

LITERATUR

- Aebi, Elisabeth/Ciompi, Luc/Hansen, Hartwig (1996): *Soteria im Gespräch. Über eine alternative Schizophreniebehandlung*. Bonn (Psychiatrie Verlag).
- Agamben, Giorgio (2002): *Homo sacer. Die souveräne Macht und das nackte Leben*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Ansermet, François/Magistretti, Pierre (2005): *Die Individualität des Gehirns*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Baars, J. Bernhard (1986): *The Cognitive Revolution in Psychology*. New York (Guilford Press).
- Baecker, Dirk (2002): *Wozu Systeme?* Berlin (Kulturverlag Kadmos).
- Baecker, Dirk (2004a): *Einleitung: Wozu Gefühle? Soziale Systeme 10, 5-20*.
- Baecker, Dirk (2004b): *Erziehung im Medium der Intelligenz*. Manuskript, Witten/Herdecke.
- Baecker, Dirk (2005): *Form und Formen der Kommunikation*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Baecker, Dirk (2006): *Wirtschaftssoziologie*. Bielefeld (transkript).
- Baecker, Dirk (2007a,b): *Die Natur der Gesellschaft*. Manuskript. Friedrichshafen.
- Baecker, Dirk (2007c): *Studien zur nächsten Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bandura, Albert (1977): *Self Efficacy: Toward a Unifying Theory of Behavior Change*. *Psychological Review* 84, 191-215.
- Barbalet, Jack M. (1998): *Emotion, Social Theory, and Social Structure*. Cambridge (Cambridge, University Press).
- Barbalet, Jack M. (2002): *Sociology of Emotions*. London (Blackwell).
- Barthes, Roland (1988): *Das semiologische Abenteuer*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bateson, Gregory (1987): *Geist und Natur: Eine notwendige Einheit*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bateson, Gregory (1992): *Ökologie des Geistes: Anthropologische, psychologische, biologische und epistemologische Perspektiven*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bateson, Gregory/Bateson, Mary Catherine (1993): *Wo Engel zögern. Unterwegs zu einer Epistemologie des Heiligen*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bauman, Zygmunt (2005): *Moderne und Ambivalenz. Das Ende der Eindeutigkeit*. Hamburg (Hamburger Edition).
- Bayram, Naziker/Zaboura, Nadia (2006): *Sichern Spiegelneuronen die Intersubjektivität?* In: Jo Reichertz/Nadia Zaboura (Hrsg.), *Akteur Gehirn – oder das vermeintliche Ende des handelnden Subjekts*. Wiesbaden (VS-Verlag), S. 173-187.
- Beck, Aaron T./Freeman, Arthur (1999): *Kognitive Therapie der Persönlichkeitsstörungen*. Weinheim (Beltz).

- Beck, Friedrich/Eccles, John (1991): Quantum aspects of brain activity and the role of consciousness. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 89, 11357-11361.
- Beck, Ulrich/Bonß, Wolfgang (2001): *Die Modernisierung der Moderne*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Becker, Gary Stanley (1999): *Der ökonomische Ansatz zur Erklärung menschlichen Verhaltens*. Tübingen (Mohr).
- Becker, Nicole (2006): Von der Hirnforschung lernen? *Zeitschrift für Erziehungswissenschaft*, Beiheft 5-06, 177-200.
- Berger, L. Peter/Luckmann, Thomas (2003): *Die gesellschaftliche Konstruktion der Wirklichkeit. Eine Theorie der Wissenssoziologie*. Frankfurt/Main (Fischer).
- Bieri, Peter (2007): Untergräbt die Regie die Freiheit des Gehirns. In: Martin Heinze/Thomas Fuchs/Friedel M. Reischies (Hrsg.), *Willensfreiheit – eine Illusion? Naturalismus und Psychiatrie*. Berlin (Parodos Verlag), S. 35-48.
- Bleuler, Eugen (1916): *Lehrbuch der Psychiatrie*. Berlin (Springer).
- Blume, Michael (2005): *Neurotheologie – Chancen und Grenzen aus religionswissenschaftlicher Perspektive*. Tübingen (Universität Tübingen, Online Publikation).
- Bock, Thomas/Ferszt, Ron/Dörner, Klaus/et.al. (2005): Nur ein Scheinproblem. Zu den erkenntnistheoretischen Prämissen der Neurowissenschaften. http://www.gehirnundgeist.de/gehirn_geist/scheinproblem.doc (Download 11.9.2009).
- Boetticher, Axel (2008): Weder Schuld noch Sühne. Im Gespräch beschreibt der Richter am Bundesgerichtshof Axel Boettischer den Stellenwert der Hirnforschung für die Rechtssprechung. *Psychologie Heute* 1, 76-80.
- Bohm, David (1988): *Die verborgene Ordnung des Lebens*. Grafing (Aquamarin).
- Bohnsack, Ralf (2007): *Rekonstruktive Sozialforschung. Einführung in qualitative Methoden*. 6. Aufl. Opladen (UTB).
- Borck, Cornelius (2006): Lässt sich vom Gehirn das Lernen lernen? *Zeitschrift für Erziehungswissenschaft*, Beiheft 5-06, 87-100.
- Bourdieu, Pierre (1982): Die feinen Unterschiede. Kritik der gesellschaftlichen Urteilskraft. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bourdieu, Pierre (1992): *Rede und Antwort*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bourdieu, Pierre (1997a): *Das Elend der Welt. Zeugnisse und Diagnosen alltäglichen Leidens an der Gesellschaft*. Konstanz (UVK).
- Bourdieu, Pierre (1997b): *Sozialer Sinn. Kritik der theoretischen Vernunft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bourdieu, Pierre (2000): *Das religiöse Feld. Texte zur Ökonomie des Heils geschehens*. Konstanz (Universitätsverlag Konstanz).
- Bourdieu, Pierre (2001): *Meditationen. Zur Kritik der scholastischen Vernunft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bourdieu, Pierre (2005): *Was heißt sprechen?* Wien (Braumüller).

- Bourdieu, Pierre/Passeron, Jean-Claude (1971): Die Illusion der Chancengleichheit. Untersuchungen zur Soziologie des Bildungswesens am Beispiel Frankreich. Stuttgart (Klett).
- Brand, Matthias/Markowitsch, Hans J. (2006): Was weiß die Hirnforschung über Lernen? Zeitschrift für Erziehungswissenschaft, Beiheft 5-06, 21-51.
- Brandom, Robert B. (2000): Expressive Vernunft. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bruder, Klaus-Jürgen (1982): Psychologie ohne Bewußtsein. Die Geburt der behavioristischen Sozialtechnologie. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Bruder, Klaus-Jürgen (1993): Subjektivität und Postmoderne. Der Diskurs der Psychologie. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Brumlik, Micha (2006): Hermeneutik der Natur. Evolutionspsychologie und Pädagogik. Zeitschrift für Erziehungswissenschaft, Beiheft 5-06, 153-160.
- Bung, Jochen (2006): Zurechnen-Können, Erwarten-Dürfen und Vorsorgen-Müssen – Eine Erwiderung auf Günther Jakobs. [hrr-strafrecht.de](http://www.hrr-strafrecht.de). Online-Zeitschrift HRRS & Rechtsprechungsdatenbank 317-322.
- Burkhardt, Björn (2003): Und sie bewegt uns doch: Die Willensfreiheit. Das Magazin. <http://www.wz.nrw.de/magazin/magazine.asp>, Heft 2 (Download 11.9.2009).
- Burkhardt, Björn (2006): Thesen zu den Auswirkungen des neurophysiologischen Determinismus auf die Grundannahmen der Rechtsgesellschaft. In: Senn, Marcel / Puskás, Dániel (Hrsg.): Gehirnforschung und rechtliche Verantwortung. Fachtagung der Schweizerischen Vereinigung für Rechts- und Sozialphilosophie, 19. und 20. Mai 2006, Stuttgart (Steiner), S. 83-90.
- Bénilde, Marie (2007): Coca-Cola im Kopf. Die unheimliche Indienstnahme der Neurowissenschaft durch das Marketing. *Le Monde Diplomatique* (Deutsche Ausgabe).
- Bühl, Walter (1969): Das Ende der zweiwertigen Soziologie: Zur logischen Struktur der soziologischen Wandlungstheorien. *Soziale Welt* 20, 162-180.
- Capra, Fritjof (2000): Das Tao der Physik. Bern [u.a.] (Scherz).
- Chomsky, Noam (1995): Thesenbuch zur generativen Grammatik. Weinheim (Beltz).
- Ciompi, Luc (1988): Außenwelt - Innenwelt. Die Entstehung von Zeit, Raum und psychischen Strukturen. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht).
- Ciompi, Luc (1994): Affektlogik – die Untrennbarkeit von Fühlen und Denken. In: J. Fedrowitz/D. Matejovski/G. Kaiser (Hrsg.), *Neuroworlds*. Frankfurt/Main (Campus), S. 117-130.
- Ciompi, Luc (1997): Das integrative Schizophrenieverständnis der Affektlogik und seine therapeutischen Konsequenzen. In: Georg Wiedemann/ Gerhard Buchkremer (Hrsg.), *Mehrdimensionale Psychiatrie*. Stuttgart Jena Lübeck (Gustav Fischer), S. 126-135.

- Ciompi, Luc (1998): Affektlogik. Über die Struktur der Psyche und ihre Entwicklung. Ein Beitrag zur Schizophrenieforschung. Stuttgart (Klett-Cotta).
- Ciompi, Luc (2004): Ein blinder Fleck bei Niklas Luhmann? Soziale Wirkungen von Emotionen aus Sicht der fraktalen Affektlogik. *Soziale Systeme* 10, 21-49.
- Conze, Edward (1983): Buddhistisches Denken. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Cosmelli, Diego/Thompson, Evan (2008): Embodiment or Envatment? Reflections on the Bodily Basis for Consciousness. Erscheint in: John Steward/Olivier Gapenne/Ezquiel di Paolo (Hrsg.), *Enaction: Towards a New Paradigm for Cognitive Science*. Cambridge MA (MIT Press).
- Coy, Wolfgang (2003): Die Konstruktion technischer Bilder – eine Einheit von Bild, Zahl, Schrift. In: Sybille Krämer/Horst Bredekamp (Hrsg.), *Bild – Schrift – Zahl*. München (Wilhelm Fink Verlag), S. 143-156.
- Crawford, Charles. (1987): Sociobiology: Of what value to psychology? In: C. Crawford/M. Smith/D. Krebs (Hrsg.), *Sociobiology and Psychology: Ideas, Issues and Applications*. Hillsdale NJ, London (Lawrence Erlbaum Associates), S. 3-30.
- Cromby, John (2004): Between constructivism and neuroscience - The social co-constitution of embodied subjectivity. *Theory & Psychology* 14, 797-821.
- Damasio, Antonio R. (2007): Der Spinoza-Effekt. Wie Gefühle unser Leben bestimmen. Berlin (Ullstein).
- Damasio, Antonio R. (2007 [1994]): Descartes' Irrtum: Fühlen, Denken und das menschliche Gehirn. Berlin (Ullstein).
- Damasio, Antonio. R. (Hrsg.) (1996): *Neurobiology of decision-making*. Berlin Heidelberg New York (Springer).
- Danner, Manfred (1972): Tatvergeltung oder Tätererziehung? Hamburg (Kriminalistik-Verlag).
- Dawkins, Richard (2007): *The God Delusion*. London (Random House).
- de Cantanzaro, Denis (1991): Evolutionary limitations to self-preservation. *Ethology and Sociobiology* 12, 13-28.
- de Dios Vial Correa, Juan/Sgreccia, Erzbischhof Elio (2000): Erklärung über die Herstellung sowie die wissenschaftliche und therapeutische Verwendung von menschlichen embryonalen Stammzellen. Vatican City (Päpstliche Akademie für das Leben).
- Dennett, Daniel C. (1978): *Brainstorms: Philosophical Essays on Mind and Psychology*. Montgomery (Bradford Books).
- Dennett, Daniel C. (1991): *Consciousness Explained*. Boston (Back Bay Books).
- Denzin, Norman K. (Hrsg.) (1994): *Handbook of qualitative research*. Thousand Oaks, CA (Sage).
- Derrida, Jacques (1979): Die Stimme und das Phänomen. Ein Essay über das Problem des Zeichens in der Philosophie Husserls. Frankfurt/Main (Suhrkamp).

- Diaz-Bone, Rainer/Schubert, Klaus (1996): William James zur Einführung. Hamburg (Junius).
- Diedrich, Werner (1991): Natur und Modell. Semantische und holistische Grenzen des „Wissenschaftlichen Realismus“. In: H. J. Sandkühler/D. Pätzold (Hrsg.), *Die Wirklichkeit der Wissenschaft: Probleme des Realismus*. Hamburg (Meiner), S. 163-178.
- Dilthey, Wilhelm (1983): Texte zur Kritik der historischen Vernunft. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht).
- Drewermann, Eugen (1999): Und es geschah so: die moderne Biologie und die Frage nach Gott. Zürich Düsseldorf (Walter).
- Dunbar, Robin I. M./Schulz, Susanne (2007): Evolution in the Social Brain. *Science* 317, 1344-1347.
- Durkheim, Emile (1973): Der Selbstmord. Neuwied (Luchterhand).
- Durkheim, Emile (1999): *Die Regeln der soziologischen Methode*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Dölling, Dieter (2007): Zur Willensfreiheit aus strafrechtlicher Sicht. Forensische Psychiatrie. *Psychologie, Krimiologie* 1, 59-62.
- Dörner, Klaus (2001): Der gute Arzt. Lehrbuch der ärztlichen Grundhaltung. Stuttgart New York (Schattauer).
- Dünkel, Frieder/Morgenstern, Christine (2003): Aktuelle Probleme und Reformfragen des Sanktionsstrafrechts in Deutschland. *Jurridica international* 2003, 24-35.
- Dürr, Hans-Peter/Oesterreicher, Marianne (2007): Wir erleben mehr als wir begreifen. Quantenphysik und Lebensfragen. Freiburg Basel Wien (Herder).
- Eccles, John C. (1994): Der Dualismus von »Ich« und Gehirn. In: J. Fedrowitz/D. Matejovski/G. Kaiser (Hrsg.), *Neuroworlds*. Frankfurt/Main (Campus), S. 208-222.
- Edelman, Gerald M. (2004): Das Licht des Geistes. Wie Bewusstsein entsteht. Düsseldorf Zürich (Patmos Verlag).
- Edelman, Gerald M./Tononi, Giulio (2002): Gehirn und Geist. Wie aus Materie Bewusstsein entsteht. München (C.H. Beck).
- Eisenberger, Naomi I./Jarcho, Johanna M./Liebermann, Matthew D./Naliboff, Bruce D. (2006): An experimental study of shared sensitivity to physical pain and social rejection. *Pain* 126, 132-138.
- Eisenberger, Naomi I./Liebermann, Matthew /Williams, Kipling D. (2003): Does rejection hurt? An FMRI study of social exclusion. *Science* 302, 290-292.
- Emrich, M. Hinderk (2004): Neurokognitive und psychologische Aspekte einer Gefühlttheorie sozialer Bindungen. *Soziale Systeme* 10, 73-88.
- Esser, Hartmut (1999): Soziologie. Spezielle Grundlagen. Band 1: Situationslogik und Handeln. Frankfurt/Main New York (Campus Verlag).
- Ewald, Günter (2006): Gehirn, Seele und Computer. Der Mensch im Quantenzeitalter. Darmstadt (Wissenschaftliche Büchergesellschaft).

- Fehr, Ernst/Fischbacher, Urs/Kosfeld, Michael (2005): Neuroeconomic Foundations of Trust and Social Preferences. *American Economic Review* 95, 346-351.
- Fischer, Joachim (2006): Philosophische Anthropologie – Ein wirkungsvoller Denkansatz der deutschen Soziologie nach 1995. *Zeitschrift für Soziologie* 35, 322-347.
- Flam, Helena (2002): Soziologie der Emotionen. Eine Einführung. Konstanz (UVK).
- Fleck, Ludwik (1980): Entstehung und Entwicklung einer wissenschaftlichen Tatsache. Einführung in die Lehre vom Denkstil und Denkkollektiv. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Foerster, Heinz von (1985): Gedächtnis ohne Aufzeichnung. In: Heinz von Foerster (Hrsg.), *Sicht und Einsicht*. Braunschweig (Vieweg), S. 133-171.
- Foerster, Heinz von (1994): Wissen und Gewissen: Versuch einer Brücke. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Foucault, Michel (1988): Die Geburt der Klinik. Eine Archäologie des ärztlichen Blicks. München (Fischer).
- Foucault, Michel (1999): Die Ordnung der Dinge. Frankfurt/M. (Suhrkamp).
- Freud, Sigmund (2007 [1930]): Das Unbehagen in der Kultur: Und andere kulturtheoretische Schriften. Frankfurt/Main (Fischer).
- Friman, P.C./Allen, K.D./Kerwin, M.L.E./Larzelere, R. (1993): Changes in modern psychology: A citation analysis of the Kuhnian displacement thesis. *American Psychologist* 48, 658-644.
- Fromm, Erich (1980 [1956]): Die Kunst des Liebens. Frankfurt/Main (Ullstein).
- Fuchs, Peter (1992): Die Erreichbarkeit der Gesellschaft. Zur Konstruktion und Imagination gesellschaftlicher Einheit. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Fuchs, Peter (2001): Die Metapher des Systems. Studien zu der allgemein leitenden Frage, wie sich der Tänzer vom Tanz unterscheiden lasse. Weilerswist (Velbrück).
- Fuchs, Peter (2004a): Der Sinn der Beobachtung. Weilerswist (Velbrück).
- Fuchs, Peter (2004b): Wer hat wozu und wieso überhaupt Gefühle? Soziale Systeme 10, 89-110.
- Fuchs, Peter (2007a): Das Maß aller Dinge. Eine Abhandlung zur Metaphysik des Menschen. Weilerswist (Velbrück).
- Fuchs, Peter (2007b): Die soziologische Beobachtung der Erziehungswissenschaft. In: Volker Kraft (Hrsg.), *Zwischen Reflexion, Funktion und Leistung: Facetten der Erziehungswissenschaft*. Bad Heilbrunn (Klinkhardt), S. 69-82.
- Fuchs, Thomas (2002): Der Begriff der Person in der Psychiatrie. *Der Nervenarzt* 73, 239-246.
- Fuchs, Thomas (2006a): Gibt es eine leibliche Persönlichkeitsstruktur. Ein phänomenologisch-psychodynamischer Ansatz. *Psychodynamische Psychotherapie* 5, 109-117.

- Fuchs, Thomas (2006b): Können Gehirne entscheiden? Subjektivität und Willensfreiheit? In: Thomas Fuchs/Friedel M. Reischies (Hrsg.), Willensfreiheit – eine Illusion? Naturalismus und Psychiatrie. Berlin (Parados), S. 49-57.
- Fukuyama, Francis (2004): Das Ende des Menschen. München (Deutscher Taschenbuch Verlag).
- Füllsack, Manfred (2006): Zuviel Wissen? Zur Wertschätzung von Arbeit und Wissen in der Moderne. Berlin (Avinius).
- Galison, Peter (2001): Die Ontologie des Feindes. In: Michael Hagner (Hrsg.), Ansichten der Wissenschaftsgeschichte. Frankfurt/Main (Fischer), S. 433-485.
- Gallese, Vittorio/Goldman, Alvin (1998): Mirror neurons and the simulation theory of mind-reading. *Trends in Cognitive Science* 2, 493-501.
- Garfinkel, Harold (1973): Das Alltagswissen über und innerhalb sozialer Strukturen. In: Arbeitsgruppe Bielefelder Soziologen, Interaktion und gesellschaftliche Wirklichkeit (Hrsg.). Band 1. Reinbeck (Rowohlt), S. 189-262.
- Garfinkel, Harold (2007): Bedingungen für den Erfolg von Degradierseremonien. In: Steffen K. Herrmann/Sybille Krämer/Hannes Kuch (Hrsg.), Verletzende Worte. Die Grammatik sprachlicher Missachtung. Bielefeld (transkript), S. 49-58.
- Garland, Brent (2004): Neuroscience and the law: brain, mind, and the scales of justice. New York / Washington DC (Dana Press).
- Gazzaniga, Michael S. (1989): Das erkennende Gehirn. Entdeckungen in den Netzwerken des Geistes. Paderborn (Jungfermann).
- Gazzola, Valeria/Aziz-Zadeh, Lisa/Keysers, Christian (2006): Empathy and the Somatotopic Auditory Mirror System in Humans. *Current Biology* 16, 1824-1829.
- Geertz, Clifford (1983): Dichte Beschreibung. Beiträge zum Verstehen kultureller Systeme. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Gehlen, Arnold (1963): Studien zur Anthropologie und Soziologie. Neuwied (Luchterhand).
- Gehring, Petra (2006): Was ist Biomacht? Vom zweifelhaften Mehrwert des Lebens. Frankfurt/Main (Campus).
- Gelder, Tim van (1999): Wooden Iron? Husserlian Phenomenology Meets Cognitive Science. In: Jean Petitot/Francisco J. Varela/Bernard Pachoud (Hrsg.), Naturalizing Phenomenology: Issues in Contemporary Phenomenology and Cognitive Science. Stanford, California (Stanford University Press), S. 245-265.
- Gergen, Kenneth J. (1990): Die Konstruktion des Selbst im Zeitalter der Postmoderne. *Psychologische Rundschau* 41, 191-199.
- Gerhards, Jürgen (1988): Soziologie der Emotionen: Fragestellungen, Systematik und Perspektiven. München (Juventa).
- Geyer, Christian (Hg.) (2004): Hirnforschung und Willensfreiheit. Zur Deutung der neuesten Experimente. Frankfurt/Main (Suhrkamp).

- Gilbert, Paul (2006): Evolution and depressions: issues and implications. *Psychological Medicine* 36, 287-297.
- Goodman, Nelson (1990): *Weisen der Welterzeugung*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Gordon, Nakia S./Burke, Sharon /Akil, Huda/Watson, Stanley J./Panksepp, Jaak (2003): Socially-induced brain ‚fertilization‘: play promotes brain derived neurotrophic factor transcription in the amygdala and dorso-lateral frontal cortex in juvenile rats. *Neuroscience Letters* 341, 17-20.
- Grathoff, Richard (1995): *Milieu und Lebenswelt. Einführung in die phänomenologische Soziologie und die sozialphänomenologische Forschung*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Greshof, Rainer/Lindemann, Gesa/Schimank, Uwe (2007): Theorievergleich und Theorieintegration – Disziplingeschichtliche und methodische Überlegungen zur Entwicklung eines paradigmavermittelnden „conceptual framework“ für die Soziologie. *AST-DP-1-2007*. Oldenburg (Arbeitskreis Soziologische Theorie. Universität Oldenburg.).
- Gribbin, John (1991): *Auf der Suche nach Schrödingers Katze - Quantenphysik und Wirklichkeit*. München Zürich (Piper).
- Grothe, Benedikt (2006): Nimmt uns die moderne Neurowissenschaften den freien Willen? In: Thomas Hillenkamp (Hrsg.), *Neue Hirnforschung – Neues Strafrecht. Tagungsband der 15. Max-Alsberg-Tagung am 28.10.2005*. Baden Baden (Nomos), S. 35-49.
- Gruber, Malte-Christian (2008): Neuro-Theorien des Rechts. In: Sonja Bukkel/Ralph Christensen/Andreas Fischer-Lescano (Hrsg.), *Neue Theorien des Rechts*. Stuttgart (Lucius & Lucius (UTB)), S. 337-360.
- Grush, Rick/Churchland, Patricia (2008): Lücken im Penrose-Parkett. In: Thomas Metzinger (Hrsg.), *Bewußtsein. Beiträge aus der Gegenwart Philosophie*. Paderborn (mentis), S. 221-250.
- Guba, Egon G./Lincoln, Yvonna S. (1989): *Fourth Generation Evaluation*. Newbury Park CA (Sage Publications).
- Gunji, Yukio-Pegio/Miyoshi, Hiroyuki/Takahashi, Tatsuji/Kamiura, Moto (2006): Dynamical duality of type- and token-computations as an abstract brain. *Chaos, Solitons & Fractals* 27, 1187-1204.
- Günther, Gotthard (1963): *Das Bewußtsein der Maschinen*. Baden Baden (Agis Verlag).
- Günther, Gotthard (1968): Kritische Bemerkungen zur gegenwärtigen Wissenschaftstheorie. Aus Anlass von Jürgen Habermas: „Zur Logik der Sozialwissenschaften“. *Soziale Welt* 328-341.
- Günther, Gotthard (1975): *Selbstdarstellung im Spiegel Amerikas*. In: J. Ludwig Pongratz (Hrsg.), *Philosophie in Selbstdarstellungen*. Band II. Hamburg (Meiner), S. 1-76.
- Günther, Gotthard (1976): Das metaphysische Problem einer Formalisierung der transzendental-dialektischen Logik. In: Gotthard Günther (Hrsg.), *Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen Dialektik*. Hamburg (Meiner), S. 189-247.

- Günther, Gotthard (1978): Idee und Grundriß einer nicht-Aristotelischen Logik: die Idee und ihre philosophischen Voraussetzungen. Hamburg (Meiner).
- Günther, Klaus (2006): Hirnforschung und strafrechtlicher Schuldbegriff. *Vierteljahrsschrift für Recht und Politik* 39, 116-133.
- Hagner, Michael (2006): Der Geist bei der Arbeit. Historische Untersuchungen zur Hirnforschung. Göttingen (Wallstein).
- Hamerooff, Stuart (1987): Ultimate Computing: Biomolekular consciousness and nanotechnology. North Holland (Elsevier).
- Hebb, Donald O. (1949): The Organization of Behavior: A Neuropsychological Approach. New York (Wiley).
- Held, Richard /Hein, Alen (1963): Movement-produced stimulation in the development of visually guided behavior. *Journal of Comparative and Physiological Psychology* 56, 872-876.
- Hermelin, Beate (2001): Bright Splinters of the Mind: A Personal Story of Research with Autistic Savants. (Jessica Kingsley).
- Herrmann, Steffen K./Krämer, Sybille/Kuch, Hannes (Hg.) (2007): Verletzende Worte. Die Grammatik sprachlicher Mißachtung. Bielefeld (transkript).
- Herrmann, Steffen K./Kuch, Hannes (2007): Verletzende Worte. Eine Einleitung. In: Steffen K. Herrmann/Sybille Krämer/Hannes Kuch (Hrsg.), Verletzende Worte. Die Grammatik sprachlicher Missachtung. Bielefeld (Transkript), S. 8-30.
- Hess, Volker (1993): Zur Geschichte der Homöopathie und alternativer Heilweisen. Samuel Hahnemann und die Semiotik. *MedGG* 12, 177-204.
- Hess, Volker (1998): Medical Semiotics in the 18th Century: A theory of practise? *Theoretical Medicine and Bioethics*. 19, 203-213.
- Hillenkamp, Thomas (2006): Das limbische System: Der Täter hinter dem Täter? In: Thomas Hillenkamp (Hrsg.), Neue Hirnforschung – Neues Strafrecht. Tagungsband der 15. Max-Alsberg-Tagung am 28.10.2005. S. 85-110.
- Hitzler, Ronald (1994): Wissen und Wesen des Experten. In: R. Hitzler/A. Honer/C. Maeder (Hrsg.), Expertenwissen: die institutionalisierte Kompetenz zur Konstruktion von Wirklichkeit. Opladen (Westdeutscher Verlag), S. 13-30.
- Hofstadter, Douglas R. (1979): Gödel, Escher, Bach: an eternal golden braid. Hassocks (Harvester Press).
- Horgan, John (2001): Der menschliche Geist. Wie die Wissenschaftler versuchen, die Psyche zu verstehen. Frankfurt/Main (Fischer).
- Horkheimer, Max/Adorno, Theodor W. (1987): Dialektik der Aufklärung: Philosophische Fragmente. Frankfurt/Main (Fischer).
- Hrachovec, Herbert (2004): Gotthard Günthers Geltung, oder die Grenzen der Geduld. In: Claus Pias/Joseph Vogl (Hrsg.), *Kybernetics / Kybernetik. The Macy-Conferences 1946-1953. Volume II. Essays and Documents*. Zürich Berlin (diaphanes), S. 263-276.

- Huchler, Andreas (2007): Die Blackbox des Konsumentengehirns öffnen. Versuch einer soziologischen Erklärung des Neuro-(Marketing)-Hypes. In: Birger P. Priddat (Hrsg.), *Neuroökonomik. Neue Theorien zu Konsum, Marketing und emotionalen Verhalten in der Ökonomie*. Marburg (Metropolis-Verlag), S. 191-212.
- Husserl, Edmund (1913): Ideen zu einer reinen Phänomenologie und phänomenologischen Philosophie. Buch 1. Allgemeine Einführung in die reine Phänomenologie.
- Husserl, Edmund (1966): Zur Phänomenologie des inneren Zeitbewußtseins (1983-1917). Husserliana X. Den Haag (Martinus Nijhoff).
- Husserl, Edmund (1990 [1900]): Logische Untersuchungen. Untersuchungen zur Phänomenologie und Theorie der Erkenntnis. Zweiter Band. 1. Teil. Tübingen (Niemeyer).
- Husserl, Edmund (2000): Vorlesungen zur Phänomenologie des inneren Zeitbewusstseins. Herausgegeben von Martin Heidegger. Tübingen (Max Niemeyer).
- Husserl, Edmund (2001): Die Bernauer Manuskripte über das Zeitbewußtsein. Husserliana XXXIII. Dordrecht Boston London (Kluwer Academic Publishers.).
- Hutchins, Edwin (1995): *Cognition in the Wild*. Cambridge (MIT Press).
- Huxley, Aldous (2007): *Schöne neue Welt: ein Roman der Zukunft*. Frankfurt/Main (Fischer).
- Hübner, Dietmar (Hrsg.) (2006): Dimensionen der Person: Genom und Gehirn. Paderborn (Mentis).
- Iacoboni, Marco/Dapretto, Mirella (2006): The mirrow neuron system and the consequences of its dysfunction. *Nature Reviews - Neuroscience* 7, 942-951.
- Jackendoff, Ray (1987): *Consciousness and the Computational Mind*. Cambridge, Mass. (MIT Press).
- Jacob, Pierre/Jeanerod, Marc (2005): The motor theory of social cognition: a critique. *Trends in Cognitive Science* 9, 21-25.
- James, William (1890): *The Principles of Psychology*. New York; London (Holt and Macmillan).
- James, William (1920): *Psychologie*. Leipzig (Quelle & Meyer).
- James, William (1975): Der Wille zum Glauben. In: Ekkehard Martens (Hrsg.), *Texte des Pragmatismus*. Reclam. Stuttgart S. 128-160.
- James, William (1992 [1914]): Das pluralistische Universum: Vorlesungen über die gegenwärtige Lage der Philosophie. Darmstadt (Wissenschaftliche Buchgesellschaft).
- James, William (1997 [1901]): Die Vielfalt der religiösen Erfahrung. Mit einem Vorwort von Peter Sloterdijk. Frankfurt/Main und Leipzig (Insel).
- Jantsch, Erich (1982): Die Selbstorganisation des Universums. München (dtv).
- Japp, Klaus P. (1993): Zur Soziologie des fundamentalistischen Terrorismus. *Soziale Systeme* 9, 54-86.

- Jescheck, Hans-Heinrich/Pantle, Norbert (1996): Lehrbuch des Strafrechts, Allgemeiner Teil, Fälle und Lösungen. Berlin (Duncker & Humblot).
- Johnson, Steven (2004): *Mind Wide open. Your Brain and the Neuroscience of Everyday Life*. New York u.a. (Scribner).
- Jüttemann, Gerd (2006): Wilhelm Wundts anderes Erbe. Ein Missverständnis löst sich auf. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht).
- Kabalak, Alihan (2007): Entscheidungen über Symbole. Was die Ökonomie von der Neurowissenschaft nicht Lernen kann. In: Birger P. Priddat (Hrsg.), *Neuroökonomik. Neue Theorien zu Konsum, Marketing und emotionalen Verhalten in der Ökonomie*. Marburg (Metropolis-Verlag), S. 149-169.
- Kaehr, Rudolf (1993): Disseminatorik: Zur Logik der ‚Second Order Cybernetics‘. Von den ‚Laws of Form‘ zur Logik der Reflexionsform. In: D. Baecker (Hrsg.), *Kalkül der Form*. Frankfurt/Main (Suhrkamp), S. 152-196.
- Kandel, Eric (2006): Auf der Suche nach dem Gedächtnis. Die Entstehung einer neuen Wissenschaft des Geistes. München (Siedler).
- Kant, Immanuel (1786): *Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft*. Riga (Johann Friedrich Hartkoch).
- Kant, Immanuel (1952 [1781]): *Kritik der reinen Vernunft*. Suhrkamp (Frankfurt/Main).
- Karle, Isolde (2001): Funktionale Differenzierung und Exklusion als Herausforderung und Chance für Religion und Kirche. *Soziale Systeme* 7, 100-117.
- Kastl, Jörg Michael (1998): Die insgeheime Transzendenz der Autopoiesis. Zum Problem der Zeitlichkeit in Luhmanns Systemtheorie. *Zeitschrift für Soziologie* 27, 404-417.
- Kaye, Howard L. (1986): *The social meaning of modern biology*. New Haven, CT (Yale University Press).
- Keller, Reiner (2008): Welcome to the Pleasuredome? Konstanzen und Flüchtigkeiten der gefühlten Vergemeinschaftung. In: Ronald Hitzler/Anne Honer/Michaela Pfadenhauer (Hrsg.), *Posttraditionale Gemeinschaften. Theoretische und ethnografische Erkundungen*. Wiesbaden (VS-Verlag), S. 89-111.
- Kenning, Peter/Mohr, Peter/Plassman, Hilke (2007a): Was kostet Angst? Eine neuroökonomische Studie zum Home-Bias. In: Birger P. Priddat (Hrsg.), *Neuroökonomik. Neue Theorien zu Konsum, Marketing und emotionalen Verhalten in der Ökonomie*. Marburg (Metropolis-Verlag), S. 109-123.
- Kenning, Peter/Plassman, Hilke (2005): NeuroEconomics: An Overview from an Economic Perspektive. *Brain Research Bulletin* 67, 343-354.
- Kenning, Peter/Plassman, Hilke/Ahler, Dieter (2007b): Applications of functional resonance imaging for market research. *Qualitative Market Research. An International Journal*. 10, 135-152.
- Keyser, Christian/Gazzola, Valeria (2006): Towards a unifying neural theory of social cognition. *Progress in Brain Research* 156, 383-406.

LITERATUR

- Kiesow, Rainer Maria (2007): Rechtssprechung ohne freien Willen? Die Gedanken sind Freiwild. *Süddeutsche Zeitung*. 3. Mai 2007.
- Kirkham, Richard L. (1992): *Theories of Truth: A Critical Introduction*. Cambridge, MA (MIT Press).
- Klagenfurt, Kurt (2001): *Technologische Zivilisation und transklassische Logik. Eine Einführung in die Technikphilosophie Gotthard Günthers*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Klippert, Heinz (2001): *Eigenverantwortliches Arbeiten und Lernen*. Weinheim (Beltz).
- Knoblauch, Hubert (1999): *Berichte aus dem Jenseits. Mythos und Realität der Nahtod-Erfahrung*. Freiburg i.B. (Herder).
- Knorr-Cetina, Karin (1991): *Die Fabrikation von Erkenntnis. Zur Anthropologie der Naturwissenschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Knorr-Cetina, Karin (2002): *Wissenskulturen. Ein Vergleich naturwissenschaftlicher Wissensformen*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Kohler, Evelyne/Keyzers, Christian/Umláta, M. Alessandra/Fogassi, Leonardo/Gallese, Vittorio/Rizzolatti, Giacomo (2002): Hearing sounds, understanding actions: action representation in mirror neurons. *Science* 297, 846-848.
- Kraft, Ulrich (2006): Wo Gott wohnt. Gehirn und Geist Dossier 1, 6-8.
- Krauth, Stefan (2008): *Die Hirnforschung und der gefährliche Mensch. Über die Gefahren einer Neuauflage der biologischen Kriminologie*. Münster (Verlag Westfälisches Dampfboot).
- Kressing, Frank (1997): Candidates for a Theory of Shamanism. A Systematic Survey of Recent Research Results from Eurasia and Native America. *Shaman* 5, 115-141.
- Krämer, Sybille (2003): ›Schriftbildlichkeit‹ oder: Über eine (fast) vergessene Dimension der Schrift. In: Sybille Krämer, Horst Bredekamp (Hrsg.), *Bild – Schrift – Zahl*. München (Wilhelm Fink Verlag), S. 157-176.
- Kröber, Hans-Ludwig (2004): Die Hirnforschung bleibt hinter dem Begriff strafrechtlicher Verantwortlichkeit zurück. In: Christian (Hg.) Geyer (Hrsg.), *Hirnforschung und Willensfreiheit – Zur Deutung der neuesten Experimente*. Frankfurt/Main (Suhrkamp), S. 103-110.
- Kröber, Hans-Ludwig (2006): Die Wiederbelebung des „geborenen Verbrechers“ – Hirndeuter, Biologismus und die Freiheit des Rechtsbrechers. In: Thomas Hillenkamp (Hrsg.), *Neue Hirnforschung – Neues Strafrecht. Tagungsband der 15. Max-Alsberg-Tagung am 28.10.2005*. Baden-Baden (Nomos), S. 63-83.
- Kuhn, S. Thomas (1988 [1977]): *Die Entstehung des Neuen*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Kupke, Christian/Vogeley, Kai (2006): Die Zeitlichkeit der Freiheit. Einige neuere neurowissenschaftliche und phänomenologische Untersuchungen. In: Thomas Fuchs/Friedel M. Reischies (Hrsg.), *Willensfreiheit/freiheit – eine Illusion? Naturalismus und Psychiatrie*. Berlin (Parados), S. 63-76.
- Laitmann, Michael (2007): *Quantum Kabbala. Neue Physik und kabbalistische Spiritualität*. Berlin (Ullstein).

- Lakoff, George (1971): Linguistik und natürliche Logik. Frankfurt/Main (Athenäum).
- Lakoff, George/Johnson, Mark (1981): Metaphors We Live by. Chicago (University of Chicago Press).
- Lakoff, George/Wehling, Elisabeth (2008): Auf leisen Sohlen ins Gehirn. Politische Sprache und ihre heimliche Macht. Heidelberg (Carl-Auer).
- Latour, Bruno (2000): Die Hoffnung der Pandora. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Latour, Bruno (2002): Wir sind nie modern gewesen. Versuch einer symmetrischen Anthropologie. Frankfurt/Main (Fischer).
- Latour, Bruno (2007): Eine neue Soziologie für eine neue Gesellschaft. Einführung in die Akteur-Netzwerk-Theorie. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Latour, Bruno/Woolgar, Steve (1986): Laboratory life. The construction of scientific facts. Princeton - New Jersey (Princeton University Press).
- Lau, Felix (2005): Die Form der Paradoxie. Eine Einführung in die Mathematik und Philosophie der „Laws of the Form“ von Spencer Brown. Heidelberg (Carl-Auer Verlag).
- Laucken, Uwe (2003): Theoretische Psychologie. Denkformen und Sozialpraxen. Oldenburg (Universität Oldenburg).
- Le Bon, Gustav (1972 [1960]): The Crowd. New York (Viking Press).
- LeDoux, Joseph (1994): Das Gedächtnis für Angst. Spektrum der Wissenschaft 8, 76-83.
- Lem, Stanislaw (2003): Sterntagebücher. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Lenzen, Dieter/Luhmann, Niklas (1999): Bildung und Weiterbildung im Erziehungssystem: Lebenslauf und Humanontogenese als Medium und Form. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Lévinas Emmanuel (1998): Jenseits des Seins oder anders als Sein geschieht. Freiburg München (Alber)
- Lewandowski, Sven (2004): Sexualität in den Zeiten funktionaler Differenzierung. Bielefeld (transcript).
- Libet, Benjamin (2004): Haben wir einen freien Willen? In: Christian Geyer (Hrsg.), Hirnforschung und Willensfreiheit. Zur Deutung der neuesten Experimente. Frankfurt/Main (Suhrkamp), S. 268-290.
- Libet, Benjamin/Wright, Elwood W./Feinstein, Bertram/Pearl, Dennis (1979): Subjective referral of the timing for a conscious experience: A functional role for the somatosensory specific projection system in man. Brain 102, 191-222.
- Liebau, Eckard/Zirfas, Jörg (2006): Erklären und Verstehen. Zeitschrift für Erziehungswissenschaft, Beiheft 5-06, 231-244.
- Lindemann, Gesa (2002): Die Grenzen des Sozialen. Zur sozio-technischen Konstruktion von Leben und Tod in der Intensivmedizin. München (Wilhelm Fink Verlag).
- Lindemann, Gesa (2005): Beobachtung der Hirnforschung. Technical University Technology Studies Working Papers. TUTS-WP-5-2005.
- Lindemann, Gesa (2006): Die Du-Perspektive in der Hirnforschung. In: Jo Reichertz/Nadia Zaboura (Hrsg.), Akteur Gehirn – oder das vermeintliche Ende des handelnden Subjekts. Wiesbaden (VS-Verlag), S. 263-285.

- Luhmann, Niklas (1990): Der medizinische Code. In: N. Luhmann (Hrsg.), *Soziologische Aufklärung, Konstruktivistische Perspektiven*. Opladen (Westdeutscher Verlag), S. 183-195.
- Luhmann, Niklas (1991): Das Kind als Medium der Erziehung. *Zeitschrift für Pädagogik* 37, 19-40.
- Luhmann, Niklas (1993): *Soziale Systeme. Grundriß einer allgemeinen Theorie*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (1995a): *Das Recht der Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (1995b): Die Autopoiesis des Bewußtseins. In: Niklas Luhmann (Hrsg.), *Die Soziologie und der Mensch*. Opladen (Westdeutscher Verlag), S. 55-112.
- Luhmann, Niklas (1995c): Intersubjektivität oder Kommunikation: Unterschiedliche Ausgangspunkte soziologischer Theoriebildung. In: Niklas Luhmann (Hrsg.), *Soziologische Aufklärung 6. Die Soziologie und der Mensch*. Opladen. (Westdeutscher Verlag), S. 169-188.
- Luhmann, Niklas (1995d): Liebe als Passion. Zur Codierung von Intimität. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (1996a): *Die Realität der Massenmedien*. Opladen (Westdeutscher Verlag).
- Luhmann, Niklas (1996b): *Die Wirtschaft der Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (1997): Die Kontrolle der Intransparenz. In: Heinrich W. Ahlemeier/Roswita Königswieser (Hrsg.), *Komplexität managen: Strategien, Konzepte und Fallbeispiele*. Wiesbaden (Gabler), S. 51-76.
- Luhmann, Niklas (1998a): *Die Gesellschaft der Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (1998b): *Die Kunst der Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (1998c): *Die Wissenschaft der Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (1999): Ausdifferenzierung des Rechts. Beiträge zur Rechtssoziologie und Rechtstheorie. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (2000a): Das Medium der Religion. Eine soziologische Betrachtung über Gott und die Seelen. *Soziale Systeme* 6, 39-51.
- Luhmann, Niklas (2000b): *Die Politik der Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (2000c): *Die Religion der Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (2000d): Vertrauen: Ein Mechanismus der Reduktion sozialer Komplexität. Stuttgart (Lucius & Lucius.).
- Luhmann, Niklas (2002): *Das Erziehungssystem der Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Luhmann, Niklas (2006): *Einführung in die Systemtheorie*. Heidelberg (Carl Auer).
- Luhmann, Niklas (2008): *Ideenevolution*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).

- Luhmann, Niklas/Schorr, Karl Eberhard (1988): *Reflexionsprobleme im Erziehungssystem*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Lyotard, Jean-Francois (1999): *Das postmoderne Wissen*. Wien (Passagen).
- Lévinas, Emmanuel (1998): *Jenseits des Seins oder anders als Sein geschieht*. Freiburg München (Alber).
- Lück, E. Helmut/Miller, Rudolf (1999): *Illustrierte Geschichte der Psychologie*. Weinheim (Benz).
- Maasen, Sabine (1995): Who is Afraid of Metaphors? In: S.Maasen/E. Mendelson/P. Weingart (Hrsg.), *Biology as Society, Society as Biology: Metaphors*. Dordrecht Boston London (Kluwer Academic Publishers), S. 11-35.
- Maasen, Sabine (1999): *Wissenssoziologie*. Bielefeld (Transcript).
- Maasen, Sabine (2006): Hirnforscher als Neurosoziologen? Eine Debatte zum freien Willen im Feuilleton. In: Jo Reichertz/Nadia Zaboura (Hrsg.), *Akteur Gehirn – oder das vermeintliche Ende des handelnden Subjekts. Eine Kontroverse*. Wiesbaden (VS-Verlag), S. 287-303.
- Maasen, Sabine/Kaiser, Mario (2007): Vertrauen ist gut. Verantwortung ist besser. Die Herstellung von Verantwortlichkeit in der partizipativen Technikfolgeabschätzung. In: Christoph Rehmann-Sutter/Jacky Leach Scully/Rouven Porz/Markus Zimmermann-Aklin (Hrsg.), *Gekauftes Wissen – Zur Rolle der Bioethik in Institutionen*. Paderborn (mentis), S. 71-87.
- Maasen, Sabine/Sutter, Barbara (Hrsg.) (2007): *On Willing Selves. Neoliberal Politics vis-a-vis the Neuroscientific Challenge*. New York (Palgrave Macmillan).
- Maasen, Sabine/Weingart, Peter (2005): What's New in Scientific Advice to Politics? In: Sabine Maasen/Peter Weingart (Hrsg.), *Democratization of Expertise? Exploring Novel Forms of Scientific Advice in Political Decision-Making*. Dordrecht (Springer), S. 1-19.
- Mannheim, Karl (2003): *Konservatismus* (Fassung der Habilitationsschrift von 1925). Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Marcuse, Herbert (1965): *Triebstruktur und Gesellschaft*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Mattes, Peter/Schraube, Ernst (2004): „Die ‚Oldstream‘-Psychologie wird verschwinden wie die Dinosaurier!“ Kenneth Gergen im Gespräch mit Peter Mattes und Ernst Schraube [38 Absätze]. *Forum Qualitative Sozialforschung*. Verfügbar über: <http://www.qualitative-research.net/fqs-texte/3-04/04-3-27-d.htm> [Datum des Zugriffs: 30.10.2008].
- Maturana, Humberto R. (1985a): *Erkennen: Die Organisation und Verkörperung von Wirklichkeit*. Braunschweig Wiesbaden (Vieweg).
- Maturana, Humberto R. (1994a): *Was ist Erkennen?* München Zürich (Piiper).
- Maturana, Humberto R./Varela, Francisco J. (1987): *Der Baum der Erkenntnis: Die biologischen Wurzeln des menschlichen Erkennens*. Bern München (Bertelsmann).

- Maturana, Humberto R./Verden-Zöller, Gerda (1994): Liebe und Spiel: Die vergessenen Grundlagen des Menschseins. Heidelberg (Aue).
- Maturana, Humberto R. (1985b): Biologie der Kognition. In: Humberto R. Maturana (Hrsg.), Erkennen: Die Organisation und Verkörperung von Wirklichkeit. Braunschweig (Vieweg), S. 32-80.
- Maturana, Humberto R. (1994b): Neurophilosophie. In: J. Fedrowitz/D. Matejovski/G. Kaiser (Hrsg.), Neuroworld. Frankfurt/Main (Campus), S. 152-174.
- Mayntz, Renate (2006): Einladung zum Schattenboxen. Die Soziologie und die moderne Biologie. MPIfG Discussion Paper 06/7, Köln (Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung).
- Mayntz, Renate/Scharpf, Fritz W. (2005): Politische Steuerung Heute. MPIfG Working Paper 05/1 (Download 26.3.2008: <http://www.mpifg.de/pu/workpap/wpo5-1/wpo5-1.html>) 5.
- McClure, Samuel/Li, Jian/Tomlin, Damon/Cypert, Kim S./Montague, Latané M./Montague, P. Read (2004): Neural Correlates of Behavioral Preference for Culturally Familiar Drinks. *Neuron* 44, 379-387.
- Mead, George H. (1998): Geist, Identität und Gesellschaft. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Merkel, Reinhard (2007): Handlungsfreiheit, Willensfreiheit und strafrechtliche Schuld. In: Adrian Holderegger/Beat Sitter-Liver/W. Christian Hess/Günter Rager (Hrsg.), Hirnforschung und Menschenbild. Beiträge zur interdisziplinären Verständigung. Freiburg/Schweiz (Schwabe), S. 317-348.
- Merkel, Reinhard/Boer, Gerard/Fegert, Jörg/Galert, Thorsten/Hartmann, Dirk/Nuttin, Bart/Rosahl, Steffen (2007): Intervening in the Brain. Changing Psyche and Society. Berlin (Springer).
- Merleau-Ponty, Maurice (1974): Phänomenologie der Wahrnehmung. Berlin (Walter de Gruyter).
- Merleau-Ponty, Maurice (2003): Das Primat der Wahrnehmung. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Metzinger, Thomas (1998): Anthropologie und Kognitionswissenschaft. In: P. Gold/A. K. Engel (Hrsg.), Der Mensch in der Perspektive der Kognitionswissenschaft. Frankfurt/Main (Suhrkamp), S. 326-372.
- Metzinger, Thomas (1999): Subjekt und Selbstmodell. Paderborn (Mentis).
- Metzinger, Thomas (2004): Being No One. The Self-Model Theory of Subjectivity. Cambridge, Massachusetts (MIT Press).
- Metzinger, Thomas (Hrsg.) (2005): Bewußtsein. Beiträge aus der Gegenwartsphilosophie. Paderborn (mentis).
- Meyer, Martin/Bauman, Simon/Wildgruber, Dirk/Alter, Kai (2007): How the brain laughs. Comparative evidence from behavioral, electrophysiological and neuroimaging studies in human and monkey. *Behavioural Brain Research* 182, 245-260.
- Mickan, Ingo (2006): Übergehen zum Anderen des Seins. Freiburg im Breisgau. [Http://www.uni-koeln.de/phil-fak/fs-philosophie/projekte/Levinas.pdf](http://www.uni-koeln.de/phil-fak/fs-philosophie/projekte/Levinas.pdf) (Download 10.2.2006).

- Minsky, Marvin (1990): *Mentopolis*. Stuttgart (Klett-Kotta).
- Moga, Ioan (2006): *Orthodoxe Theologie und anthropologische Herausforderung der Neurowissenschaften*. Hamburg (Dr. Kovac).
- Montague, Read P. (2007): *Neuroeconomics: a view from neuroscience*. *Funktional Neurology* 22, 219-234.
- Monyer, Hannah/Rösler, Frank/Roth, Gerhard/Scheich, Henning/Singer, Wolf/Elger, Christian E./Friederici, Angela D./Koch, Christof/Luhmann, Heiko/Malsburg, Christoph von der/Menzel, Randolph (2004): *Das Manifest. Elf führende Neurowissenschaftler über Gegenwart und Zukunft der Hirnforschung*. Geist & Gehirn 6, 30-37.
- Nagel, Thomas (1970): *Armstrong on the Mind*. *Philosophical Review* 79, 394-403.
- Nassehi, Armin (1993): *Die Zeit der Gesellschaft. Auf dem Weg zu einer soziologischen Theorie der Zeit*. Opladen (Westdeutscher Verlag).
- Nassehi, Armin (2006a): *Der Soziologische Diskurs der Moderne*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Nassehi, Armin (2006b): *Die Potenz der religiösen Rede. Wie die Gegenwart katholischer wird*. Manuskript, München 1.12.2006.
- Nassehi, Armin (2008a): *Phänomenologie und Systemtheorie*. In: Jürgen Raab/Michaela Pfadenhauer/Peter Stegmeier/Jochen Dreher/Bernd Schnettler (Hrsg.), *Phänomenologie und Soziologie. Positionen, Problemfelder, Analysen*. Wiesbaden (VS-Verlag), S. 163-174.
- Nassehi, Armin (2008b): *Zwischen ketzerischem Atheismus und religiöser Indifferenz. Was will der „neue Atheismus“?* Beitrag für „Zur Debatte“ der Katholischen Akademie in Bayern. München.
- Neumann-Held, Eva/Röksa-Hardy, Louise/Kettner, Matthias/Wingert, Lutz (2003): *Die Vereinigungseuphorie der Hirnforscher. Acht Nachfragen*. In: Jörn Rüsen (Hrsg.), *Die Vereinigungseuphorie der Hirnforscher*. In: J. Rüsen (Hrsg.), *Jahrbuch des Kulturwissenschaftlichen Institutes 2002/2003*, Essen (transcript), S. 9-32.
- Newberg, Andrew/D'Aquili, Eugene/Rause, Vince (2004): *Der gedachte Gott. Wie Glaube im Gehirn entsteht*. München Zürich (Piper).
- Nißlmüller, Thomas (2008): *Homo audiens: der Hor-Akt des Glaubens und die akustische Rezeption im Predigteschehen*. Göttingen (V & R Unipress).
- Noe, Alva/Thompson, Evan (2004a): *Are There Neural Correlates of Consciousness?* *Journal of Consciousness Studies* 11, 3-28.
- Noe, Alva/Thompson, Evan (2004b): *Sorting Out the Neural Basis of Consciousness*. *Journal of Consciousness Studies* 11, 87-98.
- Nohl, Arnd-Michael/Bohnsack, Ralf (2001): *Jugendkulturen und Aktionismus – Eine rekonstruktive empirische Analyse am Beispiel des Breakdance*. S. in. In: H. Merkens/J. Zinnecker (Hrsg.), *Jahrbuch Jugendforschung*. Opladen (Leske und Budrich), S. 17-37.
- Nohl, Arndt-Michael (2006): *Bildung und Spontanität. Phasen biografischer Wandlungsprozesse in drei Lebensaltern – Empirische Rekonstruktionen und pragmatische Reflexionen*. Opladen (Barbara Budrich).

- Noonan, Katherine M. (1987): Evolution: A Primer for Psychologists. In: C. Crawford/Smith, M./D. Krebs (Hrsg.), *Sociobiology and Psychology: Ideas, Issues and Applications*. New Jersey London (Hillsdale), S. 31-60.
- O'Donohue, William/Ferguson, Kyle E./Naugle, Amy E. (2003): The structure of the cognitive revolution. An examination from the philosophy of science. *The Behavior Analyst* 26, 85-110.
- Oeser, Erhard (2002): *Geschichte der Hirnforschung. Von der Antike bis zur Gegenwart*. Darmstadt (Wissenschaftliche Buchgesellschaft).
- Oevermann, Ulrich (1986): Kontroversen über sinnverstehende Soziologie. Einige wiederkehrende Probleme und Missverständnisse in der Rezeption der „objektiven Hermeneutik“. In: Aufenanger S./M. Lenssen (Hrsg.), *Handlung und Sinnstruktur: Bedeutung und Anwendung der objektiven Hermeneutik*. München (Kindt), S. 19-83.
- Oevermann, Ulrich (1996): Theoretische Skizze einer revidierten Theorie professionalisierten Handelns. In: Arno Combe/Werner Helsper (Hrsg.), *Pädagogische Professionalität. Untersuchungen zum Typus pädagogischen Handelns*. Frankfurt/Main (Suhrkamp), S. 70-182.
- Ophardt, Diemut/Thiel, Felicitas (2008): Klassenmanagement als Basisdimension der Unterrichtsqualität. In: M. Schweer (Hrsg.), *Lehrer-Schüler-Interaktion*. Wiesbaden (VS-Verlag), S. 259-284.
- Ort, Nina (2007): *Reflexionslogische Semiotik. Zu einer nicht-klassischen und reflexionslogisch erweiterten Semiotik im Ausgang von Gotthard Günther und Charles. S. Peirce*. Göttingen (Velbrück).
- Panksepp, Jaak (1998): *Affektive Neuroscience*. New York (Oxford University Press).
- Panksepp, Jaak (2003): Feeling the pain of social loss. *Science* 302, 237-239.
- Panksepp, Jaak (2007a): Neuroevolutionary sources of laughter and social joy: modeling primal human laughter in laboratory rats. *Behavioural Brain Research* 182, 231-244.
- Panksepp, Jaak (2007b): Psychology. Beyond a joke: from animal laughter to human joy? *Science* 308, 62-63.
- Panofsky, Erwin (2002): *Sinn und Deutung in der bildenden Kunst*. Köln (Dumont).
- Papst Benedikt XVI. (2005): Predikt des Heiligen Vaters Benedikt XVI, Petersplatz Sonntag 24. April 2005. Vatican City.
- Papst, Johannes Paul II. (1992): Ansprache von Johannes Paul II. an die Teilnehmer der Vollversammlung der Päpstlichen Akademie der Wissenschaften. Vatican City.
- Papst, Johannes Paul II. (2003): Ansprache von Johannes Paul II. an die Teilnehmer eines Kongresses der Päpstlichen Akademie der Wissenschaften. Vatican City.
- Parsons, Talcott (1951): *The Social System*. London (Routledge and Kegan).
- Parsons, Talcott/Platt, Gerald M. (1990): *Die amerikanische Universität*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Pawlows, Iwan Petrowitsch (1927a): Conditioned reflexes: an investigation of the physiological activity of the cerebral cortex. London (Oxford University Press).

- Pawlow, Iwan Petrowitsch (1927b): *Lectures on conditioned reflexes*. New York (International).
- Peirce, Charles. S. (1991): *Schriften zum Pragmatismus und Pragmatizismus*. Herausgegeben von Karl-Otto Apel. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Penrose, Roger (1998): *Das Große, das Kleine und der menschliche Geist*. Heidelberg (Spektrum Akademischer Verlag).
- Persinger, Michael A. (1999): *Neuropsychological Bases of God Beliefs*. New York (Praeger).
- Petiot, Jean/Varela, Francisco J./Pachoud, Bernard (1999): *Naturalizing Phenomenology: Issues in Contemporary Phenomenology and Cognitive Science*. Standford (Stanford University Press).
- Pflüger, Hans-Joachim (2006): Von den Neurowissenschaften erziehen lernen? *Zeitschrift für Erziehungswissenschaft*, Beiheft 5-06, 43-49.
- Piaget, Jean (1985): *Weisheit und Illusion der Psychologie*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Piaget, Jean (1992): *Einführung in die genetische Erkenntnistheorie*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Pias, Claus (Hrsg.) (2003/2004): *Cybernetics/Kybernetik: The Macy-Conferences 1946-1953*. Band 1: Protokolle; Band 2: Essays und Dokumente. Zürich Berlin (Diaphanes).
- Pillmann, Frank (2001): Sozialer Rang und Depression – ein Beispiel „evolutionärer Psychopathologie“. *Fortschritte der Neurologie - Psychiatrie*. 69, 268-277.
- Popper, Karl R. (1994): *Ausgangspunkte. Meine intellektuelle Entwicklung*. Hamburg (Hoffmann und Campe).
- Popper, Karl/Eccles, John C. (1991): *Das Ich und sein Gehirn*. München Zürich (Piper).
- Popper, Karl R. (1972): Die Logik der Sozialwissenschaften. In: T. W. Adorno (Hrsg.), *Der Positivismusstreit in der deutschen Soziologie*. Darmstadt (Luchterhand), S. 103-124.
- Popper, Karl R. (1993): *Objektive Erkenntnis. Ein evolutionärer Entwurf*. Hamburg (Hoffmann und Campe).
- Popper, Karl R. (2007): *Logik der Forschung*. Tübingen (Akademie Verlag).
- Pospeschill, Markus (2004): *Konnektionismus und Kognition. Eine Einführung*. Stuttgart (Kohlhammer).
- Priddat, Birger P. (1995): *Die andere Ökonomie: Eine neue Einschätzung von Gustav Schmollers Versuch einer ›ethisch-historischen‹ Nationalökonomie im 19. ten Jahrhundert*. Marburg (Metropolis-Verlag).
- Priddat, Birger P. (2002): *Theoriegeschichte der Wirtschaft*. München (W.Fink (UTB)).
- Priddat, Birger P. (2007): The affective turn in economics: Neuroeconomics. In: Birger P. Priddat (Hrsg.), *Neuroökonomie. Neue Theorien zu Konsum, Marketing und emotionalem Verhalten in der Ökonomie*. Marburg (Metropolis-Verlag), S. 213-224.
- Priddat, Birger P./Kabalak, Alihan (2008): Wozu Neuroökonomie? *Wirtschaftsdienst* 2 (2008), 138-144.

- Prigogine, Ilya (1979): *Vom Sein zum Werden*. München Zürich (Piper).
- Prigogine, Ilya/Strengers, Isabelle (1990): *Dialog mit der Natur*. München Zürich (Piper).
- Prinz, Wolfgang (2004): Neue Ideen tun Not. Um Phänomene wie Bewusstsein und Subjektivität zu erklären, brauen wir eine neue Rahmentheorie, die kulturelle und soziale Einflüsse berücksichtigt. *Gehirn und Geist* 6, 35-37.
- Prinz, Wolfgang (2006): Willensfreiheit als soziale Institution. In: Thomas Hillenkamp (Hrsg.), *Neue Hirnforschung – Neues Strafrecht*. Tagungsband der 15. Max-Alsberg-Tagung am 28.10.2005. Baden Baden (Nomos), S. 51-62.
- Provine, Robert R. (1992): Contagious laughter: Laughter is a sufficient stimulus for laughs and smiles. *Bulletin of the Psychosomatic Society* 30, 1-4.
- Provine, Robert R. (2000): *Laughter: A Scientific Investigation*. New York (Penguin Books).
- Putnam, Hilary (1991): Realismus. In: H. J. Sandkühler/D. Pätzold (Hrsg.), *Die Wirklichkeit der Wissenschaft: Probleme des Realismus*. Hamburg (Meiner), S. 65-86.
- Pöppel, Ernst (1985): *Grenzen des Bewußtseins: Über Wirklichkeit und Welt- erfahrung*. Stuttgart (DVA).
- Pöppel, Ernst (1993): Das Drei-Sekunden Bewußtsein. *Psychologie Heute* 1993, 58-63.
- Racine, Eric/Bar-Ilan, Ofek/Illes, Judy (2006): Brain imaging - A decade of coverage in the print media. *Science Communication* 28, 122-143.
- Raleigh, Michael H./McGuire, Michael T./Brammer, Gary L./Yuwiler, Arthur (1983): Social and Environmental-Influences on Blood Serotonin Concentrations in Monkeys. *Archives of General Psychiatry* 41, 405-410.
- Ramachandran, Vilayanur (2005): Eine kurze Reise durch Geist und Gehirn. Reinbek (Rowohlt).
- Rau, Johannes (1994): Nachdenken über den Fortschritt. In: J. Fedrowitz/D. Matejovski/G. Kaiser (Hrsg.), *Neuroworlds. Gehirn – Geist – Kultur*. Frankfurt/New York (Campus), S. 10-22.
- Reckwitz, Andreas (2003): Grundelemente einer Theorie sozialer Praktiken: Eine sozialtheoretische Perspektive. *Zeitschrift für Soziologie* 32, 282-301.
- Reckwitz, Andreas (2004): Die Logik der Grenzerhaltung und die Logik der Grenzüberschreitung. Niklas Luhmann und die Kulturtheorien. In: Günter Burkart/Gunter Runkel (Hrsg.), *Luhmann und die Kulturtheorie*. Frankfurt/Main (Suhrkamp), S. 213-240.
- Rehberg, Karl-Siegberg (2006): Soziologie als „Wirklichkeitswissenschaft“ jenseits von Naturalismus und Virtualitätseuphorie. Eröffnungsvortrag des 33. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Kassel. http://www.dgs2006.de/wp-content/uploads/2006/10/dgs2006_eroeffnungsvortrag_karl-siegbert%20rehberg.doc (Download 11.9.2009).
- Reichertz, Jo/Zaboura, Nadia (2006): *Akteur Gehirn – oder das vermeintliche Ende des handelnden Subjekts*. Eine Kontroverse. Wiesbaden (VS-Verlag).

- Rheinberger, Hans-Jörg (2006): Experimentalsysteme und epistemische Dinge. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Ritter, Helge/Martinetz, Thomas/Schulzen, Klaus (1994): Neuronale Netze. Eine Einführung in die Neuroinformatik selbstorganisierender Netzwerke. Bonn, München u. a. (Addison-Wesley).
- Rizzolatti, Giacomo/Fogassi, Leonardo/Gallese, Vittorio (2006): Mirrows in the Mind. *Scientific American* 295, 54-61.
- Rizzolatti, Giacomo/Sinigaglia, Corrado (2008): Empathie und Spiegelneuronen. Die biologische Basis des Mitgefühls. Suhrkamp (Frankfurt/Main).
- Robinson, Michael (1979): Classroom Control: Some Cybernetic Comments on the Possible and the Impossible. *Instructional Science* 8, 369-392.
- Rodriguez, E./George, N./Lachaux, J.P./Martinerie, J./Renault, B./Varela, F.J. (1999): Perception's shadow: long-distance synchronization of human brain activity. *Nature* 397, 430-433.
- Rorty, Richard (1987 [1979]): Der Spiegel der Natur. Eine Kritik der Philosophie. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Rorty, Richard (2007): Philosophie als Kulturpolitik. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Rose, Nikolas (2003): Neurochemical Selves. *Society* 41, 46-59.
- Roth, Gerhard (1997): Das Gehirn und seine Wirklichkeit. Kognitive Neurobiologie und ihre philosophischen Konsequenzen. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Roth, Gerhard (2003): Fühlen, Denken, Handeln. Wie das Gehirn unser Verhalten steuert. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Roth, Gerhard (2004): Worüber dürfen Hirnforscher reden – und in welcher Weise? In: Christian Geyer (Hrsg.), *Hirnforschung und Willensfreiheit. Zur Deutung der neuesten Experimente*. Frankfurt/Main (Suhrkamp), S. 218-222.
- Rusch, Gebhard/Schmidt Siegfried J. (Hrsg.)(1994): Piaget und der Radikale Konstruktivismus. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Rust, Holger (2007): Homo neuroeconomicus. Wie der wirtschaftswissenschaftliche Versuch, die ökonomische Handlungslogik des Individuums durch neuronale Prozesse zu erklären, zwangsläufig zur Soziologie zurückführt. *Soziologie: Forum der Deutschen Gesellschaft für Soziologie* 36, 264-279.
- Rustemeyer, Dirk (2006): Oszillationen. Kultursemiotische Perspektiven. Würzburg (Könighausen & Neumann).
- Rustemeyer, Dirk (2009): Diagramme. Dissonante Resonanzen: Kunstsemiotik als Kulturtheorie. Weilerswist (Velbrück).
- Rössler, Otto E. (1992): Endophysik. Die Welt des inneren Beobachters. Berlin (Merve).
- Saage, Richard (2007): Wissenschaftlich-technische und normative Grundlagen des Neuen Menschen. *Zeitschrift für Politik: Organ der Hochschule für Politik München* 54, 123-140.
- Saxe, Rebecca (2005): Against simulation: the argument from error. *Trends in Cognitive Science* 9, 174-179.

- Schnabel, Ulrich (2003): Der Markt der Neuronen. Hirnforscher werden zu Werbefachleuten. Sie wollen enthüllen, was Käfer zum Konsum treibt. *DIE ZEIT*, 14.11.2003.
- Schnell, Alexander (2002): Das Problem der Zeit bei Husserl. Eine Untersuchung über die husserlischen Zeitdiagramme. *Husserl Studies* 18, 89-122.
- Schrödinger, Erwin (1991): Das arithmetische Paradoxon: Die Einheit des Bewußtseins. In: H.-P. Dürr (Hrsg.), *Physik und Transzendenz*. Bern München Wien (Scherz), S. 159-197.
- Schubert, Cornelius/Vogd, Werner (2008): Die Organisationsform der Krankenbehandlung. Von der privatärztlichen Konsultation zur vernetzten Behandlungstrajektorie. In: Volker E. Amelung/Jörg Sydow/Arnold Windeler (Hrsg.), *Vernetzung im Gesundheitswesen – Wettbewerb und Kooperation*. Stuttgart (Kohlhammer), S. 25-49.
- Schwandt, Thomas A. (2005): The Centrality of Practice to Evaluation. *American Journal of Evaluation* 26, 95-105.
- Schönwälder, Tatjana/Wille, Katrin/Hölscher, Thomas (2004): George Spencer Brown: eine Einführung in die „*Laws of form*“. Wiesbaden (VS-Verlag).
- Schütz, Alfred (1981): Der sinnhafte Aufbau der sozialen Welt. Eine Einleitung in der verstehende Soziologie. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Schütz, Alfred/Luckmann, Thomas (2003): Strukturen der Lebenswelt. Konstanz (UVK).
- Schütz, Alfred/Parsons, Talcott (1977): Zur Theorie sozialen Handelns. Ein Briefwechsel. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Segal, Lynn (1988): Das 18. Kamel oder die Welt als Erfindung: zum Konstruktivismus Heinz von Foersters. München (Piper).
- Serres, M. (1987): Der Parasit. Frankfurt am Main (Suhrkamp).
- Seymour, Ben/Daw, Nathaniel/Dayan, Peter/Singer, Tania/Dolan, J. Raymond (2007a): Differential Encoding of Losses and Gains in the Human Striatum. *The Journal of Neuroscience* 27, 4826-5831.
- Seymour, Ben/Singer, Tania/Dolan, J. Raymond (2007b): The neurobiology of punishment. *Nature Reviews - Neuroscience* 8, 300-312.
- Simmel, George (1992): Soziologie. Untersuchungen über die Formen der Vergesellschaftung. Gesamtausgabe Band 11. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Simon, H. (1959): Theories of decision making in economics and behavioral science. *American Economic Review* 49, 253-283.
- Singer, Tania (2006): The neuronal basis and ontogeny of empathy and mind reading: Review of literature and implications for future research. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 1-8.
- Singer, Tania/Fehr, Ernst (2005): The Neuroeconomics of Mind Reading and Empathy. *AEA Papers and Proceedings* 95, 340-345.
- Singer, Tania/Kiebel, Stefan J./Winston, Joel S./Dolan, J. Raymond/Frith, Chris D. (2004a): Brain Responses to the Acquired Moral Status of Faces. 41, 653-662.

- Singer, Tania/Seymour, Ben/O'Dohery, John/Kaube, Holger/Raymond, J. Dolan/Frith, Chris D. (2004b): Empathy for Pain Involves the Affective but not the Sensory Components of Pain. *Science* 303, 1157-1162.
- Singer, Tania/Seymour, Ben/O'Dohery, John/Stephan, Klaas E./Dolan, J. Raymond/Frith, Chris D. (2006): Emphatic neural responses are modulated by the perceived fairness of others. *Nature* 439, 466-469.
- Singer, Wolf (1992): Hirnentwicklung und Umwelt. Spektrum der Wissenschaft Sonderausgabe Gehirn und Kognition, 50-65.
- Singer, Wolf (2002): Der Beobachter im Gehirn. Essays zur Hirnforschung. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Singer, Wolf (2003): Das Ende des freien Willens. Interview von Inge Hoefer und Christian Pöppel mit Wolf Singer. Spektrum der Wissenschaft. In: Wolf Singer (Hrsg.), Ein neues Menschenbild? Gespräche über Hirnforschung. Frankfurt/Main (Suhrkamp), S. 24-34.
- Snyder, Allan W. (2001): Paradox of the savant mind. *Nature* 413, 251-252.
- Solms, Mark/Turnbull, Oliver (2007): Das Gehirn und die innere Welt. Neurowissenschaft und Psychoanalyse. Düsseldorf (Padmos Verlag).
- Spencer Brown, George (1972): Laws of form. New York (Julian).
- Spilgies, Gunnar (2005): Die Kritik der Hirnforschung an der Willensfreiheit als Chance für eine Neudiskussion im Strafrecht. hrr-strafrecht.de. Online-Zeitschrift HRRS & Rechtsprechungsdatenbank 2, 43-52.
- Spitzer, Manfred (2000): Geist im Netz. Modelle für Lernen, Denken und Handeln. Heidelberg u. a. (Springer Verlag).
- Spitzer, Manfred (2002): Lernen. Gehirnforschung und die Schule des Lebens. Heidelberg Berlin (Spektrum - Akademischer Verlag).
- Stangl, Werner (1989): Das neue Paradigma der Psychologie: Die Psychologie im Diskurs des Radikalen Konstruktivismus. Braunschweig, Wiesbaden (Vieweg).
- Staubmann, Helmut (1995): Die Kommunikation von Gefühlen. Ein Beitrag zur Soziologie der Ästhetik auf Grundlage von Talcott Parsons' allgemeiner Theorie des Handelns. Berlin (Duncker).
- Staubmann, Helmut (2004): Der affektive Aufbau der sozialen Welt. Soziale Systeme 10, 140-158.
- Stehr, Nico (2007): Die Moralisierung der Märkte. Eine Gesellschaftstheorie. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Stern, Elsbeth (2005a): Kognitive Entwicklungspsychologie des mathematischen Denkens. In: M. van Asten/J. H. Lorenz (Hrsg.), Rechenstörungen bei Kindern: Neurowissenschaft, Psychologie, Pädagogik. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), S. 137-149.
- Stern, Elsbeth (2005b): Pedagogy meets Neuroscience. *Science* 319, 745.
- Stern, Elsbeth (2005c): Wie viel Hirn braucht die Schule? Chancen und Grenzen einer neurophysiologischen Lehr-Lern-Forschung. Zeitschrift für Pädagogik 50, 34-39.
- Süß, Sonja (1999): Politisch mißbraucht? Psychiatrie und Staatssicherheit in der DDR. Berlin (Links).

- Terzioglu, Peri (2005): Die gelungene Arzt-Patient-Kooperation in der psychiatischen Praxis. Bonn (Psychiatrie Verlag).
- The Pontifical Academy of Sciences (2003): The Cultural Values of Science. Plenary Sessions 8-11 November 2002. Vatikan City.
- Thompson, Evan (2005): Sensorimotor subjectivity and the enactive approach to experience. *Phenomenology and the Cognitive Sciences* 4, 407-421.
- Todesco, Rolf (2007): How G. Bateson informs dogs. *Kybernetes* 36, 1089-1097.
- Tomasello, Michael (2006): Die kulturelle Entwicklung des menschlichen Denkens. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Tugendhat, Ernst (2006): Egozentrik und Mystik. Eine anthropologische Studie. München (Beck).
- Tugendhat, Ernst (2007): Anthropologie statt Metaphysik. München (Beck).
- Tönnies, Ferdinand (1935): Gemeinschaft und Gesellschaft: Grundbegriffe der reinen Soziologie. Leipzig (Buske).
- Varela, Francisco J. (1979): The Extended Calculus of Indications interpreted as a three-valued logic. *Notre Dame Journal of Formal Logic* 20, 141-146.
- Varela, Francisco J. (1999): The Specious Present: A Neurophenomenology of Time Consciousness. In: Jean Petitot/Francisco J. Varela/Bernard Pachoud (Hrsg.), *Naturalizing Phenomenology: Issues in Contemporary Phenomenology and Cognitive Science*. Stanford, CA (Stanford University Press), S. 266-314.
- Varela, Francisco J./Thompson, Evan/Rosch, Eleanor (1992a & b): Der Mittlere Weg der Erkenntnis: Die Beziehung von Ich und Welt in der Kognitionswissenschaft – Der Brückenschlag zwischen Wissenschaftlicher Literatur und menschlicher Erfahrung. Bern München Wien (Scherz).
- Vatikan (1999): Schlussbericht eines Kongresses im Vatikan zum Thema: „Familie und Integration Behindter im Kindes- und Jugendalter.“ Vatikan City.
- Vattimo, Gianni (1990): Das Ende der Moderne. Stuttgart (Reclam).
- Vester, Frederic (1984): Neuland des Denkens. Vom technokratischen zum kybernetischen Zeitalter. München (Deutscher Taschenbuch Verlag).
- Vester, Heinz-Günther (1991): Emotion, Gesellschaft und Kultur: Grundzüge einer soziologischen Theorie der Emotionen. Opladen (Westdeutscher Verlag).
- Viding, Essi (2004): On the Nature and Nurture of Antisocial Behavior and Violence. *Annals New York Academy of Sciences* 1036, 267-277.
- Viding, Essi/Blair, R.J.R./Moffitt, Terrie E./Plomin, Robert (2005): Evidence for substantial genetic risk for psychopathy in 7-year-olds. *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 46, 592-597.
- Vogd, Werner (1996): Radikaler Konstruktivismus und Theravada-Buddhismus: Ein systematischer Vergleich in Erkenntnistheorie und Ethik. Ulm (Ulmer Kulturanthropologische Schriften).

- Vogd, Werner (1998): Befreiung der Persönlichkeit ohne Persönlichkeit. Entwicklungstadien auf dem Befreiungsweg des Theravada-Buddhismus. *Ethnopsychologische Mitteilungen* 7, 99-117.
- Vogd, Werner (2001a): Kohärenzen des Vertrauens in der Psychiatrie. Warum psychiatrische Therapie auch in Zukunft ein Wagnis bleiben muss. *Wege zum Menschen* 53, 2-18.
- Vogd, Werner (2001b): Selbstmord im Krankenhaus. Therapie unter Risiko in nicht-psychiatrischen klinischen Einrichtungen im Spannungsfeld von Psychiatrieeinweisung und psychotherapeutischer Allianz. *Psychomed* 13, 157-163.
- Vogd, Werner (2001c): Soziobiologie als moralische oder religiöse Kommunikation? Überlegungen zu biologischen Selbstbeschreibungen unserer Gesellschaft. *Zeitschrift für Religionswissenschaft* 9, 3-39.
- Vogd, Werner (2002): Professionalisierungsschub oder Auflösung ärztlicher Autonomie. Die Bedeutung von Evidence Based Medicine und der neuen funktionalen Eliten in der Medizin aus system- und interaktionstheoretischer Perspektive. *Zeitschrift für Soziologie* 31, 294-315.
- Vogd, Werner (2004): Ärztliche Entscheidungsprozesse des Krankenhauses im Spannungsfeld von System- und Zweckrationalität: Eine qualitativ rekonstruktive Studie. Berlin (VWF).
- Vogd, Werner (2005): Systemtheorie und rekonstruktive Sozialforschung. Eine empirische Versöhnung unterschiedlicher theoretischer Perspektiven. Leverkusen (Verlag Barbara Budrich).
- Vogd, Werner (2006): Wer entscheidet, wer entscheidet? Fragen zur Theorie und Empirie zugerechneter Intentionalität. In: Jo Reichertz/Nadia Zaboura (Hrsg.), *Akteur Gehirn – oder das vermeintliche Ende des handelnden Subjekts. Eine Kontroverse*. Wiesbaden (VS-Verlag), S. 137-155.
- Voland, Eckard (2006): Lernen - Die Grundlegung der Pädagogik in evolutionärer Charakterisierung. *Zeitschrift für Erziehungswissenschaft*, Beiheft 5-06, 103-115.
- Vollmann, J./Winau, R. (1996): History of informed medical consent. *Lancet* 347, 410.
- von Galen, Margarete (2006): Grußwort. In: Thomas Hillenkamp (Hrsg.), *Neue Hirnforschung – Neues Strafrecht. Tagungsband der 15. Max-Alsberg-Tagung am 28.10.2005*. Baden Baden (Nomos), S. 5-7.
- Voß, Günter G./Pongratz, Hans J. (1998): Der Arbeitskraftunternehmer. Eine neue Grundform der Ware Arbeitskraft? *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 50, 131-151.
- Watzlawick, Paul (1978): Wie wirklich ist die Wirklichkeit? Wahn, Täuschung und Verstehen. München Zürich (Piper).
- Watzlawick, Paul (1991): Anleitung zum Unglücklichsein. München (Piper).
- Weber, Max (2007): Wirtschaft und Gesellschaft. Frankfurt/Main (Zweitausendeins).
- Weick, Karl E. (1995): Sensemaking in Organizations. Thousand Oaks (Sage).

- Weick, Karl E. (1998): *Der Prozeß des Organisierens*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Weingart, Peter (2001): *Die Stunde der Wahrheit. Zum Verhältnis von Wissenschaft zur Politik, Wirtschaft und Medien in der Wissensgesellschaft*. Weilerswist (Velbrück).
- Weizsäcker, Carl Friedrich von (1971): *Die Einheit der Natur. Studien*. München (Hanser).
- Weizsäcker, Carl Friedrich von (1992): *Zeit und Wissen*. München (Hanser).
- Wenzel, Uwe Justus (2004): Ein Manifest der neurobiologischen Partei. *Neue Zürcher Zeitung*.
- White, Harrison C. (1992): *Identity and control. A structural theory of social action*. Princeton NJ (Princeton University Press).
- Whorf, Benjamin Lee (1963): *Sprache, Denken, Wirklichkeit*. Reinbek (Rowohlt).
- Willems, Herbert (1997): *Rahmen und Habitus. Zum theoretischen und methodologischen Ansatz Erving Goffmans: Vergleiche, Anschlüsse und Anwendungen*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Willke, Helmut (1992): *Ironie des Staates*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Willke, Helmut (1997): *Supervision des Staates*. Frankfurt/Main.
- Wilson, O. Edgar (1998): *Consilience. The unity of knowledge*. London (Little, Brown and Company).
- Wischmeyer, Thomas (2006): *Strafrechtliche Sanktionen und ihre Reform in England und Wales*. Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft. 118, 773-798.
- Wittgenstein, Ludwig (1989): *Vorlesungen 1930-1935*. Frankfurt/Main (Suhrkamp).
- Wittgenstein, Ludwig (1990): *Tractatus logico philosophicus; Philosophische Untersuchungen*. Leipzig (Reclam).
- Wuketis, Franz M. (1992): *Evolution durch Zufall*. Universitas 12, 1145-1163.
- Wulf, Christoph (2005): *Zur Genese des Sozialen: Mimesis, Performativität, Ritual*. Bielefeld (Transcript).
- Wundt, Wilhelm (1874): *Grundzüge der physiologischen Psychologie*. Leipzig (Engelmann).
- Wundt, Wilhelm (1912): *Elemente der Völkerpsychologie*. Grundlinien einer psychologischen Entwicklungsgeschichte der Menschheit. Leipzig (Alfred Kröner).
- Wundt, Wilhelm (1920): *Erlebtes und Erkanntes*. Stuttgart (Alfred Kröner).
- Zeilinger, Anton (2005): *Einstiens Schleier. Die neue Welt der Quantenphysik*. München (Goldmann).
- Zeki, Semir/Goodenough, Oliver (2006): *Law and the brain*. Oxford/New York (Oxford Univ. Press).