

Literatur

- ALBERTUS MAGNUS, *De coelo et mundo*, Alberti Magni Opera Omnia, Münster 1951 ff.
- ANTCZAK, MIKE/VAN BLERKOM, JONATHAN, *Oocyte influences on early development: the regulatory proteins leptin and STAT3 are polarized in mouse and human oocytes and differentially distributed within the cells of the pre-implantation stage embryo*, *Molecular Human Reproduction* 3, 1997, 1067–1086.
- ARISTOTELES, *Nikomachische Ethik*, Hamburg ⁴1985.
- ARISTOTELES, *Metaphysik*, Hamburg ³1989.
- ARISTOTELES, *De anima*, Hamburg 1995.
- ARISTOTELES, *De generatione animalium*. Über die Zeugung der Geschöpfe, Paderborn 1959.
- AUGUSTINUS, Über die Dreieinigkeit (*De trinitate*), Bibliothek der Kirchenväter, 2. Reihe, Band 13–14, Kempten und München 1935.
- AUGUSTINUS, Über die wahre Religion (*De vera religione*), Stuttgart 1986.
- AUGUSTINUS, *Vom Gottesstaat* (*De civitate dei*), Bibliothek der Kirchenväter, Kempten und München, 1911–1922.
- AUGUSTINUS, *In epistulam Iohannis ad Parthos tractatus*, in J. P. Migne, *Patrologiae cursus completus, Series II: Ecclesia latina*, Paris 1841–1864.
- AUGUSTINUS, *Confessiones*, München 1955.
- BAUER, JOACHIM, *Das kooperative Gen. Abschied vom Darwinismus*, Hamburg 2008.
- BAUMGARTNER, HANS MICHAEL/HEINEMANN, THOMAS/HONNEFELDER, LUDGER/WICKLER, WOLFGANG/WILDFEUER, ARMIN G., *Menschenwürde und Lebensschutz: Philosophische Aspekte*, in: G. Rager (Hg.), *Beginn, Persönlichkeit und Würde des Menschen*, Freiburg ³2009, 333–441.
- BECKERMANN, ANSGAR, *Analytische Einführung in die Philosophie des Geistes*, Berlin ²2000.
- BEHL, CHRISTIAN/MOOSMANN, BERND, *Molekulare Mechanismen des Alterns. Über das Altern der Zellen und den Einfluss von oxidativem Stress auf den Alternsprozess*, in: U. M. Staudinger/H. Häfner (Hg.), *Was ist Alter (n)? Neue Antworten auf eine scheinbar einfache Frage*, Berlin 2008, 9–32.
- BEIER, HENNING M., *Entwicklungsbiologie des frühen Keims und der Implantation*, in: K. V. Hinrichsen (Hg.), *Humanembryologie*, Berlin 1990, 98–106.
- BENGTSON, VERN L./SCHAIE, KLAUS W. (Hg.), *Handbook of Theories of Aging*, New York 1999.

Literatur

- BENNETT, MAXWELL R./HACKER, PETER M. S., *Die philosophischen Grundlagen der Neurowissenschaften*, Darmstadt 2010.
- BEREITER-HAHN, JÜRGEN, *Biologische Vorbedingungen für die Ermöglichung freier Willensentscheidungen*, in: G. Fuchs/H. Kessler (Hg.), *Gott, der Kosmos und die Freiheit*, Würzburg 1996, 31–56.
- BIERI, PETER, *Das Handwerk der Freiheit*, München 2001.
- BÖCKLE, FRANZ, *Menschenwürdig sterben*, in: L. Honnefelder/G. Rager (Hg.), *Ärztliches Urteilen und Handeln. Zur Grundlegung einer medizinischen Ethik*, Frankfurt am Main 1994, 284–318.
- BOETHIUS, ANICIUS MANLIUS SEVERINUS, *Gegen Eutyches und Nestorius III*, in: *Die theologischen Traktate*, Hamburg 1988.
- BRAITENBERG, VALENTIN/SCHÜZ, A., *Cortex cerebri: hohe Ordnung und größtmögliches Durcheinander*, in: *Gehirn und Kognition*, Heidelberg 1992, 182–194.
- BUBER, MARTIN, *Ich und Du*, in: M. Buber (Hg.), *Das dialogische Prinzip*, Gerlingen 1992, 7–136.
- BUNGE, MARIO/MAHNER, MARTIN, *Über die Natur der Dinge. Materialismus und Wissenschaft*, Stuttgart 2004.
- BUSS, DAVID, *Evolutionäre Psychologie*, München 2004.
- CHALMERS, DAVID J., *The conscious mind. In search of a fundamental theory*, New York 1996.
- CREUTZFELDT, OTTO D./RAGER, GÜNTER, *Brain mechanisms and the phenomenology of conscious experience*, in A. Buser/A. Rougeul-Buser (Hg.), *Cerebral correlates of conscious experience*, Amsterdam 1978, 311–318.
- DAHL, EDGAR, *Denn sie wissen nicht, was sie tun ...*, *Spektrum der Wissenschaft* 2010, 72–76.
- DAMASIO, ANTONIO R., *The feeling of what happens*, New York 1999.
- DAMASIO, ANTONIO R., *Self comes to Mind. Constructing the Conscious Brain*, New York 2010.
- DAMASIO, ANTONIO R., *Descartes' Irrtum. Fühlen, Denken und das menschliche Gehirn*, München 1998.
- DARWIN, CHARLES, *On the origin of species by means of natural selection, or the preservation of favoured races in the struggle for life*, London 1859.
- DARWIN, CHARLES, *The descent of man, and selection in relation to sex*, 2 Volumes, London 1871.
- DARWIN, CHARLES, *Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl*, Stuttgart 1875.
- DAWKINS, RICHARD, *Das egoistische Gen*, Berlin 1978.
- DAWKINS, RICHARD, *Der Gotteswahn*, Berlin 2007.
- DENNETT, DANIEL C., *Philosophie des menschlichen Bewusstseins*, Hamburg 1994.
- DENNETT, DANIEL C., *Süßigkeit für den Geist*, *Der Spiegel* 52, 2005, 148–150.
- DENNETT, DANIEL C., *Süße Träume. Die Erforschung des Bewusstseins und der Schlaf der Philosophie*, Frankfurt am Main 2007.
- DENNETT, DANIEL C./KINSBOURNE, MARCEL, *Time and the observer: The where and when of consciousness in the brain*, *Behavioral and Brain Sciences* 15, 1992, 183–247.

- DESCARTES, RENÉ, *Discours de la méthode*, Leyden 1637.
- DICHGANS, JOHANNES, Alter und *Altern* aus biologischer Perspektive, in: K. Gabriel/W. Jäger/G. M. Hoff (Hg.), *Alter und Altern als Herausforderung*, Freiburg 2011, 21–48.
- DOBZHANSKY, THEODOSIUS, *Dynamik der menschlichen Evolution. Gene und Umwelt*, Frankfurt 1965.
- DOSTOJEWSKIJ, FJODOR, *Die Brüder Karamasow*, Zürich 2003.
- EDELMAN, GERALD, *The remembered present. A biological theory of consciousness*, New York 1989.
- EDELMAN, GERALD/TONONI, GIULIO, *A universe of consciousness. How matter becomes imagination*, New York 2000.
- EIGEN, MANFRED/SCHUSTER, PETER, *The Hypercycle – A Principle of Natural Self-Organization*, Berlin 1979.
- ELGER, CHRISTIAN E./FRIEDERICI, ANGELA D./KOCH, CHRISTOF/LUHMANN, HEIKO/MALSBERG, CHRISTOPH VON DER/MENZEL, RANDOLF/MONYER, HANNAH/RÖSLER, FRANK/ROTH, GERHARD/SCHEICH, HENNING/SINGER, WOLF, *Das Manifest. Elf führende Neurowissenschaftler über Gegenwart und Zukunft der Hirnforschung*, *Gehirn und Geist* 6, 2004, 30–37.
- ENGEL, ANDREAS K., *Zeitliche Bindung und phänomenales Bewusstsein*, in: A. Newen/K. Voegeley (Hg.), *Selbst und Gehirn. Menschliches Selbstbewusstsein und seine neurobiologischen Grundlagen*, Paderborn 2000, 417–445.
- EUVÉ, FRANÇOIS, *Die Evolution nach Teilhard de Chardin*, in: M. Delgado/O. Krüger/G. Vergauwen (Hg.), *Das Prinzip Evolution. Darwin und die Folgen für Religionstheorie und Philosophie*, Stuttgart 2010, 119–132.
- FALKENBURG, BRIGITTE, *Mythos Determinismus. Wieviel erklärt uns die Hirnforschung?*, Heidelberg 2012.
- FISCHER, JOHANNES, Wenn »etwas« zu »jemandem« wird. Zum *Status* überzähliger Embryos, *Neue Zürcher Zeitung* 2002,
- FISHER, HELEN, *Lust, Anziehung und Verbundenheit. Biologie und Evolution der menschlichen Liebe*, in: H. Meier/G. Neumann (Hg.), *Über die Liebe. Ein Symposium*, München 2001.
- FISHER, HELEN, *Warum wir lieben. Die Chemie der Leidenschaft*, Ostfildern 2005.
- FUCHS, THOMAS, *Das Gehirn – ein Beziehungsorgan. Eine phänomenologisch-ökologische Konzeption*, Stuttgart 2010.
- GANTKE, WOLFGANG, *Der Gedanke einer spirituellen Evolution im Werk Sri Aurobindos*, in: M. Delgado/O. Krüger/G. Vergauwen (Hg.), *Das Prinzip Evolution. Darwin und die Folgen für Religionstheorie und Philosophie*, Stuttgart 2010, 133–147.
- GERL-FALKOVITZ, HANNA-BARBARA, *Personalität in Mann und Frau*, in: F.-X. Puntallaz/B. N. Schumacher (Hg.), *Der Mensch und die Person*, Darmstadt 2008, 229–238.
- GETHMANN, CARL F., *Ich*, in: J. Mittelstraß (Hg.), *Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie*, Stuttgart 1995, 160–165.
- GHISELIN, MICHAEL, *Darwin and Evolutionary Psychology*, *Science* 179, 1973, 964–968.

Literatur

- GILBERT, SCOTT F., *Developmental Biology*, Sunderland 2003.
- GINGERICH, OWEN, *Gottes Universum. Nachdenken über offene Fragen*, Berlin 2008.
- GOLLER, HANS, Sind *Nahtoderfahrungen* ein Beweis für das Überleben unseres Todes?, in: A. Lang/P. Marinkovic (Hg.), *Bios – Cultus – (Im)mortalitas. Zu Religion und Kultur Von den biologischen Grundlagen bis zu Jenseitsvorstellungen*, Rahden Westfalen, 2012.
- GOLLER, HANS, *Wohnt Gott im Gehirn? Warum die Neurowissenschaften die Religion nicht erklären können*. Kevelaer, 2015.
- GOULD, STEPHEN J., *Zufall Mensch. Das Wunder des Lebens als Spiel der Natur*, München 1991.
- GOULD, STEPHEN J., *Illusion Fortschritt: Die vielfältigen Wege der Evolution*, Frankfurt am Main 1999.
- GRESHAKE, GIBERT/LOHFINK, GERHARD, *Naherwartung, Auferstehung, Unsterblichkeit. Untersuchungen zur christlichen Eschatologie*, Freiburg 1982.
- HAAS, ADOLF, *Lebensprinzip*, in: W. Brugger (Hg.), *Philosophisches Wörterbuch*, Freiburg 1976, 216–217.
- HABERMAS, JÜRGEN, *Die Zukunft der menschlichen Natur. Auf dem Weg zu einer liberalen Eugenik?*, Frankfurt am Main 2001.
- HABERMAS, JÜRGEN, *Freiheit und Determinismus*, in: J. Habermas (Hg.), *Zwischen Naturalismus und Religion*, Frankfurt am Main 2005, 155–186.
- HAEFFNER, GERD, *Philosophische Anthropologie*, Stuttgart, 2005.
- HAGGARD, PATRICK/EIMER, MARTIN, On the Relation Between Brain Potentials and the *Awareness of Voluntary Movements*, *Experimental Brain Research* 126, 1999, 128–133.
- HAKEN, HERMANN, *Synergetik. Eine Einführung*, Berlin 1982.
- HAYNES, JOHN-DYLAN, *Die Vorhersagbarkeit menschlicher Handlungen*, in: A. Holderegger/S. Weichlein/S. Zurbuchen (Hg.), *Humanismus. Sein kritisches Potential für Gegenwart und Zukunft*, Fribourg und Basel 2011, 55–61.
- HEBB, DONALD O., *The Organization of Behavior*, New York 1949.
- HEIDEGGER, MARTIN, *Sein und Zeit*, Tübingen 1963.
- HEISENBERG, WERNER, *Der Teil und das Ganze. Gespräche im Umkreis der Atomphysik*, München, 10. Taschenbuchauflage 2014.
- HERRLER, ANDREAS *Extraembryonale Matrices als Garant der Individualität des präimplantativen Embryos*, in: G. Rager/A. Holderegger (Hg.), *Die Frühphase der Entwicklung des Menschen*, Freiburg 2003, 95–127.
- HERRMANN, CHRISTOPH S./DÜRSCHMID, STEFAN, *Von Libet zu einer »neuen« Willensfreiheit: Bewusste versus unbewusste Handlungsabsichten*, in: T. Fuchs/G. Schwarzkopf (Hg.), *Verantwortlichkeit – nur eine Illusion?*, Heidelberg 2010, 127–146.
- HERRMANN, CHRISTOPH S./PAUEN, MICHAEL/MIN, BYOUNG-KYONG/BUSCH, NIKO A./RIEGER, JOCHEM W., *Analysis of a choice-reaction task yields a new interpretation of Libet's experiments*, *International Journal of Psychophysiology* 67 (2008)151–157.

- HIRSCHBERGER, JOHANNES, Geschichte der Philosophie. *Altertum* und Mittelalter, Band 1, Freiburg ²1953.
- HIRSCHBERGER, JOHANNES, Geschichte der Philosophie. *Neuzeit* und Gegenwart, Band 2, Freiburg ²1955.
- HIS, WILHELM, *Unsere Körperform* und das physiologische Problem ihrer Entstehung, Leipzig 1874.
- HÖFFE, OTFRIED, *Aristoteles*, München 1996.
- HOLDEREGGER, ADRIAN, Ethische Probleme in der *Stammzellforschung*, in: A. Holderegger/D. Müller/B. Sitter-Liver/M. Zimmermann-Acklin, *Theologie und medizinische Ethik. Grundlagen und Konkretionen*, Freiburg 2002, 250–267.
- HOYNINGEN-HUENE, PAUL, Reduktion und *Emergenz*, in: A. Bartels/M. Stöckler (Hg.), *Wissenschaftstheorie*, Paderborn 2007, 177–197.
- JÄGER, WILLI, *Systemtheoretische Grundbegriffe* und Methoden, in: G. Rager (Hg.), *Beginn, Personalität und Würde des Menschen*, Freiburg ³2009, 23–39.
- JÄNCKE, LUTZ, *Lehrbuch Kognitive Neurowissenschaften*, Bern, 2013.
- JAMES, WILLIAM, *Principles of psychology*, New York 1890.
- JANICH, PETER, *Kein neues Menschenbild. Zur Sprache der Hirnforschung*, Frankfurt am Main 2009.
- JONAS, HANS, *Das Prinzip Verantwortung*, Frankfurt 1984.
- KANDEL, ERIC R./SCHWARTZ, JAMES H./JESSEL, THOMAS M. (Hg.), *Essentials of Neural Science and Behavior*, London 1995.
- KANDEL, ERIC R./SCHWARTZ, JAMES H./JESSEL, THOMAS M. (Hg.), *Principles of Neural Science*, New York ⁵2013.
- KANT, IMMANUEL, *Grundlegung zur Metaphysik der Sitten*, Riga ²1786.
- KANT, IMMANUEL, *Kritik der reinen Vernunft*, Riga ²1787.
- KANT, IMMANUEL, *Kritik der praktischen Vernunft*, Riga 1788.
- KANT, IMMANUEL, *Die Metaphysik der Sitten*, Königsberg ²1798.
- KANT, IMMANUEL, *Welches sind die wirklichen Fortschritte, die die Metaphysik seit Leibnizens und Wolffs Zeiten in Deutschland gemacht hat?*, Königsberg 1804.
- KASPER, WALTER, *Lexikon für Theologie und Kirche*, Freiburg 3. Auflage, 1993–2001.
- KEIL, GEERT, *Willensfreiheit*, Berlin 2007.
- KESSLER, HANS, *Evolution* und Schöpfung in neuer Sicht, Kevelaer 2010.
- KINSBOURNE, MARCEL, *Models of consciousness*, in: M. S. Gazzaniga (Hg.), *The cognitive neurosciences*, Cambridge 1994, 1321–1329.
- KNELL, SEBASTIAN/WEBER, MARCEL, *Menschliches Leben*, Berlin 2009.
- KOESTLER, ARTHUR, *Der Mensch, Irrläufer der Evolution. Eine Anatomie der menschlichen Vernunft und Unvernunft*, Bern 1978.
- KOLLEK, REGINE, *Präimplantationsdiagnostik. Embryonenselektion, weibliche Autonomie und Recht*, Tübingen 2000.
- KORNHUBER, HANS H., *Willensfreiheit* und Gehirn, *Acta Medica Catholica Helvetica* 2009, 44–52.

Literatur

- KORNHUBER, HANS H./DEECKE, L., Hirnpotentialänderungen bei Willkürbewegungen und passiven Bewegungen des Menschen: *Bereitschaftspotential* und reafferente Potentiale, *Pflügers Archiv* 284, 1965, 1–17.
- KRINGS, HERMANN, *System und Freiheit*, Freiburg 1980.
- KRIPKE, SAUL A., *Name und Notwendigkeit*, Frankfurt am Main 1993.
- KÜBLER-ROSS, ELISABETH, *Interviews mit Sterbenden*, Stuttgart 1981.
- KUHLMANN, MEINARD, *Theorien komplexer Systeme: Nicht-fundamental und doch unverzichtbar?*, in: A. Bartels/M. Stöckler (Hg.), *Wissenschaftstheorie*, Paderborn 2007, 307–328.
- KUMMER, CHRISTIAN, *Biomedizinkonvention und Embryonenforschung. Wieviel Schutz des menschlichen Lebensbeginns ist biologisch »angemessen«?*, in: A. Eser (Hg.), *Biomedizin und Menschenrechte. Die Menschenrechtskonvention des Europarats zur Biomedizin – Dokumentation und Kommentare*, Frankfurt am Main 1999, 59–78.
- KUMMER, CHRISTIAN, *Stammzellkulturen – ein brisantes Entwicklungspotential*, *Stimmen der Zeit* 218, 2000, 547–554.
- KUTSCHERA, ULRICH, *Darwinismus, Dobzhanskyismus und die biologische Theorie der Evolution*, in: S. Borrmann/G. Rager (Hg.), *Kosmologie, Evolution und Evolutionäre Anthropologie*, Freiburg 2009, 255–270.
- LANCTÔT, CHRISTIAN/CHEUTIN, THIERRY/CREMER, MARION/CAVALLI, GIACOMO/CREMER, THOMAS, *Dynamic Genome Architecture in the Nuclear Space: Regulation of Gene Expression in Three Dimensions*, *Nature Reviews Genetics* 8, 2007, 104–115.
- LAPLACE, PIERRE-SIMON, *Essai philosophique sur les probabilités*, Paris 1814.
- LA METTRIE, JULIEN OFFRAY DE, *L'homme machine*, 1748.
- LEIBNIZ, GOTTFRIED WILHELM, *Monadologie*, 1714. Herausgegeben von Herbert Herring, Hamburg (Philosophische Bibliothek Meiner) 1956.
- LESCH, HARALD, *Der Urknall: Wie alles entstand*, München 2005.
- LEVINE, JOSEPH, *Materialism and Qualia: The Explanatory Gap*, *Pacific Philosophical Quarterly* 64, 1983, 354–361.
- LIBET, BENJAMIN, *Unconscious cerebral initiative and the role of conscious will in voluntary action*, *Behavioral and Brain Sciences* 8, 1985, 529–566.
- LIBET, BENJAMIN, *Do we have free will?*, *Journal of Consciousness Studies* 6, 1999, 47–57.
- LIBET, BENJAMIN, *Mind Time. The temporal factor in consciousness*, Cambridge 2004.
- LIBET, BENJAMIN/GLEASON, C. A./WRIGHT, E. W./PEARL, D. K., *Time of conscious intention to act in relation to onset of cerebral activities (readiness-potential): the unconscious initiation of freely voluntary act*, *Brain* 106, 1983, 623–642.
- LISKE, MICHAEL-THOMAS, *Lässt sich eine aristotelische Zwischenposition zwischen Dualismus und Physikalismus konzipieren?*, in: B. Niederbacher/E. Runggaldier (Hg.), *Die menschliche Seele. Brauchen wir den Dualismus?*, Frankfurt 2006, 197–220.
- LLINÁS, RODOLFO, *I of the Vortex: From Neurons to Self*, Cambridge, Mass. 2002.
- LOMMEL, PIM VAN, *Endloses Bewusstsein. Neue medizinische Fakten zur Nah-toderfahrung*, Düsseldorf 2009.

- LOPEZ, CHRISTOPHE/BLANKE, OLAF, Neuropsychology and Neurophysiology of *Self-consciousness*, in: A. Holderegger/B. Sitter-Liver/C. W. Hess/G. Rager (Hg.), *Hirnforschung und Menschenbild. Beiträge zur interdisziplinären Verständigung*, Fribourg und Basel 2007, 183–206.
- LOTZ, JOHANNES B., *Das Ich*, in: W. Brugger (Hg.), *Philosophisches Wörterbuch*, Freiburg im Breisgau 1976, 172–173.
- LÜKE, ULRICH, *Kreation versus Evolution – eine neue Kriegserklärung?*, in: S. Borrmann/G. Rager (Hg.), *Kosmologie, Evolution und Evolutionäre Anthropologie*, Freiburg 2009, 271–305.
- LUTTEROTTI, NICOLA VON, *Bilder bilden unsere Identität. Ein Gespräch mit dem Psychologen, Biologen und Hirnforscher Ernst Pöppel*, *Neue Zürcher Zeitung* 295, 2010, 65.
- MARCEL, GABRIEL, *Gegenwart und Unsterblichkeit*, Frankfurt am Main 1961.
- MARKOWITSCH, HANS J./SIEFER, WERNER, *Tatort Gehirn. Auf der Suche nach dem Ursprung des Verbrechens*, Frankfurt am Main 2007.
- MAYR, ERNST, *Evolution und die Vielfalt des Lebens*, Berlin 1979.
- MAYR, ERNST, *Die Entwicklung der biologischen Gedankenwelt. Vielfalt, Evolution und Vererbung*, Heidelberg 1984.
- MCGRATH, ALISTER/MCGRATH, JOANNA C., *Der Atheismuswahn. Eine Antwort auf Richard Dawkins und den atheistischen Fundamentalismus*, Asslar 2008.
- METZINGER, THOMAS, *Subjekt und Selbstmodell. Die Perspektivität phänomenalen Bewusstseins vor dem Hintergrund einer naturalistischen Theorie mentaler Repräsentation*, Paderborn 1993.
- MONOD, JACQUES, *Zufall und Notwendigkeit. Philosophische Fragen der modernen Biologie*, München 1971.
- MOUNTCASTLE, VERNON B., *Perceptual Neuroscience: the Cerebral Cortex*, Cambridge 1998.
- MÜLLER, TOBIAS, *Gott-Welt-Kreativität. Eine Analyse der Philosophie A. N. Whiteheads*, Paderborn 2009.
- MUTSCHLER, HANS-DIETER, *Weshalb die Welt nicht ganz dicht ist. Zum Problem der kausalen Geschlossenheit und der mentalen Verursachung*, in: T. Müller/T. M. Schmidt (Hg.), *Ich denke, also bin ich Ich? Das Selbst zwischen Neurobiologie, Philosophie und Religion*, Göttingen 2011, 151–166.
- MUTSCHLER, HANS-DIETER, *Halbierte Wirklichkeit. Warum der Materialismus die Welt nicht erklärt*, Kevelaer 2014.
- NAGEL, THOMAS, *What is it like to be a bat?*, *Philosophical Review* 83, 1974, 435–450.
- NATIONALE ETHIKKOMMISSION IM BEREICH HUMANMEDIZIN NEK-CNE, *Zur Forschung an embryonalen Stammzellen*, Bern 2002.
- NEUWEILER, GERHARD, *Und wir sind es doch – die Krone der Evolution*, Berlin 2008.
- NOLL, PETER, *Diktate über Sterben und Tod*, Zürich 1984.
- NÜSSLEIN-VOLHARD, CHRISTIANE, *Wann ist ein Tier ein Tier, ein Mensch kein Mensch?*, *Frankfurter Allgemeine Zeitung* 229, 2001, 55.
- NÜSSLEIN-VOLHARD, CHRISTIANE, *Das Werden des Lebens. Wie Gene die Entwicklung steuern*, München 2004.

Literatur

- O'RAHILLY, RONAN/MÜLLER, FABIOLA, *Developmental Stages in Human Embryos*, Washington 1987.
- O'RAHILLY, RONAN/MÜLLER, FABIOLA, *Human Embryology & Teratology*, New York 2001.
- PANNENBERG, WOLFHART, *Anthropologie in theologischer Perspektive*, Göttingen 1983.
- PAPE, HANS-CHRISTIAN/MEUTH, SVEN G./SEIDENBECHER, THOMAS/MUNSCH, THOMAS/BUDDE, THOMAS, *Der Thalamus: Tor zum Bewusstsein und Rhythmusgenerator im Gehirn*, *Neuroforum* 2, 2005, 44–54.
- PARFIT, DEREK, *Reasons and Persons*, Oxford 1984.
- PAUEN, MICHAEL, *Illusion Freiheit? Mögliche und unmögliche Konsequenzen der Hirnforschung*, Frankfurt am Main 2004.
- PAUEN, MICHAEL, *Willensfreiheit*, *Neurowissenschaften und die Philosophie*, in: C. S. Herrmann/M. Pauen/J. W. Rieger/S. Schicktanz (Hg.), *Bewusstsein*, München 2005, 53–80.
- PAUEN, MICHAEL/ROTH, GERHARD, *Freiheit, Schuld und Verantwortung. Grundzüge einer naturalistischen Theorie der Willensfreiheit*, Frankfurt am Main 2008.
- PLATON, *Werke in acht Bänden. Griechisch und Deutsch*, Darmstadt 1970.
- POPPER, KARL/ECCLES, JOHN C., *The Self and its Brain*, Berlin 1977.
- PRECHT, RICHARD D., *Liebe. Ein unordentliches Gefühl*, München 2009.
- PUTNAM, HILARY, *Die Bedeutung von »Bedeutung«*, Frankfurt am Main 1990.
- QUITTERER, JOSEF, *Das Erklärungspotential des Seelenbegriffs*, in: G. Gasser/J. Quitterer (Hg.), *Die Aktualität des Seelenbegriffs. Interdisziplinäre Zugänge*, Paderborn 2010, 271–283.
- RAGER, GÜNTER, *Selbsterfahrung nach Zeugnissen klassischer und moderner indischer Philosophie*, *Imago Mundi*, Band IV, 1973, 333–368.
- RAGER, GÜNTER, *The development of the retinotectal projection in the chicken*, Berlin 1980.
- RAGER, GÜNTER, *Human Embryology and the Law of Biogenesis*, *Riv Biol -B Forum* 79, 1986, 449–465.
- RAGER, GÜNTER, *Menschsein zwischen Lebensanfang und Lebensende. Grundzüge einer medizinischen Anthropologie*, in: L. Honnefelder/G. Rager (Hg.), *Ärztliches Urteilen und Handeln. Zur Grundlegung einer medizinischen Ethik*, Frankfurt am Main 1994, 53–103.
- RAGER, GÜNTER, *Das Bewußtsein und seine neurobiologische Erklärung*, *ThPh* 74, 1999, 184–204.
- RAGER, GÜNTER, *Bewußtsein und Hirnforschung: Befunde und Theorien.*, in: J. Quitterer/E. Runggaldier (Hg.), *Der neue Naturalismus.*, Stuttgart 1999, 77–103.
- RAGER, GÜNTER, *Hirnforschung und die Frage nach dem Ich*, in: G. Rager (Hg.), *Ich und mein Gehirn. Persönliches Erleben, verantwortliches Handeln und objektive Wissenschaft*, Freiburg 2000, 13–51.
- RAGER, GÜNTER, *Neuronale Korrelate von Bewusstsein und Selbst*, in: G. Rager/J. Quitterer/E. Runggaldier (Hg.), *Unser Selbst. Identität im Wandel der neuronalen Prozesse*, Paderborn 2002, 15–59.

- RAGER, GÜNTER, Der Begriff »*Individuum*« in der Debatte um den Status des Embryos, in: J.-P. Wils/M. Zahner (Hg.), *Theologische Ethik zwischen Tradition und Modernitätsanspruch*, Fribourg Schweiz / Freiburg im Breisgau 2005, 145–154.
- RAGER, GÜNTER, Das Menschenbild im materialistischen *Emergentismus* von Bunge, in: G. Rager (Hg.), *Die Person. Wege zu ihrem Verständnis*, Fribourg Schweiz / Freiburg im Breisgau 2006, 353–360.
- RAGER, GÜNTER, Das *Leib-Seele* Problem. Begegnung von Hirnforschung und Philosophie (Nachdruck), in: G. Rager (Hg.), *Die Person. Wege zu ihrem Verständnis*, Fribourg Schweiz / Freiburg im Breisgau 2006, 19–36.
- RAGER, GÜNTER, *Die Person. Wege zu ihrem Verständnis*, Fribourg Schweiz / Freiburg im Breisgau 2006.
- RAGER, GÜNTER, Zur Ontologie der Embryonalentwicklung von B. Smith und B. Brogaard: Kommentar und *Kritik* aus embryologischer Sicht, in: L. Honnefelder/M. C. Schmidt (Hg.), *Naturalismus als Paradigma*, Berlin 2007, 205–208.
- RAGER, GÜNTER, Biologische *Fakten* und personales Denken, in: F.-X. Putallaz/B. N. Schumacher (Hg.), *Der Mensch und die Person*, Darmstadt 2008, 63–72.
- RAGER, GÜNTER, *Is preimplantation genetic diagnosis ethically acceptable?*, *Bioethica Forum* 1, 2008, 81–88.
- RAGER, GÜNTER, Die *biologische Entwicklung* des Menschen, in: G. Rager (Hg.), *Beginn, Personalität und Würde des Menschen*, Freiburg ³2009, 67–122.
- RAGER, GÜNTER, *Humanismus* und Freiheit, in: A. Holderegger/S. Weichlein/S. Zurbuchen (Hg.), *Humanismus. Sein kritisches Potential für Gegenwart und Zukunft*, Basel und Fribourg 2011, 49–54.
- RAGER, GÜNTER/BORRMANN, STEPHAN, *Vorwort*, in: S. Borrmann/G. Rager (Hg.), *Kosmologie, Evolution und Evolutionäre Anthropologie*, Freiburg 2009, 7–12.
- RAGER, GÜNTER, *Leiblichkeit* und Freiheit, in: M. Hähnel/M. Knaup (Hg.), *Leib und Leben. Perspektiven für eine neue Kultur der Körperlichkeit*, Darmstadt 2013, 94–109.
- RAGER, GÜNTER, *Sri Aurobindo*. Philosophie der Person, Paderborn, 2017.
- RAGER, GÜNTER/BRÜCK, MICHAEL VON, *Grundzüge einer modernen Anthropologie*, Göttingen 2012.
- RAHNER, KARL, *Zur Theologie des Todes*, Freiburg ⁴1963.
- RAHNER, KARL, *Naturwissenschaft* und vernünftiger Glaube, in: K. Rahner (Hg.), *Schriften zur Theologie*, Band 15, Einsiedeln 1983, 24–62.
- RAMACHANDRAN, VILAYANUR S./HIRSTEIN, WILLIAM, Three laws of *qualia*: What neurology tells us about the biological functions of consciousness, *J Consc Studies* 4, 1997, 429–457.
- RATZINGER, JOSEPH, Schöpfungsglaube und *Evolutionstheorie*, in: H. J. Schultz (Hg.), *Wer ist das eigentlich – Gott?*, München 1969, 232–245.
- RENZ, MONIKA, *Zeugnisse Sterbender*. Todesnähe als Wandlung und letzte Reifung, Paderborn ⁴2008.
- RICKEN, FRIEDO, *Seele*, in: J. Ritter/K. Gründer (Hg.), *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, Darmstadt 1995, 1–11.

Literatur

- RITTER, JOACHIM/GRÜNDER, KARLFRIED (Hg.), Historisches Wörterbuch der Philosophie, Band 5, Darmstadt 1980.
- RITTER, JOACHIM/GRÜNDER, KARLFRIED (Hg.), Historisches Wörterbuch der Philosophie, Band 10, Darmstadt 1998.
- RITTER, JOACHIM/GRÜNDER, KARLFRIED/GABRIEL, GOTTFRIED (Hg.), Historisches Wörterbuch der Philosophie, 11, Darmstadt 2001.
- RITTER, JOACHIM/GRÜNDER, KARLFRIED/GABRIEL, GOTTFRIED (Hg.), Historisches Wörterbuch der Philosophie, 12, Darmstadt 2004.
- RIZZOLATTI, GIACOMO/FADIGA, L./GALLESE, V./FOGASSI, L., *Premotor cortex and the recognition of motor actions*, Cognitive Brain Research 3, 1996, 131–141.
- RIZZOLATTI, GIACOMO/SINIGAGLIA, CORRADO, *Empathie und Spiegelneurone. Die biologische Basis des Mitgefühls*, Frankfurt am Main 2008.
- RÖD, WOLFGANG, *Der Weg der Philosophie, Erster Band. Altertum, Mittelalter, Renaissance*, München 1994.
- ROTH, GERHARD, *Fühlen, Denken, Handeln. Wie das Gehirn unser Verhalten steuert*, Frankfurt am Main 2003.
- ROTH, GERHARD, *Aus Sicht des Gehirns*, Frankfurt am Main 2003.
- ROTH, GERHARD, *Worüber dürfen Hirnforscher reden – und in welcher Weise?*, in: C. Geyer (Hg.), *Hirnforschung und Willensfreiheit*, Frankfurt am Main 2004, 66–85.
- RUNGGALDIER, EDMUND, *Was sind Handlungen? Eine philosophische Auseinandersetzung mit dem Naturalismus*, Stuttgart 1996.
- RUNGGALDIER, EDMUND, *Aktuelle naturalistische Tendenzen in der Deutung des Menschen*, in: J. QUITTERER/E. Runggaldier (Hg.), *Der neue Naturalismus – eine Herausforderung an das christliche Menschenbild*, Stuttgart 1999, 15–29.
- RUNGGALDIER, EDMUND, *Die Fortdauer (Identität) des Ich durch die Zeit*, in: G. Rager (Hg.), *Ich und mein Gehirn. Persönliches Erleben, verantwortliches Handeln und objektive Wissenschaft*, Freiburg 2000, 161–200.
- RUNGGALDIER, EDMUND, *Deutungen menschlicher Grunderfahrungen im Hinblick auf unser Selbst*, in: G. Rager/J. Quitterer/E. Runggaldier (Hg.), *Unser Selbst. Identität im Wandel der neuronalen Prozesse*, Paderborn 2002, 143–223.
- RUNGGALDIER, EDMUND, *The Aristotelian Alternative to Functionalism and Dualism*, in: B. Niederbacher/E. Runggaldier (Hg.), *Die menschliche Seele. Brauchen wir den Dualismus?*, Frankfurt 2006, 221–248.
- RUNGGALDIER, EDMUND, *Die menschliche Seele bei Albertus Magnus. Ein nicht-reduktionistischer Beitrag zum Leib-Seele-Problem*, Band 11, Münster 2010.
- RUNGGALDIER, EDMUND, *Seele und Unsterblichkeitshoffnung*, ThPh 83, 2011, 562–573.
- RUNGGALDIER, EDMUND/KANZIAN, CHRISTIAN, *Grundprobleme der Analytischen Ontologie*, Paderborn 1998.
- SALWICZEK, LUCIE, *Grundzüge der Memtheorie*, in: W. Wickler/L. Salwiczek (Hg.), *Wie wir die Welt erkennen. Erkenntnisweisen im interdisziplinären Diskurs*, Freiburg im Breisgau 2001, 119–201.

- SCHATZ, GOTTFRIED, *Schöpfer Zufall*. Wie chemische Zufallsprozesse dem Leben Vielfalt schenken, *Neue Zürcher Zeitung* 40, 2011, 57.
- SCHMIDT, ROBERT F./THEWS, GERHARD (Hg.), *Physiologie des Menschen*, Berlin 1997.
- SCHOCKENHOFF, EBERHARD, Wie frei ist der Mensch? Zum *Dialog* zwischen Hirnforschung und theologischer Ethik, in: P. Stulz/D. Kaegi/E. Rudolph (Hg.), *Philosophie und Medizin*, Zürich 2006, 89–100.
- SCHOCKENHOFF, EBERHARD, *Theologie der Freiheit*, Freiburg im Breisgau 2007.
- SCHOCKENHOFF, EBERHARD, Menschenwürde und Lebensschutz. *Theologische Perspektiven*, in: G. Rager (Hg.), *Beginn, Personalität und Würde des Menschen*, Freiburg im Breisgau 2009, 445–533.
- SCHOCKENHOFF, EBERHARD, Lebensführung und *Verantwortung* in der Risikogesellschaft – Wandel annehmen – Belastungen standhalten, in: C. Löw/C. Seibert (Hg.), *Verantwortete Zukunft. Christliche Perspektiven politischer Ethik und politisches Handeln*, Neukirchen-Vluyn 2010, 41–76.
- SCHOCKENHOFF, EBERHARD, Glaube und *Lebensdeutung* im Alter – eine theologische Perspektive, in: K. Gabriel/W. Jäger/G. M. Hoff (Hg.), *Alter und Altern als Herausforderung*, Freiburg im Breisgau 2011, 291–337.
- SCHUSTER, PETER, From Belief to *Facts* in Evolutionary Theory, in: S. Borrman/G. Rager (Hg.), *Kosmologie, Evolution und Evolutionäre Anthropologie*, Freiburg im Breisgau 2009, 307–325.
- SCOTT, ALWYN, *Stairway to the Mind. The Controversial New Science of Consciousness*, New York 1995.
- SENECA, LUCIUS ANNAEUS, *Epistolae morales ad Lucilium*, in: *Philosophische Schriften*, Wiesbaden 2004.
- SENECA, LUCIUS ANNAEUS, *De brevitae vitae*, Stuttgart 2008.
- SEIDEL, JOHANNES, *Schon Mensch oder noch nicht?*, Stuttgart 2010.
- SINGER, PETER, *Praktische Ethik*. Neuausgabe, Stuttgart 1994.
- SINGER, WOLF, *Der Beobachter im Gehirn. Essays zur Hirnforschung*, Frankfurt a. Main 2002.
- SINGER, WOLF, *Verschaltungen legen uns fest: Wir sollten aufhören, von Freiheit zu sprechen*, in: C. Geyer (Hg.), *Hirnforschung und Willensfreiheit*, Frankfurt am Main 2004, 30–65.
- SMITH, BARRY/BROGAARD, BERIT, *Sixteen Days*, *Journal of Medicine and Philosophy* 28, 2003, 45–78.
- SOON, CHUNG SIONG/BRASS, MARCEL/HEINZE, HANS-JOCHEN/HAYNES, JOHN-DYLAN, *Unconscious Determinants of Free Decisions in the Human Brain*, *Nature Neuroscience* 11, 2008, 543–545.
- SPLETT, JÖRG, *Freiheitserfahrung. Vergegenwärtigungen christlicher Anthropologie*, Frankfurt am Main 1986.
- SPLETT, JÖRG, *Tod*, in: P. Kolmer/A. G. Wildfeuer (Hg.), *Neues Handbuch philosophischer Grundbegriffe*, Freiburg im Breisgau 2011, 2194–2207.
- STEPHAN, ACHIM, *Emergenz. Von der Unvorhersagbarkeit zur Selbstorganisation*, Dresden 1999.
- STRAWSON, PETER F., *Individuals. An Essay in Descriptive Metaphysics*, London 1959.
- TEILHARD DE CHARDIN, PIERRE, *Der Mensch im Kosmos*, München 1959.

Literatur

- TEILHARD DE CHARDIN, PIERRE, *Die Schau in die Vergangenheit*, Olten 1965.
- THOMAS VON AQUIN, *Summa theologica*, Deutsche Thomas-Ausgabe, Heidelberg 1934ff.
- THOMAS VON AQUIN, *Quaestiones disputatae: De veritate*, deutsche Übersetzung, Hamburg 2009.
- THOMAS VON AQUIN, *Summe gegen die Heiden (Summa contra gentiles)*, Darmstadt 1974–1996.
- TREISMAN, ANNE, *Features and Objects in Visual Processing*, *Scientific American* 255, 1986, 114–125.
- TRETTNER, FELIX et al., *Memorandum »Reflexive Neurowissenschaft«*, <http://www.psychologie-heute.de/home/lesenswert/memorandum-reflexive-neurowissenschaft/>
- VAN INWAGEN, PETER, *An essay on free will*, Oxford 1983.
- VOSENKUHL, WILHELM, *Verantwortung*, in: W. Korff/L. Beck/P. Mikat (Hg.), *Lexikon der Bioethik*, Gütersloh 1998, 673–676.
- WALD, BERTHOLD, *Willensfreiheit und Einheit der menschlichen Person. Zur Bestimmung der Freiheit im Anschluss an Aristoteles*, *Appenzellische Jahrbücher* 2007, 135. Heft, 86–95.
- WEBER, MARCEL, *Philosophie der Evolutionstheorie*, in: A. Bartels/M. Stöckler (Hg.), *Wissenschaftstheorie*, Paderborn 2007, 265–285.
- WEBER, MAX, *Politik als Beruf*, in: C. Seibert (Hg.), *Gesammelte politische Schriften*, München 1921, 396–450.
- WEGNER, DANIEL M., *The illusion of conscious will*, Cambridge Mass. 2002.
- WEHNER, RÜDIGER/GEHRING, WALTER, *Zoologie*, Stuttgart 221990.
- WEINGARTNER, PAUL, *Kinds of Chance and Randomness*, in: S. Borrmann/G. Rager (Hg.), *Kosmologie, Evolution und Evolutionäre Anthropologie*, Freiburg 2009, 223–254.
- WEIZSÄCKER, VIKTOR VON, *Der Gestaltkreis. Theorie der Einheit von Wahrnehmen und Bewegen*, Stuttgart 1940.
- WILLI, JÜRIG/HEIM, EDGAR, *Psychosoziale Medizin*, Band I: Grundlagen, Berlin 1986.
- WILLWOLL, ALEXANDER, *Bewusstsein*, in: W. Brugger (Hg.), *Philosophisches Wörterbuch*, Freiburg im Breisgau 141976, 46–48.
- WILSON, EDWARD O., *Sociobiology. The new Synthesis*, Cambridge Mass. 1975.
- WOLFE, OTTO, *Sri Aurobindo mit Selbstzeugnissen und Bilddokumenten*, Reinbek 1967.
- WUKETITS, FRANZ, *Naturkatastrophe Mensch. Evolution ohne Fortschritt*, Düsseldorf 1998.
- WUKETITS, FRANZ, *Der freie Wille. Die Evolution einer Illusion*, Stuttgart 2007.
- ZEKI, SEMIR, *A vision of the brain*, Oxford 1994.
- ZENKER, WOLFGANG, *Zur Frage der Endigung von Muskelfasern am Bindegewebsapparat des menschlichen Stimmbandes*, *Acta Anat* 64, 1966, 196–213.