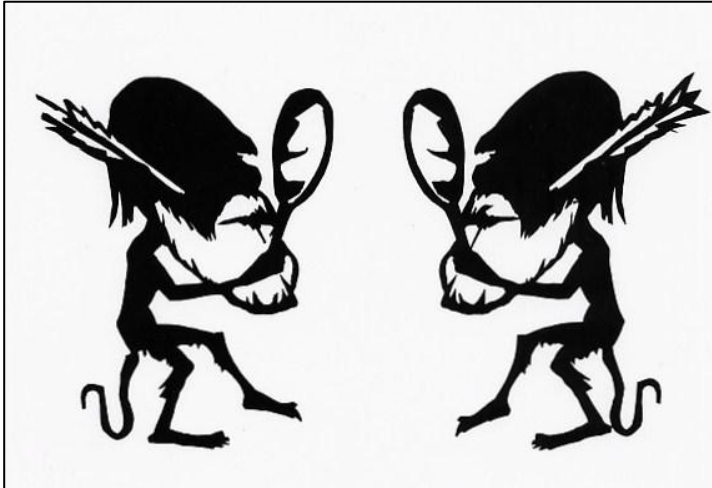


Thomas Junker.
Die 101 wichtigsten Fragen: Evolution.
Beck'sche Reihe, 7033.
München: C. H. Beck, 2011.

ISBN 978-3406622021,
9 Abb., 160 Seiten, € 9.95



ABSCHIED VOM DARWINISMUS?

82. Warum gibt es den Konflikt zwischen Evolutionstheorie und Schöpfungsglauben?

Brumfiel, Geoff. „Intelligent design: Who has designs on your students' minds?“ *Nature* 434 (28 April 2005): 1062-1065.

Council of Europe. *Resolution 1580. The dangers of creationism in education.* Strasbourg 2007.
<http://assembly.coe.int/Main.asp?link=/Documents/AdoptedText/ta07/ERES1580.htm>
http://assembly.coe.int/ASP/Votes/BDVotesParticipants_EN.asp?VoteID=674&DocID=12120. Zugegriffen: 08. Mai 2009

Darwin, Charles. *The correspondence of Charles Darwin.* Eds. F. Burkhardt et al. Bisher 18 Bde. Cambridge: Cambridge UP, 1985-.

Darwin, Charles. *The variation of animals and plants under domestication.* 2 vols. London: John Murray, 1868 (deutsche Ausg.: *Das Variieren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication*, 1868).

fowid [Forschungsgruppe Weltanschauung in Deutschland]. „Evolution / Kreationismus, Befragte ab 14 Jahren, 2005.“
http://fowid.de/fileadmin/datenarchiv/Evolution_Kreationismus_Deutschland_2005

Graf, Dittmar (Hrsg.). *Evolutionstheorie – Akzeptanz und Vermittlung im europäischen Vergleich.* Berlin: Springer, 2010.

- Höneisen, Rolf. „Gott hat die Hand im Spiel. Knapp und trotzdem: Für die Mehrheit der Bevölkerung hat der Ursprung des Lebens einen Bezug zu Gott.“ *Factum* (2003), Heft 3: 24-26.
<http://www.progenesis.ch/diverses/umfrage/umfrage.html>
- Klose, Joachim, & Jochen Oehler (Hrsg.). *Gott oder Darwin? Vernünftiges Reden über Schöpfung und Evolution*. Berlin: Springer, 2008.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm. *Essais De Théodicée Sur La Bonté De Dieu, La Liberté De L'Homme, Et L'Origine Du Mal*. Amsterdam, Troyel, 1710 (deutsche Ausg.: *Die Theodizee von der Güte Gottes, der Freiheit des Menschen und dem Ursprung des Übels*, 1996).
- 83. Was sagen die großen christlichen Kirchen zur Evolution?**
- Ecclesia Catholica. *Katechismus der Katholischen Kirche [Weltkatechismus]*. Neuübersetzung aufgrund der Editio typica Latina. München, Wien: Oldenbourg, 1993. (Zu den Folgen der Erbsünde siehe Absätze 396-412).
- EKD [Evangelische Kirche in Deutschland]. *Weltentstehung, Evolutionstheorie und Schöpfungsglaube in der Schule. Eine Orientierungshilfe des Rates der Evangelischen Kirche in Deutschland*. EKD-Texte 94 (2008).
- Hemminger, Hansjörg. *Mit der Bibel gegen die Evolution. Kreationismus und ‚intelligentes Design‘ – kritisch betrachtet*. EZW-Text, 195. Berlin: Evangelische Zentralstelle für Weltanschauungsfragen, 2007.
- Horn, Stephan Otto, & Siegfried Wiedenhofer (Hrsg.). *Schöpfung und Evolution. Eine Tagung mit Papst Benedikt XVI. in Castel Gandolfo*. Augsburg: St. Ulrich-Verlag, 2007.
- Johannes Paul II. „Christliches Menschenbild und moderne Evolutionstheorien. Botschaft an die Mitglieder der Päpstlichen Akademie der Wissenschaften anlässlich ihrer Vollversammlung am 22. Oktober 1996.“ *L'Osservatore Romano, Wochenausgabe in deutscher Sprache*, 1. November 1996, Nummer 44, S. 1 f.
- Kraus, Georg. *Schöpfungslehre*. 2 Bde. Texte zur Theologie: *Abteilung Dogmatik*, 3. Graz/Wien/ Köln: Verl. Styria, 1992.
- Kummer, Christian. *Der Fall Darwin: Evolutionstheorie contra Schöpfungsglaube*. München: Pattloch, 2009.
- Schönborn, Christoph. „Finding Design in Nature,“ *New York Times*, 7 July 2005.
<http://www.nytimes.com/2005/07/07/opinion/07schonborn.html?ex=1155009600&en=96f87f196942fb68&ei=5070>.
Deutsche Übersetzung: „Den Plan in der Natur entdecken.“
<http://stephanscom.at/evolution/15/articles/2005/07/11/a8800/>
- Spaemann, Robert, Reinhard Löw und Peter Koslowski (Hrsg.). *Evolutionismus und Christentum*. Civitas Resultate, Bd. 9. Weinheim: Acta Humaniora/ VCH, 1986.
- Teilhard de Chardin, Pierre. *Le phénomène humain*. Paris: Éditions de Seuil, 1955. (deutsche Ausg.: *Der Mensch im Kosmos*, 1959).

84. Warum lehnen Kreationismus und Intelligent Design die Evolutionstheorie ab?

- Behe, Michael J. *Darwin's Black Box. The biochemical challenge to evolution*. New York: The Free Press, 1996.
- Dembski, William A. *Intelligent design: the bridge between science & theology*. Downers Grove, Ill.: InterVarsity Press, 1999.
- Graf, Dittmar, & Christoph Lammers. „Evolution und Kreationismus in Europa.“ In *Evolutionstheorie – Akzeptanz und Vermittlung im europäischen Vergleich*. Hrsg. von Dittmar Graf. Berlin: Springer, 2010, S. 9-28.
- Illies, Joachim. *Der Jahrhundert-Irrtum. Würdigung und Kritik des Darwinismus*. Frankfurt am Main: Umschau Verlag, 1983.
- Junker, Reinhard, & Siegfried Scherer. *Evolution. Ein kritisches Lehrbuch*. 6., akt. und erw. Aufl. Giessen: Weyel, 2006.
- Neukamm, Martin (Hrsg.). *Evolution im Fadenkreuz des Kreationismus. Darwins religiöse Gegner und ihre Argumentation*. Religion, Theologie und Naturwissenschaft, Bd. 19. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2009, S. 321-338.
- Numbers, Ronald L. *The creationists: the evolution of scientific creationism*. Berkeley, Los Angeles: University of California Press, 1992.
- Schrader, Christopher. *Darwins Werk und Gottes Beitrag: Evolutionstheorie und Intelligent Design*. Stuttgart: Kreuz, 2007.
- Whitcomb, John C., & Henry M. Morris. *The Genesis flood: The biblical record and its scientific implications*. Philadelphia, Pa.: Presbyterian and Reformed Publ. Co., 1961.

85. Was antworten Evolutionsbiologen auf die religiöse Kritik?

- Ayala, Francisco J. „Science, evolution, and creationism,“ *Proceedings of the National Academy of Sciences (USA)* 105 (8 January 2008): 3-4.
- Gould, Stephen Jay. „Nonoverlapping magisteria: Science and religion are not in conflict, for their teachings occupy different domains,“ *Natural History* 106 (March 1997): 16-22, 60-62.
- Jeßberger, Rolf. *Kreationismus. Kritik des modernen Antievolutionismus*. Berlin/ Hamburg: Verlag Paul Parey, 1990.
- Junker, Thomas. „Schöpfung gegen Evolution – und kein Ende? Kardinal Schönborns Intelligent-Design-Kampagne und die katholische Kirche.“ In: Kutschera, Ulrich (Hrsg.). *Kreationismus in Deutschland. Fakten und Analysen*. Naturwissenschaft und Glaube, Bd. 1. Münster 2007, S. 71-97.
- Junker, Thomas. „Kreationisten erklären die Evolution: Das ‚kritische Lehrbuch‘ von R. Junker und S. Scherer.“ In *Evolution im Fadenkreuz des Kreationismus. Darwins religiöse Gegner und ihre Argumentation*. Hrsg. von Martin Neukamm. Religion, Theologie und Naturwissenschaft, Bd. 19. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2009, S. 321-338.
- Kotthaus, Jochem. *Propheten des Aberglaubens – Der deutsche Kreationismus zwischen Mystizismus und Pseudowissenschaft*. Münster: Lit-Verlag, 2003.
- Kutschera, Ulrich. *Streitpunkt Evolution. Darwinismus und Intelligentes Design*. Naturwissenschaft und Glaube, Bd. 2. Münster: Lit-Verlag, 2004.

Larson, Edward J., & Larry Witham. „Leading scientists still reject God,” *Nature* 394 (23 July 1998): 313.

NAS [National Academy of Sciences]. *Science, evolution, and creationism*. Washington, D.C.: The National Academies Press, 2008.

Posener, Alan. *Benedikts Kreuzzug: der Angriff des Vatikans auf die moderne Gesellschaft*. Berlin: Ullstein, 2009.

Reif, Wolf-Ernst. „The search for a macroevolutionary theory in German palaeontology,” *Journal of the History of Biology* 19 (1986): 79-130.

86. Gibt es Übereinstimmungen zwischen Evolution und Schöpfungsgeschichte?

FAZ. „Wolff will Schöpfungslehre im Biologieunterricht. Hessens Kultusministerin: Evolutionstheorie in erstaunlicher Übereinstimmung mit der Bibel,” *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 29.06.2007, Nr. 148, S. 1.

Junker, Thomas. „Die ‚erstaunlichen Übereinstimmungen‘ zwischen Bibel und Evolutionstheorie: Was stimmt wirklich?” *Schönberger Hefte* (2008b), Nr. 1, S. 10-11.

Keller, Werner. *Und die Bibel hat doch recht: Forscher beweisen die historische Wahrheit*. Düsseldorf: Econ, 1955.

Kutschera, Ulrich (Hrsg.). *Kreationismus in Deutschland. Fakten und Analysen*. Naturwissenschaft und Glaube, Bd. 1. Münster: Lit-Verlag, 2007.

Reichholf, Josef H. *Was stimmt? Evolution: die wichtigsten Antworten*. Herder-Spektrum, Bd. 5779. Freiburg, Br.: Herder, 2007.

87. Warum kann es echte Selbstlosigkeit in der Natur nicht geben?

Bauer, Joachim. *Das kooperative Gen: Abschied vom Darwinismus*. Hamburg: Hoffmann und Campe, 2008.

Cronin, Helena. *The ant and the peacock: altruism and sexual selection from Darwin to today*. Cambridge: Cambridge UP, 1991.

Dawkins, Richard. *The selfish gene* [1976]. New ed. Oxford: Oxford UP, 1989 (deutsche Ausg.: *Das egoistische Gen*, 1994).

de Waal, Frans. *Chimpanzee politics*. Rev. ed. Baltimore: The Johns Hopkins UP, 1998 (deutsche Ausg.: *Unsere haarigen Vettern*, 1983).

Klein, Stefan. *Der Sinn des Gebens: warum Selbstlosigkeit in der Evolution siegt und wir mit Egoismus nicht weiter kommen*. Frankfurt am Main: S. Fischer, 2010.

Milinski, Manfred, & Bettina Rockenbach. „Human behaviour: Punisher pays,” *Nature* 452 (20 March 2008): 297-298.

Nørretranders, Tor. *Det generøse menneske. En naturhistorie om at umage giver mage*. People's Press, 2002 (deutsche Ausg.: *Über die Entstehung von Sex durch generöses Verhalten: warum wir Schönes lieben und Gutes tun*, 2006).

Trivers, Robert L. „The evolution of reciprocal altruism,” *The Quarterly Review of Biology* 46 (1971): 35-57.

Wilson, David Sloan, & Lee A. Dugatkin. „Altruism: contemporary debates.“ In *Keywords in evolutionary biology*. Edited by Evelyn Fox Keller and Elisabeth A. Lloyd. Cambridge, MA and London: Harvard UP, 1992, pp. 29-33.

Wilson, Edward O. *Sociobiology*. The abridged edition. Cambridge, MA: The Belknap Press, 1980.

88. Warum stürzen sich Lemminge massenweise in den Tod?

CBC. „Cruel Camera.“ Dokumentarfilm der *Canadian Broadcasting Corporation* [CBC], 1983. <http://www.cbc.ca/fifth/cruelcamera/fakery.html>

Gilg, Olivier, Ilkka Hanski & Benoît Sittler. „Cyclic dynamics in a simple vertebrate predator-prey community,“ *Science* 302 (2003): 866-868.

Stenseth, Nils Chr., & Rolf Anker Ims (eds.). *The biology of lemmings*. London: Academic Press, 1993.

Stenseth, Nils Chr., Kung-Sik Chan, Erik Framstad & Howell Tong. „Phase- and density dependency dynamics in lemming populations: statistical and mathematical modelling of periodic temporal fluctuations with a fixed periodic component sustained by environmental stochasticity,“ *Proceedings of the Royal Society of London, B* 265 (1998): 1957-1968.

Yoon, Carol Kaesuk. „Scientists find lemmings die as dinners, not suicides,“ *New York Times*, 31. October 2003.

89. Ist das adaptionistische Programm widerlegt?

Gould, Stephen Jay, & Richard C. Lewontin. „The spandrels of San Marco and the Panglossian paradigm: a critique of the adaptationist programme,“ *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 205 (1979): 581-598.

Gould, Stephen Jay. *The structure of evolutionary theory*. Cambridge, MA: The Belknap Press of Harvard UP, 2002.

Mayr, Ernst. „How to carry out the adaptationist program?“ *The American Naturalist* 121 (1983): 324-33.

Voltaire. *Candide oder der Optimismus* [*Candide, ou l'optimisme*, 1759]. Übers. von Stephan Hermlin. Zürich: Diogenes, 1991.

Weismann, August. *Die Allmacht der Naturzüchtung. Eine Erwiderung an Herbert Spencer*. Jena: Gustav Fischer, 1893.

Williams, George C. *Natural selection: domains, levels and challenges*. Oxford series in ecology and evolution, 4. New York: Oxford UP, 1992.

90. Wird die Epigenetik die Evolutionstheorie revolutionieren?

Delcuve, Geneviève P., Mojgan Rastegar & James R. Davie. „Epigenetic control,” *Journal of Cellular Physiology* 219 (2009): 243-250.

Jablonka, Eva, & Marion J. Lamb. *Epigenetic inheritance and evolution: the Lamarckian dimension*. Oxford: Oxford UP, 1995.

Jones, Peter A., & Robert Martienssen. „A Blueprint for a Human Epigenome Project: The AACR Human Epigenome Workshop,” *Cancer Research* 24 (2005): 11241-11246.

Morgan, Hugh D., Fátima Santos, Kelly Green, Wendy Dean & Wolf Reik. „Epigenetic reprogramming in mammals,” *Human Molecular Genetics* 14 (2005): R47-R58.

91. Sind die Gene unser Schicksal?

Blech, Jörg. *Gene sind kein Schicksal: wie wir unsere Erbanlagen und unser Leben steuern können*. Frankfurt am Main: S. Fischer, 2010.

Buss, David M. *Evolutionary psychology: The new science of the mind*. Boston: Allyn & Bacon, 1999 (deutsche Ausg.: *Evolutionäre Psychologie*, 2004).

Campbell, Bernhard G. *Human evolution: An introduction to man's adaptations*. 2d ed. Chicago: Aldine, 1974 (deutsche Ausg.: *Entwicklung zum Menschen*, 1979).

Fisher, Simon E. „Tangled webs: tracing the connections between genes and cognition,” *Cognition* 101 (2006): 270-297.

Kegel, Bernhard. *Epigenetik: wie Erfahrungen vererbt werden*. Köln: Dumont, 2009.

Lewontin, Richard C., Steven Rose and Leon J. Kamin. *Not in our genes: biology, ideology, and human nature*. New York: Pantheon, 1984.

Niemitz, Carsten (Hrsg.). *Erbe und Umwelt. Zur Natur von Anlage und Selbstbestimmung des Menschen*. Suhrkamp Taschenbuche Wissenschaft, Bd. 646. Frankfurt am Main: Suhrkamp, 1987.

Spork, Peter. *Der zweite Code: Epigenetik – oder wie wir unser Erbgut steuern können*. Reinbek: Rowohlt, 2009.

92. Beeinflussen die Zellen ihre evolutionäre Zukunft?

Bauer, Joachim. *Das kooperative Gen: Abschied vom Darwinismus*. Hamburg: Hoffmann und Campe, 2008.

Bergman, Aviv, & Mark L. Siegal. „Evolutionary capacitance as a general feature of complex gene networks,” *Nature* 424 (31 July 2003): 549-552.

Biémont, Christian, & Cristina Vieira. „Junk DNA as an evolutionary force,” *Nature* 443 (2006): 521-524.

Epping, Bernhard. „Das grosse Springen,” *Bild der Wissenschaft* (September 2009): 38-47.

McClintock, Barbara. „The significance of responses of the genome to challenge,” *Science* 226 (1984): 792-801.

93. Könnte alles auch ganz anders sein?

Lippmann, Edmund Oskar von. *Urzeugung und Lebenskraft. Zur Geschichte dieser Probleme von den ältesten Zeiten bis zu den Anfängen des 20. Jahrhunderts.* Berlin: Julius Springer, 1933.

Rupke, Nicolaas A. „Neither creation nor evolution: the third way in mid-nineteenth century thinking about the origin of species,” *Annals of the History and Philosophy of Biology* 10 (2005): 143-172.