelberg.
- Erwin Schrödinger. Was ist Leben? Die lebende Zelle mit den Augen des Physikers betrachtet (1989) Piper, München.
- Dieter Schwanitz. Bildung. Alles was man wissen muss (2002) Goldmann Verlag, München.
- Theodor Schwann. Mikroskopische Untersuchungen über die Übereinstimmung in der Struktur und dem Wachstum der Thiere und Pflanzen (1839) Sander, Berlin.
- Barry Schwartz. The Paradox of Choice: Why More Is Less (2016) Ecco Verlag, New York.
- John R. Searle Sprechakte. Ein sprachphilosophischer Essay (1983) Suhrkamp Verlag, Frankfurt/M.
- John R. Searle. Geist, Hirn und Wissenschaft (1984) Suhrkamp Verlag, Frankfurt/M.
- Sebastian Seung. Das Konnektom. (2013) Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg.
- Charles S. Sherrington. The Integrative Action of the Nervous System (1906) Yale University Press, New Haven.
- James Shields. Monozygotic Twins Brought up apart and Brought up together (1996) Oxford University Press, London.
- Peter Singer. Praktischen Ethik (2013) 3. Auflage; Reclam, Stuttgart.
- Elliott Sober. The Nature of Selection: Evolutionary in Philosophical Focus (1985) MIT Press, Cambridge.
- Elliott Sober & David Sloan Wilson. Unto Others: The Evolution and Psychology of Unselfish Behavior (1998) Harvard University Press, Cambridge.

- Burrhus Frederic Skinner. *Science and Human Behavior*; dt. Ausgabe: *Wissenschaft und menschliches Verhalten* (1973); übers. von Edwin Ortmann; Kindler, München.
- Burrhus Frederick Skinner. *Verbal Behaviour* (2015) Martino Fine Books, Eastford (Erstveröffentlichung 1957).
- Peter Sloterdijk. *Regeln für den Menschenpark. Ein Antwortschreiben zu Heideggers Brief über den Humanismus* (1999) Suhrkamp Verlag, Frankfurt/M.
- John Maynard Smith. *The Evolution of Sex* (1978) Cambridge University Press, Cambridge.
- John Maynard Smith. *Evolution and the Theory of Games* (1982) Cambridge University Press, Cambridge.
- John Maynard Smith & E. Szathmary. *The Major Transitions in Evolution* (1995) Freeman Press, Oxford.
- Charles Spearman. *The Abilities of Man* (1927) MacMillian, New York.
- Herbert Spencer. *A System of Synthetic Philosophy. The Principles of Biology*; dt. Ausgabe: *Die Principien der Biologie; Band 1* (1876); übers. von B. Vetter nach der 2., engl. Auflage; Schweizerbart, Stuttgart.
- Sascha Stanicic. *Anti-Sarrazin* (2011) Papy Rossa Verlag, Köln.
- Elsbeth Stern & Aljoscha Neubauer. *Intelligenz – Große Unterschiede und ihre Folgen* (2013) DVA, München.
- Lupert Stryer. *Biochemie* (2012) 7. Auflage; Springer Spektrum Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Georg Toepfer. *Evolution* (2013) Reclam Verlag, Stuttgart.
- Michael Tomasello. *Eine Naturgeschichte menschlichen Denkens* (2014) Suhrkamp Verlag, Berlin.
- Michael Tomasello. *Die kulturelle Entwicklung des menschlichen Denkens* (2015) 5. Auflage; Suhrkamp, Frankfurt/M.
- Michael Tomasello. *Eine Naturgeschichte der menschlichen Moral* (2016) Suhrkamp Verlag, Berlin.
- Carel van Schaik & Kai Michel. *Das Tagebuch der Menschheit* (2016) 2. Auflage; Rowohlt Verlag, Hamburg.
- Giambattista Vico. *Prinzipien einer neuen Wissenschaft über die gemeinsame Natur der Völker* (2009) Meiner, Hamburg.
- Gerhard Vollmer. *Evolutionäre Erkenntnistheorie* (1990) S. Hirzel Verlag, Stuttgart.
- Voltaire. *La vie et l'esprit de Mr. Benoit de Spinoza* (1719); dt. Ausgabe: *Brief an den Autor der »Drei Betrüger«*.
- Voltaire. *Essai sur les mœurs et l'esprit des Nations* (1755). In: *La Négrophobie de Voltaire*; verfügbar unter: <http://www.grioo.com/blogs/DJIBRILCHIMEREDIAW/index.php/2005/10/28/506-la-negrophobie-de-voltaire>; Wiederabdruck in: Léon Poliakov, Christian Delacampagne & Patrick Girard (Hrsg.). *Rassismus: Über Fremdenfeindlichkeit und Rassenwahn* (1992) Luchterhand-Literaturverlag, Hamburg.
- Hugo de Vries. *Die Mutationstheorie; Band 1–3* (1900–1903) Veit & Co., Leipzig.
- Frans de Waal. *Der Mensch, der Bonobo und die Zehn Gebote* (2015) Klett-Cotta, Stuttgart.
- James B. Watson. *Behaviorism* (1930) Norton, New York.
- Max Weber. *Politik als Beruf*. In: *Gesammelte Politische Schriften*, hrsg. von J. Winckelmann, 5. Auflage; Mohr, Tübingen.
- Elisabeth Wehling. *Politisches Framing* (2016) Edition Medienpraxis, Köln.

- Marco Wehr & Martin Weinmann (verh. Bleif). (Hrsg.) Die Hand: Werkzeug des Geistes (1997) Spektrum Akademischer Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Uwe Wesel: Die Geschichte der Menschenrechte (o. J.); verfügbar unter: <http://www.dhm.de/ausstellungen/grundrechte/katalog/9-14.pdf>.
- Edward O. Wilson. Die soziale Eroberung der Erde (2013) C. H. Beck, München.
- Ludwig Wittgenstein. Tractatus logico-philosophicus (1926) Suhrkamp Verlag, Frankfurt/M.
- David Wootton. The Invention of Science (2016) Penguin Books, London.
- Ina Wunn, Patrick Urban & Constantin Klein. Götter – Gene – Genesis: Die Biologie der Religionsentstehung (2014) Springer Verlag, Berlin/Heidelberg.
- Itai Yanai & Martin Lercher. Das geheime Leben im Menschen (2016) Bastei-Lübbe, Köln.
- Amotz Zahavi & Avishdag Zahavi. Signale der Verständigung: Das Handicap-Prinzip (1998) Insel Verlag, Frankfurt/M.
- Dieter E. Zimmer. Experimente des Lebens Von Zwillingen, Wolfskindern und und anderen Experimenten der Natur (1989) Haffmans, Zürich.
- Dieter E. Zimmer. Ist Intelligenz erblich? (2012) Rowohlt Verlag, Reinbek.
- Jan Zrzavý, D. Storch & S. Mihulka. Evolution (2009); übers. von Hynek Burda & Sabine Begall; Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg.

Aufsätze/Zeitschriftenartikel

- R. L. Abrams, M. R. Klinger & A. G. Greenwald. Subliminal Words Activate Semantic Categories (not Automated Motor Responses) (2002) *Psychonomic Bulletin and Review*; 9 (1): 100–106.
- Richard Altmann. Ueber Nucleinsäuren (1889) *Archiv für Anatomie und Physiologie: Physiologische Abteilung*: 524–536.
- J. P. Amadio & C. A. Walsh Brain Evolution and Uniqueness in the Human Genome (2006) *Cell*; 126 (6): 1033–1035.
- Igor Antonov, Irina Antonova, Eric R. Kandel & Robert D. Hawkins. Activity-Dependent Presynaptic Facilitation and Hebbian LTP Are Both Required and Interact during Classical Conditioning in Aplysia (2003) *Neuron*; Band 37: 135–147.
- J. Archer. Testosteron and Human Aggression: An Evaluation of the Challenge Hypothesis (2006) *Nsci Biobehav Rev*; 30: 319.
- Oswald T. Avery, Colin M. MacLeod & Maclyn McCarty. Studies on the Chemical Nature of the Substance Inducing Transformation of Pneumococcal Types: Induction of Transformation by a Desoxyribonucleic Acid Fraction Isolated from Pneumococcus Type III (1944) *Journal of Experimental Medicine*; Band 79, Nr. 2: 137–158.
- R. Axelrod & W. D. Hamilton. The Evolution of Cooperation (1971) *Science*; 211:1390.
- John A. Bargh et al. Automaticity in Social Behaviour: Direct Effect of Trait Construct and Stereotype Association on Action (1996) *Journal of Personality and Social Psychology*; 71: 230–244.
- H. B. Barlow. Single Units and Sensation: A Neuron Doctrine for Perceptual Psychology? (1972) *Perception*; 1: 371–394.

- F. Berlin. Chemical Castration for Sex Offenders (1997) *New Engl. J. Med.*; 336: 1030.
- Sarah Blaffer Hrdy. Infanticide as a Reproductive Strategy (1991) *Current Contents*; 40 (8); Institute for Science Information; online verfügbar: Garfield Library, University of Pennsylvania.
- Johannes Bonelli: Der Status des Hirntoten; verfügbar unter: http://www.imabe.org/fileadmin/imago_hominis/pdf/IH020_079-091.pdf.
- Angela S. Book, Katherine B. Starzyk & Vernon L. Quinsey. The Relationship between Testosterone and Aggression: A Meta-Analysis (2001) *Aggression and Violent Behavior*; Band 6, Nr. 6: 579–599.
- Thomas J. Bouchard Jr. et al. Sources of Human Psychological Differences: The Minnesota Study of Twins Reared Apart (1990) *Science*; 250: 223–228.
- J. Bradbury. Human Epigenome Project: Up and Running. *PLoS Biol*; 1 (3): e82.
- H. Brunner et al. Abnormal Behaviour Associated with a Point Mutation in the Structural Gene for Monoamine Oxidase A. (1993) *Science*; 262: 578.
- B. Bushman. Human Aggression while under the Influence of Alcohol and other Drugs: An Integrative Research Review (1993) *Curr Dir Psych Sci*; 2 (148).
- R. L. Cann et al. Mitochondrial DNA and Human Evolution (1987) *Nature*; 325: 31–36.
- R. M. Carter et al. Working Memory and Fear Conditioning (2003) *Proc. Nat. Ac. Sci USA*; 100: 1399–1404.
- F. Casals. Humans Genetic Variation, Shared and Private (2012) *Science*; 337: 39–40.
- A. Caspi et al. Role of Genotype in the Cycle of Violence in Maltreated Children (2002) *Science*; 207: 851–854.
- A. Caspi et al. Influence of Life Stress on Depression (2002) *Science*; 297: 851.
- A. Chakravati & P. Little. Nature, Nurture and Human Disease (2003) *Nature*; 421: 412–413.
- Francis Crick & Christof Koch. Some Reflections on Visual Awareness (1990) *Cold Spring Harbour Symposia on Quantitative Biology*; 55: 953–962.
- Ralf Dahm. Discovering DNA: Friedrich Miescher and the Early Years of Nucleic Acid Research (2008) *Hum Genet*; 122: 565–581.
- G. C. Davenport & C. B. Davenport. Heredity of Eye-Colour in Man (1907) *Science*; Nov 1; 26 (670): 589–592.
- Stanislas Dehaene et al. Imaging Unconscious Semantic Priming (1998) *Nature*; 395: 597–600.
- S. Dehaene & L. Naccache. Towards a Cognitive Neuroscience of Consciousness: Basic Evidence and a Workspace Framework (2001) *Cognition*; 79 (1–2): 1–37.
- Theodosius Dobzhansky. Nothing in Biology Makes Sense Except in the Light of Evolution (1973) *The American Biology Teacher*; Band 35, Nr. 3: 125–129.
- Robin Dunbar. The Social Brain Hypothesis (1998) *Evolutionary Anthropology*; 6 (5): 178–190.
- C. Eisenegger, M. Naef, R. Snozzi, M. Heinrichs & E. Fehr: *Prejudice and Truth about the Effect of Testosterone on Human Bargaining Behaviour* (2010) *Nature*; 463: 356–359.
- J. M. Engelmann et al. Five-Year Olds, but not Chimpanzees, Attempt to Manage their Reputations (2012) *PlosONE*; 7 (10), e48433.

- B. English & T. Mussweiler. Sentencing under Uncertainty: Anchoring Effects in the Court Room (2001) *Journal of Applied Social Psychology*; 31: 1535–1551
- B. English, T. Mussweiler & F. Strack. Playing Dice with Criminal Sentences: The Influence of Irrelevant Anchors on Experts' Judicial Decision Making (2006) *Personality and Social Psychology Bulletin*; 32: 188–200.
- P. D. Evans et al. Microcephalin, a Gene Regulating Brain Size, Continues to Evolve Adaptively in Humans (2005) *Science*; 309 (5741): 1717–1720.
- P. Fagan. Pedophilia (2002) *JAMA*; 288: 2458.
- Lynn Fairbanks. Reciprocal Benefits of Allomothering for Female Vervet Monkeys (1990) *Animal Behaviour*; 40: 553.
- Gary Felsenfeld. A Brief History of Epigenetics. In: C. David Allis et al. (Hrsg.) *Epigenetics* (2007) Cold Spring Harbour Laboratory Press, Cold Spring Harbour.
- G. Ferbeyre & S. W. Lowe Ageing: The Price of Tumour Suppression? (2002) *Nature*; 415: 26–27.
- Ferland et al. Abnormal Cerebellar Development and Axonal Decussation Due to Mutations in AHI1 in Joubert Syndrome (2004) *Nat Genet.*; 36 (9): 1008–1013.
- J. R. S. Fincham. Mendel now down to the Molecular Level (1990) *Nature*; 343: 208–209.
- P. Fisher-Posovszky et al. A New Missense Mutation in the Leptin Gene Causes Mild Obesity and Hypogonadism without Affecting T-Cell Responsiveness (2010) *J Clin Endocrin Metab*; 95: 2836–2840.
- James R. Flynn. IQ Gains and the Binet Decrements (1984a) *Journal of Educational Measurement*; 21: 283–290.
- James R. Flynn. Japanese IQ (1984b) *Nature*; 308: 222.
- James R. Flynn. The Mean IQ of Americans: Massive Gains 1932 to 1978 (1984c) *Psychological Bulletin*; 95: 29–51.
- James R. Flynn. Massive IQ Gains in 14 Nations: What IQ Tests Really Measure (1987) *Psychological Bulletin*; Band 101; Nr. 2: 171–191.
- Manfred Frank. Geschweife und Geschwefel. Ein offener Brief (1999) *Die Zeit ONLINE*; 23. September; verfügbar unter: https://www.zeit.de/1999/39/199939.frank_.xml.
- A. Franke et al. Genome-Wide Meta-Analysis Increases to 71 the Number of Confirmed Crohn's Disease Susceptibility Loci (2010) *Nat Genet*; 42 (12): 1118–1125.
- Walter J. Gehring. Chance and Necessity in Eye Evolution (2011) *Genome Biol.*; Band 3: 1053–1066.
- Lee T. Gettler, Thomas W. McDade, Alan B. Feranilc & Christopher W. Kuzawa. Longitudinal Evidence that Fatherhood Decreases Testosterone in Human Males (2011) *PNAS*; Band 108; Nr. 39: 16194–16199.
- Y. Gilad, A. Oshlack, G. K. Smyth, T. P. Speed & K. P. White. Expression Profiling in Primates Reveals a Rapid Evolution of Human Transcription Factors (2006) *Nature*; 440: 242–245.
- Walter Gilbert. The RNA-World (1986) *Nature*; 319: 618.
- Kurt Gödel. Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. (1931). In: *Monatshefte für Mathematik und Physik. Akademische Verlagsgesellschaft*; 38: 173–198.

- P. Goelet et al. The Long and the Short of Long-Term Memory: A Molecular Framework (1986) *Nature*; 322: 419–422.
- Jonathan D. Cohen. An fMRI Investigation of Emotional Engagement in Moral Judgment (2001) *Science*; 293 (5537): 2105–2108.
- Gregory W. Graffin & William B. Provine. Evolution, Religion and the Free Will (2007) *American Scientist*; 28: 49–52.
- R. E. Green et al. A Draft Sequence of the Neandertal Genome (2010) *Science*; 328: 710–722.
- Joshua Greene & Jonathan Haidt. How (and where) Does Moral Judgment Work? (2002) *Trends in Cognitive Sciences*; 6 (12): 517–523.
- Joshua D. Greene, Brian R. Sommerville, Leigh E. Nystrom, John M. Darley, & A. G. Greenwald et al. Three Cognitive Markers of Unconscious Semantic Activation (1996) *Science*; 273 (5282): 1699–1702.
- Philip Grgic: Sextus Empiricus on the Goal of Skepticism (2006) *Ancient Philosophy*; 26; verfügbar unter: http://www.ifzg.hr/bibliografija/Art_Ancient%20Philosophy.pdf.
- Charles Gross. Genealogy of the »Grandmother Cell« (2002) *Neuroscientist*; 8 (5): 512–518.
- J. B. S. Haldane. Population Genetics (1955) *New Biology*; 18: 34–51.
- William D. Hamilton. The Genetic Evolution of Social Behavior (1964) *Journal of Theoretical Biology*; 7: 1–52.
- B. Hare et al. Chimpanzees Know what Conspecifics Do and Do not See (2000) *Animal Behaviour*; 59: 771–785.
- Johannes Hebebrand et al. Molekulargenetische Aspekte der Körpergewichtsregulation (2013) *Deutsches Ärzteblatt*; 110 (19): 338–344.
- J. Hebebrand & A. Hinney. Environmental and Genetic Risk Factors in Obesity (2009) *Child Adolesc Psychiatr Clin N Am*; 18: 83–94.
- B. T. Heijmans, E. W. Tobi, A. D. Stein AD et al. Persistent Epigenetic Differences Associated with Prenatal Exposure to Famine in Humans (2008) *Proc Natl Acad Sci USA*; 105: 17046–17049.
- Hochspringen & Campisi: Cancer and Ageing: Rival Demons? (2003) *Nat Rev Cancer*; 3: 339–349.
- David H. Hubel & Thorsten N. Wiesel. Receptive Fields of Single Neurons in the Cat's Striate Cortex (1959) *Journal of Physiology*; 148: 547–591.
- David H. Hubel & Thorsten N. Wiesel. Receptive Fields, Binocular Interaction and Functional Architecture of the Cat's Visual Cortex (1962) *Journal of Physiology*; 166: 105–154.
- A. Huxley. Electrical Activity in the Nerve: The Background up to 1952. In: S. G. Waxman, J. D. Kosics & P. K. Stys (Hrsg.) *The Axon: Structure, Function and Pathophysiology* (1995) Oxford Univ. Press, New York.
- E. Jablonka & M. J. Lamb. Transgenerational Epigenetic Inheritance. In: M. Pigliucci & G. B. Müller. *Evolution, the Extended Synthesis* (2010) MIT Press, Cambridge: 137–174.
- K. Jensen et al. Chimpanzees are Rational Maximizers in a Ultimatum Game (2007) *Science*; 318: 107–109.
- Johannes Paul II. Christliches Menschenbild und moderne Evolutionstheorien: Botschaft an die Mitglieder der Päpstlichen Akademie der Wissenschaften anlässlich ihrer Vollver-

- sammlung (22. Oktober 1996); dt. Übers. aus: *L'Osservatore Romano, Wochenausgabe in deutscher Sprache*; 1. November 1996; Nr. 44: 1 f.
- G. Kacerovsky-Bielesz et al. A Single Nucleotide Polymorphisms Associates with Response of the Muscle ATP Synthesis to Long-Term Exercise Training in Relative of Type-2 Diabetic Humans (2012) *Diabetes Care*; 35: 350–357.
- Immanuel Kant. Beantwortung der Frage: Was ist Aufklärung? (1784). In: *Berlinische Monatsschrift*; 4: 481–494.
- B. Kerr et al. Local Dispersal Promotes Biodiversity in a Real-Life Game of Rock-Paper-Scissors (2002) *Nature*; 418: 171.
- J. Krause et al. The Derived FOXP2 Variant of Modern Humans Was Shared with Neandertals (2007) *Current Biology*: 1908–1912
- Matthias Krings et al. Neandertal DNA Sequences and the Origin of Modern Humans (1997) *Cell*; 90: 19–30.
- J. Kubota et al. The Neuroscience of Race (2012) *Nature Neuroscience*; 15: 940–948.
- Steven W. Kuffler. Discharge Patterns and Functional Organization of Mammalian Retina (1953) *Journal of Neurophysiology*; 16: 37–68.
- I. Kupfermann & E. Kandel. Neuronal Control of a Behavioral Response Mediated by the Abdominal Ganglion of *Aplysia* (1969) *Science*; 164: 847–850.
- Bruce T. Lahn, Nathaniel M. Pearson & Karin Jegalian. The Human Y Chromosome, in Evolution's Light (2001) *Nature Genetics*; 27: 422.
- M. Lalonde. Parental Imprinting and Human Disease (1996) *Annu Rev Genet*; 30: 173–195.
- F. P. S. de Lange et al. How Awareness Changes the Relative Weights of Evidence during Human Decision-Making (2011) *Plos Biology*; 9: e1001203.
- M. Levine et al. Identity and Emergency Intervention: How Social Group Membership and Inclusiveness of Group Boundaries Shape Helping Behaviour (2005) *PSBP*; 31: 441.
- Benjamin Libet: Unconscious Cerebral Initiative and the Role of Conscious Will in Voluntary Action (1985) *The Behavioral and Brain Sciences*; 8: 529–566.
- Tracey A. Lincoln & Gerald F. Joyce. Self-Sustained Replication of an RNA Enzyme. (2009) *Science*; 323: 1229–1332.
- N. K. Logothetis & J. D. Schall. Neuronal Correlates of Subjective Visual Perception (1989) *Science*; 245: 761–763.
- A. MacDonald & Stunkard. Body-Mass Indexes of British Separated Twins (1990) *N Engl J Med*; 24; 322 (21): 1530.
- Frank W. Marlowe. The Mating System of Foragers in the Standard Cross-Cultural Sample (2010) *Cross-Cultural Research*; 37: 282–306.
- William Martin, Nick Lane & Valerie Schmitt. Endosymbiose: Der Schritt zu komplexem Leben (2014) *Spektrum des Wissenschaft SPEZIAL*; 1: 32–37
- Ernst Mayr. Cause and the Effect in Biology (1961) *Science*; 134: 1501–1506.
- Warren McCulloch & William Pitts. A Logical Calculus of the Ideas Immanent in Nervous Activity (1943) *Bulletin of Mathematical Biophysics*; Band 5: 115–133.
- Matthew McGue & Thomas Bouchard. Intelligence. In: Peter Mc Guffin; R.M. Murray & A.M. Reveley (Hrsg.) *Psychiatric Genetics* (1987) Livingstone, London.

- C. Y. McLean et al. Human-Specific Loss of Regulatory DNA and the Evolution of Human-Specific Traits (2001) *Nature*; 471: 216–219.
- N. Mekel-Bobrov et al. Ongoing Adaptive Evolution of ASPM, a Brain Size Determinant in *Homo sapiens* (2005) *Science*; 309 (5741): 1720–1722.
- J. G. Mendel. Versuche über Pflanzenhybriden (1866). In: Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn; Band IV für das Jahr 1865, Abhandlungen: 3–47; engl. Übers. verfügbar unter: <http://www.esp.org/foundations/genetics/classical/gm-65-a.pdf>.
- M. Mishkin. Visual Mechanisms beyond the Striate Cortex. In: R. W. Russel (Hrsg.) *Frontiers in Physiological Psychology* (1966) New York: Academic Press, New York: 93–119.
- Daniel E. Moerman. *Physiology and Symbols: The Anthropological Implications of the Placebo Effect*. In: Daniel E. Moerman et al. (Hrsg.) *The Anthropology of Medicine* (1983) J. F. Bergin Publishers, New York: 156–167.
- Thomas Hunt Morgan. Sex Limited Inheritance in *Drosophila* (1910) *Science*; 32: 120–122.
- George P. Murdock. The Common Denominator of Culture. In: Ralph Linton (Hrsg.) *The Science of Man in the World Crisis* (1945) Columbia University Press, New York.
- Thomas Nagel. »What Is It Like to Be a Bat?« (1974) *The Philosophical Review*; 83 (4): 435–450.
- A. Okbay et al. GWAS of Educational Attainment – Phase 3: Main Results [abstract] (2017) *Behav. Genet.*; 47: 699.
- M. V. Olson. Dr. Watsons’s Base Pairs (2008) *Nature*; 452: 819–820.
- A. Olsson et al. The Role of Social Groups in the Persistence of Learned Fear (2005) *Science*; 309: 785ff.
- C. Packer & R. Heinssohn. Lioness Leadership (1996) *Science*; 271: 1215–1216.
- H. Pearson. One Gene, Twenty Years. When the Cystic Fibrosis Gene Was Found in 1989, Therapy Seemed around the Corner. Two Decades on, Biologists still Have a Long Way to Go (2009) *Nature*; 460: 165–169.
- Lars Penke. Gibt es ein Gen für Intelligenz? (2013) *Spektrum der Wissenschaft – Spezial*; Heft 2: 62–70.
- K. Peters. Chemical Castration: An Alternative to Incarceration (1992) *Duquesne University Law Review*; 31: 307.
- P. Pinel et al. Genetic Variants of FOXP2 and KIAA0319/TTRAP/THEM2 Locus are Associated with Altered Brain Activation in Distinct Language-Related Regions (2012) *Journal of Neuroscience*; 32: 817–825.
- Robert Plomin & Sophie von Stumm. The New Genetics of Intelligence (2018) *Nature Reviews of Genetics*; ADVANCE ONLINE PUBLICATION: 1–10.
- Katherine S. Pollard, David Haussler et al. An RNA Gene Expressed during Cortical Development Evolved rapidly in Humans (2006) *Nature*; 443: 167–172.
- R. Quian Quiroga, L. Reddy, G. Kreiman, C. Koch & I. Fried. Invariant Visual Representation by Single Neurons in the Human Brain (2005) *Nature*; 435: 1102–1107.
- R. Quian Quiroga, G. Kreiman, C. Koch & I. Fried. Sparse but not »Grandmother-Cell« Coding in the Medial Temporal Lobe (2008) *Trends Cogn. Sci.*; 12: 87–91.

- R. Quian Quiroga, et al. Explicit Encoding of Multimodal Percepts by Single Neurons in the Human Brain (2009) *Current Biology*; 19: 1308–1313.
- P. B. Rainey & K. Rainey. Evolution of Cooperation and Conflict in Experimental Bacterial Populations (2003) *Nature*; 425: 72–74.
- Wolfgang Rathmann et al. Typ-2 Diabetes: Prävalenz und Relevanz angeborener und erworbener Faktoren für die Prädisposition (2013) *Deutsches Ärzteblatt*, 110 (19): 331–337.
- Alonso Ricardo & Jack W. Szostak. Der Ursprung irdischen Lebens (2014) *Spektrum der Wissenschaft*; 1: 24–31.
- C. Rietveld et al. GWAS of 126 559 Individuals Identifies Genetic Variants Associated with Educational Attainment (2013) *Science*; 340: 1467.
- S. R. De Rooij et al. Impaired Insulin Secretion after Prenatal Exposure to the Dutch Famine (2006) *Diabetes Care*; 29: 1897–1901.
- Rebecca Safran et al. Dynamic Paternity Allocation as a Function of Male Plumage Color in Barn Swallows (2005) *Science*; 309: 2210–2212.
- L. Salvini-Plawen/E. Mayr. On the Evolution of Photoreceptors and Eyes (1997) *Evolutionary Biology*; 10: 207–263.
- Werner K. Schaie. The Course of Adult Intellectual Development (1994) *American Psychologist*; 49: 304–313.
- Wilhelm Schallmeyer; Eugenik, Lebenshaltung und Auslese (1908) *Zeitschrift für Sozialwissenschaft*; 11: 267–277.
- Eberhard Schockenhof. Thomas von Aquin und die Theorie der Sukzessivbeseelung (2001) *Die Tagespost*; 9; 24. Februar; verfügbar unter: <http://www.mykath.de/index.php?showtopic=2055&st=100&p=81973&#entry81973>) (abgerufen am 5. Januar 2008).
- Heinz-Horst Schrey & Hans-Ulrich Hoche. Regel, goldene. In: Joachim Ritter & Karlfried Gründer (Hrsg.) *Historisches Wörterbuch der Philosophie*; Band 8 (1992) Schwabe, Basel: 450–464.
- Michael K. Skinner. Epigenetik – Vererbung der anderen Art (2015) *Spektrum der Wissenschaft*; 7: 18–25.
- T. I. Sørensen, C. Holst & A. J. Stunkard. Childhood Body Mass Index-Genetic and Familial Environmental Influences Assessed in a Longitudinal Adoption Study(1992) *Int J Obes Relat Metab Disord.*; 16 (9): 705–714.
- Keith E. Stanovic & Richard F. West. Individual Differences in Reasoning: Implications for the Rationality Debate (2000) *Behavioral and Brain Sciences*; 23: 645–665.
- R. A. Sturm RA & T. N. Frudakis. Eye Colour: Portals into Pigmentation Genes and Ancestry (2004) *Trends Genet*; 20 (8): 327–332.
- J. Tennessen et al. Evolution and Functional Impact of Rare Coding Variation from Deep Sequencing of Human Exomes (2012) *Science*; 337: 39.
- The Chimpanzee Sequencing and Analysis Consortium. Initial Sequence of the Chimpanzee Genome and Comparison with the Human Genome (2005) *Nature* 437: 69–87.
- Ernst Thugendhat. Es gibt keine Gene für die Moral (1999) *DIE ZEIT*; 23. September 1999.
- Sarah Tischkoff et al. Convergent Adaption of Human Lactase Persistence in Africa and Europe (2007) *Nature Genetics*; 39 (1): 31–40.

- Robert Trivers. The Evolution of Reciprocal Altruism (1971) *Quarterly Reviews in Biology*; 46: 35.
- D. van Heemst et al. Variation in the Human TP53 Gene Affects Old Age Survival and Cancer Mortality (2005) *Exp Gerontol*; 40: 11–15.
- Leigh van Valen: A New Evolutionary Law (1973) *Evolutionary Theory*; Band 1: 1–30.
- Max Velmans. Is Human Information Processing Conscious? (1991) *Behavioural and Brain Sciences*; 14: 651–726.
- M. von Heimendahl et al. Weak and Nondiscriminative Responses to Conspecifics in the Rat Hippocampus (2012) *The Journal of Neuroscience*; 32 (6): 2129–2141.
- L. Waterhouse. Multiple Intelligences, the Mozart Effect, and Emotional Intelligence: A Critical Review. (2006) *Educational Psychologist*; 41: 207–225.
- John B. Watson. Psychology as the Behaviorist Views it. (1913) *Psychological Review*; 20: 158–177.
- James B. Watson. (1989) *Time Magazine*; Band 133; Nr. 12.
- James B. Watson & Francis Crick. Molecular Structure of Nucleic Acids (1953) *Nature*; 171: 737–738.
- Ian G. Weaver et al. Epigenetic Programming by Maternal Behaviour (2004) *Nature Neuroscience*; 7: 847–854.
- Martin Weinmann (verh. Bleif) et al. Cyclic Exposure to Hypoxia and Reoxygenation Selects for Tumor Cells with Defects in Mitochondrial Apoptotic Pathways (2004) *FASEB J*; 18: 1906–1908.
- Alfred Weismann. Prof. Weismann's Theory of Heredity (1890) *Nature*; 41: 317–323.
- Stanley T. Westoll. On the Evolution of Dipnoi. In: E. Mayr, Glenn L. Jepsen & George Gaylord Simpson (Hrsg.) *Genetics, Paleontology and Evolution* (1949) Princeton University Press.
- Matthias Wibrall, Thomas Dohmen, Dietrich Klingmüller, Bernd Weber & Armin Falk. *Testosterone Administration Reduces Lying in Men* (2012) *PLOS ONE*; Band 7, Nr. 10.
- Elie Wiesel. Foreword. In: J. George, Annas & Michael A. Grodin (Hrsg.) *The Nazi Doctors and the Nuremberg Code*; verfügbar unter: <https://www.goodreads.com/quotes/245067-we-must-not-see-any-person-as-an-abstraction-instead>.
- G. C. Williams. Pleiotropy, Natural Selection, and the Evolution of Senescence (1957) *Evolution*; 11, 1957: 398–411; verfügbar unter: <http://www.jstor.org/pss/2406060>.
- Clive D. L. Wynne: Rosalià Abreu and the Apes of Havana (2008) *International Journal of Primatology*; Band 29, Nr. 2: 289–302.

Webseiten

- <http://www.dutchfamine.nl>; The Dutch Famine Birth Cohort Study.
- <http://www.esp.org/foundations/genetics/classical>.
- <http://www.genome.gov>.
- <https://www.goodreads.com/quotes/245067-we-must-not-see-any-person-as-an-abstraction-instead>.
- <https://www.handelsblatt.com>.
- <http://www.yourgenome.org/downloads/pdf/hgp/hgp.pdf>.

<https://www.youtube.com/watch?>

<https://www.projekt-gutenberg.org>.

www.pubmed.com.

<https://www.ruv.de/presse/aengste-der-deutschen/presseinformation-aengste-der-deutschen-2016>.

<http://sandwalk.blogspot.com/2007/06/what-is-a-gene-post-encode.html>.

<http://www.sgipt.org/wisms/geswis/chem/kek1890.htm>.

<http://www.spiegel.de>.

http://www.victorianweb.org/science/science_texts.

<http://www.zeit.de>.

<http://www.zeno.org>