

### 3. Literaturverzeichnis

- Abel**, Günter [1995]: Sprache, Zeichen und Interpretation, in: Trabant, (Hg.), 1995, S. 165-190
- Abraham**, Ralph H./Shaw, Ch. [1988ff]: Dynamics - The geometry of behavior, 4 Bde., Santa Cruz
- Aho**, A.V./Ullmann, J.D. [1995]: Foundation of Computer Science, New York
- Andersen**, Peter B. [1994]: Katastrophen und Computer, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 16, Heft 1-2/94, S. 29-50
- Andersen**, Peter B. /Øhrstrøm, P. [1994]: Hyperzeit, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 16, Heft 1-2, 1994, S. 51-68
- Aristoteles** [1970]: Metaphysik, Stuttgart
- Aristoteles** [1959]: Poetik, Paderborn (herausgegeben von Paul Gohlke)
- Aristoteles** [1998]: Analytiken, Hamburg (herausgegeben von Hans Günter Zekel)
- Arnheim**, Rudolf [1974]: Anschauliches Denken. Zur Einheit von Bild und Begriff, Köln
- Ars Electronica** (Hg.) [1989]: Philosophien der neuen Technologie, Berlin
- Assmann**, Aleida [1993]: Exkarnation. Gedanken zur Grenze zwischen Körper und Schrift, in: Huber/Müller (Hg.), 1993, S.133-155
- Bacon**, Francis [1990]: Neues Organon, 2 Bde., Hamburg (herausgegeben von Wolfgang Krohn, Original 1620)
- Baker**, Gordon[1987]: Moderne Sprachtheorie aus philosophischer Sicht, in: Wimmer, (Hg.), 1987, S. 77-98
- Barwise**, Jon/Etchemendy, J. [1992]: Visual Information and Valid Reasoning, in: Burkholder, (Hg.), 1992, S.160-182
- Bastide**, F. [1988]: The iconography of scientific texts: principles of analysis, in: Lynch/Woolgar (Hg.), 1988, S. 187-230
- Baudrillard**, Jean [1978]: Agonie des Realen, Berlin
- Baudrillard**, Jean [1982]: Der symbolische Tausch und der Tod, München
- Bechmann**, G. et a.[1995]: Sozialwissenschaftliche Konzepte einer interdisziplinären Klimawirkungsforschung, Karlsruhe (Studie des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse, Forschungszentrum Karlsruhe)
- Becker**, Oskar [1959]: Die philosophische Frage nach der Grenze der mathematischen Denkweise, in: Thiel (Hg.), 1982, S. 369-379
- Becker-Lemgau**, Ulrich/Hackenberg, M.G./Steckel, B./Tilch, R. [1998]: Parallel Multigrid in the Simulation of Metal Flow, in: D'Hollander/Joubert/Peters/Trottenberg (Hg.), 1998, S. 195-202
- Bennett**, B.S. [1995]: Simulation fundamentals, Englewood Cliffs
- Bense**, Max [1975]: Semiotische Prozesse und Systeme in Wissenschaftstheorie und Design, Ästhetik und Mathematik, Baden-Baden
- Bergson**, Henri [1948]: Denken und schöpferisches Werden, Meisenheim
- Bernays**, Paul [1982]: Über den Platonismus in der Mathematik, in: Thiel (Hg.), 1982, S. 223-241
- Bernays**, Paul [1977]: Gesichtspunkte zur natürlichen Ontologie, in: Weingartner/Morscher (Hg.), 1977, S. 9-18
- Bitz**, Thomas [1994]: Ich seh' in 3-D, in: Screen Multimedia 8/94, S. 53-58
- Black**, Max [1970]: How do pictures represent?, in: Gombrich/Hochberg/Black (Hg.), 1970, S. 95-130
- Blanke**, Börries [1998]: Modelle des ikonischen Zeichens, in: Zeitschrift für Semiotik Bd. 20, 3-4/98, S. 285-303
- Blanke**, Börries [1998]: Semiotische Perspektiven auf das Bild, in: Zeitschrift für Semiotik Bd. 20, 3-4/98, S. 219-224
- Blasche**, Siegfried/Mittelstraß, J. (Hg.) [1995]: Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie, Bd. 3, Stuttgart - Weimar
- Bley**, Horst [1994]: Kompendium Medizin und Technik. Grundlagen und Anwendungen der Elektrophysik, Elektromedizin, Elektrotherapie, Bildgebenden Verfahren, Labordiagnostik, Informatik, Gräfelting
- Blühdorn**, Hardarik [1998]: Bild und Wirklichkeit, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd. 20, 3-4/98, S. 305-315
- Blumenberg**, Hans [1989]: Höhlenausgänge, Frankfurt/M.
- Blumenberg**, Hans [1998]: Paradigmen zu einer Metaphorologie, Frankfurt/M.

- Bochenski, I.M./Menne, A.** [1954]: Grundriß der Logistik, Paderborn
- Bochenski, I.M./Menne, A.** [1983]: Grundriß der formalen Logik, Paderborn
- Boehm, Gottfried (Hg.)** [1995]: Was ist ein Bild?, München
- Bogarín, Jorge** [1991]: Zeichen, Zahlen und Sein: Semiotik als ontologische Rahmentheorie der Mathematik, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 13, Heft 3-4, 1991, S. 237-246
- Böhme, Gernot** [1991]: Die Natur im Zeitalter ihrer technischen Reproduzierbarkeit, in: Kunstforum, Nr. 114, Jul./Aug. 1991, S. 166-177
- Böhme, Gernot/Daele, W. van den/Krohn, W.** [1977]: Experimentelle Philosophie. Ursprünge autonomer Wissenschaftsentwicklung, Frankfurt/M.
- Bolik, Sybille (Hg.)** [1999]: Medienfiktionen: Illusion – Inszenierung – Simulation, Frankfurt/M. u.a.
- Bolz, Norbert** [1990]: Theorie der neuen Medien, München
- Bolz, Norbert** [1992]: Die Welt als Chaos und als Simulation, München
- Bolz, Norbert/Kittler, F./Tholen, Ch. (Hg.)** [1994]: Computer als Medium, München
- Bolz, Norbert** [1994a]: Computer als Medien – Einleitung, in: Bolz/Kittler/Tholen (Hg.), 1994, S. 9-18
- Boole, George** [o.Dat.]: An Investigation of the Laws of Thought, on which are founded the Mathematical Theories of Logic and Probabilities., New York (Original 1854)
- Boole, George** [1965]: The Mathematical Analysis of Logic. Being an Essay towards a Calculus of Deductive Reasoning, Oxford (Original 1847)
- Booß-Bavnbek, Bernhelm** [1990]: Gegen unfundierte, verantwortungslose computergestützte Modellierung, in: Randow (Hg.), 1990, S. 138-157
- Booß-Bavnbek, Bernhelm** [1990a]: Rationalität und Scheinrationalität durch computergestützte mathematische Modellierung, in: Reuter (Hg.), 1990, S. 148-167
- Borgmann, Albert** [1986]: Philosophical Reflections on the Microelectronic Revolution, in: Mitcham/Huning (Hg.), 1986, S. 189-204
- Born, Rainer** [1981]: Information und Wirklichkeit – Wissenschaftstheorie als Provokation, in: Schauer/Tauber (Hg.), 1981, S. 198-126
- Bornet, Gérard** [1995]: Booles (Zeichen-)Modell des Geistes. Die metaphorische Wurzel der algebraischen Logik, in: Danneberg et al. (Hg.), 1995, S. 246-267
- Borsche, Tilman (Hg.)** [1998]: Blick und Bild im Spannungsfeld von Sehen, Metaphern und Verstehen, München
- Bossel, Hartmut** [1987]: Computermodelle für die Plananalyse: Hierarchie, Zielorientierung, Szenarien, in: Lenk/Ropohl (Hg.), 1978, S. 127-150
- Bossel, Hartmut** [1989]: Simulation dynamischer Systeme. Grundwissen, Methoden, Programme, Braunschweig -Wiesbaden
- Bourbaki, N.** [1974]: Die Architektur der Mathematik, in: Otte (Hg.), 1974, S. 140 - 160
- Braitenberg, Valentin/Hosp, I. (Hg.)** [1995]: Simulation. Computer zwischen Experiment und Theorie, Reinbek bei Hamburg
- Brakke, Erik/Ho, D.P./Wolf, K.** [1997]: Herzklappen, Drehmomentwandler, Fährschiffe und andere Probleme, in: Der GMD-Spiegel 3/1997, S. 30-32
- Braun, Martin** [1979]: Differentialgleichungen und ihre Anwendungen, Berlin – Heidelberg - New York
- Bredenkamp, Horst** [1997]: Das Bild als Leitbild. Gedanken zur Überwindung des Anikonismus, in: Hoffmann/Joerges/Severin (Hg.), 1997, S. 225-246
- Breger, Herbert** [1986]: Leibniz' Einführung des Transzendenten, in: Heinekamp (Hg.), 1986, S. 119-132
- Breidert, Wolfgang** [1984]: Berkeleys Kritik an der Infinitesimalrechnung, in: Heinekamp (Hg.), 1986, S. 185-191
- Bremer, Hartmut/Habermeier, S./Wladarsch, S. (Hg.)** [1994]: Chaos und Strukturbildung. Proceedings der 3. Jahrestagung der Chaosgruppe e.V., München
- Brickmann, Jürgen** [1984]: Raster Computer Graphics in Molecular Physics, in: International Journal of Quantum Chemistry: Quantum Chemistry Symposium 18, 1984, S. 647-659
- Brickmann, Jürgen** [1988]: Fraktale Dimension in der Chemie, in: Gerok et al. (Hg.), 1988, S. 229-247
- Brickmann, Jürgen** [1989]: Graphische Workstationen in der Chemie, in: GIT Fachz. Lab. 9/89, S. 810-812

- Brickmann, Jürgen** [1992]: Molecular graphics: how to see a molecular scenario with the eyes of a molecule, in: J. Chim. Phys. 89/1992, S. 1709-1721
- Brickmann, Jürgen/Heiden, W. /Vollhardt, H. /Zachmann, C.-D.** [1995]: New Man-Machine Communication Strategies in Molecular Modelling, in: The proceedings of the twenty-eighth Hawaii international conference on system science, S. 273-282
- Brickmann, Jürgen/Knapp, W.** [1984]: Der Computer ersetzt das Labor, in: Bild der Wissenschaft 3/84, S. 38-42
- Brockman, John** [1996]: Die dritte Kultur. Das Weltbild der modernen Naturwissenschaft, München
- Bullinger, H.-J./Riedel, O./Rößler, A.** [1995]: Virtual Reality as a Focal Point between New Media and Telecommunication, in: Virtual Reality World '95, S. 11-17
- Burckhardt, Hans** [1980]: Logik und Semiotik in der Philosophie von Leibniz, München
- Burkhardt, Armin:** Geballte Zeichen: Das Symbol und seine Deutung, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd. 18 4/98, S. 461-482
- Burkholder, Leslie (Hg.)** [1992]: Philosophy and the Computer, Boulder - San Fransisco - Oxford
- Burricher, C./Inhetveen, R./Kötter, R. (Hg.)** [1986]: Technische Rationalität und rationale Heuristik, Paderborn u.a.
- Bynum, Terrel W./Moor, J. H.** [1998]: The Digital Phoenix: How Computers are Changing Philosophy, Oxford - Malden
- Cahn, Michael** [1997]: Die Rhetorik der Wissenschaft im Medium der Typographie. Zum Beispiel die Fußnote, in: Rheinberger/Hagner/Wahrig-Schmidt (Hg.), 1997, S. 91-110
- Canty, Morton J.** [1995]: Chaos und Systeme. Eine Einführung in Theorie und Simulation dynamischer Systeme, Braunschweig - Wiesbaden
- Carl, Wolfgang** [1974]: Existenz und Prädikation, München
- Carnap, Rudolf** [1961]: Der logische Aufbau der Welt, Hamburg (Original 1928)
- Carnap, Rudolf** [1986]: Einführung in die Philosophie der Naturwissenschaft, Frankfurt/M. (herausgegeben von Martin Gardner, Original 1966)
- Carnap, Rudolf** [1993]: Mein Weg in die Philosophie, Stuttgart
- Cassirer, Ernst** [1985]: Symbol, Technik, Sprache: Aufsätze aus den Jahren 1927 – 1933, Hamburg
- Cassirer, Ernst** [1985a]: Das Symbolproblem und seine Stellung in der Philosophie (1927), in: Cassirer, 1985, S. 1-21
- Casti, John L.** [1997]: Would-be-worlds. How simulation is changing the frontiers of science, New York u.a.
- Christen, Olaf** [1997]: Bessere Ernten mit dem Computer? Simulationen in der Agrarforschung/Unzulängliche Modelle beschränken die Aussagekraft, in: FAZ 15.1.1997, Nr.12, S. N2
- Church, A.** [1936]: Unsolvable problem of elementary number theory, in: Amer. J. Math., Bd. 858, S. 345 – 363
- Church, A.** [1936a]: A note on the Entscheidungsproblem, in: J. Symb. Logic, Bd. 1, S. 40 – 41, cor. S. 101 – 102
- Comte, Auguste** [1956]: Rede über den Geist des Positivismus, Hamburg (herausgegeben von Iring Fetscher, Original 1844)
- Couffignal, Louis** [1955]: Denkmaschinen, Stuttgart
- Coulmas, Florian** [1981]: Über Schrift, Frankfurt/M.
- Coy, Wolfgang** [1994]: Gutenberg und Turing: Fünf Thesen zur Geburt der Hypermedien, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 16, Heft 1-2, 1994, S. 69-74
- Coy, Wolfgang** [1994a]: Aus der Vorgeschichte des Mediums Computer, in: Bolz/Kittler/Tholen (Hg.), 1994, S. 19-28
- Coy, Wolfgang et al. (Hg.)** [1992]: Sichtweisen der Informatik, Braunschweig - Wiesbaden
- Coyne, Richard** [1995]: Desining Information Technology in the Postmodern Age. From Method to Metaphor, Cambridge - London
- Curry, Haskell B./Feys, R./Craig, W.** [1958]: Combinatory Logic I., Amsterdam
- Danneberg, L. et al. (Hg.)** [1995]: Metapher und Innovation, Bern u.a.
- Davies, Paul (Hg.)** [1989]: The New Physics, Cambridge u.a.
- Davis, Douglas** [1975]: Vom Experiment zur Idee. Die Kunst des 20. Jahrhunderts im Zeichen von Wissenschaft und Technologie. Analysen, Frankfurt/M.

- Davis**, Martin (Hg.) [1964]: The Undecidable. Basic Papers On Undecidable Propositions, Unsolvble Problems And Computable Functions, Hewlett - New York
- Deken**, Joseph [1984]: Computerbilder: Kreativität und Technik, Basel u.a.
- Deleuze**, Gilles [1992]: Differenz und Wiederholung, Frankfurt/M.
- Deleuze**, Gilles [1995]: Die Falte: Leibniz und der Barock, Frankfurt/M.
- Derrida**, Jaques [1974]: Grammatologie, Frankfurt/M.
- Descartes**, René [1972]: Regeln zur Ausrichtung der Erkenntniskraft, Hamburg (herausgegeben von Lüder Gäbe, Original 1628/29)
- Descartes**, René [1978]: Von der Methode des richtigen Vernunftgebrauchs und der wissenschaftlichen Forschung, Hamburg (herausgegeben von Lüder Gäbe, Original 1637)
- Descartes**, René [1981]: Geometrie, Darmstadt (herausgegeben von Ludwig Schlesinger, Original 1637)
- Devlin**, Keith [1994]: Muster der Mathematik: Ordnungsgesetze des Geistes und der Natur, Heidelberg - Berlin
- Dijkum**, Cor van [1995]: Computers and Construction of Everyday Life, in: Wallner/Schimmer (Hg.), 1995, S. 117-128
- Dretske**, Fred [1986]: Minds, Machines and Meaning, in: Mitcham/Huning (Hg.), 1986, S. 97-110
- Dudman**, Viktor H. [1976]: From Boole to Frege, in: Schirn (Hg.), 1976a, S. 109-138
- Earnshaw**, R. A./Wiseman, N. [1992]: An Introductory Guide of Scientific Visualization, Berlin
- Ebbinghaus**, Hans-Dietrich [1970]: Turing-Maschinen und berechenbare Funktionen I., in: Jacobs (Hg.) 1970, S. 1-20
- Ebbinghaus**, Hans-Dietrich [1970a]: Aufzählbarkeit, in: Jacobs (Hg.) 1970, S. 64-113
- Ebbinghaus**, Hans-Dietrich [1970b]: Turing-Maschinen und berechenbare Funktionen III., in: Jacobs (Hg.) 1970, S. 55-63
- Eco**, Umberto [1985]: Semiotik und Philosophie der Sprache, München
- Eco**, Umberto [1994]: Einführung in die Semiotik, München
- Eco**, Umberto [1995]: Im Labyrinth der Vernunft. Texte über Kunst und Zeichen, Leipzig
- Eco**, Umberto [1997]: Die Suche nach der vollkommenen Sprache, München
- Ehrenspeck**, Yvonne [1996]: Aisthesis und Ästhetik. Überlegung zu einer problematischen Entdifferenzierung, in: Mollenhauer/Wolf (Hg.) [1996], S. 201-230
- Engelsman**, Steven B. [1984]: Orthogonaltrajektorien im Prioritätsstreit zwischen Leibniz und Newton, in: Heinekamp (Hg.) [1986], S. 144-156
- Estes**, Charles R. [1994]: The Real-World Connection, in: Simulation & Gaming 25/4, S. 456-463
- Faulstich**, Werner [1991]: Medientheorie: Einführung und Überblick, Göttingen
- Feilke**, Helmuth/Schmidt, S. J. [1995]: Denken und Sprechen. Anmerkungen zur strukturellen Koppelung von Kognition und Kommunikation, in: Trabant (Hg.), 1995, S. 269-297
- Feldbusch**, E. [1985]: Geschriebene Sprache, Untersuchung zu ihrer Herausbildung und Grundlegung ihrer Theorie, Berlin - New York
- Figge**, Udo L. [1991]: Computersemiotik, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 13, Heft 3-4, 1991, S. 321-330
- Fischer**, Ernst P. [1997]: Das Schöne und das Biest. Ästhetische Momente in der Wissenschaft, München - Zürich
- Fischer**, Martin [1996]: Der Computer - Konstruktion von Realität durch Schrift?, (Philosophische Magisterarbeit), FU Berlin, KIT-Report 128, Technische Universität Berlin
- Fischer**, Martin [1997]: Schrift als Notation, in: Krämer/Koch (Hg.) 1997, S. 81 - 98
- Fischer**, Peter (Hg.) [1996]: Technikphilosophie. Von der Antike bis zur Gegenwart, Leipzig
- Fleck**, Ludwig [1980]: Entstehung und Entwicklung einer wissenschaftlichen Tatsache. Einführung in die Lehre vom Denkstil und Denkkollektiv, Frankfurt/M. (Original 1935)
- Foerster**, Heinz von [1993]: Wissen und Gewissen: Versuch einer Brücke, Frankfurt/M.
- Ford**, Joseph [1989]: What is chaos, that we should be mindful of it?, in: Davies (Hg.), 1989, S. 348-372
- Fortner**, Brand [1995]: The Data Handbook. A Guide to Understanding the Organization and Visualization of Technical Data, New York

- Forrester**, Jay [1973]: World Dynamics, Cambridge Mass.
- Franke**, Herbert/Helbig, H. [1988]: Die Welt der Mathematik. Computergrafik zwischen Wissenschaft und Kunst, Düsseldorf
- Franzen**, Winfried [1995]: Die Sprache und das Denken. Zum Stand der Diskussion über den "linguistischen Relativismus", in: Trabant (Hg.), 1995, S. 249-268
- Frege**, Gottlob [1964]: Begriffsschrift und andere Aufsätze, Darmstadt (Original 1879)
- Frege**, Gottlob [1988]: Die Grundlagen der Arithmetik: eine logisch mathematische Untersuchung über den Begriff der Zahl, Hamburg (Original 1884)
- Frege**, Gottlob [1993]: Logische Untersuchungen, Göttingen (herausgegeben von Günther Patzig)
- Frege**, Gottlob [1994]: Funktion, Begriff, Bedeutung. Fünf logische Studien, Göttingen (herausgegeben von Günther Patzig)
- Freyer**, Hans [1987]: Herrschaft, Planung und Technik. Aufsätze zur politischen Soziologie, Weinheim
- Friemel**, M.-J./Müller-Schonberger G./Schütt A. (Hg.) [1990]: Forum`90 Wissenschaft und Technik. Neue Anwendungen mit Hilfe aktueller Computer-Technologien, Berlin u.a.
- Frühwald**, Wolfgang [1995]: Die Informatisierung des Wissens. Zur Entstehung der Wissensgesellschaft in Deutschland, in: Alcatel SEL, Broschüre zur Stiftungsfeier 1995, S. 5-14
- Furlan**, Peter [o.Dat]: Das gelbe Rechenbuch 1 für Ingenieure, Naturwissenschaftler und Mathematiker. Lineare Algebra, Differentialrechnung, Dortmund
- Galbas**, Hans G./Görg, B./Kolp, O./Thole C.-A. [1997]: Schnelle parallele Kontaktverfahren zur Crashesimulation, in: Der GMD-Spiegel 3/1997, S. 44-46
- Galison**, Peter [1995]: Aufbau/Bauhaus: Logischer Positivismus und architektonischer Modernismus, in: Dtsch. Z. Philos. 43 (1995) 4, S. 653-685
- Galison**, Peter [1997]: Die Ontologie des Feindes. Norbert Wiener und die Vision der Kybernetik, in: Rheinberger/Hagner/Wahrig-Schmidt (Hg.), 1997, S. 281-324
- Gálvez**, J.P. [1989]: Referenz und Theorie möglicher Welten. Darstellung und Kritik der logisch-semantischen Theorie in der sprachanalytischen Philosophie, Frankfurt/M.
- Geach**, P.T.[1975]: Names and Identity, in: Guttenplan (Hg.), 1975, S. 139-158
- Gebauer**, Gunter [1995]: Einführung in das Kolloquium "Symbol und Sprache: Interpretationswelten", in: Lenk (Hg.), 1995, S. 261-263
- Geier**, Manfred [1995]: Als die Philosophen schreiben lernten. Langzeitwirkungen einer medialen Revolution, in: Trabant (Hg.), 1995, S.127-144
- Gendolla**, P. [1997]: Über Simulationsmodelle, in: Schanze/Ludes (Hg.), 1997, S. 172-182
- Gerhardt**, Martin/Schuster, H. [1995]: Das digitale Universum. Zelluläre Automaten als Modelle der Natur, Braunschweig - Wiesbaden
- Gericke**, Helmuth [1970]: Geschichte des Zahlbegriffs, Mannheim - Wien - Zürich
- Gerok**, Wolfgang et al. (Hg.) [1988]: Ordnung und Chaos in der unbelebten und belebten Natur, Stuttgart
- Gierl**, Lothar [1992]: Grundfunktionen für kognitive offene medizinische Expertensysteme, in: Biometrie und Informatik in Medizin und Biologie 2/1992, S. 52-59
- Giesecke**, Michael [1992]: Sinnenwandel, Sprachwandel, Kulturwandel. Studien zur Vorgeschichte der Informationsgeschichte, Frankfurt/M.
- Glaser**, Wilhelm R. [1996]: Repräsentation bei Maschinen, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd. 18 2-3/96, S. 169-189
- Göbel**, Martin/Müller, H. /Urban, B. (Hg.) [1995]: Visualization in Scientific Computing, Wien - New York
- Gold**, Peter [1991]: Darstellung und Abstraktion. Aporien formaler Ästhetik, Frankfurt/M.
- Gombrich**, Ernst H./Hochberg J. /Black, M. [1970]: Art, Perception and Reality, Baltimore – London
- Gombrich**, Ernst H. [1986]: Kunst und Illusion. Zur Psychologie der bildlichen Darstellung, Stuttgart u.a.
- Goodman**, Nelson [1988]: Tatsache, Fiktion, Voraussage, Frankfurt/M.
- Goodman**, Nelson [1993]: Weisen der Welterzeugung, Frankfurt/M.
- Goodman**, Nelson [1995]: Sprachen der Kunst. Entwurf einer Symboltheorie, Frankfurt (Original 1968)
- Goodman**, Nelson/Elgin, C. [1988]: Revisionen: Philosophie und andere Künste und Wissenschaften, Frankfurt/M.

- Goody**, Jack (Hg.) [1986]: Literacy in Traditional Societies, London,
- Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Gesellschaft** (Hg.) [1983]: Leibniz - Werk und Wirkung. i.V. Internationaler Leibniz-Kongreß. Vorträge, Hannover
- Gramelsberger**, Gabriele [1996]: Theorie – Simulation – Experiment. Computergestützte Simulation als erkenntnistheoretische Erweiterung der Erklärungs- und Prognosemöglichkeiten in den Naturwissenschaften, (Philosophische Magisterarbeit) Universität Augsburg, Philosophische Fakultät I
- Gramelsberger**, Gabriele [1999]: Zur Intersubjektivität ikonischer Wissensvermittlung und deren Wahrheitsfähigkeit, in: Hofmann (Hg.), 1999, S. 61-75
- Grebner**, K./May F. [1995]: Applications of Virtual Reality Techniques in the Industry Selected Examples, in: Virtual Reality World '95, S. 451-468
- Greenleaf**, Newcomb [1992]: Algorithm: A New Paradigm in Mathematics, in: Burkholder (Hg.), 1992, S. 195-210
- Gröller**, Eduard [1994]: Chaostheorie und Computergraphik, in: Bremer/Habermeier/Wladarsch (Hg.), 1994, S. 73-86
- Großklaus**, Götz [1993]: Natur-Raum: von der Utopie zur Simulation, München
- Großklaus**, Götz [1995]: Medien-Zeit, Medien-Raum. Zum Wandel der raumzeitlichen Wahrnehmung in der Moderne, Frankfurt/M.
- Grunwald**, Armin [1998]: Das Prädiskursive Einverständnis. Wissenschaftlicher Wahrheitsbegriff und prozedurale Rechtfertigung, in: Z.f. allg. Wissenschaftstheorie, 29/1998, S. 205-223
- Gunzenhäuser**, Rul [1975]: Maß und Information als ästhetische Kategorien. Einführung in die ästhetische Theorie G.D. Birkhoffs und die Informationsästhetik, Baden-Baden
- Guttenplan**, Samuel (Hg.) [1975]: Mind and Language, Oxford
- Haas**, Marianne [1989]: Blumen der Wissenschaft. Oder: die zufällige Ästhetik der High-Tech, in: Katalog zur Ausstellung ArtBit Computer in der Kunst im Computer vom 4.11.1989 - 3.12.1989, S. 70-84
- Habermas**, Jürgen [1997]: Theorie des kommunikativen Handelns. Bd. 1: Handlungsrationalität und gesellschaftliche Rationalisierung, Frankfurt/M.
- Habermas**, Jürgen [1997a]: Theorie des kommunikativen Handelns. Bd. 2: Zur Kritik der funktionalistischen Vernunft, Frankfurt/M.
- Hacking**, Ian [1996]: Einführung in die Philosophie der Naturwissenschaften, Stuttgart
- Hagner**, Michael [1997]: Zwei Anmerkungen zur Repräsentation in der Wissenschaftsgeschichte, in: Rheinberger/Hagner/Wahrig-Schmidt (Hg.), 1997, S. 339-356
- Harbordt**, Steffen [1974]: Computersimulation in den Sozialwissenschaften, 2 Bde., Reinbek b. Hamburg
- Harbordt**, Steffen [1978]: Probleme der Computersimulation, in: Lenk/Ropohl (Hg.), 1978, S. 151-165
- Hartkopf**, Werner [1987]: Dialektik – Heuristik – Logik. Nachgelassene Studien, Frankfurt/M. (herausgegeben von Hermann Baum)
- Hartmann**, Stephan [1996]: The World as a Process, in: Hegselmann et al. (Hg.), 1996, S. 77-100
- Hastedt**, Heiner [1994]: Aufklärung und Technik. Grundprobleme einer Ethik der Technik, Frankfurt/M.
- Hege**, Hans-Christian/Polthier, K. [1997]: Collected Abstracts of the International Workshop Visualization and Mathematics '97, Berlin
- Hegselmann**, Rainer [1995]: Die Chaostheorie - Eine Herausforderung für Philosophie und Wissenschaftstheorie, in: Lenk (Hg.), 1995, S. 157-159
- Hegselmann**, Rainer et al. (Hg.) [1996]: Modelling and Simulation in the Social Sciences from the Philosophy of Science Point of View, Dordrecht u.a.
- Heiden**, Wolfgang/Brickmann, J. [1994]: Segmentation of protein surfaces using fuzzy logic, in: J.Mol. Graphics, 1994, Vol.12, June, S. 106-115
- Heinekamp**, Albert (Hg.) [1986]: Dreihundert Jahre "Nova methodus" von G.W. Leibniz (1684-1984): Symposium der Leibniz-Gesellschaft im Congresszentrum "Leewenhorst" in Noordwijkerhout (Niederlande), 28.-30. August 1984, Stuttgart
- Heintz**, Bettina [1993]: Die Herrschaft der Regel. Zur Grundlagengeschichte der Computer, Frankfurt
- Hempel**, Carl G. [1977]: Aspekte wissenschaftlicher Erklärung, Berlin New York (Original 1965)
- Hempel**, Rolf [1997]: CMD und NEC: Zusammenarbeit im wissenschaftlichen Höchstleistungsrechnen, in: Der GMD-Spiegel 3/1997, S. 50-52

- Henle**, P. [1975]: Sprache, Denken, Kultur, Frankfurt/M.
- Hermes**, Hans [1978]: Aufzählbarkeit, Entscheidbarkeit, Berechenbarkeit. Einführung in die Theorie der rekursiven Funktion, Berlin – Heidelberg - New York
- Hess-Lüttich**, Ernest W.B./Müller, J. E./Zoest, A. van (Hg.) [1998]: Signs & Space. Raum & Zeichen: An International Conference on the Semiotics of Space and Culture in Amsterdam, Tübingen
- Hiebel**, Hans H. (Hg.) [1997]: Kleine Medienchronik. Von den ersten Schriftzeichen zum Mikrochip, München
- Hilbert**, David [1965]: Gesammelte Abhandlungen, 3 Bde., New York (Original 1932, 1933, 1935)
- Hilbert**, David [1965a]: Axiomatisches Denken, in: Hilbert, D., 1965, 3. Bd., S. 146-156
- Hilbert**, David [1965b]: Neubegründung der Mathematik, in: Hilbert, D., 1965, 3. Bd., S. 157-177
- Hilbert**, David [1965c]: Naturerkennen und Logik, in: Hilbert, D., 1965, 3. Bd., S. 378-387
- Hochgesang**, M. [1969]: Mythos und Logik im 20. Jahrhundert, München
- Hodges**, Andrew [1994]: Alan Turing, Enigma, Wien - New York
- Hoelzer**, Helmut [1994]: 50 Jahre Analogcomputer, in: Bolz/Kittler/Tholen (Hg.), 1994, S. 69-90
- Hoffmann**, Ute/Joerges, B. /Severin, I. (Hg.) [1997]: Logicons. Bilder zwischen Theorie und Anschauung, Berlin
- Hofmann**, Wilhelm (Hg.) [1999]: Die Sichtbarkeit der Macht. Theoretische und empirische Untersuchungen zur visuellen Politik, Baden-Baden
- Horwood**, N. (Hg.) [1986]: Mathematical and Computational Concepts in Chemistry, Chichester
- Hoßfeld**, Friedel [1991]: »Grand Challenges« - Wie weit tragen die Antworten des Supercomputing?, Forschungszentrum Jülich, KFA-ZAM-IB-9117
- Hoßfeld**, Friedel [1992]: Wissenschaftliches Rechnen - Motor der Rechenentwicklung, Forschungszentrum Jülich, KFA-ZAM-IB-9215
- Hoßfeld**, Friedel [1996]: Partielle Differentialgleichungen: Die permanente Herausforderung, in: Nagel (Hg.), 1996, S. 1-9
- Hoyningen-Huene**, Paul/Hirsch, G. (Hg.) [1988]: Wozu Wissenschaftsphilosophie? Positionen und Fragen zur gegenwärtigen Wissenschaftsphilosophie, Berlin - New York
- Huber**, Jörg/Müller, Alois M. (Hg.) [1993]: Raum und Verfahren, Basel -Frankfurt/M.
- Hüppe**, Angelika [1984]: Prägnanz. Ein gestalttheoretischer Grundbegriff, München
- Huning**, A./Mitcham, C. (Hg.) [1987]: Technikphilosophie im Zeitalter der Informationstechnik, Braunschweig
- Idensen**, Heiko [1994]: Bild-Schirm-Denken. Anual für hypermediale Diskurstechniken, in: Bolz/Kittler/Tholen (Hg.), 1994, S. 245-266
- Iglhaut**, Stefan (Hg.) [1994]: Illusion und Simulation: Begegnungen mit der Realität, Ostfildern
- Jacobs**, Konrad [1970]: Selecta Mathematica II, Berlin - Heidelberg - New York
- Jäger**, Ludwig/Stetter, Christian [1986]: Zeichen und Verstehen, Aachen
- Janich**, Peter [1986]: Naturwissenschaften in der Technik und Technik in der Naturwissenschaft, in: Burrichter/Inhetveen/Kötter (Hg.), 1986, S. 41-52
- Janich**, Peter [1995]: Information als Konstruktion, in: Max/Stelzner (Hg.), 1995, S. 470-483
- Janich**, Peter [1997]: Kleine Philosophie der Naturwissenschaften, München
- Jessen**, Eike/Quandel, G. [1998]: Wissenschaftskommunikation ohne Grenzen, in: Spektrum der Wissenschaft - Dossier: Die Welt im Internet, S. 12-15
- Joerges**, Bernwald [1995]: Prosopopoietische Systeme. Probleme konstruktivistischer Technikforschung, in: Technik und Gesellschaft, Bd. 8/95, S. 31-48
- Joerges**, Bernwald [1996]: Technik, Körper der Gesellschaft: Arbeiten zur Techniksoziologie, Frankfurt/M.
- Jonas**, Hans [1973]: Organismus und Freiheit, Göttingen
- Jonas**, Hans [1973a]: Der Adel des Sehens. Eine Untersuchung zur Phänomenologie der Sinne, in: Jonas, H., 1973, S. 198 - 219
- Jorna**, René J. [1990]: Wissenschaftsrepräsentation in künstlichen Intelligenzen. Zeichentheorie und Kognitionsforschung, in: Zeitschrift für Semio, Bd 12, Heft 1-2, 1990, S. 9-24
- Jung**, Werner [1995]: Von der Mimesis zur Simulation: eine Einführung in die Geschichte der Ästhetik, Hamburg

- Jungk**, R. (Hg.) [1969]: Menschen im Jahr 2000, Frankfurt
- Kablitz**, Andreas/Neumann, G. (Hg.) [1998]: Mimesis und Simulation, Freiburg i. Breisgau
- Kahn**, Friedrich-Karl [1970]: Turing-Maschinen und berechenbare Funktionen II, in in: Jacobs (Hg.) 1970, S. 21-54
- Kamper**, Dieter [1991]: Mimesis und Simulation. Von den Körpern zu den Maschinen, in: Kunstforum, Nr. 114, Jul./Aug. 1991, S. 86-94
- Kang**, Sungho/Szygenda, S. A. [1994]: Automatic Simulator Generation System, in: Simulation Dec./1994, S. 360-367
- Kanitscheider**, Bernulf [1995]: Die Relevanz der Chaostheorien für die Philosophie, in: Lenk (Hg.), 1995, S. 169-183
- Kant**, Immanuel [1993]: Kritik der reinen Vernunft, Hamburg (Original 1781/1787)
- Kaufmann**, William J./Smarr, Larry L. [1994]: Simulierte Welten. Moleküle und Gewitter aus dem Computer, Heidelberg – Berlin - Oxford
- Kedrowskij**, Oleg [1984]: Wechselbeziehung von Philosophie und Mathematik im geschichtlichen Entwicklungsprozeß, Leipzig
- Kertész**, András [1991]: Die Modularität der Wissenschaft: konzeptuelle und soziale Prinzipien linguistischer Erkenntnis, Braunschweig
- Kevles**, Daniel J. [1992]: Historisches Vorwort, in: Robin, 1992, S. 11-19
- Kittler**, Friedrich [1985]: Aufschreibesysteme 1800. 1900, München
- Kittler**, Friedrich [1989]: Fiktion und Simulation, in: Ars Electronica (Hg.), 1989, S. 57-80
- Kittler**, Friedrich [1994]: Protected Mode, in: Bolz/Kittler/Tholen (Hg.), 1994, S. 209-220
- Klagenfurt**, Kurt [1995]: Technologische Zivilisation und transklassische Logik. Eine Einführung in die Technikphilosophie Gotthard Günthers, Frankfurt/M.
- Klüver**, Jürgen [1995]: Soziologie als Computerexperiment. Modellierung soziologischer Theorien durch KI- und KL-Programmierung, Braunschweig - Wiesbaden
- Knoell**, Dieter Rudolf [1994]: Zur gesellschaftlichen Stellung der Kunst zwischen Natur und Technik. Bd 2: Neopositivismus zwischen Elitekunst und Massenproduktion, Hildesheim – Zürich - New York
- Koch**, Peter/Krämer, S. (Hg.) [1997]: Schrift, Medien, Kognition. Über die Exteriorität des Geistes, Tübingen
- Koch**, Peter [1997a]: Graphé. Ihre Entwicklung zur Schrift, zum Kalkül und zur Liste, in: Koch/Krämer (Hg.), 1997, S. 43-82
- Kock**, Ronny: Intelligente Systeme simulieren, in: Design & Elektronik - Zukunftstechnologien, S. 46-47
- Köhler**, Wolfgang [1971]: Die Aufgabe der Gestaltpsychologie, Berlin – New York
- Kohl**, Stephan [1996]: Guy of Warwick: Von der mittellenglischen Handschrift zum Renaissancedruck, in: Röcke/Schäfer (Hg.), 1996, S. 71-84
- Konersmann**, Ralf (Hg.) [1997]: Kritik des Sehens, Leipzig
- Kosslyn**, Stephen M./Pomerantz J. R.[1992]: Bildliche Vorstellungen, Propositionen und die Form der inneren Repräsentanz, in: Münch (Hg.), 1995, S. 253-289
- Kötter**, Rudolf [1986]: Technische Rationalität und rationale Heuristik - ein Problemaufriß, in: Burrichter/Inhetveen/Kötter (Hg.), 1986, S. 9-16
- Kowol**, Uli/Krohn, W. [1995]: Innovationsnetzwerke. Ein Modell der Technikgenese, in: Technik und Gesellschaft, Bd. 8/95, S. 77-105
- Krämer**, Sybille [1988]: Symbolische Maschinen. Die Idee der Formalisierung in geschichtlichem Abriß, Darmstadt
- Krämer**, Sybille [1989]: Geistes-Technologien. Über syntaktische Maschinen und typografische Schriften, in: Technik und Gesellschaft, Bd. 5/89, S. 38-52
- Krämer**, Sybille [1990]: Die Suspendierung des Buchstäblichen. Über die Entstehung metaphorischer Bedeutungen, in: Allg. Z.f. Philosophie 15/2, S. 61-69
- Krämer**, Sybille [1991]: Berechenbare Vernunft. Kalkül und Rationalismus im 17. Jahrhundert, Berlin - New York
- Krämer**, Sybille [1991a]: Zur Begründung des Infinitesimalkalküls durch Leibniz, in: Philosophia Naturalis 28, S.117-146
- Krämer**, Sybille [1992]: Symbolische Erkenntnis bei Leibniz, in: Z.f. philosophische Forschung 46/2, S. 224-237

- Krämer**, Sybille [1995]: Philosophie und Neue Medien. Einleitende Überlegungen zum Kolloquium: "Code, Medium, Computer: Künstliche Welten", in: Lenk (Hg.), 1995, S. 185-189
- Krämer**, Sybille [1997]: Schrift und Episteme am Beispiel Descartes', in: Koch/Krämer (Hg.), 1997, S. 105-126
- Krämer**, Sybille [1997a]: Kalküle als Repräsentation. Zur Genese des operativen Symbolismus in der Neuzeit, in: Rheinberger/Hagner/Wahrig-Schmidt (Hg.), 1997, S. 111-122
- Krämer**, Sybille (Hg.) [1998]: Medien, Computer, Realität: Wirklichkeitsvorstellungen und Neue Medien, Frankfurt/M.
- Krämer**, Sybille (Hg.) [1998a]: Das Medium als Spur und Apparat, in: Krämer, (Hg.), 1998, S. 73-94
- Krämer-Friedrich**, Sybille [1986]: Information Measurement and Information Technology: a Myth of the Twentieth Century, in: Mitcham/Huning (Hg.), 1986, S. 17-28
- Krause**, Egon [1996]: Einige grundsätzliche Aspekte numerischer Strömungssimulation, in: Nagel (Hg.), 1996, S. 13-24
- Krausser**, P. [1971]: Eine Rahmentheorie für kritische System- und Prozeßanalysen von wissenschaftlichen Forschungsprozessen, in: Lenk (Hg.), 1971, S. 221-236
- Kravagna**, Christian (Hg.) [1997]: Privileg Blick. Kritik der visuellen Kultur, Berlin
- Kremer**, M. (Hg.) [1994]: Supercomputingcenter'94, HLRZ Jülich
- Kripke**, Saul [1993]: Name und Notwendigkeit, Frankfurt/M. (Original 1972)
- Krönig**, D./Lang, M. (Hg.) [1991]: Physik und Informatik – Informatik und Physik. Arbeitsgespräch München, 21./22. November 1991 Proceedings, Berlin u.a.
- Kuhlmann**, Stefan [1984]: Computer als Mythos, in: Technik und Gesellschaft, Bd. 3/84, S. 91-106
- Kuhn**, Thomas S. [1993]: Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen, Frankfurt/M.
- Kwinter**, Sanford [1995]: Das Verdrachten und Schwinden der Welt, in: 128 Arch+: Architektur in Bewegung - Entwerfen am Computer 9/95, S. 73-79
- Laborda**, Alfonso Pérez de [1984]: Newtons Fluxionsrechnung im Vergleich zu Leibniz' Infinitesimalkalkül, in: Heinekamp (Hg.), 1986, S. 239-257
- Langer**, Susanne [1965]: Philosophie auf neuem Weg. Das Symbol im Denken, im Ritus und in der Kunst, Mittemwald
- Laugwitz**, Detlef [1984]: Die Weiterentwicklung Leibnizscher Begriffe und Methoden durch Leonard Euler, in: Heinekamp (Hg.), 1986, S. 232-238
- Leeuwen**, Cees van/Leeuwen, L. van [1990]: Wie werden Symbole wahrgenommen? Die Antworten von Helmholtz und Koffka, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 12, Heft 1-2, 1990, S. 63-74
- Leibniz**, Gottfried W. [1903]: Hauptschrift zur Grundlegung der Philosophie, Hamburg (herausgegeben von Ernst Cassirer)
- Leibniz**, Gottfried W. [1960]: Fragmente zur Logik, Berlin (herausgegeben von Franz Schmidt)
- Leibniz**, Gottfried W. [1972]: Sämtliche Schriften und Briefe. III. Reihe, 1. Bd. Philosophischer Briefwechsel, Berlin (herausgegeben von der deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin)
- Leibniz**, Gottfried W. [1973]. Die philosophischen Schriften, 7 Bde., Hildesheim (herausgegeben von C.I. Gerhardt)
- Leibniz**, Gottfried W. [1993]: Allgemeine Untersuchung über die Analyse der Begriffe und Wahrheiten, Hamburg (herausgegeben von Franz Schupp)
- Leibniz**, Gottfried W. [1995]: Fünf Schriften zur Logik und Metaphysik, Stuttgart (herausgegeben von Herbert Herring)
- Lenders**, Winfried [1996]: Virtuelle Welten als Repräsentationen, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd. 18 2-3/96, S. 277-295
- Lenk**, Hans (Hg.) [1971]: Neue Aspekte der Wissenschaftstheorie, Braunschweig
- Lenk**, Hans [1972]: Erklärung und Prognose, Freiburg
- Lenk**, Hans/Ropohl, G. (Hg.) [1978]: Systemtheorie als Wissenschaftsprogramm, Königstein
- Lenk**, Hans [1986]: Socio-Philosophical Notes on the Implications of the Computer Revolution, in: Mitcham/Huning (Hg.), 1986, S. 239-246
- Lenk**, Hans (Hg.) [1995]: Neue Realitäten - Herausforderung der Philosophie. 16.Dt. Kongreß für Philosophie Sept. 1993, Berlin

- Lenzen**, Wolfgang [1995]: Frege und Leibniz, in: Max/Stelzner (Hg.), 1995, S. 82-92
- Leopold**, Cornelia [1991]: Semiotik und die Grundlagen der Mathematik, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 13, Heft 3-4, 1991, S. 247-256
- Levy**, Pierre [1996]: Universalität ohne Totalität, Hannover
- Loeck**, Gisela [1986]: Der cartesische Materialismus, Maschine, Gesetz und Simulation, Frankfurt/M. u.a.
- Lohse**, Hartwig [1995]: Virtuelle Seitenblicke, in: OS/2 Inside, Oktober 1995, S. 94-97
- Lopes**, Dominic [1996]: Understanding Pictures, Oxford
- Loviscach**, Jörn [1995]: Fledermäuse. Zeigegeräte für 3D-Eingabe, in: c't 1995, Heft 11, S. 192-194
- Loviscach**, Jörn [1995a]: Maß-Arbeit. 3D-Scanner in Hard- und Software, in: c't 1995, Heft 11, S. 196-198
- Lüdtke**, K. [1995]: Interdisziplinarität und Wissensentwicklung, in: Journal for general Philosophy Science, 26/1993, S. 93-117
- Lux-Endrich**, Astrid/Wachsmann, A. (Hg.) [1998]: Konstruierte Wirklichkeiten: Modellbildung und Simulation in den Wissenschaften, Tutzing
- Luyten**, Norbert A. (Hg.) [1986]: Wirklichkeitsbezug wissenschaftlicher Begriffe. Gleichnis oder Gleichung?, Freiburg - München
- Lynch**, Michael/Woolgar, S. (Hg.) [1988]: Representation in scientific practice, Cambridge
- Lynch**, Michael [1988a]: The externalized retina: Selection and mathematization in the visual documentation of objects in the life sciences, in: Lynch/Woolgar (Hg.), 1988, S. 153-186
- Maanen**, Jan A. van [1984]: Die Mathematik in den Niederlanden im 17. Jahrhundert und ihre Rolle in der Entwicklungsgeschichte der Infinitesimalrechnung, in: Heinekamp (Hg.), 1986, S. 1-13
- Maas**, Jörg F. (Hg.) [1993]: Das sichtbare Denken. Modelle und Modellhaftigkeit in der Philosophie und den Wissenschaften, Amsterdam - Atlanta
- Maas**, Jörg F. [1993a]: Das sichtbare Denken oder das Modell zur Wirklichkeit. Eine Einführung, in: Maas (Hg.), 1993, S. 1 - 12
- Maccormac**, Earl R. [1986]: Men and Machines: The Computational Metaphor, in: Mitcham/Huning (Hg.), 1986, S. 157-170
- Mader**, Alois (Hg.) [1996]: Computersimulation: Möglichkeiten zur Theorienbildung und Ergebnisinterpretation, St. Augustin
- Mainzer**, Klaus [1986]: Rationale Heuristik und Problem Solving, in: Burricher/Inhetveen/Kötter (Hg.), 1986, S. 83-98
- Mainzer**, Klaus [1990]: Die Evolution intelligenter Systeme, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 12, Heft 1-2, 1990, S. 83-106
- Mainzer**, Klaus/Schirmacher, W. (Hg.) [1994]: Quanten, Chaos und Dämonen. Erkenntnistheoretische Aspekte der modernen Physik, Mannheim u.a.
- Mainzer**, Klaus [1995]: Computer - Neue Flügel des Geistes? Die Evolution computergestützter Technik, Wissenschaft, Kultur und Philosophie, Berlin - New York
- Mainzer**, Klaus [1995a]: Zeit. Von der Urzeit zur Computerzeit, München
- Malcev**, A.I. [1974]: Algorithmen und rekursive Funktionen, Braunschweig
- Marsal**, Dietrich [1991]: Was ist Mathematik?, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 13, Heft 3-4, 1991, S. 221-236
- Max**, Ingolf/Stelzner, W. (Hg.) [1995]: Logik und Mathematik. Frege-Kolloquium Jena 1993, Berlin - New York
- McCormick**, B.H. u.a. (Hg.) [1987]: Visualization in Scientific Computing, Computer Graphics 21, 6, Nov./1987, New York
- McDonell**, Neil [1983]: Are pictures unavoidable specific? in: Synthesis 57/1983, S. 83- 98
- McLuhan**, Marshall [1962]: The Gutenberg Galaxy, Toronto
- McLuhan**, Marshall [ 1967]: The Medium is the Massage. An Inventory of Effects, New York u.a.
- Meessen**, August [1986]: Begriffsbildung und Modellvorstellung in der Physik, in: Luyten (Hg.), 1986, S. 11 - 46
- Menne**, Albert [1988]: Folgerichtig Denken. Logische Untersuchungen zu philosophischen Problemen und Begriffen, Darmstadt
- Meier-Oeser**, Stephan [1993]: Die Entlastung von der Mühsamkeit des Denkens. Zeichentheoretische Bemerkungen zur Urgeschichte artifizieller Intelligenz im 17. Jahrhundert, in: Maas (Hg.), 1993, S. 13 - 30

- Merkuryeva**, Galina V./Merkuryev, Y. A. [1994]: Knowledge Based Simulation Systems - A Review, in: Simulation Feb./1994, S. 74-89
- Merleau-Ponty**, Maurice [1993]: Die Prosa der Welt, München
- Mersch**, Dieter (Hg.) [1998]: Zeichen über Zeichen. Texte zur Semiotik von Pierce bis Eco und Derrida, München
- Mersch**, Dieter/Nyíri, J.C. (Hg.) [1991]: Computer, Kultur, Geschichte: Beiträge zur Philosophie des Informationszeitalters, Wien
- Mertins**, Kai/Rabe, M. [1992]: Rechnergestützte Planung von Fertigungssystemen. Simulation als Werkzeug des Fabrikplaners, in: Technica 13/92, S. 16-21
- Mertins**, Kai/Furgac, I./Rabe, M. [1993]: Planungssicherheit durch Simulation. Untersuchung des innerbetrieblichen Materialflusses für das Produktionszentrum Berlin der Krone AG, in: Technica 9/93, S. 12-18
- Mesarovic**, M./Pestel, E. [1974]: Menschheit am Wendepunkt, Stuttgart
- Meschowski**, Herbert [1967]: Denkweisen großer Mathematiker. Ein Weg zur Geschichte der Mathematik, Braunschweig
- Meschowski**, Herbert [1985]: Wandlung des mathematischen Denkens. Eine Einführung in die Grundlagenprobleme der Mathematik, München - Zürich
- Meschonnic**, Henri [1995]: Humboldt heute denken, in: Trabant (Hg.), 1995, S.67-89
- Metzger**, Wolfgang [1986]: Gestalt-Psychologie: ausgewählte Werke aus den Jahren 1950 – 1982, Frankfurt/M.
- Meuer**, Hans-Werner/Schumacher Robert [1995]: Höchstleistungsrechner im Universitätsbereich der Bundesrepublik, in: PIK 18/1 1995, S. 35-38
- Mitcham**, Carl/Huning, A. (Hg.) [1986]: Philosophy and Technology II. Information Technology and Computers in Theory and Practice, Dordrecht u.a.
- Mitchell**, William J.T. [1986]: Iconology: Image, Text, Ideology, Chicago
- Mitchell**, William J.T. [1994]: Picture Theory: Essays on Verbal and Visual Representation, Chicago - London
- Mitchell**, William J.T. [1997]: Der Pictorial Turn, in: Kravagna (Hg.), 1997, S. 15-40
- Mollenhauer**, K./Wolf C. (Hg.) [1996]: Aisthesis/Ästhetik. Zwischen Bewußtsein und Wahrnehmung, Weinheim
- Molzberger**, Peter/Zemanek, G. (Hg.) [1985]: Software-Entwicklung: Kreativer Prozeß oder formales Problem?, Stuttgart
- Morneburg**, Heinz (Hg.) [1995]: Bildgebende Verfahren für die medizinische Diagnostik, München
- Morris**, Charles W. [1972]: Grundlagen der Zeichentheorie. Ästhetik und Zeichentheorie, München (Original 1938)
- Morris**, Charles W. [1998]: Grundlagen der Zeichentheorie, in: Mersch (Hg.), 1998, S. 57-75
- Moser**, S. [1971]: Technologie und Technokratie. Zur Wissenschaftstheorie der Technik, in: Lenk (Hg.), 1971, S. 169-178
- Muckenhaupt**, Manfred [1986]: Text und Bild, Tübingen
- Mücl**, Wolfgang [1981]: Simulation als methodisches Problem, in: Schauer/Tauber (Hg.), 1981, S. 188-206
- Müller**, Karl H. [1991]: Symbole, Statistik, Computer, Design: Otto Neuraths Bildpädagogik im Computerzeitalter, Wien
- Müller**, Klaus: Möglich, wirklich, virtuell - oder was? Zu einer philosophischen Konsequenz der neuen Medien, in: Bertelsmann Briefe 140, S. 65-67
- Münch**, Dieter (Hg.) [1995]: Kognitionswissenschaft. Grundlagen, Probleme, Perspektiven, Frankfurt/M.
- Münch**, Richard [1995]: Dynamik der Kommunikationsgesellschaft, Frankfurt/M.
- Münker**, Stefan/Roesler, A. (Hg.) [1997]: Mythos Internet, Frankfurt/M.
- Myers**, David [1999]: Simulation as Play: A Semiotic Analysis, in: Simulating & Gaming 30/2, S. 147-162
- Nagel**, W. E. (Hg.) [1996]: Partielle Differentialgleichungen, Numerik und Anwendungen. Manuskript der Vorlesungen der Sommerschule vom 2. bis 6. September 1996 im Forschungszentrum Jülich, Jülich
- Neswald**, Elisabeth [1998]: Und noch mehr über Metaphern? Zur Metaphernforschung der 90er Jahre, in: Allg. Z. f. Philosophie, 23/3, 1998, S. 259-277
- Neunzert**, Helmut [1990]: Von Modellen und wie man sie nutzt, in: Friemel/Müller-Schonberger/Schütt (Hg.), 1990, S. 10-21

- Neunzert**, Helmut [1995]: Mathematik und Computersimulation: Modelle, Algorithmen, Bilder, in: Braitenberg/Hosp (Hg.), 1995, S. 44-55
- Neurath**, Otto [1991]: Gesammelte bildpädagogische Schriften, 3 Bde., Wien (herausgegeben von Rudolf Haller und Robin Kinross, Original 1931)
- Neurath**, Otto [1991a]: Bildhafte Pädagogik im Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum in Wien, in: Neurath 1991, 3. Bd., S. 197-206
- Niebel**, Wilhelm [1991]: Zur Logik und Semiotik der neuzeitlichen Mathematik: Der Tractatus der "Regulae von Descartes, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 13, Heft 3-4, 1991, S. 283-299
- Niemitz**, Carsten [1995]: Evolution und Sprache, in: Trabant (Hg.), 1995, S. 298-327
- Nietzsche**, Friedrich [1968]: Erkenntnistheoretische Schriften, Frankfurt/M. (Original 1873)
- Ohlson**, David [1977]: From utterance to text: the bias of language in speech and writing, in: Harvard Educational Review 47, 3, S. 257-281
- Ohno**, Christine [1995]: Paradigmen der Bedeutungsanalyse von Aristoteles bis Greimas: Referenz, Differenz und Typisierung, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 17, Heft 3-4, 1995, S. 319-353
- Ong**, Walter J. [1987]: Oralität und Literalität. Die Technologisierung des Wortes, Opladen
- Orth**, Ernst W. [1985]: Zur Konzeption der Cassirerschen Philosophie der symbolischen Formen. Ein kritischer Kommentar, in: Cassirer, 1985, S. 165-201
- Otte**, Michael/Jahnke, H.N./Mies, Th./Schubring G. (Hg.) [1974]: Mathematiker über die Mathematik, Berlin – Heidelberg - New York
- Padilla-Gálvez**, Jesús [1995]: Die formale Arithmetik und die Begriffsschrift als Spiel, in: Max/Stelzner (Hg.), 1995, S. 120-129
- Paetzold**, Heinz [1994]. Die Realität der symbolischen Form: die Kulturphilosophie Ernst Cassirers im Kontext, Darmstadt
- Pape**, Helmut [1989]: Erfahrung und Wirklichkeit als Zeichenprozeß. Charles S. Peirces Entwurf einer Spekultativen Grammatik des Seins, Frankfurt/M.
- Pape**, Helmut (Hg.) [1991]: Charles S. Peirce Naturordnung und Zeichenprozeß. Schriften über Semiotik und Naturphilosophie, Frankfurt/M.
- Pape**, Helmut (Hg.) [1994]: Kreativität und Logik. Charles S. Peirce und das philosophische Problem des Neuen, Frankfurt/M.
- Pape**, Helmut [1997]: Die Unsichtbarkeit der Welt. Eine visuelle Kritik neuzeitlicher Ontologie, Frankfurt/M.
- Paul**, S. [1977]: Wesenszüge der mathematischen Modellierung physikalischer und biologischer Sachverhalte, in: Dt. Z. f. Philosophie 25/1, S. 212-226
- Pearce**, David/Wolenski, J. (Hg.) [1988]: Logischer Rationalismus. Philosophische Schriften der Lemberg-Warschauer Schule, Frankfurt/M.
- Peckhaus**, Volker [1996]: Logik, Mathesis universalis und die allgemeine Wissenschaft: Leibniz und die Wiederentdeckung der formalen Logik, Berlin
- Peirce**, Charles S. [1934]: Collected Papers of Charles Sanders Peirce, Bde., herausgegeben von Charles Hartshorne und Paul Weiss, Cambridge
- Peirce**, Charles S. [1998]: Neue Elemente, in: Mersch (Hg.), 1998, S. 37-56
- Peitgen**, Heinz-Otto [1995]: Chaos in der Ordnung - Ordnung im Chaos. Gedanken zur Chaosforschung, in: Lenk (Hg.), 1995, S. 160-168
- Peterson**, Ivars [1998]: Mathematische Expeditionen. Ein Streifzug durch die moderne Mathematik, Heidelberg
- Pickover**, Clifford A. [1992]: Visions of the future: art, technology and computing in the twenty-first century, New York
- Platon** [1988]: Sämtliche Dialoge, 7 Bde., Hamburg (herausgegeben von Otto Appelt)
- Platon** [1988a]: Parmenides, in: Platon, 1988, Bd. IV, S. 51-134
- Platon** [1988b]: Timaios, in: Platon, 1988, Bd. VI, S. 29-142
- Platon** [1988c]: Phaidros, in: Platon, 1988, Bd. II, S. 67-129
- Polya**, G. [1949]: Schule des Denkens. Vom Lösen mathematischer Probleme, Bern
- Popper**, Karl R. [1989]: Logik der Forschung, Tübingen
- Popper**, Karl R. [1995]: Objektive Erkenntnis. Ein evolutionärer Entwurf, Hamburg (Original 1972)

- Poser**, H. [1988]: Mathematische Weltbilder. Begründung mathematischer Rationalität, in: Hoyningen-Huene/Hirsch (Hg.), 1988, S. 289-313
- Poser**, Hans [1997]: Zeichentheorie und natürliche Sprache bei Leibniz, in: Koch/Krämer (Hg.), 1997, S. 127-148
- Posner**, Roland [1995]: Denkmittel als Kommunikationsmittel, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 17, Heft 3-4, 1995, S.247-256
- Post**, E. L. [1936]: Finite combinatory process-formulation, in: J. Symb. Log. Bd. 1, S. 103 - 105
- Primas**, Hans [1996]: Synchronizität und Zufall, in: Zeitschrift für Parapsychologie und Grenzgebiete der Psychologie 38/1-2 1996, S. 61-91
- Pylyshyn**, Zenon W. [1973]: What the mind's eye tells the mind's brain, in: Psychological Bulletin 80/1973, S. 1-24
- Quine**, Willard O. V. [1972]: Die Wurzel der Referenz, Frankfurt/M.
- Randow**, Gero von (Hg.) [1990]: Das kritische Computerbuch, Dortmund
- Randow**, Gero von [1990a]: Computer-Simulation: Bild statt Welt?, in: Randow (Hg.), 1990, S. 121-129
- Randow**, Gero von [1990b]: Eins, Null, Neues Denken. Wie blöd sind Computer?, in: Randow (Hg.), 1990, S. 9-14
- Rapp**, Friedrich [1971]: Die Technik in wissenschaftstheoretischer Sicht, in: Lenk (Hg.), 1971, S. 179-186
- Rapp**, Friedrich [1986]: Die Ambivalenz der Naturerkenntnis: empirische Gewißheit und begriffliche Perspektivität, in: Burrichter/Inhetveen/Kötter (Hg.), 1986, S. 53-70
- Rapp**, Friedrich [1986a]: The Theory-Ladness of Information, in: Mitcham/Huning (Hg.), 1986, S. 49-62
- Read**, Stephen [1997]: Philosophie der Logik. Eine Einführung, Reinbek b. Hamburg
- Recki**, Birgit [1991]: Mimesis: Nachahmung der Natur. Kleine Apologie eines mißverstandenen Leitbegriffs, in: Kunstforum, Nr. 114, Jul./Aug. 1991, S. 116-126
- Recki**, Birgit/Wiesing, L. (Hg.) [1997]: Bild und Reflexion, München
- Reich**, Jens [1996]: Die Informationslawine im Gefolge des Human Genom Projektes, in: Der GMD-Spiegel 4, S. 56-60
- Reuter**, A. (Hg.) [1990]: GI – 20. Jahrestagung I. Informatik auf dem Weg zum Anwender. Stuttgart, 8.-12. Okt. 1990, Proceedings, Berlin u.a.
- Rheinberger**, Hans-Jörg/Hagner, M. /Wahrig-Schmidt, B. (Hg.) [1997]: Räume des Wissens: Repräsentation, Codierung, Spur, Berlin
- Rheinberger**, Hans-Jörg/Hagner, M. /Wahrig-Schmidt, B. [1997a]: Räume des Wissens: Repräsentation, Codierung, Spur, in: Rheinberger/Hagner/Wahrig-Schmidt (Hg.), 1997, S. 7-22
- Richter**, Peter [1991]: Chaos: Das Weltbild der deterministischen Physik in der Krise, in: Sandkühler (Hg.), 1991, S. 114-122
- Risse**, Wilhelm [1970]: Die Logik der Neuzeit, 2 Bde., Stuttgart - Bad Cannstatt (Original 1964)
- Rittelmeyer**, Christian [1996]: Synästhesien. Entwurf zu einer empirischen Phänomenologie der Sinneswahrnehmung, in: Mollenhauer/Wolf (Hg.), 1996, S. 138-152
- Robertson**, George u.a. (Hg.): FutureNatural. Nature, Science, Culture, London - New York
- Robin**, Harry [1992]: Die wissenschaftliche Illustration. Von der Höhlenmalerei zur Computergrafik, Basel - Boston - Berlin
- Röcke**, Werner/Schäfer, U. (Hg.) [1996]: Mündlichkeit - Schriftlichkeit - Weltbildwandel: literarische Kommunikation und Deutungsschemata von Wirklichkeit in der Literatur des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Tübingen
- Rojas**, Raúl [1997]: Konrad Zuses Rechenmaschinen: sechzig Jahre Computergeschichte, in: Spektrum der Wissenschaft, Mai 1997
- Ropohl**, Günter [1986]: Information Does Not Make Sense – Or: The Relevance Gap in Information Technology and Its Social Dangers, in: Mitcham/Huning (Hg.), 1986, S. 63-74
- Ropohl**, Günter [1995]: Eine Modelltheorie soziotechnischer Systeme, in: Technik und Gesellschaft, Bd. 8/95, S. 185-210
- Rothbart**, Daniel [1984]: The Semantics of Metaphor and the Structure of Science, in: Philosophy of Science 51, S. 595-615
- Rötzer**, Florian (Hg.) [1991]: Digitaler Schein: Ästhetik der elektronischen Medien, Frankfurt/M.

- Roy, Ascott** [1989]: Gesamtdatenwerk. Konnektivität, Transformation und Transzendenz, in: Kunstforum, Nr. 103, Sept./Okt. 1989, S. 100-106
- Sandbothe, Mike/Zimmerli, W.** (Hg.) [1994]: Zeit – Medien – Wahrnehmung, Darmstadt
- Sandkühler, Hans J.** (Hg.) [1991]: Wissenschaftliche Weltbilder, Bremen
- Sarnow, Karl** [1995]: Modell stehen. Simulation dynamischer und komplexer Systeme, in: c't 1995, Heft 4, S. 76-77
- Saussure, Ferdinand de** [1967]: Grundlagen der Allgemeinen Sprachwissenschaft, Berlin (Original 1916)
- SCAI** [1998]: Progress-Report, Institute for Algorithms and Scientific Computing (SCAI), GMD St. Augustin
- Schäfer, Ursula** [1996]: Individualität und Fiktionalität: Zu einem mediengeschichtlichen und mentalitätsgeschichtlichen Wandel im 12. Jahrhundert, in: Röcke/Schäfer (Hg.), 1996, S. 50-70
- Schamanek, Andreas/Kratky, K. W.** [1994]: Die Logistische Abbildung: Auswirkung der endlichen Rechengenauigkeit, in: Bremer/Habermeier/Wladarsch (Hg.), 1994, S. 157-165
- Schanze, Helmut/Ludes, P.** (Hg.) [1997]: Qualitative Perspektiven des Medienwandels, Opladen
- Schauer, Helmut/Tauber, M.** (Hg.) [1981]: Informatik und Philosophie, Wien - München
- Schauer, Helmut** [1983]: Computersysteme – Aufbau und Funktionsweise, Wien - New York
- Scheffé, Peter** [1987]: Informatik – Eine konstruktive Einführung, Mannheim u.a.
- Schickore, Jutta** [1999]. Sehen, Sichtbarkeit und empirische Forschung, in: Z. f. allg. Wissenschaftstheorie, 30/1999, S. 273-287
- Schier, Flint** [1986]: Deeper into Pictures. An Essay on Pictural Representation, Cambridge
- Schirn, Matthias** (Hg.) [1976]: Studien zu Frege I. Logik und Philosophie der Mathematik, Stuttgart - Bad Cannstatt
- Schirn, Matthias** (Hg.) [1976a]: Studien zu Frege III. Logik und Semantik, Stuttgart - Bad Cannstatt
- Schmidt, Siegfried J.** (Hg.) [1991]: Der Diskurs des Radikalen Konstruktivismus, Frankfurt/M.
- Schmolders, Claudia** [1997]: Am Anfang war das Bild. Oder: Ist die Sprache am Ende, in: Franfurter Rundschau, 3.5.1997, Nr 102, S. ZB 3
- Schneider, Hans Julius** [1995]: Begriffe als Gegenstände der Rede, in: Max/Stelzner (Hg.), 1995, S. 165-179
- Schnelle, Helmut** [1962]: Zeichensysteme zur wissenschaftlichen Darstellung. Ein Beitrag zur Entfaltung der Ars characteristica im Sinne von C.W. Leibniz, Stuttgart - Bad Cannstatt
- Schnelle, Helmut** [1996]: Die Natur der Sprache: die Dynamik der Prozesse des Sprechens und Verstehens, Berlin - New York
- Scholz, Oliver** [1998]: Wahrheitshintergrund und Interpretation, in: Studia philosophica 58, S. 27-54
- Scholz, Oliver** [1991]: Bild, Darstellung Zeichen. Philosophische Theorien bildhafter Darstellungen, Freiburg - München
- Scholz, Oliver** [1993]: When is a Picture?, in: Synthese 95, S. 95-106
- Schonberg, A.** (Hg.) [1988]: Simulation und Wirklichkeit, Köln
- Schönrich, Gerhard** [1995]: Selbstbewußtsein im Zeichenprozeß, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 17, Heft 3-4, 1995, S. 425-434
- Schüler, Wolfgang** [1983]: Grundlegungen der Mathematik in transzendentaler Kritik. Frege und Hilbert, Hamburg
- Schüling, H.** [1969]: Die Geschichte der axiomatischen Methode im 16. und beginnenden 17. Jahrhundert, Hildesheim - New York
- Schulte, Joachim/McGuinness, B.** (Hg.) [1992]: Einheitswissenschaft, Frankfurt/M.
- Schwegler, Helmut** [1991]: Wirklichkeit, Weltbild, Fiktion, in: Sandkühler (Hg.), 1991, S. 104-113
- Schwemmer, Oswald** [1990]: Die Philosophie und die Wissenschaften. Zur Kritik einer Abgrenzung, Frankfurt/M.
- Sebeok, Thomas/Umiker-Sebeok, J.** (Hg.) [1995]: Advances in Visual Semiotics. The Semiotic Web 1992-93, Berlin
- Sei, K.** (Hg.) [1990]: Von der Bürokratie zur Telekratie. Rumänien im Fernsehen, Berlin
- Seiler, Werner M.** [1991]: Formale Theorie partielle Differentialgleichungen, in: Krönig/Lang (Hg.), 1991, S. 318-326
- Simon, Josef** (Hg.) [1994]: Zeichen und Interpretation, Frankfurt/M.

- Simon**, Josef [1995]: Sprache als Zeichen betrachtet, in: Trabant (Hg.), 1995, S. 90-111
- Simon**, Josef (Hg.) [1997]: Orientierung in Zeichen. Zeichen und Interpretation III, Frankfurt/M.
- Smythe**, William E. [1990]: Wie sind Symbole zu interpretieren?, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 12, Heft 1-2, 1990, S. 47-62
- Snow**, C. P. [1993]: The Two Cultures, Cambridge Mass.
- Sommers**, Fred [1976]: Frege oder Leibniz?, in: Schirn (Hg.), 1976a, S. 11-34
- Sonesson**, Göran [1989]: Pictural Concepts. Inquiries into the semiotic heritage and its relevance for the analysis of the visual world, Lund
- Speck**, Josef (Hg) [1992]: Grundprobleme der großen Philosophen. Philosophie der Neuzeit, Bd. 6, Göttingen
- Stachowiak**, Herbert [1973]: Allgemeine Modelltheorie, Wien – New York
- Stachowiak**, Herbert [1978]: Erkenntnis in Modellen, in: Lenk/Ropohl (Hg.), 1978, S. 50-64
- Stadler**, F. (Hg.) [1993]: Scientific Philosophy: Origins and Developments, Dordrecht – Boston - London
- Stäudner**, Frank [1998]: Virtuelle Erfahrung: eine Untersuchung über den Erkenntniswert von Gedankenexperimenten und Computersimulationen in den Naturwissenschaften, (Dissertation) Universität Jena
- Stegmüller**, Wolfgang [1969 ff]: Probleme und Resultate der Wissenschaftstheorie und Analytischen Philosophie, 4 Bde., Berlin u.a.
- Stegmüller**, Wolfgang [1969] Wissenschaftliche Erklärung und Begründung, Berlin u.a.
- Steinbrenner**, Jakob/Winko, U. [1997]: Bilder in der Philosophie & in anderen Künsten & Wissenschaften, Paderborn u.a.
- Stekeler-Weithofer**, Pirmin [1986]: Grundprobleme der Logik: Elemente einer Kritik der formalen Vernunft, Berlin - New York
- Stekeler-Weithofer**, Pirmin [1991]: Syntaktik und Semantik in der Arithmetik und die Schranken künstlicher Intelligenz, in: Zeitschrift für Semiotik, Bd 13, Heft 3-4, 1991, S. 273-282
- Stetter**, Christian [1997]: Schrift und Sprache, Frankfurt/M.
- Stichweh**, Rudolf [1984]: Zur Entstehung des modernen Systems wissenschaftlicher Disziplinen: Physik in Deutschland 1740-1890, Frankfurt/M.
- Stix**, Gary [1995]: Publizieren mit Lichtgeschwindigkeit, in: Spektrum der Wissenschaft - Dossier: Die Welt im Internet, S. 16-21
- Ströker**, Elisabeth [1973]: Einführung in die Wissenschaftstheorie, Darmstadt
- Strothotte**, Christine/Strothotte, T. [1997]: Seeing Between the Pixels. Pictures in Interactive Systems, Berlin - Heidelberg
- Strothotte**, Thomas [1998]: Computational Visualization. Graphics, Abstraction, and Interactivity, Berlin - Heidelberg
- Sydow**, Achim [1996]: Computersimulation - ein Schlüssel zum Verständnis der Umwelt, in: Der GMD-Spiegel 4, 1996, S. 16-18
- Teichmann**, Klaus/Wilke, J. [1996]: Prozeß und Form "Natürlicher Konstruktionen". Der Sonderforschungsbereich 230, Berlin
- Teschner**, Michael/Henn, Ch./Vollhardt, H./Reiling, S./Brickmann, J. [1994]: Texture mapping: A new tool for molecular graphics, in: J. Mol. Graphics, Vol. 12 June, S. 98-105
- Tetens**, Holm [1986]: Modelle in der Physik, in: Burrichter/Inhetveen/Kötter (Hg.), 1986, S. 169-184
- Thiedeke**, Udo [1989]: Spurensuche, in: Katalog zur Ausstellung ArtBit Computer in der Kunst im Computer vom 4.11.1989- 3.12.1989, S. 20-27
- Thiel**, Christian [1976]: Gottlob Frege: Die Abstraktion, in: Schirn (Hg.), 1976, S. 243-264
- Thiel**, Christian (Hg.) [1982]: Erkenntnistheoretische Grundlagen der Mathematik, Hildesheim
- Thiel**, Christian [1992]: Kurt Gödel: Die Grenzen der Kalküle, in: Speck (Hg.), 1992, S. 138-181
- Thiel**, Christian [1995]: Philosophie und Mathematik. Eine Einführung in ihre Wechselwirkungen und in die Philosophie der Mathematik, Darmstadt
- Thomas**, H./Leiber, T. [1994]: Determinismus und Chaos in der Physik, in: Mainzer/Schirmacher (Hg.), 1994, S. 147-207

- Tibbetts**, P. [1988]: Representation and the realist-construtivist controversy, in: Lynch/Woolgar (Hg.), 1988, S. 69-84
- Toeplitz**, Otto [1972]: Die Entwicklung der Infinitesimalrechnung. Eine Einleitung in die Infinitesimalrechnung nach der genetischen Methode, Darmstadt
- Trabant**, Jürgen (Hg.) [1995]: Sprache denken. Positionen aktueller Sprachphilosophie, Frankfurt/M.
- Trottenberg**, Ulrich [1996]: Tele-Kooperation zwischen New York und Sankt Augustin, in: Der GMD-Spiegel 4, 1996, S. 65-68
- Trottenberg**, Ulrich [1989]: Quantensprünge in der Numerischen Simulation, in: Der GDM-Spiegel 3-4, 1998, S. 7-10
- Tufte**, Edward R. [1997]: Visual Explanations. Images and Quantities, Evidence and Narrative, Cheshire
- Turing**, Alan M. [1936-37]: On computable numbers, with an application to the Entscheidungsproblem, in: Proceedings of the London Mathematical Society, Bd. 2, Heft 42, S. 230-265, corrections ibid., S. 544-546
- Turing**, Alan M. [1964]: On computable numbers, with an application to the Entscheidungsproblem, in: Davis (Hg.), 1964, S. 115-153
- Tylee**, J.Louis [1995]: Chaos in a Real System, in: Simulation March 1995, S. 176-183
- Vattimo**, Gianni [1992]: Die transparente Gesellschaft, Wien (herausgegeben von Peter Engelmann)
- Venus**, Jochen [1997]: Referenzlose Simulation, Würzburg
- Virilio**, Paul [1993]: Krieg und Fernsehen, München
- Virilio**, Paul [1998]: Rasender Stillstand, München - Wien
- Waismann**, F. [1970]: Einführung in das mathematische Denken, München (Original 1936)
- Waldenfels**, Bernhard [1995]: Ein menschlicher Traum für Wachende: Zur Natürlichkeit und Künstlichkeit der Erfahrung, in: Lenk (Hg.), 1995, S. 190-204
- Wallner**, Fritz G./Schimmer, J. (Hg.) [1995]: Wissenschaft und Alltag: Symposiumbeiträge zum konstruktiven Realismus, Wien
- Walther**, E. [1974]: Allgemeine Zeichenlehre, Stuttgart
- Wedekind**, Hartmut [1992]: Objektorientierte Schemaentwicklung: ein kategorialer Ansatz für Datenbanken und Programmierung, Mannheim – Wien - Zürich
- Weingart**, Peter [1976]: Wissensproduktion und soziale Struktur, Frankfurt/M.
- Weingarten**, Rüdiger [1989]: Die Verkabelung der Sprache. Grenzen der Technisierung von Kommunikation, Frankfurt/M.
- Weingartner**, Paul/Morscher, E. (Hg.) [1977]: Ontologie und Logik. Vorträge und Diskussionen eines internationalen Kolloquiums (Salzburg, 21. - 24. September 1976), Berlin
- Weingarten**, Paul [1986]: Der Unterschied zwischen Gleichung und Gleichnis in wissenschaftstheoretischer Sicht, in: Luyten (Hg.), 1986, S. 135 - 167
- WeiB**, Hans [1995]: Einzigartiger Fahrsimulator beim Daimler-Benz-Konzern. Autotest auf virtuellen Straßen, in: Digital Magazin 2/95, S. 30-34
- Weizenbaum**, Joseph [1994]: Die Macht der Computer und die Ohnmacht der Vernunft, Frankfurt/M.
- Weizsäcker**, Ernst Ulrich von [1996]: Effizienzrevolution und intelligente Informationstechnik, in: Der GMD-Spiegel 4, 1996, S. 42-44
- Wiese**, Heike [1995]: Zahl und Numerale. Analyse natürlichsprachlicher Numeralkonstruktionen, Berlin
- Wiesing**, Lambert [1997]: Die Sichtbarkeit des Bildes. Geschichte und Perspektive der formalen Ästhetik, Reinbek b. Hamburg
- Willim**, Bernd [1995]: The Next Generation. Trend bei professionellen 3D-Anwendungen, in: c't 1995, Heft 11, S. 188-190
- Wimmer**, Rainer (Hg.) [1987]: Sprachtheorie: der Sprachbegriff in Wissenschaft und Alltag, Düsseldorf
- Winkler**, Hartmut [1997]: Docuverse. Zur Medientheorie der Computer, Regensburg
- Wise**, James A./ [1995].: Visualizing the Non-Visual: Spatial analysis and interaction with information from text documents, in: Proceedings of the IEEE Info. Vis. 95, S. 51-58
- Wittgenstein**, Ludwig [1963]: Tractatus Logico-philosophicus. Logisch-philosophische Abhandlung, Frankfurt/M. (Original 1921)

**Wittgenstein**, Ludwig [1984]: Tractatus logico-philosophicus. Werkausgabe Bd. 1: Tractatus logico-philosophicus, Tagebücher 1914-1916, Philosophische Untersuchungen, Frankfurt/M. (Original 1921, 1914-1916, 1945)

**Wriggers**, Peter/Meissner, U./Meynen, S./Boersma, A./Lämmer, L. [1995]: Numerische Simulation auf Parallelrechnern, in: thema Forschung der TH Darmstadt, 2/1995, Darmstadt

**Zimmerli**, Walther Ch. [1986]: "Stetigkeit" als Kategorie technisch-rationalistischer Rationalität, in: Burrichter/Inhetveen/Kötter (Hg.), 1986, S. 155-168

**Zimmerli**, Walther Ch. (Hg.) [1988]: Technologisches Zeitalter oder Postmoderne, München

**Zimmerli**, Walther Ch. [1989a]: Das anitplatonische Experiment. Bemerkungen zur technologischen Postmoderne, in: Zimmerli (Hg.), 1989, S. 13-35

**Zimmermann**, Rolf [1981]: Der "Skandal der Philosophie" und die Semantik. Kritische und systematische Untersuchungen zur analytischen Ontologie und Erfahrungstheorie, Freiburg - München

**Zoglauer**, Thomas [1995]: Der Informationsgehalt empirischer Modelle - zur Logik des semantischen Informationsbegriffs, in: Max/Stelzner (Hg.), 1995, S. 484-495