

Literatur

- Acatech (2012): *Integrierte Forschungsagenda Cyber-Physical Systems*, hg. von Eva Geisberger/Manfred Broy, Berlin: acatech
- Adamowski, Natascha (2003): »Smarte Götter und magische Maschinen«, in: Friedemann Mattern (Hg.): *Total vernetzt*, Berlin: Springer, S. 231-249
- Adorno, Theodor W. (1973): *Ästhetische Theorie*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Adorno, Theodor W./Horkheimer, Max (1969): *Dialektik der Aufklärung. Philosophische Fragmente*, Frankfurt a.M.: S. Fischer
- Akrich, Madeleine (1992): »The De-Description of Technical Objects«, in: Wiebe Bijker/John Law (Hg.): *Shaping Technology/Building Society: Studies in Sociotechnical Change*, Cambridge: Cambridge University Press, S. 205-224
- Alpern, Kenneth D. (1993): »Ingenieure als moralische Helden«, in: Hans Lenk/Günter Ropohl (Hg.): *Technik und Ethik*, Stuttgart: Reclam, S. 177-193
- Alpsancar, Suzana (2012): *Das Ding namens Computer. Eine kritische Neu-
lektüre von Vilém Flusser und Mark Weiser*, Bielefeld: Transcript
- Arendt, Hannah (1958/1981): *Vita activa oder vom tätigen Leben*, München: Piper
- Arendt, Hannah (1998): *Macht und Gewalt*, München: Piper
- Anders, Günter (1956): *Die Antiquiertheit des Menschen*, Bd. I: Über die Seele im Zeitalter der zweiten Revolution, München: Beck
- Ashby, William Ross (1974): *Einführung in die Kybernetik*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- van Asselt, Marjolein B. A. (2000): *Perspectives on Uncertainty and Risk. The PRIMA Approach to Decision Support*, Boston/Dordrecht/London: Kluwer/Springer
- Bacon, Francis (1963): *Instauratio Magna. Distributio Operis, The Works of Francis Bacon IV*, hg. von James Spedding, Stuttgart: Frommann-Holzboog
- Barad, Karen (2007): *Meeting the Universe Halfway*, Durham NC: Duke University Press
- Baudrillard, Jean (1981): *Simulacres et simulation*, Paris: Édition Galilée
- Baudrillard, Jean (1994): »Die Simulation«, in: Wolfgang Welsch (Hg.):

- Wege aus der Moderne. Schlüsseltexte der Postmoderne – Diskussion, Berlin: Akademie-Verlag, S. 153-162
- Baumgartner, Hans Michael (1992): »Natur aus der Perspektive spekulativer und kritischer Philosophie«, in: *Natur als Gegenstand der Wissenschaften*, hg. von Ludger Honnefelder, Freiburg/München: Alber
- Beck, Ulrich (1988): *Gegengifte. Die organisierte Unverantwortlichkeit*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Beckermann, Ansgar (2003): »Self-Consciousness in Cognitive Systems«, in: *Persons. An Interdisciplinary Approach. Proc. 25th Int. Wittgenstein Symposium*, hg. von Christian Kanzian u.a., Wien: öbv&hpt, S. 72-86
- Belliger, Andréa/Krieger, David J. (2006): »Einführung in die Akteur-Netzwerk-Theorie«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANThology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld: Transcript, S. 13-50
- Benyon, David/Mival, Oli (2010): »From human-computer interactions to human-companion relationships«, in: *Proceedings of the First International Conference on Intelligent Interactive Technologies and Multimedia*, 1-9
- Berger, Peter L./Luckmann, Thomas (1977): *Die gesellschaftliche Konstruktion der Wirklichkeit*, Frankfurt a.M.: Fischer
- Bergson, Henri (1964): *Materie und Gedächtnis und andere Schriften*, Frankfurt a.M.: Fischer
- Beurton, Peter J. (2001): »Hintergründe des modernen Lamarckismus«, in: *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 49 (2001) 4, S. 537-548
- Bijker, Wiebe/Hughes, Thomas P./Pinch, Trevor (Hg.) (1989): *The Social Construction of Technological Systems: New Directions in the History and Sociology of Technology*, Cambridge Mass.: MIT-Press
- Bijker, Wiebe/John Law (Hg.) (1992): *Shaping technology/Building society: Studies in sociotechnological change*, Cambridge: Cambridge University Press
- Bijker, Wiebe/Pinch, Trevor J. (2002): »SCOT-Answers, Other Questions. A Reply to Nick Clayton«, in: *Technology and Culture* 43, S. 361-368
- Bimber, Bruce (1990): »Karl Marx and the Three Faces of Technological Determinism«, in: *Social Studies of Science* 20 (1990), S. 333-351; http://web.mit.edu/sts/pubs/pdfs/MIT_STS_WorkingPaper_11_Bimber_2.pdf (15.12.2013)
- Birnbacher, Dieter (1988): *Verantwortung für zukünftige Generationen*, Stuttgart: Reclam
- Blumenberg, Hans (1953): »Technik und Wahrheit«, in: *Actes du XI^{ème} Congrès International de Philosophie* 2, S. 110-122
- Blumenberg, Hans (1979): »Wirklichkeitsbegriff und Wirkungspotential des Mythos«, in: Manfred Fuhrmann (Hg.): *Terror und Spiel. Probleme der Mythenrezeption*, München: Fink, S. 11-68
- Blumenberg, Hans (1979a): *Arbeit am Mythos*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Blumenberg, Hans (1981): »Lebenswelt und Technisierung unter Aspekten der Phänomenologie«, in: *Wirklichkeiten, in denen wir leben*, Stuttgart: Reclam, S. 7-54

- Blumenberg, Hans (1986): *Lebenszeit und Weltzeit*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Blumenberg, Hans (2006): *Beschreibung des Menschen*, hg. von Martin Sommer, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Blumenberg, Hans (2007): *Theorie des Unbegrifflichen*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Blumenberg, Hans (2009): *Geistesgeschichte der Technik*, hg. von Alexander Schmitz/Bernd Stiegler, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Blumenberg, Hans (2010): *Theorie der Lebenswelt*, hg. von Manfred Sommer, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Boldt, Joachim/Müller, Oliver/Arndt, Katja M./Müller, Kristian M. (2009): »Von der Kreation zur Manipulation«, in: *Jahrbuch Wissenschaft und Ethik* 2013, S. 153-180
- Braun-Thürmann, Holger (2002): *Künstliche Interaktion. Wie Technik zur Teilnehmerin sozialer Wirklichkeit wird*, Wiesbaden: Westdeutscher Verlag
- Butler, Judith (1997): *Körper von Gewicht. Die diskursiven Grenzen des Geschlechts*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Callon, Michel (1980): »Struggles and Negotiations to Define What is Problematic and What is not: The Socio-Logic of Translation«, in: K. D. Knorr/R. Krohn/R. Whitley (Hg.): *The Social Process of Scientific Investigation* (Sociology of Sciences Yearbook), Dordrecht/Boston: D. Reidel, S. 197-219 (dt. Übers. Callon 2006a)
- Callon, Michel (1997): *Representing Nature, Representing Culture*, Paris: CSI, Ecole nationale Supérieure des Mines
- Callon, Michel (Hg.) (1999): *Reseaux et Coordination*, Paris: Economica, Collection Innovation
- Callon, Michel (2006): »Einige Elemente einer Soziologie der Übersetzung. Die Domestikation der Kammuscheln und der Fischer der St. Brienc-Bucht«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANTHology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld: Transcript, S. 135-174
- Callon, Michel (2006a): »Die Soziologie der Übersetzung: Auseinandersetzungen und Verhandlungen zur Bestimmung des Problematischen und Unproblematischen«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANTHology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld: Transcript, S. 51-74
- Callon, Michel (2006b): »Techno-ökonomische Netzwerke und Irreversibilität«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANTHology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld: Transcript, S. 309-342
- Callon, Michel (2006c): »Die Soziologie eines Akteur-Netzwerkes: Der Fall des Elektrofahrzeugs«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANTHology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld: Transcript, S. 175-194
- Callon, Michel/Latour, Bruno (2006): »Die Demontage des großen Leviathan«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANTHology. Ein ein-*

- führendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld: Transcript, S. 75-102
- Caramana, E. J. u.a.: »Formulations of Artificial Viscosity for Multi-Dimensional Shock Wave Computations«, in: *Journal of Computational Physics* 144 (1998) 1, S. 70-97
- Cassirer, Ernst (1973): *Philosophie der symbolischen Formen*, Bd. I: Die Sprache; Bd. II: Das mythische Denken, Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft
- Cassirer, Ernst (1994): »Die Tragödie der Kultur«, in: ders.: *Zur Logik der Kulturwissenschaften*, Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft
- Cassirer, Ernst (1995): »Form und Technik«, in: *Symbol, Technik, Sprache*, Hamburg: Meiner, S. 55-59, auch in: ders. (2009), *Schriften zur Philosophie der symbolischen Formen*, Hamburg: Meiner, S. 123-168
- Cassirer, Ernst (1995a): *Zur Metaphysik der symbolischen Formen*, Hamburg: Meiner
- Cassirer, Ernst (2007): *Versuch über den Menschen*, Hamburg: Meiner
- Cavazza, Marc u.a. (2004): »Multimodal acting in mixed reality interactive storytelling«, in: *IEEE Multimedia* 11 (2004) 3, S. 30-39
- Christaller, Thomas/Decker, Michael u.a. (2001): *Robotik. Perspektiven für menschliches Handeln in der zukünftigen Gesellschaft*, Heidelberg: Springer
- Certeau, Michel de (1988): *Die Kunst des Handelns*, Berlin: Merve
- Coeckelbergh, Mark (2010): »Artificial Companions: Empathy and Vulnerability Mirroring in Human-Robot Relations«, in: *Studies in Ethics, Law and Technology* 4 (2010) 3, S. 1-17
- Curio, Gabriel (2013): »Neurophysiologie: Gedankensteuerung hilft Patienten«, www.medizin-und-technik.de/medizin/-/article/275447 (01.07.2013)
- Daly, Hermann E. (1999): *Wirtschaft jenseits von Wachstum*, Salzburg: Puclet
- Danto, Arthur C. (1979): *Analytische Handlungsphilosophie*, Königstein im Taunus: Scriptor
- Dautenhahn, Kerstin/Fong, Terrence/Nourbakhsh, Illah (2003): »A survey of socially interactive robots«, in: *Robotics and Autonomous Systems* 42 (2003) 3-4, 143-166
- Dawkins, Richard (2007): *Das egoistische Gen*, Heidelberg: Spectrum
- Deleuze, Gilles (1986): *Foucault*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Detel, Wolfgang (2004): »Forschungen über Hirn und Geist«, in: *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 52 (2004) 6, S. 891-920
- Detel, Wolfgang (2006): *Foucault und die klassische Antike (Macht, Moral, Wissen)*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Dessauer, Friedrich (1956): *Streit um die Technik*, Frankfurt a.M.: Josef Knecht
- Dilthey, Wilhelm (GS VII): *Der Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften*, Gesammelte Schriften VII, hg. von Bernhard Groethuesen, Stuttgart (1907): Teubner

- Dowie, Mark (1980): »Pinto Madness«, in: Robert J. Baum (Hg.): *Ethical Problems in Engineering* Vol. 2, New York: Reusselaer Polytechnic Institute, S. 167-174
- Dreyfus, Hubert L./Rabinow, Paul (Hg.) (1987): *Michel Foucault. Jenseits von Strukturalismus und Hermeneutik*, Frankfurt a.M.: Athenäum
- Dupuy, Jean (2005): »Aufgeklärte Urteilsprophezeiungen«, in: Gerhard Gamm/Andreas Hetzel (Hg.): *Unbestimmtheitssignaturen der Technik*, Bielefeld: Transcript, S. 81-102
- Dutoit, Henry (2001): *An Introduction to Text-to-Speech Synthesis*, Bosten/Dordrecht/London: Kluwer
- Ebert, Theodor (1976): »Praxis und Poiesis. Zu einer handlungstheoretischen Unterscheidung des Aristoteles«, in: *Zeitschrift für philosophische Forschung* 30 (1976), S. 12-30
- Ehrlich, Paul (1986): *The Machinery of Nature*. New York: Paladin Books
- Ellul, Jacques (1954): *La technique ou l'enjeu du siècle*. Paris: Armand Colin
- Ellul, Jacques (1964): *The Technological Society*, New York: Knopf
- Fehige, Christoph/Meggle, Georg (Hg.) (1995): *Zum moralischen Denken* Bd. 2, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Feiner, Steven K. (2002): »Augmented Reality: A New Way of Seeing«, in: *Scientific American* 286 (2002) 4, S. 48-55
- Fink, Robin D. (2009): *Attributionsprozesse in hybriden Systemen*, Soziologisches Arbeitspapier Nr. 25, hg. von Hartmut Hirsch-Kreinsen/Johannes Weyer, Dortmund: Technische Universität Dortmund
- Fink & Wagnalls (1965) *Standard Dictionary*, Int. Edition, 2 Bde., New York: Fink & Wagnalls
- Fleisch, Elgar/Dierkes, Markus (2003): »Betriebswirtschaftliche Anwendungen des Ubiquitous Computing«, in: Friedemann Mattern (Hg.): *Total vernetzt*, Heidelberg/New York: Springer, S. 145-157
- Foucault, Michel (1973): *Archäologie des Wissens*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Foucault, Michel (1974): *Die Ordnung der Dinge. Eine Archäologie der Humanwissenschaften*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Foucault, Michel (1976): *Mikrophysik der Macht*, Berlin: Merve
- Foucault, Michel (1976): *Überwachen und Strafen*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Foucault, Michel (1978): *Dispositive der Macht. Über Sexualität, Wissen und Wahrheit*, Berlin: Merve
- Foucault, Michel (1978): *Wahnsinn und Gesellschaft*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Foucault, Michel (1982): *Die Regierung des Selbst und der anderen*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Foucault, Michel (1983): *Der Wille zum Wissen. Sexualität und Wahrheit I*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Foucault, Michel (1987): »Das Subjekt und die Macht«, in: Hubert L. Dreyfus/Paul Rabinow (Hg.): *Michel Foucault. Jenseits von Strukturalismus und Hermeneutik*, Frankfurt a.M.: Athenäum

- Foucault, Michel (2004): *Die Geburt der Biopolitik*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Foucault, Michel (2005): »Die Ethik der Sorge um sich als Praxis der Freiheit«, in: Daniel Defert/Francois Ewald (Hg.): *Michel Foucault (Schriften in vier Bänden)* Bd. IV, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 875-902
- Foucault, Michel (2005a): »Eine Ästhetik der Existenz«, in: Daniel Defert/Francois Ewald (Hg.): *Michel Foucault (Schriften in vier Bänden)* Bd. IV, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 902-909
- Foucault, Michel (2005b): »Sex, Macht und die Politik der Identität«, in: Daniel Defert/Francois Ewald (Hg.): *Michel Foucault (Schriften in vier Bänden)* Bd. IV, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 909-924
- Foucault, Michel (2005c): »Der Intellektuelle und die Mächte«, in: Daniel Defert/Francois Ewald (Hg.): *Michel Foucault (Schriften in vier Bänden)* Bd. IV, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 924-931
- Foucault, Michel (2005d): »Von anderen Räumen«, in: Daniel Defert/Francois Ewald (Hg.): *Michel Foucault (Schriften in vier Bänden)* Bd. IV, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 931-943
- Foucault, Michel (2005e): »Das Leben (Die Erfahrung und die Wissenschaft)«, in: Daniel Defert/Francois Ewald (Hg.): *Michel Foucault (Schriften in vier Bänden)* Bd. IV, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 943-959
- Foucault, Michel (2005f): »Wahrheit, Macht, Selbst«, in: Daniel Defert/Francois Ewald (Hg.): *Michel Foucault (Schriften in vier Bänden)* Bd. IV, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 959-967
- Foucault, Michel (2007): *Geschichte der Gouvernementalität I (Sicherheit, Territorium, Bevölkerung)*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Freyer, Hans (1955): *Theorie des gegenwärtigen Zeitalters*, Stuttgart: Deutsche Verlagsanstalt
- Freyer, Hans (1965): *Schwelle der Zeiten. Beiträge zur Soziologie der Kultur*, Stuttgart: DVA
- Friedrich, Alexander/Höhne, Stefan (2014): »Frischeregime: Biopolitik im Zeitalter der kryogenen Kultur«, in: *Glocalism. Journal of Culture, Politics and Innovation* <http://gl.imginternet.it/Issues/FEEDING-THE-PLANET-ENERGY-FOR-LIFE/Articles/Frischeregime-Biopolitik-Im-Zeitalter-Der-Kryogenen-Kultur.kl> (30.10.14)
- Funtowicz, Silvio O./Ravetz, Jeffrey, R. (1993): »The Emergence of Post-normal Science«, in: René v. Schomberg (Hg.): *Science, Politics and Morality*, Boston/Dordrecht/London: Kluwer, S. 85-123
- Gamm, Gerhard (2000): *Nicht Nichts. Studien zu einer Semantik des Unbestimmten*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Gehlen, Arnold (1953): »Die Technik in der Sichtweise der philosophischen Anthropologie«, in: VDI-Z (Hg.): *Die Wandlung des Menschen durch die Technik*, Bd. 95, Düsseldorf: VDI-Verlag, S. 149-153
- Gehlen, Arnold (1957): *Die Seele im technischen Zeitalter. Sozialpsychologische Probleme der Industriegesellschaft*, Hamburg: Rowohlt
- Gehlen, Arnold (1977): *Urmensch und Spätkultur*, Frankfurt a.M.: Athenai-on

- Gehring, Petra (2006): *Was ist Biomacht? Vom zweifelhaften Mehrwert des Lebens*, Frankfurt a.M.: Campus
- Giddens, Anthony (1984/1997): *Die Konstitution der Gesellschaft. Grundzüge einer Theorie der Strukturierung. Mit einer Einführung von Hans Joas*, Frankfurt a.M.: Campus
- Goffmann, Erving: »The interaction order«, in: *American Sociological Review* 48 (1983) 1, S. 1-17
- Goodman, Nelson (1980): *Weisen der Welterzeugung*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Gottl-Ottilienfeld, Friedrich von (1923): *Grundriß der Sozialökonomik. II. Abt.: Die natürlichen und technischen Beziehungen der Wirtschaft*, Tübingen: Mohr Siebeck
- Gottschalk-Mazouz, Niels (2008): »»Autonomie« und die Autonomie autonomer technischer Systeme«, XXI. Deutscher Kongress für Philosophie 2008, www.dgphil2008.de/fileadmin/download/.../07_Gottschalk-Mazouz.pdf (10.10.2013)
- Gutmann, Wolfgang Friedrich (1995): *Evolution von lebendigen Konstruktionen*, in: *Ethik und Sozialwissenschaften* 6 (1995) 3, S. 303-315
- Grunwald, Armin (2003): »Die Unterscheidung von Gestaltbarkeit und Nicht-Gestaltbarkeit in der Technik, in: ders. (Hg.): *Technikgestaltung zwischen Wunsch und Wirklichkeit*, Berlin u.a.: Springer, S. 19-38
- Grunwald, Armin (2008): *Technik und Politikberatung*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Habermas, Jürgen (1981): *Theorie kommunikativen Handelns* Bd. 2, Frankfurt a.M.
- Habermas, Jürgen (1985): *Der philosophische Diskurs der Moderne*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Habermas, Jürgen (1994): *Die Moderne – ein unvollendetes Projekt*, Leipzig: Reclam
- Habermas, Jürgen (2006): »Verantwortliche Urheberschaft und das Problem der Willensfreiheit«, *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 54 (2006) 5, S. 669-707
- Hare, Richard M. (1995): »Wofür sind Städte da? Die Ethik der Stadtplanung«, in: Christoph Fehige/Georg Meggle (Hg.): *Zum moralischen Denken* Bd. 2, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 187-209
- Harrach, Sebastian (2013): *Neugierige Strukturvorschläge*, Bielefeld: Transcript
- haw-hamburg (2014): »Der SCI-FI-Room«, in: *Hamburg. Das Magazin aus der Metropole* 31 (2014), S. 5
- Hegel, Georg Wilhelm Friedrich (PhG): *Phänomenologie des Geistes*, hg. von Johannes Hoffmeister, Hamburg (1956): Meiner
- Hegel, Georg Wilhelm Friedrich (VG): *Die Vernunft in der Geschichte. Vorlesungen über die Philosophie der Weltgeschichte* Bd. 1, hg. von Georg Lasson, Hamburg (1967): Meiner
- Hegel, Georg Wilhelm Friedrich (Realphil.): *Jenaer Realphilosophie*, hg. von Johannes Hoffmeister, Hamburg (1968): Meiner

- Hegel, Georg Wilhelm Friedrich (WL): *Wissenschaft der Logik*, hg. von Georg Lasson, Hamburg (1969): Meiner
- Hegel, Georg Wilhelm Friedrich (Enz.): *Enzyklopädie der philosophischen Wissenschaften im Grundrisse* Bd. 1, hg. von Eva Moldenhauer und Karl Markus Michel, Frankfurt a.M. (1970): Suhrkamp
- Heidegger, Martin (1950): »Die Zeit des Weltbildes«, *Holzwege*, Gesamtausgabe Bd. 5, Frankfurt a.M.: Klostermann
- Heidegger, Martin (1954): *Vorträge und Aufsätze*, Pfullingen: Neske
- Heidegger, Martin (1959): *Gelassenheit*, Pfullingen: Neske
- Heidegger, Martin (1962): *Die Technik und die Kehre*, Pfullingen: Neske
- Heidegger, Martin (1994): »Grundprobleme der Phänomenologie«, in: Gesamtausgabe Bd. 58, Frankfurt a.M.: Klostermann, S. 69-104
- Heidegger, Martin (2009): *Vom Ereignis*, Gesamtausgabe Bd. 65, Frankfurt: Klostermann
- Heidenreich, Felix (2005): *Mensch und Moderne bei Hans Blumenberg*, München: Fink
- Hobbes, Thomas (1651/1980): *Leviathan*, Stuttgart: Reclam
- Hörisch, Jochen (2003): »Der blinde Fleck in der Philosophie: Medien«, in: *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 62 (2003) 5, S. 888-890
- Holz, Hans Heinz (2005): *Weltentwurf und Reflexion. Versuch einer Grundlegung der Dialektik*, Stuttgart/Weimar: J. B. Metzler
- Honer, Oliver (2015): *Zur Logik der Objekte in kulturellen Räumen*, Diss. TU Darmstadt
- Hubig, Christoph (1984): »Humanismus«, in: *Propyläen Geschichte der Literatur* Bd. 3: Renaissance und Barock, Berlin: Propyläen, S. 31-67
- Hubig, Christoph (1993): *Technik- und Wissenschaftsethik*, Berlin/Heidelberg/New York: Springer
- Hubig, Christoph (1995): *Technik- und Wissenschaftsethik. Ein Leitfaden*. Zweite Auflage, Berlin/Heidelberg/New York: Springer
- Hubig, Christoph (1997): *Technologische Kultur. Leipziger Schriften zur Philosophie* Bd. 3, Leipzig: Leipziger Universitätsverlag
- Hubig, Christoph (2000): »»Dispositiv« als Kategorie«, in: *Internationale Zeitschrift für Philosophie* (2000) 1, S. 34-47.
- Hubig, Christoph/Reidel, Johannes (Hg.) (2003): *Ethische Ingenieurverantwortung. Handlungsspielräume und Perspektiven der Kodifizierung*, Berlin: Sigma
- Hubig, Christoph (2003): »Selbständige Nutzer oder verselbständigte Medien«, in: Friedemann Mattern (Hg.): *Total vernetzt*, Berlin: Springer, S. 211-230
- Hubig, Christoph (KdM I): *Die Kunst des Möglichen*, Bd. 1: Technikphilosophie als Reflexion der Medialität, Bielefeld: Transcript (2006)
- Hubig, Christoph (KdM II): *Die Kunst des Möglichen*, Bd. 2: Ethik der Technik als provisorische Moral, Bielefeld: Transcript (2007)
- Hubig, Christoph (2007): »Ubiquitous Computing – Eine neue Herausforderung für die Medienethik«, in: *International Review of Information Ethics* 8 (2007), S. 28-35

- Hubig, Christoph/Luckner, Andreas (2008): »Natur, Kultur und Technik als Reflexionsbegriffe«, in: Peter Janich (Hg.): *Naturalismus und Menschenbild*, Hamburg: Meiner, S. 52-66
- Hubig, Christoph (2010): »Kulturbegriff – Abgrenzung, Leitdifferenzen, Perspektiven«, in: *Technik und Kultur. Bedingungs- und Beeinflussungsverhältnisse*, hg. von Gerhard Bause und Armin Grunwald, Karlsruhe: KIT Scientific Publishing, S. 55-65.
- Hubig, Christoph (2011): »Kommerzialisierung von Forschung und Wissenschaft«, in: Matthias Kettner/Peter Koslowski (Hg.): *Ökonomisierung und Kommerzialisierung der Gesellschaft. Wirtschaftsphilosophische Unterscheidungen*, München: Fink, S. 159-176.
- Hubig, Christoph (2011): »»Natur« und »Kultur«. Von Inbegriffen zu Reflexionsbegriffen«, in: *Zeitschrift für Kulturphilosophie* 5 (2011) 1, S. 97-119
- Hubig, Christoph (2013): »Techniken der Subjektivierung. Bemerkungen zur aktuellen Debatte im Ausgang von Hegel«, in: Sebastian Rödl/Henning Tegtmeier (Hg.): *Sinnkritisches Philosophieren*, Berlin/Boston: De Gruyter, S. 167-182
- Hughes, Thomas P. (1987): »The Evolution of Large Technological Systems«, in: Wiebe Bijker/Thomas P. Hughes/Trevor Pinch (Hg.): *The Social Construction of Technological Systems: New Directions in the History and Sociology of Technology*, Cambridge Mass.: MIT Press, S. 1-82
- Hughes, Thomas P./Hughes, Agatha C. (1990): *Lewis Mumford: Public Intellectual*, New York/Oxford: Oxford University Press
- Husserl, Edmund (Hua VI): *Die Krisis der europäischen Wissenschaften und die transzendente Phänomenologie*, Gesammelte Werke VI, hg. von Walter Biemel, Den Haag (1960): Martinus Nijhoff
- Husserl, Edmund (Hua XII): *Philosophie der Arithmetik*, Gesammelte Werke XII, hg. von Lothar Eley, Den Haag (1970): Martinus Nijhoff
- Husserl, Edmund (1922): *Logische Untersuchungen*, Halle: Niemeyer
- Inwagen, Peter van (2013): »Artefakte«, in: *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 61 (2013) 2, S. 233-250
- IPCC (2001): *Third Assessment Report*, Cambridge Mass.: Cambridge University Press
- Jacobi, Friedrich Heinrich (1789): *Über die Lehre des Spinoza in Briefen an den Herrn Moses Mendelssohn*, Breslau
- Jaeggi, Rahel (2005): *Entfremdung. Zur Aktualität eines sozialphilosophischen Problems*, Frankfurt a.M.: Campus
- Janich, Peter (1998): »Die Struktur technischer Innovationen«, in: Dirk Hartmann/Peter Janich (Hg.): *Die kulturalistische Wende*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 129-177
- Janich, Peter (2006): *Kultur und Methode*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Jansen, Ludger (2004): »Dispositionen und ihre Realität«, in: Christoph Halbig/Christian Suhm: *Was ist wirklich? Neuere Beiträge zu Realismusdebatten in der Philosophie*, Frankfurt: ontos, S. 115-137
- Joerges, Bernhard (1999): »Brücken, Busse, Autos und andere Verkehrsteilnehmer. Zur Repräsentation und Wirkung städtischer Artefakte«,

- in: *Technik und Gesellschaft. Jahrbuch 10: Automobile und Automobilismus*, Frankfurt a.M.: Campus, S. 197-218
- Joerges, Bernhard (1999a): »Die Brücken des Robert Moses – Stille Post in der Stadt- und Techniksoziologie«, in: *Leviathan* 27.1, S. 43-63
- Jonas, Hans (1984): *Das Prinzip Verantwortung. Versuch einer Ethik für die technologische Zivilisation*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Jonas, Hans (1987): *Technik, Medizin und Ethik: Praxis des Prinzips Verantwortung*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Kambartel, Friedrich (1984): »Kritik naturalistischer Evolutionstheorien. Zur grammatischen Unmöglichkeit einer evolutionstheoretischen Erklärung der humanen Welt«, in: Robert Spaemann u.a. (Hg.): *Evolutionstheorie und menschliches Selbstverständnis*, Weinheim: Acta Humaniora, S. 35-53
- Kaminski, Andreas (2013): »Bruno Latour: Wir sind nie modern gewesen«, in: Christoph Hubig/Alois Huning/Günter Ropohl (Hg.), *Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen*, 3. erw. Ausgabe (Darmstädter Ausgabe), Berlin: edition sigma, S. 484-489
- Kant, Immanuel (KrV): *Kritik der reinen Vernunft*, hg. von Raymund Schmidt, Hamburg (1956): Meiner
- Kant, Immanuel (EE): »Erste Fassung zur Einleitung in die Kritik der Urteilskraft«, in: *Werke in sechs Bänden*, Bd. 3, hg. von Wilhelm Weischedel, Darmstadt (1964): Wissenschaftliche Buchgesellschaft, S. 173-232
- Kant, Immanuel (GMS): *Grundlegung zur Metaphysik der Sitten*, hg. von K. Vorländer, Hamburg (1785/1965): Meiner
- Kant, Immanuel (KpV): *Kritik der praktischen Vernunft*, hg. von K. Vorländer, Hamburg (1967): Meiner
- Kant, Immanuel (KdU): *Kritik der Urteilskraft*, hg. von K. Vorländer, Hamburg (1968): Meiner
- Kapp, Ernst (1978): *Grundlinien einer Philosophie der Technik. Zur Entstehungsgeschichte der Natur aus neuen Gesichtspunkten* (1877), Düsseldorf: Stern
- Karafyllis, Nicole (2003): *Biofakte. Versuche über den Menschen zwischen Artefakt und Lebewesen*, Paderborn: Mentis
- Karafyllis, Nicole (2004): »Natur als Gegentechnik. Zur Notwendigkeit einer Technikphilosophie der Biofakte«, in: dies./Tilman Haar (Hg.): *Technikphilosophie im Aufbruch. Festschrift für Günter Ropohl*. Berlin: Edition Sigma, S. 73-92
- Kauffman, Stuart (1995): *At Home in the Universe. The Search für Laws of Self-Organization and Complexity*, New York/Oxford, Oxford University Press
- Kern, Andrea (2006): *Quellen des Wissens. Zum Begriff vernünftiger Erkenntnisfähigkeiten*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Kern, Andrea (2007): »Lebensformen und epistemische Fähigkeiten«, in: *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 55 (2007) 2, S. 245-260

- Kettner, Matthias (1995): »Idealisierung und vollständige Handlung. Modellierungsversuche praktischer Ethik«, in: *Berliner Debatte INITIAL* 2 (1995), S. 46-54
- Kierkegaard, Søren (1849/1997): *Die Krankheit zum Tode. Eine christliche psychologische Entwicklung zur Erbauung und Erweckung von Anti-Climacus*, Rowohlt: Reinbek
- Knight, Frank H. (1921): *Risk, Uncertainty, and Profit*, Chicago: University of Chicago Press
- Knoll, Alois/Christaller, Thomas (2000): »Selbstrepräsentation, Selbstwahrnehmung und Verhaltenssteuerung von Robotern«, in: Hans-Jörg Sandkühler (Hg.): *Selbstrepräsentation in Natur und Kultur*, Frankfurt: Peter Lang, S. 109-132
- Kobsa, Alfred/Wahlster, Wolfgang (Hg.) (1989): *User Models in Dialog Systems*, Berlin/Heidelberg/New York: Springer
- König, Josef (1999): »Bemerkungen zur Metapher«, in: *Kleine Schriften*, hg. von Günter Dahms, Freiburg: Verlag Karl Alber, S. 156-176
- König, Wolfgang (1993): »Technik, Macht und Markt. Eine Kritik der sozialwissenschaftlichen Technikgeneseforschung«, in: *Technikgeschichte* 60, S. 243-266
- König, Wolfgang (1994): »Nutzungswandel, Technikgenese und Technikdiffusion«, in: Jörg Becker (Hg.): *Fernsprechen. Internationale Fernmeldegeschichte, -soziologie und Politik*, Berlin: Vistas, S. 147-163
- König, Wolfgang (2001): »Railways in Swiss Mountains. A Demonstration of an Agency-Structure-Concept of Technological Development«, in: Laurent Tissat/Béatrice Veynassat (Hg.): *Technological Trajectories, Markets, Institutions*, Bern u.a.: Lang, S. 103-116
- König, Wolfgang (2003): »Aufstiegsschweiß und Abfahrtsglück. Mechanische Aufstiegshilfen und die Metamorphose des Skilaufs«, in: Stefan Poser/Karin Zachmann: *Homo faber ludens*, Frankfurt a.M.: Lang, S. 154-174
- König, Wolfgang (2009): *Technikgeschichte. Eine Einführung in ihre Konzepte und Forschungsergebnisse*, Stuttgart: Steiner
- Kornwachs, Klaus (2000): *Das Prinzip der Bedingungerhaltung. Eine ethische Studie*, Münster: LIT
- Kraczyk, Josef (2002): *Naturphilosophische Erwägungen im Vorfeld einer theoretischen Anthropologie*, Würzburg: Königshausen und Neumann
- Krummheuer, Antonia (2010): *Interaktion mit virtuellen Agenten? Zur Aneignung eines ungewohnten Artefakts*, Stuttgart: Lucius & Lucius
- Latour, Bruno/Crawford, Hugh (1993): »An Interview with Bruno Latour«, in: *Configurations* 1 (1993) 2, S. 247-268
- Latour, Bruno (1995): *Wir sind nie modern gewesen. Versuch einer symmetrischen Anthropologie*, Berlin: Akademie Verlag
- Latour, Bruno (1996): *Der Berliner Schlüssel. Erkundungen eines Liebhabers der Wissenschaften*, Berlin: Oldenbourg Akademieverlag
- Latour, Bruno (1998): »Aramis – oder die Liebe zur Technik«, in: Werner Fricke (Hg.): *Innovationen in Technik, Wissenschaft und Gesellschaft* (Fo-

- rum humane Technikgestaltung Bd. 19), Bonn: Friedrich-Ebert-Stiftung, S. 147-164
- Latour, Bruno (1998a): »Ein Ding ist ein Thing. Manifest für eine europäische Linkspartei«, in: Werner Fricke (Hg.): *Innovationen in Technik, Wissenschaft und Gesellschaft* (Forum humane Technikgestaltung Bd. 19), Bonn: Friedrich-Ebert-Stiftung, S. 165-182
- Latour, Bruno (2000): *Die Hoffnung der Pandora. Untersuchungen zur Wirklichkeit der Wissenschaft*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Latour, Bruno (2001): »Eine Soziologie ohne Objekt? Anmerkungen zur Interobjektivität«, in: *Berliner Journal für Soziologie* 11 (2001) 2, S. 237-252
- Latour, Bruno (2005): *Reassembling the Social. An Introduction to Actor-Network-Theory*, Oxford: Oxford University Press
- Latour, Bruno (2006): »Über technische Vermittlung: Philosophie, Soziologie und Genealogie«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANThology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld: Transcript, S. 483-528
- Latour, Bruno (2006a): »Über den Rückruf der ANT«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANThology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerktheorie*, Bielefeld: Transcript, S. 561-572
- Latour, Bruno (2006b): »Sozialtheorie und die Erforschung computerisierter Arbeitsumgebungen«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANThology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerktheorie*, Bielefeld: Transcript, S. 529-544.
- Latour, Bruno (2006c): »Technik ist stabilisierte Gesellschaft«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANThology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerktheorie*, Bielefeld: Transcript, S. 369-398
- Latour, Bruno (2006d): »Die Macht der Assoziation«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANThology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerktheorie*, Bielefeld: Transcript, S. 195-212
- Latour, Bruno (2010): *Eine neue Soziologie für eine neue Gesellschaft*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Law, John (2006): »Notizen zur Akteur-Netzwerk-Theorie: Ordnung, Strategie und Heterogenität«, in: Andréa Belliger/David J. Krieger (Hg.): *ANThology. Ein einführendes Handbuch zur Akteur-Netzwerk-Theorie*, Bielefeld: Transcript, S. 429-446
- Lem, Stanislav (1976): *Summa Technologiae*, Frankfurt a.M.: Insel
- Lenk, Hans (2011): *Das flexible Vielfachwesen. Einführung in die moderne Anthropologie zwischen Bio-, Techno- und Kulturwissenschaften*, Weilerswist: Velbrück Wissenschaft
- Leroi-Gourhan, André (1980): *Hand und Wort. Die Evolution von Technik, Sprache und Kunst*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Linde, Hans (1972): *Sachdominanz in Sozialstrukturen*, Tübingen: Mohr Siebeck
- Luckner, Andreas (2000): »Orientierungswissen und Technikethik«, in: *Dialektik. Zeitschrift für Kulturphilosophie* 2 (2000), S. 57-78

- Luhmann, Niklas (1971): »Systemtheoretische Argumentationen«, in: Jürgen Habermas/Niklas Luhmann: *Theorie der Gesellschaft oder Sozialtechnologie – Was leistet die Systemforschung?*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Luhmann, Niklas (1984): *Soziale Systeme. Grundriss einer allgemeinen Theorie*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Luhmann, Niklas (1995): *Die Kunst der Gesellschaft*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Luhmann, Niklas (1998): *Die Gesellschaft der Gesellschaft*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Luhmann, Niklas (2012): *Macht im System*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Lutz, Burkart (1987): »Das Ende des Technikdeterminismus und die Folgen: soziologische Technikforschung vor neuen Aufgaben und Problemen«, in: Deutsche Gesellschaft für Soziologie (Hg.): *Technik und sozialer Wandel: Verhandlungen des 23. Deutschen Soziologentages in Hamburg*, Frankfurt a.M.: Campus, S. 34-52
- Lyotard, Jean François (1999): *Das postmoderne Wissen*, Wien: Passagen Verlag
- Mach, Ernst (1920): *Erkenntnis und Irrtum*, Leipzig: Teubner
- Mackenzie, Donald/Wajcman, Judy (1985): »Introductory Essay«, in: dies. (Hg.): *The Social Shaping of Technology. How the Refrigerator Got its Hum*, Buckingham: Open University Press, S. 2-25
- Maes, P. (Hg.) (1991): *Designing Autonomous Agents*, Cambridge, Mass.: MIT Press
- Markl, Hubert (1986): *Evolution, Genetik und menschliches Verhalten*, München: Piper
- Marx, Karl (MEW): *Marx-Engels-Werke*, Berlin: Dietz Verlag
- Mattern, Friedemann (Hg.) (2003): *Total vernetzt. Szenarien einer informatisierten Welt*, Berlin/Heidelberg: Springer
- Mayr, Ernst (1994): »Evolution – Grundlagen und Mißverständnisse«, in: *Ethik und Sozialwissenschaften* 5 (1994) 2, S. 203-209
- Milgram, Paul/Kishino, Fumio (1994): »A Taxonomy of Mixed Reality Virtual Displays«, in: *IEICE Transactions of Information Systems* 77 (1994) 12, S. 1321-1329
- Mittelstraß, Jürgen (1992): *Leonardo-Welt. Über Wissenschaft, Forschung und Verantwortung*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Moscovici, Serge (1982): *Versuch über die menschliche Geschichte der Natur*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Müller-Merbach, Heiner (1987): »Künstliche Intelligenz – eine Sackgasse? Plädoyer für ein Mensch-Maschine-Tandem«, in: *technologie & management* 36 (1987) 4, S. 6-8
- Mumford, Lewis (1964): *The myth of the machine*. Vol I: *Technics and human development*; Vol. II: *The pentagon of power*, New York: Harcourt, Brace and World
- Ogburn, William Fielding (1964): *On Culture and Social Change*, Oxford: Oxford University Press

- Ortega y Gasset, José (1949): *Betrachtungen über die Technik*, Stuttgart: Deutsche Verlagsanstalt
- Oxford Dictionary* (2003), Oxford: Oxford University Press
- Pfeifer, R. (2003): »Körper, Intelligenz, Autonomie«, in: Thomas Christaller/Joseph Wehner (Hg.): *Autonome Maschinen. Maschinen werden selbstständig – was kommt auf uns zu?* Wiesbaden: Westdeutscher Verlag, S. 137-159
- Plessner, Helmuth (1980): *Die Stufen des Organischen und der Mensch*, Gesammelte Schriften Bd. 4, hg. von Günter Dux u.a., Frankfurt a.M.: De Gruyter
- Platon (1845): *Timaios*, Platons Werke (griechisch/deutsch), hg. von Friedrich W. Wagner, Leipzig: Engelmann
- Popitz, Heinrich (1995): *Der Aufbruch zur artifiziellen Gesellschaft. Zur Anthropologie der Technik*, Tübingen: Mohr Siebeck
- Popper, Karl Raimund (1972): *Objective Knowledge*, Oxford: Oxford University Press
- Rammert, Werner (1998): »Giddens und die Gesellschaft der Heinzelmännchen«, in: Thomas Malsch (Hg.): *Sozionik. Soziologische Ansichten über künstliche Sozialität*, Berlin: Edition Sigma, S. 91-128
- Rammert, Werner/Schulze-Schaeffer, Ingo (2002): »Technik und Handeln: Wenn soziales Handeln sich auf menschliches Verhalten und technische Abläufe verteilt«, in: Werner Rammert (Hg.): *Können Maschinen handeln?*, Frankfurt a.M.: Campus, S. 11-64
- Rammert, Werner (2003): *Technik in Aktion. Verteiltes Handeln in sozio-technischen Konstellationen*, Technical University Technology Studies, Working Papers (TUTS-WP-2-2003), Berlin: Technische Universität Berlin, https://www.ts.tu-berlin.de/fileadmin/fg226/TUTS/TUTS_WP_2_2003.pdf (10.10.2013)
- Rammert, Werner (2006): *Technik, Handeln und Sozialstruktur. Eine Einführung in die Soziologie der Technik*, Technical University Technology Studies, Working Papers (TUTS-WP-3-2006), Berlin: Technische Universität Berlin, https://www.ts.tu-berlin.de/fileadmin/fg226/TUTS/TUTS_WP_3_2006.pdf (10.10.2013)
- Rammert, Werner (2009): »Hybride Handlungsträgerschaft: Ein Soziotechnisches Modell Verteilten Handelns«, in: Otthein Herzog/Thomas Schildhauer (Hg.): *Intelligente Objekte*, Berlin/Heidelberg: Springer, S. 23-33
- Rechenberg, Ingo (1994): *Evolutionsstrategie 94. Werkstatt Bionik und Evolutionstechnik* Bd. 1, Stuttgart: Fromann-Holzboog
- Reckwitz, Andreas (2006): *Das hybride Subjekt*, Weilerswist: Velbrück Wissenschaft
- Rehder, Wulf (1980): »Versuche zu einer Theorie von Gedankenexperimenten«, in: *Grazer Philosophische Studien* 11 (1980), S. 105-123
- Rheinberger, Jörg (1992): *Experiment – Differenz – Schrift*, Marburg: Basiliaken-Presse
- Rizolatti, Giacomo/Fogassi, Leonardo/Gallese, Vittorio (2002): »Mirrors in the mind«, in: *Scientific American* 295 (1992) 5, S. 30-37

- Röttgers, Kurt (2011): »Macht«, in: Petra Kolmer/Armin G. Wildfeuer (Hg.): *Neues Handbuch philosophischer Grundbegriffe* Bd. 2, Freiburg/München: Verlag Karl Alber, S. 1480-1493
- Rohrkrämer, Thomas (1999): *Eine andere Moderne? Zivilisationskritik, Natur und Technik in Deutschland 1880-1933*, Paderborn u.a.: Schöningh
- Ropohl, Günter (1985): *Die unvollkommene Technik*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Ropohl, Günter (1991): *Technologische Aufklärung*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Ropohl, Günter (2009): *Allgemeine Technologie*, Karlsruhe: Universitätsverlag Karlsruhe
- Rothacker, Erich (1966): *Zur Genealogie des menschlichen Bewusstseins*, Bonn: Bouvier
- Rouse, Joseph (1987): *Knowledge and Power. Toward a Political Theory of Science*, Ithaca, N.Y.: Cornell University Press
- Rouse, Joseph (2002): *How Scientific Practices Matter*, Chicago: University of Chicago Press
- Rouse, Joseph (2007): »Social Practice and Normativity«, in: *Philosophy of Social Sciences* 37 (2007) 1, S. 46-56
- Rudolf Reichel (2002): »Zu den Gesetzmäßigkeiten der Technikentwicklung«, in: Gerhard Banse/Bernd Meier/Horst Wolffgramm (Hg.): *Technikbilder und Technikkonzepte im Wandel – eine technikphilosophische und allgemeintechnische Analyse*. Karlsruhe: Forschungszentrum Karlsruhe, S. 83-94
- Russel, Bertrand (1913/1992): »On the Notion of Cause«, in: *The Collected Papers of Bertrand Russel*, Vol. 6, London: Routledge, S. 190-210
- Sarasin, Philipp (2006): »»Une analyse structural du signifié«. Zur Genealogie der Foucault'schen Strukturanalyse«, in: Franz Eder (Hg.): *Historische Diskursanalysen. Genealogie, Theorie, Anwendungen*, Wiesbaden: VS Verlag der Sozialwissenschaften, S. 115-130
- Schatzki, Theodore R. (2002): *The Site of the Social. A Philosophical Account of the Constitution of Social Life and Change*, University Park, PA: Pennsylvania State University Press
- Schatzki, Theodore R. (2003): »Nature and Technology in History«, in: *History and Theory*. Theme Issue 42 (2003), S. 82-93
- Schelling, Friedrich Wilhelm Josef (1856-61): *Sämtliche Werke* Bd. I/3, hg. von K. F. A. Schelling, Stuttgart: Cotta
- Schiemann, Gregor/Köchy, Kristian (Hg.): »Natur im Labor«, in: *Philosophia naturalis* 43 (2006) 1, S. 74-110
- Schleiermacher, Friedrich Daniel Ernst (1977): *Hermeneutik und Kritik*, hg. von Manfred Frank, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Schot, Johan (2001): »Kontextualistische Technikgeschichte in den Niederlanden«, in: *Technikgeschichte* 68, S. 93-106
- Schröder, Meinhard/Clausen, Martin u.a. (2002): *Klimavorhersage und Klimavorsorge*, Berlin: Springer

- Schulz-Schaeffer, Ingo (2007): *Zugeschriebene Handlungen. Ein Beitrag zur Theorie sozialen Handelns*, Weilerswist: Velbrück Wissenschaft
- Schumpeter, Joseph Alois (1961): *Konjunkturzyklen. Eine theoretische, historische und statistische Analyse des kapitalistischen Prozesses*, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht
- Seibel, Benjamin (2014): *Cybernetic Government, Informationstechnologie und Regierungsrationalität 1943-1970*. Diss. TU Darmstadt
- Serres, Michel (1974): *Hermes III. La Traduction*, Paris: Editions de Minuit
- Serres, Michel (1988): »Vorwort«, in: ders. (Hg.): *Elemente einer Geschichte der Wissenschaften*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 11-38
- Simmel, Georg (1895): »Über eine Beziehung der Selectionslehre zur Erkenntnistheorie«, in: *Archiv für Philosophie. Neue Folge der philosophischen Monatshefte* 1 (1895), S. 34-45
- Simmel, Georg (1911): *Philosophische Kultur*, Leipzig: Klinkhardt
- Simmel, Georg (1987): »Der Konflikt der modernen Kultur«, in: ders.: *Das individuelle Gesetz. Philosophische Exkurse*, hg. von Michael Landmann, Frankfurt a.M., S. 148-173
- Simmel, Georg (1990): *Vom Wesen der Moderne*, Hamburg: Junius
- Simmel, Georg (1996): »Der Begriff und die Tragödie der Kultur«, in: ders.: *Georg Simmel Gesamtausgabe* Bd. 14, hg. von Rüdiger Kramme/Otthein Rammstedt, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 385-417
- Simmel, Georg (1999): »Der Krieg und die geistigen Entscheidungen«, in: ders.: *Gesamtausgabe* Bd. 16, hg. von Gregor Fitzi/Otthein Rammstedt, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 7-58
- Simmel, Georg (1999): »Lebensanschauungen. Vier metaphysische Kapitel«, in: ders.: *Gesamtausgabe* Bd. 16, hg. von Gregor Fitzi/Otthein Rammstedt, Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 209-425
- Simondon, Gilbert (1958): *Du mode d'existence des objets techniques*, Paris: Aubier Editions
- Simondon, Gilbert (2012): *Die Existenzweise technischer Objekte*, Zürich: diaphanes
- Snell, Bruno (1946): *Die Entdeckung des Geistes. Studien zur Entstehung des europäischen Denkens bei den Griechen*, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht
- Spaemann, Robert (1986): »Technische Eingriffe in die Natur als Problem der politischen Ethik«, in: Dieter Birnbacher (Hg.): *Ökologie und Ethik*, Stuttgart: Reclam, S. 180-206
- Steinmann, Horst/Löhr, Albert (1994): *Grundlagen der Unternehmensethik*, Stuttgart: Poeschel
- Stekeler-Weithofer (2005): *Philosophie des Selbstbewusstseins. Hegels System als Formanalyse von Wissen und Autonomie*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Tanenbaum, Andrew S. (2012), *Computernetzwerke*, München: Pearson Studium
- Teusch, Ulrich (1993): *Freiheit und Sachzwang. Untersuchungen zum Verhältnis von Technik, Gesellschaft und Politik*, Baden-Baden: Nomos

- Thielemann, Ulrich (2000): »Was spricht gegen angewandte Ethik? Erläutert am Beispiel der Wirtschaftsethik«, in: *Ethica* 8 (2000), S. 37-68
- Ullrich, Otto (1988): *Technik und Herrschaft. Vom Hand-Werk zur verdinglichten Blockstruktur industrieller Produktion*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Uyl den, D. J. (1991): *The Virtue of Prudence*, New York: Lang
- VDI (1953): *Die Wandlung des Menschen durch Technik*, VDI – Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure 95 (1953) 5
- VDI (2002): *Ethische Grundsätze des Ingenieurberufs*, Düsseldorf: VDI
- VDI-Ausschuss »Ethische Ingenieurverantwortung« (2003): »Abschlussbericht«, in: Christoph Hubig/Johannes Reidel (Hg.): *Ethische Ingenieurverantwortung. Handlungsspielräume und Perspektiven der Kodifizierung*, Berlin: Edition Sigma, S. 21-78
- Vogelmann, Frieder (2011): »Zur Archäologie der Praktiken. Eine Komplikation praxeologischer Foucault-Deutungen«, XXII. Deutscher Kongress für Philosophie 2011, <https://epub.ub.uni-muenchen.de/12428> (24.11.2013)
- Wachsmuth, Ipke u.a. (2008): »Implementing a non-modular theory of language production in an embodied conversational agent«, in: Ipke Wachsmuth/Manuela Lenzen/Günther Knoblich (Hg.): *Embodied Communication in Humans and Machines*, Oxford: Oxford University Press, S. 425-449
- Wachsmuth, Ipke (2010): »»Ich, Max« – Kommunikation mit künstlicher Intelligenz«, in: Tilmann Sutter/Alexander Mehler (Hg.): *Medienwandel als Wandel von Interaktionsformen*, Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften, S. 135-157
- WAK-MTI Schlussbericht (2014): Gransche, Bruno/Shala, Erduana/Kimpeler, Simone/Hubig, Christoph/Alpsancar, Suzana/Harrach, Sebastian: *Wandel von Autonomie und Kontrolle durch neue Mensch-Technik-Interaktionen*, Karlsruhe: Fraunhofer ISI
- Weber, Max (1968): *Gesammelte Aufsätze zur Wissenschaftslehre*, Tübingen: Mohr Siebeck
- Weber, Max (1976): *Wirtschaft und Gesellschaft. Grundriss der verstehenden Soziologie*, Tübingen: Mohr Siebeck
- Weber, Max (1988): *Gesammelte politische Schriften*, Tübingen: Mohr Siebeck
- Weingarten, Michael (1993): *Organismen – Objekte oder Subjekte der Evolution*, Darmstadt: Wiss. Buchgesellschaft
- Weingarten, Michael (1998): *Wissenschaftstheorie als Wissenschaftskritik*, Bonn: Pahl-Rugenstein
- Weingarten, Michael (2005): »Qualitative Modellierungen und quantitative Modelle des Zusammenhangs von Bevölkerungswissenschaft und Versorgungssystemen«, in: Diana Hummel u.a. (Hg.): *Bevölkerungsdynamik und Versorgungssysteme*, Demons working paper 5 (2005), S. 9-45
- Werhane, Patricia H. (1991): »Engineers and Management: the Challenge of the Challenger Incident«, in: *Journal of Business Ethics* 10 (1991), S. 605-616

- Werlen, Benno (1995-1997): *Sozialgeographie alltäglicher Rationalisierungen*, 2 Bde., Stuttgart: Franz Steiner Verlag
- Werner, Micha H. (1994): »Dimensionen der Verantwortung. Ein Werkstattbericht zur Zukunftsethik von Hans Jonas«, in: Dietrich Böhler (Hg.): *Ethik für die Zukunft*, München: Beck, S. 303-338
- Weyer, Johannes/Fink, Robin D. (2011): »Die Interaktion von Mensch und autonomer Technik in soziologischer Perspektive«, in: *Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis*, 20 (2011) 1, S. 39-45
- White, Lynn (1962): *Medieval Technology and Social Change*, Oxford: Oxford University Press
- Wilding, Peter (2004): »Krieg-Technik-Moderne. Eskalation der Gewalt im »Ingenieur-Krieg««, in: Petra Ernst (Hg.): *Der erste Weltkrieg im Diskurs der Moderne*, Wien: Passagen-Verlag, S. 163-186
- Winner, Langdon (1977): *Autonomous Technology: Technics out of Control as a Theme in Political Thought*, Cambridge: MIT Press
- Winner, Langdon (1980): »Building the better mousetrap: Appropriate Technology as a Social Movement«, in: Franklin Long/Alexandra Oleson (Hg.): *Appropriate Technology and Social Values – A Critical Appraisal*, Cambridge: Harper Collins, S. 27-52
- Winner, Langdon (1980a): »Do Artifacts have Politics?«, in: *Daedalus* 109 (1980) 1, S. 121-136
- Winner, Langdon (1986): *The whale and the reactor: A search for limits in an age of high technology*, Chicago: University of Chicago Press
- Winner, Langdon (1993): »Upon Opening the Black Box and Finding it Empty: Social Constructivism and the Philosophy of Technology«, in: *Science, Technology & Human Values* 18 (1993) 3, S. 362-378
- Winsberg, Eric (2006): »Models of Success versus Success of Models: Reliability without Truth«, in: *Synthese* 152 (2006), S. 1-19
- Wirz, Martin/Franke, Tobias u.a. (2012): »Inferring Crowd Conditions from Pedestrians' Location Traces for Real-Time Crowd Monitoring during City-Scale Mass Gatherings«, in: *Proceedings of the 2012 IEEE 21st International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE-2012)*, June 25-27, Toulouse, S. 367-372
- Wittgenstein, Ludwig (1972): *Philosophische Untersuchungen*, Frankfurt a.M.: Suhrkamp
- Woolgar, Steve/Cooper, Geoff (1999): »Do Artefacts Have Ambivalence? Moses' Bridges, Winner's Bridges, and Other Urban Legends in ST & S«, in: *Social Studies of Science* 29 (1999) 3, S. 433-449
- Wuketits, Franz (1998): *Naturkatastrophe Mensch. Evolution ohne Fortschritt*, Düsseldorf: Patmos
- Zhou, Feng/Duh, Henry B.-L./Billinghurst, Mark (2008): »Trends in Augmented Reality Tracking, Interaction and Display: A Review of Ten Years of ISMAR«, in: *7th IEEE/ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality*, Cambridge