

LOGIC BIBLIOGRAPHY
up to 2008

by

L. Geldsetzer

© Copyright reserved

Download only for personal use permitted

Heinrich Heine Universität Düsseldorf 2008

II

Contents

1. Introductions	1
2. Dictionaries	3
3. Course Material	4
4. Handbooks	5
5. Readers	5
6. Bibliographies	6
7. Journals	7
8. History of Logic and Foundations of Mathematics	9
a. General	9
b. Antiquity	10
c. Chinese Antiquity	11
d. Scholastics	12
e. Islamic Medieval Scholastics	12
f. Modern Times	13
g. Contemporary	13
9. Classics of Logics	15
a. Antiquity	15
b. Medieval Scholastics	17
c. Modern and Recent Times	18
d. Indian Logic, History and Classics	25
10. Topics of Logic	27
1. Analogy and Metaphor, Likelihood	27
2. Argumentation, Argument	27
3. Axiom, Axiomatics	28
4. Belief, Believing	28
5. Calculus	29
8. Commensurability, see also: Incommensurability	31
9. Computability and Decidability	31
10. Concept, Term	31
11. Construction, Constructivity	34
12. Contradiction, Inconsistence, Antinomies	35
13. Copula	35
14. Counterfactuals, Fiction, see also : Modality	35
15. Decision	35
16. Deduction	36
17. Definition	36
18. Diagram, see also: Knowledge Representation	37
19. Dialectic	37
20. Dialethism, Dialetheism, see also: Contradiction and Paraconsistent Logic	38
21. Discovery	38
22. Dogma	39
23. Entailment, Implication	39
24. Evidence	39
25. Falsity	40
26. Fallacy	40
27. Falsification	40

III

28. Family Resemblance	41
29. Formalism	41
30. Function	42
31. Functors, Junct ors, Logical Constants or Connectives	42
32. Holism	43
33. Hypothetical Propositions, Hypotheses	44
34. Idealiz ation	44
35. Id entity	44
36. Incommensurability	45
37. Incompleteness	45
38. Individual, Individuation	45
39. Induction	46
40. Inference, see also: Syllogistics	47
41. Infinity, Infinite, Infinitesimal	47
42. Intension	48
43. Intentionality	48
44. Intuition	48
45. Justification, “Begründung”	48
46. Knowledge Representation, Citation, see also: Quotation, Citation, Bracketing	49
47. “The Liar”	50
48. Measurement	51
49. Mechanization of Reasoning	51
50. Model	51
51. Modalities, Possible Worlds	52
52. Natural Kinds	53
53. Necessity	53
54. Negation, Non-Being, Non-Existence	54
55. Norm	55
56. Number	55
57. Paradigm	57
58. Paradox, see also: “The Liar”	57
59. Pragmatics	58
60. Presupposition	58
61. Probability, Propensity, see also: Verisimilitude	59
62. Prognosis, Forecast, Prediction	61
63. Proof	61
64. Proposition, Judgment	62
65. Quantification	63
66. Quotation, Citation, Bracketing	63
67. Reduction	63
68. Reference, Meaning	64
69. Relation	65
70. Semantics, see also: Reference, Meaning	65
71. Structure, “Aufbau”	66
72. Supposition	67
73. Substitution	67
74. Syllogism, Syllogistic	67
75. Syntax, Syntactics	68
76. System	68
77. Third, Principle of the Third	68
78. Thought Experiments, see also: Counterfactuals, Fiction	68
79. Theory	69
80. Theory of Types	70
81. Truth	70
82. Undecidability, Unsolvability	72
83. Universals	72
84. Vagueness	73
85. Verisimilitude, Truthlikeness, see also: Probability	73.
11. Philosophy of Logic and Mathematics	74
12. Application of Logics and Mathematics in Sciences and Humanities	77
13. Logical and Philosophical Foundations of Mathematics	81
14. Special Logics	84
1. Absolute Logic	84
2. Abelian Logic	84
3. Action Logic	85
4. Algebraic Logic	85

IV

5. Alphabar Logic	85
6. Arrow Logic	85
7. Aspect Logic	85
8. Autoepistemic Logic	85
9. Calendar Logic	85
10. Categorical Logic	85
11. Citationology	86
12. Class Logic	86
13. Combinatoric Logic, Combinatory Logic	86
14. Complex Logic	86
15. Concept Logic	86
16. Concrete Logic	86
17. Conditional Logic	86
18. Constructive Logic	86
19. Contrastive Logics or Bilogics	87
20. Cumulative Logic	87
21. Decission Logic	87
22. Deductive Logic	87
23. Default Logic	87
24. Deontic Logic, Logic of Norms, Preference Logic	87
25. Deviant Logic	88
26. Dialectical Logic, see also: Paraconsistent Logic	88
28. Dialogical Logic	89
29. Discursive Logic	89.
30. Dynamic Logic	89
31. Eco-Logic	90
32. Empty Logic	90
33. Epistemic Logic, see also: Belief	90
34. Equational Logic	90
35. Erotetic Logic, Logic of Interrogatives, Logic of Questions	90
36. Everyday Logic	91
37. First Order Logic	91
38. Free Logic	91
39. Fuzzy Logic, Logic of Vagueness	91
40. Genetic Logic	91
41. Grand Logic	91
42. Hermeneutical Logic	91
43. Hybrid Logic	93
44. If-Logic	93
45. Imaginary Logic	93
46. Inductive Logic	93
47. Infinitary Logic	94
48. Informal Logic	94
49. Intensional Logic	94
50. Intentional Logic	94
51. Intuitionistic Logic	94
52. Legal Logic, Logic of Law	94
53. Linear Logic	95
54. Logic of Analogy	96
55. Logic of Architecture	96
56. Logic of Being	96
57. Logic of Categories	96
58. Logic of Conditionals	96
59. Logic of Cultural Sciences	96
60. Logic of Sense and Denotation	96
61. Logic of Discovery	96
62. Logic of History	97
63. Logic of Ideas	97
64. Logic of Incoherence	97
65. Logic of Inconsistence, see also: Paraconsistent Logic	97
66. Logic of Induction	97
67. Logic of Interpretation, see also: Hermeneutical Logic	97
68. Logic of Knowing, Logic of Knowledge	98
69. Logic of Medicine	98
70. Logic of Mind	98
71. Logic of Morphology	98
72. Logic of Natural Language	98
73. Logic of Obligations	98

V

74. Logic of Otherness	98
75. Logic of Perception	98
76. Logic of Philosophy	99
77. Logic of Pit	99
78. Logic of Preference	99
79. Logic of Puzzles	99
80. Logic of Relations	99
81. Logic of Relevance, Relevant Logic	99
82. Logic of Rationality	99
83. Logic of Reducibility	99
84. Logic of Science	99
85. Logic of Self-Consciousness	99
86. Logic of Success	100
87. Logic of Things	100
88. Logic of Thought Experiments	100
89. Logic of Visibility, Perception and Knowledge	100
90. Logic of the “Yi Jing” (Chinese “Book of Change”)	100
91. Lukasiewicz Logic	100
92. Many-valued Logic	100
93. Mathematical Logic	100
94. Mereological Logic, Mereology	101
95. Metalogic	102
96. Minimal Logic	102
97. Modal Logic	102
98. Narrative Logic	103
99. Natural Logic	103
100. Non-Aristotelian Logic	103
102. Nonmonotonic Logic, see also: Default Logic	103
103. Non Standard Logic	103
104. Non-structural Logic	103
105. Non-verbal Logic	103
106. Normative Logic	103
107. New Logic	103
108. Operative Logic	103
109. Paraconsistent Logic, see also: Dialectical and Many-valued Logic	104
110. Partial Logic	104
111. Performative Logic	104
112. Philosophical Logic	104
113. Picture Logic	104
114. Possibilistic Logic	105
115. Pragma-Dialectics	105
116. Pragmatic Logic	105
117. Predicate Logic	105
118. Probabilistic Logic, Probability Logic	105
119. Prohairesis Logic	105
120. Propositional Logic	105
121. Protologic	106
122. Provability Logic	106
123. Pyramidal Logic	106
124. Quantum Logic	106
125. Question Logic, see also: Erotetic Logic	107
126. Reflexive Logic	107
127. Relatedness Logic	107
128. Sentential Logic	107
129. Set Theory	107
130. Situational Logic	108
131. Strict Logic	108
132. Subjunctive Reasoning	108
133. Substructural Logic	108
134. Symbolic Logic	108
135. Temporal Logic, Tense Logic	108
136. Transcendental Logic	109
137. Truth Logic	110
138. Ultralogic	110
139. Uncertain Logic	110
140. Universal Logic	110

Logic Bibliography up to 2008

1. Introductions

- Agazzi, E. (Ed.): *Modern Logic - A Survey. Historical, Philosophical and Mathematical Aspects of Modern Logic and Its Applications* (Synthese Library 149), Dordrecht-Boston-London 1981.
- Ajdukiewicz, K.: *Abriß der Logik*, Berlin 1958.
- Asser, G.: *Einführung in die mathematische Logik I-III*, Leipzig and Frankfurt. a. M. 1959-1981.
- Barlingay, S. S.: *A Modern Introduction to Indian Logic*, New Delhi 1965, 2.ed. 1976.
- Becker, O.: *Einführung in die Logik, vorzüglich in den Modalkalkül*, Meisenheim 1951.
- Beckermann, A.: *Einführung in die Logik*, Berlin 1997, 2. ed. 2003.
- Beth, E. W.: *Symbolische Logik und Grundlegung der exakten Wissenschaften*, Bern 1948.
- Beth, E. W.: *Aspects of Modern Logic*, Dordrecht 1970.
- Blanché, R.: *Introduction à la logique contemporaine*, Paris 1957.
- Bochenski, I. M.: *Grundriß der Logik, aus dem Französischen übersetzt, neu bearbeitet und erweitert von A. Menne*, Paderborn 1954.
- Bonevac, D.: *Deduction. Introductory Symbolic Logic*, 1955, 2. enlarged ed. Oxford 2003.
- Borkowski, L.: *Formale Logik. Logische Systeme - Einführung in die Metalogik* (transl. from Polish 1968), Berlin 1976, 2. ed. München 1977.
- Bucher, Th. G.: *Einführung in die angewandte Logik*, Berlin 1987.
- Bühler, A.: *Einführung in die Logik. Argumentation und Folgerung*, Freiburg-München 1992, 2. Ed. 1997.
- Carnap, R.: *Einführung in die symbolische Logik mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen*, Wien 1954, 3.ed. 1968, Repr. 1973. Engl.: *Introduction to Symbolic Logic and Its Applications*, New York 1958.
- Chauvineau, J.: *La logique moderne*, Paris 1974.
- Church, A.: *Introduction to Mathematical Logic I*, Princeton N. J., 2. ed.. 1956, Repr. 1958.
- Cohen, M. and E. Nagel: *An Introduction to Logic*, 2. ed. by J. Corcoran, Indianapolis 1993.
- Copi, I. M.: *Introduction to Logic*, New York-London 1972.
- Dopp, J.: *Notions de Logique formelle*, Paris 1965, German transl.: *Formale Logik*, Einsiedeln-Zürich-Köln 1969.
- Dubarle, P.: *Initiation à la logique*, Paris-Löwen 1957.
- Eaton, R.: *General Logic. An Introductory Survey*, New York 1931, 2. ed. 1959.
- Ebbinghaus, H.-D., J. Flum and W. Thomas, *Einführung in die mathematische Logik*, 4. ed. Heidelberg-Berlin 1996.
- Elsenhans, Th.: *Psychologie und Logik zur Einführung in die Philosophie*, 4. ed. Leipzig 1907.
- Enderton, H. B.: *A Mathematical Introduction to Logic*, New York-London 1972, 2. ed. 2000.
- Essler, W. K.: *Einführung in die Logik*, Stuttgart 1966, 2. ed. 1969.
- Fitch, F. B.: *Symbolic Logic. An Introduction*, New York 1952.
- Freudenthal, H.: *Einführung in die Sprache der Logik*, München-Wien 1965.
- Grzegorzcyk, A.: *An Outline of Mathematical Logic*, Dordrecht 1974.
- Grize, J. B.: *Logique moderne*, Paris 1972.
- Haas, G.: *Konstruktive Einführung in die formale Logik*, Mannheim 1984.
- Halmos, P. R.: *Algebraic Logic*, New York 1962.
- Hallpike, C.: *Die Grundlagen primitiven Denkens*, München 1990.
- Hasenjäger, G.: *Introduction to the Basic Concepts and Problems of Modern Logic*, transl. from German by E. C. M. Mays, Dordrecht 1971.
- Hasenjäger, G.: *Grundzüge der mathematischen Logik*, Berlin 1961.
- Hermes, H.: *Einführung in die mathematische Logik. Klassische Prädikatenlogik*, Stuttgart 1963, 5. ed. 1991.
- Hilbert, D. and W. Ackermann: *Grundzüge der theoretischen Logik*, Berlin 1928, 6. ed. Berlin-Heidelberg-New York 1972.
- Hinst, P.: *Logische Propädeutik*, München 1974.
- Honecker, M.: *Logik. Eine Systematik der logischen Probleme*, Berlin-Bonn 1927.

- Janich, P.: Logisch-pragmatische Propädeutik, 2001.
- Jeffrey, R. C.: Formal Logic. Its Scope and Limits, 1967, 3. ed. New York 1991.
- Jørgensen, J.: A Treatise of Formal Logic. Its Evolution and Main Branches, with Its Relations to Mathematics and Philosophy, 3 vols, Kopenhagen-London 1931, 2. ed. 1962.
- Kalish, D., R. Montague and G. Mar: Logic. Techniques of Formal Reasoning, 1964, 2. ed. New York 1980.
- Kamlah, W. and P. Lorenzen: Logische Präpädeutik oder Vorschule des vernünftigen Redens, Mannheim 1967, 2. rev. ed.. 1973, 3. ed. Stuttgart-Weimar 1996.
- Klaus, G.: Einführung in die formale Logik, Berlin 1958, 2. ed.: Moderne Logik. Abriß der formalen Logik, 1964, 7. ed. 1973.
- Kleene, S. C. Introduction to Metamathematics, Amsterdam-Groningen 1952.
- Kleene, S. C.: Mathematical Logic, New York 1967.
- Kneebone, G. T.: Mathematical Logic and the Foundations of Mathematics. An Introductory Survey, New York-Toronto-Princeton 1965.
- Kreisel, G. and J. L. Krivine: Éléments de logique mathématique. Théorie des modèles, Paris 1967. German transl.: Modelltheorie. Eine Einführung in die mathematische Logik und Grundlagentheorie, Berlin 1972.
- Leblanc, L.: Introduction à la logique algébrique, Montréal 1963.
- Leonhard, H. S. : Principles of Reasoning. An Introduction to Logic, Methodology, and the Theory of Signs, New York 1967.
- Levi-Bruhl, L.: La mentalité primitive, Paris 1921.
- Lewis, C. I.: A Survey of Symbolic Logic. The Classic Algebra of Logic, New York 1918, 2. ed. 1960.
- Lorenzen, P.: Formale Logik, Berlin 1958, 4. ed. 1970, Engl.: Formal Logic, 1965 Dordrecht.
- Lorenzen, P.: Einführung in die operative Logik und Mathematik, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1955, 2. ed. 1969.
- Lorenzen, P.: Methodisches Denken, Frankfurt a. M. 1968.
- Mates, B.: Elementary Logic, New York 1965, 3. ed.1978. German transl.: Elementare Logik. Prädikatenlogik der ersten Stufe, Göttingen 1969, 2. ed. 1978.
- Mendelson, E.: Introduction to Mathematical Logic, London 1964.
- Menne, A.: Einführung in die Logik, München 1966, 2. ed. 1973.
- Menne, A.: Einführung in die formale Logik, Darmstadt 1985.
- Martin, R.: Logique contemporaine et formalisation, Paris 1962.
- Mates, E.: Elementary Logic, New York 1965, 3. ed. 1978. German: Elementare Logik. Prädikatenlogik der ersten Stufe, Göttingen 1969, 2. ed. 1978, Repr.. 1997.
- Mendelson, E.: Introduction to Mathematical Logic, Princeton 1964, 2. ed. New York 1979.
- Newton-Smith, W. H.: Logic. An Introductory Course, London 1985.
- Novikov, P. S. Introduction à la logique mathématique, Paris 1964.
- Paris, J. B. : The Uncertain Reasoner's Companion. A Mathematical Perspective, Cambridge 1994.
- Pasquinelli, A.: Introduzione alla logica simbolica, Turin 1957.
- Prior, A. N.: Formal Logic, Oxford 1962.
- Purtill, R. I.: Logic for Philosophers, New York-London 1971.
- Quine, W. V. O.: Mathematical Logic, New York 1940, 2. ed. Cambridge, Mass. 1951.
- Quine, W. V. O.: Methods of Logic, New York 1950, 3. ed. 1962. German: Grundzüge der Logik, Frankfurt a. M. 1969, 2. ed. 1974, 6. ed. 1988.
- Read, St.: Philosophie der Logik. Eine Einführung, Reinbek 1992.
- Reichenbach, H.: Elements of Symbolic Logic, New York 1947, 2. ed. 1980.
- Sainsbury, M.: Logical Forms, Oxford 1991.
- Salmon, W. C.: Logic, Englewood Cliffs, N. H. 1973. German transl.: Logik, Stuttgart 1983.
- Schmidt, H. A.: Mathematische Gesetze der Logik, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1960.
- Schröder, E.: Vorlesungen über die Algebra der Logik (exakte Logik), vol. 2, part 2, Leipzig 1905.
- Sinclair, W. A.: The Traditional Formal Logic, 5. ed. 1951.
- Sinovjew, A. and H. Wessel: Logische Sprachregeln. Eine Einführung in die Logik, München-Salzburg 1975.
- Smulyan, R.M.: First-Order Logic, New York 1995.
- Söder, K.: Grundriß der elementaren Logik. Eine Einführung für Juristen, 1968.
- Stebbing, L. S.: A Modern Elementary Logic, London 1957.
- Strawson, P. F.: Introduction to Logical Theory, London 1952. 6. ed. 1985.

- Strohbach, N.: Einführung in die Logik, Darmstadt 2005.
- Stuhlmann-Laiasz, R.: Philosophische Logik. Eine Einführung mit Anwendungen, Paderborn 2002.
- Suppes, P. C.: Introduction to Logic, Toronto-New York-London 1957, Repr. 1969.
- Tarski, A.: Introduction to Logic and to the Methodology of Deductive Sciences, 9. ed. New York 1961.
- Tarski, A.: Einführung in die mathematische Logik und in die Methodologie der Mathematik, Wien 1937, 2. ed.. Einführung in die mathematische Logik, Göttingen 1966, 5. ed. 1977.
- Trimi-Kaleri, K.: Einige Gedanken zur Logik und ihrer Vermittlung aus gegebenem Anlaß. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 17, 1986, p. 353- 360.
- Urchs, M.: Klassische Logik. Eine Einführung, Berlin 1993.
- Varga, T.: Eléments de logique mathématique, Paris 1973.
- Virieux-Reymond, A.: La logique formelle, Paris 1962.
- von Freytag-Löringhoff, Br.: Logik I. Ihr System und ihr Verhältnis zur Logistik, Stuttgart-Berlin-Köln-Mainz 1955, 4. ed. 1966. 5. ed. as: Das System der reinen Logik und ihr Verhältnis zur Logistik, 1972.
- von Freytag-Löringhoff, Br.: Logik II. Definitionstheorie und Methodologie des Kalkülwechsels, Stuttgart 1967.
- von Freytag-Löringhoff, Br.: Neues System der Logik. Symbolisch-symmetrische Rekonstruktion und operative Anwendung des aristotelischen Ansatzes, Hamburg 1985.
- von Kutschera, F.: Elementare Logik, Wien-New York 1967.
- von Kutschera, F. and A. Breitskopf: Einführung in die moderne Logik, Freiburg-München 1970.
- Wald, H.: Introduction to Dialectical Logic, Bukarest 1975.
- Wessel, H.: Logik (Logische Philosophie 2), Berlin 2000.
- Wolff, M.: Einführung in die Logik, München 2006.
- Zoglauer, Th.: Einführung in die formale Logik für Philosophen, Göttingen 1997.

2. Dictionaries

- Audi, R. (ed.): The Cambridge Dictionary of Philosophy, Cambridge 1995. With numerous articles on Logic.
- Baudry, L.: Lexique philosophique de Guillaume d'Ockham, Etudes et notions fondamentales, Paris 1958.
- Behnke, H. et. a. (eds): Das Fischer Lexikon Mathematik, 2 vols, Frankfurt a. M. 1964 - 1966.
- Chauvinus, St. (Étienne Chauvin): Lexicon Philosophicum, 2. ed. Leeuwarden 1713, Repr. with introd. by L. Geldsetzer (Instrumenta Philosophica Series Lexica II), Düsseldorf 1967.
- Edwards, P. (ed.): The Encyclopedia of Philosophy, 8 vols, New York-London 1967. With numerous articles on Logic.
- Fernández García, M.: Lexicon Scholasticum philosophico-theologicum, in quo termini, definitiones, distinctiones et effata a Joanne Duns Scoto exponuntur, declarantur, Quaracchi 1910, Repr. Hildesheim-New York 1974.
- Feys, R. and F. B. Fitch (eds): Dictionary of Symbols of Mathematical Logic, Amsterdam 1969 and 1973.
- Goclenius, R.: Lexicon Philosophicum, Frankfurt 1613; Goclenius, R.: Lexicon Philosophicum Graecum, Marburg 1615, Repr. in 1 vol. Hildesheim-New York 1980.
- Grattian-Guness, I. (ed.): Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of Mathematical Sciences, London 1994 ff.
- Kondakow, N. I.: Wörterbuch der Logik, ed. by E. Albrecht and G. Asser (transl. from the Russian by H.-D. Hecker), Leipzig-Berlin 1978, 2. rev. ed.. Leipzig 1983.
- Kondakow, N. I.: Logiceskij Slovar, Moscow 1971, 2. ed. 1975.
- Kotarbinski, T. and W. Marciszewski (eds): Mala Encyklopedia Logiki, Wroclaw-Warschau-Krakau 1970.
- Marciszewski, W. (ed.): Dictionary of Logic as Applied in the Study of Language. Concepts, Methods, Theories, Den Haag-Boston-London 1981.
- Maierù, A.: Terminologia logica della tarda scolastica, Rom 1972.
- Marciszewski, W.: Dictionary of Logic as Applied in the Study of Language, Dordrecht 1972.
- Mattéi, J.-F. (ed.): Encyclopédie Philosophique Universelle, 4 vols, Paris 1998. With numerous articles on Logic and Mathematics.
- Meschkowski, H.: Mathematisches Begriffswörterbuch, Mannheim 1965.

- Micraelius, J.: *Lexicon philosophicum terminorum philosophis usitatorum*, 2. ed. Stettin 1662. Repr. with introduction by L. Geldsetzer. In: *Instrumenta Philosophica Series Lexica I*, Düsseldorf 1966.
- Mittelstraß, J. (ed.): *Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie*, 4 vols, Vol. 1 Mannheim-Wien-Zürich 1980, vols 2 - 4 Stuttgart-Weimar 1984 - 1996. 2. ed. forthcoming. With numerous articles on logic and logicians.
- Naas, J. and H. L. Schmid, *Mathematisches Wörterbuch*, 2 vols, Stuttgart 1962.

3. Course material

- Bell, J. L. and M. Machover: *A Course in Mathematical Logic*, Amsterdam-New York-Oxford 1977.
- Chenique, F.: *Comprendre la logique moderne*, Paris 1974.
- Dopp, J.: *Notions de logique formelle*, Löwen 1967.
- Dürr, K.: *Lehrbuch der Logik*, Basel-Stuttgart 1954.
- Essler, W. K., E. Brendel and R. Martinez Cruzado: *Grundzüge der Logik*, 2 vols, 5. ed. Frankfurt a. M. 2001.
- Feys, R. *Logistiek. Geformaliseerde logica*, Antwerpen-Nijmegen 1944.
- Franzen, H. and U. Scheffler: *Logik. Kommentierte Aufgaben und Lösungen (Logische Philosophie 6)*, Berlin 2000.
- Fraissé, R.: *Course of Mathematical Logic*, vol. 1 : *Relation and Logical Formula*, transl. from the French by D. Louvish, Dordrecht 1973; vol. 2: *Model Theory*, Dordrecht 1974. French original: *Cours de logique mathématique*, Paris 1971.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Translated into Korean by Seong-Hwa Mun, Daegu 2002. (ISBN 89-7585-219-9).
- Geldsetzer, L.: *Grundriß der pyramidalen Logik mit einer logischen Kritik der mathematischen Logik und Bibliographie der Logik*. Internet des Philosophischen Instituts der HHU Düsseldorf, 2000.
- Geldsetzer, L.: *Elementa logico-mathematica*. Internet des Philosophischen Instituts der HHU Düsseldorf 2004. Engl. translation by R. Schwartz, forthcoming.
- Hagemann, G.: *Logik und Noetik*. 11. and 12. ed. rev. by A. Dyroff, Freiburg i. Br. 1924.
- Hilbert D. and W. Ackermann: *Grundzüge der theoretischen Logik*, Berlin 1928, 6. ed. Berlin-Heidelberg-New York 1972.
- Hockney, D. J., W. L. Harper and B. Freed (eds): *Contemporary Research in Philosophical Logic and Linguistics*, Dordrecht 1975.
- Jeffrey, R. C.: *Formal Logic. Its Scope and Limits*, New York 1967, 2. ed. 1981.
- Kleinknecht, R.: *Grundlagen der modernen Definitionstheorie*, Königstein 1979.
- Prior, A. N.: *Formal Logic*, Oxford 1955.
- Reisch, Gr.: *Margarita Philosophica*, 4. ed. Basel 1517. Repr. with introduction by L. Geldsetzer (*Instrumenta Philosophica Series Thesauri I*), Düsseldorf 1973. – (Contents:) *Liber II: De principiis logices (De praedicabilibus, de praedicamentis, de propositione, de argumentatione et syllogismo simpliciter dicto, de syllogismo dialectico, de syllogismo demonstrativo, de syllogismo sophistico, de passionibus terminorum quas parva logicalia dicunt); Liber IV: De quadrivii rudimentis (De quadrivii laudibus et divisione, de divisione numeri contracti, algorithmus de minutis vulgaribus, algorithmus de minutis physicalibus, algorithmus cum denariis, pictilibus, seu calculis); Liber VI: De geometria speculativa (De elementis geometriae, in praxin geometriae, de principiis astronomiae, etc. Contains many pictures, partly metaphorical.*
- Rescher, N.: *Topics in Philosophical Logic*, Dordrecht 1968.
- Ritsert, J.: *Kleines Lehrbuch der Dialektik*, Darmstadt 1997.
- Shoenfield, J. R.: *Mathematical Logic*, Reading, Mass. 1967.
- Sigwart, C.: *Logik*, 2 vols Tübingen 1873 - 1878, 5. ed. 1924.
- Simmons, G. F.: *Brief Lives of Memorable Mathematics*, Cambridge 2007.
- Smullyan, R. M.: *First-Order Logic*, Berlin-Heidelberg-New York 1968.
- van Dyke, F.: *A Visional Approach to Deductive Reasoning*, 1995.
- von Savigny, E.: *Grundkurs im wissenschaftlichen Definieren*, München 1970.

4. Handbooks

- Abramsky, S., D. M. Gabbay and T. S. E. Maibaum: Handbook of Logic in Computer Science, Oxford 1992.
- Barwise, J. (ed.): Handbook of Mathematical Logic, Amsterdam-New York-Oxford 1977 and 1981.
- Blackburn, P. and J. van Benthem: Handbook of Modal Logic, Amsterdam 2006.
- Brunstäd, F.: Logik (Handbuch der Philosophie, ed. by A. Baeumler and M. Schröter, Sect. 1), München 1933.
- Caba, A.: Nota aclaratoria sobre los manuales de Lógica de los años 70 en España. In *Theoria* 9/21, 1994, p. 203-207.
- Davis, J. W., D. J. Hockney and W. K. Wilson (eds): Philosophical Logic, Dordrecht 1986.
- Gabbay, D. and F. Guenther (eds): Handbook of Philosophical Logic, 4 vols, Dordrecht 1983-1988. Vol. 1: Elements of Classical Logic, 1983; Vol. 2: Extensions of Classical Logic, 1984; Vol. 3: Alternatives to Classical Logic, 1985; Vol. 4: Topics in the Philosophy of Language, 1988. 2.ed. (projected 18 vols), vol. 1-9, 2002.
- Gabbay, D. M., C. J. Hogger and J. A. Robinson (eds): Handbook of Logic in Artificial Intelligence and Logic Programming, Oxford 1994.
- Grattan-Guinness, I. (ed.): Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of Mathematical Sciences, London 1994.
- Hoppe, J.: Die gesammte Logik. Ein Lehr- und Handbuch, aus den Quellen bearbeitet, vom Standpunkt der Naturwissenschaften, und gleichzeitig als Kritik der bisherigen Logik, Paderborn 1868.
- Kotarbinski, T.: *Leçons sur l'histoire de la logique*, Paris 1964.
- Kreil, A.: Handbuch der Logik, Wien 1789.
- Opzoomer, C. W.: Die Methode der Wissenschaft. Ein Handbuch der Logik, Utrecht 1852.
- Pfänder, A. Logik, 2. ed. Halle 1929.
- Prior, A. N.: Formal Logic, Oxford 1955, 2. ed. 1962.
- Shapiro, St. (ed.): The Oxford Handbook of Philosophy of Mathematics and Logic, Oxford 2007.
- Stegmüller, W.: Probleme und Resultate der Wissenschaftstheorie und Analytischen Philosophie, Berlin-Heidelberg-New York 1969 - 1984. Vol. I: Wissenschaftliche Erklärung und Begründung, 1969, 2. ed. 1974, 3. ed. 1983; Vol. II/1: Theorie und Erfahrung: Begriffsformen, Wissenschaftssprache, empirische Signifikanz und theoretische Begriffe, 1970, 2. ed. 1974; Vol. II/2: Theorie und Erfahrung: Theoriestrukturen und Theoriendynamik, 1973, 2. ed. 1985 (Engl.: 1976); Vol. III (with M. Varga von Kibéd): Strukturtypen der Logik, 1984; Vol. IV/1: Personelle und Statistische Wahrscheinlichkeit: Personelle Wahrscheinlichkeit und Rationale Entscheidung, 1973; Vol. IV/2: Personelle und Statistische Wahrscheinlichkeit: Statistisches Schließen, Statistische Begründung, Statistische Analyse, 1973.
- van Benthem, J.: A Manual of Intensional Logic, 3 ed. Stanford 1988.
- Thiel, M. (ed.): Encyklopädie der geisteswissenschaftlichen Arbeitsmethoden, München-Wien 1967 ff. See: vol. 3: Methoden der Logik und Mathematik. Statistische Methoden, 1968).
- Tieszen, R. L. (ed.): Between Logic and Intuitionism. Essays in Honor of Charles Parsons, Cambridge 2007.
- Wundt, W.: Logik. Eine Untersuchung der Prinzipien der Erkenntnis und der Methoden wissenschaftlicher Forschung, 2 vols, Stuttgart 1880-1883, 3. ed. 3 vols, 1908, 5. ed. 4 vols, 1920-1924.
- Ziehen, T.: Lehrbuch der Logik auf positivistischer Grundlage mit Berücksichtigung der Geschichte der Logik, 1920.

5. Readers

- Baudry, L.: La querelle des futurs contingents, Louvain 1465 - 75. Textes inédits, Paris 1950.
- Beaney, M. (ed.): The Frege Reader, Oxford 1997.
- Berka, K. and L. Kreiser (eds): Logik-Texte. Kommentierte Auswahl zur Geschichte der modernen Logik, Berlin 1971, 3. ed. 1983, 4. ed. Berlin 1986.
- Bochenski, J. M.: A History of Formal Logic, Notre Dame 1956, 2. ed. 1961. German original: Formale Logik. Freiburg-München 1956, 2. ed. 1962, 3. ed. Freiburg-München 1970, 4. ed. 1978.

- de Rijk, E. M.: *Logica Modernorum: A Contribution to the History of Early Terminist Logic*, 4 vols, Assen 1962 - 1967.
- Hülser, K. (ed.): *Die Fragmente zur Dialektik der Stoiker. Neue Sammlung der Texte mit deutscher Übersetzung und Kommentaren*, 4 vols, Stuttgart-Bad Cannstatt 1987-1988.
- Jäger, R. (ed.): *Logic from Aristotle to Russell*, Englewood Cliffs, N. J. 1963.
- Majer, B., V. Likar (eds): *Logika refleksije – Logica argumentacije – Transcendentalna logika. Epistemologija – Analitična filozofija. Estetika – utopija – zgodovina (Filozofski Vestnik 18/1, 1992)* Ljubljana 1993.
- Newton-Smith, W. H. (ed.): *A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001. (with numerous articles on logical problems).
- Kretzmann, N. and E. Stump (eds): *Logic and the Philosophy of Language*, 1988.
- Przelecki, M. and R. Wojcicki (eds): *Twenty-Five Years of Logical Methodology in Poland*, Dordrecht-Boston and Warsaw 1975.
- Schütte, K., H.-A. Schmidt and H.-J. Thiele (eds): *Contributions to Mathematical Logic. Proceedings of the Logic Colloquium Hannover 1966*, Amsterdam 1968.
- Shanker, St. G. (ed.): *Philosophy of Science, Logic and Mathematics in the Twentieth Century (Routledge History of Philosophy 9)*, London 1996.
- Sinnreich, J. (ed.): *Zur Philosophie der idealen Sprache. Texte von Quine, Tarski, Martin, Hempel und Carnap*, München 1972.
- Struik, D. J.: *A Source Book in Mathematics, 1200 - 1800*, Cambridge, Mass. 1969.
- van Heijenoort, J. (ed.): *From Frege to Gödel. A Source Book in Mathematical Logic, 1879 - 1931*, Cambridge, Mass. 1967.
- von Arnim, H.: *Stoicorum Veterum Fragmenta*, 4 vols, Leipzig 1903-1924, Leipzig 1903, 2. ed. Stuttgart 1964.
- Wessel, H.: *Antirationalismus. Logisch-philosophische Aufsätze (Logische Philosophie 8)*, Berlin 2003.
- Wolęński, J. (ed.): *Philosophical Logic in Poland*, Dordrecht 1993.

6. Bibliographies

- Academic Bookshop P. H. Vermeulen (ed.): *Booklist of the Subjects of Logic, Methodology and Philosophy of Science*, Amsterdam 1967.
- Anellis, I. A. a. o. (eds): *Studies in the Nineteenth-Century History of Algebraic Logic and Universal Algebra. A Secondary Bibliography*. In: *Modern Logic* 5/1, 1995, p. 1-120.
- Ashworth, E. J.: *The Tradition of Medieval Logic and Speculative Grammar From Anselm to the End of the Seventeenth Century. A Bibliography From 1836 Onwards*, Toronto 1978.
- Bäuerle, T.: *Tempus, Zeitreferenz und temporale Logik. Eine Bibliographie 1940-1976*. In: *Linguistische Berichte* 49, 1977, p. 85-105.
- Beth, E. W.: *Symbolische Logik und Grundlegung der exakten Wissenschaften (Bibliographische Einführungen in das Studium der Philosophie, ed. by I. M. Bochenski, No.3)*, Berlin 1948.
- Buchdahl, G.: *Theories of Scientific Method from Plato to Mach. A Bibliographical Review*. In: *History of Science* 7, 1968. - See also: L. Laudan: *Bibliography to the "Bibliographical Review": Theories of Scientific Method from Plato to Mach*. In: *History of Science* 7, 1969, p. 38-63.
- Church, A.: *A Bibliography of Symbolic Logic*. In: *The Journal of Symbolic Logic* 1/4, 1936, p. 121 - 216.
- Church, A.: *Additions and Corrections to a Bibliography of Symbolic Logic*. In: *The Journal of Symbolic Logic* 3/4, 1938, p. 178 - 212.
- Church, A.: *Brief Bibliography of Formal Logic*. In: *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences* 80, 1952, p. 155-172.
- Conte, A. G.: *Bibliografia di logica giuridica 1936-1960*. In: *Atti del 5. Congresso Nazionale de Filosofia del Diritto*, 1961, p. 120 ff.
- d'Ainvelle, V.: *Logic and the Philosophy of Science. With an Introduction of R. Blanché: "Ten Years of Logic and Epistemology in France"* (French Bibliographical Digest No. 29, Series II, Nov. 1959), New York 1959.
- De Brie, G. A. *Bibliographia Philosophica 1934-1945*, vol. 2. Antwerpen 1954, p. 61-165.
- Diaz Diaz, G.: *Bibliografia filsofica Hispanica 1901-1970*, Madrid 1982, p. 348-406.

- Ebbinghaus, H. D.: *Omega Bibliography of Mathematical Logic*, 3 vols, Berlin-Heidelberg 1998.
- Lenzen, W.: *Recent Work in Epistemic Logic*, Amsterdam 1978.
- Ersch, J. S. and Chr. A. Geissler: *Bibliographisches Handbuch der philosophischen Literatur der Deutschen von der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit*, Leipzig 1850, Repr. ed. by L. Geldsetzer (*Instrumenta Philosophica Series Indices Librorum 1*), Düsseldorf 1965, Coll. 47-81.
- Geldsetzer, L.: *Grundriß der pyramidalen Logik mit einer logischen Kritik der mathematischen Logik und Bibliographie der Logik*. Internet des Philosophischen Instituts der HHU Düsseldorf, 2000.
- Geldsetzer, L.: *In Honorem. Eine Bibliographie philosophischer Festschriften und ihrer Beiträge* (Kleine philosophische Bibliographien aus dem Philosophischen Institut der Universität Düsseldorf 4, Düsseldorf 1975).
- Geldsetzer, L.: *Bibliography of the International Congresses of Philosophy/Bibliographie der Internationalen Philosophie-Kongresse. Proceedings/Beiträge 1900-1978*, München-New York-London-Paris 1981.
- Henrichs, N.: *Bibliographie der Hermeneutik und ihrer Anwendungsbereiche seit Schleiermacher* (Kleine philosophische Bibliographien aus dem Philosophischen Institut der Universität Düsseldorf 1), Düsseldorf 1968, 2. ed. 1973.
- Martinez Gomez, L.: *Bibliografía filosófica española e hispanoamericana 1940-1958*, Barcelona 1961, p. 272-282.
- Müller, G. H. and W. Lenski (eds): *Ω-Bibliography of Mathematical Logic*, 6 vols, Berlin 1987.
- Reale, G. and R. Radice: *Storia della Filosofia Antica*, vol 5: *Lessico, Indici e bibliografia*, Milano 1980.
- Risse, W.: *Bibliographia Logica. Verzeichnis der Druckschriften zur Logik mit Angabe ihrer Fundorte*. Vol. I: 1472-1800; vol, II: 1801-1969, Hildesheim-New York 1965 - 1973. - See also: Ashworth, E. J.: *Some Additions to Risse's Bibliographia Logica*. In: *Journal of the History of Philosophy* 12, 1974, p. 361-365.
- Schueling, H.: *Bibliographie der im 17. Jahrhundert in Deutschland ersdhienenen logischen Schriften*, Gießen 1963.
- Schubert, A.: *Scientometrics. A Citation Based Bibliography 1994-1996*. In: *Scientometrics* 44, 1999, p. 267-315.
- Struve, B. G.: *Bibliotheca Philosophica*, 5. enlarged ed. by L. M. Kahle, Göttingen 1740, Repr. ed. by L. Geldsetzer (*Instrumenta Philosophica Series Indices Librorum 5*), Düsseldorf 1970, Chap. 4: "De Scriptoribus Logicis, Metaphysicis et Hermeneuticis", p. 259-323.
- Totok, W.: *Handbuch der Geschichte der Philosophie*, vol. 6: *Bibliographie 20. Jahrhundert*, Frankfurt a. M. 1990.
- Varet, G.: *Manuel de Bibliographie philosophique*, Paris 1956, p. 611-682.
- „Zeitschriftenschau“ in *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* up to vol. 34/2, 2003, compiled by Michael Anacker, Arno Bauermeister, Jutta Biedebach, Marc Breuer, Bernd Buldt, Birgit Coersmeier, Daniel Cohnitz, Richard Dodel, Michael Flacke, Ralf Goeres, Arno Hoven, Lothar Karschny, Simone Koch, Helmut Pulte, Esther Seidel, Larry Steindler, Ricarda van de Groote Poort, Dieter Zittlau. – See also „Register“ of the volumes 1 to 10, compiled by Eve-Marie Engels, Michael Flacke, Dirk Koppelberg Erika Töller, Georg Wagner, Dieter Zittlau in cooperation with Birgit Coersmeier and Larry Steindler, Wiesbaden 1983.

7. Journals

- Acta Philosophica Fennica*, Helsinki 1935 ff.
- Annals of Mathematical Logic*, Vols 1 –23, 1970-1982.
- Annals of Pure and Applied Logic*, 1983 ff. (= Successor of the *Annals of Mathematical Logic*).
- Annals of the Japan Association for the Philosophy of Science*, Tokyo 1956/1957 ff.
- Analysis*, Oxford 1933/34 ff.
- Archiv für mathematische Logik und Grundlagenforschung*, vols 1- 26, Stuttgart-Berlin-Köln 1950 - 1987.
- Archive for Mathematical Logic*, Berlin-Heidelberg 1988 ff. vol. 27 ff. (Sucessor of the former).
- Argumentation. An International Journal on Reasoning*, Dordrecht 1987ff.
- Australasian Journal of Logic*, Melbourne 2003 ff. Electronic Edition.

- Dialectica. International Review of Philosophy of Knowledge/Revue Internationale de Philosophie de la Connaissance/Internationale Zeitschrift für Philosophie der Erkenntnis, Neuchâtel-Paris 1947 ff., Vols. 20 ff. Lausanne.
- Forschungen zur Logistik und zur Grundlegung der exakten Wissenschaften, Leipzig 1934-1943, Repr. in 1 vol. Hildesheim 1970.
- History and Philosophy of Logic, London 1979 ff.
- Inquiry. An Interdisciplinary Journal of Philosophy, London 1958 ff.
- Informal Logic. Reasoning and Argumentation in Theory and Practice, 1990 ff
- International Logic Review, Bologna 1970 ff.
- Journal of Applied Non-Classical Logics, 1991 ff.
- Journal of Logic and Computation, Oxford 1990 ff.
- Journal of Logic, Language and Information, 1992 ff.
- Journal of Logic Programming, (Elsevier Publ.) 1984 – 2000. Continued by Theory and Practice of Logic Programming and The Journal of Logic and Algebraic Programming.
- Journal of Mathematical Logic, 2001 ff.
- Journal of Non-Classical Logic, 1982-1991.
- Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, 1994 ff.
- Journal of Philosophical Logic, Toronto- Dordrecht 1972 ff.
- Journal of Symbolic Logic, Providence, Rhode Island 1936 ff.
- Logic Journal of the IGPL, Oxford 1993 ff.
- Logical Analysis and History of Philosophy / Philosophiegeschichte und Logische Analyse, Bonn 1998 ff.
- Logique et Analyse, Nouvelle Serie, Löwen-Paris 1958 ff.
- Mathematical Logic Quarterly, Weinheim 1993 ff. (Successor of Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik vols 1 –38, 1955-1992).
- Methodos. Rivista trimestriale de Metodologia e di Logica Simbolica, Milano 1949 ff.
- Modern Logic, vols 1 – 7, 1990-1997.
- Multiple-Valued Logic. An International Journal, 1996 ff.
- Notre Dame Journal of Formal Logic, Notre Dame, Ind., USA 1960 ff.
- Philosophia Mathematica. An International Journal for Philosophy of Modern Mathematics, Hauppauge, N. Y. 1964 – 1980/1981. 2nd Series 1986 –1991 (6 vols). 3rd Series Oxford 1993 ff.
- Prace z Logiki, Kracow 1965 ff.
- Philosophiegeschichte und logische Analyse / Logical Analysis and History of Philosophy, Paderborn 1998 ff.
- Proceedings of the Aristotelian Society, London 1900 ff.
- Quality and Quantity. European Journal of Methodology, Bologna 1967 ff.
- Rassegna Internazionale di Logica / International Logic Review, Bologna 1970 ff.
- Rechtstheorie. Zeitschrift für Logik, Methodenlehre, Kybernetik und Soziologie des Rechts, Berlin-München 1970 ff.
- Revue d'histoire des mathématiques, Marseille 1995 ff.
- Scripta Mathematica. A Quarterly Journal devoted to the Philosophy, History and Expository Treatment of Mathematics, New York 1932 ff.
- Studia Logica, Warszawa 1953 ff. Since vol. 54, Studia Logica. An International Journal for Symbolic Logic, Dordrecht 1995 ff.
- Studia Logica, Prague 1974 and 1975 (only 2 vols).
- Studies in Logic and the Foundations of Mathematics, Amsterdam 1951 ff.
- Synthese. An International Journal for Epistemology, Methodology, and Philosophy of Science, Bussum 1936; Vol. 11, 1959ff. Dordrecht .
- Teorema, Valencia 1971 ff.
- The Bulletin of Symbolic Logic, Champeigne, Ill. 1995 ff. (Electronic Journal of the Cornell University Library).
- The Journal of Logic and Algebraic Programming, 2001 ff.
- The Journal of Symbolic Logic, 1936 ff.
- The Quarterly Journal of Mathematics, Oxford 1930 – vol. 20, 1949. 2nd Series 1950 ff.
- Theoria. Revista de Teoria, Historia y Fundamentos de la Ciencia, San Sebastian 1962 ff.
- Theory and Decision. An International Journal for Philosophy and Methodology of the Social Sciences, Dordrecht 1970 ff.

Theory and Practice of Logic Programming, 2001 ff.
 Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie, Wiesbaden 1970 ff, Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie, Vol 21 ff, Dordrecht 1990 ff
 Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, vols. 1 –38, Leipzig 1955 – 1992.
 Continued as Mathematical Logic Quarterly, vol. 39 ff, 1993 ff..

8. History of Logic and Foundations of Mathematics.

a. General

- Adamsohn, R.: A Short History of Logic, 1911, Repr. 1965.
 Angelelli, I.: The Techniques of Disputation in the History of Logic. In: Journal of Philosophy 67,1970, p. 800-815.
 Becker, O.: Grundlagen der Mathematik in geschichtlicher Entwicklung, Frankfurt a. M. 1990.
 Beth, E. W.: Geschiedenis der Logica, 2. ed. The Hague 1948.
 Blanché, R.: La logique et son histoire d' Aristote à Russell, Paris 1970.
 Bochenski, I. M.: A History of Formal Logic, Notre Dame 1956, 2. ed. 1961. German original: Formale Logik. Freiburg-München 1956, 2. ed. 1962, 4. ed. 1978.
 Carrucio, E.: Matematica e logica nella storia e nel pensiero contemporaneo, Turin 1958.
 Dumitriu, A.: Istoria logicii, Bukarest 1969: Engl. transl.: History of Logic, 4 vols, Turnbridge Wells 1977.
 Enriques, F.: Per la storia della logica, Bologna 1922.
 Franchini, Raffaello: Le origini della dialettica (4. ed.), in: R. Franchini, Opere vol. IV, Neapoli 1976.
 Jacobi, G.: Die Ansprüche der Logistiker auf die Logik und ihre Geschichtschreibung. Ein Diskussionsbeitrag, Stuttgart 1962.
 Jørgensen, J.: A Treatise of Formal Logic. Its Evolution and Main Branches with Its Relations to Mathematics and Philosophy, 3 vols, Kopenhagen-London 1931, 2. ed. 1962.
 Kline, M.: Mathematical Thought from Ancient to Modern Times, Oxford 1972.
 Kneale, W. and M. Kneale: The Development of Logic, Oxford 1962, 2. ed. 1978, Repr. 1984.
 Kotarbinski, T.: Leçons sur l' histoire de la logique, Paris 1964.
 Kühtmann, A.: Zur Geschichte des Terminismus. Wilhelm von Occam, Etienne Bonnot de Condillac, Hermann v. Helmholtz, Fritz Mauthner, Leipzig 1911.
 Kvasz, L.: History of Geometry and the Development of the Form of its Language. In: Synthese 116, 1998, p. 141-139.
 Kvasz, L.: The History of Algebra and the Development of the Form of its Language. In: Philosophia Mathematica 14, 2006, p. 287-317.
 Lorenz, K. a. o.: Art. „Logic“. In: J. Ritter and K. Gründer (eds): Historisches Wörterbuch der Philosophie, vol. 5, Basel-Stuttgart 1980, Coll. 357-383.
 Lukasiewicz, J.: Zur Geschichte der Aussagenlogik. In: Erkenntnis 5, 1935, p. 111 - 131.
 Prantl, C.: Geschichte der Logik im Abendlande, 4 in 3 vols, Leipzig 1855 - 1870. Repr. Leipzig 1927 and Graz 1955.
 Mostowski. A. : Thirty Years of Foundational Studies. Lectures on the Development of Mathematical Logic and the Study of the Foundations of Mathematics in 1930-1964 (Acta Philosophica Fennica 17), New York 1966.
 Niddit, P. H.: The Development of Mathematical Logic, London 1962.
 Radbruch, K.: Literatur als Medium einer Kulturgeschichte der Mathematik. In: NTM 3, 1995, p. 201-226.
 Robert, S.: La Logique, son histoire, ses fondements, Longueuil 1978.
 Sasaki, Ch. (ed.): Mathematics in Asia. Special Issues I and II of Historia Scientiarum, The International Journal of the History of Science Society of Japan, 2nd Series vol. 4/2, 1994 and 4/3, 1995.
 Scholz, H.: Geschichte der Logik, Berlin 1931. 2. ed. Abriß der Geschichte der Logik, Freiburg-München 1959, 3. ed. 1967. Engl.: Concise History of Logic, 1961.
 Ueberweg, F.: System der Logik und Geschichte der logischen Lehren, Bonn 1857, 2. rev. ed. 1865, 5. ed. Bonn 1882.
 Walch, J. G.: Historia Logicae. In: J. G. Walch, Parerga Academica, Leipzig 1721, p. 453 - 848.

von Calger, F.: *Denklehre oder Logik und Dialektik nebst einem Abriß der Geschichte und Literatur derselben*, Bonn 1822.

b. Antiquity

- O. Becker, *Zwei Untersuchungen zur antiken Logik*, Wiesbaden 1957.
- Bochenski, I. M.: *Elementa Logicae Graecae*, Rom 1937.
- Bochenski, I. M. *Ancient Formal Logic*, Amsterdam 1951, Repr. 1968.
- Clagett, M.: *Ancient Egyptian Science. A Source Book*, vol I: Knowledge and Order, 2. tomes; vol. II: Calendars, Clocks, and Astronomy (Memoirs of the American Philosophical Society 184 and 214), Philadelphia 1989-1995.
- Corcoran, J. (ed.): *Ancient Logic and Its Modern Interpretations (Proceedings of the Buffalo Symposium on Modernist Interpretations of Ancient Logic, 1972)* Dordrecht-Boston 1974.
- Diogenes Laertius: *Lives of Eminent Philosophers*, Greek-Engl ed. by H. D. Hicks, 2 vols, Cambridge, Mass. 1959-1965. German: *Leben und Meinungen berühmter Philosophen*, 2 vols transl. by O. Apelt, new ed. by K. Reich, Hamburg 1921, 2. ed. 1967, 3. ed. 1990.
- Döring, Kl. and Th. Ebert (eds): *Dialektiker und Stoiker. Zur Logik der Stoa und ihrer Vorläufer*, Stuttgart 1993.
- Ebert Th.: *Dialektiker und frühe Stoiker bei Sextus Empiricus. Untersuchungen zur Entstehung der Aussagenlogik (Hypomnemata 95)*, Göttingen 1991. Engl.: *Dialecticians and Stoics on the Classification of Propositions*. In: Kl. Döring and Th. Ebert (eds): *Dialektiker und Stoiker*, Stuttgart 1993, p. 111-127.
- Frede, M.: *Die stoische Logik (Abh. der Akad. d. Wiss. in Göttingen)*, Göttingen 1974.
- Fülleborn, G. G.: *Kurze Geschichte der Logik bei den Griechen*. In: G. G. Fülleborn, "Beiträge zur Geschichte der Philosophie", 3 vols, Jena 1796 – 1799, vol. 1. , fasc. 4 , p. 160 ff.
- Ganeri, J.: *Jaina Logic and the Philosophical Basis of Pluralism*. In: *History and Philosophy of Logic* 23, 2002, p. 207-281.
- Hoffmann, E.: *Die Sprache und die archaische Logik*, Tübingen 1925.
- Høyrup, J.: *Changing Trends in the Historiography of Mesopotamian Mathematics. An Insider's View*. In: *History of Science* 34, 1996, p. 1-32.
- Kapp, E.: *Der Ursprung der Logik bei den Griechen*, Göttingen 1965. Engl.: New York 1942.
- Klein, J.: *Die griechische Logistik und die Entstehung der Algebra*. In: *Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik, Astronomie und Physik* 3, 1936, p. 18-105 and 122-235. Engl. transl. by E. Braun: *Greek Mathematical Thought and the Origin of Algebra*, Cambridge, Mass. 1968.
- Mates, B.,: *Stoic Logic*, 1953, Repr. Berkeley-Los Angeles 1973.
- Mignucci, M.: *Il significato della logica stoica*, Bologna 1965.
- Milne, P.: *On the Completeness of Non-Philonian Stoic Logic*. In: *History and Philosophy of Logic* 16, 1995, p. 39-64.
- Prier, R. A.: *Archaic Logic. Symbol and Structure in Heraclitus, Parmenides, and Empedocles*, Paris 1976.
- Senz, W.: *Über die Platonische Dialektik und die Aristotelische Logik. Ein Vergleich. Zur Notwendigkeit der Konzentration auf das Platonische Denken*, Frankfurt-Berlin-Bern 2000.
- Sesiano, J.: *An Early Form of Greek Algebra*. In: *Centaurus* 40, 1998, p. 276-3302.
- Szabó, A.: *Die Entfaltung der griechischen Mathematik*, Mannheim 1994.
- von Fritz, K.: *Schriften zur griechischen Logik II: Logik, Ontologie und Mathematik*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1978.

c. Chinese Antiquity

- Cheng, Chung-ying: *Some Aspects of Classical Chinese Logic*. In: *International Philosophical Quarterly* 11, 1971, p. 213-235.
- Geldsetzer, L.: *Dao als metaphysisches Prinzip bei Lao Zi. Einige Gedanken zur Logik der metaphysischen Begriffsbildung*. In: *Monumenta Serica, Journal of Oriental Studies*, ed. by R. Malek, 47, 1999, p. 237-254. Also in: *De Guo Zhe Xue Lun Wen Ji / Deutsche Philosophie*, vol. 15, p. 101-127, Beijing 1996.
- L. Geldsetzer and Han-ding Hong: *The Logic of the Yi Jing ("Die Logik des Yi Jing")*. In: L. Geldsetzer and H.-D. Hong: *Grundriß der chinesischen Philosophie*, Stuttgart 1998, p.177-203.
- Graham, A. C.: *Later Mohist Logic, Ethics and Science*, Hongkong-London 1978.

- Harbsmeier, Chr. *Language and Logic*. Vol. 7 (= Part 1 of 'Science and Civilization in China'), Cambridge 1998.
- Queen, S.: *From Chronical to Canon. The Hermeneutics of the Spring and Autumn Annals According to Tung Chung-shu*, Cambridge 1996.
- Shi, Hu: *The Development of Logical Method in Ancient China*, Shanghai 1922, 3. ed. 1928, Repr.. Ann Arbor 1974.
- H. Schleichert: Gong Sun Long. Ein antiker sprachtheoretischer Text aus China. In: *Conceptus* 13, Nr. 32, 1979, p. 3 - 22.
- Tian, Miao: Jiegenfang, Tianyuan, and Daishu. Algebra in Qing China. In: *Historia Mathematica* 26, 1999, p. 101-119.

d. Scholastics

- Ashworth, E. J.: *The Tradition of Medieval Logic and Speculative Grammar*, Toronto 1978.
- Baudry, L.: *The Quarrel over Future Contingents (Louvain 1465-1475)*. Unpublished Texts, transl. from French by R. Guerlac, Dordrecht 1989. French original: *La querelle des futurs contingents 1465 - 75*. Textes inédits, Paris 1950.
- Boehner, P.: *Medieval Logic. An Outline of Its Development from 1250 to c. 1400*, Chicago-Manchester 1952.
- Boh, I. : Four Phases of Medieval Epistemic Logic. In: *Theoria* 66, 2000, p. 129-144.
- Busard, H. L. L.: Über die Entwicklung der Mathematik in Westeuropa zwischen 1100 und 1500. In: *NTM* 5, 1997, p. 211-235.
- Busard, H.L. L.: Zwei mittelalterliche Texte zur theoretischen Mathematik. Die ‚Arithmetica speculativa‘ von Thomas Bradwardine und die ‚Theorica numerorum‘ von Wigandus Durnheimer. In: *Archive for History of the Exact Sciences*, 53, 1998, p. 97-124.
- de Rijk, L. M.: *Logica Modernorum. A Contribution to the History of Early Terminist Logic*, I, Assen 1962.
- Folkerts, M.: Early Texts on Hindu-Arabic Calculation. In: *Science in Context* 14, 2001, p. 13-38.
- Geldsetzer, L.: ‚Sic et non‘ sive ‚Sic aut non‘. La méthode des questions chez Abélard et la stratégie de la recherche. In : Pierre Abélard. Colloque international de Nantes (2001), ed. by J. Jolivet and H. Habrias, Rennes 2003., p. 407-415.
- Grabmann, M.: *Bearbeitungen und Auslegungen der aristotelischen Logik aus der Zeit von Peter Abaelard bis Petrus Hispanus*, Berlin 1937.
- Grabmann, M.: *Die Geschichte der scholastischen Methode*, 2 vols, Freiburg i. Br. 1909-1911, Repr. Darmstadt-Berlin 1957
- Henry, D. P.: *Medieval Logic and Metaphysics. A Modern Introduction*, London 1972.
- Jacobi, K.: *Die Modalbegriffe in den logischen Schriften des Wilhelm von Shyreswood und in anderen Kompendien des 12. und 13. Jahrhunderts. Funktionsbestimmung und Gebrauch in der logischen Analyse*, Leiden-Köln 1980.
- Kretzmann, N., A. Kenny and J. Pinborg (eds): *The Cambridge History of Later Medieval Philosophy: From the Rediscovery of Aristotle to the Disintegration of Scholasticism, 1100 - 1600*, 1982.
- Kretzmann, N. (ed.): *Meaning and Inference in Medieval Philosophy*, 1988.
- Lorch, R.: Greek-Arabic-Latin. The Transmission of Mathematical Texts in the Middle Ages. In: *Science in Context* 14, 2001, p. 313-331.
- Maierù, A.: *Terminologia logica della tarda scolastica*, Rom 1972.
- Manekin, Ch. H.: Some Aspects of the Assertoric Syllogism in Medieval Hebrew Logic. In: *History and Philosophy of Logic*, 17, 1996, p. 49-71.
- Manekin, Ch. H.: When the Jews Learned Logic from the Pope. Three Medieval Translations of the 'Tractatus' of Peter of Spain. In: *Science in Context* 10, 1997, p. 395-430.
- Nuchelmans, G.: *Studies in the History of Logic and Semantics 12th to 17th Centuries*, ed. by E. P. Bos, Oxford 1974, 2. ed. 1979.
- Pinborg, J.: *Logik und Semantik im Mittelalter. Ein Überblick*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1972.
- Pozzi, L.: *Studi di logica antica e medievale*, Padua 1974.
- Pütz, Chr.: *Die Obligationenlehre in der scholastischen Logik. Untersuchungen zum Einfluß der stoischen Logik auf die Lehre von den Verpflichtungen (De Obligationibus)*, Diss. Düsseldorf 1997, Düsseldorf 1998.
- Read, St. (ed.): *Sophisms in Medieval Logic and Grammar*, Dordrecht 1993.

Scheltens, G.: Die thomistische Analogielehre und die Univozitätslehre des J. Duns Scotus. In: Franziskanische Studien 47, 1965, p. 315-338.

Schenk, G.: Zur Geschichte der logischen Form I, Berlin 1973.

Trundle, R. C.: St. Thomas' Modal Logic. Did Wittgenstein and Heidegger Embrace it? In: Idealistic Studies 26, 1996, p. 79-99.

e. Islamic Medieval Scholastics

Gyeke, K.: Islamic Logic. Ibn al-Tayyib's Commentary on Porphyry's Eisagoge, Albany, N. Y. 1979.

Gyeke, K.: The Terms 'prima intentio' and 'secunda intentio' in Arabic Logic. In: Speculum 46, 1971, p. 32-38.

Hogendijk, J. P.: Islamic Mathematics and Astronomy. In: Historia Mathematica 28, 2001, p. 135-136.

Hogendijk, J.P.: Ibrahim Ibn Sinan. Logique et géométrie au Xème siècle. In : Historia Mathematica 28, 2001, p. 136-139.

Madkour, I.: L'organon d'Aristote dans le monde arabe, Paris 1934, 2. ed. 1969.

Madkour, I. : La logique d'Aristote chez les Mutakallimun. In : P. Morewedge (ed.) : Islamic Philosophical Theology, Albany, N. Y. 1979, p. 58-68.

Rescher, N.: Studies in the History of Arabic Logic, Pittsburgh 1963, 2. ed. 1968.

Rescher, N.: The Development of Arabic Logic, Pittsburgh 1964.

Rescher, N.: Some Arabic Technical Terms of Syllogistic Logic and Their Greek Origin. In: Journal of the American Oriental Society 82, 1962, p. 203-204.

Rescher, N.: Temporal Modalities in Arabic Logic, Dordrecht 1967.

Rashed, R.: The Development of Arabic Mathematics: Between Arithmetic and Algebra, transl. from French by Angela Armstrong (Boston Studies in the Philosophy of Science 156), Dordrecht 1993.

Shehaby, H. (ed.): The Propositional Logic of Avicenna, transl. by Al-Shiva, Al Qias, Dordrecht 1973.

Street, T.: Avicenna and Tusi on the Contradiction and Conversion of the Absolute. In: History and Philosophy of Logic 21, 2000, p. 45-56.

Suter, H.: Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke, Leipzig 1900.

von Grünebaum, G. E. (ed.): Logic in Classical Islamic Culture, Wiesbaden 1970.

Zabeeh, E.: (ed. and transl.) Avicenna's Treatise on Logic, Dordrecht 1971.

f. Modern Times

Arndt, H. W.: ‚Methodo scientifica pertractatum‘. Mos geometricus und Kalkülbegriff in der philosophischen Theorienbildung des 17. und 18. Jahrhunderts (Quellen und Studien zur Philosophie 4), Berlin-New York 1971

Ashworth, E. J.: Language and Logic in the Post-Medieval Period, Dordrecht 1974.

Baeumler, A.: Das Irrationalitätsproblem in der Ästhetik und Logik des 18. Jahrhunderts bis zur Kritik der Urteilskraft, Darmstadt 1967.

Barone, F.: Logica formale e logica trascendentale I: Da Leibniz a Kant, Turino 1957, 2. ed. Milano 1999. II. L'algebra della logica, Milano 2000.

Eberstein, W. L. Gl. Freiherr v.: Versuch einer Geschichte der Logik und Metaphysik bei den Deutschen von Leibniz bis auf die gegenwärtige Zeit, Halle 1794. New ed.. by J. A. Eberhard: Versuch einer Geschichte der Fortschritte der Philosophie in Deutschland vom Ende des vorigen Jahrhunderts bis auf die gegenwärtige Zeit, 2 vols, Halle 1794 - 1799.

Floridi, L.: The Diffusion of Sextus' Empiricus Works in the Renaissance. In: Journal of the History of Ideas 56, 1995, p. 63-85.

Geldsetzer, L.: Jacopo Aconcios Traktat über die Methode von 1558 und die zeitgenössische Methodenliteratur. Ein Beitrag zur Entstehung der Wissenschaftstheorie, Düsseldorf 1971. (= Introduction to: Acontius, Jacobus: De methodo, hoc est de recta investigandarum tradendarumque artium ac scientiarum ratione / Über die Methode, d. h. über die rechte Forschung und Lehre in den Künsten und Wissenschaften, 2. ed. Geneva 1582, transl. into German by A. von der Stein. In: Instrumenta Philosophica Series Hermeneutica IV, Düsseldorf 1971).

Geldsetzer, L.: Art. „Methodologie“. In: Historisches Wörterbuch der Philosophie, ed. by J. Ritter and K. Gründer, vol. 5, Basel-Stuttgart 1980, coll. .1379-1386.

Geldsetzer, L.: Introduction to: G. F. Meier: Versuch einer allgemeinen Auslegungskunst, 1757 (Instrumenta Philosophica Series Hermeneutica I), Düsseldorf 1965, p. V-XXVIII.

- Geldsetzer, L.: Che cos'è l'ermeneutica? (transl. from the German by Bruno Bianco). In: *Rivista di Filosofia neo-scolastica* 1983, p. 594-622.
- Gilbert, N.: *Renaissance Concepts of Method*, New York-London 1960, 2. ed. 1963.
- Grattan-Guinness, I.: *The Search for Mathematical Roots 1879-1940. Logics, Set Theories and the Foundations of Mathematics from Cantor through Russell to Gödel*, Princeton-Oxford 2000.
- Hansen, F.-P.: *Geschichte der Logik des 19. Jahrhunderts. Eine kritische Einführung in die Anfänge der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie*, Würzburg 2000. (see: Rec. by V. Peckhaus in *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 33, 2002, p. 191-196).
- Hayashi, S.: *New Trends of Mathematics and their Implication to Formalization (Japanese)*. In: *Journal of the Japan Association for Philosophy of Science* 22, 1994, p. 1-6.
- Hickman, L. A.: *Modern Theories of Higher Level Predicates. Second Intentions in the Neuzeit*, München 1980.
- Howell, W. S.: *Logic and Rhetoric in England, 1500 - 1700*, Princeton 1956.
- Howell, W. S.: *Eighteenth-Century British Logic and Rhetoric*, Princeton, N. J. 1971.
- Jesseph, D.M.: *The Decline and Fall of Hobbesian Geometry*. In: *Studies in Hisstory and Philosophy of Science* 30A, 1999, p. 425-453.
- Lounela, J.: *Die Logik im 17. Jahrhundert in Finnland*, Helsinki 1978.
- Lukasiewicz, J.: *Zur Geschichte der Aussagenlogik*. In: *Erkenntnis* 5, 1935, p. 111-131.
- Mangione, C.: *La logica nel Seicento*. In: L. Geymonat (ed.), *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, vol. 2, Milano 1970, 2. ed. 1975, Repr. 1979, p. 344 - 365.
- Mangione, C.: *Logica e fondamenti della matematica*. In: L. Geymonat (ed.), *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, vol. 3, Milano 1971, 2. ed. 1975, Repr. 1979, p. 126 - 167.
- Peckhaus, V.: *Logik, Mathesis universalis und allgemeine Wissenschaft. Leibniz und die Wiederentdeckung der formalen Logik im 19. Jahrhundert*, Berlin 1997.
- Pozzi, L.: *Da Ramus a Kant. Il dibattito sulla sillogistica*, Mailand 1981.
- Pycior, H. M.: *Symbols, Impossible Numbers, and Geometrical Entanglements. British Algebra through the Commentaries on Newton's Universal Arithmetic*, Cambridge 1997.
- Raimondi, F. P.: *Pomponazzi's Criticism of Swineshead and the Decline of of the Calculatory Tradition in Italy*. In: *Physis* 37, 2000, p. 311-358.
- Risse, W.: *Die Logik der Neuzeit*, 2 vols, Stuttgart-Bad Cannstatt 1964 - 1970.
- Rossi, P.: *Clavis Universalis. Arti mnemoniche e Logica combinatoria da Lullo a Leibniz*, Milano-Neapoli 1960.
- Roth, U.: *Die Bestimmung der Mathematik bei Cusanus und Leibniz*. In: *Studia Leibnitiana* 29, 1997, p. 63-80.
- Santinello, G. (ed.): *Models of the History of Philosophy*, vol. 1: *From the Origins in the Renaissance to the Historia Philosophica*, ed. by C. W. T. Blackwell and Ph. Welter (*Archives Internationales d'Histoire des Idees* 138), Dordrecht 1993. First Vol. from the Italian Original in 4 vols, ed. by G. Santinello: *Storia delle Storie Generali della Filosofia*, Brescia (Padua) 1981- 1995.
- Simi, A.: *La geometria nel primo Rinascimento*. In: *Bollettino di Storia delle Scienze matematiche* 20, 2000, p. 189-209.
- van Evra, J.: *The Development of Logic as Reflected in the Fate of the Syllogism 1600 - 1900*. In: *History and Philosophy of Logic* 21, 2000, p. 115-134.

g. Contemporary

- Agazzi, E. (ed.): *Modern Logic. A Survey. Historical, Philosophical, and Mathematical Aspects of Modern Logic and its Applications*, Dordrecht 1981.
- Ausejo, E. and M. Hormigón (eds): *Messengers of Mathematics. European Mathematical Journals 1800-1946*, Madrid 1993.
- Ausejo, E. and M. Hormigón: *The History of Mathematics in Spain*. In: *NTM, New Series* 7, 1999, p. 13-20.
- Betti, E.: *Die Hermeneutik als allgemeine Methode der Geisteswissenschaften (Philosophie und Geschichte 78/79)*, Tübingen 1962.
- Bochenski, I.M.: *Die zeitgenössischen Denkmethode*, 5. ed. München 1971.
- Dalla Chiara, M. L.: *Logic in the 20th Century*, Milano 1983.
- Dauben, J.: *Mathematics, Ideology, and the Politics of Infinitesimals. Mathematical Logic and Non-standard Analysis in Modern China*. In: *History and Philosophy of Logic* 24, 2003, p. 327-363.

- Downey, R., S. S. Gontcharow and H. Ona (eds): *Mathematical Logic in Asia. Proceedings of the 9th Asian Logic Conference Novosibirsk 2005, 2006* (ISBN 978-981-270-045-2 and -5).
- Hendricks, V. F. and J. Malinowski (eds): *Trends in Logic. 50 Years of Studia Logica* (Studia Logica Library vol. 21) Dordrecht 2003.
- Heyer, G.: *Eine linguistische Wende in der Logik?*. Bericht über den 7. Internationalen Kongreß für Logik, Methodologie und Wissenschaftstheorie 1983 in Salzburg. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie/ Journal for General Philosophy of Science* 15, 1984, p. 161- 169.
- Klibanski, R. (ed): *Logique et fondements des mathématiques* (La Philosophie contemporaine, vol. 1) Firenze 1968.
- Kynast, R.: *Logik und Erkenntnistheorie der Gegenwart* (Philosophische Forschungsberichte 5), Berlin 1930.
- Jordan, Z.: *The Development of Mathematical Logic and of Logical Positivism in Poland Between the Two Wars*, Oxford 1945.
- Jourdain, P. E. B. : *The Development of the Theories of Mathematical Logic and the Principles of Mathematics*. In: *Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics* 43, 1912, p. 219-314.
- Kakuda, Y., K. Namba and N. Motohashi : *The Trend of Logic and Foundation of Mathematics in Japan in 1991 to 1996*. In: *Annals of the Japan Association for Philosophy of Science* 9, 1997, p. 95-110.
- Laudan, L.: *Theories of Scientific Method from Plato to Mach*. In: *History of Science* 7, 1968, p. 1 - 63.
- Liard, L.: *Les logiciens anglais contemporains*, Paris 1907.
- Mangione, C.: *Logica e fondamenti della matematica nella prima metà dell' Ottocento*. In: L. Geymonat (ed.), *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, vol. 4, Milano 1971, 2. ed. 1975, Repr.. 1979, p. 117 - 179.
- Mangione, C.: *La svolta della logica nell' Ottocento*. In: L. Geymonat, (ed.), *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, vol. 5, Milano 1971, 2. ed. 1975, Repr.. 1979, p. 192 - 259.
- Mangione, C.: *Logica e problema dei fondamenti nella seconda metà dell' Ottocento*. In: L. Geymonat (ed.), *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, vol. 6, Milano 1971, 2..ed 1975, Repr.. 1979, p. 353 - 426.
- Mangione, C.: *La logica nel ventesimo secolo I*. In: L. Geymonat (ed.), *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, vol. 8, Milano 1972, Repr.. 1976, p. 193 - 401.
- Mangione, C.: *La logica nel ventesimo secolo II*. In: L. Geymonat (ed.), *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, vol. 9, Milano 1972, Repr. 1976, p. 139 - 273.
- McCall, S. (ed.): *Polish Logic 1920 - 1939*, Oxford 1967.
- Mostowski, A.: *Thirty Years of Foundational Studies. Lectures on the Development of Mathematical Logic and the Study of the Foundation of Mathematics in 1930 - 1964*, Oxford 1966.
- Nedlich, L.: *Die Lehre von der Quantifikation des Prädikats in der neueren englischen Logik*, Leipzig 1885.
- Pier, J.-P. (ed.): *Development of Mathematics 1900-1950*, Berlin 1994.
- Poggi, St.: *I sistemi dell' esperienza. Psicologia, logica e teoria della scienza da Kant a Wundt*, Bologna 1977.
- Przelecki, M. and R. W. Wójcicki (eds): *Twenty-Five Years of Logical Methodology in Poland*, transl. from Polish by E. Ronowicz and St. Wojnicki (Synthese Library 87), Dordrecht 1977.
- Pulkkinen, J.: *The Threat of Logical Mathematism. A Study on the Critique of Mathematical Logic in Germany at the Turn of the 20th Centura*, Frankfurt a. M. 1994.
- Ribeiro Saraiva, L. M.: *A Survey of Portuguese Mathematics in the Nineteenth Century*. In. *Centaurus* 42, 2000,p. 297-318.
- Schenk, G.: *Zur Logikentwicklung in der DDR*. In: *Modern Logic* 5, 1995, p. 248-269.
- Scholz, E. (ed.): *Geschichte der Algebra. Eine Einführung*, Wien-Zürich 1990.
- Simons, P.: *Philosophy and Logic in Central Europe from Bolzano to Tarski. Selected Essays*, Dordrecht 1992.
- Szrednicki, J. T. J.: *Initiatives in Logic*, Dordrecht 1987.
- Stammler, G.: *Deutsche Logikarbeit seit Hegels Tod als Kampf von Mensch, Ding und Wahrheit, I: Spekulative Logik*, Berlin 1936.
- Styazhkin, N. I.: *History of Mathematical Logic from Leibniz to Peano*, Cambridge, Mass.-London 1969.
- Vega Reñon, L. (ed.): *Sobre la Historia de la lógica matemática / On the History of Mathematical Logic*. In: *Theoria* (Revista de Teoria) 12, 1997, p. 7-160.
- Vucinich, A.: *Mathematics and Dialectics in the Soviet Union. The Pre-Stalin Period*. In: *Historia Mathematica* 26, 1999, p. 107-124.

- Vucinich, A.: Soviet Mathematics and Dialectics in the Stalin Era. In: *Historia Mathematica* 27, 2000, p. 54-76.
- Wagner-Döbler, R.: Kognitive Mobilität. Eine Makroskopische Untersuchung der Wanderungen von Wissenschaftlern zwischen Forschungsgebieten am Beispiel der Mathematik. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 229, 1998, p. 256-287. See especially p. 271-272 "Table of 39 mathematical disciplines", and p. 282-283 of 92 mathematical disciplines represented in Mathematical Journals.
- Wolenski, J.: Logic and Philosophy in the Lvov-Warsaw School, Dordrecht-Boston-London 1990.
- Wolenski, J.: Mathematical Logic in Poland 1900-1939. People, Circles, Institutions, Ideas. In: *Modern Logic* 5, 1995, p. 363-405.
- Yibau, X.: Bertrand Russell and the Introduction of Mathematical Logic in China. In: *History and Philosophy of Logic* 24, 2003, p. 181-196.

9. Classics of Logic

a. Antiquity

- Aristoteles: *Analytica priora et posteriora*, ed. by W. D. Ross and L. Minio-Paluello, Oxford 1964.
- Aristoteles: *Categoriae et De interpretatione*, ed. by L. Minio-Paluello, Oxford 1949.
- Aristoteles, *Topica et Sophistici Elenchi*, ed. by W. D. Ross, Oxford 1958.
- Aristoteles, *Organon*. German ed. in: *Werke in deutscher Übersetzung*, founded by E. Grumach, ed. by H. Flashar, 21 vols, Darmstadt 1969 ff.
- Aristoteles, *Organon*. French ed. by J. Tricot, 5 vols, Paris 1946 – 1950.
- Aristoteles, *Organon*. Italian ed. by G. Colli, in: *Opere* vols 1 and 2, Roma-Bari 1973.
- J. Wiesner (ed.): *Aristoteles. Werk und Wirkung I: Aristoteles und seine Schule*, Berlin-New York 1985.
- van Rijen, J.: *Aspects of Aristotle's Logic of Modalities*, Dordrecht 1988.
- Charlesworth, M. J.: *Aristotle's Razor*. In: *Philosophical Studies* 6, 1956, p. 105-112.
- Alexander von Aphrodisias: In *Aristotelis Analyticorum priorum librum I Commentarium*, ed. by M. Wallies, Berlin 1883.
- Alexander von Aphrodisias: In *Aristotelis Topicorum libros VIII Commentaria*, ed. by M. Wallies, Berlin 1891; Repr. of the Venice edition of 1541 with introd. by S. Ebbesen, Stuttgart-Bad Cannstatt 1996.
- Ammonios: In *Aristotelis Analyticorum priorum librum I Commentarium*, ed. by M. Wallis, Berlin 1899.
- Ammonius: In *Aristotelis de interpretatione*, ed. by A. Busse, Berlin 1897.
- Philoponos: In *Aristotelis Analytica priora Commentaria*, ed. by M. Wallis, Berlin 1905.
- Philoponos: In *Aristotelis analytica posteriora*, ed. by M. Wallies, Berlin 1909; Repr. of the Venice edition of 1542 with introduction by K. Verrycken and C. Lohr, Stuttgart-Bad Cannstatt 1994.
- Philoponos: In *Aristotelis categorias*, ed. by A. Busse, Berlin 1898.
- Lukasiewicz, J.: *Aristotle's Syllogistics from the Standpoint of Modern Formal Logic*, Oxford 1951, 2. ed. 1957.
- Patzig, G.: *Die aristotelische Syllogistik. Logisch-philologische Untersuchungen über das Buch A der 'Ersten Analytiken'*, Göttingen 1959, 3. ed. 1969. Engl. edition Dordrecht 1968.
- Simplicius: In *Aristotelis categorias*, ed. by C. Kalbfleisch, Berlin 1907. Repr. of the Venice edition of 1540 with introd. by R. Thiel and Ch. Lohr, Stuttgart-Bad Cannstatt 1999.
- Crivelli, P.: *Aristotle on Truth*, Cambridge 2007.
- Augustinus: *De Dialectica*, ed. by J. Pinborg, Dordrecht-Boston 1975.
- Boethius: *Opera*, 2, vols, Venice 1491 - 1492. *Opera* (of Boethius) in: J.-P. Migne (ed.), *Patrologia latina* vols 63 - 64, Turnholt 1891.
- Boethius, Anicius Manlius: In *Aristotelis de interpretatione*, 2. ed. by Meiser, Leipzig 1880.
- Boethius, Anicius Manlius: *De hypotheticis syllogismis*, ed. by L. Obertello, Brescia 1969.
- Boethius, Anicius Manlius: In *Isagogen Porphyrii Commenta*, ed. by S. Brandt, Leipzig 1906, Repr. New York 1966.
- Boethius, Anicius Manlius, *De institutione arithmetica libri duo; De Institutione musica libri quinque*, ed. by G. Friedlein, Leipzig 1867, Repr. Frankfurt a. M. 1966.

- Bernard, W.: Zur Begründung der mathematischen Wissenschaften bei Boethius. In: *Antike und Abendland* 43, 1997, p. 63-89.
- K. Dürr: *The Propositional Logic of Boethius*, Amsterdam 1951.
- Folkerts, M.: *Boethius' Geometrie II. Ein mathematisches Lehrbuch des Mittelalters. Untersuchung der Quellen und und Edition*, Wiesbaden 1970.
- Chrysippos of Soloi: *Chrysippi Fragmenta logica et physica*, ed. by H. von Arnim as vol. 2 of his *Stoicorum Veterum Fragmenta*, 4 vols, Leipzig 1903-1924, Leipzig 1903, 2. ed. Stuttgart 1964.
- Papazian, M. B.: *Chrysippus and the Destruction of Propositions. A Defence of the Standard Interpretation*. In: *History and Philosophy of Logic* 22, 2001, p. 1-12.
- Cicero, *De Inventione, De Oratore und Topica*. In: *Scripta quae manserunt Omnia I/1 and 2*, ed. by C. F. W. Mueller, Leipzig 1889 - 1898.
- Euclid: *The Thirteen Books of Euclid's*, 3 Vols, Cambridge 1905-1925., Repr. New York 1956. German ed. by E. S. Stamatis: *Die Elemente Buch I-XIII*, Leipzig 1933-1937, Repr. Darmstadt 1962. Latin transl. by J. L. Heiberg and H. Mengers in *Euclidis Opera Omnia*, 8 vols and suppl., Leipzig 1893-1916, Repr. Leipzig 1969-1977.
- Busard, H. L. L.: *The Latin Translations of Euclid's Elements, Made directly from the Greek*, Wiesbaden 1987.
- De Young, G.: *Euclidean Geometry in the Mathematical Tradition of Islamic India*. In: *Historia Mathematica* 22, 1995, p. 1338-153.
- Mueller, I.: *Philosophy of Mathematics and Deductive Structure in Euclid's 'Elements'*, Cambridge, Mass. 1981.
- Galenus, C.: *Institutio Logica*, ed. by C. Kalbfleisch, Leipzig 1896; German ed.: *Einführung in die Logik*, ed. and transl. by J. Mau, Berlin 1960; Transl. by E. Orth, Roma 1938; Transl. by J. S. Kieffer, Baltimore 1964.
- Gong-sun Long: H. Schleichert: *Gong Sun Long. Ein antiker sprachtheoretischer Text aus China*. In: *Conceptus* 13, Nr. 32, 1979, p. 3 - 22.
- Jamblichos: *De communi mathematica scientia liber*, ed. by N. Festa, Leipzig 1891.
- Jamblichos: *In Nicomachi arithmetica introductionem liber*, ed. by H. Pistelli, Leipzig 1894.
- Plutarch: *De communibus notitiis contra Stoicos*, in: *Plutarchi Moralia Vol. 6,2*, ed. by M. Pohlenz and R. Westman, Leipzig 1959.
- Plutarch: *De Stoicorum repugnantis*, in: *Plutarchi Moralia, Vol. 6,2*, ed. by C. Hubert, Leipzig 1954.
- Porphyrios: *Opuscula selecta*, ed. by A. Nauk, Leipzig 1886.
- Porphyrios, *Isagoge (Introduction into the Organon of Aristotle)*. Latin transl. by Boethius in the works of Aristotle.
- Porphyrios: *Isagoge et In Aristotelis Categorias Expositio per Interrogationem et Responionem*, ed. by A. Busse, Berlin 1887.
- Proclus: *In Primum Euclidis Elementorum Librum Commentarii*, ed. by G. Friedlein, Leipzig 1873, Repr. Hildesheim 1992.
- Psellos, Michael: *Synopsis organi Aristotelici (greek and latin text.)*, ed. by von E. Ehinger, Wittenberg 1597.
- Psellos, Michael: *Stoici paralogismi*. In: *Commentators and Commentaries on Aristotle's Sophistici Elenchi*, vol. 3, Leiden 1981.
- Psellos, Michael: *Philosophica minora*, 2 vols, ed. by J. M. Duffy and D. J. O'Meara, Leipzig 1989 - 1992.
- Sextus Empiricus: *Opera*, ed. by H. Mutschmann, Leipzig 1912-1958, (with addition by J. Mau), Vols 1 and 3, Leipzig 1958 and 1954, Vol. 4 Indices by K. Janacek, 2. ed. Leipzig 1962. Greek.-Engl. edition transl. by R. G. Bury, London 1917 and 1933-1949, Repr. ed. London 1960-1961.
- Sextus Empiricus: *Grundriß der pyrrhonischen Skepsis*, transl. by M. Hossenfelder, Frankfurt 1968, 2. ed. 1993.
- Sextus Empiricus: *Pyrrhoneische Grundzüge*, ed. by E. Pappenheim, Leipzig 1877.
- Theophrastos: *Die logischen Fragmente des Theophrast*, ed. by A. Graeser, Berlin-New York 1973.
- J. M. Bochenski: *La logique de Théophraste*, Freiburg 1947, Repr. New York 1987.
- Fortenbaugh, W. W., a. o. (eds and transl.): *Theophrastus of Eresus. Sources for his Life, Writings, Thought and Influence*, 2 vols, Leiden 1992.
- Theon of Smyrna: *Expositio rerum mathematicarum ad legendum Platonem utilium*, ed. by E. Hiller, Leipzig 1978, Repr. Stuttgart-Leipzig 1995.

b. Medieval scholastics

- Abaelard, Pièrre: *Dialectica*, ed. by L. M. de Rijk, Assen 1956.
- Abaelard, Pièrre: *Abaelardiana Inedita*, ed. by L. Minio-Paluello (12th Century Logic: Texts and Studies 2), Roma 1958.
- Geldsetzer, L.: ‚Sic et non’ sive ‚Sic aut non’. La méthode des questions chez Abélard et la stratégie de la recherche. In: Pierre Abélard. Colloque international de Nantes (2001), ed. by J. Jolivet and H. Habrias, Rennes 2003, p. 407-415.
- Al-Farabi: K. Gyeke: *Al-Farabi on the Problem of Future Contingency, Second Order*. In: *African Journal of Philosophy* 6, 1977, p. 31-54.
- Rescher, N.: *Al-Farabi. An Annotated Bibliography*, Pittsburgh 1962.
- Al-Ghazali: *Logica Algazelis. Introduction and Critical Text*, ed. by C. H. Lohr, in: *Traditio* 21, 1965, p. 223 - 290.
- Hana, G.: *Zur Logik al-Ghazalis*. In: *Zeitschrift der Morgenländischen Gesellschaft, Suppl.2*, Wiesbaden 1974, p.178-185.
- Al-Kindi: I. Garro: *Al-Kindi and Mathematical Logic*. In: *International Logic Review* 9, 1978, p. 145-149.
- Anselm of Canterbury: *Monologion, Proslogion und De Veritate*, in: *Opera Omnia*, ed. by F. S. Schmitt, Edinburgh 1946.
- Averroes: H. Gaetje and G. Schöler: *Averroes Schriften zur Logik. Der arabische Text der Zweiten Analytiken im Großen Kommentar des Averroes*. In: *Zeitschrift der Morgenländischen Gesellschaft* 130, 1980, p. 557-585.
- Avicenna: *The Propositional Logic of Avicenna. A Translation from as-Shifa al Qiyas*, ed. by N. Shebany, Dordrecht-Boston 1973.
- Zabeeh, E.: (ed. and transl.) *Avicenna’s Treatise on Logic*, Dordrecht 1971.
- A. M. Goichon: *Introduction à Avicenne. Son épître des définitions*, Paris 1933.
- Rescher, N.: *Avicenna on the Logic of ‘Conditional’ Propositions*. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic* 4, 1963, p.48-58.
- Bacon, Roger: *Summulae Dialectices*, ed. by R. Steele, in: *Opera hactenus inedita Rogeri Baconi, Fasc. 15*, Oxford 1940.
- Buridanus, Johannes: *Compendium totius Logicae*, Venetia 1499, Repr. Frankfurt a. M. 1965.
- Burleigh, Walter: *De Puritate Artis Logicae Tractatus Longior, with a Revised Addition of the Tractatus Brevior*, ed. by P. Boehner, St. Bonaventure, N. Y. 1955.
- Cusanus, Nikolaus: *De docta ignorantia / Die belehrte Unwissenheit*, ed. by P. Wilpert and H. G. Senger, 3 vols, 2. ed. Hamburg 1977 - 1979.
- Cusanus, Nikolaus: *De coniecturis / Mutmaßungen*, ed. by W. Happ and J. Koch, 1971.
- Cusanus, Nikolaus: *Die mathematischen Schriften*, ed. by J. and J. E. Hofmann, Hamburg 1952, 2. ed.. 1980.
- Roth, U.: *Die Bestimmung der Mathematik bei Cusanus und Leibniz*. In: *Studia Leibnitiana* 29, 1997, p. 63-80.
- Duns Scotus, Johannes: *Opera Omnia*, ed. by L. Wadding, 12 vols, Lyon 1639; *Opera Omnia*, ed. by C. Balic, 2 vols, Vatikanstadt 1950.
- M. Fernández García: *Lexicon Scholasticum philosophico-theologicum, in quo termini, definitiones, distinctiones et effata a Joanne Duns Scoto exponuntur, declarantur*, Quaracchi 1910, Repr. Hildesheim-New York 1974.
- Gersonides: *The Logic of Gersonides. A Translation of Sefer ha-Heggesh ha Yashar (The Book of the Correct Syllogism) of Rabbi Levi ben Gershom with Introduction, Commentaries and Analytical Glossary*, by Ch. N. Manekin, Dordrecht 1992.
- Johannes Venator Anglicus: *Logica*, ed. by L. M. de Rijk, 2 vols, Stuttgart-Bad Cannstatt 1999.
- John of Salisbury: *Metalogicon*, ed. by C. C. J. Webb, Oxford 1929.
- Lullus, Raimundus (Ramon Llull): *Opera ea, quae ad inventam ab ipso artem universalem scientiarum artiumque omnium ... pertinent*, Straßburg 1617.
- Lullus, Raimundus: *Logica Nova, Logicalia Parva, Dialecticae Introductiones, De Quinque Praedicabilibus, Liber de Natura*, Palma de Mallorca 1744, Repr. Frankfurt a. M. 1971.
- C. Ottaviano: *L’ars compendiosa de R. Lulle*, Paris 1930.
- Ockham, William of: *Expositio aurea et admodum utilis super Artem Veterem*, Bologna 1496.

- Ockham William of: *Tractatus de Praedestinatione et de Praescientia Dei et de Futuris Contingentibus*, ed. by P. Boehner, St. Bonaventure, N. Y. 1945.
- Ockham, William of: *Philosophical Writings. A Selection*, ed. by P. Boehner, Edinburgh-Toronto-New York 1957, Repr. 1959.
- Ockham, William of: *Summa Totius Logicae*, Oxford 1675, new ed. by P. Boehner, St Bonaventure N. Y. 1951 - 1954.
- L. Baudry: *Lexique philosophique de Guillaume d' Ockham. Étude des notions fondamentales*, Paris 1958.
- Hübener, W.: Occam's Razor not Mysterious. In: *Archiv für Begriffsgeschichte* 27, 1983, p. 73-92.
- Paulus Venetus, *Logica Magna*, Venetia 1499.
- Petrus Hispanus: *Summulae logicae*, Venetia 1572, Repr. Hildesheim-New York 1982; *Summulae Logicales*, ed. by I. M. Bochenski, Roma 1947; *Tractatus, Called Afterwards Summulae logicae*, First Critical Edition from the Manuscripts with an Introduction by L. M. de Rijk, Assen 1972.
- William of Sherwood, *Introductiones in logicam /Einführung in die Logik*, Latin-German ed.. by H. Brands and Chr. Kann, Hamburg 1995.
- William of Shyreswood: *Die Introductiones in Logicam*, ed. by M. Grabmann, München 1937; new ed.. by C. H. Lohr, P. Kunze and B. Mussler, in: *Traditio* 39, 1983, p. 219 - 299.

c. Modern and Recent Times

- Acontius, Jacobus: *De methodo, hoc est de recta investigandarum tradendarumque artium ac scientiarum ratione / Über die Methode, d. h. über die rechte Forschung und Lehre in den Künsten und Wissenschaften*, 2. ed. Geneva 1582, Repr. with German transl. by A. von der Stein and introd. by L. Geldsetzer. In: *Instrumenta Philosophica Series Hermeneutica IV*, Düsseldorf 1971.
- Ajdukiewicz, Kazimierz : *Abriß der Logik*, Berlin 1958, translated from the Polish „Zarys Logiki“ by M. Dobrosielski.
- Sintisi V. and J. Wolenski (eds): “The Heritage of Kazimierz Ajdukiewicz. Special Issue of: *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, 40, 1995, p. 9-368 with Bibliographies p. 357-368.
- Alsted, Johann Heinrich: *Compendium I systematis logici, II gymnasii logici*, Herborn 1611.
- Alsted, Johann Heinrich: *Logicae systema harmonicum*, Herborn 1615.
- Alsted, Johann Heinrich: *Claris artis lullianae et verae logices duos in libellos tributa*, Straßburg 1633.
- Arnauld, Antoine and Pierre Nicole: *La Logique ou l' Art de Penser: contenant, outre les règles communes, plusieurs observations nouvelles, propres à former le jugement*, Paris 1662; ed. by A. Fouillé, Paris 1877 ; new ed..by P. Clair and F. Girbal, Paris 1965; Repr. of the 5th. ed.. Paris 1683 by P. Roubinet, Lille 1964.
- Arnauld, Antoine and Pierre Nicole: *Die Logik oder die Kunst des Denkens*, German transl. by Chr. Axelos, 2. ed.. Darmstadt 1994. Engl. ed.: *Logic, or The Art of Thinking. The Port-Royal Logic*, Indianapolis 1964.
- Bachmann, C. F.: *System der Logik*, Leipzig 1828.
- Bacon, Francis: *Novum Organum Scientiarum*, London 1620. Engl. ed. by Th. Fowler, Oxford 1889. Transl. into German by A. T. Brück as: *Neues Organ der Wissenschaften*, Leipzig 1830, Repr. Darmstadt 1974.
- Geldsetzer, L.: *L'induction de Bacon et la logique intensionnelle*. In: Francis Bacon, *Science et Méthode*, ed. by M. Malherbe und J.-M. Pousseur, Paris 1985, p.159-178.
- Bayes, T.: *An Essay Towards Solving a Problem in the Doctrine of Chances (1763)*. In: W. E. Deming (ed.): *Facsimiles of Two Papers by Bayes*, New York-London 1940 and 1963.
- Becker, Oskar: *Grundlagen der Mathematik in geschichtlicher Entwicklung*, Freiburg-München 1954.
- Peckhaus, V. (ed.): *Oskar Becker und die Philosophie der Mathematik*, München 2005.
- Berkeley, George: “*Arithmetica absque Algebra aut Euclide demonstrata*” and “*Miscellanea Mathematica*, 1707. “*A Defence of Freethinking in Mathematics*”, London 1735.
- Berkeley, G.: *Schriften über die Grundlagen der Mathematik und Physik (Theorie 1)*, Frankfurt a. M. 1969.
- Berkeley, George: *The works of G. Berkeley, Bishop of Cloyne*, 9 vols, ed. by A. A. Luce and T. E. Jessop, London 1948-1957.
- Goeres, R.: *Berkeleys Theorie der ‘visuellen Sprache Gottes’*. In: *Philosophisches Jahrbuch* 111, 2004, p. 148-179.

- Wintzer, H.: *George Berkeley. Vernachlässigte Ressourcen des logischen Positivismus*, Frankfurt a. M. 1998
- Bolzano, Bernard: *Wissenschaftslehre. Versuch einer ausführlichen und größtentheils neuen Darstellung der Logik mit steter Rücksicht auf deren bisherige Bearbeiter*, 4 vols, Sulzbach 1837. New ed. in the *B. Bolzano-Gesamtausgabe*, ed. by J. Berg, vols 11 - 14, Stuttgart-Bad Cannstatt 1985 ff. - *Grundlegung der Logik. Ausgewählte Paragraphen aus der Wissenschaftslehre I and II*, ed. by F. Kambartel, Hamburg 1963, 2. ed. 1978.
- Bolzano, Bernard: *Paradoxien der Unendlichkeit*, ed. by Fr. Prihonsky, Leipzig 1851. Engl. ed. by D. A. Steele, London 1950.
- Bolzano, Bernard: *Funktionenlehre*, ed. by K. Rychlik, Prag 1930.
- Bussotti, P.: *Il problema dei fondamenti della matematica negli scritti giovanili di Bernard Bolzano*. In: *Epistemologia* 21, 1998, p. 225-243.
- Behoud, A.: *Bolzanos Beiträge zur Mathematik und ihrer Philosophie*, Bern 2000.
- Boole, George: *The Mathematical Analysis of Logic, being an Essay toward a Calculus of Deductive Reasoning*, Cambridge 1847, Repr. Oxford 1948 and 1951, New York 1965.
- Boole, George: *An Investigation of the Laws of Thought, on which are founded the Mathematical Theory of Logic and Probabilities*, Cambridge 1854, Repr. New York 1961.
- Boole, George: *Studies in Logic and Probability*, ed. by R. Rhees, London 1952.
- Boole, G. *Collected Logical Works*, 2 vols, La Salle 1952.
- Green, J.: *The Algebra of Logic. What Boole Really Started*. In: *Modern Logic* 4, 1994, p. 48-62.
- Boven, F.: *A Treatise of Logic, or the Laws of Pure Thought*, Cambridge, Mass. 1866.
- Bovillus, Carolus (Charles Bouillé), *Liber de intellectu, De sensibus, De nihilo, Ars oppositorum, De generatione, De sapiente, De duodecim numeris, Philosophicae epistolae, De perfectis numeris, De mathematicis rosis, De mathematicis corporibus, De mathematicis supplementis*, Paris 1510, Repr. Stuttgart-Bad Cannstatt 1970.
- Burali-Forti, Cesare: *Logica mathematica*, Milano 1894, 2. ed. 1919.
- Carnap, Rudolf: *Logische Syntax der Sprache*, Wien 1934, 2. ed. Wien-New York 1968; Engl. Edition London-New York 1937, new transl. by A. Smeaton, London N. J. 1959, 6. ed. 1964.
- Carnap, Rudolf: *The Formalization of Logic*, Cambridge, Mass. 1943.
- Carnap, Rudolf: *Meaning and Necessity, a Study in Semantics and Modal Logic*, Chicago 1947.
- Carroll, Lewis (Charles Dodgson): *Mathematical Recreations of Lewis Carroll. Symbol Logic and the Game of Logic*, New York 1958.
- Carroll, Lewis: *Das Spiel der Logik*, ed. by P. Good, transl. from English by M. Zöllner, 2. ed. Stuttgart-Bad Cannstatt 1999.
- Abeles, F.: *Lewis Carroll's Formal Logic*. In: *History and Philosophy of Logic* 26, 2005, p. 33-46.
- Cassirer, E.: *Philosophie der symbolischen Formen*, 3 vols, Berlin 1923-1929, 8. ed. Darmstadt 1985, 10. ed. 1994. Engl. ed. in 3 vols, New Haven 1953-1957.
- Krois, J. M. (ed.): *Ernst Cassirer*. In: *Science in Context* 12, 1999, p. 489-667.
- Clauberg, Johannes, *Logica vetus et nova*, Duisburg 1556, also Amsterdam 1654.
- Condillac, Etienne Bonnot de: *Logique ou les premiers développements de l'art de penser*, Paris 1792.
- Couturat, Louis: *L'Algèbre de la Logique*, Paris 1905, 2. ed. 1914, Repr. Hildesheim 1965.
- Dalgarno, Gregor: *Ars Signorum, vulgo Charakter Universalis et Lingua Philosophica*, London 1661; also in: *The Works*, ed. by T. Maitland, Edinburgh 1834.
- De Morgan, Augustus: *The Differential and Integral Calculus*, London 1842.
- De Morgan, Augustus: *Formal Logic, or the Calculus of Inference, Necessary and Probable*, London 1847; 2. ed. by A. E. Taylor 1926.
- De Morgan, Augustus: *On the Syllogism and Other Logical Writings*, ed. by P. Heath, London 1966.
- Merrill, D. D.: *Augustus De Morgan and the Logic of Relations (Synthese Historical Library 38)*, Dordrecht 1990.
- Head or Tail? *De Morgan on the Bounds of Traditional Logic*. In: *History and Philosophy of Logic* 18, 1997, p. 123-138.
- de Strada, J.: *Essay d'un Ultimum Organum, ou constitution scientifique de la méthode*, 2 vols, Paris 1865.
- Descartes, René: *Discours de la méthode*, Leiden 1637
- Descartes, René: *Regulae ad directionem ingenii, (postum)* Amsterdam 1701. New ed. by G. Crapulli, including Dutch translation (*Archives Internationales d'Histoire des Idées* 12), Dordrecht 1966. French

- ed. "Règles Utiles et Claires pour la Direction de l'Esprit et la Recherche de la Vérité", ed. by J. L. Marion (Archives Internationales d'Histoire des Idées 88), Dordrecht 1978.
- Descartes, René: The philosophical Writings of Descartes, 3 vols, ed. and transl. by J. Cottingham, R. Stoothoff, D. Murdoch (and A.Kenny vol. 3), Cambridge 1985-1991.
- Dühring, Eugen: Logik und Wissenschaftstheorie, 1878, 2. ed. 1905.
- Eiffler, M.: Methodologia particularis Synthesin et Analysin thematicam proponens, Königsberg 1643 and 1653.
- Euler, Leonard: Lettres à une princesse d'Allemagne sur divers sujets de physique et de philosophie, 3 vols Petersburg 1768-1774. German ed.: Briefe an eine deutsche Prinzessin über verschiedene Gegenstände aus der Physik und Philosophie, 3 vols, Leipzig 1769-1773, also 1853. „Philosophische Auswahl“ ed. by G. Kröber, Leipzig 1965, 2. ed. 1968.
- Frege, Gottlob: Begriffsschrift, eine der arithmetischen nachgebildete Formelsprache des reinen Denkens, Halle 1879, Repr. Darmstadt 1974; Repr. ed. by I. Angelelli: Begriffsschrift und andere Aufsätze, 2. ed.. Hildesheim 1964. Engl. transl.: Conceptual Notation and Related Articles, ed. by T. W. Bynum, Oxford 1972.
- Frege, Gottlob: Die Grundgesetze der Arithmetik. Begriffsschriftlich abgeleitet, 2 vols, Jena 1893 - 1903; Repr. Darmstadt 1962. See also: G. Frege: The Foundations of Arithmetic, Evanston, IL 1974.
- Frege, Gottlob: Über Sinn und Bedeutung, in: Zeitschrift für Philosophie und philosophische Kritik, 100, 1892, p. 25 - 50. Repr. (see next item).
- Frege, Gottlob: Funktion, Begriff, Bedeutung. Fünf logische Studien, ed. by G. Patzig, Göttingen 1962, 7. ed.. 1994.
- Frege, Gottlob: Logische Untersuchungen, ed. by G. Patzig, Göttingen 1966.
- Frege, Gottlob: Philosophy of Mathematics, London 1991.
- Frege, Gottlob: Collected Papers on Mathematics, Logic and Philosophy, ed. by B. McGuiness, Oxford 1984.
- Frege, Gottlob: Frege's 'Begriffsschrift' Lectures (1910-1913), ed. by G. Gabriel. In: History and Philosophy of Logic 17, 2006, p. III-XVI and p. 1-48.
- Pedferri, A.: Frege e il neologicismo, Milano 2005.
 - Sluga, H. (ed.): The Philosophy of Frege, 4 vols, New York 1993.
 - Schirn, M. (ed.): Frege. Importance and Legacy, Berlin 1966.
- Fries, Jakob Friedrich: System der Logik. Ein Handbuch für Lehrer und zum Selbststudium, Heidelberg 1811, 2. ed.. 1819, 3. ed. 1837, Repr. Leipzig 1914. Also in: Sämtliche Schriften, ed. by G. König and L. Geldsetzer, Vol. 7, Aalen 1971.
- Galilei, Galileo: Galileo's Logical Treatises. A Translation, with Notes and Commentary, by W. A. Wallace, Dordrecht-Boston 1992.
- Russell, J. L.: What was the Crime of Galileo? In: Annals of Science 52, 1995, p. 403-410.
- Gassendi, Pierre: Institutio logicae, et philosophiae Epicuri syntagma, London 1660, also 1668.
- Gassendi, Pierre, Syntagma philosophicum: Logica, in: Opera Omnia, Vol. 1, Lyon 1658, Repr. Stuttgart-Bad Cannstatt 1964.
- Gauss, K.: Werke, 11 vols, Leipzig 1863-1903.
- Gentzen, G.: The Collected Papers of Gerhard Gentzen, ed. by M. Szabo, Amsterdam 1969.
- Gödel, Kurt: Collected Works, New York-Oxford 1986ff. Vol. 3 ed. by S. Fefermann, 1995.
- Hintikka, J. (ed): Gödel I. In: Synthese 114, 1998, p. 3-162.
 - Dawson, J.: Kurt Gödel. Leben und Werk, Wien-New York 1999.
- Gomperz, Heinrich: Zur Psychologie der logischen Grundtatsachen, Leipzig-Wien 1897.
- Grosch, J. A.: De Hermeneutica in omnibus disciplinis una eademque, Jena 1756.
- Hamilton, William: Lectures on Metaphysics and Logic, 4 vols, ed.. by H. L. Mansel and J. Veitch, Edinburgh und London 1859 - 1860, 2. ed.. 1861 - 1866. Repr. with introd. by F. O. Wolf, Stuttgart-Bad Cannstadt 1969 f.
- Hegel, Georg Friedrich Wilhelm: Wissenschaft der Logik, 2 vols, 1812 - 1813. Also in: Gesammelte Werke vol. 11, ed. by F. Hogemann und W. Jaeschke, Hamburg 1978. Engl. ed.: Hegel's Science of Logic, transl. by A. V. Miller, London 1969.
- Redding, P.: Analytic Philosophy and the Return of Hegelian Thought, Cambridge 2007.
 - Geldsetzer, L.: Hegel tra logica classica e dialettica. In: Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Napoli, 27, 1985-1986, p. 29-47.
 - Geldsetzer, L.: Über das logische Procedere in Hegels Phänomenologie des Geistes. In: Jahrbuch für Hegelforschung 1, 1995, p. 43 - 80.

- Hilbert, David. *Grundlagen der Geometrie*, Leipzig 1899.
- Hilbert, D. *Mathematische Probleme*, 1900. Engl. transl. as: *Mathematical Problems*. In: *Bulletin of the American Mathematical Society* 8, 1902, p. 437-479. Repr. in: F. E. Browder (ed.): *Mathematical Developments Arising from Hilbert Problems (Proceedings of Symposia in Pure Mathematics 28)*, Providence 1976, p. 1-34.
- Hilbert, David and W. Ackermann: *Grundzüge der theoretischen Logik*, Berlin 1928, 3. ed.. Berlin 1949, 6. ed. Berlin-Heidelberg-New York 1972.
- Hilbert, David and Paul Bernays: *Grundlagen der Mathematik*, 2 vols, Berlin 1934-1939, 2. ed. Berlin-Heidelberg-New York 1968-1970.
- Peckhaus, V.: *Hilberts Logik. Von der Axiomatik zur Beweistheorie*. In: *NTM (Intern. J. of History and Ethics of Natural Sciences, Technology and Medicine, New Series)* 3, 1995, p. 65-86.
- Tauber, A. and A. Kamori (eds): *A Symposium on David Hilbert*. In: *Sythese* 110, 1997, p. 1-166.
- Hobbes, Thomas: *Elementorum philosophiae sectio prima: De Corpore*, London 1655, Engl. ed. 1656, Part I: *Logic*. German translation and edition by M. Frischeisen-Köhler: *Vom Körper*, Leipzig 1915, 2. ed. 1967.
- Hobbes, Thomas: *Computatio sive Logica – Logic*, ed. by I. C. Hungerland, and G. R. Vick, New York 1981.
- Hume, David: *A Treatise on Human Nature, being an Attempt to introduce the experimental Method of Reasoning into Moral Subjects*, 3. vols, London 1739-1740. Repr. ed. by L. A. Selby-Bigge, Oxford 1888, rev. ed. by P.H. Niddich 1978. German transl. by T. Lipps: *Ein Traktat über die menschliche Natur*, 3 vols, Leipzig 1904-1906, Repr. ed. by R. Brand, Hamburg 1973.
- Husserl, Edmund: *Logical Investigations*, 2 vols, London-New York 1970. German original: *Logische Untersuchungen*, 2 vols, Halle 1900 - 1901, 2. ed. 1928, Repr. 3 vols, Tübingen 1968, 6. and 7. ed. 1993. Also ed. by E. Holenstein in vol. 18, and U. Panzer in vol. 19 of the *Husserliana*, Dordrecht 1975 and 1984.
- Husserl, Edmund: *Experience and Judgment. Investigations in a Genealogy of Logic*, Evanston, Ill. – London 1973. German original: *Erfahrung und Urteil. Untersuchungen zur Genealogie der Logik*, rev. by L. Landgrebe, Prag 1939.
- Husserl, Edmund: *Einleitung in die Logik und Erkenntnistheorie. Vorlesungen 1906-1907*, ed. by U. Melle. In: *Husserliana* vol. 24, Dordrecht 1985.
- Husserl, E.: *Formal and Transcendental Logic*, The Hague 1969. German original: *Formale und transzendente Logik. Versuch einer Kritik der logischen Vernunft (Jahrbuch für Philosophie und phänomenologische Forschung 10)*, Halle 1929; also ed. by P. Janssen, in *Husserliana*, vol. 17, 1974 and 1977. Studienausgabe Tübingen 1981.
- Husserl, Edmund: *Early Writings in the Philosophy of Logic and Mathematics*, transl. and ed. by Dallas Willard. In: *Husserliana* vol. 5, The Hague 1993.
- Isenkrahe, C.: *Zum Problem der Evidenz. Was bedeutet, was leistet sie?* Kempten-München 1917.
- Jevons, William Stanley: *Pure Logic, or The Logic of Quality apart from Quantity*, London 1864.
- Jevons, William Stanley: *Elementary Lessons in Logic: Deductive and Inductive*, London-New York 1870, 22. ed. 1913; German transl. by H. Kleinpeter: *Leitfaden der Logik*, 2. ed. Leipzig 1913, 3. ed.. with an appendix on newer Logic, 1924.
- Jevons, William Stanley: *On the mechanical performance of logical inference*, 1870.
- Jevons, William Stanley: *The Principles of Science, a Treatise on Logic and Scientific Method*, London 1874, 7. ed. 1906.
- Mosselmans, B.: *William Standley Jevons and the Extent of Meaning in Logic and Economics*. In: *History and Philosophy of Logic*, 19, 1998, p. 83-99.
- Johnson, W. E.: *Logic*, 3 vols, Cambridge 1921-1924.
- Jones, E. E. C.: *Elements of Logic as a Science of Propositions*, Edinburg 1890.
- Jungius, Joachim: *Logica Hamburgensis*, Hamburg 1638, Repr. ed. by R. W. Meyer, Hamburg 1957. - *Logicae Hamburgensis Additamenta cum Annotationibus*, ed. by W. Risse, Göttingen 1977.
- Kant, Immanuel: *Logik. Ein Handbuch zu Vorlesungen*, ed. by G. B. Jäsche, Königsberg 1800, 2. ed.. Leipzig 1876, 3. ed. by W. Kinkel 1920; also in: *Akad.-Ausg. Vol. IX*, Berlin-Leipzig 1923.
- Kant, Immanuel, *Logica di Vienna*, a cura di Bruno Bianco, Milano 2000.
- Kant, Immanuel: *Die falsche Spitzfindigkeit der vier syllogistischen Figuren erwiesen*, Königsberg 1762. - R. Stuhlmann-Laisz: *Kants Logik*, Berlin-New York 1976.
- Keynes, John N.: *Studies and Exercices in Formal Logic*, London 1887, 4. ed. 1906.
- Knutzen, Martin: *Elementa Philosophiae Rationalis seu Logicae*, Königsberg-Leipzig 1747.

- Krug, Wilhelm Traugott: Entwurf eines neuen Organon der Philosophie, oder Versuch über die Principien der philosophischen Erkenntnis, Meissen 1801.
- Külpe, Oswald: Vorlesungen über Logik, ed. by O. Selz, Leipzig 1923.
- Lambert, Johann Heinrich: Neues Organon oder Gedanken über die Erforschung und Bezeichnung des Wahren und dessen Unterscheidung von Irrthum und Schein, 2 vols, Leipzig 1764, Repr. Hildesheim 1965.
- Lambert, Johann Heinrich: Logische und Philosophische Abhandlungen, ed. by J. Bernoulli, Berlin 1782.
- Lambert, Johann Heinrich: De universaliori calculi idea. Disquisitio cum adnexo specimine, in: Nova Acta Eruditorum 1765, p. 441 - 473.
- Laplace, P. S. de: Essai philosophique sur les probabilités, Paris 1814; German ed.: Philosophischer Versuch über die Wahrscheinlichkeit, Leipzig 1886, ed. by R. v. Mises 1932. Engl. Transl.: A Philosophical Essay on Probabilities, New York 1951.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm: Meditationes de cognitione, veritate et ideis, 1684, in: Philosophische Schriften, ed. by C. I. Gerhardt, vol. 4, p. 422 ff.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm: Dissertatio de arte combinatoria, in qua ex arithmeticae fundamentis combinationum et transpositionum doctrina novis praeceptis exstruitur, Leipzig 1666, also Frankfurt 1690.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm: Specimen calculi universalis, and: Specimen calculis universalis addenda, 1681, in: Philosophische Schriften, ed. by C. I. Gerhardt, vol. 7, p. 221 - 243.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm; Nova methodus pro maximis et minimis (= Differential calculus), in: Acta Eruditorum 3, 1684, p. 467-473.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm: Historia et origo calculi differentialis (1714), ed. by C. I. Gerhardt, Hannover 1846.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm: De geometria recondita et analysi indivisibilium atque infinitorum (= Integral calculus), in: Acta Eruditorum 5, 1686, p. 292 - 300.
- Leibniz, Gottfried Wilhelm: Mathesis universalis, 1695, in: Mathematische Schriften, ed. by C. I. Gerhardt, vol. 7.
- L. Couturat: La Logique de Leibniz d'après des documents inédits, Paris 1901, Repr. Hildesheim 1961.
 - H. Herring (ed.): Leibniz. Fünf Schriften zur Logik und Metaphysik, Stuttgart 1966, 2. ed. 1971.
 - Parkinson, G. H. R. (ed.): Leibniz. Logical Papers. A Selection, Oxford 1966.
 - Heinekamp, A. and F. Schupp (eds): Die intensionale Logik bei Leibniz und in der Gegenwart (Symposium der Leibniz-Gesellschaft Hannover 1978), Wiesbaden 1979.
 - Burkhardt, H.: Logik und Semiotik in der Philosophie von Leibniz, München 1980.
 - Widmaier, R.: Die Rolle der chinesischen Schrift in Leibniz' Zeichentheorie, Wiesbaden 1983.
 - Mittelstraß, J.: Leibniz. In: Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie, ed. by J. Mittelstraß, vol. 2, Mannheim 1984, p. 567-580.
- Lewis, Clarence Irving: A Survey of Symbolic Logic, Berkeley 1918.
- Lewis, Clarence Irving and C. H. Langford: Symbolic Logic, New York 1932, 2. ed.. New York 1959.
- Lesniewski, Stanislaw: On the Foundations of Mathematics, in: Vol. 1 of the Collected Works, 2 vols, ed. by S. J. Surma a. o., Dordrecht-Boston-London 1992.
- Liard, L.: Logique, Paris 1884.
- Lipps, Theodor: Grundzüge der Logik, Hamburg-Leipzig 1893.
- Lotze, Rudolf Hermann, Logik, Leipzig 1843, 2. ed.. 1880.
- Lukasiewicz, Jan: Elements of Mathematical Logic, Warschau-London 1963.
- Lukasiewicz, Jan, Selected Works, ed. by L. Borkowski, Amsterdam-Warschau 1970.
- Lullus, Raimundus (Ramon Llull): Ars generalis ultima, Palma de Mallorca 1645, Repr. Frankfurt. a. M. 1970.
- Lullus, Raimundus: Ars brevis, Palma de Mallorca 11669, Repr. Frankfurt a. M. 1970.
- Lullus, Raimundus : Logica nova – Logica parva – De quinque praedicabilibus et decem praedicamentis, Palma de Mallorca 1744, Repr. with introd. by C.Lohr, Frankfurt a. M. 1971.
- Lullus, Raimundus, Opera ea quae ad inventam ab ipso artem universalem...pertinent, Straßburg 1617. Opera, vols I-VI and IX-X, ed. by I. Salzinger, Mainz 1741-1742, Repr. Ed.by F. Stegmüller, Frankfurt 1965; Spanish ed.: Obres, ed. by M. Obrador, M. Ferrà; S. Galmès a. o., Palma 1906 ff.
- Mansel, H. L.: Prolegomena Logica. An Inquiry into the Psychological Character of the Logical Process, Oxford 1851.
- Maimon, Salomon: Versuch einer neuen Logik oder Theorie des Denkens, Berlin 1794.
- McColl, Hugh: Symbolic Logic and its Applications, London 1906.

- Cavaliere, F.: L'Opera di Hugh MacColl alle origine delle logiche non-classiche. In: *Modern Logic* 6, 1996, p. 373-402.
- Meinong, Alexius: *Über Annahmen*, Leipzig 1902, 2. ed.1910., 3. ed.1928.
- Meinong, Alexius: *Über Möglichkeit und Wahrscheinlichkeit. Beiträge zur Gegenstandstheorie und Erkenntnistheorie*, Leipzig 1915.
- Perszyk, K. J. (ed.): *Nonexistent Objects. Meinong and Contemporary Philosophy*, Dordrecht 1993.
- Schubert-Kaisi, M. L.: *Alexius Meinong on Objects of Higher Order and Husserl's Phenomenology*, Dordrecht 1978.
- Melanchthon, Philipp: *De Dialectica libri quattuor*, Wittenberg 1531; *Compendium Dialecticae ac Rhetoricae*, Eisleben 1580.
- Melanchthon, Philipp: *Opera quae supersunt omnia*, ed. by C. G. Bretschneider and H. E. Bindseil, 28 vols, Halle 1843-1860, Repr. Frankfurt a. M. 1964.
- Mill, John Stuart: *A System of Logic, Ratiocinative and Inductive. Being a Connected View of the Principles of Evidence and the Methods of Scientific Investigation*, 2 vols, London 1843, 8. ed. 1872; Book I-III ed. by J. M. Robson, Toronto 1973; German ed.: *System der deduktiven und induktiven Logik*, transl. by Th. Gomperz, 3 vols 2. ed. Leipzig 1884 - 1885.
- Scarre, G.: *Logic and Reality in the Philosophy of John Stuart Mill (Synthese Historical Library 34)*, Dordrecht 1989.
- Morhof, Daniel Georg: *Polyhistor Literarius, Philosophicus et Practicus*, Lübeck 1688, 4. ed. 2. vols 1777, Repr. Aalen 1970.
- Newton, Isaac: *Philosophiae naturalis principia mathematica*, London 1687. Repr. London 1960, Brüssel 1966. 2. ed. Cambridge 1713, Repr. Amsterdam 1714 and 1723. 3. ed. London 1725. Various later editions. Engl. transl. by I. B. Cohen, A. Whitman and J. Budenz: *Isaac Newton: The Principia. Mathematical Principles of Natural Philosophy*. Berkeley 1999. French transl. by G. -E. du Châtelet: *Principes mathématiques de la philosophie naturelle*, 2 vols, Paris 1756 (Repr. Paris 1966) and 1769. German transl. by J. P. Wolfers: *Mathematische Principien der Naturlehre*, Berlin 1872, Repr. Darmstadt 1963.
- Elkana, Y. (ed.): *Contemporary Newtonian Research*, Dordrecht 1982.
- Nieuwentijt, B.: *Fundamentals of Certitude, or the Right Method of Mathematics in the Ideal as well as the Real*, London 1720.
- Peano, Giuseppe: *Arithmetices principia, nova methodo exposita*, Torino 1889.
- Peano, Giuseppe: *Principii di logica matematica*, Torino 1891.
- Peano, Giuseppe: *Formulario matematico (V)*, Torino 1905-1908, Repr. Roma 1960.
- Peano, Giuseppe: *Selected Works*, ed. by C. Kennedy, London 1973.
- Kennedy, H. (ed.): *Peano. Life and Works of Giuseppe Peano (Studies in the History of Modern Science 4)*, Dordrecht 1980.
- Peirce, Charles Sanders: *Über die Klarheit unserer Gedanken / How to Make Our Ideas Clear*, ed. by K. Oehler, Frankfurt a.M. 1968, 3. ed. 1985.
- Peirce, Charles Sanders, *The New Elements of Mathematics*, 4 vols, ed. by C. Eisele, Den Haag-Paris-Atlantic Highlands, N. J. 1976.
- Peirce, Charles Sanders: *Collected Papers*, ed. by C. Hartshorne and P. Weiss, 6 vols, Cambridge, Mass. 1931 - 1935, vols 7 - 8 ed. by A. W. Burks, 1958, 2. ed. 1960, Repr. 1966.
- Peirce, Charles Sanders: *Writings of Ch. S. Peirce. A Chronological Edition*, ed. by M. Fisch, Blomington 1982.
- Houser, N., D. D. Roberts and J. van Evra (eds): *Studies in the Logic of Charles Sanders Peirce*, Bloomington 1997.
- Pfänder, Alexander: *Logik*, 1921, 2. ed. Halle 1929, 3. ed. in: *Gesammelte Schriften*, München-Tübingen 1963.
- Pfeiffer, J. E. : *Elementa hermeneuticae sacrae et universalis*, Jena 1743
- Piaget, Jean.: *Etudes sur la logique de l' enfant*, 3. ed. Neuchâtel-Paris 1948.
- Piaget, Jean and B. Inhelder: *De la logique de l' enfant à la logique de l' adolescent. Essai sur la construction des structures opératoires formelles*, Paris 1955, 2. ed. 1970. German ed.: *Von der Logik des Kindes zur Logik des Heranwachsenden. Essay über die Ausformung der formalen operativen Strukturen*, Olten-Freiburg 1977, Stuttgart 1980.
- Piaget, J. and B. Inhelder: *La genèse des structures logiques élémentaires. Classifications et sériations*. Neuchâtel-Paris 1959, 5. ed. 1991. German ed. : *Die Entwicklung der elementaren logischen Strukturen*, 2 vols, Düsseldorf 1973.

- Ploucquet, Gottfried: Sammlung der Schriften, welche den logischen Calcul des Herrn Professor Ploucquet betreffen, ed. by F. A. Bök, Tübingen 1773.
- Post, Emil Leon: Solvability, Provability, Definability. The Collected Works, ed. by M. Davis, Boston-Basel-Berlin 1994.
- Prior, Arthur Norman: Formal Logic, 2. ed.. Oxford 1962.
- Quine, Willard Van Orman: Mathematical Logic, New York 1940, 2. ed. 1951, Repr. Cambridge, Mass. 1981.
- Quine, Willard Van Orman: From a Logical Point of View, Cambridge, Mass. 1953, 2. ed. 1964. German ed.: Von einem logischen Standpunkt. Neun logisch-philosophische Essays, Frankfurt 1979.
- Quine, Willard Van Orman: Ontologische Relativität und andere Schriften, transl. by W. Spohn, Stuttgart 1975.
- Gibson, R.: Remembering Willard Van Orman Quine 1908-2000. In: Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 33, 2002, p. 213-229.
- Ramsay, Frank Plumpton: Foundations. Essays in Philosophy, Logic, Mathematics and Economics, London 1978.
- Ramus, Petrus (Pierre de la Ramée): Dialecticae Institutiones. Aristotelicae Animadversiones, Paris 1543, Repr. ed. by W. Risse, Stuttgart-Bad Cannstatt 1964. French ed.: Dialectique, 1555, ed. by M. Dassonville, Genf 1964.
- Robinson, Abraham: Non-Standard Analysis, Amsterdam 1966, Repr. 1974.
- Robinson, Abraham: Selected Papers, ed. by H. J. Keisler a. o., Amsterdam 1979.
- Russell, Bertrand: The Principles of Mathematics, Cambridge 1903, 2. ed. London 1937, Repr. 1992.
- Russell, Bertrand and A. N. Whitehead: Principia Mathematica, 3 vols, Cambridge 1910-1913, 2. ed. 1925-1927, Repr. 1978.
- Russell, Bertrand and A. N. Whitehead: Einführung in die mathematische Logik. Die Einleitung in die Principia Mathematica, transl. by H. Mokre, Berlin-München 1932, Repr. Wien-Berlin 1984 and Frankfurt a.M. 1986.
- Russell, Bertrand: Logic and Knowledge. Essays 1901 - 1950, ed. by R. Ch. Marsh, London 1956, Repr. 1989.
- Russell, Bertrand: Introduction to Mathematical Philosophy, New York 1937.
- Russell, Bertrand: Letter to Frege 1902. In: J. van Heijenoort: From Frege to Gödel. A Sourcebook in Mathematical Logic 1879-1931, Cambridge, Mass. 1967.
- Schröder, Ernst: Vorlesungen über die Algebra der Logik (Exakte Logik), Vol. 1, Leipzig 1890, Repr. New York 1966.
- Sigwart, Christoph: Logik, 2 vols, Tübingen 1873 - 1878. 4. ed. by H. Maier, 1911, 5. ed. 1924.
- Skolem, Thoralf Albert: Logico-Combinatorial Investigations in the Satisfiability or Provability of Mathematical Propositions. A Simplified Proof of a Theorem by L. Löwenheim and Generalization of the Theorem. In: J. van Heijenoort (ed.): From Frege to Gödel. A Source Book in Mathematical Logic 1879-1931, Cambridge, Mass. 1967, p. 252-263. German original: Logisch-kombinatorische Untersuchungen über die Erfüllbarkeit oder Beweisbarkeit mathematischer Sätze nebst einem Theorem über dichte Mengen, 1920. In: Selected Works in Logic, Oslo-Bergen-Tromsø 1970, p. 103-136.
- Schulze, G. E.: Grundsätze der allgemeinen Logik, Göttingen 1802, 5. ed. 1833.
- Schuppe, W.: Erkenntnistheoretische Logik, Berlin 1878.
- Tarski, Alfred: Der Wahrheitsbegriff in den formalisierten Sprachen. In: Studia Philosophica 1, 1935, p. 261-405. Repr. in: K. Berka and L. Kreiser (eds): Logik-Texte, Berlin 1971, p. 445-559, 4. ed. 1986, p. 443-546.
- Tarski, Alfred: Logic, Semantics, Metamathematics. Papers from 1923 to 1938, ed. by J. Corcoran, Oxford 1956, 2. ed. Indianapolis 1983;
- Timpler, Clemens: Technologia seu tractatus generalis de natura et differentiis artium liberalium, Hannover 1606 (sep. ed. of the Introduction to Timpler's Systema methodicum metaphysicae, 1590).
- Trendelenburg, Friedrich Adolf: Logische Untersuchungen, 2 vols, Berlin 1840, 3. ed. 1870.
- Tschirnhausen, Walther Graf von: Medicina mentis, sive tentamen genuinae logicae, in qua disseritur de methodo detegendi incognitas veritates, Amsterdam 1687, 2. ed. als Medicina mentis sive artis inveniendi praecepta generalia, Leipzig 1695. Repr. (together with "Medicina corporis" 1686) Hildesheim 1964. German ed. also by J. Haussleiter, Leipzig 1963.
- Ueberweg, Friedrich: System der Logik und Geschichte der logischen Lehren, Bonn 1857, 5. ed. by J. Bona Meyer 1882.
- Venn, John: On the Diagrammatic and Mechanical Representations of Propositions and Reasoning, 1880.

- Venn, John: *Symbolic Logic*, London-Cambridge 1881, 2. ed. 1894, Repr. New York 1971.
- Vieta, Franciscus: *In Artem Analyticam Isagoge seu Algebra Nova*, Tours 1591, Franch ed.: *Introduction en l'art analytique, ou nouvelle algèbre de Francois Viète*, Paris 1630; Engl. ed. in: J. Klein: *Greek Mathematical Thought and the Origin of Algebra*, Cambridge, Mass. 1968; German ed. by K. Reich and - H. Gericke: *F. Viète, Einführung in die neue Algebra*, München 1973.
- von Kries, J.: *Logik. Grundzüge einer kritischen und formalen Urteilslehre*, Tübingen 1916.
- von Neumann, John: *Die Axiomatisierung der Mengenlehre*. In: *Mathematische Zeitschrift* 27, 1928, p. 669-752.
- von Neumann, John: *Collected Works*, 6 vols ed. by A. H. Taub, Oxford-London-New York 1961-1963
- von Pauler, A.: *Logik. Versuch einer Theorie der Wahrheit*, Berlin-Leipzig 1929.
- Wallis, John: *Institutio Logicae, ad communes usus accomodata*, Oxford 1687, also in: *Opera Mathematica* vol. 2, Oxford 1693, Repr. Hildesheim New -York 1972.
- Scriba, Chr. J.: *Studien zur Mathematik des John Wallis (1616-1703)*, Wiesbaden 1966.
- Whewell, William: *Novum Organum Renovatum*, London 1858. New ed. by G. Buchdahl and L. Laudan in: *The Historical and Philosophical Works of W. Whewell*, vol. 5, London 1971.
- Whitehead, A. N.: see Russell, Bertrand.
- Wilkins, John: *An Essay towards a Real Charakter and a Philosophical Language*, London 1668, Repr. Menston 1968.
- Wittgenstein, Ludwig: *Logisch-philosophische Abhandlung*, with introduction by B. Russell. In: *Annalen der Natur-Philosophie* 14, 1921, p. 185-262. Repr. with Engl. transl.: *Tractatus logico-philosophicus*, New York-London 1922. German: *Tractatus Logico-Philosophicus (1921)*, in: *Werkausgabe* vol. 1, 4. ed. Frankfurt a. M. 1988.
- Birnbacher, D.: *Die Logik der Kriterien. Analysen zur Spätphilosophie Wittgensteins*, Hamburg 1974.
- Brockhaus, Richard: *Pulling Up the Ladder. The Metaphysical Roots of Wittgenstein's Tractatus Logico-Philosophicus*, La Salle 1991.
- Brosch, Annette: *Die Logik des Tractatus*, Frankfurt a. M. 1995.
- Sluga, H. and D. G. Stern (eds): *The Cambridge Companion to Wittgenstein*. Cambridge 1996.
- Goeres, R.: *Die Entwicklung der Philosophie Ludwig Wittgensteins unter besonderer Berücksichtigung seiner Logikkonzeptionen* (Diss. phil. Düsseldorf 1999), Würzburg 2000.
- Kripke, Saul: *Wittgenstein on Rules and Private Language. An Elementary Exposition*, Oxford 1982. German ed.: *Wittgenstein über Regeln und Privatsprache. Eine elementare Darstellung*, Frankfurt a. M. 1987.
- Wright, Crispin: *Wittgenstein on the Foundations of Mathematics*, Cambridge, Mass. 1980.
- Wolff, Christian: *Vernünfftige Gedanken von den Kräften des menschlichen Verstandes und ihrem richtigen Gebrauch in der Erkenntnis der Wahrheit*, Halle 1712, 14. ed. 1754, Repr. ed. by H. W. Arndt, Hildesheim 1965.
- Wolff, Christian: *Philosophia rationalis sive logica methodo scientifica pertractata et ad usum scientiarum atque vitae aptata*, Frankfurt and Leipzig 1728, 3. ed. 1740.
- Zabarella, Jacobus: *Opera logica*, Venice 1578; 17. ed. under the title: *Opera Omnia quae ad perfectam Logicae cognitionem aquirendam spectare censentur utilissima*, Venice 1617. Repr. of the Cologne edition of 1597 by W. Risse, Hildesheim 1966.

d. Indian Logic, History and Classics

- Barlingay, D. S. S.: *A Modern Introduction to Indian Logic*, New Delhi 1965, 2. ed. 1976.
- Batthacharya, D. C.: *History of Navya-Nyaya in Mithila, Darbhanga* 1958.
- Cheng, Hsueh-li (ed. and transl.): *Nagarjuna's Twelve Gate Treatise (Studies of Classical India 5)*, Dordrecht 1982.
- Chi, R.S. Y.: *Buddhist Formal Logic I. A Study of Dignaga's Hetucakra and K'uei-chi's Great Commentary on the Nyayapraveśa*, London 1969.
- Dravid, R. R.: *The Problem of Universals in Indian Philosophy*, Delhi 1972
- Dunne, J. D.: *Realizing the Unreal: Dharmakirti's Theory of Yogic Perception*. In: *Journal for Indian Philosophy* 34, 2006, S. 497-519.
- Ganery, J.: *Indian Logic*. In: *Handbook of the History of Logic*, vol.1, ed. by M. Gabbay and J. Woods, New York-London 2004.
- Ganery, J.: *Objectivity and Proof in a Classical Indian Theory of Number*. In: *Synthese* 129, 2001, p. 413-437.

- Geldsetzer, L.: Die Klassische Indische Philosophie (with Bibliography). In: Internet HHU Düsseldorf. Also CD-Rom in: *Klassiker der Indischen Philosophie (Sonderband Digitale Bibliothek)*, Berlin 2006.
- Gillon B. S. and M. L. Love : *Indian Logic Revisited. Nyayapraveśa Reviewed*. In: *Journal for Indian Philosophy* 8, 1980, p. 349-384.
- Guha, D. C.: *Navya Nyaya System of Logic. Some Basic Theories and Techniques*, Varanasi 1968, Delhi 1979.
- Hayes, R. P.: *Dignaga on the Interpretation of Signs (Studies of Classical India 9)*, Dordrecht 1988.
- Ingalls, D. H. H.: *Materials for the Study of Navya-Nyaya Logic*, Cambridge, Mass. 1951.
- Kunst, A.: *Probleme der buddhistischen Logik in der Darstellung des Tattvasangraha*, Krakau 1939.
- Maitra, S. K.: *Fundamental Questions of Indian Metaphysics and Logic*, Calcutta 1956, 2. ed. 1974.
- Matilal, B. K.: *Epistemology, Logic, and Grammar in Indian Philosophical Analysis*, The Hague-Paris 1971.
- Matilal, B. K. and R. D. Evans: *Buddhist Logic and Epistemology. Studies in the Buddhist Analysis of Inference and Language*, Dordrecht 1986.
- Matilal, B. K.: *Logic, Language and Reality: Indian philosophy and contemporary issues*, 2.ed., Delhi 1990.
- Matilal, B. K.: *Perception: An Essay on Classical Indian Theories of Knowledge*, Oxford 1991.
- Phillips, St. H.: *Classical Indian Metaphysics: Refutations of realism and the emergence of 'new logic'*, Chicago and La Salle 1995.
- Nakamura, H.: *Buddhist Logic Expounded by Means of Symbolic Logic*. In: *Journal for Indian and Buddhist Studies* 7, 1958-1959, p. 395-375.
- Pollock, Sh.: *The theory of practice and the practice of theory in Indian intellectual history*. In: *Journal of the American Oriental Society*, 105/3, 1985, p. 499-519.
- Potter, K.H. (ed.): *Encyclopedia of Indian philosophies*, 8 vols, Delhi 1970 - 1999. Vol. I: Bibliography, 3. Aufl. Delhi 1995; Vol. II: Indian metaphysics and epistemology. The tradition of Nyaya-Vaisesika up to Gangesa, Delhi 1977, Repr., 1995; Vol. III: Advaita Vedanta up to Shankara and his pupils, Delhi 1981; Vol. IV: Samkhya: A dualist tradition in Indian philosophy, ed. by G. J. Larson and R. S. Bhattacharya, Delhi 1987; Vol. V: H. G. Coward and K. K. Raja, *The philosophy of the grammarians*, Delhi 1990; Vol. VI: Indian philosophical analysis: Nyaya-Vaisesika from Gangesa to Raghunata Siromani, ed. by S. Bhattacharya and K. H. Potter, Delhi 1993; Vol. VII: *Abhidharma Buddhism to 150 A. D.*, Delhi 1996; Vol. VIII: *Buddhist Philosophy from 100 to 350 A. D.*, Delhi 1999.
- Prévèreau, T.: *Dharmakirti's Account of Yogic Intuition as a Source of Knowledge (McGill University-Mag.-Diss.)*, Toronto 1994.
- Randle, H. N.: *Indian Logic in the Early Schools. A Study of the Nyayadarshana in Its Relations to the Early Logic of Other Schools*, London 1930.
- Sharma, D.: *The Differentiation Theory of Meaning in Indian Logic*. The Hague 1969.
- Staal, J. F.: *Universals: Studies in Indian logic and linguistics*, Chicago 1988.
- Staal, J. F.: *Formal Structures in Indian Logic*. In: *Synthese* 12, 1960, p. 279-286.
- Staal, J. F.: *The Theory of Definition in Indian Logic*. In: *Journal of the American Oriental Society* 81, 1961, p. 122-126.
- Smart, N.: *Doctrine and Argument in Indian Philosophy (Indian thought, 4)*, 2. ed. Leiden 1992.
- Stcherbatsky, T.: *Buddhist Logic*, 2 vols, Leningrad 1932.
- Stcherbatsky, T.: *Erkenntnistheorie und Logik nach der Lehre der späteren Buddhisten*, 2 vols, München 1924 (transl. from the Russian, St. Petersburg 1903 - 1909).
- Sugiura, S.: *Hindu Logic as Preserved in China and Japan*, ed. by E. A. Singer, Philadelphia-Boston 1900.
- Tucci, G.: *Buddhist Logic before Dignaga*. In: *Journal of the Royal Asiatic Society* 1929, p. 451-488 and p. 870-871.
- Vidyabhusana, S.: *A History of Indian Logic. Ancient, Medieval, and Modern Schools*, Calcutta 1921, Delhi 1971.

10. Topics of logic

1. *Analogy and Metaphor, Likelihood*

- Black, M.: *Models and Metaphors*, Ithaca, N.Y. 1962.
- Blumenberg, H.: *Paradigmen zu einer Metaphorologie*, Bonn 1960.
- Collin F. (ed.): *Special Issue on Metaphor*: In: *Theoria* 67/1, 2001, p. 1-92.
- Danneberg, L., A. Graeser and Kl. Petrus (eds): *Metapher und Innovation. Die Rolle der Metapher im Wandel von Sprache und Wissenschaft (Berner Reihe philosophischer Studien 16)*, Ber-Stuttgart-Wien 1995.
- Echeverria, J.: *Similaridades, isomorfismos y homeomorfismos entre representaciones científicas*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 13, 1998, p. 89-112.
- Edwards, A. W. F.: *Likelihood*, 1972, 2. ed. 1992.
- Gasser, J.: *Logic and Metaphor*. In: *History and Philosophy of Logic* 20, 1999, p. 227-238.
- Heimann, D. H.: *Analogical Reasoning. Perspectives of Artificial Intelligence, Cognitive Science, and Philosophy (Synthese Library 197)*, Dordrecht 1988.
- Helman, D. H. (ed.): *Analogical Reasoning*, Dordrecht 1988.
- Hesse, M. B.: *Models and Analogies in Science*, Notre Dame 1966.
- Horowitz, T.: *Vom Logos zur Analogie. Die Geschichte eines mathematischen Terminus*, Zürich 1978.
- Krüger, H. W.: *Ähnlichkeiten und Analogien. Diachronische Bemerkungen zur Entstehung des Wittgensteinschen Begriffs der Familienähnlichkeit*. In: *Wittgenstein Studies*, Diskette 2/1994, Datei 08-2-94.
- Kunzmann, P.: *Dimensionen von Analogie. Wittgensteins Neuentdeckung eines klassischen Prinzips (Habil-Schrift Würzburg 1997)*, Düsseldorf 1998.
- McInerny, R. M.: *The Logic of Analogy. An Interpretation of St. Thomas*, Dordrecht 1971.
- Ortony, A. (ed.): *Metaphor and Thought*, 2. ed. Cambridge, Mass. 1993.
- Royall, R.: *Statistical Evidence. A Likelihood Paradigm*, Boca Raton 1997.
- Scheltens, G.: *Die thomistische Analogielehre und die Univozitätslehre des J. Duns Scotus*. In: *Franziskanische Studien* 47, 1965, p. 315-338.
- Taper, M. and S. Lele (eds): *Likelihood and Evidence*, Chicago-London 2001.
- Trenholme, R.: *Analog Simulation*. In: *Philosophy of Science* 61, 1994, p. 115-131.
- Tuomela, R.: *Analogy and Distance*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 11, 1980, p. 276-291.
- Welch, J. R.: *Singular Analogy and Quantitative Inductive Logics*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 14, 1999, p. 207-247.

2. *Argumentation, Argument*

- Berk, U.: *Konstruktive Argumentationstheorie*, Stuttgart 1978.
- Gethmann, C. F. (ed.), *Theorie des wissenschaftlichen Argumentierens*, Frankfurt a. M. 1980..
- Hülsmann, H.: *Argumentation. Faktoren der Denksozialität (Interdisziplinäre Studien 3)*, Düsseldorf 1971.
- Koriako, D.: *Unerweisliche Sätze, erdichtete Begriffe. Kant über den Gebrauch mathematischer Argumente in Philosophie*. In: *Studia Leibnitiana* 30, 1998, p.24-48.
- Marciszewski W. and R. Murawski: *The Formalization of Arguments in the Middle Ages*. In: *Poznan Studies in the Philosophy of Science and the Humanities* 43, 1995, p.45-76.
- Perelman, Ch. and L. Olbrechts-Tyteca: *The New Rhetoric. A Treatise on Argumentation*, Notre Dame 1969. French ed. 1958.
- Toulmin, St.: *The Uses of Argument*, Cambridge 1964. German transl. by U. Berk: *Der Gebrauch von Argumenten*, Kronberg 1975.
- Sagiüillo, J. M. (ed.): *La Argumentacion. Logica y retorica*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 11 No. 25, 1996, p. 7-228.
- Sagiüillo, J. M.: *Domains of Sciences, Universes of Discourse, and Omega Arguments*. In: *History and Philosophy of Logic* 20, 1999, p.267-290.
- Veit, W. F.: *Argumentatio*. In: *Historisches Wörterbuch der Rhetorik*, ed. by G. Ueding, vol. 1, Tübingen 1992, p. 904-914.
- Walton, D.: *How Can Logic Best be Applied to Arguments?* In: *Logic Journal of the IGPL* 5, 1997, p. 603-614.

Weinberger, O.: Faktentranszendente Argumentation. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 6, 1975, p. 235-251.
 Wohlrapp, H. (ed.): *Wege der Argumentationsforschung*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1995.
 Wreen, M. J.: Most Assur'd of What He Is Most Ignorant. In: *Erkenntnis* 44, 1996, p. 341-368.
 Zoglauer, Th.: *Normenkonflikte. Zur Logik und Rationalität ethischen Argumentierens*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1998.

3. *Axiom, Axiomatics*

Agazzi, E.: *Introduzione ai problemi dell' assiomatica*, Milano 1961.
 Blanché, R.: *L' axiomatique*, Paris 1955. Engl. ed.: *Axiomatics*, London 1962, 2. ed. 1966.
 Bourne, C.: Future Contingents, Non-Contradiction, and the Law of Excluded Middle Muddle. In: *Analysis* 64, 2004, p.122-128.
 Emrich, J.: *Die Logik des Unendlichen. Rechtfertigungsversuche des tertium non datur in der Theorie des mathematischen Kontinuums (Logische Philosophie 14)*, Berlin 2005.
 Franchini, R.: *Eutanasia dei principii logici*, Loofredo-Napoli 1989.
 Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapt. 2: On the so-called and on the real logical principles!
 Gödel, K.: The Completeness of the Axioms of the Functional Calculus of Logic. In: J. v. Heijenoort (ed.): *From Frege to Gödel. A Source Book in Mathematical Logic, 1879-1931*, Cambridge, Mass. 1967, p. 583-591. German original: Die Vollständigkeit der Axiome des logischen Funktionenkalküls. In: *Monatshefte für Mathematische Physik* 37, 1930, p. 349-361.
 Gödel, K.: On Formally Undecidable Propositions of Principia Mathematica and Related Systems, ed. and introduced by R. B. Braithwaite, New York 1962. German original: Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. In: *Monatshefte für Mathematische Physik* 38, 1931, p. 173-198.
 Henkin, L., P. Suppes and A. Tarski (eds): *The Axiomatic Method*, Amsterdam 1959.
 Hilbert, D.: *Grundlagen der Geometrie*, in: *Festschrift zur Feier der Enthüllung des Gauß-Weber-Denkmal in Göttingen*, Leipzig 1899, 13. ed. 1987.
 Hilbert, D.: *Axiomatisches Denken*, 1918. In: D. Hilbert, *Gesammelte Abhandlungen* vol. 3, Berlin 1935, Repr. New York 1965.
 Ierodiakonou, K.: The Stoic Indemonstrables in the Later Tradition. In: Kl. Döring and Th. Ebert (eds): *Dialektiker und Stoiker*, Stuttgart 1993, p. 187-200.
 Schopenhauer, A.: *Über die vierfache Wurzel des Satzes vom zureichenden Grunde. Eine philosophische Abhandlung*, Rudolstadt 1813, 2.ed. 1847. Also in: A. Schopenhauer: *Sämtliche Werke* vol. 3, Darmstadt 1962, p. 5-189.
 Schüling, H.: *Die Geschichte der axiomatischen Methode im 16. und beginnenden 17. Jahrhundert. Wandlungen der Wissenschaftsauffassung*, Hildesheim-New York 1969.
 Suppe, F.: *Axiomatization*. In: *A Companion to the Philosophy of Science*, ed. by W. H. Newton Smith, Oxford 2001, p. 9- 11.
 Vasallo, N.: Sulla problematicità del principio del terzo escluso. Linguisticità e senso concreto del principio nella lettura intuizionista di L. E. J. Brouwer. In: *Epist4emologia* 23, 2000, p. 99-118.

4. *Belief, Believing*

Armstrong, D. M.: *Belief, Truth, and Knowledge*, Cambridge 1973.
 Audi, R.: Dispositional Beliefs and Dispositions to Belief. In: *Nous* 28, 1994, p.419-434.
 Bermúdez, J.L. : Self-Deception, Intentions, and Contradictory Beliefs. In: *Analysis* 60, 2000, p. 309-319.
 Bogdan, R. J. (ed.): *Belief: Form, Content, and Function*, Oxford 1986.
 Bremer, M.: *Methodologische Überlegungen zu tierischen Überzeugungen*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 38, 2007, p. 347-355.
 Cantwell, J.: Static Justification in the Dynamics of Belief. In: *Erkenntnis* 51, 1999, p. 481-503.
 Chisholm, R.M.: Sentences about Believing. In: *Proceedings of the Aristotelian Society* 56, 1955-1956, p. 125-148. Repr. in: *Concepts, Theories and the Mind-Body Problem*, ed. by H. Feigl, M. Scriven and G. Maxwell, Minneapolis 1958, 4. ed. 1972.
 Cohen, L.: *An Essay on Belief and Acceptance*, Oxford 1992.
 Divers, J. and A. Miller: Platitudes and Attitudes. A Minimalist Conception of Belief. In: *Analysis* 55, 1995, p. 37-44.
 Evnine, S. J.: Believing Conjunctions. In: *Synthese* 118, 1999, p. 201-271.
 Field, H.: Indeterminacy, Degree of Belief, and Excluded Middle. In: *Nous*, 34, 2000, p. 1-330.

- Fitch, G. W.: *Naming and Believing*, Dordrecht 1986.
- Forrest, P.: *The Dynamics of Belief*, New York 1986.
- Francescotti, M.: *Qualitative Beliefs, Wide Content, and Wide Behavior*. In: *Nous* 28, 1994, p. 396-404.
- Gellner E.: *Legitimation of Belief*, Cambridge 1974.
- George, F. H.: *Belief Statements and their Logic*. In: *Analysis* 31, 1970-1971, p. 104-105.
- Gettier, E. L.: *Is Justified Belief Knowledge?* In: *Analysis* 23, 1963, p. 121-123.
- Goldman, A. I.: *What is Justified Belief?* In: G. S. Pappas (ed.): *Justification and Knowledge*, Dordrecht 1979, p. 1-23.
- Goldszmidt, M. and J. Pearl: *Qualitative Probabilities for Default Reasoning, Belief Revision and Causal Modelling*. In: *Artificial Intelligence* 84, 1996, p. 57-112.
- Grimaltos, T. and Chr. Hookway: *When Deductions Lead to Belief*. In: *Ratio*, New Series 8, 1995, p. 24-41.
- Guttenplan, S.: *Belief, Knowledge and the Origin of Content*. In: *Dialectica* 48, 1994, p. 287-305.
- Higginbotham, J.: *Belief and Logical Form*. In: *Mind and Language* 6/4, 1991, p. 344-369.
- Hintikka, K. J.: *Knowledge and Belief. An Introduction to the Logic of the Two Notions*, Ithaca 1962.
- Hunter, D.: *On the Relation between Categorical and Probabilistic Belief*. In: *Nous* 30, 1996, p. 75-98.
- Jacquette, D.: *Is Nondefectively Justified True Belief Knowledge?* In: *Ratio* 9, 1996, p. 115-127.
- Kaye, L. J.: *The Computational Account of Belief*. In: *Erkenntnis* 41, 1994, p. 165-184.
- Koons, R.: *Paradoxes of Belief and Strategic Rationality*, Cambridge, Mass. 1992.
- Kyburg, H. E.: *Probability and the Logic of Rational Belief*, 1961.
- Lenzen, W.: *Glauben, Wissen und Wahrscheinlichkeit. Systeme der epistemischen Logik*, Berlin 1980.
- Lismond, L. and Ph. Mongin: *On the Logic of Common Belief and Common Knowledge*. In *Theory and Decision* 37/1, 1994, p. 75- 106.
- Marcus, R. B.: *Some Revisionary Proposals about Belief and Believing*. In: *Journal of Philosophy and Phenomenological Research* 50, 1990, p.132-153.
- Priest, G.: *Paraconsistent Belief Revision*. In: *Theoria* 67, 2001, p. 214-228.
- Rice, H. H.: *Belief*, London 1969.
- Rott, H.: *Modellings for Belief Change. Prioritization and Entrenchment*. In: *Theoria* 53 1992, p. 21-57.
- Spencer, C.: *Belief and the Principle of Identity*. In: *Synthese* 129, 2001, p. 297-318.
- Taschek, W. W.: *Belief, Substitution, and Logical Structure*. In: *Nous* 19, 1995, p. 71-95.
- Thalos, M.: *Why We Believe?*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 30, 1999, p. 317-339.
- Welding, S. O.: *Die Differenz zwischen Meinung und Wissen*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 35, 2004, p. 147-155.

5. Calculus

- Arndt, H. W.: *„Methodo scientifica pertractatum“. Mos geometricus und Kalkülbegriff in der philosophischen Theorienbildung des 17. und 18. Jahrhunderts (Quellen und Studien zur Philosophie 4)*, Berlin-New York 1971
- Barendregt, H. P.: *The Lambda Calculus*, Amsterdam 1982.
- Baron, M. E. *The Origins of the Infinitesimal Calculus*, Oxford 1969.
- Becker, O.: *Untersuchungen über den Modalkalkül*, Meisenheim 1952.
- Boole, G.: *The Mathematical Analysis of Logic, Being an Essay Towards a Calculus of Deductive Reasoning*, Cambridge 1847, Repr. Oxford 1948 and 1951, New York 1965.
- Boyer, C. B.: *The Concepts of the Calculus. A Critical and Historical Discussion of the Derivative and the Integral*, New York 1939. 2. ed. as: *The History of the Calculus and its Conceptual Development*, 1949 and New York 1959.
- Ferraro, G.: *Analytical Symbols and Geometrical Figures in Eighteenth-Century Calculus*. In: *Studies in History and Philosophy of Science* 32A, 2001, p. 535-555.
- Gutzmann, G.: *Logik als Erfahrungswissenschaft. Der Kalkülismus und Wege zu seiner Überwindung (Erfahrung und Denken 57)*, Berlin 1980.
- Johansson, I.: *Der Minimalkalkül, ein reduzierter intuitionistischer Formalismus*. In: *Compositio Mathematica* 4, 1937, S. 119-136.
- Kusch, M.: *Language as Calculus vs. Language as Universal Medium. A Study in Husserl, Heidegger, and Gadamer*, Dordrecht 1989.

- Marcus, R. B.: A Functional Calculus of the First Order Based on Strict Implication. In: *Journal of Symbolic Logic* 11, 1946, p. 1-16.
- Peckhaus, V.: Calculus ratiocinator versus characteristic universalis?. The Two Traditions in Logic, revisited. In: *History and Philosophy of Logic* 25, 2004, p. 3-14.
- Ploucquet, Gottfried: Sammlung der Schriften, welche den logischen Calcul des Herrn Professor Ploucquet betreffen, ed. von F. A. Bök, Tübingen 1773.
- Ploucquet, G.: *Methodus calculandi in logicis, Praemissa commentatione de arte characteristica*, Frankfurt-Leipzig 1763 (auch in der Bökschen „Sammlung“ 1773).
- Richter, M. M.: *Logikkalküle*, Stuttgart 1978.
- Roero, C. S.: La diffusione del calcolo leibniziano nel Settecento. In: *Physis* 35, 1998, p.147-150.
- Schmidt, Kl. J.: Ein Rechenverfahren für die elementare Logik I and II In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 12, 1981, p. 110- 115 and 15, 1984, p. 1-21.
- Schröter, K.: *Ein allgemeiner Kalkülbegriff*, Leipzig 1941, Repr. Hildesheim 1970.
- Spivak, M.: *Calculus on Manifolds*, Menlo Park, Cal. 1965.
- Surma, S. J.: Some Observations on Different Methods of Construing Logical Calculi. In: *Teoria a Metoda* 6, 1974, p. 37-52.
- Taylor, A. E.: *Calculus*, Englewood Cliffs, N. J. 1959.
- Wójcicki, R.: *Theory of Logical Calculi. Basic Theory of Consequence Operations*, Dordrecht 1988.

6. Category

- Bar-On, A. Z.: *The Categories and the Principle of Coherence. Whitehead's Theory of Categories in Historical Perspective*, Dordrecht 1987.
- Cramer, W.: Aufgaben und Methoden einer Kategorienlehre. In: *Kantstudien* 52, 1960-1961, p. 351-379.
- Hacking, J.: Aristotelian Categories and Cognitive Domains. In: *Synthese* 126, 2001, p. 473-515.
- Jacobs, B.: *Categorical Logic and Type Theory. Studies in Logic and the Foundations of Mathematics* 141), Amsterdam 1999.
- Lask, E.: *Die Logik der Philosophie und die Kategorienlehre*. In: E. Lask, *Gesammelte Schriften*, ed. by E. Herrigel, Tübingen 1923, vol. 2.
- Lawvere, W.: The Category of Categories as a Foundation for Mathematics. In: *Proceedings of La Jolla Conference on Categorical Algebra*, New York 1966, p. 1-20.
- Landry, E.: Categori Theory. The Language of Mathematics. In: *Philosophy of Science* 66, Suppl. No. 3 to vol. 66, 1999, p. 14-27.
- Marquis, J.-P.: Category Theory and the Foundations of Mathematics. *Philosophical Excavations*. In: *Sythese* 103, 1995, p. 421-447.
- Mechelen, I. A. o. (eds): *Categories and Concepts. Theoretical Views and Inductive Data Analysis*, New York 1993.
- Muller, F. A.: Sets, Classes, and Categories. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 52, 2001, p. 539-573.
- Ragnisco, P.: *Storia critica delle categorie dai primordi della filosofia greca fino al Hegel*, 2 vols, Firenze 1870.
- Reyes, G. E.: Logic and Category Theory. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey*, Dordrecht 1981, p. 235-252.
- Rosche, E. and B. B. Loyd (eds): *Cognition and Categorization*, New York 1978.
- Ryle, G.: Categories. In: A. C. N. Flew (ed.): *Logic and Language (Second Series)*, Oxford 1953, p. 65-81.
- Schütze, A.: *Die Kategorien des Aristoteles und der Logos*, Stuttgart 1972.
- Sica, G. (ed.): *What is Category Theory? (Advanced Studies in Mathematics and Logic 3)*, Monza 2006.
- Thompson, M.: Art: "Categories". In: P. Edwards (ed.): *The Encyclopedia of Philosophy*, vol. 2, New York 1967, p. 46-55.
- Trendelenburg, A.: *Historische Beiträge zur Philosophie*, vol. 1: *Geschichte der Kategorienlehre*, Berlin 1846.
- Various authors: Art. "Kategorie / Kategorienlehre" in: *Historisches Wörterbuch der Philosophie*, ed. by J. Ritter and K. Gründer, vol. 4, Basel-Stuttgart 1976, Coll. 714-776.

7. Coherence

- Douven, J. and W. Meijs: Measuring Coherence. In: *Synthese* 156, 2007, p. 405-425.

- Fitelson, B.: A Probability Theory of Coherence. In: *Analysis* 63, 2003, p. 194-199.
 Jäger, Chr.: Coherentism coherent? In: *Analysis* 67, 2007, p. 341-344.
 Lewis, D.: Forget about the 'Coherence Theory of Truth'. In: *Analysis* 61, 2001, p. 275-280.
 Olsson, E. J.: Why Coherence is not Truth-conducive. In *Analysis* 61, 2001, p. 236-241.
 Olsson, E. J.: *Against Coherence. Truth, Probability, and Justification*, Oxford 2002.
 Olsson, E. J. (ed): Special Issue on Coherence. In: *Synthese* 157, 2007, p. 267-372.
 Schelchta, K.: *Studies in Logic and Practical Reasoning, vol. 2: Coherent Systems*, Amsterdam 2004.
 Thagard, P.: *Coherence in Thought and Action*. Cambridge, Mass. 2000.

8. *Commensurability, see also: Incommensurability*

- Kuhn, Th. S.: Commensurability, Comparability, Communicability. In: *PSA 1982*, ed. by P. D. Asquith and T. Nickles, East Lansing 1983, p. 669-688.
 Pearce, D. A.: *Roads to Commensurability (Synthese Library 187)*, Dordrecht 1987.

9. *Computability and Decidability*

- Ackermann, W.: *Solvable Cases of the Decision Problem*, Amsterdam 1954.
 Boolos, George und Richard C. Jeffrey: *Computability and Logic*, 3. ed. Cambridge 1989.
 Cutland, N.: *Computability*, Cambridge 1980.
 Davis, M.: *Computability and Unsovability*, New York 1958.
 Davis, M. (ed.): *The Undecidable. Basic Papers an Undecidable Propositions, Unsolvable Problems and Computable Functions*, Hewlett- New York 1965.
 Dreben, B. and W. D. Goldfarb: *The Decision Problem: Solvable Classes of Quantificational Formulas*, Reading, Mass. 1980.
 Ebbinghaus, H.-D. and M.Grohe: Zur Struktur dessen, was wirklich berechenbar ist. In: *Philosophia Naturalis* 36, 1999, p. 91-116.
 Hermes, H.: *Aufzählbarkeit, Entscheidbarkeit, Berechenbarkeit*, 3. ed. Berlin-Heidelberg-New York 1978.
 Rogers, H.: *Theory of Recursive Functions and Effective Computability*, New York 1967.
 Surányi, J. : *Reduktionstheorie des Entscheidungsproblems im Prädikatenkalkül der ersten Stufe*, Budapest 1959.
 Turing, A. M.: Computability and λ -Definability. In: *Journal of Symbolic Logic* 2, 1937, p. 153-163.

10. *Concept, Term*

- Achinstein, P.: The Problem of Theoretical Terms. In: *American Philosophical Quarterly* 2, 1965, p. 193-203. Also in: B. A. Brody (ed.): *Readings in the Philosophy of Science*, Prentice Hall, Inc. 1970.
 Andersen, H. and N. J. Nersessian: Nomic Concepts, Frames, and Conceptual Change. In: *Philosophy of Science* 67, Suppl. Vol. 2000, p. 224-241.
 Armstrong, D. M.: *Universals*, Boulder 1989.
 Balshov, Y.: Zero-Value Physical Quantities. In: *Synthese* 119, 1999, p. 253-286.
 Balzer, W. and A. Kamlah (eds): *Aspekte der physikalischen Begriffsbildung*, Braunschweig 1979.
 Bartels, A.: Chains of Meaning. A Model for Concept Formation in Contemporary Physics Theory. In: *Synthese* 105, 1995, p. 347-379.
 Bealer, G.: *Quality and Concept*, Oxford 1982.
 Böhme, G.: Quantifizierung – Metrisierung. Versuch einer Unterscheidung erkenntnistheoretischer und wissenschaftstheoretischer Momente im Prozeß der Bildung von quantitativen Begriffe. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 1972, p. 209-222.
 Brouwer, L.: Intuitionistische Zerlegung mathematischer Grundbegriffe. In: *Jahresberichte der Deutschen Mathematikervereinigung* 33, 1924, p. 251-256.
 Burger, Th.: *Max Weber's Theory of Concept Formation. History, Laws, and Ideal Types*, Durham NC. 1976.
 Cassirer, E.: *Substanzbegriff und Funktionsbegriff. Untersuchungen über die Grundlagen der Erkenntnis-kritik*, Berlin 1910, 2. ed. 1923, Repr. Darmstadt 1976, 5. ed. 1980, 7. ed. 1994. Engl. ed. Chicago-London 1923.
 Cassirer, E.: Zur Theorie des Begriffs, in: *Kant-Studien* 33, 1928, p. 129 - 136.
 Chauvinus, St. : *Lexicon Philosophicum*, 2. ed. Leeuwarden 1713, Repr. In *Instrumenta Philosophica, Series Lexica II*, ed. by L. Geldsetzer, Düsseldorf 1967, p. 53-54 : Art. 'Arbor Porphyriana seu Scala praedicamentalis'.

- Combes, M.: *Le Concept de concept formel* (Publications de la Fac. des Lettres et Sciences humaines de Toulouse, Série A., tome B), 1969.
- Corfield, D. : *The Importance of Mathematical Conceptualization*. In: *Studies in History and Philosophy of Science* 32 A, 2001, p. 507-533.
- Crocco, G.: *Gödel on Concepts*. In: *History and Philosophy of Logic* 27, 2006, p. 171-191.
- Croce, B.: *Lineamenti di una Logica come scienza del concetto puro*. In: *Atti dell' Accademia Pontaniana Napoli* 1906, 2. ed. *Logica come Scienza del concetto puro*, Bari 1909; 8. ed. Bari 1958.
- Davidson, D. : *The Method of Extension and Intension*. In: P. A. Schilp (ed.): *The Philosophy of Rudolf Carnap*, Cambridge, Mass. 1963, p. 311-349.
- Davidson, D.: *On the Very Idea of a Conceptual Scheme*. In: *D. Davidson: Inquiries into Truth and Interpretation*, Oxford 1984, p. 183-198.
- Dubislav, W.: *Die Definition*, 3. enlarged ed. Leipzig 1931.
- Dürr, E.: *Von der Bildung der Begriffsinhalte*, Zürich-Leipzig 1916.
- Enç, B.: *Reference and Theoretical Terms*. In: *Nous* 10, 1976, p. 261-282.
- Frege, G.: *Funktion, Begriff, Bedeutung. Fünf logische Studien*, ed. by G. Patzig, 6. ed. Göttingen 1986.
- Gadanne, V.: *Theoretische Begriffe und die Prüfbarkeit von Theorien*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 16, 1985, p.19-24.
- Ganter, B. and R. Wille: *Formale Begriffsanalyse. Mathematische Grundlagen*, Berlin 1996. Engl. transl.: *Formal Concept Analysis. Mathematical Foundations*, Berlin 1999.
- García-Máynez, E.: *Logica del concepto juridico*, 1959.
- Geldsetzer, L: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 3, p. 86- 155: *On different kinds of concepts defined in the pyramidal structure: positive, negative, contradictorial, dispositional, concept of concept, ideal types, relational, mathematico-physical (as sums, differences, products, quotients, differential quotients, integrals) number and its kinds especially prime numbers*.
- Gobo, G.: *'Class' as a Metaphor. On the Unreflexive Transformation of a Concept into an Object*. In: *Philosophy of the Social Sciences* 25, 1995, p. 442-467.
- Goguen, J. A.: *The Logic of Inexact Concepts*. In: *Synthese* 19, 1969, p. 325 - 373.
- Grassmann, R.: *Die Begriffslehre oder Logik*, Stettin 1872.
- Frisch, J. C.: *Extension and Comprehension in Logic*, New York 1969.
- Hempel, C. G.: *Fundamentals of Concept Formation in Empirical Science*. In: *International Encyclopedia of Unified Science*, ed. by O. Neurath a. o., vol.2/7, Chicago-London 1952 and 1969. German enlarged transl.: *Grundzüge der Begriffsbildung in der empirischen Wissenschaft*, Düsseldorf 1974.
- Hempel, C. G. and P. Oppenheim: *Der Typusbegriff im Lichte der neuen Logik*, Leiden 1936.
- Heyde, J. E.: *Die Unlogik der sogenannten Begriffspyramide*. In: W. R. Niele and D. Leisegang (eds), *Philosophie als Beziehungswissenschaft. Festschrift für J. Schaaf*, Frankfurt a. M. 1974, p. 5-58.
- Hirsch Hadorn, G.: *Webers Idealtypus als Methode zur Bestimmung des Begriffsinhaltes theoretischer Begriffe in den Kulturwissenschaften*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 28, 1997, p. 275-296.
- Höfding, H.: *Der Relationsbegriff. Eine erkenntnistheoretische Untersuchung*, Leipzig 1922, 2. ed. 1917.
- Horn, E.: *Der Begriff des Begriffs. Die Geschichte des Begriffes und seine metaphysische Deutung*, München 1932.
- Jackson, F.: *From Metaphysics to Ethics: A Defence of Conceptual Analysis*, Oxford 1997.
- Joseph, H. W. B.: *An Introduction to Logic*, 3. ed. Oxford 1916, Repr. 1967 (see Chapt. V: *The Rules of Definition and Division: Classification and Dichotomy*).
- Kamlah, A.: *Metagesetze und theorieunabhängige Bedeutung physikalischer Begriffe*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 9, 1978, p. 41-62.
- Karzel, H. and K. Sörensen (eds): *Wandel von Begriffsbildungen in der Mathematik*, 1986.
- Kedrow, B. M.: *Über Inhalt und Umfang eines sich verändernden Begriffs*, German trans. by S. Wollgast, Berlin 1956.
- Kitcher, P.: *Species*. In: *Philosophy of Science* 51, 1984, p. 616-630.
- Knüfer, C.: *Grundzüge der Geschichte des Begriffs "Vorstellung" von Wolff bis Kant. Ein Beitrag zur Geschichte der philosophischen Terminologie*, Halle 1911, Repr. Hildesheim-New York 1975.
- Koenne, W.: *Statischer und dynamischer Aufbau der Begriffe. Untersuchungen zu den Grundlagen des begrifflichen Denkens*, Wien 1974.
- Kroon, R.: *Theoretical Terms and the Causal View of Reference*. In: *Australasian Journal of Philosophy* 63, 1985, p. 143-166.

- Kühne-Bertram, G.: Der Begriff des ‚hermeneutischen Begriffs‘. In: *Archiv für Begriffsgeschichte* 38, 1995, p. 236-260.
- Langert, K.: General Terms, Predicates, and Extensionality. In: *Dialectica* 49, 1995, p. 195-202.
- Lance, M.: Quantification, Substitution, and Conceptual Content. In: *Nous* 30, 1996, p. 481-507.
- Leibniz, G. W.: *Generales Inquisitiones de Analyssi Notionum et Veritatum / Allgemeine Untersuchungen über die Analyse der Begriffe und Wahrheiten*, ed. and transl. by F. Schupp, Hamburg 1982. Engl. transl. by W. H. O’Brian: *General Investigations Concerning the Analysis of Concepts and Truths*, Athens, Ga. 1968.
- Leibniz: *Meditationes de cognitione, veritate et ideis*. In: *Acta Eruditorum*, Leipzig 1684. German transl.: *Betrachtungen über die Erkenntnis, die Wahrheit und die Ideen*. In: R. Habs (ed.): *G. W. Leibniz: Kleinere philosophische Schriften*, Leipzig 1883, p. 245-253.
- Leonard, H. S.: *Singular Terms*. Diss. Harvard University 1930.
- Lewis, D. : How to Define Theoretical Terms ? In: *Journal of Philosophy* 67, 1970, p. 427-446.
- Liu, Lei, and Lin Chen: A Model Superevaluation Description Logic for Characterization of Vague Concepts. Its Semantics and a Tableau Algorithm for it. In: *Logic Journal of the IGPL* 14, 2006, p. 873-888.
- Lynch, M. P.: Three Models of Conceptual Schemes. In: *Inquiry* 40, 1997, p.407-426.
- Lyotard, J.-F.: *Le différend*, Paris 1983.
- Mackensen, K. and U. Wille : *Qualitative Text Analysis Supported by Conceptual Data Systems*. In: *Quality and Quantity* 33, 1999, p. 135-156.
- Mahner, M. : What is a Species ? A Contribution to the Never Ending Species Debate in Biology. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 24, 1993, p. 103- 126.
- Malzkorn, W.: Defining Disposition Concepts. A Brief History of the Problem. In: *Studies in History and Philosophy of Science* 32 A, 2001, p. 335-353.
- Marinsek, J.: *Rationale Physik oder wissenschaftliche Science Fiction?* Graz 1989 (= Analysis and critique of physical concepts).
- Materna, P.: *Conceptual Systems (Logische Philosophie 13)*, Berlin 2004.
- Mayr, E.: *Animal Species and Evolution*, 1963. German transl.: *Artbegriff und Evolution*, Hamburg-Berlin 1963.
- Moyal, G.: A Brief Note on Clarity and Distinctness in Descartes’ First Meditation. In: *Studia Leibnitiana* 31, 1999, p. 91-98.
- Mumford, St.: *Dispositions*, Oxford 1998.
- Nelson, D.: Negation and Separation of Concepts in Constructive Systems. In: A. Heyting (ed.): *Constructivity in Mathematics*, Amsterdam 1959, p. 208-225.
- Niiniluoto, I. and R. Tuomela: *Theoretical Concepts and Hypothetico-Inductive Inference*, Dordrecht 1973.
- Noerrekliit, L.: *Concepts. Their Nature and Significance for Metaphysics and Epistemology*, Odense 1973.
- Noiré, L.: *Logos: Ursprung und Wesen der Begriffe*, Leipzig 1885.
- Nola, R. : Fixing the Reference of Theoretical Terms. In: *Philosophy of Science* 47, 1980, p. 505-531.
- Orilla, F.: The Property-theoretical, Performative-nominalistic Theory of Proper Names. In: *Dialectica* 54, 2000, p.1255-176.
- Papineau, D.: Theory-dependent Terms. In: *Philosophy of Science* 1996, p. 1-20.
- Pawlowski, T.: *Concept Formation in the Humanities and The Social Science (Synthese Library 144)*, Dordrecht 1980.
- Pardey, U.: *Begriffskonflikte in Sprache, Logik, Metaphysik*, Paderborn 2006.
- Pearce, G. and P. Maynard (eds): *Conceptual Change*, Dordrecht-Boston 1973.
- Percival, Ph.: Theoretical Terms. Meaning and Reference. In: Newton-Smith, W. H. (ed.): *A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p. 495-514.
- Peterson, P. L.: *Concepts and Language. An Essay in Generative Semantics and the Philosophy of Language*, The Hague 1973.
- Picardi, E.: *La chimica dei concetti. Linguaggio, logica, psicologia 1878-1927*, Bologna 1994.
- Prätor, K. (ed.): *Aspekte der Abstraktionstheorie*, Aachen 1988.
- Reeder, N.: Are Physical Properties Dispositions?. In: *Philosophy of Science* 62, 1995, p. 14-149.
- Rickert, H.: *Die Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung. Eine logische Einleitung in die historischen Wissenschaften*, 2 vols, 1896-1902, 5. ed. Tübingen 1929.

- Rings, H.: Das strukturalistische Problem der theoretischen Begriffe und seine Lösung. Kritische Bemerkungen. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 18, 1987, p.296-312.
- Roeper, P and H. Leblanc: Of A and B Being Logically Independent of Each Other and of their Having no Common Factual Content. In: Teoria 61, 1995, p. 61-79.
- Ruffino, M.: Extensions as Representative Objects in Frege's Logic. In: Erkenntnis 52, 2000, p. 239-252.
- Schmidt, S. J.: Bedeutung und Begriff, Braunschweig 1969.
- Scheffler, U. und Kl. Wittch (eds): Termingebrauch und Folgebeziehung (Logische Philosophie 2), Berlin 2000.
- Schnädelbach, H.: Dispositionsbegriffe der Erkenntnistheorie. Zum Problem ihrer Sinnbedingungen. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 2, 1971, p. 89-100.
- Schock, R.: New Foundations for Concept Theory, Lund 1969.
- Scholz, H. and H. Schweizer, Die sogenannten Definitionen durch Abstraktionen (Forschungen zur Logik und zur Grundlegung der exakten Wissenschaften ed. by H. Scholz, vol. 3), Leipzig 1935.
- Schwartz, R.: Der Begriff des Begriffs in der philosophischen Lexikographie. Ein Beitrag zur Begriffsgeschichte (Phil. Diss. Düsseldorf), München 1983.
- Seiler, Th. B.: Begreifen und Verstehen. Ein Buch über Begriffe und Bedeutungen (Darmstädter Schriften zur Allgemeinen Wissenschaft), Darmstadt 2001.
- Shabel, L.: Kant on the ‚Symbolic Construction‘ of Mathematical Concepts. In: Studies in History and Philosophy of Science, 29 A, 1998, p. 561-588.
- Sheremet, M., D. Tishkovsky, F. Wolter and M. Zakharyashev: A Logic for Concepts and Similarity. In: Journal of Logic and Computation 17, 2007, p. 415-452.
- Siegart, G.: Zur Inkonsistenz der konstruktivistischen Abstraktionslehre. In: Zeitschrift für philosophische Forschung 47, 1993, p. 246-260.
- Spann, O.: Zur Logik der sozialwissenschaftlichen Begriffsbildung. In: Festgabe für F. J. Neumann, Tübingen 1905, p.161-178.
- Ströker, E.: Zur Frage der Fiktionalität theoretischer Begriffe. In: D. Henrich and W. Iser (eds): Funktionen des Fiktiven, München 1983. p. 95-118.
- Teuwsen, R.: Familienähnlichkeit und Analogie. Zur Semantik genereller Termini bei Wittgenstein und Thomas von Aquin, Freiburg-München 1988.
- Thagard, P.: Conceptual Revolutions, Princeton 1992.
- Tuomela, R. : Theoretical Concepts (Library of Exact Philosophy 10), Wien-New York 1973.
- Tuomela, R.: Dispositions, Dordrecht-Boston 1978.
- Ueberweg, F.: System der Logik und Geschichte der logischen Lehren, 5. ed. Bonn 1882 (see : § 55: „Die Stufenordnung der Vorstellungen läßt sich mit einer Pyramide vergleichen“).
- von Juhos, B.: Über die Grundlage der Gewissheit des reinen Denkens. Erkenntnistheoretische Voraussetzungen von Definition und Deduktion, Wien 1928.
- von Kempfki, J.: Zur Logik der Ordnungsbegriffe. In: H. Albert (ed.): Theorie und Realität, Tübingen 1964, p. 115-137.
- Walsh, W.: Colligatory Concepts in History. In: The Philosophy of History, ed. by V. P. Gardiner, Oxford 1974, p. 1227-144.
- Walter-Klaus, E.: Inhalt und Umfang. Untersuchungen zur Geltung und zur Geschichte der Reziprozität von Extension und Intension, Hildesheim-Zürich-New York 1987.
- Weitz, M.: Open Concepts. In: Revue Internationale de Philosophie 26, 1972, p. 477-505.
- Weyl, H. : Über die Definitionen der mathematischen Grundbegriffe. In: Mathematisch-naturwissenschaftliche Blätter 7, 1910, p. 93-95 and p. 109-1133.
- Williams, N. : Static and Dynamic Dispositions. In: Synthese 146, 2005, p. 303-324.
- Wittenberg, A. I.: Vom Denken in Begriffen. Mathematik als Experiment des reinen Denkens, Basel-Stuttgart 1957.
- Wüster, E.: Die Struktur der sprachlichen Begriffswelt und ihre Darstellung in Wörterbüchern. In: Studium Generale 2, 199, p. 61562

11. Construction, Constructivity

- Burge, T.: Demonstrative Constructions, Reference and Truth. In: The Journal of Philosophy 71, 1974, p. 205-223.
- Ende, H.: Der Konstruktionsbegriff im Umkreis des Deutschen Idealismus, Meisenheim 1973.

Heyting, A. (ed.) : *Constructivity in Mathematics*, Amsterdam 1959.
 Ramsey, J. L.: *Construction by Reduction*. In: *Philosophy of Science* 62, 1995, p. 1-20.

12. *Contradiction, Inconsistency, Antinomies*

Asenjo, F. G. : *A Calculus of Antinomies*. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic* 7, 1966, p. 103-105.
 Bremer, M.: *Wahre Widersprüche. Eine Einführung in die parakonsistente Logik*, Sankt Augustin 1998.
 Crahay, F.: *Le formalisme logico-mathématique et le problème du non-sens*, Paris 1957.
 Geldsetzer, L.: *Über das logische Procedere in Hegels 'Phänomenologie des Geistes'*. In: *Jahrbuch für Hegelforschung*, ed. by H. Schneider, vol. 1, St. Augustin 1995, p. 43- 80.
 Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987, S. 79-80: *Widerspruch als wahr und falsch zugleich!*
 Hunter, A.: *Reasoning with Contradictory Information Using Quasi-Classical Logic*. In: *Journal of Logic and Computation* 10, 2000, p. 677-703.
 Jaskowski, S.: *Propositional Calculus for Contradictory Deductive Systems (Polish 1948)*. In: *Studia Logica* 24, 1969, p. 143-157.
 Kulenkampf, A.: *Antinomie und Dialektik. Zur Funktion des Widerspruchs in der Philosophie*, Stuttgart 1970.
 Lukasiewicz, J.: *Über den Satz des Widerspruchs bei Aristoteles*, Hildesheim 1993.
 Lupasco, S.: *Logique et Contradiction*, Paris 1947.
 Mortensen, C. *Inconsistent Mathematics*, Dordrecht 1995.
 Priest, G. : *Hyper-Contradictions*. In : *Logique et Analyse* 27, 1984, p. 237-243.
 Priest, G.: *In Contradiction. A Study of the Transconsistent*, Dordrecht 1987.
 Priest, G.: *Can Contradictions be True?* In: *Proceedings of the Aristotelian Society* 1993, p. 35-54.
 Priest, G.: *What is so Bad with Contradictions?* In: *The Journal of Philosophy* 95, 1998, p.410-426.
 Priest, G.: *To be and not to be - That is the Answer. On Aristotle on the Law of Non-Contradiction*. In: *Philosophiegeschichte und Logische Analyse* 1, 1998, p. 91-130.
 Raspa, V.: *In-contraddizione. Il principio di contraddizione alle origini della nuova logica*, Trieste 1999.
 Smiley, T.: *Can Contradictions be True?* In: *Proceedings of the Aristotelian Society* 1993, p. 16-33.
 Volpi, F.: *La Contraddizione in Aristotele, Kant, Hegel e Marx*, Padova 1976.
 Wolff, M.: *Der Begriff des Widerspruchs. Eine Studie zur Dialektik Kants und Hegels*, Königstein 1981.
 Woods, J.: *Dialectical Considerations on the Logic of Contradiction. Part I*. In: *Logic Journal of the IGPL* 13, 2005, p. 231-260.
 Zwergel, H. A.: *Principium contradictionis. Die aristotelische Begründung des Prinzips vom zu vermeidenden Widerspruch und die Einheit der Ersten Philosophie*, Meisenheim 1972.

13. *Copula*

Grote, A.: *Über die Funktion der Copula. Eine Untersuchung der logischen und sprachlichen Grundlagen des Urteils*, Leipzig 1935.

14. *Counterfactuals, Fiction. see also: Modality*

Chisholm, R. M.: *The Contrary-to Fact Conditional*. In: *Mind* 55, 1946, p. 289-307.
 Goodman, N.: *The Problem of Counterfactual Conditionals.* In: *Journal of Philosophy* 44, 1947, p. 113-128.
 Kwart, J.: *A Theory of Counterfactuals*, Indianapolis 1986.
 Lewis, D.: *Counterfactuals*, Cambridge, Mass. 1973.
 Mikkelsen, G. M.: *Stretched Lines, Averted Leaps, and Excluded Competition. A Theory of Scientific Counterfactuals*. In: *Philosophy of Science* 63, Supplement No. 3 1996, p. 194-201.
 Morton, A.: *Indicative versus Subjunctive in Future Conditionals*. In: *Analysis* 64, 2004, p. 288-293.
 Pfeiffer, K. L.: *Zum systematischen Stand der Fiktionstheorie*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 21, 1990, p.135-156.
 Pruss, A. R.: *Conjunctions, Disjunctions and Lewisian Semantics for Counterfactuals*. In: *Synthese* 156, 2007, p. 33-57.
 Vaihinger, H.: *Die Philosophie des Als-Ob. System der theoretischen, praktischen und religiösen Fiktionen der Menschheit auf Grund eines idealistischen Positivismus*, 10. Aufl. Leipzig 1927.

15. *Decision*

Church, A.: *A Note on the Entscheidungsproblem*. In: *Journal of Symbolic Logic* 1, 1936, p. 40-41 and 101-102.

- Gaefgen, G.: Theorie der wirtschaftlichen Entscheidung. Untersuchungen zur Logik und ökonomischen Bedeutung des rationalen Handelns, Tübingen 1963, 2. ed. 1968.
- Jeffrey, R. C.: The Logic of Decision, New York 1965. German transl.: Logik der Entscheidung, Wien-München 1967.
- Luce, R. D. and H. Raiffa: Games and Decisions. Introduction and Critical Survey, New York 1957.
- Resnik, M.: Choices. An Introduction to Decision Theory, 4. ed. Minneapolis 1997.
- Rescher, N. (ed.): The Logic of Decision and Action, Pittsburgh 1967.
- Spohn, W.: Grundlagen der Entscheidungstheorie, Kronberg 1978.
- von Kutschera, F.: Einführung in die Logik der Normen, Werte und Entscheidungen, Freiburg-München 1973.
- von Neumann, J. and O. Morgenstern: Theory of Games and Economic Behavior, Princeton 1944, 3. ed. 1953. German transl: Spieltheorie und wirtschaftliches Verhalten, ed. by F. Sommer, Würzburg 1961.

16. Deduction

- Anderson, J. M. and H. W. Johnstone: Natural Deduction. The Logical Basis of Axiom Systems, Belmont 1962.
- Bonevac, D.: Deduction. Introductory Symbolic Logic, 1955, 2. enlarged ed. Oxford 2003.
- Catton, Ph.: Problems with the Deductivist Image of Scientific Reasoning. In: Philosophy of Science 66, 1999, Suppl. No. 3 to vol. 66., p. 452-473.
- Coffa, J. A.: Deductive Predictions. In: Philosophy of Science 35, 1968, p. 279-283.
- Cussens, J.: Deduction, Induction and Probabilistic Support. In: Synthese 108, 1996, p. 1-10.
- Dopp, J.: Logiques construites par une méthode de déduction naturelle, Löwen-Paris 1962.
- Dosen, K. : Models of Deduction. In: Synthese 148, 2006, p. 639-657.
- Fowler, T.: Elements of Deductive and Inductive Logic, 2 vols, Oxford 1869.
- Garson, J. W.: Natural Semantics. Why Natural Deduction is Intuitionistic. In: Theoria 67, 2001, p. 114-139.
- Gethmann, C. F.: Logische Deduktion und transzendente Konstitution. In: W. Czapiewski (ed.): Verlust des Subjekts. Zur Kritik neopositivistischer Theorien, Kevelaer 1975, p. 241-246 and 253-258.
- Howell, R.: Kant's Transcendental Deduction. An Analysis of Main Themes in his Critical Philosophy, Dordrecht 1992.
- Knauff, M.: Deduktion und logisches Denken. In: J. Funke (ed.): Denken und Problemlösen. Enzyklopädie der Psychologie vol. 8, Göttingen 2006.
- Körner, S.: The Impossibility of Transcendental Deductions. In: L. W. Beck (ed.): Kant Studies Today, La Salle 1969, p. 230-244.
- Pelletier, F. J.: A Brief History of Natural Deduction. In: History and Philosophy of Logic 20, 1999, p. 1-31.
- Prawitz, D.: Natural Deduction. A Proof-Theoretical Study, Stockholm-Göteborg-Uppsala 1965.
- Pucella, R.: Deductive Algorithmic Knowledge. In: Journal of Logic and Computation 16, 2006, p. 287-309.
- Quine, W. V. O.: On Natural Deduction. In: Journal for Symbolic Logic 15, 1950, S. 93-192.
- Schmit, R.: Wie natürlich ist das System der natürlichen Deduktion?. In: Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 35, 2004, p. 129-145.
- Schurz, G.: Relevant Deduction and Hypothetico-deductivism. In: Erkenntnis 41, 1994, p. 183-188.
- Stadler, F. (ed.): Induction and Deduction in the Sciences, Dordrecht 2004.
- Tarski, A.: Fundamentale Begriffe der Methodologie der deduktiven Wissenschaften I. In: Monatshefte für Mathematik und Physik 37, 1930, p. 361-404.
- Zimmermann, E.: Substructural Logics in Natural Deduction. In: Logic Journal of the IGPL 15, 2007, p. 211-232.

17. Definition

- Aczel, P.: An Introduction to Inductive Definitions. In: J. Barwise (ed.): Handbook of Mathematical Logic, Amsterdam 1977, p. 739-782.
- Borsodi, R.: The Definition of Definition. A New Linguistic Approach to the Integration of Knowledge, Boston, Mass. 1967.
- Bütemeyer, W.: Popper on Definitions. In: Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 36, 2005, p. 15-28.

- Dubislav, W.: Die Definition, 3. ed. Leipzig 1931.
- Feferman, S.: Definedness. In: Erkenntnis 43, 1995, p. 295-320.
- Fetzer, J. H., D. Shatz and G. Schlesinger (eds): Definitions and Definability: Philosophical Perspectives, Dordrecht 1991.
- Francescotti, R. M.: How to Define Intrinsic Properties. In: Nous 33, 1999, p. 590-609.
- Gabriel, G.: Definitionen und Interessen. Über die praktischen Grundlagen der Definitionslehre, Stuttgart-Bad Cannstatt 1972.
- Gabriel, G.: Implizite Definitionen. Eine Verwechslungsgeschichte. In: Annals of Science 35, 1978, p. 419-423.
- Geldsetzer, L.: Logik, Aalen 1987, p. 86-155 (=Definition of types of concepts in conceptual pyramids).
- Gorski, D. P.: Über die Arten der Definition und ihre Bedeutung in der Wissenschaft. In: Studien zur Logik der wissenschaftlichen Erkenntnis, ed. by G. Kröber, Berlin 1967.
- Gump, R. D. and K. Lambert: Definitions in Nonstrict Positive Free Logic. In: Modern Logic 7, 1997, p. 25-55.
- Hoche, H.-U.: Kausalgefüge, irreale Bedingungssätze und das Problem der Definierbarkeit von Dispositionsprädikaten. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 8, 1977, p. 257-291.
- Kleinknecht, R.: Grundlagen der modernen Definitionstheorie, Königstein 1979.
- Lewis, D.: How to Define Theoretical Terms? In: Journal of Philosophy 67, 1970, p. 427-446.
- Liard, L.: Des définitions géométriques et des définitions empiriques, Paris 1873.
- Lorenzen, P.: Über die Begriffe 'Beweis' und 'Definition'. In: A. Heyting (Ed.): Constructivity in Mathematics, Amsterdam 1959, S. 169-177.
- Pawlowski, T.: Begriffsbildung und Definition. Transl. from the Polish by G. Grzyb, Berlin 1980.
- Peacocke, C.: Truth Definitions and Actual Languages. In: Truth and Meaning, ed. by G. Evans and J. McDowell, Oxford 1976, p. 162-188.
- Rickert, H.: Zur Lehre von der Definition (1888), 3. ed. Tübingen 1929.
- Robinson, R.: Definition, Oxford 1954, Repr. 1965 and 1972.
- Staal, J. F.: The Theory of Definition in Indian Logic. In: Journal of the American Oriental Society 81, 1961, p. 122-126.
- Tamás, G.: Die wissenschaftliche Definition, Budapest 1964.
- von Savigny, E.: Grundkurs im wissenschaftlichen Definieren. Übungen zum Selbststudium, München 1970.
- Weaver, G.: A Note on Definability in Equational Logic. In: History and Philosophy of Logic 15, 1994, p. 189-199.
- Winnie, J.: The Implicit Definition of Theoretical Terms. In: British Journal for the Philosophy of Science 18, 1967, p. 223-229.

18. Diagram, see also: Knowledge Representation

- C. K. Davenport, The Role of Graphical Methods in the History of Logic. In: W. Krampf (ed.): Hugo Dingler Gedenkbuch zum 75. Geburtstag, München 1956, p. 49-70.
- Gardner, M.: Logic Machines and Diagrams. New York-Toronto 1958, 2. ed as: Logic Machines, Diagrams and Boolean Algebra, New York 1968.
- Geldsetzer, L.: Logik, Aalen 1987. Intensionen und Extensionen in Begriffen, Urteile und Syllogismen in neuer Formalisierung durch pyramidale Diagramme!
- Shin, Sun-Loo: The Logical Status of Diagrams, Cambridge 1995.

19. Dialectic

- Adorno, Th. W.: Negative Dialektik, Frankfurt a. M. 1966, 2. ed. 1975.
- Armour, L.: Logic and Reality. An Introduction to the Idea of a Dialectical System, Assen 1872.
- Becker, W.: Hegels Begriff der Dialektik und das Prinzip des Idealismus. Zur systematischen Kritik der logischen und phänomenologischen Dialektik, Stuttgart 1969.
- Becker, W. und W. Essler: Konzepte der Dialektik, Frankfurt a. M. 1981.
- Bennet, J.: Kant's Dialectic, Cambridge Univ. Press 1974.
- Bubner, R., K. Cramer and R. Wiehl (eds): Hermeneutik und Dialektik, 2 vols, Tübingen 1970.
- Cohn, J.: Theorie der Dialektik. Formenlehre der Philosophie, Leipzig 1923, Repr. Darmstadt 1965.
- Diemer, A.: Elementarkurs Philosophie: Dialektik, Düsseldorf 1976.
- Dürr, K.: Die Entwicklung der Dialektik von Plato bis Hegel. In: Dialectica 1, 1947, p. 45-62.

- Dubarle, D. und A. Doz: *Logique et dialectique*, Paris 1972.
- Foulquié, P.: *La dialectique*, Paris 1949.
- Fuller, Gr. : *Theorie der Dialektik*, 1983.
- Geldsetzer, L.: Hegel tra logica classica e dialettica. In: *Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Napoli*, 27, 1985-1986, p. 29-47.
- Geldsetzer, L.: Über das logische Prozedere in Hegels Phänomenologie des Geistes. In: *Jahrbuch für Hegelforschung* 1, 1995, p. 43 - 80.
- Gurvitch, G.: *Dialectique et sociologie*, Paris 1962. German transl. by L.Geldsetzer: *Dialektik und Soziologie*, Neuwied-Berlin 1965
- Hartkopf, W.: *Studien zur Entwicklung der modernen Dialektik*, 3 vols, Meisenheim 1972 - 1976.
- Heintel, E. *Grundriß der Dialektik*, vol.1: *Zwischen Wissenschaftstheorie und Theologie*; vol. 2: *Zum Logos der Dialektik und zu seiner Logik*, 1984.
- Heiß, R.: *Wesen und Formen der Dialektik*, Köln-Berlin 1959.
- Hong, Yun-gi: *Dialektik-Kritik und Dialektik-Entwurf. Versuch einer wahrheitstheoretischen Auffassung der Dialektik durch die sozio-pragmatische Neubegründung*, Berlin 1995.
- Hubig, C.: *Dialektik und Wissenschaftslogik. Eine sprachphilosophisch-handlungstheoretische Analyse*, (Diss. TU Berlin) Berlin-New York 1978.
- Israel, J.: *Der Begriff Dialektik*, 1980.
- Janke, W.: *Historische Dialektik. Destruktion dialektischer Grundformen von Kant bis Marx*, Berlin-New York 1977.
- Kesselring, T.: *Die Produktivität der Antinomie. Hegels Dialektik im Lichte der genetischen Erkenntnistheorie und der formalen Logik*, Frankfurt a. M. 1984.
- Kimmerle, H. and J. Brockmeier (eds): *Dialektik heute (Schriftenreihe zu Fragen der materialistischen Dialektik 4)*, Bochum 1983.
- Kosik, K.: *Dialectics of the Concrete*, Dordrecht-Boston 1977.
- Kulenkampf, A.: *Antinomie und Dialektik. Zur Funktion des Widerspruchs in der Philosophie*, Stuttgart 1970.
- Lachtermann, D. R.: Hegel and the Formalization of Logic. In: *Graduate Faculty Philosophy Journal* 12, 1987, p. 153-236.
- Lorenzen, P.: Das Problem einer Formalisierung der Hegelschen Logik. In: *Hegel-Studien, Beiheft 1*, Bonn 1964, p. 125-130.
- Markovic, M.: *Dialectical Theory of Meaning (Boston Studies in the Philosophy of Science 81)*, Dordrecht 1984.
- Mac Taggart, J.: *Studies in the Hegelian Dialectics*, Cambridge 1896, 2-ed.1922, Repr. New York 1964.
- Popper, K. R.: What is Dialectic? In: *Mind* 49, 1940, p. 403 - 426, Repr. in: *Conjectures and Refutations*, 3. ed. London 1969 and 4. ed. 1972, p. 312 - 335.
- Puntel, L.: Läßt sich der Begriff der Dialektik klären?. In: *Journal for General Philosophy of Science/ Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 27, 1996, p. 131-165.
- Puntel, L.: Dialektik und Formalisierung. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 28, 1997, p. 367-383.
- Röd, W.: *Dialektische Philosophie der Neuzeit*, 2 vols, München 1974.
- Rosen, M.: *Problems of the Hegelian Dialectic. Dialectic Reconstructed as a Logic of Human Reality (Synthese Library 225)*, Dordrecht 1992.
- Simon-Schäfer, R.: *Dialektik. Kritik eines Wortgebrauchs*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1973.
- Viertel, W.: *Eine Theorie der Dialektik*, Königstein 1983.

20. *Dialethism (Dialetheism), see Contradiction, Paraconsistent Logic*

- Goodship, L.: On Dialethism. In: *Australasian Journal of Philosophy* 74, 1996.
- Petersen, U.: Dialetheism and Paradoxes of the Berry Family. In: *Logique et Analyse* 1992, p. 273-289.

21. *Discovery*

- Campanario, J. M.: Using 'Citation Classics' to Study the Incidence of Serendipity in Scientific Discovery. In: *Scientometrics* 37, 1996, p. 2-24.
- De Jong, H. and A. Rip: Ontdekkingspraktijk in plaats van logica. Wetenschappelijk ontdekken in computerondersteunde ontdekkingsomgevingen. In: *Kennis en Methode* 19, 1995, p. 131-159.
- Freedman, D. and P. Humphreys: Are there Algorithms that Discover Causal Structure? In: *Synthese* 121, 1999, p. 29-54.

- Giorello, G. and M. Mondadori: Una rinascità dell' Induttivismo nella logica della scoperta scientifica. In: *Rivista di Filosofia* 72, 1982.
- Glas, Ed.: The 'Popperian Programme' and Mathematics. Part I: The Fallibilist Logic of Mathematical Discovery. Part II: From Quasi-Empiricism to Mathematical Research Programmes. In: *Studies in History and Philosophy of Science* 32 A, 2001, p. 119-137 and p. 355-376.
- Henley, D. S.: Syntax-directed Discoveries in Mathematics. In: *Erkenntnis* 43, 1995, p. 241-259.
- Savary, Cl.: Discovery and its Logic. Popper and the 'Friends of Discovery'. In: *Philosophy and the Social Sciences* 25, 27, 1962, p. 19-52. 1995, p.318-344.
- van Andel, P.: Anatomy of the Unsought Findings: Serendipity. Origin, history, domains, traditions, appearances, patterns and programmability. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 45, 1994, p. 649-668.

22. Dogma

- Geldsetzer, L.: Über zetetischen und dogmatischen Umgang mit Philosophiegeschichte. Internetveröffentlichung des Philosophischen Instituts der HHU Düsseldorf 2003. Auch in: H. R. Yousefi, Kl. Fischer, R. Lütke und P. Gerdson (Hg.): *Wege zur Wissenschaft. Eine interkulturelle Perspektive. Grundlagen, Differenzen, Interdisziplinäre Dimensionen*, Nordhausen 2008, S. 309- 335.
- Kuhn, Th. S.: The Function of Dogma in Scientific Research. In: A. C. Crombie (ed.): *Scientific Change*, London 1963, p. 347-395.
- Rothacker, E.: *Die dogmatische Denkform in den Geisteswissenschaften und das Problem des Historismus*, Wiesbaden 1954.

23. Entailment, Implication

- Ackermann, W.: Begründung einer strengen Implikation. In: *The Journal of Symbolic Logic* 21, 1956, p. 113-128.
- Anderson, A. B. and N. D. Belnap: Tautological Entailments. In: *Philosophical Studies* 13, 1962, p. 9-24.
- Anderson, A. B. and N. D. Belnap: The Pure Calculus of Entailment. In: *The Journal of Symbolic Logic* 27, 1962, p. 19-52.
- Bennett, J. F.: Entailment. In: *Philosophical Revue* 78, 1969, p.197-236.
- Meyer, R. K.: Entailment. In: *The Journal of Philosophy* 68, 1971, p. 808-818.
- Priest, G.: Sense, Entailment and Modus Ponens. In: *Journal of Philosophical Logic* 9, 1980, p. 415-435.
- Smiley, T. J.: Entailment and Deducibility. In: *Proceedings of the Aristotelian Society N. S.* 59, 1959, p. 233-254.
- Tennant, N.: Entailment and Proofs. In: *Proceedings of the Aristotelian Society, N. S.* 79, 1978-1979, p. 167-189.
- von Wright, G. H.: The Concept of Entailment. In: G. H. von Wright, *Logical Studies*, London 1957, p. 166-191.

24. Evidence

- Alroy, D.: Inner Light. In: *Synthese* 104, 1995, p. 147-160.
- Barnes, E. Chr.: The Quantitative Problem of Old Evidence. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 50, 1999, p. 249-264.
- Glymor, C.: *Theory and Evidence*, Princeton 1980.
- Haack, S.: *Evidence and Enquiry. Towards Reconstruction in Epistemology*, Oxford 1993.
- Hammersley, M.: Theory and Evidence in Qualitative Research. In: *Quality and Quantity* 29, 1995, p. 55-66.
- Howson, C.: Evidence and Confirmation. In: Newton-Smith, W. H. (ed.): *A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p. 108-116.
- Isenkrahe, C.: *Zum Problem der Evidenz. Was bedeutet, was leistet sie?* Kempten-München 1917.
- Lehrer, K.: Knowledge, Truth and Evidence. In: *Analysis* 25, 1964-1965, p. 168-175.
- Levy, I.: Evidentiary Mechanisms and Routine Expansion. In: *Theoria* 59, 1993, p. 166-177.
- Mayo, D. G.: Experimental Practice and an Error Statistical Account of Evidence. In: *Philosophy of Science* 67, Suppl. Vol. 2000, p. 193-207.
- McAllister, J. W.: The Evidential Significance of Thought Experiment in Science. In: *Studies in History and Philosophy of Science* 27, 1996, p. 233-250.
- Ray, B. K. and D. H. Krantz: Foundations of the Theory of Evidence. Resolving Conflict among Schemata. In: *Theory and Decision* 440, 1996, p. 215-234.

- Schantz, R.: Was ist sinnliche Evidenz? In: *Logos, Neue Folge* 5, 1998.
 Shafer, G.: *A Mathematical Theory of Evidence*, Princeton 1976.
 Stegmüller, W.: Der Evidenzbegriff in der formalisierten Logik und Mathematik. In *Wiener Zeitschrift für Philosophie, Psychologie und Pädagogik* 4/4, 1953, p. 288-295.

25. *Falsity*

- Broad, W. and N. Wade: *Betrug und Täuschung in der Wissenschaft*, Basel 1983.
 Czeschlik, D. (ed.): *Irrtümer in der Wissenschaft*, Berlin 1987.
 Derksen, A. A.: The Seven Sins of Pseudo-Science. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 24, 1993, p. 17-42.
 Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Formale pyramidale Darstellung falscher (nicht widersprüchlicher) Urteile!
 Gross, P. R and N. Levitt: *Higher Superstition. The Academic Left and its Quarrels with Science*, Baltimore 1994.
 Grünbaum, A.: Can we Ascertain the Falsity of a Scientific Hypothesis? In: M. Mandelbaum (ed.), *Observation and Theory in Science*, Baltimore 1971, p. 69-129.
 Krajčec, J.: A Note on Proofs of Falsehood. In: *Archiv für mathematische Logik und Grundlagenforschung* 26, 1987, p. 169-176.
 Lugg, A.: Bunkum, Flim-Flam and Quackery. Pseudoscience as a Philosophical Problem. In: *Dialectica* 41, 1987, p. 221-230.
 Lugg, A.: Pseudoscience as Nonsense. In: *Methodology and Science* 25, 1992, p. 91-101.
 Lugg, A.: Pseudoscience as Structurally Flawed Practice. A Reply to A. A. Derksen. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 26, 1995, p. 332-326.
 Nelson, D.: Constructible Falsity. In: *The Journal of Symbolic Logic* 14, 1949, p. 16-26.
 Sokal, A. and J. Bricmont: *Intellectual Impostures. Postmodern Philosophers' Abuse of Science*, 1998, 2. ed. London 2003. Original French ed. 1997.
 Wessel, K.-F. and M. Koch: Lügen ist überhaupt das Kennzeichen unserer Zeit. Über einen unveröffentlichten Briefwechsel zwischen Max Born und Friedrich Herneck. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 18, 1995, p. 27-33.

26. *Fallacy*

- Fearnside, W. W. and W. B. Holther: *Fallacy. The Counterfeit of Argument*, Englewood Cliffs, N.J. 1959.
 Floridi, L.: *Scepticism and the Foundation of Epistemology. A Study in the Metalogical Fallacies* (Brill Studies in Intellectual History 70), Leiden-New York-Köln 1996.
 Hamblin, Ch. L.: *Fallacies*, London 1970.
 Hansen, H. V. and R. C. Pinto (eds): *Fallacies, Classical and Contemporary Readings*, Univ. Park (Penn State Press) 1995.
 Hitchcock, D.: Fallacies and Formal Logic in Aristotle. In: *History and Philosophy of Logic* 21, 2000, p. 207-223.
 Walton, D. N.: Begging the Question as a Pragmatic Fallacy. In: *Synthese* 100, 1994, p. 95-131.
 Woods, J. and D. Walton: *Fallacies. Selected Papers 1979-1982*, Dordrecht 1989.

27. *Falsification*

- Albert, M.: Die Falsifikation statistischer Hypothesen. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 23, 1992, p. 1- 32.
 Binns, P.: The Supposed Asymmetry between Falsification and Verification. In: *Dialectica* 32, 1978, p. 29ff.
 Braun, G. E.: Empirischer Gehalt und Falsifizierbarkeit. Eine semiotische Analyse des Popper-Kriteriums. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 6, 1975, p. 203-216.
 Düsberg, Kl. J.: Sind empirische Theorien falsifizierbar? In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 10, 1979, p. 11-27.
 Eichner, Kl.: Zur Symmetrie zwischen Verifikation und Falsifikation. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 7, 1976, p. 119-120.

LaFollette, M. C.: *Stealing into Print. Fraud, Plagiarism, and Misconduct in Scientific Publishing*, Berkeley 1992.

Lakatos, I.: *Falsification and the Methodology of Scientific Research Programmes*. In: I. Lakatos and A. Musgrave (eds), *Criticism and the Growth of Knowledge*, 4. vols, London 1965 f.), vol. 4, Cambridge 1970, p. 91-196. German transl.: *Falsifikation und die Methodologie wissenschaftlicher Forschungsprogramme*. In: I. Lakatos und A. Musgrave, *Kritik und Erkenntnisfortschritt*, vol. 4, Braunschweig 1974, 89- 189.

Schmid, M.: *Falsifizierbarkeit oder Falsifikation?* In: *Zeitschrift für allg. Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 3, 1972, p. 85-87.

Wittrock, B.: *Falsification, Rejection, and Modification*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 8, 1977, p. 379-382.

Schurz, G. and G. J. W. Dorn: *Why Popper's Basic Statements are not Falsifiable. Some Paradoxes in Popper's 'Logic of Scientific Discovery'*. In *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 19, 1988, p.124-143.

von Juhos, B.: *Die methodologische Symmetrie von Verifikation und Falsifikation*. In. *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 1, 1970, p.41-70.

28. *Family Resemblance*

Bambrough, R. *Universals and Family Resemblances*. In: *Proceedings of the Aristotelian Society* 61, 1960-61, p. 207-222.

Beardmore, R. W.: *The Theory of Family Resemblance*. In: *Philosophical Investigations* 15, 1974, p. 175-190.

Bellaimey, J. E.: *Family Resemblances and the Problem of the Under-Determination of Extension*. In: *Philosophical Investigations* 13, 1990, p. 31-43.

Campbell, K.: *Family Resemblance Predicates*. In: *American Philosophical Quarterly* 2, 1965, p. 238-244. Repr. in: J. V. Canfield (ed.): *The Philosophy of Wittgenstein*. Vol. 5, New York-London 1986, p. 222-228.

Gabriel, G.: *'Familienähnlichkeit'*. In: J. Mittelstraß (ed.): *Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie* vol. 1, Mannheim 1980, p. 631-632.

Geldsetzer, L.: *Wittgensteins Familienähnlichkeitsbegriffe*. Internetveröffentlichung des Philosophischen Instituts der HHU Düsseldorf, 1999.

Gert, H. J.: *Family Resemblances and Criteria*. In: *Synthese* 105, 1995, p. 177-190.

Goeres, R.: *Die Entwicklung der Philosophie Ludwg Wittgensteins unter besonderer Berücksichtigung seiner Logikkonzeptionen* (Phil. Diss Düsseldorf) Würzburg 2000, p. 167 ff. and 238-299.

Hazard, P. A.: *A Problem with Wittgenstein's 'Family Resemblance'*. In: *Laval théologique et philosophique* 31, 1975, p. 265-291.

Huby, P. M.: *Family Resemblance*. In : *The Philosophical Quarterly* 18, 1968, p. 66-67.

Koj, L.: *Definitionsschema für Familienähnlichkeiten*. In: W. Leinfellner and M. Wuketits (eds): *Die Aufgaben der Philosophie der Gegenwart*, Wien 1986, p. 523-526.

Krüger, H. W.: *Ähnlichkeiten und Analogien. Diachronische Bemerkungen zur Entstehung des Wittgensteinschen Begriffs der Familienähnlichkeit*. In: *Wittgenstein Studies* (Diskette 2/1994, Datei 08-2-94)..

Llewelyn, J. E.: *Family Resemblance*. In: *The Philosophical Quarterly* 18, 1968, p. 344-346.

Lyon, A.: *Family Resemblance, Vagueness, and Change of Meaning*. In: *Theoria* 34, 1968, p. 66-75.

Pompa, L.: *Family Resemblance*. In: *The Philosophical Quarterly* 17/66, 1967, p. 63-69 and 18/73, 1968, p. 347-353.

Rosch, E. and C. B. Mervis: *Family Resemblances. Studies in the Internal Structure of Categories*. In: *Cognitive Psychology* 7, 1975, p. 573-605.

Seneca, C.: *Family Resemblance and Partial Interpretation*. In: R. Haller and W. Grassl (ed.): *Sprache, Logik und Philosophy*, Wien 1980, p. 277-280.

Simon, M. A.: *When is a Resemblance a Family Resemblance?* In: *Mind, New Series* 78/311, 1969, p. 408-416.

Tessin, T.: *Family Resemblances and the Unity of a Concept*. In: *Philosophical Investigations* 19, 1996, p. 62-71.

Teuwsen, R.: *Familienähnlichkeit und Analogie. Zur Semantik genereller Termini bei Wittgenstein und Thomas von Aquin*, Freiburg-München 1988.

von Kutschera, F.: *Sprachphilosophie* (chapt. 2, 4 and 7), 2. ed. München 1975.

Wenerberg, H.: The Concept of Family Resemblance in Wittgenstein's Later Philosophy. In: *Theoria* 33, 1967, p. 107-132.

Wittgenstein, L.: *Philosophische Untersuchungen* (§ 66-71). Engl. ed. 1958, 3. ed. Frankfurt a. M. 1982.

29. Formalism

Brouwer, L.: Intuitionistische Betrachtungen über den Formalismus. In: *Sitzungsberichte der Preußischen Akademie der Wissenschaften* 1928, p. 48-52.

Carnap, R.: *Formalization of Logic*. Studies in Semantics II, Cambridge, Mass. 1943, 2. ed. 1959.

Horsten, L.: Platonistic Formalism. In: *Erkenntnis* 55, 2001, p. 173-194.

DIN Deutsches Institut für Normung e. V. (ed.): *Formelzeichen, Formelsatz, mathematische Zeichen und Begriffe* (Din-Taschenbuch 202), 2. ed. Berlin-Wien-Zürich 1994.

Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. A new pyramidal formalism for concepts, true, false and true-false propositions and for syllogisms!

Grattian-Guines, I.: Mathematics and Symbolic Logics. Some Notes on an Uneasy Relationship. In: *History and Philosophy of Logic* 22, 1999, p. 159-167.

Harman, G.: Logical Form. In: *Foundations of Language* 9, 1972, p. 38-65.

Ladrière, J.: *Les limitations internes des formalismes. Étude sur la signification du théorème de Gödel et des théorèmes apparantés*, Löwen 1957.

Scott, D. (ed.): *Notes on the Formalization of Logic*, Oxford 1981.

Stegmüller, W.: *Rationale Rekonstruktion von Wissenschaft und ihrem Wandel*, Stuttgart 1986.

Stoneham, T.: Logical Form and Thought Content. In: *Analysis* 59, p. 183-185.

30. Function

Antonelli, A.: What's in a Function? In: *Synthese* 107, 1996, p. 167-204.

Bigelow, J. and R. Pargetter: Function. In: *Journal of Philosophy* 84, 1987, p. 181-196.

Boyer, R. C.: Proportion, Equation, Function. Three Steps in the Development of a Concept. In: *Scripta Mathematica* 12, 1946, p. 5-13

Ferraro, G.: Functions, Functional Relations, and the Laws of Continuity in Euler. In: *Historia Mathematica* 27, 2000, p. 107-132.

McLaughlin, P.: *What Functions Explain*, Cambridge 2001.

Peano, G.: Sulla definizione di funzione, 1911. In: *Peano, Opere Scelte* 1, Roma 1957, p. 363-365.

Price, C.: Determinate Functions. In: *Nous* 32, 1998, p. 54-75.

Schramm, M.: Steps towards the Idea of Function. A Comparison between Eastern and Western Science of the Middle Ages. In: *History of Science* 4, 1965, p.70-103.

Wershulz, A. G.: *The Computational Complexity of Differential and Integral Equations*, Oxford 1991.

31. Functors, Junctors, logical Constants or Connectives

Barwise, J. and R. Cooper: Generalized Quantifiers and Natural Language. In *Linguistics and Philosophy* 4, 1981, p. 159-219.

Brown, Br. : Adjunction and Aggregation. In: *Nous* 33, 1999, p. 273-283.

Dudman, V. H.: Classifying 'Conditionals', the Traditional Way is Wrong. In: *Analysis* 60, 2000, p. 143-147.

Dudman, V. H.: Three Twentieth-Century Commonplaces about 'If'. In: *History and Philosophy of Logic*, 22, 2001, p. 119-128.

Evnine, S. J.: Believing Conjunctions. In: *Synthese* 118, 1999, p. 201-271.

Freguglia, P.: Sur la théorie des équations algébriques entre le XVI et le XVII siècle. In: *Bolletino di Storia Delle Science Matematiche*, 14, 1994, p. 229-296.

Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Pyramidal formalizations of the logical functors!

Geldsetzer, L.: *Grundriß der pyramidalen Logik mit einer logischen Kritik der mathematischen Logik und Bibliographie der Logik*. Internet des Philosophischen Instituts der HHU Düsseldorf, 2000. Chapt. 4: A new theory of the truth-functional, the expression-constructing and the mathematical functors.

Geldsetzer, L.: *Elementa logico-mathematica*, 2.18.1. In *Internet HHU Duesseldorf* 2004.

Ghins, M. and T. Budden: The Principle of Equivalence. In: *Studies in History and Philosophy of Modern Physics* 32B, 2001, mp. 33-51.

Greiman, D.: The Judgment-stroke as a Truth-operator. A New Interpretation of the Logical Form of Sentences in Frege's Scientific Language. In: *Erkenntnis* 52, 2000, p. 239-252.

- Hardegree, G.: The Conditional in Quantum Logic. In: Suppes (ed.): *Logic and Probability in Quantum Mechanics*, Dordrecht 1969.
- Harper, W. L., R. Stalnaker and G. Pearce (eds): *Ifs*, Dordrecht 1981.
- Heyer, G.: *Generische Kennzeichnungen. Zur Logik und Ontologie generischer Bedeutung*. Diss 1983.
- Ikeda, Y.: *Das Zwischen. Eine Besonderheit des japanischen Denkens*. In: *Selbstorganisation* 7, 1996, p. 89-96.
- Jackson, F.: *Conditionals*. Oxford 1987.
- Jennings, R. E.: *The Genealogy of Disjunction*, New York 1994.
- Joray, P. (ed.): *La quantification dans la logique moderne*, Paris 2005.
- Labarge, S.: *Stoic Conditionals of Necessity and Explanation*. In: *History and Philosophy of Logic* 23, 2002, p. 241-252.
- Laraudogoitia, J. P.: *New Difficulties with 'if...then'. The Paradox of the Businessman*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 11, 1996, p. 85-89.
- Lenk, H.: *Kritik der logischen Konstanten. Philosophische Begründungen der Urteilsformen vom Idealismus bis zur Gegenwart*, Berlin 1968.
- McGee, V.: *To Tell the Truth about Conditionals*. In: *Analysis* 60, 2000, p. 197-111.
- Morreau, M.: *Fainthearted Conditionals*. In: *Journal of Philosophy* 94, 1997, p. 187-211.
- Morton, A.: *Indicative versus Subjunctive in Future Conditionals*. In: *Analysis* 64, 2004, p. 288-293.
- Mostowski, A.: *On a Generalization of Quantifiers*. In: *Fundamenta Mathematica* 44, 1957, p. 12-36.
- Pareigis, B.: *Categories and Functors*, New York 1970.
- Pizzi, Cl.: *Contentability and the Logic of Consequential Implication*. In: *Logic Journal of the IGPL* 12, 2004, p. 561-579.
- Pruss, A. R.: *Conjunctions, Disjunctions and Lewisian Semantics for Counterfactuals*. In: *Synthese* 156, 2007, p. 33-57.
- Rieber, St.: *Could Demonstratives Be Descriptions?* In: *Philosophia (Philosophical Quarterly of Israel)* 26, 1998, p. 65-77.
- Sandu, G. and T. Hyttinen: *IF Logic and the Foundations of Mathematics*. In: *Synthese* 126, 2001, p. 37-47.
- Schmit, R.: *Wie natürlich ist das System der natürlichen Deduktion?* In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 35, 2004, p. 129-145.
- Sheffer, H.M.: *A Set of Five Independent Postulates for Boolean Algebras, with Application to Logical Constants*. In: *Transactions of the American Mathematical Society* 14, 1913, p. 481-488.
- Slater, B. H.: *Non-conditional 'if's*. In: *Ratio* 9, 1996, p. 47-55.
- Stalnaker, R.: *A Theory of Conditionals*. In: *Studies in Logical Theory (American Philosophical Quarterly Monograph 2)* 1968, p. 98-112.
- Street, T.: *Tusi on Avicenna's Logical Connectives*. In: *History and Philosophy of Logic* 16, 1995, p. 257-268.
- van Benthem, J.: *Determiners and Logic*. In: *Linguistics and Philosophy* 6, 1983, p. 447-478.
- Vuillemin, J.: *La méthode platonicienne de division et ses modèles mathématiques*. In: *Philosophia Scientiae* 3, 1998-1999, p.1-62.
- Wansing, H.: *Negation*. In: L. Goble (ed.): *The Blackwell Guide to Philosophical Logic*, Oxford 2001, p. 415-436.
- Wansing, H.: *Logical Connectives for Constructive Modal Logic*. In: *Synthese* 150, 2006, p. 459-482.
- Wessel, H. and Kl. Wittich: *daß-Termini. Intensionalität und Ersetzbarkeit (Logische Philosophie 9)*, Berlin 2003.
- Woods, M.: *Conditionals*, Oxford 1997.
- Woodward, J.: *Causal Interpretation in Systems of Equations*. In: *Synthese* 121, 1999, p. 199-247.

32. *Holism*

- Diederich, W.: *Ist Holismus heilbar?* In: *Spiel* 4, 1985, p. 99-116.
- Fodor, J. A. and E. Lepore: *Holism. A Shopper's Guide*, Oxford 1992.
- Hookway, C.: *Holism*. In: Newton-Smith, W. H. (ed.): *A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p.162-164..
- Liu, Chuang: *Holism vs. Particularism. A Lesson from Classical and Quantum Physics*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 27, 1996, p. 267-279.
- Okasha, S.: *Holism about Meaning and about Evidence*. In: *Defense of W. V. Quine*. In: *Erkenntnis* 52, 2000, p. 39-61.

Pears, D.: Wittgenstein's Holism. In: *Dialectica* 44, 1990, p. 165-173.
 Quine, W. V. O.: *From a Logical Point of View*, Cambridge, Mass. 1955. See also *Quine: Theory of Things*, Cambridge, Mass., 1981.

33. *Hypothetical proposition, Hypothesis*

Laudan, L.: *Science and Hypothesis. Historical Essays on Scientific Methodology* (The University of Western Ontario Series in Philosophy of Science 19), Dordrecht 1981.
 Linneweber-Lammerskitten, H.: *Untersuchungen zur Theorie des hypothetischen Urteils* (Diss. Bonn 1987), Münster 1988.
 Meinong, A.: *Über Annahmen*, 2. ed. Leipzig 1910.
 Naville, E.: *La logique de l'hypothèse*, Paris 1880.
 Poincaré, H.: *La Science et l'Hypothèse*, Paris 1902, new. ed. by J. Vuillemin, Paris 1968. German transl.: *Wissenschaft und Hypothese*, Leipzig 1904, Repr. Stuttgart 1974.

34. *Idealization*

Adams, E. W.: *Idealization in Applied First-order Logic*. In: *Studies in History and Philosophy of Science* 30 A, 1999, p.331-354.
 Gutmann, M. and G. Hanekamp: *Abstraktion und Ideation. Zur Semantik chemischer und biologischer Grundbegriffe*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 27, 1996, p. 29-53.
 Haase, M.: *Pragmatic Idealization and Structuralist Reconstruction of Theories*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 27, 1996, p. 215-234.
 Hüttemann, A.: *Idealisierung und das Ziel der Physik. Eine Untersuchung zum Realismus, Empirismus und Konstruktivismus in der Wissenschaftstheorie* (Philosophie und Wissenschaft 12), Berlin 1996.
 Klawiter, A. (ed.): *Understanding Idealization*. In: *Theoria* 9/21, 1994, p. 3-72..
 Kuokkanen, M. (ed.): *'Idealization'*. Special Issue of : *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities* 42, 1995, p. 3-323.
 Nowak, L.: *The Structure of Idealization*, Dordrecht 1980.
 Schmid, M.: *Idealisierung und Idealtyp. Zur Logik der Typenbildung bei Max Weber*. In: G. Wagner and H. Zipprian (eds): *Max Webers Wissenschaftslehre*, Frankfurt a. M. 1994, p. 415-444.

35.. *Identity*

Black, M.: *The Identity of Indiscernibles*. In: *Mind* 61, 1952, p. 153-164.
 Drexler, A.: *Abbildung und Identität. Zum Begriff der Intelligibilität*, Bern-Berlin 2000.
 Fitch, G. W.: *On Theoretical Identifications*. In: *Nous* 34, Suppl. vol. 2001, p.379-392.
 Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 2, p.76-78: *Identity as equality of signs for intensions in the conceptual pyramid!*
 Geirsson, H.: *Necessity, Apriority and True Identity Statements*. In: *Erkenntnis* 41, 1994, p. 227-242.
 Gödel, R. W.: *Die Lehre von der Identität in der deutschen Logik-Wissenschaft seit Lotze. Ein Beitrag zur Geschichte der modernen Logik und philosophischen Systematik. Mit einer Bibliographie zur logikwissenschaftlichen Identitätslehre in Deutschland seit der Mitte des 19. Jahrhunderts*, Leipzig 1935.
 Greenberg, W.J.: *The Paradox of Identity*. In: *Epistemologia* 19, 1996, p. 207-226.
 Hägler, R.-P.: *Kritik des neuen Essentialismus. Logisch-philosophische Untersuchungen über Identität, Modalität und Referenz*, Paderborn 1994.
 Hanzel, I.: *Frege, the Identity of Sinn and Carnap's Intension*. In: *History and Philosophy of Logic* 27, 2006, p. 229-247.
 Hintikka, J.: *Identity, Variables and Impredicative Definitions*. In: *Journal of Symbolic Logic* 21, 1956, p. 225- 245.
 Hirsch, E.: *The Concept of Identity*, New York-Oxford 1982.
 Hoche, H.-U.: *Sein und Heißen. Modalprobleme der Identität*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 16, 1985, p. 287-303.
 Hugly, Ph. and Ch. Sayward: *Frege on Identity*. In: *History and Philosophy of Logic* 21, 2000, p. 195-206.
 Krause D. and J.-Y. Béziau: *Relativizations of the Principle of Identity*. In: *Logic Journal of the IGPL* 5, 1997, p. 1-12.

- Kripke, S. A. : Identity and Necessity. In: Munitz, M. K. (ed.): Identity and Individuation, New York 1971, p. 135-164. German transl. in: M. Sukale (ed.): Moderne Sprachphilosophie, Hamburg 1976, p. 190-215.
- Ladyman, J.: Mathematical Structure and the Identity of Indiscernibles. In: Analysis 65, 2005, p. 218-221.
- Lorenz, K. (ed.): Identität und Individuation, 2 vols, Stuttgart-Bad Cannstatt 1982.
- Lorenz, K.: Die Begründung des principium identitatis indiscernibilium. In: Studia Leibnitiana, Suppl. 33, Wiesbaden 1969, p. 149-159.
- Merricks, T.: There are no Criteria of Identity over Time. In: Nous 32, 1998, p. 106-124.
- Meyerson, E.: Identité et réalité, 2. ed. Paris 1912.
- Moneta, G.: On Identity. A Study in Genetic Phenomenology, The Hague 1976.
- Munitz, M. K. (ed.): Identity and Individuation, New York 1971,
- Schirn, M.: Identität und Synonymie, Stuttgart-Bad Cannstatt 1975.
- Tondl, L.: Identification, Identity and Synonymy in the Light of Interpreting Leibnizian Principles. In: Theorie Vědy 4, 1995, p. 23-49.
- von Kutschera, F.: Probleme der Identität. In: Facta Philosophica 1/1, 1999.
- Wiggins, D.: Substance and Sameness, Oxford 1980.
- Williams, Chr. J. F.: What is Identity?, Oxford 1998.
- Wreen, M.: Proper Names and the Necessity of Identity Statements. In: Synthese 114, 1998, p. 319-354.
- Zimmerman, D. W.: Criteria of Identity and the 'Identity Mystics'. In: Erkenntnis 48, 1998, p. 2281-301.

36. *Incommensurability*

- Chen, Xiang: The 'Platform' for Comparing Incommensurable Taxonomies. A Cognitive-historical Analysis. In: Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 33, 2002, p. 1-22.
- Devitt, M.: Against Incommensurability. In Australasian Journal of Philosophy 57, 1979, p. 29-50.
- Fernández Moreno, L. (ed.): On Incommensurability / Sobre la incommensurabilidad. In: Theoria (Revista de Teoria) 12, 1997, p. 421-509.
- Hernández-Iglesias, M.: Incommensurability without Dogmas. In: Dialectica 48, 1994, p. 29-45.
- Khalidi, M. A.: Incommensurability. In: Newton-Smith, W. H. (ed.): A Companion to the Philosophy of Science, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p.172-183.
- Kuhn, Th. S.: The Structure of Scientific Revolutions, 2.ed. Chicago 1970.
- Leeds, St.: Incommensurability and Vagueness. In: Nous 31, 1997, p. 385-407.
- Polikarov, A.: Is there an Incommensurability between Superseding Theories? On the Validity of the Incommensurability Thesis. In: Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 24, 1993, p. 127-146.
- Sagal, P. T.: Incommensurability Then and Now. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 3, 1972, p. 298-301.
- Sankey, H.: The Incommensurability Thesis, Aldershot 1994.
- Sankey, H.: Taxonomic Incommensurability. In: International Studies in the Philosophy of Science 12, 1998, p. 7-16.

37. *Incompleteness*

- Smulyan, R.: Gödel's Incompleteness Theorems, Oxford 1992.

38. *Individual, Individuation*

- Assenmacher, I.: Die Geschichte des Individuationsprinzips in der Scholastik, Leipzig 1926.
- Böhle, R.: Der Begriff des Individuums bei Leibniz, Meisenheim 1978.
- Carter, J., Individuation of Objects – A Problem for Structuralism? In: Synthese 143, 2005, p. 291-307.
- Cresswell, M.J.: Entities and Indices (Studies in Linguistics and Philosophy 41), Dordrecht 1980.
- Geldsetzer, Logik, Aalen 1987. Chapt. 3: Individuals as lowest-order concepts in the conceptual pyramide, and how to define them!
- Horvath, Chr. D.: Some Questions about Identifying Individuals. Failed Intuitions about Organisms and Species. In: Philosophy of Science 64, 1997, p. 654-668.
- Leonard H. and N. Goodman: The Calculus of Individuals and its Uses. In: Journal of Symbolic Logic 5, 1940, p. 45-55.
- Lorenz, K. (ed.): Identität und Individuation, 2. vols, Stuttgart-Bad Cannstatt 1982.
- Munitz, M. K. (ed.): Identity and Individuation, New York 1971.

- Nchtomy, O.: The Individual's Place in the Logical Space. Leibniz on Possible Individuals and their Relations. In: *Studia Leibnitiana* 31, 1999, p. 161-177.
- O'Leary-Hawthorne, D. and J. A. Cover: Haecceitism and Anti-Haecceitism in Leibniz' Philosophy. In: *Nous* 30, 1996, p. 1-30.
- Parker-Rhodes, A. F.: *The Theory of Indistinguishables. A Search for Explanatory Principles Below the Level of Physics* (Synthese Library 150), Dordrecht 1981.
- Rosenkrantz, G. S.: *Haecceity. An Ontological Essay*, Dordrecht 1993.
- Strawson, P.: *Individuals. An Essay in Descriptive Metaphysics*, London 1959. German transl.: *Einzelnding und logisches Subjekt. Ein Beitrag zur deskriptiven Metaphysik*, Stuttgart 1972.
- Wiggins, D.: *Sameness and Substance*, Cambridge 1980.

39. Induction

- Apelt, E. F.: *Theorie der Induktion*, Leipzig 1854.
- Bièchy, A.: *L'induction*, Paris 1869.
- Bouhoula, A., E. Kounalis and H. Rusinowitch: *Automated Mathematical Induction*. In: *Journal of Logic and Computation* 5, 1995, p. 631-668.
- Changizi, M. A. and T. B. Barber: *A Paradigm-based Solution to the Riddle of Induction*. In: *Studies in History and Philosophy of Science* 30A, 1999, p. 419-484.
- Fowler, T.: *The Elements of the Inductive Logic*, London 1866.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapt. 6/3, p. 321 ff. On logical complete and mathematical incomplete induction and how it works in establishing concepts!
- Geldsetzer, L.: *L'induction de Bacon et la logique intensionnelle*. In: *Francis Bacon, Science et Méthode*, ed. by M. Malherbe und J.-M. Pousseur, Paris (Vrin) 1985, S.159-178.
- Hintikka, J. and R. Suppes (eds): *Aspects of Inductive Logic*, Amsterdam 1966.
- Hoppe, H.: *Goodmans Schein-Rätsel. Über die Widersprüchlichkeit und Erfahrungswidrigkeit des sog. 'New Riddle of Induction'*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 6, 1975, p. 331-339.
- Howson, C.: *A Logic of Induction*. In: *Philosophy of Science* 64, 1997, p. 268-290.
- Johnson-Laird, Ph. N.: *A Model Theory of Induction*. In: *International Studies in the Philosophy of Science* 8, 1994, p. 5-29.
- Kemeny, J.G.: *The Use of Simplicity in Induction*. In: *Philosophical Review* 62, 1953, p. 391-408.
- Kraft, V.: *Das Problem der Induktion*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 1, 1970, p. 71-82.
- Lachelier, J.: *Du fondement de l'induction*, Paris 1871.
- Lalande, A. : *Les théories de l'induction et de l'expérience*, Paris 1929.
- Lanton, R.: *Hume and the Problem of Induction*. In: *Philosophia (Philosophical Quarterly of Israel)* 26, 1998, p. 105-117.
- Mackie, J. L.: *Mill's Method of Induction*. In: *The Cement of the Universe*, Oxford 1974.
- McLaughlin, R. (ed.): *What? Where?, When?, Why?. Essays on Induction, Space and Time Explanation*. (Australasian Studies in History and Philosophy of Science 1), Dordrecht 1982.
- Minto, W.: *Logic, Inductive and Deductive*, London 1893.
- Naden, C.: *Induction and Deduction*, London 1890.
- Nowak, R. J.: *Local Induction*, Dordrecht-Boston 1976.
- Padilla-Gálvez, J.: *Die Rolle der vollständigen Induktion in der Theorie des Wahrheitsbegriffs*. In: *Philosophia Naturalis* 33, 1996, p. 1-21.
- Redhead, M.: *On the Impossibility of Inductive Probability*. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 36, 1985, p. 185-191.
- Rescher, N.: *Induktion. Zur Rechtfertigung induktiven Schließens*, München-Wien 1987.
- Schreiber, A.: *Das Induktionsproblem im Lichte der Approximationstheorie der Wahrheit*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 8, 1977, p. 77-90.
- Schütte, K.: *Beweistheoretische Erfassung der unendlichen Induktion in der Zahlentheorie*. In: *Mathematische Annalen* 122, 1951, p. 369-389.
- Skyrms, B.: *Einführung in die induktive Logik*, Frankfurt a. M. 1987.
- Stadler, F. (ed.): *Induction and Deduction in the Sciences*, Dordrecht 2004.
- Stegmüller, W.: *Das Problem der Induktion. Humes Herausforderung und moderne Antworten*. In: H. Lenk (ed.): *Neue Aspekte der Wissenschaftstheorie*, Braunschweig 1971, p.13-74. Together with: *Der sogenannte Zirkel des Verstehens*, Darmstadt 1975, Repr. 1986 and 1991.

- Stove, D. C.: *The Rationality of Induction*, Oxford 1986.
- Swain, M. (Ed.): *Induction, Acceptance, and Rational Belief*, Dordrecht-Boston 1970.
- Tsouyopoulos, N.: Die induktive Methode und das Induktionsproblem in der griechischen Philosophie. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 5, 1974, p. 94-122.
- Venn, J.: *The Principles of Empirical or Inductive Logic*, London-New York 1889, 2. ed. London 1907, Repr. ed. New York 1973.
- von Liebig, J.: *Induction und Deduction*, München 1865.
- von Wright, G. H.: *The Logical Problem of Induction*. In: *Acta Philosophica Fennica* 3, 1941 (Univ. of Helsinki Doctoral Diss.) 2. ed. Oxford 1957 and Westport, CT 1979.
- Will, U.: *Induktion und Rechtfertigung*, Frankfurt a. M. 1985.

40. *Inference, see also: Syllogism*

- Barnes, E.: Inference to the Loveliest Explanation. In: *Synthese* 103, 1995, p. 251-302.
- Besnard, Ph.: Systèmes d'inférence non monotone. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 10, 1995, p. 37-47.
- Brewka, G.: *Nonmonotonic Reasoning. Logical Foundations of Commonsense*, Cambridge 1991.
- Christiansen, B. und U. Scheffler (eds): *Was folgt. Themen zu Wessel (Logische Philosophie 11)*, Berlin 2004.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 6, p. 272 ff: On pyramidal formalization of Stoic inferences and Aristotle's syllogisms which "visibly" demonstrate the truth values of 14 syllogistic figures.
- Gentzen, G.: Untersuchungen über das logische Schließen. In: *Mathematische Zeitschrift* 39, 1934, p. 176-210 and 405-443.
- Hacking, J.: *The Logic of Statistical Inference*, Cambridge, Mass. 1965.
- Heathcote, A.: Abductive Inference and Invalidity. In: *Theoria* 61, 1995, p. 231-260.
- Hermes, H.: Zum Folgerungsbegriff. In: *Studium Generale* 19, 1966, p. 140-145.
- Hesse, M. B.: *The Structure of Scientific Inference*, London 1974.
- Hintikka, J. and P. Suppes: *Information and Inference*, Dordrecht-Boston 1970.
- Kyburg, H. E.: *The Logical Foundations of Statistical Inference*, Dordrecht 1974.
- Laut, B.: An Abstract Model for Inductive Inference. In: *Erkenntnis* 41, 1994, p. 87-120.
- Leitgeb, H.: *Inference on the Low Level. An Investigation into Deduction, Nonmonotonic Reasoning, and the Philosophy of Cognition*, Dordrecht 2004.
- Lipton, P.: *Inference to the Best Explanation*, London 1991, 2. ed. 2004.
- Milne, P.: Is there a Logic of Confirmation Transfer? In: *Erkenntnis* 53, 2000, p. 309-335.
- Niiniluoto, I. and R. Tuomela: *Theoretical Concepts and Hypothetico-Inductive Inference (Synthese Library 53)*, Dordrecht 1973.
- Rosenkrantz, R. D.: *Inference, Method and Decision*, Dordrecht-Boston 1977.
- Salmon, W. C.: *The Foundation of Scientific Inference*, Pittsburgh 1966.
- Schurz, G.: Normische Gesetzhypothesen und die wissenschaftsphilosophische Bedeutung des nicht-monotonen Schließens. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 32, 2001, p.65-107.
- Stemmer, N.: The Reliability of Inductive Inferences and Our Innate Capacities. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 9, 1978, p. 93-105.
- Winkler, R. L.: *Introduction to Bayesian Inference and Decision*, New York 1972.

41. *Infinity, Infinite, Infinitesimal*

- Bell, J. L.: *The Continuous and the Infinitesimal in Mathematics and Philosophy*, Monza 2005.
- Cantor, G. F. L. Ph.: Über unendliche lineare Punktmannichfaltigkeiten. In: *Mathematische Annalen* 15, 1879, p. 1-7; 17, 1880, p. 355-358; 20, 1883, p. 113-121; 21, 1883, p. 51-58 and 545-586; 23, 1884, p. 453-488. Also in: *Gesammelte Abhandlungen*, ed. by E. Zermelo, Berlin 1932, Repr. ed. Hildesheim 1962.
- Couturat, L.: *De l' infini mathématique*, Paris 1896.
- Drozdek, A.: In the Beginning was the 'Apeiron'. Infinity in the Presocratics. In: *Epistemologia*, 20, 1997, p. 3-32.
- Emrich, J.: *Die Logik des Unendlichen. Rechtfertigungsversuche des tertium non datur in der Theorie des mathematischen Kontinuums (Logische Philosophie 14)*, Berlin 2005.
- Geymonat, L.: *Storia e filosofia dell' analisi infinitesimale*, Torino 1947.

- Kaufmann, F.: Das Unendliche in der Mathematik und seine Ausschaltung. Eine Untersuchung über die Grundlagen der Mathematik, Leipzig-Wien 1930, Repr. Darmstadt 1968.
- Knobloch, E.: Galileo and Leibniz. Different Approaches to Infinity. In: *Archive for History of Exact Sciences* 54, 1999, p. 87-99.
- König, G. (ed.): *Konzepte des mathematisch Unendlichen im 19. Jahrhundert*. Göttingen 1990.
- Lavine, Sh.: *Understanding the Infinite*, Cambridge 1994.
- Mau, J.: *Zum Problem des Infinitesimalen bei den antiken Atomisten*, Berlin 1954.
- McGuinness, B.: *The Infinite in Mathematics. Logico-Mathematical Writings*, Dordrecht-Boston-London 1978.
- Moore, A. W.: *The Infinite*, London-New York 1990.
- Oppy, Gr.: *Philosophical Perspectives on Infinity*. In: *Philosophia Mathematica* 15, 2007, p. 397-399.
- Perez Laraudogoitia, J.: *Infinity Machines and Creation ex Nihilo*. In: *Synthese* 115, 1998, p. 259-265.
- Robinson, A.: *Non-Standard Analysis*, Amsterdam 1966.
- Sellés, M. A.: *Isaac Newton y el infinitesimal*. In: *Theoria (Revista de teoria)* 14, 1999, p. 431-460.
- Stroyan, K. D. and W. A. J. Luxemburg: *Introduction to the Theory of Infinitesimals*, New York 1976.

42. *Intension*

- Bradley Bassler, O. : *Leibniz on Intension, Extension and the Representation of Syllogistic Inference*. In: *Synthese* 116, 1998, p.117-139.
- Crolloius, Oswaldus: *De signaturis internis rerum*. Editio princeps 1609 and German transl., ed. by W. Kühlmann and J. Telle (*Heidelberger Studien zur Naturkunde der Frühen Neuzeit* 5), Stuttgart 1996.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapt. 3, p. 86 ff. How to formalize intensions of concepts in conceptual pyramids and what this effects in the truth-values of propositions and syllogisms.

43. *Intentionality*

- Beckermann, A.: *Is there a Problem about Intentionality?*: In: *Erkenntnis* 45, 1996, p. 1-23.
- Bühler, A.: *Überlegungen zur logischen Analyse intentionaler Sätze* (Phil. Diss.), Mannheim 1978.
- Carr, L.: *Intentionality, Meaning and Reference*, New York 1976.
- Friedmann, M. P.: *Brentano and Husserl on Intentional Objects and Perceptions*. In: R.M. Chisholm and R. Haller: *Die Philosophie Franz Brentanos*, Amsterdam 1978, p. 83-94.
- Cunningham, S.: *Two Faces of Intentionality*. In: *Philosophy of Science* 64, 1997, p. 445-460.
- Gärdenfors, P. (ed.): *Intentionality*. In: *Synthese* 118, 1999, p.1-117.
- Grillo, E.: *Intentionalité et signifiante. Une approche dialogique*, Bern-Berlin u. a. 2000.
- Hintikka, J.: *The Intentions of Intentionality and Other New Models for Modalities*, Dordrecht-Boston 1975. German transl.: *Die Intensionen der Intentionalität*. In: *Neue Hefte für Philosophie*, 1975, p. 65-95.
- Kneale, W. and A. N. Prior (eds): *Intentionality and Intensionality*. In: *Proceedings of the Aristotelian Society*, Suppl. 42, 1968, p. 73-90 and 90-106.
- Place, U. T.: *Intentionality as the Mark of the Dispositional*. In: *Dialectica* 50, 1996, p. 91-120.
- Priest, G.: *Towards Non-Being. The Logic and Metaphysics of Intentionality*, Oxford 2005.
- Spiegelberg, H.: *Der Begriff der Intentionalität in der Scholastik, bei Brentano und bei Husserl*. In: *Philosophische Hefte* 5, 1936, p. 75-91.
- Woodfield, A. (ed.): *Thought and Object. Essays on Intentionality*, Oxford 1982.

44. *Intuition*

- Bratman, M.: *Faces of Intuition*, Cambridge 1999.
- Bunge, M.: *Intuition and Science*, Englewood Cliffs 1962.
- Fitting, M. C.: *Intuitionistic Logic, Model Theory and Forcing*, Amsterdam 1969.
- Heyting, A.: *Intuitionism. An Introduction*, 3. ed. Amsterdam 1972.
- König, Jos.: *Der Begriff der Intuition*, Halle 1926. Repr. Hildesheim 1981.
- McCloskey, M.: *Irrwege der Intuition in der Physik*. In: *Spektrum der Wissenschaft*, Juni 1983, p. 88 -99.
- Thompson, P.: *The Nature and Role of Intuition in Mathematical Epistemology*. In: *Philosophia (Philosophical Quarterly of Israel)* 26, 1998, p. 279-319.
- Tieszen, R. L.: *Mathematical Intuition. Phenomenology and Mathematical Knowledge*, Dordrecht 1989.
- Wesley, R. E.: *The Foundation of Intuitionistic Mathematics*, Amsterdam 1965.

45. *Justification, „Begründung“*

- Albert, H.: *Traktat über kritische Vernunft* (Chapt 1.: *Das Problem der Begründung: "Münchhausen-Triemmma"*), Tübingen 1968.
- Audi, R.: *The Structure of Justification*, Cambridge 1993.
- Barthelborth, Th.: *Begründungsstrategien. Ein Weg durch die analytische Erkenntnistheorie*, Berlin 1996.
- Janich, P. (ed.): *Methodische Philosophie. Beiträge zum Begründungsproblem der exakten Wissenschaften*, 1984.
- Bremer, M. E.: *Ist die Transzendentalpragmatik letztbegründet oder holistisch*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 26, 1995, p. 153-168.
- Contu, P.: *The Justification of Logical Laws Revisited*. In: *Synthese* 148, 2006, p. 573-588.
- Cornman, J. W.: *Skepticism, Justification, and Explanation* (Philosophical Studies Series 18), Dordrecht 1980.
- Floridi, L.: *L'epistemologia analitica e la natura della giustificazione epistemica*. In: *Epistemologia* 18, 1995, p. 233-268.
- Geirsson, H.: *Justification and Relative Apriority*. In: *Ratio* 12, 1999, p. 148-161.
- Jäger, M.: *'Was ist Begründung?' Schwierigkeiten durch den Primat der Pragmatik vor der Semantik am Beispiel des Erlanger/Konstanzer Konstruktivismus*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 32, 2001, p. 167-192.
- Kambartel, F.: *Theorie und Begründung*, 1973, 2. ed. 1976.
- Kuhlmann, W.: *Reflexive Letztbegründung. Untersuchungen zur Transzendentalpragmatik*, Freiburg 1985.
- Lenk, H.: *Philosophische Logikbegründung und rationaler Kritizismus*. In: H. Lenk (ed.): *Metalogik und Sprachanalyse*, 1973.
- Pappas, G. (ed.) *Justification and Knowledge. New Studies in Epistemology* (Philosophical Studies Series 17), Dordrecht 1979.
- Ros, A.: *Begründung und Begriff. Wandlungen des Verständnisses begrifflicher Argumentationen*, 3 vols, 2. ed. Hamburg 1999.
- Schantz, R.: *The Role of Sensory Experience in Epistemic Justification. A Problem for Coherentism*. In: *Erkenntnis* 51, 1999, p. 177-191.
- Schlick, M.: *Über das Fundament der Erkenntnis*. In: *Erkenntnis* 4, 1934, p. 79 - 99.
- Spinner, H. F.: *Begründung, Kritik und Rationalität. Zur philosophischen Grundlagenproblematik des Rechtfertigungsmodells der Erkenntnis und der kritizistischen Alternative*, vol. I, Braunschweig 1977.
- von Kempfski, J.: *Voraussetzungslosigkeit. Eine Studie zur Geschichte eines Wortes*. In: J. v. Kempfski, *Brechungen*, Reinbek 1964, p. 140-159.
- Wolandt, G.: *Letztbegründung und Tatsachenbezug*, 1983.

46. *Knowledge Representation, Citation, see also Quotation, Citation, Bracketing*

- Braun, L.: *Iconographie et Philosophie* vol. I: *Essay de définition d'un champ de recherche* ; vol. II : *Commentaires et Bibliographies*, Strasbourg 1994-1996 (contains 315 pictures, mostly metaphorical, representing philosophical and scientific matters).
- Bucchi, M.: *Images of Science in the Classroom. Wallcharts and Science Education 1850-1920*. In: *The British Journal for the History of Science* 30, 1997, p. 161-184.
- Cappelen, H. and E. LePore: *Varieties of Quotation*. In: *Mind* 106, 1997, p. 429-450.
- Cornell Way, E.: *Knowledge Representation and Metaphor* (Studies in Cognitive Systems 7), Dordrecht 1991.
- Danneberg, L.: *Darstellungsformen in Geistes- und Naturwissenschaften*. In: *Geist, Geld und Wissenschaft*, ed. by P. J. Brenner, Frankfurt am M. 1993, p. 99-137.
- Del Prete, A.: *Immagini di Giordano Bruno nella Francia del Seicento*. In: *Physis* 38, 2001, p. 433-446.
- Egghe, L.: *Mathematical Theories of Citation*. In: *Scientometrics* 43, 1998, p. 57-62.
- Ezquerro, J. and I. Mauricio: *Knowledge Representation, Reflexive Reasoning and Discourse Processing*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 11, 1996, p. 125-145.
- Gadner, J., R. Buber and L. Richards (eds): *Organizing Knowledge. Methods and Case Studies*, Basingstoke 2004.
- Geroimenko, Wl. A.: *An Integral Model of Human Knowledge*. In: *Epistemologia* 18, 1995, p. 353-359.
- Grzegorzcyk, A.: *Non-Cartesian Coordinates in the Contemporary Humanities*. In: *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities* 47, 1996, p. 75-98.
- Hacking, J.: *Representing and Intervening*, Cambridge 1983.

- Hammer, E. and Sun-Joo Shin: Euler's Visual Logic. In: *History and Philosophy of Logic* 19, 1998, p. 1-229.
- Heesen, A.: *Der Weltkasten. Die Geschichte einer Bildenzyklopädie aus dem 18. Jahrhundert*, Göttingen 1997.
- Howard, R. J.: Sources for the History of the Ternary Diagram. In: *The British Journal for the History of Science* 29, 1996, p. 337-356.
- Kostoff, R. N.: The Use and Misuse of Citation Analysis in Scientific Research. In: *Scientometrics* 43, 1998, p. 27-43.
- Kyburg, H. E., R. P. Loui and Gr. N. Carlson (eds): *Knowledge Representation and Defeasible Reasoning*, Dordrecht 1990.
- Mainzer, K.: Knowledge-based Systems. Remarks on the Philosophy of Technology and Artificial Intelligence. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 22, 1991, p. 47-74.
- Mones, A.: *Über die Verbindlichkeit theoretischen Darstellens. Bausteine einer systematisch-kritischen Topoheuretik (Abhandlungen zur Psychologie, Philosophie und Pädagogik 247)*, Bonn 1997.
- Müller, O.: Zitierte Zeichenreihen. Eine Theorie des harmlos nichtextensionalen Gebrauchs von Anführungszeichen. In: *Erkenntnis* 44, 1996, p. 279-304.
- Nelkin, N.: Phenomena and Representation. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 45, 1994, p. 527-547.
- Olders, D. and P. Sas: Lifting the Church-Ban on Quotational Analysis: The Translation Argument and the Use-Mention Distinction. In: *Journal for general Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 32, 2001, p. 257-270.
- Pasniczek, J.: On Bracketing Names and Quantifiers in First-order Logic. In: *History and Philosophy of Logic* 20, 1999, p. 239-250.
- Rantala, V.: Knowledge Representation. Two Kinds of Emergence. In: *Synthese* 129, 2001, p. 195-209.
- Recanati, Fr.: *Oratio Obliqua, Oratio Recta. An Essay on Metarepresentation*, Cambridge, Mass. 2000.
- Ricci, S.: Immagini di Bruno nella filosofia e nella scienza europea tra Settecento e Ottocento. In: *Physis* 38, 2001, p. 447-471.
- Richter Sherman, Cl.: *Imaging Aristotle. Verbal and Visual Representation in Fourteenth-century France*, Berkeley 1995.
- Owsnicki-Klewe, K. v. Luck and B. Nebel: *Wissensrepräsentation und Logik. Eine Einführung*, 1993.
- Sacka, P.: Quotation and The Use-Mention Distinction. In: *Mind* 107, 1998, p. 113-135.
- Shin, Sun-Loo: *The Logical Status of Diagrams*, Cambridge 1995.
- Simon, H. A.: and St. A. Eisenstadt: Human and Machine Interpretation of Expressions in Formal Systems. In: *Synthese* 116, 1998, p. 439-461.
- Sowa J.: *Knowledge Representation. Logical, Philosophical, and Computational Foundations*, Pacific Grove 2000.
- Struve, R.: Wissensbasierte Systeme – Utopie und Realität. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 23, 1992, p. 315.
- von Pückler, C.: Rhematische Graphen. Über Peirce's Theorien der diagrammatischen Nachbildung von Propositionen. In: *Philosophia Scientiae* 4, 2000, p. 67-131.
- Vacariu, G.; D. Theresiu and M. Vacariu: Towards a very Idea of Representation. In: *Synthese* 129, 2001, p. 275-295.
- von Maltzahn, H.: *Das Zeugnis anderer als Quelle des Wissens. Ein Beitrag zur sozialen Erkenntnistheorie*, Berlin 2006.
- Washington, C.: The Identity Theory of Quotation. In: *The Journal of Philosophy* 89, 1992, p. 582-605.
- Wouters, P.: *The Citation Culture*, Amsterdam 1999.

47. *The Liar*"

- Armour-Garb, B.: Minimalism, the Generalization Problem, and the 'Liar'. In: *Synthese* 39, 1004, p. 491-512.
- Barwise, J. and J. Etchemendy: *The Liar*. Oxford 1987.
- Beall, J. C.: A Neglected Deflationist Approach to the Liar. In: *Analysis* 61, 2001, p. 126-129.
- Brendel, Elke: *Die Wahrheit über den Lügner. Eine philosophisch-logische Analyse der Antinomie des Lügners*, New York-Berlin 1992.
- Clark, M.: Recalcitrant Variants of the Liar Paradox. In: *Analysis* 1999, p. 117-126.

- Guccione, S. and R. Tortora: Il mentitore al test di Turing. In: *Epistemologia* 21, 1998, p. 95-109.
- Ketland, J.: A Proof of the (strengthened) Liar Formula in a Semantic Extension of Peano Arithmetic. In: *Analysis* 60, 2000, p. 1-4.
- Koyré, A.: *Épiménide le menteur*, Paris 1947.
- Martin, R. L.: *The Paradox of the Liar*, New Haven 1970.
- Martin, R. L. (ed.): *Recent Essays on Truth and the Liar Paradox*, Oxford-New York 1984.
- Priest, G.: On a Version of One of Zenon's Paradoxes. In: *Analysis* 59, 1999, p. 1-2.
- Reed, C. A. : Representing and Applying Knowledge for Argumentation in a Social Context. In: *AI and Society* 11, 1997, p.3-4 and 138-154.
- Rieger, A.: The Liar, the Strengthened Liar, and Bivalence. In: *Erkenntnis* 55, 2001, p. 195-203.
- Rivetti Barbò, F.: *L'antinomia del mentitore nel pensiero contemporaneo (da Peirce a Tarski)*, Milano 1961.
- Rüstow, A.: *Der Lügner. Theorie, Geschichte und Auflösung*, Leipzig 1910.

48. *Measurement*

- Adams, E. W.: On the Nature and Purpose of Measurement. In: *Synthese* 16, 1966, p. 125-169.
- Balzer, W.: *Theorie und Messung*, Berlin 1985
- Busch, N.: *Unbestimmtheitsrelation und simultane Messungen in der Quantentheorie*, Diss. Köln 1982.
- Ellis, B.: *Basic Concepts of Measurement*, Cambridge, Mass. 1966.
- Geldsetzer, L.: Über den Begriff des Zeitpunktes bei Meßbestimmungen kanonisch-konjugierter Größen in der Physik und über das Problem der Prognostik in der Mikrophysik. In: *Geschichte und Zukunft, Festschrift für Anton Hain*, ed. by Alwin Diemer, Meisenheim 1967, p. 142-149.
- Krantz, D., R. D. Luce, P. Suppes and A. Tversky: *Foundations of Measurement*, vol. I, New York 1971.
- Kyburg, H.: *Theory and Measurement*, Cambridge, Mass. 1984.
- Pessoa Jr., O.: Can The Decoherence Approach Help to Solve the Measurement Problem? In: *Synthese* 113, 1997-1998, p. 323-346.
- Roberts, F. S.: *Measurement Theory: With Applications to Decisionmaking, Utility, and the Social Sciences*, Reading, Mass. 1979.
- Savage, C. W. and P. Ehrlich (eds): *Philosophical and Foundational Issues in Measurement Theory*, Hillsdale, N. J. 1992.
- Schleichert, H.: Über die logische Stellung der relativistischen Meßtheorie. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 1, 1970, p. 243-251.
- Swoyer, C.: *The Metaphysics of Measurement*. In: *Measurement, Realism and Objectivity*, ed. by J. Forge, Dordrecht 1987, p. 235-290.
- Trout, J. D.: *Measuring the Intentional World. Realism, Naturalism, and Quantitative Methods in the Behavioral Sciences*, New York 1998.
- Trout, J. D.: *Measurement*. In: *Newton-Smith, W. H. (ed.): A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p. 265-276.

49. *Mechanization of Reasoning*

- Bobro, M. E.: Thinking Machines and Moral Agency in Leibniz' 'Nouveaux Essais. In: *Studia Leibniana* 31, 1999, p. 178-193.
- Frey, G.: Sind bewußtseinsanaloge Maschinen möglich? In: H. W. Klement (ed.): *Bewußtsein. Ein Zentralproblem der Wissenschaften*, Baden-Baden 1975.
- Marciszewski W. and R. Murawski: *Mechanization of Reasoning in a Historical Perspective*. Special Issue of *Poznan Studies in the Philosophy of Sciences and the Humanities* 43, 1995, p. 11-267. Content: 1. From the Mechanization of Reasoning to a Study of Human Intelligence (p. 11-14). 2. The Formalization of Arguments in the Middle Ages (p. 45-76). 3. Leibniz' Idea of Mechanical Reasoning and the Historical Background (p. 77-112). 4. Between Leibniz and Boole. Towards the Algebraization of Logic (p. 113-127). 5. The English Algebra of Logic in the 19th Century (p. 1229-160). 6. The 20th Century Way to Formalization and Mechanization (p. 161-208). 7. Mechanized Deduction Systems (p. 209-230). References and Indexes (p. 231-252).
- Veloso, Sh. R. M., P. A. S.Veloso and R. P. de Freitas: An Application of Logic Engineering. In: *Logic Journal of the IGPL*, 13, 21005, p. 229-46.

50. *Model*

- Addison W., L. Henkin and A Tarski.: (eds): *The Theory of Models*, Amsterdam 1965.

- Badiou, A.: *Le concept de modèle*, Paris 1969.
- Bell, J. L. and A. B. Slomson: *Models and Ultraproducts*, Amsterdam 1961, also New York 1971.
- Black, M.: *Models and Metaphors*. *Studies in Language and Philosophy*, Ithaca, N. Y. 1962.
- Blanchette, P. A.: *Models and Modality*. In: *Synthese* 124, 2000, p. 45-72.
- Chang, Ch. and H. J. Keisler: *Model Theory*, Amsterdam 1973, 3. ed. Amsterdam-New York-London 1990.
- Freudenthal H. (ed.): *The Concept and the Role of Model in Mathematics and Natural and Social Sciences*, Dordrecht-Boston 1961.
- Herfel, E. a. o. (eds). 'Theories and Models in Scientific Processes'. Special Issue of: *Poznan Studies in the Philosophy of Sciences and the Humanities* 44, 1995, p. 7-430.
- Hesse, M. B.: *Models and Analogies in Science*, London 1963, 2. enlarged. ed. Notre Dame, Ind. 1966.
- Hodges, W.: *Model Theory*, Cambridge 1993.
- Keisler, H. J.: *Model Theory for Infinitary Logic*, Amsterdam-London 1971.
- Kemeny, J. G. and J. L. Snell: *Mathematical Models in the Social Science*, New York 1962, also Cambridge, Mass. 1978.
- Kreisel, G. and J. L. Krivine: *Éléments de logique mathématique. Théorie des modèles*, Paris 1967. German transl.: *Modelltheorie. Eine Einführung in die mathematische Logik und Grundlagentheorie*, Berlin 1972.
- Morley, M. D. (ed.): *Studies in Model Theory*, Providence 1973.
- Neb-Menahem, Y.: *Models of Science: Fictions or Idealizations?* In: *Science in Context* 2, 1988, p. 163-175.
- Nercessian, N.: *In the Theoreticians's Laboratory: Thought Experiments as Mental Modeling*. In: *PSA* 2, 1993, p. 291-301.
- Prestel, A.: *Einführung in die Mathematische Logik und Modelltheorie*, Braunschweig-Wiesbaden 1986.
- Robinson, A.: *Introduction to Model Theory and the Metamathematics of Algebra*, Amsterdam 1963. Italian transl.: *Introduzione alla teoria dei modelli e alla metamatematica dell'algebra*, Torino 1974.
- Rothmaler, P.: *Einführung in die Modelltheorie*, Heidelberg-Berlin-Oxford 1961.
- Sacks, G.: *Saturated Model Theory*, Reading, Mass. 1972.
- Sismondi, S. and S. Gissis (eds): *Modeling and Simulation*. In: *Science in Context* 12, 1999, p. 247-376.
- Stachowiak, H.: *Allgemeine Modelltheorie*, Wien-New York 1973.
- Suppes, P.: *Models and Methods in the Philosophy of Science. Selected Essays (Synthese Library 226)*, Dordrecht 1993.
- Teller, P.: *Twilight of the Perfect Model Model*. In: *Erkenntnis* 55, 2001, p. 393-415.
- Wartofsky, M. W.: *Models. Representation and the Scientific Understanding*, Dordrecht 1979.

51. *Modalities, Possible Worlds*

- Allen, S. (ed.): *Possible Worlds in Humanities, Arts and Sciences*, Berlin-New York 1989.
- Becker, O.: *Untersuchungen über den Modalkalkül*, Meisenheim 1952.
- Becker, O.: *Einführung in die Logik, vorzüglich in den Modalkalkül*, Meisenheim 1951.
- Dufour, A.: *La logique de mondes possibles et le conventionalisme géométrique*. In: *Philosophia Scientiae* 1, 1996, p. 45-58.
- Engelen, E.-M.: *Das Feststehende bestimmt das Mögliche. Semantische Untersuchungen zu Möglichkeitsurteilen*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1999.
- Faust, A. *Der Möglichkeitsgedanke. Systemgeschichtliche Untersuchungen*, 2 vols, Heidelberg 1931-1932.
- Gallinger, A.: *Das Problem der objektiven Möglichkeit. Eine Bedeutungsanalyse*, Leipzig 1912.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987, Chapt. 5,4, p. 170-172: *On the logical structure of possible worlds*.
- Geldsetzer, L. *Elementa logico-mathematica*, 1.14.2-1.14.7. In Internet HHU Duesseldorf 2004.
- Goldblatt, R.: *Mathematics of Modality (CSLI Lecture Notes 43)*, Chicago 1993.
- Goodman, Nelson: *Ways of Worldmaking*, Indianapolis 1978.
- Hartmann, N.: *Der Megarische und der Aristotelische Möglichkeitsbegriff. Ein Beitrag zur Geschichte des ontologischen Modalitätsproblems (1937)*. In: N. Hartmann: *Kleinere Schriften* vol. 2, Berlin 1957, p. 85-100.
- Hale, B.: *Modal Fictionalism. A Simple Dilemma*. In: *Analysis* 55, 1995, p. 63-67.
- Hemmo, M.: *Possible Worlds in the Modal Interpretation*. In: *Philosophy of Science* 63, Suppl. No. 3, p. 330-337.

- Hintikka, J.: *The Intentions of Intentionality and Other New Models for Modalities*, Dordrecht-Boston 1975.
- Hintikka, J.: *Impossible Possible Worlds Vindicated*. In: *Journal of Philosophical Logic* 4, 1975, p. 475-484.
- King, J.: *Tense, Modality, and Semantics Value*. In: *Philosophical Perspectives* 17, 2003, p. 195-246.
- Lewis, D.: *On the Plurality of Worlds*, Oxford 1986.
- Linsky, L. (ed.): *Reference and Modality*, London 1971.
- Loux, M.J. (ed.): *The Possible and the Actual. Readings in the Metaphysics of Modality*, Ithaca, N. Y. 1979.
- Marcus, R. B.: *Modalities. Philosophical Essays*, Oxford 1993.
- Meinong, A.: *Über Möglichkeit und Wahrscheinlichkeit. Beiträge zur Gegenstandstheorie und Erkenntnistheorie*, Leipzig 1915. Also in: *Meinong, Gesamtausgabe* vol. 6, Graz 1972.
- Mikel, A.: *Objects and Possible Worlds in the ‚Tractatus‘*. In: *Philosophia (Philosophical Quarterly of Israel)* 26, 1998, p. 383-403.
- Nortmann, U.: *Modale Syllogismen, mögliche Welten, Essentialismus. Eine Analyse der aristotelischen Modallogik*, Berlin-New York 1996.
- Pape, I.: *Tradition und Transformation der Modalität*, Hamburg 1966.
- Parry, W. T.: *Modalities in the Survey System of Strict Implication*. In: *Journal of Symbolic Logic* 4, 1939, p. 131-154.
- Picci, C. (ed.): *Leggi di natura, modalità, ipotesi. La logica del ragionamento controfattuale*, Mailand 1976.
- Pichler, H.: *Möglichkeit und Widerspruchslosigkeit*, Leipzig 1912.
- Rescher, N.: *A Theory of Possibility: A Constructivistic and Conceptualistic Account of Possible Individuals and Possible Worlds*, Oxford 1975.
- Rescher, N.: *Leibniz on Possible Worlds*. In: *Studia Leibnitiana* 28, 1996, p. 129-162.
- Quine, W. V. O.: *Reference and Modality*. In: *Quine: From a Logical Point of View*, Cambridge, Mass. 1953, 2.ed.1961, p. 139-159. German transl.: *Referenz und Modalität*. In: *Quine, Von einem logischen Standpunkt*, Frankfurt 1979, p. 133-152.
- Stephanou, Y.: *How Many Possible Worlds are there?* In: *Analysis* 60, 2000, p. 223-228.
- Vax, L.: *Meinong et les impossibilia. Avec un appendice de Gaston Thoma*. In : *Philosophia Scientiae* 4, 1998-1999, p. 1-66.
- von Kries, J.: *Über den Begriff der objectiven Möglichkeit und einige Anwendungen desselben*, Leipzig 1888.

52. *Natural Kinds*

- Ayers, M. R.: *Locke versus Aristotle on Natural Kinds*. In : *Journal of Philosophy* 78, 1981, p. 247-272.
- Dupré, J.: *Natural Kinds and Biological Taxa*. In *Philosophical Review* 90, 1981, p. 66-90.
- Dupré, J.: *Natural Kinds*. In: *Newton-Smith, W. H. (ed.): A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p. 311- 319.
- Douven, I. and J. van Brakel: *Can the World Help us in Fixing the Reference of Natural Kind Terms?* In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 29, 1998, 59-70.
- Ereshefsky, M. (ed.): *The Units of Evolution: Essays in the Nature of Species*, Cambridge, Mass. 1992.
- Kitts, D. B. and D. J. Kitts: *Biological Species as Natural Kinds*. In: *Philosophy of Science* 46, p. 613-622.
- Laporte, J.: *Natural Kinds and Conceptual Change (Cambridge Studies in Philosophy and Biology)*, Cambridge 2004.
- Mellor, D. H.: *Natural Kinds*. In: *British Journal for the Philosophy of Science* 28, 1977, p. 299-312.
- Putnam, H.: *The Meaning of ‚Meaning‘*. In: *Mind, Language, and Reality. Philosophical Papers*, vol. 2, Cambridge, Mass. 1975, p. 215-271.
- Quine, W. V. O.: *Natural Kinds*. In: *Quine: Ontological Relativity and Other Essays*, New York 1969, p. 114-138.
- Wikforss, A. M. : *Naming Natural Kinds*. In: *Synthese* 145, 2005, p. 65-87.
- Zymach, E.: *Putnam’s Theory on the Reference of Substance Terms*. In: *Journal of Philosophy* 73, 1976, p. 116-127.

53. *Necessity*

- Carnap, R.: *Meaning and Necessity. A Study in Semantics and Modal Logic* Chicago 1947, 3. ed.. Chicago 1956. German transl.: *Bedeutung und Notwendigkeit. Eine Studie zuer Semantik und modalen Logik*, Wien-New York 1972.
- Chevalier, J.: *La notion du nécessaire chez Aristote et chez ses prédécesseurs*, Paris 1915.
- Davies, M. : *Meaning, Quantification, Necessity. Themes in Philosophical Logic*, London 1981.
- Frede, D.: *Omne quod est quando est necesse est esse*. In: *Archiv für Geschichte der Philosophie* 54, 1972, p. 153-167.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987, Chapter 5,12, p. 240- 271: On modal propositions.
- Kripke, S. A.: *Naming and Necessity*, in: D. Davidson und G. Harman (eds): *Semantics of Natural Language*, Dordrecht 1972, 2. ed. Dordrecht-London 1977, 3. ed. Oxford-Cambridge, Mass. 1980. German transl.: *Name und Notwendigkeit*, by U. Wolf, Frankfurt a. M. 1981.
- Labarge, S. : *Stoic Conditionals of Necessity and Explanation*. In: *History and Philosophy of Logic* 23, 2002, p. 241-252.
- Martens, D. B.: *Propositional Identity and Logical Necessity*. In: *Australasian Journal of Logic* 2, 2004, 10 pages.
- Nortmann, U.: *The Logic of Necessity in Aristotle. An Outline of Approaches to the Modal Syllogistic. Together with a General Account of the de dicto- and de re-Necessity*. In: *History and Philosophy of Logic* 23, 2002, p. 253-262.
- Pap, A.: *Semantics and Necessary Truth. An Inquiry into the Foundations of Analytic Philosophy*, New Haven-London 1958.
- Plantinga, A.: *The Nature of Necessity*, Oxford 1974, 2.ed.1979.
- Schwartz, Stephen (Ed.): *Naming, Necessity, and Natural Kinds*, Ithaca, N. Y. 1977.
- Wolf, U.: *Möglichkeit und Notwendigkeit bei Aristoteles und heute*, München 1979.
- 54. Negation, Non-Being, Non-Existence*
- Apostel, L. (ed.): *Negation*, Leuven 1973.
- Beziau, J-Y.: *Classical Negation Can Be Expressed by One of its Halves*. In: *Logic Journal of the IGPL* 7, 1999, p. 145-151.
- Carlson, E. and E. J.Olsson: *The Presumption of Nothingness*. In: *Ratio* 13, 2001, p.203-221.
- Cartwright, R. L.: *Negative Existentials*. In: *The Journal of Philosophy* 57, 1960, p. 629-639.Repr. in: C. E. Caton (ed.): *Philosophy and Ordinary Language*, Urbana, Ill. 1963, p. 55-66.
- Cook, R. and J. Cogburn: *What Negation is not. Intuitionism and '0=1'* . In: *Analysis* 60, 2000, p. 5-12.
- Dürr, K.: *Die Bedeutung der Negation. Grundzüge der empirischen Logik*. In: *Erkenntnis* 5, 1935, p. 205-227.
- Engelbretsen, G.: *Logical Negation*, Assen 1981.
- Frege, G.: *Die Verneinung. Eine logische Untersuchung. (1918-1919)*. Repr. in: *G. Frege: Logische Untersuchungen*, ed. by G. Patzig, Göttingen 1966, 2.ed. 1972.
- Gabbay, D. M. and H. Wansing: *What is Negation?* In: *Applied Logic Series* 13, Dordrecht 1999.
- Gale, R. M.: *Negation and Non-Being*, Oxford 1976.
- Geldsetzer, *Logik*, Aalen 1987, chapter 5,9: On pyramidal formalization of negative propositions as true and/or false ones.
- Hazen, A.P.: *Is even Minimal Negation Constructive?* In: *Analysis* 55, 1995, p. 105-107.
- Hedwig, K.: *Negatio negationis. Problemgeschichtliche Aspekte einer Denkstruktur*. In: *Archiv für Begriffsgeschichte* 24, 1980,p. 7-33.
- Hoche, H.-U.: *Do Illocutionary, or Neustic, Negations exist?* In: *Erkenntnis* 43, 1995, p. 127-136.
- Hübener, W.: *Die Logik der Negation als ontologisches Erkenntnismittel*. In: H. Weinrich (ed.): *Positionen der Negativität*, München 1975.
- Humberstone, I. L.: *Negation by Iteration*. In: *Theoria* 61, 1995, p. 1-24.
- Kahl-Furthmann, G.: *Das Problem des Nicht. Kritisch-historische und systematische Untersuchungen*, Berlin 1934.
- Melia, J.: *On What There's Not*. In: *Analysis* 55, 1995, p. 223-229.
- Nelson, D.: *Negation and Separation of Concepts in Constructive Systems*. In: A. Heyting (ed.): *Constructivity in Mathematics*, Amsterdem 1959, p. 208-225.
- Petrescu, N.: *Die Denkfunktion der Verneinung. Eine kritische Untersuchung*, Leipzig 1914.
- Priest, G.: *Towards Non-Being. The Logic and Metaphysics of Intentionality*, Oxford 2005.
- Prior, A. N.: *Negative Quantifiers*. In *Australasian Journal of Philosophy* 31, 1953, p. 107-123.

- Reinach, A.: On the Theory of the Negative Judgment. In: B. Smith (ed.): *Parts and Moments, Studies in Logic and Formal Ontology*, München-Wien 1982, p. 315-377. German original: *Zur Theorie des negativen Urteils* (1911), Repr. in: A. Reinach, *Gesammelte Schriften*, Halle 1921, p. 289-313.
- Restall, G.: Defining Double Negation Elimination. In: *Logic Journal of the IGPL* 8, 2000, p. 853-950.
- Rodriguez-Pereyra, G.: There Might Be Nothing. The Subtraction Argument improved. In: *Analysis* 57, 1997, p. 159-166.
- Salmon, N.: Nonexistence. In: *Nous* 32, 1998, p. 277-319.
- Schermer, F.: *The Proof of Nothing*, San Francisco 2000.
- Schurz, G.: The Role of Negation in Nonmonotonic Logic and Defeasible Reasoning. In: Wansing, H. (ed.): *Negation. A Notion in Focus*, Berlin-New York 1996, p. 197-231.
- Toms, E.: *Being, Negation and Logic*, Oxford 1962.
- Valpola, V.: *Ein System der negationslosen Logik mit ausschließlich realisierbaren Prädikaten*, Helsinki 1955.
- Vogelsberger, P.: *Hauptprobleme der Negation in der logischen Untersuchung der Gegenwart*, Diss.Jena 1937.
- von Wright, G. H.: *On the Logic of Negation*. In: *Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Physico-Mathematicae* 22/4), Helsinki 1959.
- Wansing, H. (ed.): *Negation. A Notion in Focus*, Berlin-New York 1996.

55. *Norm*

- Anderson, A. R.: *The Formal Analysis of Normative Systems*, New Haven 1956.
- Di Bernando, G.: *Introduzione alla logica dei sistemi normativi*, 1972.
- Dubislav, W.: Zur Unbegründbarkeit der Forderungssätze. In: *Theoria* 3, 1937, p. 330ff.
- Fitch, F. B.: Natural Deduction Rules for Obligation. In: *American Philosophical Quarterly* 3, 1966, p. 27-38.
- Freund, P.: *Die Entwicklung des Normbegriffs von Kant bis Windelband*, Diss. Berlin 1933.
- Kelsen, H.: *Allgemeine Theorie der Normen*, ed. by K. Rimhofer and R. Walter, Wien 1979.
- Lachmayer, F.: *Grundzüge einer Normentheorie. Zur Struktur der Normen, dargestellt am Beispiel des Rechtes*, Berlin 1977.
- Lenk, H. (Ed.): *Normenlogik. Grundprobleme der deontischen Logik*, Pullach 1974.
- MacIntyre, A.: Hume on „is“ and „ought“. In: A. MacIntyre: *Against the Self-Images of the Age. Essays on Ideology and Philosophy*, New York-London 1971, p.109-124.
- Riedel, M.: *Norm und Werturteil. Grundprobleme der Ethik*, Stuttgart 1979.
- von Wright, G. H.: *Norm and Action. A logical Inquiry*, London-New York 1963. German transl.: *Handlung, Norm und Intention. Untersuchungen zur deontischen Logik*, Berlin-New York 1977. See also G. H. von Wright: *Normen, Werte und Handlungen* Frankfurt a. M. 1994.
- von Kutschera, F.: *Einführung in die Logik der Normen, Werte und Entscheidungen*, Freiburg-München 1973.
- Zedler, H.-P.: *Zur Logik von Legitimationsproblemen. Möglichkeiten der Begründung von Normen*, München 1976.

56. *Number*

- Ackermann, W.: Zur Widerspruchsfreiheit der Zahlentheorie. In: *Mathematische Annalen* 117, 1940, p. 162-194.
- Artmann, B.: *The Concept of Number*, Chichester 1988. German original: *Der Zahlbegriff*, Göttingen 1983.
- Bachmann, H.: *Transfinite Zahlen*, Berlin-Heidelberg-New York 1955, 2. ed. 1967.
- Benacerraf, P.: What Numbers Could Not Be. In: *Philosophical Review* 74, 1965, p. 47-73. Repr. in: P. Benacerraf and H. Putnam: *Philosophy of Mathematics. Selected Readings*, 2. ed. Cambridge, Mass. 1983.
- Bigelow, J.: *The Reality of Numbers. A Physicalist's Philosophy of Mathematics*, Oxford 1988.
- Brix, W.: Der mathematische Zahlbegriff und seine Entwicklungsformen. Eine logische Untersuchung. In *Philosophische Studien* 5, 1889, p. 632-677; 6, 1890, p. 104-166 and 261-334.
- Damerow, P.: Number as a Second-order Concept. In: *Science in Context* 9, 1996, p. 139-149.
- Dedekind, R.: *Essays on The Theory of Numbers*, Chicago 1901, Repr. New York 1963. Contains: "Continuity and Irrational Numbers" (1872), and "The Nature and Meaning of Numbers". German

- original: *Stetigkeit und irrationale Zahlen*, Braunschweig 1872; *Was sind und was sollen die Zahlen?*, Braunschweig 1888.
- Demopoulos, W.: *The Philosophical Basis of Our Knowledge of Number*. In: *Nous* 32, 1998, p. 481-503.
- du Pasquier, L.-G. : *Le développement de la notion de nombre*, Paris-Neuchâtel 1921.
- Dubisch, R.: *The Nature of Number. An Approach to Basic Ideas of Modern Mathematics*, New York 1952.
- Frege, G.: *The Concept of Number*, transl. by M. S. Mahoney. In: Putnam, H. and P. Benacerraf (eds): *Philosophy of Mathematics. Selected Readings*, Cambridge, Mass. 1994.
- Ganery, J.: *Objectivity and Proof in a Classical Indian Theory of Number*. In: *Synthese* 129, 2001, p. 413-437.
- Geldsetzer, L. *Logik*, Aalen 1987. Cahpt. 3, 12-13, p. 133-155: *The concept of number and its kinds formalized in the pyramidal structure*.
- Geldsetzer, L.: *Elementa logico-mathematica*, 1.15-1.18. In: *Internet HHU Duesseldorf* 2004.
- Gentzen, G.: *Die Widerspruchsfreiheit der reinen Zahlentheorie*. In: *Mathematische Annalen* 112, 1936, p. 493-565.
- Gericke, H.: *Geschichte des Zahlbegriffs*, Mannheim 1970.
- Grattan-Guinness, I.: *Numbers, Magnitudes, Ratios, and Proportions in Euclid's 'Elements'. How Did He Handle them?* In: *Historia Mathematica* 23, 1996, p. 355-375.
- Hale, B.: *Real Numbers and Set Theory. Extending the Neo-Fregean Programme beyond Arithmetic*. In: *Synthese* 147, 2005, p. 21-41.
- Hilbert, D.: *Über den Zahlbegriff*. In *Jahresbericht der deutschen Mathematikervereinigung* 8, 1900, p. 180-184. Repr. in: D. Hilbert: *Grundlagen der Geometrie*, 7. ed. Leipzig-Berlin 1930, p. 241-246.
- Hodes, H.: *Where Do the Natural Numbers Come from?* In: *Synthese* 84, 1990, p. 347-407.
- Howson, C.: *Logic with Numbers*. In: *Synthese* 156, 2007, p. 491-512.
- Husserl, E.: *Über den Begriff der Zahl. Psychologische Analysen (Habil.-Schrift 1887)*, new ed. by L. Eley: E. Husserl, *Philosophie der Arithmetik. Mit ergänzenden Texten 1890-1901*, in: *Husserliana* vol. 12, 1970, p. 289-339.
- Kronecker, L.: *Über den Zahlbegriff*. In: *Journal für reine und angewandte Mathematik* 10, 1887, p. 261-274. Also in: L. Kronecker, *Werke*, vol. 3, ed. by K. Hensel, Leipzig 1899, Repr. New York 1968.
- Le Roy, E. and G. Vincent: *Sur l'idée de nombre*. In : *Revue de Métaphysique et de Morale* 4, 1896, p. 738-755.
- Michell, J.: *Numbers as Quantitative Relations and the Traditional Theory of Measurement*. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 45, 1994, p. 389-406.
- Miller, J. P.: *Numbers in Presence and Absence. A Study of Husserl's Philosophy of Mathematics*, The Hague 1982.
- Nalimov, V. V.: *Philosophy of Number. How Metrical Hermeneutics is Possible*. In: *Scientometrics* 52, 2000, p. 185-192.
- Norris, Chr.: *Putnam, Peano and the 'Malin Génie'. Could we Possibly be Wrong about Elementary Number-Theory?* In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 33, 2002, p. 289-321.
- Sánchez-Mazas, M.: *Concepto y numero. La característica numérica universal (Obras Escogidas, ed. by J. de Lorenzo, vol. I)*, Donostia-San Sebastián 2002.
- Schmitz, M.: *Erkenntnistheorie der Zahldefinition und philosophische Grundlegung der Arithmetik unter Bezugnahme auf einen Vergleich von Gottlob Freges Logizismus und Platonischer Philosophie (Syrian, Theon Smyrna u. a.)*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 31, 2001, p. 271-305.
- Scriba, C. J.: *The Concept of Number. A Chapter in the History of Mathematics*, Mannheim 1968.
- Sieg, W. and D. Schlimm: *Dedekind's Analysis of Number Systems and Axioms*. In: *Synthese* 147, 2005, p. 121-170.
- Šikić, Z.: *What Are Numbers?* In: *International Studies in the Philosophy of Science* 10, 1996, p. 159-171.
- Stenzel, J.: *Zahl und Gestalt bei Platon und Aristoteles*, Leipzig-Berlin 1924, 2.ed. 1933.
- Tennant, N.: *On the Necessary Existence of Numbers*. In: *Nous* 31, 1997, p. 307-336.
- Wieleitner, H.: *Der Begriff der Zahl in seiner logischenn und historischen Entwicklung*, Leipzig-Berlin 1911, 3. ed. 1927.
- Wigge, H.: *Der Zahlbegriff in der neueren Philosophie*, Langensalza 1921.
- Wright, C.: *Frege's Conception of Numbers as Objects*, Aberdeen 1983.

- Yatabe, Sh.: Distinguishing Non-standard Natural Numbers in a Set Theory within Lukasiewicz Logic. In: *Archive for Mathematical Logic* 46, 2007, p. 281-287.
- Yi, Byeong-Uk: Numbers and Relations. In: *Erkenntnis* 49, 1998, p. 93-113.

57. *Paradigm*

- Austin, W. H.: Paradigm, Rationality, and Partial Communication. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 3, 1972, p. 203-218.
- Gutting, G. (ed.): *Paradigms and Revolutions. Applications and Appraisals of Thomas Kuhn's Philosophy of Science*, Notre Dame 1980.
- Kuhn, Th. S.: *The Structure of Scientific Revolutions*, Chicago 1962, 2. ed. 1970.
- Masterman, M.: The Nature of a Paradigm. In: *Criticism and the Growth of Knowledge*, ed. by L. Lakatos and A. Musgrave, Cambridge, Mass. 1970, p. 59-89.
- Schurz, G. and P. Weingartner (eds): *Koexistenz rivalisierender Paradigmen*, Wiesbaden 1998.

58. *Paradox, see also "the Liar"*

- Beall, J. C. and B. Armour-Garb (eds): *Deflationism and Paradox*, Oxford 2006.
- Beall, J. C. and B. C. van Fraassen: *Possibilities and Paradox*, Oxford 2003.
- Beall, J. C.: True, False, and Paranormal. In: *Analysis* 66, 2006, p. 102-114.
- Blau, J. and U. Blau: Epistemische Paradoxien I and II. In: *Dialectica* 49, 1995, p. 169-193 and 50, 1996 p. 167-182.
- Bolzano, B.: *Paradoxien des Unendlichen*, ed. by F. Prihonsky, Leipzig 1851, Repr. Darmstadt 1964.
- Bromand, J.: *Philosophie der semantischen Paradoxien*, Paderborn 2001.
- Colie, R. L.: *Paradoxia Epidemica. The Renaissance Tradition of Paradox*, Princeton, N. J. 1966.
- De Morgan, A.: *A Budget of Paradoxes*, 2 vols., ed. By S. de Morgan, London 1872, 2. ed. 1915, Repr. New York 1969.
- Geldsetzer, L.: Grundriß der pyramidalen Logik mit einer logischen Kritik der mathematischen Logik und Bibliographie der Logik. In: *Internet der HHU Duesseldorf* 2000, Chapter 7d: On paradoxical propositions.
- Geyer, P. und R. Hagenbüchle (ed.): *Das Paradox. Eine Herausforderung des abendländischen Denkens*, Tübingen 1992.
- Goldstein, L.: Circular Queue Paradoxes, The Missing Link. In: *Analysis* 59, 1999, p. 284-290.
- Grünbaum, A.: *Modern Science and Zeno's Paradoxes*, Middletown 1967.
- Günther, A.: Paradoxien und parakonsistente Logiken. In: *Zeitschrift für Semiotik* 17, 1995, p. 379-404.
- Hanfling, O.: What is Wrong with Sorites Arguments? In: *Analysis* 61, 2001, p. 29-35.
- Hughes, P. und G. Brecht: *Die Scheinwelt des Paradoxons. Eine kommentierte Anthologie in Wort und Bild*, Braunschweig 1978.
- Kempner, A. J. *Paradoxes and Common Sense*, New York 1959.
- Koons, R.: *Paradoxes of Belief and Strategic Rationality*, Cambridge, Mass. 1992.
- Lange, V. N.: *Physikalische Paradoxa und interessante Aufgaben* (transl. from the Russian 1967), Leipzig 1974.
- Leitgeb, H.: Paradox by (non-wellfounded) Definition. In: *Analysis* 65, 2005, p. 275-278.
- Levine, J.: On Russell's Vulnerability to Russell's Paradox. In: *History and Philosophy of Logic* 22, 2001, p. 207-232.
- Link, G. (ed.): *A Hundred Years of Russell's Paradox. Mathematics, Logic, Philosophy* (De Gruyter Series on Logic and its Applications), Berlin 2004.
- Mackie, J. L.: *Truth, Probability, and Paradox*, Oxford 1973.
- Maudlin, T.: *Truth and Paradox. Solving the Riddles*, Oxford 2004.
- Pardey, U.: Unschärfe Grenzen. Über die Haufen-Paradoxie, den Darwinismus und die rekursive Grammatik. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 33, 2002, p.323-348.
- Priest, G.: The Logic of Paradox. In: *Journal of Philosophical Logic* 8, 1979, p. 219-241.
- Priest, G.: The Logic of Paradox Revisited. In: *Journal of Philosophical Logic* 13, 1984, p. 133-179.
- Priest, G.: Intensional Paradoxes. In: *Notre Dame Journal of Symbolic Logic* 32, 1991, p. 193-211.
- Prior, A.: The Paradoxes of Derived Obligation. In: *Mind* 63, 1954, p. 64-65.

- Quine, W. V. O.: *The Ways of Paradox and Other Essays*, 2. ed. Cambridge, Mass.-London 1976, new ed. 1994.
- Rheinwald, R.: *Semantische Paradoxien, Typentheorie und ideale Sprache, Studien zur Sprachphilosophie Bertrand Russells*, New York 1988.
- Rheinwald, R.: Paradoxien und die Vergegenständlichung von Begriffen. Zu Freges Unterscheidung zwischen Begriff und Gegenstand. In: *Erkenntnis* 47, 1997, p. 7-35.
- Russell, B.: Les paradoxes de la logique. In: *Revue de métaphysique et de la morale* 14, 1906, p. 627-650. Engl. transl. as: On 'Insolubilia' and their Solution by Symbolic Logic. In: B. Russell: *Essays in Analysis*, ed. by D. Lackey, London 1973.
- Sainsbury, R. M.: *Paradoxes*, Cambridge 1988, 2. ed. 1995. German transl. by V. V. C. Müller: *Paradoxien*, Stuttgart 1993, 2. ed. 1995.
- Salmon, W.: *Zeno's Paradoxes*, New York 1970.
- Slaatte, H. A.: *The Pertinence of the Paradox. The Dialectics of Reason-in-Existence*, New York 1968.
- Teensma, E.: *The Paradoxes*, Assen 1969.
- Spalt, D. D.: Curt Schmieden's Non-standard Analysis – a Method of Dissolving the Standard Paradoxes of Analysis. In: *Centaurus*, 43, 2001, p. 137-175.
- Ul-Haque, I.: *A Critical Study of Logical Paradoxes*, Peshawar 1970.
- Urabe, K.: What 'Paradoxes of the Infinite' Means. In: *Journal of the Japan Association for Philosophy of Science* 21, 1993, p. 157-166.
- von Wright, G. H.: The Paradoxes of Confirmation. In: *Theoria* 31, 1965, p. 255-274.
- Weintraub, R.: The Lottery. A Paradox Regained and Resolved. In: *Synthese* 129, 2001, p. 439-449.
- Wormell, C.: On the Paradoxes of Self-Reference. In: *Mind* 67, 1958.
- Yablo, S.: Paradox without Self-Reference. In: *Analysis* 53, 1993, p. 251 ff.

59. *Pragmatics*

- Ajdukiewicz, K.: *Pragmatic Logic* (transl. from the Polish by O. Wojtasiewicz), Dordrecht 1974.
- Böhler, D., T. Nordenstam and G. Skirbekk (eds): *Die pragmatische Wende. Sprachspielpragmatik oder Transzendentalpragmatik?* Frankfurt 1986.
- Davidson, D.: *Handlung und Ereignis*. German transl. by J. Schulte, Frankfurt a. M. 1990. (see: *Die logische Form der Handlungssätze*, S. 155-177).
- Gazdar, G.: *Pragmatics: Implication, Presupposition, and Logical Form*, New York 1979.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter I,i, p. 74: On confusions about logical and linguistic pragmatics.
- Hintzen, W.: The Pragmatics of Inferential Content. In: *Synthese* 128, 2001, p. 157-181.
- James, W.: *Pragmatism. A New Name for Some Old Ways of Thinking*. New York 1907. German transl. by W. Jerusalem 1908, new. ed. by Kl. Oehler, Hamburg 1977 and 1994.
- Manor, R.: On the Overlap of Pragmatics and Semantics. In: *Synthese* 128, 2001, p. 63-73.
- Martin, R. M.: *Pragmatics, Truth, and Language* (Boston Studies in Philosophy of Science 38), Dordrecht 1979.
- Schneider, H.-J.: *Pragmatik als Basis von Semantik und Syntax*, Frankfurt a. M. 1975.
- Stachowiak, H. (Ed.): *Pragmatik. Handbuch des pragmatischen Denkens*. I: *Pragmatisches Denken von den Ursprüngen bis zum 18. Jahrhundert*, Hamburg 1968; II: *Der Aufstieg pragmatischen Denkens im 19. und 20. Jahrhundert*, Hamburg 1987; III: *Allgemeine philosophische Pragmatik*, Hamburg 1989; IV: *Sprachphilosophie, Sprachpragmatik und formative Pragmatik*, Hamburg 1993; V: *Pragmatische Tendenzen in der Wissenschaftstheorie*, Frankfurt 1995.

60. *Presupposition*

- Bergmann, M.: Presupposition and Two-dimensional Logic. In: *The Journal of Philosophical Logic* 10, 1981, p. 27-53.
- Böer, S. and W. Lycan: *The Myth of Semantic Presupposition*, Bloomington 1976.
- Englebretson, G.: Presupposition, Truth and Existence. In: *Philosophical Papers* vol. 2, 1973, p. 57-76.
- Geldsetzer, L.: Article "Vorurteil". In: *Studienführer Wissenschaftstheorie*, 2 vols, ed. by H. Rombach, Freiburg 1974, vol. 2, p. 109-114.
- Grunwald, A.: Das Prädikative Einverständnis. Wissenschaftlicher Wahrheitsbegriff und prozedurale Rechtfertigung. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 29, 1998, p. 205-223.

- Kempson, R. (ed.): *Presupposition and the Delimitation of Semantics*, Cambridge Univ. Press New York 1975.
- Künne, W.: *Megarische Aporien für Freges Semantik. Über Präsupposition und Vagheit*. In: *Zeitschrift für Semiotik* 4, 1982, p. 267-290.
- Moltmann, F.: *Presuppositions and Quantifier Domains*. In: *Synthese* 148, 2006, p. 179-224.
- Pap, A.: *Does Science have Metaphysical Presuppositions?* In: H. Feigl and M. Brodbeck (eds): *Readings in Philosophy of Science*, New York 1953.
- Sellars, W.: *Presupposing*. In: *Philosophical Review* 63, 1954, p. 197-215.
- Wilson, D.: *Presupposition and Non-truth-conditional Semantics*, London 1975.

61. Probability, Propensity, see also: Verisimilitude

- Adams, E. W.: *The Logic of Conditionals. An Application of Probability to Deductive Logic*, Dordrecht-Boston 1975.
- Adams, E. W.: *On the Logic of High Probability*. In: *Journal of Philosophical Logic* 15, 1986, p. 255-279.
- Agassi, E.: (ed.): *Probability in the Sciences*, Dordrecht-Boston-London 1988.
- Atkinson, D. and J. Peijnenburg: *Probability as a Theory-dependent Concept*. In: *Synthese* 118, 1999, p. 307-361.
- Atkinson, D. and J. Peijnenburg: *Probability All the Way Up*. In: *Synthese* 153, 2006, p. 187-197.
- Bayes, T.: *An Essay Towards Solving a Problem in the Doctrine of Chances (1763)*. In: W. E. Deming (ed.): *Facsimiles of Two Papers by Bayes*, New York-London 1940 and 1963.
- Billingsley, P.: *Probability and Measure*, 3. ed. New York 1995.
- Bitsakis, E. J. and C. A. Nicolaides (eds): *The Concept of Probability (Fundamental Theories of Physics 24)*, Dordrecht 1989.
- Byrne, E. F.: *Probability and Opinion. A Study in the Medieval Presuppositions of Post-Medieval Theories of Probability*, The Hague 1968.
- Carnap, R.: *Logical Foundations of Probability*, Chicago, Ill. 1950, 2. ed. London 1971.
- Carnap, R.: *Induktive Logik und Wahrscheinlichkeit*, transl. by W. Stegmüller, Wien 1959, 2. ed. 1970.
- Dale, A. I.: *A History of Inverse Probability. From Thomas Bayes to Karl Pearson*, New York-Heidelberg 1991, 2. ed. 1995.
- David, F. N.: *Games, Gods and Gambling. The Origins and History of Probability and Statistical Ideas from the Earliest Times to the Newtonian Era*, London 1962.
- De Finetti, B.: *Wahrscheinlichkeitstheorie*, München 1981.
- De Finetti, B.: *Theory of Probability*, vol. I, New York 1990.
- de Laplace, P. S.: *Essai philosophique sur les probabilités*, Paris 1814. German transl.: *Philosophischer Versuch über die Wahrscheinlichkeit*, Leipzig 1886, ed. by R. v. Mises 1932. Engl. transl.: *A Philosophical Essay on Probabilities*, New York 1951.
- Eells, E. and B. Skyrms (eds): *Probability and Conditionals. Belief Revision and Rational Decision*, Cambridge-New York 1994.
- Feller, W.: *An Introduction to Probability Theory and its Applications*, New York 1968.
- Fenstad, J. E.: *Logic and Probability*. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey*, Dordrecht 1981, p. 223-233.
- Fetzer, J. H. (ed.): *Probability and Causality (Synthese Library 182)*, Dordrecht 1990.
- Fine, T. L.: *Theories of Probability. An Examination and Foundations*, New York 1973.
- Franklin, J.: *Resurrecting Logical Probability*. In: *Erkenntnis* 55, 2001, p. 277-305.
- Fries, J. K.: *Versuch einer Kritik der Principien der Wahrscheinlichkeitsrechnung*, Braunschweig 1842, also in: J. F. Fries: *Sämtliche Schriften*, ed. by G. König and L. Geldsetzer, vol. 14, Aalen 1974.
- Galavotti, M. C.: *Philosophical Introduction to Probability*, Stanford 2005.
- Geldsetzer, L.: Aalen 1987. Chapter 1,3: *On truth, falsity and probability. Probability as contradictory conceptual fusion of truth and falsity, defined as "truth-falsity"*.
- Gillies, D.: *On Objective Theory of Probability*, London 1973.
- Gillies, D.: *Varieties of Propensity*. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 51, 2000, p. 807-835.
- Goldberg, S.: *Probability. An Introduction*, Englewood Cliffs 1960.
- Hacking, J.: *The Emergence of Probability. A Philosophical Study of Early Ideas about Probability, Induction and Statistical Inference*, London 1975, 2. ed. Cambridge-New York 1984.
- Hailperin, Th.: *Probability Logic and Combining Evidence*. In: *History and Philosophy of Logic* 27, 2006, p. 249-269.

- Hájek, A.: Artikel "Probability". In: Stanford Encyclopedia of Philosophy (Internet Website) 2007.
- Hald, A.: A History of Probability and Statistics and Their Applications before 1750, New York 1990.
- Hempel, C. G.: Beiträge zur logischen Analyse des Wahrscheinlichkeitsbegriffs (Phil. Diss. Berlin), Jena 1934.
- Hild, M.: Trends in the Philosophy of Probability. In: Studies in History and Philosophy of Modern Physics 31 B, 2000, p. 419-422.
- Howson, C.: Theories of Probability. In: The British Journal for the Philosophy of Science 46, 1995, p. 1-32.
- Howson, C.: Logic and Probability. In: British Journal for the Philosophy of Science 48, 1997, p. 517-531.
- Howson, C.: Error Probabilities in Error. In: Philosophy of Science 64, 1997, p. 185-194.
- Humphreys, P.: Why Propensities Cannot Be Probabilities. In: Philosophical Review 94, 1985, p. 557-570.
- Jeffrey, R. C.: Probability and the Art of Judgment, Cambridge-New York 1992.
- Jeffreys, H.: Theory of Probability, 3. ed. Oxford 1961.
- Keynes, J. M.: A Treatise on Probability, London 1921, 2. ed. New York 1979.
- King, A. C. and C. B. Read: Pathways to Probability. History of the Mathematics of Certainty and Chance, New York 1963.
- Kolmogorov, A. N.: Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Ergebnisse der Mathematik (1933). Engl. transl.: Foundations of Probability, Chelsea 1950.
- Kyburg, H. E. and H. E. Smokler (eds): Studies in Subjective Probability, New York-London-Sydney 1964, 2. ed. Huntington, N. Y 1980.
- Kyburg, H. E.: Probability and Inductive Logic, London 1970.
- Lenzen, Wolfgang: Glauben, Wissen und Wahrscheinlichkeit. Systeme der epistemischen Logik, Wien-New York 1980.
- Lorenzen, P.: Eine konstruktive Deutung des Dualismus in der Wahrscheinlichkeitstheorie. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 9, 1978, p. 256-275.
- Madonna, L. C.: La filosofia della probabilità nel pensiero moderno. Dalla 'Logique de Port-Royal' a Kant, Rom 1988.
- Maher, P.: Betting on Theories, Cambridge-New York 1993.
- Milne, P.: Can There Be a Realist Single-Case Interpretation of Probability. In: Erkenntnis 25, 1986, p. 129-132.
- Nau, R. F.: De Finetti was Right. Probability Does Not Exist. In: Theory and Decision 50, 2001, p. 89-124.
- Niiniluoto, I.: Truthlikeness. Dordrecht 1987.
- Percival, Ph.: Probability. In: Newton-Smith, W. H. (ed.): A Companion to the Philosophy of Science, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p.358-374.
- Popper, K. R.: The Propensity Interpretation of the Calculus of Probability, and the Quantum Theory. In: K. R. Popper: Observation and Interpretation in the Philosophy of Physics, ed. by S. Körner, London 1957, p. 65-70.
- Popper, K. R.: A World of Propensities, Bristol 1990. German transl.: Eine Welt der Propensitäten, Tübingen 1995.
- Reichenbach, H.: Der Begriff der Wahrscheinlichkeit für die mathematische Darstellung der Wirklichkeit, Leipzig 1916, rev. ed.: "Wahrscheinlichkeitslehre". In: H. Reichenbach, Gesammelte Werke, vol. 7, 1994.
- Reichenbach, H.: The Theory of Probability, Berkeley 1949.
- Roeper, P. and H. Leblanc: Probability Theory and Probability Logic, Toronto 1999.
- Rosenkrantz, R.: Foundations and Applications of Inductive Probability, New York 1981.
- Schneider, I. (ed.): Die Entwicklung der Wahrscheinlichkeitstheorie von den Anfängen bis 1933. Einführungen und Texte, Darmstadt 1988, also 1989.
- Sheynin, O.: The Theory of Probability. Its Definition and its Relation to Statistics. In: Archive for History of Exact Sciences 52, 1998, p. 99-108.
- Sobel, J. H.: On the Significance of Conditional Probabilities. In: Synthese 109, 1996, p. 311-344.
- Stevens, M.: Do Large Probabilities Explain Better? In: Philosophy of Science 67, Suppl. Vol. 2000, p. 366-390.

- Stegmüller, W.: Probleme und Resultate der Wissenschaftstheorie und Analytischen Philosophie, vol. IV/1: Personelle Wahrscheinlichkeit und Rationale Entscheidung, Berlin 1973; vol. IV/2: Statistisches Schließen, Statistische Begründung, Statistische Analyse, Berlin 1973.
- Suppes, P.: Probabilistic Metaphysics, Oxford 1984.
- Tillers, P. and E. D. Green (eds): Probability and Inference in the Law of Evidence. The Uses and the Limits of Bayesianism (Boston Studies in the Philosophy of Science 109), Dordrecht 1988.
- Venn, J.: The Logic of Chance, New York 1866, 4. ed. 1962.
- Vickers, J. M.: Belief and Probability, Dordrecht-Boston 1976.
- Vickers, J. M.: Logic, Probability, and Coherence. In: Philosophy of Science 68, 2001, p. 95-110.
- von Kries, J.: Die Principien der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Eine logische Untersuchung, Freiburg 1886.
- von Mises, R.: Statistik und Wahrheit, Wien 1928. Engl. transl.: Probability, Statistics and Truth, 1957, 4. ed. Wien-New York 1972.
- von Plato, J.: Creating Modern Probability: Its Mathematics, Physics and Philosophy in Historical Perspective, Cambridge 1994, 2. ed. 1995.
- von Wright, G. H.: A Treatise on Induction and Probability, London 1951.
- von Wright, G. H.: Wittgenstein über Wahrscheinlichkeit. In: G. H. von Wright: Wittgenstein, transl. by J. Schulte, Frankfurt a. M. 1990, p. 144-169. Engl. original: Wittgenstein, Oxford 2.
- von Wright, G. H. and P. Ayton: Subjective Probability, Chichester-New York 1994.
- Weatherford, R.: Philosophical Foundations of Probability, London 1982.
- Zabell, S.L.: The Rise of Modern Probability Theory. In: Studies in History and Philosophy of Modern Physics, 31B, 2000, p.109-116.

62. *Prognosis, Forecast, Prediction*

- De Finetti, B.: Foresight. Its Logical Laws, its Subjective Sources 1937 In: Studies in Subjective Probability, ed. by H. Kyburg and H. E. Smokler, New York-London-Sydney 1964, 2. ed. Huntington, N. Y. 1980.
- Forster, M. and E. Sober: How to Tell When Simpler, more Unified, or less *ad hoc* Theories will Provide more Accurate Predictions. In: British Journal for the Philosophy of Science 45, 1994, p. 1-38.
- Geldsetzer, L.: Über den Begriff des Zeitpunktes bei Meßbestimmungen kanonisch-konjugierter Größen in der Physik und über das Problem der Prognostik in der Mikrophysik. In: Geschichte und Zukunft, Festschrift für Anton Hain, ed. by Alwin Diemer, Meisenheim 1967, p. 142-149.
- Goodman, N.: Fact, Fiction and Forecast, 4. ed. Cambridge, Mass. 1983; German transl.: Voraussicht und Verstehen. Ein Versuch über die Ziele der Wissenschaft, Frankfurt 1981. Also: Tatsache, Fiktion und Voraussage, German transl. by H. Vetter, Frankfurt a. M. 1975.
- Hempel, C. G.: The Function of General Laws in History (1942). In: Aspects of Scientific Explanation and Other Essays in the Philosophy of Science, New York-London 1965, p. 231 - 243.
- Lenk, H.: Erklärung, Prognose, Planung, Freiburg i. Br. 1972.
- Nowak, S.: Understanding and Prediction. Essays in the Methodology of Social and Behavioral Theories (Synthese Library 94), Dordrecht 1976.
- Popper, K. R.: Conjectures and Refutations. The Growth of Scientific Knowledge, London 1963, 4. ed. 1972, Repr. ed. 1991.
- Reichenbach, H.: Experience and Prediction, Chicago 1938.
- Vityaev, E.: The Logic of Prediction. In: Mathematical Logic in Asia. Proceedings of the 9th Asian Logic Conference Novosibirsk 2005, ed. by R. Downey a. o, 2006, p. 263-276.
- Wagner-Döbler, R.: William Goffman's 'Mathematical Approach to the Prediction of Scientific Discovery' and its Application to Logic revisited. In: Scientometrics 46, 1999, p. 635-645.
- Weingartner, P. (ed.): Gesetz und Vorhersage (Grenzfragen 22), Freiburg-München 1996.
- Welding, S. O.: Die Struktur der Begründung wissenschaftlicher Prognosen. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 15, 1984, p.72- 91.
- Williams, M. B.: Falsifiable Predictions of Evolutionary Theory. In: Philosophy of Science 40, 1973, p. 518-537.

63. *Proof*

- Avigad, J.: Mathematical Method and Proof. In: Synthese 153, 2006, p. 105-159.
- Boger, G.: Completion, Reduction and Analysis. Three Proof-theoretic Processes in Aristotle's 'Prior Analytics'. In History and Philosophy of Logic 19, 1998, p. 187-226.

- Detlefsen, M. (ed.): *Proof, Logic, and Formalization*, London 1992.
- Detlefsen, M. (ed.): *Proof and Knowledge in Mathematics*, London 1992.
- Geldsetzer, L.: *Elementa logico-mathematica*. 1.13: On mathematical deductive proofs by equations and what they really show. In: *Internet HHU Duesseldorf* 2004.
- Gethmann, C. F.: *Wahrheit und Beweisbarkeit*. In: C. F. Gethmann, *Vom Bewußtsein zum Handeln. Das phänomenologische Projekt und die Wende zur Sprache*, München 2007, p. 137- 156.
- Kanamori, A. (ed.): *Proof and Progress in Mathematics*. In: *Synthese* 111, 1997, p. 131-210.
- Laskowski, M.C. and Sh. Malekpour: *Provability in Predical Product Logic*. In: *Archive for Mathematical Logic* 46, 1007, p. 365-378.
- Legris, J.: *Deduction and Knowledge in the Origin of Proof Theory*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 16, 2001, p. 521-538.
- Lorenzen, P.: *Über die Begriffe 'Beweis' und 'Definition'*. In: A. Heyting (ed.): *Constructivity in Mathematics*, Amsterdam 1959, p. 169-177.
- Girard, J.-Y.: *Proof Theory and Logical Complexity*, vol.1, Napoli 1987.
- McKiraahan, R. D.: *Principles and Proofs. Aristotle's Theory of Demonstrative Science*, Princeton 1992.
- Nortmann, U.: *How to Extend the Dialogical Approach to Provability*. In *Synthese* 127, 2001, p. 95-103.
- Prawitz, D.: *On the Idea of a General Proof Theory*. In: *Synthese* 27, 1974, p. 63-77.
- Priest, G.: *Reductio ad Absurdum et Modus Tollendo Ponens*. In: G. Priest, R. Routley and J. Norman (eds): *Paraconsistent Logic. Essays on the Inconsistent*, München 1989, p. 613-626.
- Richter, M.: *Automatisches Beweisen, Künstliche Intelligenz und Mathematik*. In: *KI* 3/89, 1989, p. 34-37.
- Robinson, Edm.: *Proof Nets for Classical Logic*. In: *Journal of Logic and Computation* 13, 2003, p. 777-797.
- Sander, Th.: *Beweislastverteilung und Intuitionen in philosophischen Diskursen*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 34, 2003, p. 69-97.
- Schermer, F.: *The Proof of Nothing*, San Francisco 2000.
- Schütte, K.: *Proof Theory*, Berlin 1977. German original: *Beweistheorie*, Berlin 1960.
- Skolem, T.: *Logico-Combinatorial Investigations in the Satisfiability or Provability of Mathematical Propositions*. In J. van Heijenoort (ed.): *From Frege to Gödel*, Cambridge, Mass. 1967, p. 254-263. German original: *Logisch-kombinatorische Untersuchungen über die Erfüllbarkeit und Beweisbarkeit mathematischer Sätze nebst einem Theoreme über dichte Mengen*, 1920.
- Szabo, M. E.: *Algebra of Proof*, Amsterdam 1977.
- Tait, W.: *Truth and Proof: The Platonism of Mathematics*. In: *Synthese* 69, 1986, p. 341-370.
- Takeuti, G.: *Proof Theory*, Amsterdam 1975.
- Tarski, A.: *Truth and Proof*. In: *Scientific American* 220, 1969, fasc.6, p. 63-77. German transl.: *Wahrheit und Beweis. Anhang zu A. Tarski: Einführung in die mathematische Logik*, 5. ed. 1977, p.244-275.
- Tarski, A., A. Mostowski and R. M. Robinson: *Undecidable Theories*, Amsterdam 1969.
- Tragesser, R.: *Three Insufficiently Attended to Aspects of Most of Mathematical Proofs. Phenomenological Studies*, 1992. In: M. Detlefsen (ed.): *Proof, Logic and Formalization*, London 1992.
- Troelstra, A. S. and H. Schwichtenberg: *Basic Proof Theory*, Amsterdam 1996.
- von Bülow, Chr.: *Beweisbarkeitslogik – Gödel, Rosser, Solovay (Logische Philosophie 15)*, Berlin 2006.
- Weiss, B.: *Proof and Canonical Proof*. In: *Synthese* 113, 1997, p.265-284.

64. *Proposition, Judgment*

- Barker, St.: *Parsing 'if'-Sentences and the Conditions of Sentencehood*. In: *Analysis* 56, 1996, p. 210-218.
- Béziau, J.-Y.: *Sentence, Proposition and Identity*. In: *Synthese* 154, 2007, p. 371-382.
- Brown, H. J.: *Judgment. Role in Science*. In: Newton-Smith, W. H. (ed.): *A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p. 194-202.
- Bühler, A.: *Die Logik kognitiver Sätze*, Berlin 1983.
- Drieschner, M.: *Popper and Synthetic Judgments a Priori*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift allgemeine Wissenschaftstheorie* 36, 2005, p. 49-61.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 5: *On pyramidal formalization of propositions as true, false and true-false (= probable)*.
- Greiman, D.: *The Judgment-stroke as a Truth-operator. A New Interpretation of the Logical Form of Sentences in Frege's Scientific Language*. In: *Erkenntnis* 52, 2000, p. 239-252.
- Hintzen, W.: *On the Semantics of Belief Sentences*. In: *Epistemologia* 24, 2001, p. 111-122.

- Hochberg, H.: Proposition, Truth, and Belief. The Wittgenstein-Russell Dispute. In: *Theoria* 66, 2000, p. 3-40.
- King, J. C.: Structured Propositions and Complex Predicates. In: *Nous* 19, 1995, p. 516-535.
- Lenk, H.: *Kritik der logischen Konstanten. Philosophische Begründungen der Urteilsformen vom Idealismus bis zur Gegenwart*, Berlin 1968.
- Lukasiewicz, J.: Zur Geschichte der Aussagenlogik. In: *Erkenntnis* 5, 1935, p. 111-131.
- Moore, J.: Propositions without Identity. In: *Nous* 33, 1999, p. 1-29.
- Moore, J. G.: Propositions, Numbers, and the Problem of Arbitrary Identification. In: *Synthese* 120, 1999, p. 229-263.
- Neurath, O.: Protokollsätze. In: *Erkenntnis* 3, 1932. Engl. transl. in: O. Neurath: *Philosophical Papers 1913-1946*, ed. by R. S. Cohen and M. Neurath, Dordrecht 1983, p. 91-98.
- Paul, L. A.: Truth Conditions of Tensed Sentence Types. In: *Synthese* 111, 1997, p. 53-71.
- Polli, R.: La teoria del giudizio di Franz Brentano e Anton Marty. *Giudizi tetici e giudizi doppi*. In: *Epistemologia* 21, 1998, p. 41-59.
- Post, E. L.: Introduction to a General Theory of Elementary Propositions. In: *American Journal of Mathematics* 43, 1921, p. 163-185. Also in: J. van Heijenoort (ed.): *From Frege to Gödel. A Source Book in Mathematical Logic, 1879 - 1931*, Cambridge, Mass. 1967. p. 264-283.
- Tacona, A.: *Propositions*, Genoa 2002.
- Wartofsky, M.: Scientific Judgment: Creativity and Discovery in Scientific Thought. In: *Scientific Discovery. Case Studies*, ed. by T. Nickles, Dordrecht 1980. p. 1-20.
- Sales, T.: Logic of assertions. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 11, 1996, p. 203-228.
- Stegmüller, W.: Der Begriff der synthetischen Urteile a priori und die moderne Logik. In: *Zeitschrift für philosophische Forschung* 8, 1954, p. 535-563.
- Steinton, R. J.: The Meaning of 'Sentences'. In: *Nous* 34, 2000, p. 441-454.
- von Kries, J.: *Logik. Grundzüge einer kritischen und formalen Urteilslehre*, Tübingen 1916.
- von Pückler, C.: Rhematische Graphen. Über Peirce's Theorien der diagrammatischen Nachbildung von Propositionen. In: *Philosophia Scientiae* 4, 2000, p. 67-131.
- Wreen, M.: Proper Names and the Necessity of Identity Statements. In: *Synthese* 114, 1998, p. 319-354.

65. *Quantification*

- Geldsetzer, L.: *Logic*, Aalen 1987. Chapter 4, p. 156-162: On the general concept of junctor and its species and sub-species, especially the quantifiers, constructed in pyramidal formalization. And how to quantify a concept, p. 90.

66. *Quotation, Citation, Bracketing*

- Cappelen, H. and E. LePore: Varieties of Quotation. In: *Mind* 106, 1997, p. 429-450.
- Egghe, L.: Mathematical Theories of Citation. In: *Scientometrics* 43, 1998, p. 57-62.
- Geldsetzer, L.: *Elementa logico-mathematica*. 0.6.3: On 5 types of quotations and the different functions of citation. In: *Internet HHU Duesseldorf* 2004.
- Kostoff, R. N.: The Use and Misuse of Citation Analysis in Scientific Research. In: *Scientometrics* 43, 1998, p. 27-43.
- Müller, O.: Zitierte Zeichenreihen. Eine Theorie des harmlos nichtextensionalen Gebrauchs von Anführungszeichen. In: *Erkenntnis* 44, 1996, p. 279-304.
- Pasniczek, J.: On Bracketing Names and Quantifiers in First-order Logic. In: *History and Philosophy of Logic* 20, 1999, p. 239-250.
- Wouters, P.: *The Citation Culture*, Amsterdam 1999.

67. *Reduction*

- Agazzi, E. (ed.): *The Problem of Reductionism in Science (Episteme 18)*, Dordrecht 1991.
- Balzer, W., D. A. Pearce and H.- J. Schmidt (eds): *Reduction in Science (Synthese Library 175)*, Dordrecht 1984.
- Beckermann, A., H. Flohr and J. Kim (eds): *Emergence or Reduction. Essays on the Prospects of Nonreductive Physicalism*, Berlin 1992.
- Feyerabend, P.: Explanation, Reduction, and Empiricism. In: *Minnesota Studies in the Philosophy of Science* 3, 1962, p. 28-97.
- Hoyningen-Huene, P. and F. M. Wuketits (ed.): *Reductionism and Systems Theory in the Life Science (Theory and Decision Library A, 10)*, Dordrecht 1989.

- Kemeny, J. and P. Oppenheim: On Reduction. In: *Philosophical Studies* 7, 1956, p. 6-19.
- Leiber, Th.: Deterministic Chaos and Computational Complexity. The Case of Methodological Complexity Reduction. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 30, 1999, p. 87-100.
- Niebergall, K.-G.: On the Logic of Reducibility. Axioms and Examples. In: *Erkenntnis* 53, 2000, p. 27-61.
- Pearce, D.: Logical Properties of the Structuralist Concept of Reduction. In: *Erkenntnis* 18, 1982, p. 307-333.
- Sakar, S.: Models of Reduction and Categories of Reductionism. In: *Synthese* 91, 1992, p. 167-194.
- Spector, M.: *Concepts of Reduction in Physical Science*, Philadelphia 1978.
- Yoshida, R. M.: *Reduction in the Physical Sciences*, Halifax 1977.

68. *Reference, Meaning*

- Abel, G.: Signe et signification. Reflexions sur un problème fondamental de la théorie des symboles. In: *Philosophia Scientiae* 2, 1997, p. 21-35.
- Asher, W. O.: *Reference and Theory Change. The Impact of the Theory of Reference on the Incommensurability Problem*, Ann Arbor 1988.
- Bartels, A.: *Bedeutung und Begriffsgeschichte*, Paderborn 1994.
- Bolander, Th., V. F. Hendricks and St. A. Pedersen (eds): *Self-Reference*, Stanford 2006.
- Bühler, A.: *Bedeutung, Gegenstandsbezug, Skepsis. Sprachphilosophische Argumente zum Erkenntnisanspruch der Geistes- und Sozialwissenschaften*, Tübingen 1987.
- Bunge, M.: *Treatise on Basic Philosophy*, vol. 1: Sense and Reference, Dordrecht 1974.
- Carnap, R.: *Meaning and Necessity. A Study in Semantics and Modal Logic*, Chicago 1947, 2. ed. 1956; German transl.: *Bedeutung und Notwendigkeit. Eine Studie zur Semantik und modalen Logik*, Wien-New York 1972.
- Devitt, M.: *Designation*, New York 1981.
- Evans G. and J. McDowell (eds): *Truth and Meaning. Essays in Semantics*, Oxford 1976.
- Feyerabend, P.: On the 'Meaning' of Scientific Terms. In: *The Journal of Philosophy* 62, 1965, p. 266-274.
- Frege, G.: Über Sinn und Bedeutung. In: *Zeitschrift für Philosophie* 100, 1892, p. 25-50; also in: *G. Frege: Funktion, Begriff, Bedeutung. Fünf logische Studien*, ed. by G. Patzig, 4. ed. Göttingen 1975.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 3, p. 86 ff. On intensional meaning and extensional reference of pyramidally formalized concepts.
- Gooding, D.: *Experiment and the Making of Meaning*, Dordrecht 1990.
- Heck, R. G.: Self-Reference and the Language of Arithmetic. In: *Philosophia Mathematica* 15, 2007, p. 1-29.
- Kleiner, Sc. A.: Criteria for Meaning Changes in Theoretical Physics. In: M. Bunge (ed.): *Problems in the Foundations of Physics*, Berlin 1971.
- Nagel, Th.: *Was bedeutet das alles?* German ed. by M. Gebauer, Stuttgart 1990.
- Newen, A.: *Kontext, Referenz und Bedeutung, Eine Bedeutungstheorie singularer Terme*, Paderborn 1996.
- Niiniluoto, I.: Reference Invariance and Truthlikeness. In: *Philosophy of Science* 64, 1997, p. 546-554.
- Østergaard, S.: *The Mathematics of Meaning*. Aarhus 1997.
- Ogden, C. K., and I. A. Richards: *The Meaning of Meaning*, London 1923, 8. ed. 1946. German transl.: *Die Bedeutung der Bedeutung. Eine Untersuchung über den Einfluß der Sprache auf das Denken und über die Wissenschaft des Symbolismus*, Frankfurt a. M. 1974.
- Padilla-Galvez, J.: *Referenz und Theorie der möglichen Welten. Darstellung und Kritik der logisch-semantischen Theorie der sprachanalytischen Philosophie*, Frankfurt a. M. 1988.
- Putnam, H.: The Meaning of "Meaning". In: H. Putnam: *Mind, Language, and Reality. Philosophical Papers*, vol. 2, Cambridge, Mass. 1975, p. 215-271. Also in: K. Gunderson (ed.), *Language, Mind and Knowledge*, Minneapolis 1975; German transl.: *Die Bedeutung von "Bedeutung"*, Frankfurt a. M. 1979, 2. ed. 1990.
- Rast, E. H.: *Reference and Indexicality (Logische Philosophie 17)*, Berlin 2007.
- Recanati, F.: *Direct Reference*, Oxford 1993.
- Ross, A.: *On Self-Reference and a Puzzle in Constitutional Law*, 1969.
- Runggaldier, E.: *Zeichen und Bezeichnetes*. Berlin 1985.
- Russell, B.: *An Inquiry into Meaning and Truth*, Harmondsworth 1969.

- Schantz, R.: Truth and Reference. In: *Synthese* 126, 2001, P. 261-281.
- Schiffer, St. R.: *Meaning*, Oxford 1972.
- Schiffer, St. R.: *The Things We Mean*, Oxford 2003.
- Schubert, A.: *Untersuchungen zur stoischen Bedeutungslehre*, Göttingen 1994.
- Strawson, P. F.: "Bedeutung". In: *Sprache und Analysis*, ed. by R. Bubner, Göttingen 1968, p. 63-95.
- Welton, D.: *The Origins of Meaning. A Critical Study of the Thresholds of Husserl's Phenomenology*, The Hague 1983.
- Weinert, F.: Introducing Events, Successful Reference and Reference-Fixing. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 22, 1991, p. 155- 167.
- Wendel, H. J.: *Benennung, Sinn, Notwendigkeit. Eine Untersuchung über die Grundlagen kausaler Theorien des Gegenstandsbezugs*, Frankfurt a. M. 1987.
- Wormell, C.: On the Paradoxes of Self-Reference. In: *Mind* 67, 1958.

69. Relation

- Burkamp, W.: *Begriff und Beziehung. Studien zur Grundlegung der Logik*, Leipzig 1927.
- Cavarnos, C.: *The Classical Theory of Relations. A Study in the Metaphysics of Plato, Aristotle, and Thomism*, Belmont, Mass. 1975.
- Geach, P. and G. H. von Wright: *On an Extended Logic of Relations*, Helsinki 1952.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapt. 3,8: On the concept of relation and pyramidal formalization of relations.
- Höfßding, H.: *Der Relationsbegriff. Eine erkenntnistheoretische Untersuchung*, Leipzig 1922.
- Horstmann, R. P.: *Ontologie und Relationen. Hegel, Bradley, Russell und die Kontroverse über interne und externe Beziehungen*, Königstein 1984.
- Mugnai, M.: On Leibniz' Theory of Relations. In: *Studia Leibnitiana*, Sonderheft 15, 1988, p. 144-161.
- Orilia, F.: Argument Deletion, Thematic Roles, and Leibniz' Logico-grammatical Analysis of Relations. In: *History and Philosophy of Logic* 21, 2000, p. 147-162.
- Patzig, G.: 'Relation'. In: H. Krings a.o. (eds) : *Handbuch philosophischer Grundbegriffe*, München 1973, p. 1220-1231.
- von Wright, G. H. and P. T. Geach: *On an Extended Logic of Relations*. In: *Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Physico-Mathematica* 16/1, Helsingfors 1952.

70. Semantics, see also: Reference, Meaning

- Abel, G.: Signe et signification. Reflexions sur un problème fondamental de la théorie des symboles. In : *Philosophia Scientiae* 2, 1997, p. 21-35.
- Antonopoulos, C.: Contextualism. The New Ideological Semantics and its Ahistoric Alternative. In: *Explorations in Knowledge* 14, 1997, p. 1-34.
- Bar-Elli, G.: *The Sense of Reference. Intentionality in Frege (Perspektiven der analytischen Philosophie 10)*, Berlin-New York 1996.
- Cann, Ronnie: *Formal Semantics. An Introduction*, Cambridge 1993.
- Carnap, R.: *Introduction to Semantics. Studies in Semantics I*, Cambridge, Mass. 1942.
- Carnap, R.: *Formalization of Logic. Studies in Semantics II*, Cambridge, Mass. 1943, 2. ed I and II. 1947.
- Coffa, Alberto: *The Semantic Tradition from Kant to Carnap. To the Vienna Station*, Cambridge, 1991.
- Conte, A. G. , R. Hilpinen and G. H. v. Wright (eds): *Deontische Logik und Semantik*, Wiesbaden 1977.
- Dale, J.: *Meinongian Logic. The Semantics of Existence and Nonexistence (Perspektiven der analytischen Philosophie 11)*, Berlin-New York 1996.
- Douven, I.: Truly Empiricist Semantics. In: *Dialectica* 52, 1998, p. 127-151.
- Epstein, R. L.: *The Semantic Foundation of Logic I (Propositional Logic)*, Dordrecht-Boston-London 1990.
- Garson, J. W.: Natural Semantics. Why Natural Deduction is Intuitionistic. In: *Theoria* 67, 2001, p. 114-139.
- Geldsetzer, L. *Logik*, Aalen 1987. Chapter 1,i, p. 74: On confusions about logical and linguistic semantics.
- Gethmann, C. F.: Grundzüge einer pragmatischen Semantik. In: C. F. Gethmann, *Vom Bewußtsein zum Handeln. Das phänomenologische Projekt und die Wende zur Sprache*, München 2007. p. 217- 228.
- Gochet, P.: *Outline of a Nominalist Theory of Propositions. An Essay in the Theory of Meaning*, Dordrecht-Boston 1980.

- Kripke, S. A.: Naming and Necessity. In: D. Davidson und G. Harman (Ed.): *Semantics of Natural Language*, Dordrecht 1972, 2. ed. Dordrecht-London 1977. German transl.: *Name und Notwendigkeit*, Frankfurt 1981.
- Lyons, J.: *Semantik*, 2 vols, München 1980 - 1983.
- Morris, Ch. W.: *Foundations of the Theory of Signs*, Chicago 1938, 12. ed. 1966. German transl.: *Grundlagen der Zeichentheorie. Ästhetik und Zeichentheorie*, München 1972, 3. ed. Frankfurt-Berlin-Wien 1979.
- Morris, Ch. W.: *Signs, Language, and Behavior*, New York 1946, 2. ed. 1955. German transl.: *Zeichen, Sprache und Verhalten*, Düsseldorf 1973, also Frankfurt-Berlin-Wien 1981.
- Runggaldier, Edm.: *Zeichen und Bezeichnetes*, Berlin-New York 1985.
- Schüssler, R.: *Untersuchungen zur semantischen Unbestimmtheit*, Duisburg 1995.
- Sowa, J. (ed.): *Principles of Semantic Networks. Exploration of the Knowledge*, San Matco, Cal. 1991.
- Stenlund, S. (ed.): *Logical Theory and Semantic Analysis*, Dordrecht 1974.
- Stegmüller, W.: *Das Wahrheitsproblem und die Idee der Semantik*, Wien 1957.
- Tugendhat, E. and U. Wolf: *Logisch-semantische Propädeutik*, Stuttgart 1983, 2. ed. 1986.
- van Fraassen, B. C.: *Formal Semantics and Logic*, New York 1971.
- von Kutschera, J.: *Einführung in die intensionale Semantik*, Berlin 1967.
- Wendel, H.-J.: *Benennung, Sinn, Notwendigkeit. Eine Untersuchung über die Grundlagen kausaler Theorien des Gegenstandsbezugs*, Frankfurt 1987.

71. Structure, "Aufbau"

- Baç, M.: Structure versus Process : Mach, Hertz, and the Normative Aspect of Science. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 31, 2000, p. 19-37.
- Balzer, W. and P. Lorenzano: The Logical Structure of Classical Genetics. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 31, 2000, p. 243-266.
- Bastide, R. (ed.): *Sens et usages du terme Structure dans les sciences humaines et sociales*, s'-Gravenhage 1962.
- Bononi, A. (ed.) : *La struttura logica del linguaggio*, Milano 1973.
- Buck, R. C. and D. L. Hull: The Logical Structure of the Linnean Hierarchy. In: *Systematic Zoology* 33, 1966, p. 97-111.
- Carnap, R.: *The Logical Structure of the World. Pseudoproblems in Philosophy*, London-Berkeley, Cal. 1967. German original: *Der logische Aufbau der Welt. Scheinprobleme in der Philosophie*, Berlin 1928, 4. ed. 1974, Repr. ed. Frankfurt a. M. 1979 and Hamburg 1998.
- Dilthey, W.: *Der Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften*, Leipzig-Berlin 1927, also in: *W. Dilthey, Gesammelte Schriften VII*, 7. ed. Stuttgart 1979.
- Duhem, P.: *The Aim and Structure of Physical Theory*, ed. and transl. by P. P. Weiner, Princeton 1954. French original: *La théorie physique, son objet, sa structure*, Paris 1906.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 3,1: On the pyramidal structure of concepts.
- Goodman, N.: *The Structure of Appearance*, Cambridge, Mass. 1956. 3. ed. by R. S. Cohen and M. W. Wartofsky (*Boston Studies in the Philosophy of Science* 53), Dordrecht 1977.
- Gurvitch, G.: *Notion de Structure et Structure de la connaissance*, Paris 1957.
- Gutting, G.: *Conceptual Structures and Scientific Change*. In: *Studies in the History and Philosophy of Science* 4/3, 1973, p. 209-230.
- Hartmann, N.: *Der Aufbau der realen Welt. Grundriß einer allgemeinen Kategorienlehre*, Berlin 1940.
- Kambartel, F.: *Erfahrung und Struktur. Bausteine zu einer Kritik des Empirismus und Formalismus*, Frankfurt a. M. 1968, 2. ed. 1976.
- Kleiner, I.: *Modern Algebra and the Rise of Mathematical Structures*. In: *Historia Mathematica* 28, 2001, p. 304-312.
- Kuhn, Th. S.: *The Structure of Scientific Revolutions*, Chicago 1962, 2. ed. 1970.
- Kuhn, Th. S.: *Theorie und Strukturwandel*. In: K. Bayertz (ed.): *Wissenschaftsgeschichte und wissenschaftliche Revolutionen*, Köln 1981, p. 114 -135.
- Lautman, A.: *Essai sur les notions de structure et d'existence en mathématique*, 2 vols, Paris 1938.
- Leinfellner, W.: *Struktur und Aufbau wissenschaftlicher Theorien. Eine wissenschaftstheoretisch-philosophische Untersuchung*, Wien-Würzburg 1965.
- McMullin, E.: *Construction and Constraint*, Notre Dame 1988.

- Müller, U.: Philosophie und Struktur. Über die Notwendigkeit strukturtheoretischer Reflexionen in den hermeneutischen Wissenschaften. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 25, 1094, p. 261-277.
- Naumann, H. (ed.): *Der moderne Strukturbegriff. Materialien zu seiner Entwicklung (Wege der Forschung 155)*, Darmstadt 1973.
- Nowak, L.: *The Structure of Idealization. Towards a Systematic Interpretation of the Marxian Idea of Science (Synthese Library 139)*, Dordrecht 1979.
- Radnitzky, G., a. o. (eds): *The Structure and Development of Science (Boston Studies in the Philosophy of Science 59)*, Dordrecht 1979.
- Reck, E. H. and M. P. Price: Structures and Structuralism in Contemporary Philosophy of Mathematics. In: *Synthese* 125, 2000, p. 341-416.
- Rombach, H.: *Strukturontologie*, Freiburg i. Br. 1971.
- Schmidt, A.: Mathematische Strukturen und formale Systeme. In: *System und Klassifikation in Wissenschaft und Dokumentation (Studien zur Wissenschaftstheorie 2, ed. by A. Diemer)*, Meisenheim 1968, p. 55- 64.
- Schubert, A.: *Der Strukturgedanke in Hegels ‚Wissenschaft der Logik‘*, Meisenheim 1985.
- Schwemmer, O.: *Handlung und Struktur. Zur Wissenschaftstheorie der Kulturwissenschaften*, Frankfurt a. M. 1987.
- Stegmüller, W.: *The Structure and Dynamics of Theories*, Berlin 1976.
- Stegmüller, W.: *The Structuralist View. A Possible Analogue of the Bourbaki Programme in Physical Science*, Berlin 1979.
- Suppe, F. (ed.): *The Structure of Scientific Theories, Urbana-Chicago-London 1974, 2.ed. 1977.*
- Suppe, F.: The Structure of a Scientific Paper. In: *Philosophy of Science* 65, 1998, p. 381-405. (Comments and Reply, *ibid.* 417-424.)
- Thompson, P.: *The Structure of Biological Theories*, Albany, N. Y. 1998.
- Tondl, L.: What is the Thematic Structure of Science? In: *Journal for General Philosophy of Science/Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 29, 1998, p. 245-264.
- Tzouvaras, A.: The Order Structure of Continua. In: *Synthese* 113, 1997-1998, p. 381-421.
- van Dalen, D.: *Logic and Structure*, Berlin-Heidelberg-New York 1983.
- Vesley, R.: Constructivity in Geometry. In: *History and Philosophy of Logic* 20, 1999, p. 2911-294.

72. *Supposition*

- Jaskowski, S.: On the Rules of Supposition in Formal Logic. In: *Studia Logica* 1, 134, p. 5-32.

73. *Substitution*

- Crabbé, M.: On the Notion of Substitution. In: *Logic Journal of the IGPL* 12, 2004, p. 111-124.

74. *Syllogism, Syllogistic*

- Adams, E. W.: On a Proportionality Analysis of Syllogistic Reasoning. In: *Synthese* 146, 2005, p. 129-138.
- Bird, O.: *Syllogistic and Its Extensions*, Englewood Cliffs, N. J. 1964.
- Bradley Bassler, O.: Leibniz on Intension, Extension and the Representation of Syllogistic Inference. In: *Synthese* 116, 1998, p.117-139.
- Clark, M.: *The Place of Syllogistic in Logical Theory*, Nottingham 1980.
- Ebbinghaus, K.: *Ein formales Modell der Syllogistik des Aristoteles*, Göttingen 1964.
- Englebretsen, G.: *Three Logicians. Aristotle, Leibniz, and Sommers and the Syllogistic*, Assen 1981.
- Englebretsen, G. (ed.). *The New Syllogistic (American University Studies 34)*, New York 1987.
- Englebretsen, G.: Syllogistic: Old Wine in New Bottles. In: *History and Philosophy of Logic* 23. 2002, p. 31-35.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 6, p. 272 ff: On pyramidal formalization of Stoic inferences and Aristotle's syllogisms which "visibly" demonstrate the truth values of 14 syllogistic figures.
- Johnson, F.: Apodeictic Syllogisms. Deductions and Decisions Procedures. In: *History and Philosophy of Logic* 16, 1995, p. 1-18.
- Lorenzen, P.: Zur Interpretation der Syllogistik. In: *Archiv für mathematischen Logik und Grundlagenforschung* 2, 1956, p. 100-103.
- Lukasiewicz, J.: *Aristotle's Syllogistic from the Standpoint of Modern Formal Logic*, Oxford 1951, 2. ed. 1957, Repr. ed. New York 1987.

- Malink, M.: A Reconstruction of Aristotle's Modal Syllogistic. In: *History and Philosophy of Logic* 27, 2006, p. 95-141.
- Malzkorn, W.: Kants Kritik an der traditionellen Syllogistik. In: *History and Philosophy of Logic* 16, 1995, p. 75-88.
- Nortmann, U.: *Modale Syllogismen, mögliche Welten, Essentialismus. Eine Analyse der aristotelischen Modallogik*, Berlin 1996.
- Nortmann, U.: The Logic of Necessity in Aristotle. An Outline of Approaches to the Modal Syllogistic. Together with a General Account of the de dicto- and de re-Necessity. In: *History and Philosophy of Logic* 23, 2002, p. 253-262.
- Patzig, G.: Aristotle's Theory of the Syllogism. A Logico-philological Study of of Book A of the *Prior Analytics*, New York 1968 and Dordrecht 1969. German original: *Die aristotelische Syllogistik. Logisch-philologische Untersuchungen über das Buch A der 'Ersten Analytiken'*, Göttingen 1959, 3. ed. 1969, engl. Dordrecht 1968.
- Platzeck, E.-W.: *Klassenlogische Syllogistik. Ein geschlossenes Verbandssystem definiter Klassen*, Paderborn 1984.
- Pozzi, L.: *Da Ramus a Kant. Il dibattito sulla sillogistica*, Mailand 1981.
- Schmidt, Kl.: *Die modale Syllogistik des Aristoteles*, Paderborn 2000.
- Thom, P.: *The Syllogism*, München 1981
- Thompson, B. E. R.: *An Introduction to the Syllogism and the Logic of Proportional Quantifiers*, New York 1992.
- van Evra, J.: The Development of Logic as Reflected in the Fate of the Syllogism 1600 - 1900. In: *History and Philosophy of Logic* 21, 2000, p. 115-134.
- Wallace, A. M.: *Numerically Exeptive Logic. A Reduction of Classical Syllogism*, New York 1991.
- Wieland, W.: Die aristotelische Theorie der Syllogismen mit modal gemischten Prämissen, in: *Phronesis* 20, 1975, p. 77 - 92.

75. *Syntax, Syntactics*

- Bach, E.: *Syntactic Theory*, New York 1974.
- Carnap, R.: *The logical Syntax of Language*, London-New York 1937, new transl. by A. Smeaton 1959, 6. ed. 1964. German original: *Logische Syntax der Sprache*, Wien 1934, 2. ed. Wien-New York 1968.
- Chomsky, Noam: *Aspekte der Syntax-Theorie*, Frankfurt a. M. 1972.
- Scholz, O. R.: A Solid Sense of Syntax. In: *Erkenntnis* 52, 2000, p. 199-212.

76. *System*

- Diemer, A.: *System und Klassifikation in Wissenschaft und Dokumentation (Studien zur Wissenschaftstheorie 2, ed by A. Diemer)*, Meisenheim 1968.
- Hall, A.D., and R. E. Fagen: "Definitions of a System", in L. von Bertalanffy and A. Rapoport (eds): *General Systems: Volume I*. Ann Arbor 1956.
- Hartnett, W. E. (ed.): *Systems. Approaches, Theories, Applications*. (Episteme 3), Dordrecht 1977.
- Loh, W.: *Kombinatorische Systemtheorie. Evolution, Geschichte und logisch-mathematischer Grundlagentreue*, Frankfurt a. M. 1980.
- Marchal J. H.: On the Concept of a System", *Philosophy of Science*, 42, 1975, p. 448-468.
- Mihajlo, D.: *Abstract Systems Theory*, Berlin 1989.
- Ritschl, O.: *System und systematische Methode in der Geschichte des wissenschaftlichen Sprachgebrauchs und der philosophischen Methodologie*, Bonn 1906.
- Schuster, P.: Katastrophen, Chaos und Fraktale. Modeströmungen in der Wissenschaft oder Beginn eines Verstehens komplexer Systeme? In: *Selbstorganisation* 2, 1991, p. 203-219.
- Schweber, S. and M. Wächter: *Complex Systems, Modelling and Simulation*. In: *Studies in History and Philosophy of Modern Physics* 31B, 2000, p. 583-609.
- Simons, P.: *Metaphysical Systematics. A Lesson from Whitehead*. In: *Erkenntnis* 48, 1998, p. 377-393.
- von Bertalanffy, L.: *General System Theory. Foundations, Development, Application*, New York 1968.
- Wilke, H.: *Systemtheorie*, Stuttgart 1987.

77. *Third, Principle of the Third*

- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 2,3, p. 80ff.: On the so-called principle of the third as synonymous with the principle of contradiction.
- von Kutschera, F.: *Der Satz vom ausgeschlossenen Dritten*, Berlin 1985.

78. *Thought Experiments. see also Counterfactuals, Fiction*

- Bishop, M. A.: Why Thought Experiments are not Arguments. In: *Philosophy of Science* 66, 1999, p. 534-541.
- Bunzl, M.: The Logic of Thought Experiments. In: *Synthese* 106, 1996, p. 227-240.
- Buzzoni, M.: Zum Verhältnis zwischen Experiment und Gedankenexperiment in den Naturwissenschaften. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 338, 2007, p. 219-237.
- Cohnitz, D.: *Gedankenexperimente in der Philosophie*, Paderborn 2006.
- Horowitz, T. and G. J. Massey (eds): *Thought Experiments in Science and Philosophy*, Savage, Maryland 1991.
- Peijnenburg J. and D. Atkinson: When are Thought Experiments Poor Ones? In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 34, 2003, p. 305-322.
- Sorensen, R.: *Thought Experiments*, Oxford 1993.

79. *Theory*

- Anapolitanos, D. A.: Theories and their Models. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 20, 1989, p. 201-211.
- Balzer, W. and M. Heidelberger (eds): *Zur Logik empirischer Theorien*. Berlin-New York 1983.
- Barrow, J. D.: *Theories of Everything*, Oxford 1991.
- Böhme, G.: Wie kann es abgeschlossene Theorien geben? In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 10, 1979, p. 343-351.
- Boltzmann, L.: Über die Bedeutung von Theorien, 1890. See: *Theoretical Physics and Philosophical Problems*, ed. by B. MacGuiness (Vienna Circle Collections 5), Dordrecht 1974.
- Carrier, M.: *The Completeness of Scientific Theories* (The University of Western Ontario Series in Philosophy of Science 53), Dordrecht 1994.
- Cartwright, N.: How Theories Relate. Takeovers or Partnerships? In: *Philosophia Naturalis* 35, 1998, p. 23-34.
- Darden, L.: *Theory Change in Science*, Oxford 1991.
- Duhem, P.: *La théorie physique. Son objet, sa structure*, Paris 1906, ed. 1914, Repr. Paris 1981. German transl.: *Ziel und Struktur der physikalischen Theorien*, Leipzig 1908, Repr. ed. Hamburg 1978. Engl. transl.: *The Aim and Structure of Physical Theory*, Princeton 1991.
- Düsberg, Kl. J.: Bemerkung zum Begriff ‚abgeschlossene Theorie‘. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 8, 1977, p. 358-362.
- Geldsetzer, L. and F. Rotter (eds): *Der Methoden- und Theorienpluralismus in den Wissenschaften* (Studien zur Wissenschaftstheorie 6, ed. by A. Diemer), Meisenheim 1971.
- Giere, R. N.: *Theories*. In: *Newton-Smith* (ed.): *A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p. 515-525.
- Grandy, R. E.: *Theories of Theories. A View from Cognitive Science*. In: J. Earman (ed.): *Inference, Explanation, and Other Frustrations. Essays in the Philosophy of Science*, Berkeley, Cal. 1992, p. 216-233.
- Harding, S. (ed.): *Can Theories be Refuted? Essays on the Duhem-Quine Thesis*, Dordrecht 1976.
- Heisenberg, W.: Der Begriff der ‚abgeschlossenen Theorie‘ in der modernen Naturwissenschaft. In: W. Heisenberg: *Schritte über Grenzen*, München 1971, p. 87-97.
- Leinfellner, W.: *Struktur und Aufbau wissenschaftlicher Theorien. Eine wissenschaftstheoretisch-philosophische Untersuchung*, Wien-Würzburg 1965.
- McAllister, J. W.: The Simplicity of Theories. Its Degree and Form. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 22, 1991, p.1-14.
- Nugayev, R. M.: *Reconstruction of Scientific Theory Change* (Russian), Kazan 1989.
- Olson, E. J.: On the Logic of Small Changes in Hypertheories. In: *Theoria* 63 1997, p. 54-89.
- Radermacher, H.: Der Begriff der Theorie in der kantischen und analytischen Philosophie. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 8, 1977, p. 63-76.
- Ramsey, F. P.: *Theories*. In: F. P. Ramsey: *The Foundations of Mathematics and other Essays*, ed. by R. B. Braithwaite, London 1931, p. 212-236. German transl. in: F. P. Ramsey: *Grundlagen. Abhandlungen zur Philosophie, Logik, Mathematik und Wirtschaftswissenschaft*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1980, p. 90-108.

- Scheibe, E.: Two Types of Successor Relations between Theories. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 14, 1983, p. 68-80.
- Stegmüller, W.: *The Structure and Dynamics of Theories*, Berlin 1976.
- Suppe, F.: Theories. Their Formation and Their Operational Imperative. In: *Synthese* 25, 1972, p. 129-164.
- Suppe, F. (ed.): *The Structure of Scientific Theories*, Urbana-Chicago-London 1974, 2. ed. 1977.
- Suppe, F.: Understanding Scientific Theories. An Assessment of Developments 1969-1998. In: *Philosophy of Science* 67, Suppl. Vol. 2000, p. 102-115.
- Wilkins, J. S.: The Evolutionary Structure of Scientific Theories. In: *Biology and Philosophy* 13, 1998, p. 479-504.
- Zima, P. V.: *Was ist Theorie?. Theoriebegriff und Dialogische Theorie in den Kultur- und Sozialwissenschaften*, Tübingen 2004.

80. *Theory of Types*

- Cocchiarella, N. B.: The Development of the Theory of Logical Types and the Notion of a Logical Subject in Russell's Early Philosophy. In: *Synthese* 45, 1980, p. 71 - 115, Repr. in: *Logical Studies in Early Analytical Philosophy*, Columbus, Ohio, 1987, p. 19 -63.
- Copi, I. M.: *Introduction to the Theory of Types*, London 1971.
- Russell, B.: *The Theory of Logical Types*, 1910. Also in: *B. Russell: Essays in Analysis*, ed. by D. Lackey, London 1973, p. 215-252.

81. *Truth*

- Ayer, A. J.: *Language, Truth, and Logic*, London 1936. German transl. by H. Herring: *Sprache, Wahrheit und Logik*, Stuttgart 1970.
- Beall, J. C.: True, False, and Paranormal. In: *Analysis* 66, 2006, p. 102-114.
- Beeh, V.: *Die halbe Wahrheit. Tarskis Definition und Tarskis Theorem*, Paderborn 2003.
- Benacerraf, P.: Mathematical Truth. In: *Journal of Philosophy* 70, 1973, p. 661-680. Repr. in: P. Benacerraf and H. Putnam: *Philosophy of Mathematics. Selected Readings*, 2. ed. Cambridge 1983.
- Corry, L.: The Origins of Eternal Truth in Modern Mathematics. Hilbert to Bourbaki and Beyond. In: *Science in Context* 10, 1997, p. 253-296.
- Davidson, D.: *Inquiries into Truth and Interpretation*, Oxford 1985. German transl.: *Wahrheit und Interpretation*, Frankfurt a. M. 1986.
- Dummett, M.: *Truth and Other Enigmas*, London 1978, 2. ed. 1992. German transl.: *Wahrheit. Fünf philosophische Aufsätze*, Stuttgart 1982.
- Dunn, J. M. and A. Gupta (eds): *Truth or Consequences. Essays in Honor of Nuel Belnap*, Dordrecht 1990.
- Eulina, B.: The Concept of Truth. In: *Synthese* 126, 2001, p. 339-360.
- Frapolli, M. J.: The Logical Enquiry into Truth. In: *History and Philosophy of Logic* 17, 1006, p. 179-197.
- Freundlieb, D.: Zur Problematik einer Diskurstheorie der Wahrheit. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 6, 1975, p. 82-107.
- Gadamer, H.-G.: *Truth and Method*, London-New York 1975. German original: *Wahrheit und Methode. Grundzüge einer philosophischen Hermeneutik*, Tübingen 1960, 4.ed.1975.
- Geldsetzer, L. *Logik*, Aalen 1987. Chapter 2,4, p. 82ff.: On the logical principle of truth. Chapt. 5, p. 163ff.: How to formalize the truth values of propositions. Chapt. 6, p. 272ff: How to formalize the truth values of syllogisms.
- Geldsetzer, L.: Truth, Falsity and Verisimilitude in Hermeneutics. In: *Internet der HHU Duesseldorf* 1998. (Symposium Analytical Philosophy and Philosophy of Science, 23.-25 Juli 1996 in Peking), (Auszug chinesisches) in: *Beijing Shehui Kexue (Pekinger Gesellschaftswissenschaft)* 4, 1996, S.22-25, sowie (chines. übers. von Hu Xin-he) in: *Journal of Dialectics of Nature*, Vol. 19, No.1, Beijing 1997. Auch ins Chinesische übers. von Du, Li-yan) in: *De Guo Zhe Xue / Deutsche Philosophie*, 1996-1997, S.. 71-77.
- Gerbracht, L.: *Wahrheit und kognitive Perspektive. Zur gleichberechtigten Vorrangstellung und zu den unterschiedlichen Anwendungsbereichen korrespondenztheoretischer und kohärenztheoretischer Wahrheitskonzeptionen (Epistemata 191)*, Würzburg 1996.
- Greimann, D.: Die Idee hinter Tarskis Definition der Wahrheit. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 28, 1997, p. 121-158.

- Hintikka, J.: Post-Tarskian Truth. In: *Synthese* 126, 2001, p. 17-36.
- Hintikka, J.: Are Logical Truth Tautologies? In: P. Weingartner (ed.): *Deskription, Analytizität und Existenz*, Salzburg-München 1966, p. 215-233.
- Horwich, P. (ed.): *Truth*, New York 1990
- Horwich, O.: *Theories of Truth*, New York 1994.
- Hoven, A.: *Wege zur Wahrheit. Eine typologische Studie über Wahrheitstheorien* (Phil. Diss. Düsseldorf), Frankfurt-Bern-New York-Paris 1989.
- Janich, P.: *Was ist Wahrheit?. Eine philosophische Einführung*, München 1996.
- Köhler, E. a. o. (eds): *Kurt Gödel. Wahrheit und Beweisbarkeit*, 2.vols, Wien 2002.
- Kripke, S. A.: Outline of a Theory of Truth. In: *Journal of Philosophy* 72, 1971, p. 690-716.
- Kripke, S. A.: A Theory of Truth. A Preliminary Report I and II. In: *The Journal of Symbolic Logic* 41, 1976, p. 556-557.
- Künne, W.: *Conceptions of Truth*, Oxford 2003.
- Kuipers, T. A. F. (ed.): *What is Closer-to-the-Truth? A Parade of Approaches to Truthlikeness*, Amsterdam 1987.
- Lorenz, K.: Der dialogische Wahrheitsbegriff. In: *Neue Hefte für Philosophie* 1972, p. 110-123.
- Lorenzen, H.-P.: Bemerkungen über eine Möglichkeit der Definierbarkeit von Wahrheit. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 2, 1971, p. 63-65.
- Moreno, L. F.: *Wahrheit und Korrespondenz bei Tarski. Eine Untersuchung der Wahrheitstheorie Tarskis als Korrespondenztheorie der Wahrheit* (Epistemata, Philosophie 108), Würzburg 1992.
- Moreno, F.: Tarskian Truth and the Correspondence Theory. In: *Synthese* 126, 2001, p. 123-148.
- Neemann, U.: Zur Unterscheidung von logischer und faktischer Wahrheit. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 12, 1981, p. 75- 97.
- Newman, A.: *The Correspondence Theory of Truth*, Cambridge, Mass. 2002.
- Niiniluoto, I.: *Truthlikeness*, Dordrecht 1987.
- Padilla-Galvez, J.: Wahrheit und Selbstrückbezüglichkeit. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 22, 1991, p. 111-132
- Pardey, U.: *Freges Kritik an der Korrespondenztheorie der Wahrheit. Eine Verteidigung gegen die Einwände von Dummett, Künne, Soames und Stuhlmann-Laeisz*, Paderborn 2004.
- Perler, D.: *Der propositionale Wahrheitsbegriff im 14. Jahrhundert*, Berlin-New York 1992.
- Puntel, L. B. (ed.), *Der Wahrheitsbegriff. Neue Erklärungsversuche*, Darmstadt 1987.
- Puntel, L. B.: *Wahrheitstheorien in der neueren Philosophie*, Darmstadt 1993.
- Putnam, H.: *Vernunft, Wahrheit und Geschichte*, Frankfurt a. M. 1982.
- Putnam, H.: What is Mathematical Truth? 1975. In: H. Putnam: *Mathematics, Matter and Method*, Cambridge, Mass. 1979.
- Quine, W. V. O.: *The Pursuit of Truth*, London 1990, 2. ed. 1992.
- Ramsey, F. P.: *On Truth. Original Manuscript Materials 1927-1979 from the Ramsey Collection at the University of Pittsburg*, ed. by N. Rescher and U. Majer (Episteme 16), Dordrecht 1991.
- Rescher, N.: *The Coherence Theory of Truth*, Washington 1973.
- Stevens, C.: The Truth and Nothing but the Truth, yet Never the Whole Truth. Frege, Russell and the Analysis of Unities. In: *History and Philosophy of Logic* 24, 2003, p. 221-240.
- Stoljar, D. and N. Damnjanovic: Art. "The Deflationary Theory of Truth". In: *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, (Internet) 2007.
- Tarski, A. The Concept of Truth in Formalized Languages. In: A. Tarski: *Logic, Semantics, Metamathematics. Papers from 1923 to 1938*, Oxford 1958. German original: *Der Wahrheitsbegriff in den formalisierten Sprachen*, in: *Studia Philosophica* 1, 1935, p. 261-405. Repr. in: K. Berka and L. Kreiser (eds): *Logik-Texte*, Berlin 1971, p. 445-559, 4. ed. 1986, p. 443-546.
- Tarski, A.: The Semantic Conception of Truth and the Foundation of Semantics. In: *Philosophy and Phenomenological Research* 4, 1944, p. 341-376. German transl.: *Die semantische Konzeption der Wahrheit und die Grundlagen der Semantik*, in: G. Skirbekk, *Wahrheitstheorien*, Frankfurt a. M. 1977, p. 140 - 188.
- Topolski, J.: *Historians Look at Historical Truth*. In: *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities* 47, 1996, p. 405-417.
- Skirbekk, G. (ed.): *Wahrheitstheorien. Eine Auswahl aus den Diskussionen über Wahrheit im 20. Jahrhundert*, Frankfurt a. M. 1977.
- Soames, S.: *Understanding Truth*, New York 1999.
- Stegmüller, W.: *Der Wahrheitsbegriff und die Idee der Semantik*, 2. ed. Wien-New York 1968.

van Breda, H.L. (ed.): *Verité et Verification / Wahrheit und Verifikation* (Actes du 4ème Colloque Internationale de Phénoménologie 1969), The Hague 1974.
 Walker, R.: *The Coherence Theory of Truth. Realism, Anti-Realism, Idealism*, London-New York 1989.
 Wright, C.: *Truth and Objectivity*, Cambridge, Mass. 1992.

82. *Undecidability, Unsolvability*

Barbò, F.: Über Gödels Beweis der Unentscheidbarkeit. Eine philosophische Bemerkung. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 7, 1976, p. 362-366.
 da Costa, N. C. A. and F. A. Doria: Undecidability and Incompleteness in Classical Mechanics. In: *International Journal of Theoretical Physics* 30, 1991, p. 1041-1073.
 da Costa, N. C. A. and F. A. Doria: Suppes Predicates and the Construction of Unsolvability Problems in the Axiomatized Sciences. In: P. Humphreys (ed.): *Patrick Suppes: Scientific Philosopher* vol. 2, Dordrecht 1994, p. 151-193.
 Davis, M. D.: *Computability and Unsolvability*, New York 1958.
 Davis, M. D. (ed.): *The Undecidable. Basic Papers on Undecidable Propositions, Unsolvability Problems, and Computable Functions*, New York 1965
 Geach, P.: On Insolubilia. In: *Analysis* 15, 1954-1955.
 Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 5,2, p. 166 ff.: On undecidable propositions as true and false at once and how to formalize them.
 Gödel, K.: On Formally Undecidable Propositions of *Principia Mathematica* and Related Systems, New York 1962.; Repr. in: J. van Heijenoort (ed.): *From Frege to Gödel. A Sourcebook in Mathematical Logic 1879-1931*, Cambridge, Mass. 1967; new ed. New York 1992. German original.: Über formal unentscheidbare Sätze der Prinzipia Mathematica und verwandter Systeme. In: *Monatshefte für Mathematik und Physik* 38, 1931.
 Horsten, L. and Ph. Welch: The Undecidability of Propositional Adaptive Logic. In: *Synthese* 158, 2007, p. 41-60.
 Koellner P.: On the Question of Absolute Undecidability. In: *Philosophia Mathematica* 14, 2006, p. 153-188.
 Mostowski, A.: *Sentences Undecidable in Formalized Arithmetic*, Amsterdam 1952.
 Robinson, A.: *Introduction to Model Theory and to the Metamathematics of Algebra*, Amsterdam 1963.
 Russell, B.: On 'Insolubilia' and their Solution by Symbolic Logic. In: B. Russell: *Essays in Analysis*, ed. by D. Lackey, London 1919. French original: Les paradoxes de la logique, in : *Revue de métaphysique et de morale* 14, 1906, p. 627-650.
 Shoenfield, J. R.: *Degrees of Unsolvability*, Amsterdam 1971.
 Stegmüller, W.: *Unvollständigkeit und Unentscheidbarkeit. Die metamathematischen Resultate von Gödel, Church, Kleene, Rosser und ihre erkenntnistheoretische Bedeutung*, Wien 1959, 3. ed. 1973.
 Tarski, A., A. Mostowski und R. M. Robinson (ed.): *Undecidable Theories*, Amsterdam 1953, Repr. ed. 1974.
 Urquhart, A.: The Undecidability of Entailment and Relevant Implication, in: *Journal for Symbolic Logic* 49, 1984, p. 1059 - 1073.
 Wandschneider, D.: Reflexive Unbeweisbarkeitsaussagen. Anmerkungen zur Grundsatzdiskussion um Gödels Unvollständigkeitsproblem. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 7, 1976, p. 133-140.

83. *Universals*

Bacon J.: *Universals and Property Instances. The Alphabet of Being*, Oxford s. t.
 Ehring, D.: Distinguishing Universals from Particulars. In: *Analysis* 64, 2004, p. 326-332.
 Fahrkopf, R.: *Wittgenstein on Universals*, New York 1988.
 Geldsetzer, L.: *Grundriß der pyramidalen Logik und Kritik der mathematischen Logik mit einer Bibliographie zur Logik*. Chapter 5: On the definition of highest (universal) concepts. Internet der HHU Duesseldorf 2004.
 Kober, M.: Universalien bei Quine und Wittgenstein. In: *Philosophisches Jahrbuch* 103, 1996, p. 122-138.
 Landesmann, C. (ed.): *The Problem of Universals*, New York 1971. Krüger, H. W.: Ähnlichkeiten und Analogien. Diachronische Bemerkungen zur Entstehung des Wittgensteinschen Begriffs der Familienähnlichkeit. In: *Wittgenstein Studies* (Diskette 2/1994, Datei 08-2-94).

- Lewis, D.: New Work for a Theory of Universals. In: *Australasian Journal for Philosophy* 61, 1983, p. 343-377.
- MacBride, F.: Where are Particulars and Universals? In: *Dialectica* 52, 1998, p. 203-227.
- Nammour, J.: Resemblances and Universals. In: *Mind, New Series* 82 No. 328, 1973, p. 516-524.
- Ramsey, F. P.: Universals. In: *Mind, New Series* 34, 1925, p. 401-417. Also in: W. Stegmüller (ed.): *Das Universalienproblem*, Darmstadt 1978, p. 41-63.
- Stegmüller, W.: Das Universalienproblem einst und jetzt I and II. In: *Archiv für Philosophie* 6, 1956, p. 192-225 and 7, 1957, p. 45-81.
- Stegmüller, W. (ed.): *Das Universalienproblem*, Darmstadt 1978.
- Teichmann, J.: Universals and Common Properties. In: *Analysis* 29, 1969, p. 162-165.
- Thorp, J. W.: Wether the Theory of Family Resemblance Solves the Problem of Universals? In: *Mind, New Series* 81 No. 324, 1972, p.567-570.
- Zabell, S. L.: Confirming Universal Generalizations. In: *Erkenntnis* 45, 1996, p. 285-297.

84. *Vagueness*

- Burns, L.: *Vagueness. An Investigation into Natural Languages and the Sorites Paradox (Reason and Argument 4)*, Dordrecht 1991.
- Changizzi, M. A.: *Vagueness, Rationality and Undecidability. A Theory Why there Is Vagueness*. In: *Synthese* 120, 1999, p. 345-374.
- Cooper, N.: Paradox Lost. Understanding Vague Predicates. In: *International Journal of Philosophical Studies* 3, 1995, p. 244-269. :
- Dummett, M.: Bivalence and Vagueness. In: *Theoria* 61, 1995, p. 201-216.
- Ebbs, G.: Vagueness, Sharp Boundaries, and Supervenience Conditions. In: *Synthese* 127, 2001, p. 303-323.
- Eklund, M.: Supervaluationism, Vagueifiers, and Semantic Overdetermination. In: *Dialectica* 55, 2001, p. 363-378.
- Everett, J.: A Simple Logic for Comparisons and Vagueness. In: *Synthese* 123, 2000, p. 263-278.
- Gross, St.: Trivalent Semantics and the Vaguely Vague. In: *Synthese* 156, 2007, p. 97-117.
- Leeds, St.: Incommensurability and Vagueness. In: *Nous* 31, 1997, p. 385-407.
- Liu, Lei, and Lin Chen: A Model Superevaluation Description Logic for Characterization of Vague Concepts. Its Semantics and a Tableau Algorithm for it. In: *Logic Journal of the IGPL* 14, 2006, p. 873-888.
- Lowe, E. J.: The Problem of the Many and the Vagueness of Constitution. In: *Analysis* 55, 1995, p. 179-182.
- Keefe, R.: Contingent Identity and Vague Identity. In: *Analysis* 55, 1995, p. 183-190.
- Kyburg, A.: When Vague Sentences Inform. A Model of Assertability. In: *Synthese* 124, 2000, p. 175-191.
- Noonian, H. W.: Are there Vague Objects? In: *Analysis* 64, 2004, p. 131-134.
- Shafer, G. and J. Pearl (eds): *Readings in Uncertain Reasoning*, San Matteo, Cal. 1990.
- Sainsbury, R. M.: Vagueness, Ignorance, and Margin for Error. On T. Williamson; *Vagueness*, 1994. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 46, 1995, p. 589-601.
- Ter Hark, M.: Uncertainty, Vagueness and Psychological Indeterminacy. In: *Synthese* 124, 2000, p. 193-220.
- Williamson, T.: *Vagueness*, London 1994.

85. *Verisimilitude, Truthlikeness*

- Brink, C.: Verisimilitude: Views and Revises. In: *History and Philosophy of Logic* 10, 1989, p. 181-201.
- Britz, K. and C. Brink: Computing Verisimilitude. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic* 36, 1995, p. 30-43.
- Kiesepä, I. A.: On the Aim of the Theory of Verisimilitude. In: *Synthese* 107, 1996, p. 421-438.
- Kuipers, T. A. F. (ed.): *What is Closer-to-the-Truth ?*, Amsterdam 1987.
- Niiniluoto, I.: *Truthlikeness*, Dordrecht 1987.
- Niiniluoto, I.: Verisimilitude. The Third Period. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 49, 1998, p. 1-29.
- Oddie, G.: *Likeness to Truth*; Dordrecht 1986.
- Orlowska, E.: Verisimilitude Based on Concept Analysis. In: *Studia Logica* 49, 1990, p. 307-319.
- Popper, K. R.: *Conjectures and Refutations. The Growth of Knowledge*, London 1963.

- Rosenkrantz, R. D.: Measuring Truthlikeness. In: *Synthese* 45, 1980, p. 463-487.
- Schurz, G. and P. Weingartner: Verisimilitude Defined by Relevant Consequent-Elements. In: T. A. F. Kuipers (ed): *What is Closer-to-Truth?*, Amsterdam 1987, p. 47-77.
- Tichy, P.: On Popper's Definition of Verisimilitude. In: *British Journal for the Philosophy of Science* 25, 1974, p. 155-160.
- Zamora Bonilla, J.P.: Truthlikeness Without Truth. A Methodological Approach. In: *Synthese* 93, 1992, p. 343-372.
- Zwart, S.: *Approach to the Truth: Verisimilitude and Truthlikeness* (Phil. Diss.), Groningen 1998.

11. Philosophy of Logic and Mathematics

- Aal, A.: *Der Logos. Geschichte seiner Entwicklung in der griechischen Philosophie und der christlichen Literatur*, 2. vols, Leipzig 1896-1899. Repr. Frankfurt a. M. 1968.
- Anderson, G.: Kritisierbarkeit der Logik. In: V. Gadenne (ed.): *Kritischer Rationalismus und Pragmatismus*, Amsterdam 1997.
- Becker, O.: *Größe und Grenzen der mathematischen Denkweise*, Freiburg-München 1959.
- Benacerraf, P. and H. Putnam (eds): *Philosophy of Mathematics*, Köln 1971.
- Beth, E. W.: *Aspects of Modern Logic*, transl. from Dutch by D. H. J. de Jongh and S. de Jongh-Kearl, Dordrecht 1970.
- Beth, E. W.: *The Foundations of Mathematics. A Study in the Philosophy of Science*, Amsterdam 1965.
- Bochenski, J. M.: The General Sense and Charakter of Modern Logic. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey* (Synthese Library 149), Dordrecht 1981, p. 3-14.
- Boeder, H.: Der frühgriechische Wortgebrauch von Logos und Aletheia. In: *Archiv für Begriffsgeschichte* 4, 1959, p. 82-112.
- Boolos, G.: *Logic, Logic, and Logic*, Cambridge, Mass. 1951.
- Brown, J. R.: *Philosophy of Mathematics. An Introduction to the World of Proofs and Pictures*, London 1990.
- Brouwer, L. E. J.: *On the Foundations of Mathematics*, 1907. Repr. in: L. R. J. Brouwer: *Collected Works*, vol. 1, Amsterdam 1975.
- Carstens, H. G.: *Mathematiker und Philosophie der Mathematik*. In: *Zur Philosophie der mathematischen Erkenntnis*, ed. by E. Bürger a. o., Würzburg 1981.
- Casari, E.: *Logic and the Foundations of Mathematics*. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey*, Dordrecht 1981, p.155-!66.
- Celucci, C.: The Scope of Logic. Deduction, Abduction, Analogy. In: *Theoria* 64, 1998, p. 217-242.
- Celluci, C. and D. Gillies (eds): *Mathematical Reasoning and Hermeneutics*, London 2005.
- Curry, H. B.: *Foundations of Mathematical Logic*, New York 1963, 2. ed. 1977.
- Davis, J. W., Hockney, D. J. and W. K. Wilson (eds): *Philosophical Logic*, Dordrecht-Boston 1969.
- Drago, A.: *Alternative Mathematics and Alternative Physics. The Method of Linking them Together*. In: *Epistemologia* 19, 1996, p. 33-50.
- Eley, L.: *Metakritik der formalen Logik. Sinnliche Gewißheit als Horizont der Aussagenlogik und elementaren Prädikatenlogik*, The Hague 1969.
- Eley, L.: *Philosophie der Logik*, Darmstadt 1985.
- Fay, T. A.: *Heidegger: The Critique of Logic*, Dordrecht 1977.
- Forbes, G.: Art. „Philosophy of Logic“. In: E. Graig (ed.): *Routledge Encyclopedia of Philosophy*, London 2007.
- Gabriel, G.: *Logik und Rhetorik der Erkenntnis. Zum Verhältnis von wissenschaftlicher und ästhetischer Weltauffassung*, Paderborn 1997.
- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987.
- Geldsetzer, L.: *Elementa logico-mathematica*. Internet HHU Duesseldorf 2004. Engl. translation by R. Schwartz, forthcoming.
- Gonseth, F.: *Philosophie mathématique*, Paris 1959.
- Goodstein, R. L.: *Empiricism in Mathematics*. In: *Dialectica* 23, 1969, p. 50-57.
- Grassmann, R.: *Die Logik und die anderen logischen Wissenschaften*, Stettin 1890.

- Gutzmann, G.: Logik als Erfahrungswissenschaft. Der Kalkülismus und Wege zu seiner Überwindung (Erfahrung und Denken 57), Berlin 1980.
- Haack, S.: Philosophy of Logics, Cambridge 1978.
- Hammer, E. M.: The Truth of Logic. In: Synthese 109, p.27-45.
- Harris, Edm. and W. Hodges: Logic for Mathematical Writing. In: Logic Journal of the IGPL 15, 2007, p. 313-320.
- Heidegger, M.: Logik. Die Frage nach der Wahrheit. In: Gesamtausgabe 21, Frankfurt a. M. 1976.
- Heidegger, M.: Metaphysische Anfangsgründe der Logik im Ausgang von Leibniz. In: Gesamtausgabe 26, Frankfurt a. M. 1979.
- Heinzmann, G.: La pensée mathématique en tant que constructrice de réalités nouvelles. In: Philosophia Scientiae 3, 1998, p. 99-111.
- Henle, M.: On the Relation between Logic and Thinking. In: Psychological Review 69, 1962, p. 366-378.
- Hersh, R.: What is Mathematics Really? New York 1997.
- Hilbert, D. and P. Bernays: Grundlagen der Mathematik, 2 vols, Berlin 1934-1939.
- Hintikka, J. and M. B. Hintikka: The Logic of Epistemology and the Epistemology of Logic. Selected Essays, Dordrecht 1988 and 1989.
- Horowitz, T.: Vom Logos zur Analogie. Die Geschichte eines mathematischen Terminus, Zürich 1978.
- Hudson Mulder, D.: The Existential Assumptions of Traditional Logic. In: History and Philosophy of Logic 17, 1996, p. 141-154.
- Husserl, E.: Logische Untersuchungen, 2 vols, Tübingen 1901, 4. ed. 1968.
- Husserl, E.: Formale und transzendente Logik. Versuch einer Kritik der logischen Vernunft (Jahrbuch für Philosophie und phänomenologische Forschung 10), Halle 1929, Studienausgabe Tübingen 1981. Also in Husserliana 17, The Hague 1974.
- Husserl, E.: Erfahrung und Urteil. Untersuchungen zur Genealogie der Logik (1939), New ed. Hamburg 1985.
- Inheteen, R.: Konstruktive Geometrie. Eine formentheoretische Begründung der euklidischen Geometrie, Mannheim 1983.
- Jørgensen, A.: A Treatise on Formal Logic. Its Evolution and Main Branches with its Relations to Mathematics and Philosophy, 3 vols, Kopenhagen-London 1931.
- Kitcher, Ph.: The Nature of Mathematical Knowledge, Oxford 1983.
- Kleene, S. C.: Introduction to Metamathematics, Amsterdam 1967. 2. ed. Amsterdam-New York 1980.
- Kleinert, E.: Über die Anschauung im mathematischen Denken. In: Philosophia Naturalis 35, 1998, p. 309-331.
- Klowski, J.: Der Unaufhebbare Primat der Logik, die Dialektik des Ganzen und die Grenzen der Logik. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 4, 1973, p. 41-53.
- Körner, S. (ed.): Philosophy of Logic, Oxford 1976.
- Körner, S.: Philosophie der Mathematik. Eine Einführung, München 1968.
- Koriako, D.: Unerweisliche Sätze, erdichtete Begriffe. Kant über den Gebrauch mathematischer Argumente in der Philosophie. In Studia Leibnitiana 30, 1998, p.24-48.
- Kraft, V.: Mathematik, Logik und Erfahrung (Library of Exact Philosophy 2) 1947, 2. ed. Wien-New York 1970.
- Lambert, K.: Philosophical Problems in Logic. Some Recent Developments, Dordrecht-Boston 1970.
- Lehmann, H.: Introduction to the Philosophy of Mathematics, Oxford 1979.
- Linke, P. F.: Was ist Logik? In: Zeitschrift für philosophische Forschung 6, 1951-1952, p. 372-398.
- Loh, W.: Vorurteile und Wahn im logisch-mathematischen Grundlagenstreit und Probleme empirischer Begründung. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 15, 1984, p. 211-231.
- Lorenzen, P.: Metamathematik, Mannheim 1962.
- Mac Bride, F.: What Constitutes the Numerical Diversity of Mathematical Objects? In: Analysis 66, 2006, p. 63-69.
- Mancoru, P., Kl. F. Jørgensen and St. A. Pedersen (eds): Visualization, Explanation and Reasoning Styles in Mathematics (Synthese Library 327), Dordrecht 22005.
- Mehrtens, H.: Moderne – Sprache – Mathematik. Eine Geschichte des Streits um die Grundlagen der Disziplin und des Subjekts formaler Systeme, Frankfurt a. M. 1990.
- Menne, A.: Logico-Philosophical Studies, (partly) transl. by H. S. Glover, Dordrecht 1962.
- Menne, A.: Gestalten der Logik. In: Studium Generale 19, 1966, p. 160-168.

- Mönnich, U.: *Aspects of Philosophical Logic. Some Logical Forays into Central Notions of Linguistics and Philosophy*. Dordrecht 1961.
- Mormann, Th.: *Idealistische Häresien in der Wissenschaftsphilosophie: Cassirer, Carnap und Kuhn*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 30, 1999, p. 233-271.
- Nelson, L.: *Beiträge zur Philosophie der Logik und Mathematik. Mit einführenden und ergänzenden Beiträgen von W. Ackermann, P. Berneys, D. Hilbert*, Frankfurt a. M. 1959.
- Oliver, A.: *Logic, Mathematics, and Philosophy*. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 51, 2000, p. 857-873.
- Otero, M. P.: *A Fallacy about the Model Status of Logic*. In: *Dialectica* 55, 2001, p. 9-27.
- Patzig, G.: *Sprache und Logik*, Göttingen 1970.
- Peckhaus, V. (ed.): *Oskar Becker und die Philosophie der Mathematik*, München 2005.
- Pedefferri, A.: *Frege e il neologicismo*, Milano 2005.
- Peregrin, J.: *Interpreting Formal Logic*. In: *Erkenntnis* 40, 1994, p. 5-20.
- Philosophical Logic. Tulane Studies in Philosophy* vol. 16., 1967.
- Polya, G.: *Mathematics and Plausible Reasoning*, vol. 1, Princeton 1954.
- Putnam, H.: *Is Logic Empirical?* In: R. Cohen and M. Wartowski (eds): *Boston Studies in the Philosophy of Science* 5, Dordrecht 1969.
- Putnam, H.: *Philosophy of Logic*, New York 1971.
- Quine, W. V. O.: *Philosophy of Logic*, Englewood Cliffs 1953.
- Ramsay, F. P. *The Foundation of Mathematics and Other Logical Essays*, 1931. German transl.: *Grundlagen, Abhandlungen zur Philosophie, Logik, Mathematik und Wirtschaftswissenschaft*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1980.
- Rescher, N.: *Topics in Philosophical Logic*, Dordrecht-Boston 1968.
- Resnik, M. D. (ed.): *Mathematical Objects and Mathematical Knowledge*, Aldershot 1995.
- Resnik, M. D.: *Mathematics as a Science of Patterns*, Oxford 1997.
- Restivo, S.: *Mathematics in Society and History. Sociological Inquiries (Episteme 20)*, Dordrecht 1992.
- Roth, U.: *Die Bestimmung der Mathematik bei Cusanus und Leibniz*. In: *Studia Leibnitiana* 29, 1997, p. 63-80.
- Russell, B. *Einführung in die mathematische Philosophie*. German transl. by E. J. Gumbel, ed. by J. Lenhard and M. Otte, Hamburg 2002.
- Ruzavin, G. I.: *Die Natur der mathematischen Erkenntnis*, Berlin 1977.
- Salmon, M. H. (ed.): *The Philosophy of Logical Mechanism. Essays in Honor of Arthur W. Burks*, Dordrecht 1989.
- Salmon, N.: *The Limits of Human Mathematics*. In: *Nous* 34, Suppl. vol. 2000, p. 91-117.
- Schmidt, H. A. : *Mathematische Gesetze der Logik I.: Vorlesungen über Aussagenlogik*, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1960.
- Schmit, R.: *Wie natürlich ist das System der natürlichen Deduktion?* In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 35, 2004, p. 129-145.
- Schütze, A.: *Die Kategorien des Aristoteles und der Logos*, Stuttgart 1972.
- Seebohm, Th.: *Philosophie der Logik*, Freiburg 1984.
- Shanker, St. G. (ed.): *Philosophy of Science, Logic and Mathematics in the Twentieth Century (Routledge History of Philosophy 9)*, London 1996.
- Shapiro, S.: *Philosophy of Mathematics. Structure and Ontology*, Oxford 1997.
- Shapiro, S.: *The Objectivity of Mathematics*. In: *Synthese* 156, 2007, p. 337-381.
- Shaw, J. B.: *Logic and the Reduction of Mathematics to Logic*. In: *The Monist* 26, 1918, p. 397-414.
- Spalt, D. D.: *Vom Mythos der mathematischen Vernunft*, Darmstadt 1981.
- Steiner, F.: *Über den Aufbau der Geometrie mit Hilfe von Homogenitätsprinzipien (Mathemat. Diplomarbeit)*, Erlangen 1971.
- Stelzner, W. (ed.): *Philosophie und Logik. Frege-Kolloquien 1989 und 1991*, Berlin-New York 1993.
- Stekeler-Weithofer, P.: *Grundprobleme der Logik. Elemente einer Kritik der formalen Vernunft*, Berlin-New York 1986.
- Stekeler-Weithofer, P.: *Sind die Urteile der Arithmetik synthetisch a priori? Zur sprachanalytischen Interpretation einer vernunftkritischen Überlegung*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 18, 1987, p. 215-238.
- Stenius, E. *Foundations of Mathematics: Ancient Greek and Modern*. In: *Dialectica* 32, 1978, p. 255-290.
- Strawson, P. D. (ed.): *Philosophical Logic*, Oxford 1967, 2. ed. 1968.

- Surma, St. J.: The Growth of Logic out of the Foundational Research in Mathematics. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey* (Synthese Library 149), Dordrecht 1981, p. 15-33.
- Tennant, N.: *Anti-Realism and Logic. Truth as Eternal*, Oxford 1987.
- Thiel, Chr.: *Erkenntnistheoretische Grundlagen der Mathematik*, Hildesheim 1982.
- Tiezzen: *Phenomenology, Logic, and the Philosophy of Mathematics*, Cambridge 2005.
- Tymoczko, T. (ed.): *New Directions in the Philosophy of Mathematics*, Boston-Basel-Berlin 1985.
- von Kutschera, F.: *Der Satz vom ausgeschlossenen Dritten. Untersuchungen über die Grundlagen der Logik*, Berlin-New York 1985.
- von Wright, G. H.: *Logic and Philosophy / Logique et philosophie. Symposium in Düsseldorf 1978* (Institut International de Philosophie 5), Dordrecht 1980.
- Vuillemin, J.: *La logique et le monde sensible*, Paris 1971.
- Vuillemin, J.: *La question de savoir s'il existe des réalités mathématiques a-t-elle un sens ?* In: *Philosophia Scientiae* 2, 1997, p. 275-312.
- Webb, J. : *Mechanism, Mentalism, and Metamathematics*, Dordrecht 1980.
- Weingartner, P.: *Die Fraglichkeit der Extensionalitätsthese und die Probleme einer intensionalen Logik*. In: R. Haller (ed.): *Jenseits von Sein und Nichtsein*, Graz 1972, p. 127-178.
- Wertheimer, R.: *How Mathematics isn't Logic*. In: *Ratio* 12, 1999, p.279-295.
- Weyl, H. : *Philosophie der Mathematik und Naturwissenschaft*, 1928, 3 ed. Darmstadt 1966, 5. ed. München 1982.

12. Application of Logics and Mathematics in Sciences and Humanities

- Agazzi, E.: *Logic and Methodology of Empirical Sciences*. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey*, Dordrecht 1981, p. 255-282.
- Ankersmit, F. R.: *Narrative Logic. A Semantic Analysis of the Historian's Language*, The Hague 1983.
- Apostel, L.: *Logika en Geesteswetenschappen*, Brügge 1959.
- Bacharach, M. and Ph. Mongin (eds): *Logic and the Epistemic Foundations of Game Theory*. In: *Theory and Decision* vol. 37/1, 1994, p. 1-146.
- Barwise J., D. Gabbay and Chr. Hartonas: *On the Logic of Information Flow*. In: *Logic Journal of the IGPL* 3, 1995, p. 7-50.
- Beeh, V.: *Sprache und Spracherlernung unter mathematisch-biologischer Perspektive*, Berlin-New York 1981.
- Ben-Ari, M.: *Mathematical Logic for Computer Science*, New York 1993.
- Bense, M.: *Logik und Wissenschaftstheorie*. In: *Die Philosophie (Zwischen den beiden Kriegen 1)*, Frankfurt a. M. 1951, p. 105-131.
- Bergmann, E. and H. Noll: *Mathematische Logik mit Informatik-Anwendungen*, Berlin 1977.
- Bergmann, G.: *Logic and Reality*, Madison 1964.
- Bostock, D.: *Logic and Arithmetic*, 2 vols, Oxford 1974.
- Bridgman, P. W.: *The Logic of Modern Physics*, New York 1927, also 1980. Repr. in: *The Philosophy of Science*, ed. by R. Boyd, P. Casper and J. D. Trout, Cambridge, Mass 1991, p. 57-69. German transl.: *Die Logik der modernen Physik*, München 1932.
- Brown, J. R.: *Mathematic's Role in Science*. In: Newton-Smith, W. H. (ed.): *A Companion to the Philosophy of Science*, Oxford 2000, 2. ed. 2001, p. 257-264.
- Bucher, Th. G.: *Einführung in die angewandte Logik*, Berlin-New York 1987.
- Bunzl, M.: *The Logic of Thought Experiments*. In: *Synthese* 106, 1996, p. 227-240.
- Butts, R. E. and J. Hintikka (eds): *Logic, Foundations of Mathematics and Computability Theory / Foundational Problems in the Special Sciences / Basic Problems in Methodology and Philosophy of Science* (The University of Western Ontario Series in Philosophy of Science 9-12), 4 vols, Dordrecht 1977.
- Cantor, G. F. L. Ph.: *Über unendliche lineare Punktmannichfaltigkeiten*. In: *Mathematische Annalen* 15, 1879, p. 1-7; 17, 1880, p. 355-358; 20, 1883, p. 113-121; 21, 1883, . 51-58 and 545-586; 23, 1884, p. 453-488. Also in: *Gesammelte Abhandlungen*, ed. by E. Zermelo, Berlin 1932, Repr. ed. Hildesheim 1962.

- Carnap, R.: Introduction to Symbolic Logic and its Applications, New York 1958. German original: Einführung in die symbolische Logik, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen, Wien 1954, 3. ed. 1968, Repr. 1973
- Carnap, R.: Überwindung der Metaphysik durch logische Analyse der Sprache, in: Erkenntnis 2, 1931, p. 219-241.
- Carnap, R.: The Nature and Application of Inductive Logic, Chicago 1951.
- Carnap, R.: The Logical Structure of the World. Pseudoproblems in Philosophy, London-Berkeley, Cal. 1967. German original: Der logische Aufbau der Welt. Scheinprobleme in der Philosophie, Berlin 1928, 4. ed. 1974, Repr. ed. Frankfurt a. M. 1979.
- Cartwright, N.: How the Laws of Physics Lie, Oxford 1983.
- Cassirer, E.: Zur Logik der Kulturwissenschaften, fünf Studien, Göteborg 1942, Repr. Darmstadt 1971. Engl. ed. New Haven 1961.
- Cassirer, E.: Philosophie der symbolischen Formen, 3 vols, Berlin 1923-1929, 8. ed. Darmstadt 1985, 10. ed. 1994. Engl. ed. in 3 vols, New Haven 1953-1957.
- Collatz, L.: Differentialgleichungen. Eine Einführung unter besonderer Berücksichtigung der Anwendungen, 4. ed. Stuttgart 1970.
- Colyvan, M.: The Miracle of Applied Mathematics. In: Synthese 127, 2001, p. 265-278.
- Comte, A.: Cours de philosophie positive I - VI, Paris 1830 - 1842, new ed. by M. Serris, F. Dagognet and A. Sinaceur, Paris 1975.
- Cooke, R. and D. Costantini (eds): Statistics in Science. The Foundations of Statistical Methods in Biology, Physics and Economics (Boston Studies in the Philosophy of Science 122), Dordrecht 1990.
- Corsi, G., L. Dalla Chiara and G. C. Chirardi (eds): Bridging the Gap. Philosophy, Mathematics, and Physics (Boston Studies in the Philosophy of Science 140), Dordrecht 1993.
- Diemer, A.: Die Begründung des Wissenschaftscharakters der Wissenschaft im 19. Jahrhundert. Die Wissenschaftstheorie zwischen klassischer und moderner Wissenschaftskonzeption, in: A. Diemer (ed.): Beiträge zur Entwicklung der Wissenschaftstheorie im 19. Jahrhundert, Meisenheim 1968.
- Dingler, H.: Die Grundlagen der Geometrie. Ihre Bedeutung für Philosophie, Mathematik, Physik und Technik, Stuttgart 1933.
- Dirac, P. A. M.: The Relation between Mathematics and Physics. In: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh 59, 1939, p. 122-129.
- Dixon, R. W. M.: Linguistic Science and Logic, The Hague 1963.
- Dummett, M.: The Logical Basis of Metaphysics, London 1991.
- Eberlein, G., W. Kroeber-Riehl and W. Leinfellner (eds): Forschungslogik der Sozialwissenschaft (Wissenschaftstheorie der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften 3), Düsseldorf 1974.
- Engisch, K.: Aufgaben einer Logik und Methodik des juristischen Denkens. In: Studium Generale 12, 1959, p. 76-87.
- Exner, R. M. and M. F. Roszkopf: Logic in Elementary Mathematics, New York 1959.
- Feyerabend, P. K.: Against Method. Outline of an Anarchistic Theory of Knowledge, in: M. Radner and S. Winokur (eds), Analysis of Theories and Methods of Physics and Psychology, Minneapolis 1970, enlarged. ed. London 1975 German transl.: Wider den Methodenzwang. Skizze einer anarchistischen Wissenschaftstheorie, Frankfurt 1976, 4. ed. 1993.
- Field, H.: Science without Numbers, Princeton 1980.
- Frey, G.: Die Mathematisierung unserer Welt, Stuttgart 1967.
- Gauthier, Y.: The Logical Analysis of Mathematical Physics. Remarks on Renormalization Procedures in Quantum Field Theories. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science 16, 1985, p. 251-260.
- Geach, P. and J. Holówka (eds): Logic and Ethics, Dordrecht 1991.
- Geldsetzer, L.: Die Philosophie der Philosophiegeschichte im 19. Jahrhundert. Zur Wissenschaftstheorie der Philosophiegeschichtsschreibung und -betrachtung, Meisenheim 1968.
- Geldsetzer, L.: Die Geisteswissenschaften - Begriff und Entwicklung: In: H. Rombach (ed.): Wissenschaftstheorie I, Freiburg-Basel-Wien 1974, p. 141-151.
- Geldsetzer, L.: Article „Hermeneutik“. In: H. Seiffert und G. Radnitzky (ed.): Handlexikon zur Wissenschaftstheorie, München 1989, p. 127-139.
- Geldsetzer, L.: Wahrheit, Falschheit und Wahrscheinlichkeit in der Hermeneutik (Symposium Analytical Philosophy and Philosophy of Science, 23.-25. Juli 1996 in Peking), Internet der HHU Duesseldorf. Auszug (chinesisch) in: Beijing Shehui Kexue (Pekinger Gesellschaftswissenschaft) 4, 1996, S.22-25, sowie (chines. übers. von Hu Xin-he) in: Journal of Dialectics of Nature, Vol. 19, No.1, Beijing 1997.

- Auch ins Chinesische übers. von Du, Li-yan) in: *De Guo Zhe Xue/Deutsche Philosophie*, 1996-1997, S. 71-77.
- Geldsetzer, L.: *Logik der Interpretation*. In: *Akten des 9. Deutschen Kongresses für Philosophie*, Meisenheim 1972, p. 117 - 130.
- Geldsetzer, L.: Über die logische Natur des historischen Urteils. In: *Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia dell' Università di Napoli* 30, 1987-88, p. 99 - 118.
- George, L.: *Die Logik als Wissenschaftslehre dargestellt*, Berlin 1868.
- Gibson, Q.: *The Logic of Social Enquiry*, London 1960.
- Grandy, R. E.: *Advanced Logic for Applications*, Dordrecht 1977.
- Habermas, J.: *Zur Logik der Sozialwissenschaften*. Materialien, Frankfurt a. M. 1970.
- Harré, R.: *An Introduction to the Logic of Sciences*, London 1960.
- Harriss, J. F. (ed.): *Logic, God and Metaphysics*, (Studies in Philosophy and Religion 15), Dordrecht 1992.
- Heelan, P. A.: *Hermeneutics of Experimental Science in the Context of the Life-World*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 5, 1974, p. 123-124.
- Hodges, S., B. Hodges, A. J. Meadows, M. Hancock-Beaulieu and D. Law: *The Use of an Algorithmic Approach for the Assessment of Research Quality*. In: *Scientometrics* 35, 1996, p. 3-13.
- Hooker, C. A.: *The Logico-Algebraic Approach to Quantum Mechanics*, vol. 1: *The Historical Evolution*; vol. 2: *Contemporary Consolidation*, Dordrecht-Boston 1975-1979.
- Hübner, A.: *The Logical Code of Natural Quantities. The Natural Quantities as a priori Constitutions of Self-Governing Mathematico-Logical Program*, Kirchberg am Wechsel 1992.
- Jammer, M.: *The Conceptual Development of Quantum Mechanics*, New York 1974.
- Kazemier and D. Vuysje (eds): *Logic and Language*, Dordrecht 1962.
- Kisiel, Th.: *Zu einer Hermeneutik naturwissenschaftlicher Entdeckung*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 2, 1971, p. 195-221.
- Kimmerle, H.: *Die Funktion der Hermeneutik in den positiven Wissenschaften*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 5, 1974, p. 54-73.
- Kopnin, P. W. and M. W. Popowitsch (eds): *Logik der wissenschaftlichen Forschung* (Russian ed. 1965), Berlin 1969.
- König, G.: *Klassische und moderne Naturwissenschaft*. In: H. Rombach (ed.), *Wissenschaftstheorie I*, Freiburg-Basel-Wien 1974, p. 131 - 141.
- Kröber, G. (ed.): *Die Dialektik und die Wissenschaften*, Köln 1986.
- Laudan, L.: *Theories of Scientific Method from Plato to Mach*. In: *History of Science* 7, 1968, p. 1 - 63.
- Lorenz, Chr. *Konstruktion der Vergangenheit. Eine Einführung in die Geschichtstheorie* (Beiträge zur Geschichtskultur 13), Köln-Weimar-Wien 1997.
- MacMillan and J. W. Garrison: *A Logical Theory of Teaching. Erotetics and Intentionality* (Philosophy and Education 1), Dordrecht 1988.
- McCawley, J. D.: *What Linguists Have Always Wanted to Know about Logic (but were Ashamed to Ask)*, Chicago 1980.
- Mandelbrot, B. B.: *Die fraktale Geometrie der Natur*, Basel 1991.
- Marmet, P.: *Absurdities in Modern Physics: A Solution*, Ottawa 1993.
- McCull, H.: *Symbolic Logic and its Applications*, London 1906.
- Mittelstaedt, P.: *Quantum Logic*, Dordrecht-Boston-London 1978.
- Mönnich, U. (ed.): *Aspects of Philosophical Logic. Some Logical Forays into Central Notions of Linguistics and Philosophy*, Dordrecht-Boston-London 1981.
- Moulines, C. U.: *Eine strukturalistische Modellierung der empirischen Wissenschaft*. In: *Facta Philosophica* 1/1, 1999.
- Newton, I.: *Philosophiae naturalis principia mathematica*, London 1687, Repr. London 1960. 3. ed. by A. Koyré and I. B. Cohen, 2 vols, Cambridge, Mass. 1972 Engl. transl. by A. Motte: *Mathematical Principles of Natural Philosophy*, Berkeley, Cal. 1934. German transl.: *Mathematische Principien der Naturlehre*, ed. by J. P. Wolfers, Berlin 1872, Repr. Darmstadt 1963.
- Oppenheim, F.: *Outline of a Logical Analysis of Law*. In: *Philosophy of Science* 11, 1944, p. 142ff.
- Parsons, C.: *Mathematics in Philosophy*, Ithaca 1983.
- Paul, S.: *Mathematische Modellierung als problemadäquate Widerspiegelung*. In: *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 27, 1979, p. 631-638.
- Perelman, Ch.: *Logic and Rhetoric*. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey*, Dordrecht 1981, p. 457-463.

- Peressini, A.: Applying Pure Mathematics. In: *Philosophy of Science* 66, Suppl. No. 3 to vol. 66, 1999, p. 1-13.
- Popper, K. R.: *The Logic of Scientific Discovery*, London 1959, 10. ed. 1980. German original: *Logik der Forschung. Zur Erkenntnistheorie der modernen Naturwissenschaft*, Wien 1935, 10. ed. Tübingen 1994.
- Popper, K. R.: *Die Logik der Sozialwissenschaften*. In: *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 2, 1962, p. 233-248, also in: *Auf der Suche nach einer besseren Welt. Vorträge und Aufsätze aus dreissig Jahren*, München 1984, 6. ed. 1994. Engl. transl. in: *In Search of a Better World*, New York 1994.
- Poincaré, H.: *Science et Méthode*, Paris 1908. German transl.: *Wissenschaft und Methode*, Leipzig-Berlin 1914, Repr. Stuttgart 1873.
- Przelecki, M.: *The Logic of Empirical Theories*, London-New York 1969.
- Przeworski, A. and H. Tenne: *The Logic of Comparative Sozial Inquiry*, New York 1970.
- Radbruch, K.: *Mathematik in den Geisteswissenschaften*, Göttingen 1989.
- Rave, D., a. o. (eds) : *Logische Struktur von Normensystemen am Beispiel der Rechtsordnung*, 1971.
- Rickert, H.: *Die Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung. Eine logische Einleitung in die historischen Wissenschaften*, Tübingen-Leipzig 1902, 5. ed. 1929.
- Santinello, G. (ed.): *Models of the History of Philosophy*, vol. 1: *From the Origins in the Renaissance to the Historia Philosophica*, ed. by C. W. T. Blackwell and Ph. Welter (*Archives Internationales d'Histoire des Idées* 138), Dordrecht 1993. First Vol. from the Italian Original in 4 vols, ed. by G. Santinello: *Storia delle Storie Generali della Filosofia*, Brescia (Padua) 1981- 1995.
- Schnädelbach, H.: *Reflexion und Diskurs. Fragen einer Logik der Philosophie*, Frankfurt a. M. 1977.
- Schöning, U.: *Logik für Informatiker*, Mannheim 1989.
- Scholz, H.: *Die mathematische Logik und die Geisteswissenschaften*. In: *Studium Generale* 11, 1958, p. 180-187.
- Schröter, J.: *Zur Meta-Theorie der Physik*, Berlin 1996.
- Schurz, G. (ed.): *Erklären und Verstehen in der Wissenschaft*, München 1988.
- Shea, W. R.: *Nature Mathematized. Historical and Philosophical Case Studies in Classical Modern Natural Philosophy* (*The University of Western Ontario Series in Philosophy of Science* 20), Dordrecht 1983.
- Siebel, W.: *Die Logik des Experiments in den Sozialwissenschaften*, Berlin 1965.
- Smith, J. H.: *Logic of Science*, 1963.
- Sneed, J. D.: *The Logical Structure of Mathematical Physics*, Dordrecht 1971, 2. ed. 1979.
- Steiner, M.: *The Applicability of Mathematics as a Philosophical Problem*, Cambridge, Mass. 1998.
- Sternberg, K.: *Zur Logik der Geschichtswissenschaft*, Berlin 1914, 2. ed. Charlottenburg 1925.
- Strobach, N.: *Alternativen in der Raumzeit. Eine Studie zur philosophischen Anwendung multimodaler Aussagenlogik* (*Logische Philosophie* 16), Berlin 2007.
- Suppes, P. (ed.): *Logic and Probability in Quantum Mechanics*, Dordrecht-Boston 1976.
- Suppes, P.: *Axiomatic Set Theory*, Princeton, N.J. 1960, 2. ed. New York 1972.
- Tavanec, P. V. (ed.): *Problems of the Logic of Scientific Knowledge*, Dordrecht-Boston 1969.
- Thomason, R. T. (ed.): *Philosophical Logic and Artificial Intelligence*, Dordrecht 1989.
- Tiles, M.: *Mathematics: The Language of Science?* In: *Monist* 67, 1984, p. 3-17.
- Topitsch, E. (ed.): *Logik der Sozialwissenschaften*, Köln-Berlin 1965, 10. ed. Meisenheim 1980.
- Various authors, in: *Medical Hermeneutics*. In: *Theoretical Medicine* 15/2, 1994.
- Vassallo, N.: *Sul contributo della logica alla filosofia e viceversa*. In: *Epistemologia* 118, 1995, p. 39-73.
- von Borzeszkowski, H.-H. and R. Wasner: *Action and Reaction. Studies on Motion and Contradiction in Physics*, Berlin 2001.
- von Kempf, J.: *Die Logik der Geisteswissenschaften und die Geschichte*. In: *Studium Generale* 11, 1958, p. 193-204.
- von Neumann, J. and G. Birkhoff.: *The Logic of Quantum Mechanics*. In: *Annals of Mathematics* 37, 1936, p. 823-843.
- von Neumann, J.: *Mathematical Foundations of Quantum Mechanics*, Princeton 1955. German original: *Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik*, Berlin 1932, Repr. 1968.
- von Schelting, A.: *Max Webers Wissenschaftslehre. Das logische Problem der historischen Kulturerkenntnis. Die Grenzen des soziologischen Wissens*, Tübingen 1934.
- Weber, M.: *Kritische Studien auf dem Gebiet der kulturwissenschaftlichen Logik*. In: *M. Weber, Gesammelte Aufsätze zur Wissenschaftslehre* (1906), 2. ed. Tübingen 1951, p. 215-290.

- Weinryb, E.: Hermeneutics and History. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 7, 1976, p. 327-339.
- Wessel, H. (ed): *Logik und empirische Wissenschaften. Beiträge deutscher und sowjetischer Wissenschaftler, Philosophen und Logiker*, Berlin 1977.
- Wessel, H.: *Logik und Philosophie (Logische Philosophie 4)*, Berlin 2000.
- Wigner, E.: The Unreasonable Effectiveness of Mathematics in the Natural Sciences. In: *Symmetries and Reflections*, Cambridge, Mass. 1967, p. 222-237.
- Wundt, W.: *Logik. Eine Untersuchung der Principien der Erkenntnis und der Methoden wissenschaftlicher Forschung*, 3 vols, Stuttgart 1890, 2. ed. 1924.

13. Logical and Philosophical Foundations of Mathematics

- Balagner, M.: *Platonism and Anti-Platonism in Mathematics*, Oxford 1990.
- Barker, S.: *Philosophy of Mathematics*, Englewood Cliffs 1964.
- Becker, O.: *Grundlagen der Mathematik in geschichtlicher Entwicklung*, Freiburg-München 1954, 3. ed. Frankfurt a.M. 1975.
- Becker, O.: *Größe und Grenze der mathematischen Denkweise*, Freiburg i. Br. 1959.
- Becker, O.: *Das mathematische Denken der Antike. Mit einem Nachtrag von G. Patzig*, 2. ed. Göttingen 1966.
- Becker, O.: *Mathematische Existenz. Untersuchungen zur Logik und Ontologie mathematischer Phänomene*. In: *Jahrbuch für Philosophie und Phänomenologische Forschung* 8 1927, p. 441-809, Repr. Tübingen 1973.
- Becker, O.: *Beiträge zur phänomenologischen Begründung der Geometrie und ihrer physikalischen Anwendung*. In: *Jahrbuch für Philosophie und Phänomenologische Forschung* 6 1923, p. 385-560, Repr. Tübingen 1973.
- Beeson, M.: *Foundations of Constructive Mathematics*, Berlin 1985.
- Beeth, E. W.: *Les fondements logiques des mathématiques*, Paris 1955.
- Beeth, E. W.: *Mathematical Thought. An Introduction to the Philosophy of Mathematics*, Dordrecht 1965.
- Benacerraf, P. and H. Putnam (eds): *The Philosophy of Mathematics. Selected Essays*, 2. ed. Cambridge, Mass. 1983.
- Bernays, P.: *Grundlagen der Mathematik*, 2 vols, Berlin 1934 - 1939.
- Bernays, P.: *Abhandlungen zur Philosophie der Mathematik*, Darmstadt 1976.
- Bourbaki, N.: *Elements of Mathematics I: Theory of Sets*, Reading, Mass. 1968. French original: *Eléments de mathématique I. Théorie des ensembles*, Paris 1939, new ed. 1970.
- Bourbaki, N.: *Foundations of Mathematics for the Working Mathematician*. In: *Journal of Symbolic Logic* 14, 1949, p. 1-8.
- Bourbaki, N.: *Eléments d'histoire des mathématiques*, Paris 1960.
- Bridgman, P. W.: *The Logic of Modern Physics*, New York 1927.
- Brouwer, L. E. J.: *Philosophy and Foundations of Mathematics*, in: *Collected Works Band 1*, ed. by A. Heyting, Amsterdam-Oxford-New York 1975.
- Brüning, W.: *Grundlagen der strengen Logik*, Würzburg 1996.
- Brunschvicg, L.: *Les étapes de la philosophie mathématique*, Paris 1912, 4. ed. 1949.
- Cantor, G. F. L. Ph.: *Gesammelte Abhandlungen mathematischen und philosophischen Inhalts*, ed. by E. Zermelo, Berlin 1932, Repr. Hildesheim 1962, contains: *Über unendliche lineare Punktmannigfaltigkeiten*, 1879 - 1884; *Beiträge zur Begründung der transfiniten Mengenlehre*, 1895 - 1897.
- Carnap, R.: *Foundations of Logic and Mathematics*, Chicago 1939, 4. ed. 1955. German transl. *Grundlagen der Logik und Mathematik*, München 1973.
- Carnap, R.: *Die logizistische Grundlegung der Mathematik*. In: *Erkenntnis* 2, 1931, p. 91-105.
- Casari, E.: *Questioni di filosofia della matematica*, Torino 1973.
- Cavaillès, J.: *Philosophie mathématique*, Paris 1962.
- Cellucci, C. (ed.): *La filosofia della matematica*, 2. ed. Milano 1963.
- Combes, M.: *Les fondements des mathématiques*, Paris 1971.
- Courant, R. and H. Robbins, *What is Mathematics?*, London-New York-Toronto 1948. German transl.: *Was ist Mathematik?* Berlin-Göttingen-Heidelberg 1962.
- Curry, H. B.: *Leçons de logique algébrique*, Paris-Löwen 1952.

- Curry, H. B.: *Foundations of Mathematical Logic*, New York 1963, revised ed. 1977.
- Curry, H. B. and R. Feys: *Combinatory Logic*, Amsterdam 1958.
- Dedekind, R.: *Essays on The Theory of Numbers*, Chicago 1901, Repr. New York 1963. Contains: "Continuity and Irrational Numbers" (1872), and "The Nature and Meaning of Numbers". German original: *Stetigkeit und irrationale Zahlen*, Braunschweig 1872; *Was sind und was sollen die Zahlen?*, Braunschweig 1888, together 7. ed. 1965., Repr. 1969.
- Detlefsen, Michael (ed.): *Proof and Knowledge in Mathematics*, London 1992.
- Dieudonné, J. *Abrégé d'histoire des mathématiques 1700 - 1900*, Paris 1977.
- Doria, F. A. : *Informal versus Formal Mathematics*. In: *Synthese* 154, 2007, p. 401-415.
- Euklid: *The Thirteen Books of Euklid's*, 3 Vols, Cambridge 1905-1925., Repr. New York 1956. German ed. by E. S. Stamatis: *Die Elemente Buch I-XIII*, Leipzig 1933-1937, Repr. Darmstadt 1962. Latin transl. by J. L. Heiberg and H. Mengs in *Euclidis Opera Omnia*, 8 vols and suppl., Leipzig 1893-1916, Repr. Leipzig 1969-1977.
- Feys R. and F. B. Fitch: *Dictionary of Symbols of Mathematical Logik*, Amsterdam 1969 and 1973.
- Field, H. *Is Mathematical Knowledge Just Logical Knowledge?* In: *Philosophical Review* 93, 1984, p. 509-592. Repr. in: H. Field: *Realism, Mathematics and Modality*, Oxford 1989.
- Fraenkel, A. A., Y. Bar Hillel and A. Levy: *Foundations of Set Theory*, Amsterdam 1958.
- Frege, G.: *Grundlagen der Arithmetik, eine logisch-mathematische Untersuchung über den Begriff der Zahl*, Breslau 1884, new ed. by Chr. Thiel, Hamburg 1986; engl. ed. by J. L. Austin, Oxford 1950.
- Frege, G.: *Grundgesetze der Arithmetik. Begriffsschriftlich abgeleitet*, 2 vols, Jena 1893 - 1903.
- Frey, G.: *Einführung in die philosophischen Grundlagen der Mathematik*, Hannover-Paderborn 1968.
- Gonseth, F.: *Philosophie mathématique*, Paris 1939.
- Grassmann, H. : *Die Lineale Ausdehnungslehre, ein neuer Zweig der Mathematik, dargestellt und durch Anwendungen auf die übrigen Zweige der Mathematik wie auch Statik, Mechanik, die Lehre vom Magnetismus und die Krystallonomie erläutert*, Leipzig 1844, 2. ed. 1878.
- Graßmann, R.: *Die Formenlehre oder Mathematik*, Stettin 1872.
- Hartmann, N.: *Des Proklus Diadochos philosophische Anfangsgründe der Mathematik nach den ersten zwei Büchern des Euklidkommentars*, Giessen 1909.
- Hasse, H.: *Mathematik als Wissenschaft, Kunst und Macht*, Wiesbaden 1952.
- Hatcher, W. S.: *The Logical Foundations of Mathematics*, Oxford 1982.
- Hellman, G.: *Mathematics Without Numbers*, Oxford 1989.
- Heyting, A.: *Die intuitionistische Grundlegung der Mathematik*. In: *Erkenntnis* 2, 1931, p. 106-115.
- Heyting, A.: *Intuitionism, an Introduction*, Amsterdam 1956, 3. ed. 1971.
- Hilbert, David: *Grundlagen der Geometrie*, Leipzig 1899.
- Hilbert, David and Paul Bernays: *Grundlagen der Mathematik*, 2 vols, Berlin 1934 - 1939, 2. ed. Berlin - Heidelberg-New York 1968 and 1970.
- Hilbert, David: *Mathematische Probleme. Vortrag gehalten auf dem 2. Internationalen Mathematikerkongress Paris 1900*. In: *Die Hilbertschen Probleme. Vortrag „mathematische Probleme“ von D. H. Hilbert, erläutert von einem Autorenkollektiv*, Leipzig 1971, 2. ed. 1979.
- Hintikka, J. (ed.): *The Philosophy of Mathematics*, London 1969.
- Hunger Parshall, K. and J. P. Hogendijk: *The History of Mathematics, the History of Science. Mathematics and 'Historia Mathematica'*. In: *Historia Mathematica* 23, 1996, p. 11-5.
- Husserl, E.: *Philosophie der Arithmetik. Psychologische Untersuchungen*, Halle 1891.
- Irvine, A. D. (ed.): *Physicalism in Mathematics (The University of Western Ontario Series in Philosophy of Science 45)*, Dordrecht 1990.
- Kamlah, W.: *Entdecken und Beweisen in der Mathematik*. In: *Studium Generale* 12, 1955, p. 502-513.
- Kaufmann, F.: *Das Unendliche in der Mathematik und seine Ausschaltung. Eine Untersuchung über die Grundlagen der Mathematik*, Leipzig-Wien 1930, Repr. Darmstadt 1968.
- Kitcher, Philip: *The Nature of Mathematical Knowledge*, Oxford 1983.
- Klein, F.: *Elementarmathematik vom höheren Standpunkt aus*, Berlin 1924.
- Kleene, S. C.: *Introduction to Metamathematics*, Amsterdam 1952, 11. ed. 1981.
- Klibanski, R. (ed.): *Logic and Foundations of Mathematics / Logique et fondements des mathématiques (La Philosophie Contemporaine vol. 1)*, Firenze 1968.
- Kneebone, G. T.: *Mathematical Logic and the Foundation of Mathematics. An Introductory Survey*, London-Toronto-New York-Princeton, Mass. 1963.
- König, G. (ed.): *Konzepte des mathematisch Unendlichen im 19. Jahrhundert*. Göttingen 1990.

- König, G.: *Mathematik als Wissenschaft*. In: *Der Wissenschaftsbegriff. Historische und systematische Untersuchungen* 4, ed. by A. Diemer, Meisenheim 1970, p. 139-154.
- Körner, St.: *The Philosophy of Mathematics*, London 1968. German transl.: *Philosophie der Mathematik. Eine Einführung*, München 1968.
- Kyburg, H. E.: *The Logical Foundations of Statistical Inference*, Dordrecht-Boston 1974.
- Ladrière, J.: *Les limitations internes des formalismes. Étude sur la signification du théorème de Gödel et des théorèmes apparantés*, Löwen 1957.
- Lawvere, W.: *The Category of Categories as a Foundation for Mathematics*. In: *Proceedings of La Jolla Conference on Categorical Algebra*, New York 1966, p. 1-20.
- Lindner, H.: „Deutsche“ und „gegentyische“ Mathematik. Zur Begründung einer arteigenen Mathematik im Dritten Reich durch Ludwig Bieberbach. In: H. Mertens and S. Richter (eds): *Naturwissenschaft, Technik und NS-Ideologie*, Frankfurt a. M. 1980, p. 88-115.
- Lohmar, D.: *Phänomenologie der Mathematik. Elemente einer phänomenologischen Aufklärung der mathematischen Erkenntnis nach Husserl*, The Hague 1989.
- Lorenzen, P.: *Metamathematik*, Mannheim 1962, 2. ed. 1980.
- Lorenzen, P.: *Konstruktve Begründung der Mathematik*. In: *Mathematische Zeitschrift* 54, 1950, p. 162-201.
- Lorenzen, P.: *Begründungsproblem der Geometrie als Wissenschaft der räumlichen Ordnung*. In: *Kant-Studien* 6, 1961, p. 415-431.
- Lorenzen, P.: *Differential und Integral. Eine konstruktive Einführung in die klassische Analysis*, Frankfurt a. M. 1965.
- Mau, J.: *Zum Problem des Infinitesimalen bei den antiken Atomisten*, Berlin 1954.
- Markwald, W.: *Einführung in die formale Logik und Metamathematik*, Stuttgart 1972.
- Max, I. and W. Stelzner (eds): *Logik und Mathematik. Frege-Kolloquium 1993*, Berlin-New York 1995.
- Meschkowski, H.: *Wandlungen des mathematischen Denkens. Eine Einführung in die Grundlagenprobleme der Mathematik*, Branschweig 1956, 4. ed. 1969.
- Meschkowski, H.: *Denkweisen großer Mathematiker*, Braunschweig 1961.
- Milne, P.: *The Physicalization of Mathematics*. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 43, 1994, p. 305-340 (on various relevant authors).
- Mostowski, A.: *The Present State of Investigations on the Foundations of Mathematics*, Warschau 1955.
- Mostowski, A.: *Thirty Years of Foundational Studies. Lectures on the Development of Mathematical Logic and the Study of the Foundations of Mathematics in 1930 – 1964 (Acta Philosophica Fennica 17)*, New York 1966.
- Natorp, P.: *Die logischen Grundlagen der exakten Wissenschaften*, Leipzig-Berlin 1910, 3. ed. 1923, Repr. Wiesbaden 1969.
- Northrop, F. S. C.: *The Logic of the Sciences and the Humanities: Science and First Principles*, 1931, 6. ed. Cleveland-New York 1966.
- Oberschelp, A.: *Elementare Mengenlehre und Logik*. Meisenheim a. Gl. 1974.
- Oberschelp, A.: *Aufbau des Zahlensystems*, 3. ed. Göttingen 1976.
- Otte, M. (ed.): *Mathematiker über die Mathematik*, Berlin 1974.
- Peano, Giuseppe: *Arithmetices Principia nova methodo exposita*, Roma 1889.
- Peano, Giuseppe: *Notations de logique mathématique*, Torino 1894.
- Peano, Giuseppe: *Formulario matematico*. Repr. Roma 1960. French transl.: *Formulaire de mathématiques*, Torino 1895 - 1908.
- Peckhaus, V.: *Hilbertprogramm und Kritische Philosophie. Das Göttinger Modell interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen Mathematik und Philosophie*, Göttingen 1990.
- Putnam, H.: *Mathematics Without Foundations*. In: *Journal of Philosophy* 64, 1967, p. 5-22. Repr. in: H. Putnam: *Mathematics, Matter and Method*, Cambridge, Mass. 1979.
- Putnam, H.: *The Thesis that Mathematics is Logic*. In: R. Shoenman (ed.): *Bertrand Russell, Philosopher of the Century*, London 1967. Repr. in: H. Putnam: *Mathematics, Matter and Method*, Cambridge, Mass. 1979.
- Quine, W. V. O.: *Mathematical Logic*, New York 1940, 2. ed. Cambridge, Mass. 1951.
- Quine, W. V. O.: *Set Theory and Its Logic*, Cambridge, Mass. 1963, 2. ed. 1969: German transl.: *Mengenlehre und ihre Logik*, Braunschweig 1973, 2. ed. Frankfurt-Berlin-Wien 1978.
- Ramsey, F. P.: *The Foundations of Mathematics and Other Logical Essays*, ed. by R. B. Braithwaite, London 1931.
- Rasiowa, H. and R. Sikorski: *The Mathematics of Metamathematics*, 3. ed. Warschau 1970.

- Resnik, M.: *Mathematics as a Science of Patterns*, Oxford 1997.
- Rieger, L.: *Algebraic Methods of Mathematical Logic*, Prag-New York-London 1967.
- Riemann, G. F. B.: *Über die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen*, Göttingen 1867.
- Robinson, A.: *Non-Standard Analysis*, Amsterdam-London 1966.
- Rosenbloom, P.: *The Elements of Mathematical Logic*, New York 1950.
- Rosser, J. B.: *Logic for Mathematicians*, New York 1953, 2. ed. 1978.
- Rothacker, E.: *Logik und Systematik der Geisteswissenschaften*, 1920, 3. ed. 1930.
- Serfati, M.: *La révolution symbolique. La constitution de l'Écriture symbolique mathématique*, Paris 2005.
- Schütte, K.: *Beweistheorie*, Berlin 1960.
- Schubert, H.: *Kategorien*, 2 vols, Berlin 1970.
- Skolem, T.: *Abstract Set Theory*, Notre Dame 1962.
- Skolem, T. a. o.: *Mathematical Interpretations of Formal Systems*, Amsterdam 1955.
- Sneed, J. D.: *The Logical Structure of Mathematical Physics*, Dordrecht 1971, 2. ed. 1979.
- Stehen, S. W. P.: *Mathematical Logic with Special Reference to the Natural Numbers*, Cambridge 1972.
- Tarski, A.: *Einführung in die mathematische Logik und in die Methodologie der Mathematik*, Wien 1937, 5. ed. 1977.
- Thiel, C. (ed.): *Erkenntnistheoretische Grundlagen der Mathematik*, Hildesheim 1982.
- Thiel, C.: *Philosophie und Mathematik*, Darmstadt 1995.
- Triplett, T.: *Is there Anthropological Evidence that Logic is Culturally relative? Remarks on Bloor, Jennings, and Evand-Pritchard*. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 45, 1994, p. 749-760.
- Uspenski, Vl. and A. Semenov: *Algorithms: Main Ideas and Applications*, transl from the Russian by A. Shen, Dordrecht 1993.
- van Bendegem, J. P.: *Alternative Mathematics. The Vague Way*. In: *Synthese* 125, 2000, p. 19-31.
- van Heijenoort, J. (ed.): *From Frege to Gödel. A Source Book in Mathematical Logic, 1879 - 1931*, Cambridge, Mass. 1967.
- von Borzeszkowski, H. H. and R. Wahsner: *Gibt es eine der Logik der Physik als Vorstufe zur Hegelschen Begriffslogik?* In: *Logik, Mathematik und Natur im objektiven Idealismus*, ed. by W. Neuser and V. Höhle, Würzburg 2004, p. 51-77.
- von Neumann, J.: *Die formalistische Grundlegung der Mathematik*. In: *Erkenntnis* 2, 1931, p. 116-121.
- Waismann, F.: *Introduction to Mathematical Thinking. The Formation of Concepts in Modern Mathematics*, New York 1951, 4. ed. 1966. German original.: *Einführung in das mathematische Denken. Die Begriffsbildung der modernen Mathematik*, Wien 1936, 3. ed. 1970.
- Wang, Hao: *Computation, Logic, Philosophy. A Collection of Essays (Mathematics and its Applications 3)*, Beijing 1989 and Dordrecht 1989.
- Wang, Hao: *A Survey of Mathematical Logic*, Peking 1962, also Amsterdam 1963.
- Weyl, H.: *Philosophy of Mathematics and Natural Science*, Princeton, N. J. 1949. German original: *Philosophie der Mathematik und Naturwissenschaft (Handbuch der Philosophie IV/V)*, 2 vols., München 1926, 6. ed. 1990.
- Whitehead, A. N.: *A Treatise of Universal Algebra with Applications*, Cambridge 1898.
- Wittgenstein, Ludwig: *Remarks on the Foundations of Mathematics*, transl. and ed. by G. E. M. Anscombe, Oxford 1956. German transl.: *Bemerkungen über die Grundlagen der Mathematik*. In: *Schriften* 6, Frankfurt a. M. 1974.
- Wittgenstein, Ludwig: *Lectures on the Foundations of Mathematics*, Cambridge, Mass. 1980.
- Wilder, R. L.: *Introduction to the Foundations of Mathematics*, New York-London 1967.
- Zalta, Edw. N.: *Neo-Logicism? An Ontological Reduction of Mathematics to Metaphysics*. In: *Erkenntnis* 53, 2000, p. 219-265.

14. Special Logics

1. Absolute Logic

- Barwise, K. J.: *Absolute Logics and $L_{\infty, \omega}$* , in: *Annals of Mathematical Logic* 4, 1972, S. 309 - 340.
- Sobrino, A.: *Absolute Knowledge and Scientific Knowledge. A Computational View*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 16, 2001, p. 269-299.

2 Abelian Logic

Meyer, R. and J. Slaney: Abelian Logic (from A to Z). In: G. Priest, R. Routley and J. Norman (eds): *Paraconsistent Logic. Essays on the Inconsistent*, München 1989, p. 259-271.

3. Action Logic

Rescher, N. (ed.): *The Logic of Decision and Action*, Pittsburg 1987.

von Wright, G. H.: Action Logic as a Basis for Deontic Logic. In: G. di Bernardo (ed.): *Normative Structures of the Social World*, Amsterdam 1988, p. 39-63.

von Wright, G. H.: The Logic of Action. A Sketch. In: N. Recher (ed), *The Logic of Decision and Action*, Pittsburg 1987, p. 121-136. German transl.: *Handlungslogik. Ein Entwurf*. In: von Wright: *Handlung, Norm und Intention*, ed. by E. Poser, Berlin 1977, 83-103.

Wansing, H.: A Reduction of Doxastic Logic to Action Logic. In: *Erkenntnis* 53, 2000, p. 267-283.

4. Algebraic Logic

Bull. R. A.: The Algebraic Foundations of Logic. In: *Reports on Mathematical Logic* 6, 1976, p. 2-27.

Daigneault, A. (ed.): *Studies in Algebraic Logic*, 1974.

Galler, B. A.: *Some Results in Algebraic Logic* (Diss.), Chicago 1955.

Geymonat, L.: *Logica matematica e algebra moderna*, Baris 1958.

Goldblatt, R.: Algebraic Polymodal Logic. A Survey. In: *Logic Journal of the IGPL* 8, 2000, p. 393-450.

Halmos, P. R.: *Algebraic Logic*, New York 1962.

Howard, C. M.: *An Approach to Algebraic Logic*, (Diss.), Berkeley, Cal. 1965.

Leblanc, L.: *Introduction à la logique algébrique*, Montréal 1963 and 1967.

Quine, W. V. O.: *Algebraic Logic and Predicate Functors*, 1971 ; Repr. in Quine, *The Ways of Paradox and Other Essays*, Cambridge, Mass. 1976, p. 283-307.

Rasiowa, H.: *An Algebraic Approach to Non-Classical Logics*, Amsterdam 1974.

Rasiowa, H. and R. Sikorski: *The Mathematics of Metamathematics*, Warszawa 1963, 3. ed. 1970.

Rieger, L.: *Algebraic Methods of Mathematical Logic*, Prague-New York-London 1967.

Schröder, E.: *Vorlesungen über die Algebra der Logik (Exakte Logik) I-III*, Leipzig 1896-1905. Repr. New York 1966.

Viëta, F. : *In Artem analyticam Isagoge seu algebra nova*, 1635.

Voutsadakis, G.: *Categorical Abstract Algebraic Logic. Categorical Algebraization of Equational Logic*. In: *Logic Journal of the IGPL* 12, 2004, p. 313-333.

5. Alphabar Logics

Krause D. and J.-Y. Béziau: Relativizations of the Principle of Identity. In: *Logic Journal of the IGPL* 5, 1997, p. 1-12. "In these logics there are formulas which are not deducible from themselves" !

6. Arrow Logic

Kurucz, A.: Arrow Logic and Finite Counting. In: *Studia Logica* 65, 2000, p. 199-222.

7. Aspect Logic

Galton, A. P.: *The Logic of Aspects*, Oxford 1984.

8. Autoepistemic Logic

Komolige, K.: Autoepistemic Logic. In: Gabbay, D. M. (ed.): *Handbook of Logic in Artificial Intelligence and Logic Programming*, 1994, p.218-295.

Koutras, C. D. and S. Zachos: Many-valued Reflexive Autoepistemic Logic. In: *Logic Journal of the IGPL* 8, 2000, p. 33-54.

Levesque, H. L.: All I Know : A Study in Autoepistemic Logic. In: *Artificial Intelligence* 42, 1990, p. 263-309.

9. Calendar Logic

Olbrech, H. J.: *Calendar Logic*. In: D. Gabbay a. o. (eds), *Temporal Logic: Mathematical Foundations and Computational Aspects*, 2 vols, Oxford 2000.

10. *Categorical Logic*

Jacobs, B.: *Categorical Logic and Type Theory*. Studies in Logic and the Foundations of Mathematics 141), Amsterdam 1999.

11. *Citationology*

Fujigaki, Y.: The Citation System. Citation Networks as Repeatedly Focussing on Difference, Continuous Re-evaluation, and as Persistent Knowledge Accumulation. In: *Scientometrics* 43, 1998, p. 77-85.

Egghe, L.: Mathematical Theories of Citation. In: *Scientometrics* 43, 1998, p. 57-62.

Garfield, E.: Random Thoughts on Citationology. Its Theory and Practice. In: *Scientometrics* 43, 1998, p. 69-76.

12. *Class Logic*

Glubrecht, J.-M., A. Oberschelp and G. Todt: *Klassenlogik*, Mannheim-Wien-Zürich 1983.

13. *Combinatoric or Combinatory Logic*

Curry, H. B.: *Grundlagen der kombinatorischen Logik* (Diss. Göttingen 1930). In: *American Journal of Mathematics* 52, 1930, p. 509 - 536 and 789 - 834.

Curry, H. B. and R. Feys: *Combinatory Logic* 2. vols, Amsterdam 1958, Repr. 1968.

Curry, H. B., J. R. Hindley, and J. P. Seldin: *Combinatoric Logic II*, Amsterdam-London 1972.

Fitch, F. B.: *Elements of Combinatoric Logic*, New Haven-London 1974.

Hindley, J. R., B. Lercher and J. P. Seldin: *Introduction to Combinatory Logic*, Cambridge 1972. Italian transl.: *Introduzione alle logica combinatoria*, Torino 1975.

14. *Complex Logic*

Auyang, S. Y.: *Foundations of Complex-System Theories in Economics, Evolutionary Biology, and Statistical Physics*, Cambridge, Mass. 1998.

Bechtel, W. and R. C. Richardson: *Discovering Complexity*, Princeton 1993.

Zinovjev, A. A.: *Foundations of the Logical Theory of Scientific Knowledge (Complex Logic)*, Dordrecht-Boston 1973. German transl.: *Komplexe Logik. Grundlagen einer logischen Theorie des Wissens*, Braunschweig 1970.

15. *Concept Logic*

Forster, M. N.: On the very Idea of Denying the Existence of Radically Different Conceptual Schemes. In: *Inquiry* 41, 1998, p. 133-185.

Frisch, J. C.: *Extension and Comprehension in Logic*, New York 1969.

Ganter B., R. Wille a. o. (eds): *Formal Concept Analysis. Mathematical Foundations*, Berlin 2005. German original: *Formale Begriffsanalyse. Mathematische Grundlagen*, Berlin 1996.

Ganter, B. und R. Wille: *Begriffliche Wissensvermittlung. Grundfragen und Aufgaben*, Berlin 1994.

Ganter, B. und R. Wille: *Begriffliche Wissensvermittlung. Methoden und Anwendungen*, Berlin 2000.

Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Displays formalizations of propositions, inferences and theories on the basis of the pyramidal structure of involved concepts and demonstrates "visibly" their truth values.

Geldsetzer, L.: *Grundriß der pyramidalen Logik mit einer logischen Kritik der mathematischen Logik und Bibliographie der Logik*. Internet der der HHU Düsseldorf, 2000.

Goguen, J. A.: The Logic of Inexact Concepts. In: *Synthese* 19, 1969, p. 325 - 373.

Grassmann, R.: *Die Begriffslehre oder Logik*, Stettin 1872.

Materna, P.: *Conceptual Systems (Logische Philosophie 13)*, Berlin 2004.

Schmidt, S. J.: *Bedeutung und Begriff. Zur Fundierung einer sprachphilosophischen Semantik*, Braunschweig 1969.

Schock, R.: *New Foundations for Concept Theory*, Lund 1969.

16. *Concrete Logic*

Masaryk, T. G.: *Versuch einer konkreten Logik. Klassifikation und Organisation der Wissenschaften*, Wien 1887.

17. *Conditional Logic*

Crocco, G., L. Fariñas del Cerro and A. Herzog (eds): *Conditionals. From Philosophy to Computer Science*, Oxford 1995. Nute, D.: *Topics in Conditional Logic*, Dordrecht 1980.

18. *Constructive Logic*

Hass, G. *Konstruktive Einführung in die formale Logik*, Mannheim-Wien-Zürich 1984.

Lorenzen, P. and O. Schwemmer: *Konstruktive Logik, Ethik und Wissenschaftstheorie*, Mannheim-Wien-Zürich 1973, 2. ed. 1975.

Mayer, G.: *Die Logik im Deutschen Konstruktivismus. Die Rolle formaler Systeme im Wissenschaftsaufbau der Erlanger und Konstanzer Schule (Diss.)*, München 1981.

19. *Contrastive Logics or Bilogics.*

Francez, N.: *Contrastive Logic*. In: *Logic Journal of the IGPL* 3, 1995, p. 725-744. – It serves for “expressing contrasts and conformity between two structures” involved in a discourse.

20. *Cumulative Logic*

Degen, J. W.: *Systeme der kumulativen Logik*, München-Wien 1983.

Kraus, S., D. Lehmann and M. Magidor: *Nonmonotonic Reasoning, Preferential Models and Cumulative Logics*. In: *Artificial Intelligence* 44, 1990., p. 167-207.

21. *Decision Logic*

Bolker, E. D.: *An Existence Theorem for the Logic of Decision*. In: *Philosophy of Science* 67, Suppl. Vol. 2000, p. 14-17.

Bradley, R.: *Conditionals and the Logic of Decision*. In *Philosophy of Science* 67, Suppl.vol. 2000, p. 18-32.

Jeffrey, R. C.: *The Logic of Decision*, New York 1965, 2. ed. Chicago, Ill. 1990. German transl.: *Logik der Entscheidungen*, Wien-München 1967.

Joyce, J. M.: *Why We still Need the Logic of Decision*. In: *Philosophy of Science*, 67, Suppl. Vol. 2000, p. 1-13.

Luce, R. D. and H. Raiffa: *Games and Decisions. Introduction and Critical Survey*, New York 1957, 7. ed. 1967.

Rescher, N. (ed.): *The Logic of Decision and Action*, Pttsburgh 1967.

22. *Deductive Logic*

Adama, A.: *The Logic of Conditionals. An Application of Probability to Deductive Logic (Synthese Library 86)*, Dordrecht 1975.

Ackermann, R. J.: *Modern Deductive Logic. An Introduction to its Techniques and Significance*, London 1970.

Leblanc, H.: *An Introduction to Deductive Logic*, New York-London 1954.

Lewis, C. I.: *A Survey of Deductive Logic*, Berkeley 1918.

23. *Default Logic*

Besnard, P.: *An Introduction to Default Logic*, Berlin-New York 1989.

Delgrande, J. P.: *An Approach to Default Reasoning Based on a First-order Conditional Logic*. Revised Report. In: *Artificial Intelligence* 30, 1988, p. 63-90.

Goldszmidt, M. and J. Pearl: *Qualitative Probabilities for Default Reasoning, Belief Revision and Causal Modelling*. In: *Artificial Intelligence* 84, 1996, p. 57-112.

Grigoris, A.: *Nonmonotonic Reasoning*, MIT Cambridge, Mass. 1997.

Liberatore, P.: *Representability in Default Logic*. In: *Logic Journal of the IGPL* 13, 2005, p. 335-351.

Poole, D. A. *Default Logic*. In: Gabbay, D. M. (ed.): *Handbook of Logic in Artificial Intelligence and Logic Programming*, 1994, p. 189-215.

Poole, D.: *A Logical Framework for Default Reasoning*. In: *Artificial Intelligence* 36, 1988, p. 27-47.

Reiter, R.: *A Logic for Default Reasoning*. In: *Artificial Intelligence* 13, 1980, p. 81-132.

Schurz, G.: *Probabilistic Justification of Default Reasoning*. In: B. Nebel and L. Dreschler-Fischer (eds): *KI-94. Advances in Artificial Intelligence*, Berlin 1994, p. 248-259.

Segerberg, Kr.: *Default Logic as Dynamic Doxastic Logic*. In: *Erkenntnis* 51, 1999, p. 333-352.

Tan, Yao-Hua: *Is Default Logic a Reinvention of Inductive-statistical Reasoning?* In: *Synthese* 110, 1997, p 357-379.

24. *Deontic Logic, Logic of Norms, Preference Logic*

- Al-Hibri, Azizah: *Deontic Logic. A Comprehensive Appraisal and a New Proposal*, Washington 1978.
- Aquist, L.: *Deontic Logic*. In: D. Gabbay and F. Guenther (eds): *Handbook of Philosophical Logic II*, Dordrecht 1984.
- Aquist, L.: *Introduction to Deontic Logic and the Theory of Normative Systems*, Napoli 1987.
- Cornides, T.: *Ordinale Deontik. Zusammenhänge zwischen Präferenztheorie, Normlogik und Rechtstheorie*, Wien-New York 1974.
- Danielsson, S.: *Preference and Obligation. Studies in the Logic of Ethics*, Uppsala 1969.
- di Bernardo, G.: *Introduzione alla logica dei sistemi normativi*, Bologna 1972.
- Fehige, Chr. and U. Wessels (eds): *Preferences (Perspektiven der analytischen Philosophie, 19)*, Berlin-New York 1998.
- Gethmann, C. F.: ‚Logik, deontische‘. In: *Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie*, ed. by J. Mittelstraß, vol. 2, Mannheim 1984, p. 636-642.
- Haag, K. and F. Wolf: *Deontische Logik*, 1972.
- Hansson, B.: *Preference Logic. Philosophical Foundations and Applications in the Philosophy of Science*, Lund 1970.
- Hilpinen, R. (ed.): *Deontic Logic. Introductory and Systematic Readings*, Dordrecht 1971, 2. ed. 1981.
- Hilpinen, R. (ed.): *New Studies in Deontic Logic. Norms, Actions, and the Foundations of Ethics*, Dordrecht-Boston-London 1981.
- Horowitz, J.: *Law and Logic. A Critical Account of Legal Argument*, 1972.
- Horty, J.: *Deontic Logic as Founded on Nonmonotonic Logic*. In: *Annals of Mathematics and Artificial Intelligence* 9, 1993, p. 69-91.
- Huber, O.: *Zur Logik multidimensionaler Präferenzen in der Entscheidungstheorie*, Berlin 1977.
- Kalinowski, J.: *Theorie des propositions normatives*. In : *Studia Logica* 1, 1953, p.147-182.
- Kalinowski, J.: *Einführung in die Normenlogik*, Frankfurt 1973. French original: *La logique des norms*, Paris 1972.
- Krelle, W. *Präferenz- und Entscheidungstheorie*, Tübingen 1968.
- Lenk, H. (ed.): *Normenlogik. Grundprobleme der deontischen Logik*, Pullach 1974.
- Lorenzen, P.: *Normative Logic and Ethics*, Mannheim 1969.
- Mally, E.: *Grundgesetze des Sollens. Elemente der Logik des Willens*, Graz 1926.
- Menger, K.: *Morality, Decision and Social Organization. Towards a Logic of Ethics*, Dordrecht-Boston 1974. German original: *Moral, Wille und Weltgestaltung. Grundlegung zur Logik der Sitten*, Wien 1934.
- Rescher, N.: *The Logic of Commands*, London 1966.
- Nute, D. (ed.): *Defeasible Deontic Logic*, Dordrecht 1996.
- Schwerzel, I.: *Historische und systematische Untersuchungen zur deontischen Logik*, (Diss.) München 1968.
- Stuhlmann-Laeisz, R.: *Das Sein-Sollen-Problem. Eine modallogische Studie*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1982.
- von Kutschera, F.: *Einführung in die Logik der Normen, Werte und Entscheidungen*, Freiburg 1973.
- von Wright, G. H.: *An Essay in Deontic Logic and the General Theory of Action*, Amsterdam 1968.
- von Wright, G. H.: *Norm and Action. A logical Inquiry*, London-New York 1963. German transl.: *Handlung, Norm und Intention. Untersuchungen zur deontischen Logik*, Berlin-New York 1977. See also: *Normen, Werte und Handlungen*, Frankfurt a. M. 1994.
- von Wright, G. H.: *The Logic of Preference. An Essay*, Edinburgh 1963.

25. *Deviant Logic*

Haak, S.: *Deviant Logic*, Cambridge, Mass. 1974.

26. *Dialectical Logic, see also: Paraconsistent Logic*

Essler, W. K. and W. Becker: *Konzepte der Dialektik*, Frankfurt 1981.

Geldsetzer, L.: *Hegel tra logica classica e dialettica*. In: *Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Napoli*, 27, 1985-1986, p. 29-47.

Geldsetzer, L.: *Über das logische Prozedere in Hegels Phänomenologie des Geistes*. In: *Jahrbuch für Hegelforschung* 1, 1995, p. 43 - 80.

Günther, G.: *Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen Dialektik I*, Hamburg 1976.

Günther, G.: *Das Problem einer Formalisierung der transzendental-dialektischen Logik. Unter besonderer Berücksichtigung der Logik Hegels*. In: *Hegel-Studien Beiheft 1*, 1964, p. 65 - 123.

- Günther, G.: Die aristotelische Logik des Seins und die nicht-aristotelische Logik der Reflexion. In: Zeitschrift für philosophische Forschung 12, 1958, p. 360-407. Repr. in: G. Günther: Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen Dialektik I, Hamburg 1976, p. 141-188.
- Inciarte, F.: Die Reflexionsbestimmungen im dialektischen Denken. Eine Untersuchung über das Positive an der Unwahrheit der menschlichen Erkenntnis, Diss. Köln 1957.
- Klaus, G.: Moderne Logik. Abriß der formalen Logik, Berlin 1958. 8. ed.: Einführung in die formale Logik 1972.
- Krohn, W.: Die formale Logik in Hegels 'Wissenschaft der Logik'. Untersuchungen zur Schlußlehre, München 1972.
- Marconi, D. (ed.): La formalizzazione della dialettica. Hegel, Marx e la logica contemporanea, Torino 1979.
- Petersen, U.: Die logische Grundlegung der Dialektik. Ein Beitrag zur exakten Begründung der spekulativen Philosophie, München 1980.
- Rescher, N. and R. Brandon: The Logic of Inconsistency. A Study in Non-Standard Possible-World Semantics and Ontology, Oxford 1980.
- Routley, R.: Dialectical Logic, Semantics and Metamathematics. In: Erkenntnis 14, 1979, p. 301-331.
- Routley, R and J. Meyer: Dialectical Logic, Classical Logic and the Consistency of the World. In: Studies in Soviet Thought 16, 1976.
- van Bentham, J.: What is Dialectical Logic? In: Erkenntnis 14, 1979, p. 333-347.
- Verra, V.: La dialettica nel pensiero contemporaneo, Bologna 1976.
- von Hartmann, E.: Über die dialektische Methode. Historisch-kritische Untersuchungen, 2. ed. Bad Sachsa 1910.

27. *Dialogical Logic*

- Barth, E. M. and E. C. W. Krabbe: From Axiom to Dialogue. A Philosophical Study of Logics and Argumentation, Berlin 1983.
- Blackburn, P.: Modal Logic as Dialogical Logic. In: Synthese 127, 2001, p. 57-93.
- Drieschner, R.: Untersuchungen zur dialogischen Deutung der Logik (Diss.), Hamburg 1966.
- Kindt, W.: Eine abstrakte Theorie von Dialogspielen (Diss.) Freiburg 1973.
- Krabbe, E. C. W.: Studies in Dialogical Logic (Diss.), Groningen 1982.
- Lorenz, K.: Basic Objectives of Dialogue Logic in Historical Perspective. In: Synthese 127, 2001, p. 255-263.
- Lorenz, K.: Dialogspiele als semantische Grundlage von Logikkalkülen. In: Archiv für mathematische Logik und Grundlagenforschung 11, 1968, p. 32-55 and p. 73-100. Repr. in P. Lorenzen and K. Lorenz (eds), Dialogische Logik, Darmstadt 1978, p. 96-162.
- Lorenzen, P. and K. Lorenz: Dialogische Logik, Darmstadt 1978.
- Maier, G.: Die Logik im Deutschen Konstruktivismus. Die Rolle formaler Systeme im Wissenschaftsaufbau der Erlanger und Konstanzer Schule, Diss. München 1981.
- Nortmann, U.: How to Extend the Dialogical Approach to Provability. In Synthese 127, 2001, p. 95-103.
- Rahman, Sh. and H. Rückert: Die pragmatischen Sinn- und Geltungskriterien der dialogischen Logik beim Beweis des Adjunktionsatzes. In: Philosophia Scientiae 3, 1998-1999, p. 145-179.
- Rahman, Sh. and H. Rückert: Dialogical Connexive Logic. In: Synthese 127, 2001, p. 105-139.
- van Bendegem, J. P.: Paraconsistency and Dialog Logic. A Critical Examination and Further Explorations. In: Synthese 127, 2001, p. 35-55.
- Wenzel, G.: Dialog und Logik. Die Entwicklung des Denkens vom vorintelligenten Verhalten zur künstlichen Intelligenz, Ehningen 1990.

28. *Discursive Logic*

- Urchs, M.: Towards a Logic of Rational Discourse. In: Studia Logica 54, 1995, p. 231-249.

29. *Doxastic Logic*

- Lindström, St. and Wl. Rabinowicz: DDL Unlimited. Dynamic Doxastic Logic for Introspective Agents. In: Erkenntnis 51, 1999, p. 353-385.
- Linski, L.: On Interpreting Doxastic Logic. In: The Journal of Philosophy 65, 1968, p. 500-502.
- Segerberg, Kr.: Default Logic as Dynamic Doxastic Logic. In: Erkenntnis 51, 1999, p. 333-352.
- Wansing, H.: A Reduction of Doxastic Logic to Action Logic. In: Erkenntnis 53, 2000, p. 267-283.

30. *Dynamic Logic*

- Ben-Ari, M., J. Halpern and A. Pnueli: Deterministic Propositional Dynamic Logic: Finite Models, Complexity, and Completeness. In: *Journal of Computer and Systems Sciences* 25, 1982, p. 402-417.
- Harel, D.: *First-order Dynamic Logic*; Berlin 1979.
- Harel, D. and J. Tiuryn: *Dynamic Logic*, Cambridge, Mass. 2000.
- Harel, D.: *Dynamic Logic*. In: Gabbay, D. and F. Guenther (eds), *Handbook of Philosophical Logic*, vol 2, Dordrecht 1984, p. 497-604.
- van Benthem, J. F.: *Exploring logical Dynamics* (CSLI Publications), Stanford 1996.
- van Ditmarsch, H. P., W. van der Hook and B P. Kooi: *Playing Cards with Hintikka. An Introduction to Dynamic Epistemic Logic*. In: *Australasian Journal of Logic* 3, 2005, 27 pages.

31. *Eco-Logic*

- Heinrich, J.: *Öko-Logik*, Ingoldstadt 1997 and 2007.

32. *Empty Logic*

- Cheng, Hsueh-li: *Empty Logic. Madhyamaka Buddhism from Chinese Sources*, New Delhi 1991.
- Huntington, C. W.: *The Emptiness of Emptiness*, Honolulu 1989.

33. *Epistemic Logic, see also: Belief*

- Blau, U.: *Glauben und Wissen*, Diss. München 1969.
- Chisholm, R. M.: *The Logic of Knowing*. In: *Journal of Philosophy* 60, 1963, p. 773-795.
- Chisholm, R. M. and R. G. Keim: *A System of Epistemic Logic*. In: *Ratio* 14, 1972, p. 99-115. German: *Ein System der epistemischen Logik*. In: (German edition of) *Ratio* 14, 1972, p. 95-110.
- Cohen, H.: *Logik der reinen Erkenntnis*, Berlin 1902.
- Gethmann, C. F.: *Die Logik der Wissenschaftstheorie*. In: C. F. Gethmann (ed.), *Theorie des wissenschaftlichen Argumentierens*, Frankfurt a. M. 1980, p. 15-42.
- Ginet, C.: *Knowledge, Perception and Memory*, Dordrecht-Boston 1957.
- Girle, R. A.: *Epistemic Logic, Language and Concepts*. In: *Logique et Analyse* 16, 1973, p. 359-373.
- Hintikka, H.: *Knowledge and Belief. An Introduction to the Logic of the Two Notions*, Ithaca, N. Y. 1962.
- Hocutt, M. O.: *Is Epistemic Logic Possible?* In: *Notre Dame Journal of Formal Logic* 13, 1972, p. 433-453.
- Lenzen, W.: *Glauben, Wissen und Wahrscheinlichkeit. Systeme der epistemischen Logik*, Berlin-New York 1980.
- Lenzen, W.: *Recent Work in Epistemic Logic* (*Acta Philosophica Fennica* 30), Amsterdam 1978.
- Malcolm, N.: *Knowledge and Certainty. Essays and Lectures*, Englewood Cliffs, N. J. 1963, 2. ed. 1975.
- McLelland, J.: *Epistemic Logic with Identifiers*. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic* 17, 1976, p. 321-343.
- Schlesinger, G. N.: *The Range of Epistemic Logic*, Aberdeen 1985.
- Schuppe, W.: *Erkenntnistheoretische Logik*, Bonn 1878.
- Wuttich, K.: *Probleme der epistemischen Logik*, Diss Berlin 1977.

34. *Equational Logic*

- Tourlakis, G.: *On the Soundness and Completeness of Equational Predicate Logics*. In: *Journal of Logic and Computation* 11, 2001, p. 623-653.
- Voutsadakis, G.: *Categorical Abstract Algebraic Logic. Categorical Algebraization of Equational Logic*. In: *Logic Journal of the IGPL* 12, 2004, p. 313-333.

35. *erotetic Logic, Logic of Interrogatives, Logic of Questions*

- Belnap, N. D.: *erotetic Logic*, Pittsburgh 1969.
- Belnap, N. D. and T. B. Steel: *The Logic of Questions and Answers*, New Haven 1976.
- Geldsetzer, L.: „Sic et non“ sive „Sic aut non“. *La méthode des questions chez Abélard et la stratégie de la recherche*, in : "Pierre Abelard. Colloque international de Nantes", ed. by Jean Jolivet et Henri Habrias, Rennes 2003, S. 407 - 415 .
- Kubinski, T.: *An Outline of the Logical Theory of Questions*, Berlin 1980.
- Ladány, P.: *Zur logischen Analyse der Fragesätze. Abriß einer interrogativen Logik*. In: *Acta Linguistica Academiae Scientiae Hungaricae* 15, 1965, p. 37-66.
- Moritz, M.: *Zur Logik der Frage*. In: *Theoria* 6, 1040, p.123-149.

Prior, M. L. and A. N. Prior: *Erotetic Logic*. In: *Philosophical Review* 64, 1955, p. 43-59.
 Sperantia, E.: *Remarques sur les propositions interrogatives. Projet d'une 'logique du problème'*. In: *Actes du Congrès international de philosophie scientifique VII, Paris 1936*, p. 18-28.
 Waismann, F.: *Towards a Logic of Questions*. In: F. Weismann: *The Principles of Linguistic Philosophy*, ed. by R. Harré. New York 1965, p. 387-417. German ed.: *Zur Logik des Fragens*. In: F. Weismann: *Logik, Sprache, Philosophie*, Stuttgart 1976, p. 565-612.

36. *Everyday Logic*

Kienpointner, M.: *Alltagslogik. Struktur und Funktionen von Argumentationsmustern*, Stuttgart-Bad Cannstatt 1992.

37. *First Order Logic*

Hendricks, V., F. Neuhaus, St. A. Pedersen, U. Scheffler and H. Wansing (eds): *First-Order Logic Revisited. Proceeding of the Conference "75 Years of First-Order Logic, Berlin 2003"* (*Logische Philosophie* 12), Berlin 2004.

38. *Free Logic*

Bencivenga, E. (ed.): *Le logiche libere*, Torino 1976.
 Bencivenga, E.: "Free Logics", in: D. Gabbay and F. Guenther (eds), *Handbook of Philosophical Logic*, vol. 3, Dordrecht 1986, p. 373-426.
 Da Costa, N. C. A. and O. Bueno: *Quasi-Truth, Supervaluations, and Free Logic*. In: *History and Philosophy of Logic* 20, 1999, p. 215-226.
 Gump, R. D. and K. Lambert: *Definitions in Nonstrict Positive Free Logic*. In: *Modern Logic* 7, 1997, p. 25-55.
 Lambert, Karel (ed.): *Philosophical Applications of Free Logic*, New York-Oxford 1991.
 Rao, A. P.: *A Survey of Free Logics*. In: *Modern Logic* 6, 2996, p. 1123-191.

39. *Fuzzi Logic, Logic of Vagueness*

Balmer, T. T. and Pinkal, M. (eds): *Approaching Vagueness*. Amsterdam-New York-Oxford 1983.
 Bandemer, H. and S. Gottwald: *Einführung in Fuzzy-Methoden. Theorie und Anwendung unscharfer Mengen*, Berlin 1989, 4. Aufl. 1993.
 Black, M.: *Margins of Precision. Essays in Logic and Language*, Ithaca, N. Y.-London 1970.
 Böhme, G.: *Fuzzy-Logik. Einführung in die algebraischen und logischen Grundlagen*, Berlin 1993.
 Goguen, J. A.: *The Logic of Inexact Concepts*. In: *Synthese* 19, 1969, p. 325 - 373.
 McNeill, D. and P. Freiberger: *Fuzzy Logic*, New York 1993.
 Sheffler, I.: *Beyond the Letter. A Philosophical Inquiry Into Ambiguity, Vagueness and Metaphor in Language*, London-Boston-Henley 1979.
 Sobrino, A. (ed.): *Lógica borrosa y razonamiento aproximado / Fuzzy Logic and Approximate Reasoning*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 11, 1996, p. 85-161.
 Weiss, S.: *The Sorites Antinomy. A Study in the Logic of Vagueness and Measurement*, Diss. Chapel Hill, N. C. 1973.
 Zadeh, L. A.: *Fuzzy Logic and Approximate Reasoning*. In: *Synthese* 30, 1975, p. 407 - 428.

40. *Genetic Logic*

Baldwin, J. M.: *Das Denken und die Dinge oder genetische Logik*, 3 vols, Leipzig 1908-1914.
 Hull, D.: *The Logic of Phylogenetic Taxonomy (Phil. Diss.)*, Bloomington 1968.

41. *Grand Logic*

Feibleman, J. K.: *Assumptions of Grand Logics*, Dordrecht 1979.

42. *Hermeneutical Logic*

Abel, Th.: *De Operation called "Verstehen"*, In: *American Journal of Sociology* 54, 1948. Also in: H. Feigl. and M. Brodbeck (eds): *Readings in the Philosophy of Science*, New York 1953.
 Apel, K.-O.: *Das Verstehen. Eine Problemgeschichte als Begriffsgeschichte*. In: *Archiv für Begriffsgeschichte* 1, 1955, p. 142-199.
 Anacker, M.: *Interpretionale Erkenntnistheorie. Eine kritische Untersuchung im Ausgang von Quine und Davidson*, Paderborn 2005.

- de Regt, H. W. and D. Dicks : A Contextualistic Approach to Scientific Understanding. In: *Synthese* 144, 2005, p. 137-170.
- Bollnow, O. F.: Zum Begriff der hermeneutischen Logik. In: *Argumentationen*, Festschrift für Josef König, ed. by H. Delius and G. Patzig, Göttingen 1964, p. 20-42.
- Elgin, C. Z.: Interpretation and Understanding. In: *Erkenntnis* 52, 2000, p. 175-183.
- Fahrbach, L.: Understanding Brute Facts. In: *Synthese* 145, 2005, p. 449-466.
- Frey, G.: Hermeneutische und hypothetisch-deduktive Methode. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science I*, 1970, p. 24-40.
- Gadamer, H.-G.: Die Logik des 'verbum interius'. Hans Georg Gadamer im Gespräch mit Gudrun Kühne-Bertram und Fridjof Rodi. In: *Dilthey-Jahrbuch* 11, 1997-1998, p. 19-30.
- Geldsetzer, L.: Logik der Interpretation. In: *Akten des 9. Deutschen Kongresses für Philosophie*, Meisenheim 1972, S. 117-130.
- Geldsetzer, L.: Allgemeine Hermeneutik. In: *Internet HHU Düsseldorf* 1996.
- Geldsetzer, L.: Sulla natura logica del giudizio storico. In: *Criterio* IV/2, 1986, S. 98-108 und *Criterio* IV/3, 1986, S. 185-194 (ital. transl. by Renata Viti Cavaliere).
- Geldsetzer, L.: Che cos' è l'ermeneutica? (transl. by Bruno Bianco). In: *Rivista di Filosofia neo-scolastica* 1983, p. 594-622.
- Geldsetzer, L.: "Hermeneutik". In: *Handlexikon zur Wissenschaftstheorie*, hg.v. Helmut Seiffert und Gerard Radnitzky, München 1989, S. 127-139.
- Geldsetzer, L.: Truth, Falsity and Verisimilitude in Hermeneutics. In: *Internet HHU Düsseldorf* 1998.
- Geldsetzer, L.: Über zetetischen und dogmatischen Umgang mit Philosophiegeschichte, In: *Internet HHU Düsseldorf* 2002. Also in: H. R. Yousefi, Kl. Fischer, R. Lütke and P. Gerdson (eds): *Wege zur Wissenschaft*, Nordhausen 2008, p. 309-335.
- Geldsetzer, L.: Fragen der Hermeneutik der Philosophiegeschichtsschreibung. In: *La Storiografia Filosofica e la Sua Storia*, ed. by G. Santinello, Padova 1982, p. 67-102.
- Geldsetzer, L.: Die dogmatische Hermeneutik der Jurisprudenz bei Thibaut und ihre geschichtlichen Voraussetzungen, Düsseldorf 1966. (= Introduction to the reprint of: A. F. J. Thibaut, *Theorie der logischen Auslegung des römischen Rechts*, 2. ed. Altona 1806. In: *Instrumenta Philosophica*, Series hermeneutica II, Düsseldorf 1966).
- Ginev, D.: *Essays in the Hermeneutics of Science*, Aldershot 1997.
- Gomperz, H.: *Interpretation. Logical Analysis of a Method of Historical Research* (Library of Unified Science, Monograph Series 8/9), The Hague 1939.
- Grondin, J.: Georg Misch und die Universalität der Hermeneutik. Logik oder Rhetorik? In: *Dilthey-Jahrbuch* 11, 1997-1998, p. 48-63.
- Grosch, J. A.: *De Hermeneutica in omnibus disciplinis una eademque*, Jena 1756.
- Hale, B.: Recension of: J. P. Burgess and G. Rosen: 'A Subject with no Object. Strategies for Normalistic Interpretation of Mathematics'. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 49, 1998, p. 161-167.
- Heelan, P. A.: The Scope of Hermeneutics in Natural Science. In: *Studies in History and Philosophy of Science* 29A 1998, p. 273-298.
- Heelan, P.: Galileo, Luther, and the Hermeneutics of Natural Science. In: Stapleton Rouse, J. (ed.): *The Question of Hermeneutics*, Dordrecht 1994, p. 363-377.
- Joosten, J. J. and A. Visser: The Interpretability Logic of All Reasonable Arithmetical Theories. In: *Erkenntnis* 53, 2000, p. 3-26.
- Kanitscheider, B. a. o. (eds): Special Issue on „Hermeneutics“ of *Philosophia Naturalis* 32/2, 1995, p. 155-317.
- Krämer, H.: Zur Rekonstruktion der philosophischen Hermeneutik. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 26, 1995, p. 169-185.
- Lenk, H.: Zu einem methodologischen Interpretationskonstruktivismus. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 22.1991, p. 283- 301.
- Lindström, P.: Interpretability in Reflexive Theories. A Survey. In: *Theoria* 63, 1997, p. 182-209.
- Lipps, H.: *Untersuchungen zu einer hermeneutischen Logik*, Frankfurt a. M. 1938.
- Macia, J.: On the Interpretation of Formal Languages and the Analysis of Logical Properties. In: *Theoria* (Revista de Teoria)15/38, 2000, p. 235-258.
- Marrou, H.-J. : Über historisches Erkennen. Welches ist der richtige Gebrauch der Vernunft, wenn sie sich historisch betätigt (French 1954), Freiburg-München 1974.

Misch, G.: Der Aufbau der Logik auf dem Boden der Philosophie des Lebens. Göttinger Vorlesungen über Logik und Einleitung in die Theorie des Wissens, ed. by G. Kühne-Bertram and F. Rodi, Freiburg i. Br. 1994.

Misch, G.: Logik und Einführung in die Grundlagen des Wissens. Die Macht der antiken Tradition in der Logik und die gegenwärtige Lage, ed. by G. Kühne-Bertram (Studia Culturologica, Special Vol.1999), Sofia 1999.

Nalimov, V.V.: Philosophy of Number. How Metrical Hermeneutics is Possible. In: *Scientometrics* 52, 2000, p. 185-192.

Palmer, R. E.: Hermeneutics. Interpretation Theory in Schleiermacher, Dilthey, Heidegger, and Gadamer, Evanston 1969.

Penrose, R.: On Understanding Understanding. In: *International Studies in the Philosophy of Science* 11, 1997, p. 7-220.

Rehder, W.: Hermeneutics versus Stupidities of all Sorts. A Review-Discussion of R. Rorty's 'Philosophy and the Mirror of Nature'. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 14, 1983, p. 81-102.

van Kerckhoven, G.: Georg Mischs hermeneutische Logik und die Kritik der phänomenologischen Bedeutungslehre. In: *Dilthey-Jahrbuch* 11, 1997-1998, p. 82-107.

Vossenkuhl, W.: Analyse und Hermeneutik. Über 'Verstehen'. In: *Philosophia Naturalis* 32, 1995, p. 295-317.

Wach, J.: Das Verstehen. Grundzüge einer Geschichte der hermeneutischen Theorien im 19. Jahrhundert, 3 vols, Tübingen 1926-1933, Repr. Hildesheim 1965.

Whitaker, C. W. A.: Aristotle's 'De Interpretatione'. Contradiction and Dialectic, Oxford 1996.

Wolfers, A.: Logische Grundformen der juristischen Interpretation, 1971.

43. Hybrid Logic

Blackburn, P.: Representation, Reasoning, and Related Structures. A Hybrid Logic Manifesto. In: *Logic Journal of the IGPL* 8, 2000, p. 339-365.

Blackburn, P.: Arthur Prior and Hybrid Logic. In: *Synthese* 150, 2006, p. 329-372.

Hussain, A.: A Minimal Hybrid Logic for Intervals. In: *Logic Journal of the IGPL* 14, 2006, p. 35-62.

ten Cate, B., M. Marx and P. Viana: Hybrid Logics with Salqvist Axioms. In: *Logic Journal of the IGPL* 13, 2005, p. 293-300.

44. If-Logic

Duchesne, F.: Thompson Transformations for If-Logic. In: *Synthese* 149, 2006, p. 2285-309.

Harper, W. L., R. Stalnaker and G. Pearce (eds): *Ifs*, Dordrecht 1981.

Sandu, G. and T. Hyttinen: IF Logic and the Foundations of Mathematics. In: *Synthese* 126, 2001, p. 37-47.

45. Imaginary Logic

Priest, G.: Vasil'ev and Imaginary Logic. In: *History and Philosophy of Logic* 21, 2000, p. 135-146. ("Imaginary Logic" founded about 1910-1913 by Nicholas Vasil'ev, a forerunner of non-classical logic).

46. Inductive Logic

Carnap, R.: *Induktive Logik und Wahrscheinlichkeit*, ed. by W. Stegmüller, Wien 1959.

Cohen, L. J.: *Inductive Logic 1945-1977*. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey*, Dordrecht 1981, p. 353-375.

Di Maio, M. C.: *Inductive Logic. Aims and Procedures*. In: *Theoria* 60, 1994, p. 129-153.

Di Maio, M. C.: Predictive Probability and Analogy by Similarity in Inductive Logic. In: *Erkenntnis* 43, 1995, p. 369-394.

Essler, W. K.: *Induktive Logik. Grundlagen und Voraussetzungen*, Freiburg-München 1970.

Foster, M. H. and M. L. Martin (eds): *Probability, Confirmation, and Simplicity. Readings in the Philosophy of Inductive Logic*, New York 1966.

Geldsetzer, L.: L'induction de Bacon et la logique intensionnelle. In: Francis Bacon, *Science et Méthode*, ed. by M. Malherbe und J.-M. Pousseur, Paris (Vrin) 1985, p.159-178.

Hintikka, J. and P. Suppes (eds): *Aspects of Inductive Logic*, Amsterdam 1966.

Jeffrey, R. C.(ed.): *Studies in Inductive Logic and Probability*, 2 vols, Berkeley-Los Angeles-London 1980.

- Kuipers, T. A. F.: *Studies in Inductive Probability and Rational Expectation*, Dordrecht -Boston 1978.
- Lakatos, I. (ed.): *The Problem of Inductive Logic*, Amsterdam 1968.
- Luckenbach, S. A. (ed.): *Probabilities, Problems, and Paradoxes. Readings in Inductive Logic*, Belmont, Cal. 1972.
- Mura, A.: *Hume's Inductive Logic*. In: *Synthese* 115, 1998, p. 303-331.
- Skyrms, B.: *Choice and Chance: An Introduction to Inductive Logic*, Belmont, Cal. 1966.
- Stegmüller, W.: *Das Problem der Induktion: Humes Herausforderung und moderne Antworten*. In: H. Lenk (ed.): *Neue Aspekte der Wissenschaftstheorie*, Braunschweig 1971, p. 13 - 74. Repr. in: W. Stegmüller: *Das Problem der Induktion - Der sogenannte Zirkel des Verstehens*, Darmstadt 1975, p. 1-62.
- Swain, M. (ed.): *Induction, Acceptance, and Rational Belief*, Dordrecht 1970.
- Venn, J.: *Principles of Empiricist or Inductive Logic*, London-New York 1889. 2. ed. 1907, Repr. as: *The Principles of Inductive Logic*, New York 1973.
- Vetter, H.: *Wahrscheinlichkeit und logischer Spielraum. Eine Untersuchung zur induktiven Logik*, Tübingen 1967.

47. *Infinitary Logic*

- Glanzberg, M.: *Supervenience and Infinitary Logic*. In: *Nous* 35, 2001, p. 419-439.

48. *Informal Logic*

- Brinton, A. and D. N. Walton: *Historical Foundations of Informal Logic*, Aldershot 1997.
- Johnson, R. J. and J. A. Blair (eds): *New Essays in Informal Logic*, Windsor 1994.
- Johnson, R. J.: *The Rise of Informal Logic*, Newport News 1996.
- van Eemeren a. o. (eds): *Foundamentals of Argumentation Theory. A Handbook of Historical Backgrounds and Contemporary Developments*, Mahwah, N.J. 1996.
- Walton, D. N.: *Informal Logic. A Handbook for Critical Argumentation*, New York 1989.
- Wayne, G.: *Informal Logic. Issues and Techniques. A Proposal for a New System of Argument Evaluation*, Montreal 1997.

49. *Intensional Logic*

- Heinekamp, A. and F. Schupp (eds): *Die intensionale Logik bei Leibniz und in der Gegenwart (Studia Leibnitiana Sonderheft 8)*, Wiesbaden 1979.
- Kauppi, R.: *Über die Leibnizsche Logik. Mit besonderer Berücksichtigung des Problems der Intension und Extension (Acta Philosophica Fennica 12)*, Helsingki 1960.

50. *Intentional Logic*

- Farinas del Carro, L. and M. Penttonen (eds): *Intentional Logics for Programming*, Oxford 1992.

51. *Intuitionistic Logic*

- Brouwer, L. *Intuitionisme en Formalisme*, Amsterdam 1912. See also: L. Brouwer, *Collected Works I: Philosophy and Foundations of Mathematics*, ed. by A. Heyting, Amsterdam 1974.
- Dummett, M. A. E.: *Elements of Intuitionism*, Oxford 1977.
- Fitting, M. C.: *Intuitionistic Logic, Model Theory and Forcing*, Amsterdam 1969.
- Heyting, A.: *Die formalen Regeln der intuitionistischen Mathematik*. In *Sitzungsberichte der Preußischen Akademie der Wissenschaften, physikalisch-mathematische Klasse*, 1930, p. 57-71 and 158-169.
- Hintikka, J.: *Intuitionistic Logic as Epistemic Logic*. In: *Synthese* 127, 2001, p. 7-19.
- Kreisel, G.: *Foundations of Intuitionistic Logic*. In: E. Nagel, P. Suppes and A. Tarski (eds): *Logic, Methodology, and Philosophy of Science*, Stanford 1962, p. 198-210.

52. *Legal Logic, Logic of Law*

- Engisch, K.: *Logische Studien zur Gesetzesanwendung*, Heidelberg 1943, 3. ed. 1963.
- Esser, J.: *Vorverständnis und Methodenwahl in der Rechtsfindung. Rationalitätsgarantien der richterlichen Entscheidungspraxis*, Frankfurt a. M. 1970.
- Fiedler, H.: *Juristische Logik in mathematischer Sicht*. In: *Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie* 52, 1966, p. 93ff.
- García-Máynez, E.: *Introducción a la lógica jurídica*, 1951.
- García-Máynez, E.: *Logica del concepto jurídico*, 1959.

- Gardies, J.-L.: *Essay sur les fondements a priori de la rationalité morale et juridique*, 1972.
- Geldsetzer, L.: *Die dogmatische Hermeneutik der Jurisprudenz bei Thibaut und ihre geschichtlichen Voraussetzungen*, Düsseldorf 1966 (also Introduction to the reprinted edition of A. F. J. Thibaut, *Theorie der logischen Auslegung des römischen Rechts*, 2. ed. Altona 1806. In: *Instrumenta Philosophica Series Hermeneutica II*, ed. by L. Geldsetzer, Düsseldorf 1966).
- Geldsetzer, L.: *Il "Metodo degli Studi" di Vico e la Giurisprudenza tedesca*, (transl. into Italian by Benedetta Giordano) *Contributo al Convegno "Vico in Italia e Germania" 1.-3.marzo a Napoli*. In: *Bolletino del Centro di Studi Vichiani* 22-23, 1992-93, p. 369-375.
- Horowitz, J.: *Law and Logic. A Critical Account of Legal Argument*, Berlin-Heidelberg-New York 1972.
- Kalinowski, J.: *Introduction à la logique juridique. Éléments de sémiotique juridique, logique des normes, et logique juridique*, Paris 1965. German translation: *Einführung in die Normenlogik*, Frankfurt a. M. 1973.
- Kitzler, A.: *Die Auslegungslehre des A. F. J. Thibaut (Freiburger Rechtsgeschichtliche Abhandlungen NF 7)*, Berlin 1986.
- Klug, U.: *Juristische Logik*, Berlin-Heidelberg-New York 1951, 4. ed. 1982.
- Lindahl, L.: *Position and Change. A Study in Law and Logic*, Dordrecht-Boston 1977.
- Mans Puigarnau, J.: *Lógica para los juristas*, 1969.
- Moreso, J. J.: *On Relevance and Justification of Legal Decisions*. In: *Erkenntnis* 44, 1996, p. 73-100.
- Moritz M.: *Kann man aus imperativen Prämissen einen indikativen Schlußsatz ableiten?* In: *Annales Universitatis Turkuensis B* 126, 1973, p. 143ff.
- Peklo, B.: *Observations on the Construction of Legal Logic*. In: *Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie* 58, 1972, p. 185ff.
- Perelman, C. (ed.): *Études de logique juridique*, 5 vols, Brussels 1966 - 1973.
- Rödig, J.: *Die Denkform der Alternative in der Jurisprudenz*, 1969.
- Ross, A.: *On Self-Reference and a Puzzle in Constitutional Law*, 1969.
- Schwartz, R. L.: *Internal and External Method in the Study of Law*. In: *Law and Philosophy* 11, 1992, p. 179-199.
- Schneider, E.: *Logik für Juristen. Die Grundlagen der Denklehre und der Rechtsanwendung*, Berlin 1965, 2. ed. 1972.
- Schreiber, R.: *Logik des Rechts*, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1962.
- Simitis, S.: *Das Problem einer juristischen Logik*. In: *Ratio* 3, 1960-1961, p. 52ff.
- Söder, K.: *Formale Logik für Juristen*, 1966.
- Soeteman, A.: *Logic in Law. Remarks on Logic and Rationality in Normative Reasoning, Especially in Law*, Dordrecht 1988.
- Tammelo, I.: *Law. Outline of Modern Legal Logic*, Wiesbaden 1969.
- Tammelo, I. and G. Moens: *Logische Verfahren der juristischen Begründung. Eine Einführung*, Wien-New York 1976.
- Tammelo, I. and H. Schreiner (eds): *Grundzüge und Grundverfahren der Rechtslogik*, 2 vols, 1974 -1977.
- Tammelo, I.: *Modern Logic in the Service of Law*, Berlin-New York 1978.
- Vieweg, Th.: *Topik und Jurisprudenz. Ein Beitrag zur rechtswissenschaftlichen Grundlagenforschung*, München 1953, 5. ed. 1974.
- von Kempfski, J.: *Notizen zu A. F. J. Thibauts Pandektenwissenschaft. Zur Hermeneutik und Begriffsbildung in der Rechtsdogmatik*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 211, 1990, p. 259-273.
- Wagner, H. and K. Haag: *Die moderne Logik in der Rechtswissenschaft*, Bad Homburg 1970.
- Weinberger, O.: *Rechtslogik. Versuch einer Anwendung moderner Logik auf das juristische Denken*, Wien-New York 1970.
- Weinberger, O.: *Logische Analyse in der Jurisprudenz*, Berlin 1979.
- Wolfers, A.: *Logische Grundformen der juristischen Interpretation*, 1971.
- von Savigny, E.: *Zur Rolle der deduktiv-axiomatischen Methode in der Rechtswissenschaft*. In: G. Jahr and W. Maihofer (eds): *Rechtstheorie*, Frankfurt a. M. 1971, p. 315-351.

53. *Linear Logic*

- Piazza, M.: *A Comparison between two Different Tarski-style Semantics for Linear Logic*. In: *Epistemologia* 17, 1994, p. 101-116.
- Troelstra, A. S.: *Lectures on Linear Logic*, Stanford 1992.
- Tsouvaras, A.: *The Linear Logic of Multisets*. In: *Logic Journal of the IGPL* 6, 1998, p. 901-916.

54. *Logic of Analogy*

McInerney, R. M.: *The Logic of Analogy. An Interpretation of St. Thomas*, Dordrecht 1971.

55. *Logic of Architecture*

Loach, J.: *Le Corbusier and the Creative Use of Mathematics*. In: *The British Journal for the History of Science* 31, 1998, p. 185-215.

Necipoglu, G.: *The Topkapi Scroll. Geometry and Ornament in Islamic Architecture* (Topkapi Library MS H). With an Essay on the Geometry of the Muqarnas by Mohammed al-Assad, Santa Monica 1956.

Norberg-Schulz, Chr.: *Logik der Baukunst*, Frankfurt a. M. 1965.

Schreiber, P.: *A New Hypothesis on Dürer's Enigmatic Polyhedron in his Copper Engraving 'Melancholia I'*. In: *Historia Mathematica* 26, 1999, p. 369-377.

56. *Logic of Being*

Knuutila, S. and J. Hintikka (eds): *The Logic of Being*, Dordrecht 1985 and 1996.

57. *Logic of Categories*

Kock, A. and G. Reyes: *Doctrines in Categorical Logic*. In: Barwise, J. (ed.): *Handbook of Mathematical Logic*, Amsterdam 1977, 283-313.

Makkai, M. and G. Reyes: *First Order Categorical Logic*, Heidelberg 1977.

Reyes, G. E.: *Logic and Category Theory*. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey* (Synthese Library 149), Dordrecht 1981, p. 235-252.

Tamás, G.: *The Logic of Categories*, ed. by R. S. Cohen, Dordrecht-Boston 1986.

58. *Logic of Conditionals*

Adams, E. W.: *The Logic of Conditionals. An Application of Probability to Deductive Logic*, Dordrecht-Boston 1975.

59. *Logic of Cultural Sciences*

Cassirer, E.: *Zur Logik der Kulturwissenschaften, fünf Studien*, Göteborg 1942, Repr. Darmstadt 1971 and 1980. Engl. ed. New Haven 1961.

60. *Logic of Sense and Denotation*

Church, A.: *A Formulation of the Logic of Sense and Denotation*. In: Henle, Kallen and Langer (eds): *Structure, Method and Meaning. Essays in Honour of Henry M. Sheffer*, New York 1951, p. 3-24.

61. *Logic of Discovery*

Geldsetzer, L.: *Der Begriff der Forschung im 19. Jahrhundert*. In: *Jahrbuch der Universität Düsseldorf 1975/76*, Düsseldorf 1977, p. 135-146.

Gore, G.: *The Art of Scientific Discovery or the General Conditions and Methods of Research in Physics and Chemistry*, London 1878.

Hanson, N. R.: *Patterns of Discovery*, Cambridge, Mass. 1958.

Hanson, N. R.: *The Logic of Discovery*. In: *Journal of Philosophy* 55, 1958, p.1073-1089.

Kantorovich, A.: *Scientific Discovery: Logic and Tinkering*, Buffalo 1993.

Kelly, K. T.: *The Logic of Reliable Inquiry*, Oxford 1996.

Kleiner, S. A.: *The Logic of Discovery. A Theory of the Rationality of Scientific Research*, Dordrecht 1993.

Langley, P., H. A. Simon, G. Bradshaw: and J. Zytkow: *Scientific Discovery*, Cambridge, Mass. 1987.

Kantorovich, A.: *Scientific Discovery. Logic and Tinkering*, Albany N. Y. 1993.

Kelly, K.: *The Logic of Discovery*. In: *Philosophy of Science* 54, 1987, p. 435-452.

Kleiner, S.: *The Logic of Discovery. A Theory of the Rationality of Scientific Research*, Dordrecht 1993.

Monk, R.: *The Logic of Discovery*. In: *Philosophy Research Archives* 3, 1977, p. 1-51.

Nickles, T.: *Discovery Logics*. In: *Philosophica* 45, 1990, p. 7-32.

Nickles, T. (ed.): *Scientific Discovery: Case Studies* (Boston Studies in the Philosophy of Science 60), Dordrecht 1980.

Nickles, T. (ed.): *Scientific Discovery, Logic and Rationality* (Boston Studies in the Philosophy of Science 56), Dordrecht 1980.

- Paavola, S.: Abduction as a Logic and Methodology of Discovery. The Importance of Strategies. In: *Foundations of Science* 9, 2004, p. 267-283.
- Popper, K. R.: *The Logic of Scientific Discovery*, New York 1959.
- Shah, M.: Is it Justifiable to Abandon all Search for a Logic of Discovery. In: *International Studies in the Philosophy of Science* 21, 2007, p. 253-269.
- Simon, H.: Does Scientific Discovery have a Logic? In: *Philosophy of Science* 40, 1973, p. 471-480.
- Thafard, P.: The Autonomy of a Logic of Discovery. In: J. Slater, W. Sumner and F. Wilson (eds): *Pragmatism and Purpose*, Toronto 1981, p. 248-260.

62. *Logic of History*

- Ankersmit, F. R.: *Narrative Logic. A Semantic Analysis of the Historian's Language*, The Hague 1983.
- Geldsetzer, L.: *Die Philosophie der Philosophiegeschichte im 19. Jahrhundert. Zur Wissenschaftstheorie der Philosophiegeschichtsschreibung und -betrachtung (Studien zur Wissenschaftstheorie Band 3)*, Meisenheim (Hain) 1968.
- Geldsetzer, L.: Über die logische Natur des historischen Urteils. In: *Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia dell' Università di Napoli* 30, 1987-1988, S. 99-118.
- Grosse, J.: Metahistorie statt Geschichte. Über typologisches Geschichtsdnken bei Yorck von Wartenburg. In: *Dilthey-Jahrbuch* 11, 1997-1998, p. 203-237.
- Joja, Ath.: La logique de l'histoire. In: *L'homme et la société contemporaine*, Bukarest 1963, p. 1-52.
- Krämer, H.: Funktions- und Reflexionsmöglichkeiten der Philosophiegeschichte. Vorschläge zu ihrer wissenschaftstheoretischen Ortsbestimmung. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 16, 1985, p. 67-95.
- Lin, Cheng-Hong and Dai-Wie Fu (eds): *Philosophy and Conceptual History of Science in Taiwan (Boston Studies in the Philosophy of Science 141)*, Dordrecht 1993.
- Loh, W.: Logik der Geschichte als Geschichtlichkeit der Logik. In: H. R. Yousefi, I. Braun and H.-J. Scheidgen (eds): *Orthafte Ortlosigkeit der Philosophie. Eine interkulturelle Orientierung*, Nordhausen 2007.
- Marrou, H.-J. : Über historisches Erkennen. Welches ist der richtige Gebrauch der Vernunft, wenn sie sich historisch betätigt (French 1954), Freiburg-München 1974.
- Sternberg, K.: *Zur Logik der Geschichtswissenschaft*, Berlin 1914, 2. ed. Charlottenburg 1925. .
- Rickert, H.: Aufgaben einer Logik der Geschichte. In: *Archiv für systematische Philosophie* 8, 1902, p. 137-163.

63. *Logic of Ideas*

- Yolton, J. W.: Locke and the Seventeenth-Century Logic of Ideas. In: *Journal of the History of Ideas* 16, 1955, p. 431-452.

64. *Logic of Incoherence*

- Kukla, A.: Is There a Logic of Incoherence? In: *International Studies in the Philosophy of Science* 9, 1995, p. 59-71.

65. *Logic of Inconsistence, see also Paraconsistent Logic*

- Rescher, N. and R. Brandom: *The Logic of Inconsistency. A Study in Non-Standard Possible-World Semantics and Ontology*, Totowa 1979 and Oxford 1980.

66. *Logic of Induction*

- Howson, C.: A Logic of Induction. In: *Philosophy of Science* 64, 1997, p. 268-290.

67. *Logic of Interpretation, see also: Hermeneutical Logic*

- Geldsetzer, L.: Logik der Interpretation. In: *Akten des 9. Deutschen Kongresses für Philosophie*, Meisenheim 1972, p. 117-130.
- Geldsetzer, L.: Art. „Hermeneutik“. In: H. Seiffert and G. Radnitzky (eds): *Handlexikon zur Wissenschaftstheorie*, München 1989, p. 127-138.
- Geldsetzer, L.: Truth, Falsity and Verisimilitude in Hermeneutics. Contribution to the Symposium Analytical Philosophy and Philosophy of Science, 23.-25 Juli 1996 in Beijing, In: *Internet HHU Düsseldorf* 1998. (Chinese in: *Beijing Shehui Kexue (Beijing Social Science)* 4, 1996, p. 22-25; also

(transl. into Chinese by Hu Xin-he) in: *Journal of Dialectics of Nature*, Vol. 19, No.1, Beijing 1997. Also (transl. into Chinese by Du, Li-yan) in: *De Guo Zhe Xue/Deutsche Philosophie*, 1996-1997, p. 71-77.
 Göttner, H.: *Logik der Interpretation. Analyse einer literaturwissenschaftlichen Methode unter kritischer Betrachtung der Hermeneutik*, München 1973.

68. *Logic of Knowing, Logic of Knowledge*

Chisholm, R. M.: *The Logic of Knowing*. In: *Journal of Philosophy* 69, 1963, p. 773-795.

Gärdenfors, P.: *Knowledge in Flux*, Cambridge, Mass. 1988.

Lehmann, S. K.: *A First-Order Logic of Knowledge and Belief with Identity I and II*. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic* 17, 1976, p. 59-77 and p. 207-221.

Pacuit, E., R. Parikh and E. Cogan: *The Logic of Knowledge Based on Obligation*. In: *Synthese* 149, 2006, p. 311-341.

69. *Logic of Medicine*

Murphy, Edm. A.: *The Logic of Medicine*, 2. ed. Baltimore 1997.

70. *Logic of Mind*

Nelson, R. J.: *The Logic of Mind*, 2. enlarged ed., Dordrecht 1989.

71. *Logic of Morphology*

Meyer, A.: *Logik der Morphologie im Rahmen einer Logik der gesamten Biologie*, Berlin 1926.

72. *Logic of Natural Language*

Dudda, F.: *Die Logik der Sprache der Moral*, Paderborn 1999.

Sommers, F.: *The Logic of Natural Language*, Oxford 1982.

73. *Logic of Obligations*

Angelelli, I.: *The Techniques of Disputation in the History of Logic*. In: *Journal of Philosophy* 67, 1970, p. 800-815.

Bonevac, D.: *Against Conditional Obligation*. In: *Nous* 32, 1998, p. 37-63.

Brown, M. A.: *The Role of the Tractatus de obligationibus in Medieval Logic*. In: *Franciscan Studies* 26, 1966, p. 26-35.

Dutilh Novaes, C.: *Medieval Obligations as Logical Games of Consistency Maintenance*. In: *Synthese* 145, 2005, p. 371-395.

Dutilh Novaes, C.: *Roger Swyneshed's Obligationes. A logical Game of Inference Recognition?*. In: *Synthese* 150, 2006, p. 125-153.

Fitch, F. B.: *Natural Deduction Rules for Obligations*. In: *American Philosophical Quarterly* 3, 1966, p. 27ff.

Governatori, G. and A. Rotolo: *Logic of Violations. A Gentzen System for Reasoning with Contrary-to-Duty Obligations*. In: *Australasian Journal of Logic* 4, 2006, 23 pages.

Pütz, Chr.: *Die Obligationenlehre in der scholastischen Logik. Untersuchungen zum Einfluß der stoischen Logik auf die Lehre von den Verpflichtungen (De Obligationibus)*, Diss. Düsseldorf 1997, Düsseldorf 1998.

van Fraassen, B.: *The Logic of Conditional Obligations*. In: *Journal of Philosophical Logic* 1, 1972, p. 417ff.

Yrjönsuuri, M.: *The compossibility of Impossibilities and 'Ars Obligatoria'*. In: *History and Philosophy of Logic* 19, 1998, p. 235-248.

74. *Logic of Otherness*

Hackenesch, Ch.: *Die Logik der Andersheit. Eine Untersuchung zu Hegels Begriff der Reflexion*, Frankfurt a. M. 1983.

75. *Logic of Perception*

Clark, R.: *Old Foundations for a Logic of Perception*. In: *Synthese* 33, 1976, p.75-99.

Hintikka, J.: *On the Logic of Perception*. In: J. Hintikka: *Models for Modalities. Selected Essays*, Dordrecht 1969, p. 151-183.

76. *Logic of Philosophy*

Hegel, G. W. F.: *Wissenschaft der Logik*, 2 vols, Nürnberg 1812-1813; ed. by G. Lasson, Leipzig 1923 and Hamburg 1975.

Lask, E.: *Die Logik der Philosophie und die Kategorienlehre*. In: E. Lask, *Gesammelte Schriften*, ed. by E. Herrigel, Tübingen 1923, vol. 2.

77. *Logic of Pit*

Van Ditmarsch, H. P.: *The Logic of Pit*. In: *Synthese* 149, 2006, p. 343-374. – Pit is a multi-player card game!).

78. *Logic of Preference*

von Wright, G. H.: *Logic of Preference*, Edinburgh 1963.

79. *Logic of Puzzles*

Girill, T. R.: *The Logic of Scientific Puzzles*. In: *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie / Journal for General Philosophy of Science* 4, 1973, p. 25-40.

80. *Logic of Relations*

Russell, B.: *The Logic of Relations*. In: B. Russell: *Logic and Knowledge, Essays 1901 - 1950*, ed. by R. C. Marsh, London 1956, p. 2-38, Repr. 1988.

Schulthess, P.: *Relation und Funktion. Eine systematische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchung zur theoretischen Philosophie Kants*, Berlin-New York 1981.

81. *Logic of Relevance, Relevant Logic*

Anderson, A. R. und N. D. Belnap: *Entailment. The Logic of Relevance and Necessity*, I Princeton, N. J.-London 1975, II (co-ed. by J. M. Dunn) Princeton-Oxford 1992.

Brady, R. T. (ed.): *Relevant Logics and their Rivals*, 2 vols, Ashgate 2003.

Delgrande, J. P. and F. J. Pelletier: *A Formal Analysis of Relevance*. In: *Erkenntnis* 49, 1998, p.137-173.

Mares, E. D.: *Relevant Logic. A Philosophical Interpretation*, Cambridge, Mass. 2004.

Norman, J. and R. Sylvan (eds): *Directions in Relevant Logic*, Dordrecht 1989.

Read, S.: *Relevant Logic. A Philosophical Examination of Inference*, Oxford-New York 1988.

Rivenc, Fr.: *Introduction à la logique pertinente*, Paris 2005.

Routley, R., V. Plumwood, R. K. Meyer und R. T. Brady: *Relevant Logics and Their Rivals. I: The Basic Philosophical and Semantical Theory*, Atascadero, Cal. 1982.

Sasaki, A.: *On the Logics of Relevance and the Logic of Conditionals. From a Semantical Point of View (Japanese)*. In: *Journal of the Japan Association for Philosophy of Science* 22, 1994, p. 27-31.

Schurz, G.: *Probabilistic Default Reasoning Based on Relevance- and Irrelevance Assumptions*. In: D. H. Gabbay a. o. (eds): *Qualitative and Quantitative Practical Reasoning*, Berlin 1997, p. 536-553.

Shramko, Y.: *Intuitionismus und Relevanz (Logische Philosophie 3)*, Berlin 2000.

Sperber, D. and D. Wilson: *Relevance, Communication, and Cognition*, Oxford 1986.

82. *Logic of Rationality*

Ryan, Sh.: *The Logic of Rationality*. In *Philosophia (Philosophical Quarterly of Israel)* 26, 1998, p. 525-528.

83. *Logic of Reducibility*

Niebergall, K.-G.: *On the Logic of Reducibility. Axioms and Examples*. In: *Erkenntnis* 53, 2000, p. 27-61.

84. *Logic of Science*

Harré, R.: *An Introduction to the Logic of Sciences*, London 1960, 2. ed. 1983.

Smith, V. E.: *Logic of Science* 1963.

von Kempfski, J.: *Die Logik der Wissenschaften und die Geschichte*. In: J. v. Kempfski: *Brechungen. Kritische Versuche zur Philosophie der Gegenwart*, Reinbek 1964, p. 79-100.

85. *Logic of Self-Consciousness*

Castañeda, H.-N.: 'He'. A Study in the Logic of Self-Consciousness. In: *Ratio* 8, 1966, p. 130-157.

Castañeda, H.-N.: On the Logic of Attributions of Self-Knowledge to Others. In: *The Journal of Philosophy* 65, 1968, p. 439-450.

86. *Logic of Success*

Kelly, K. T.: The Logic of Success. In: *The British Journal for the Philosophy of Science* 51, 2000, p. 639-666.

87. *Logic of Things*

Ketner, K. L. (ed.): Reasoning and the Logic of Things: The Cambridge Conferences Lectures of 1898 (of Charles Sanders Peirce), Cambridge, Mass. 1992.

88. *Logic of Thought Experiments*

Bunzl, M.: The Logic of Thought Experiments. In: *Synthese* 106, 1996, p. 227-240.

89. *Logic of Visibility, Perception and Knowledge*

Golovanov, M. I., A. V. Kosheleva and V. Rybekov: Logic of Visibility, Perception, and Knowledge and Admissible Inference Rules. In: *Logic Journal of the IGPL* 13, 2005, p. 2011-260.

Woolridge, M. and A. Lomuscio: A Computationally Grounded Logic of Visibility, Perception, and Knowledge. In: *Logic Journal of the IGPL* 9, 2001, p. 257-272.

90. *Logic of the "Yi Jing" (Chinese Classic of Changes)*

L. Geldsetzer and Han-ding Hong: Die Logik des Yi Jing. In: L. Geldsetzer and H.-D. Hong: *Grundriß der chinesischen Philosophie*, Stuttgart 1998, p.177-203.

91. *Lukasiewicz Logic*

Metcalf, G., N.Olivetti and D. Gabbay: Lukasiewicz Logic. From Proof Systems to Logic Programming. In: *Logic Journal of the IGPL* 13, 2005, p. 561-585.

92. *Many-valued Logics*

Ackermann, R.: *Introduction to Many-Valued Logics*, London-New York 1967.

Blau, U.: *Die dreiwertige Logik der Sprache. Ihre Syntax, Semantik und Anwendung in der Sprachanalyse*, Berlin-New York 1978.

Dunn, J. M. and G. Epstein (eds): *Modern Uses of Multiple-Valued Logic*, Dordrecht -Boston 1977.

Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987. Chapter 2, p. 76 ff. exhibits the thesis that the third value and higher values (as probabilities) are true-false-values, that is: contradictory.

Gross, St.: Trivalent Semantics and the Vaguely Vague. In: *Synthese* 156, 2007, p. 97-117.

Martin, J. N.: Lukasiewicz's Many-valued Logic and Neoplatonic Scalar Modality. In: *History and Philosophy of Logic* 23, 2002, p. 95-120.

Pollard, St.: The Expressive Truth Conditions of Two-valued Logic. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 43, 2002, p. 221-230.

Pollard, St.: The Expressive Unitary Truth Function of n-valued Logic. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 46, 2005, p. 93-105.

Reichenbach, H.: *Philosophic Foundations of Quantum Mechanics*, Berkeley-Los Angeles 1944. German transl.: *Philosophische Grundlagen der Quantenmechanik*, Basel 1949.

Rescher, N.: *Many-Valued Logic*, New York 1969.

Rosser, J. B. and A. R. Turquette: *Many-Valued Logics*, Amsterdam 1952, Repr. ed Westport, Conn. 1977.

Roy, T.: Natural Derivations for Priest. An Introduction to Non-Classical Logic. In: *Australasian Journal of Logic* 4, 2006, 146 pages.

Vax, L.: Les logiques trivalentes sont-elles 'autodescriptives' ? In : *Philosophia Scientiae* 2, 1997, p. 243-255.

Zinoviev, A. A.: *Philosophical Problems of Many-Valued Logics* (transl. from Russian 1960), Dordrecht-Boston 1963. German transl.: *Über mehrwertige Logik. Ein Abriß*, Berlin-Braunschweig-Basel 1968.

93. *Mathematical Logic*

Asser, G.: *Einführung in die mathematische Logik*, 3 vols, Leipzig-Frankfurt-Zürich-Thun 1959-1981.

Barwise, J. (ed.): *Handbook of Mathematical Logic*, Amsterdam-New York-Oxford 1977.

- Bell, J. L. and M. Machover: *A Course in Mathematical Logic*, Amsterdam-New York-Oxford 1977.
- Beth, E. W.: *Mathematical Thought. An Introduction to the Philosophy of Mathematics*, Dordrecht-Boston 1965.
- Boole, George: *The Mathematical Analysis of Logic. Being an Essay Towards a Calculus of Deductive Reasoning*, new ed. Oxford 1951.
- Church, A.: *Introduction to Mathematical Logic I*, 2. ed. Princeton, N. J. 1956, Repr. 1958.
- Ebbinghaus, H.-D., J. Flum and W. Thomas: *Einführung in die mathematische Logik*, 4. ed. Heidelberg-Berlin 1996, Repr. ed. 1998
- Curry, H. B.: *Foundations of Mathematical Logic*, New York 1963, 2. ed. 1977.
- Frege, Gottlob: *Begriffsschrift. Eine der arithmetischen nachgebildete Formelsprache des reinen Denkens*, Halle 1879.
- Frege, Gottlob: *Die Grundlagen der Arithmetik. Eine logisch-mathematische Untersuchung über den Begriff der Zahl*, Breslau 1884.
- Frege, Gottlob: *Grundgesetze der Arithmetik. Begriffsschriftlich abgeleitet*, 2 vols, 1893-1903.
- Frege, Gottlob: *Schriften zur Logik und Sprachphilosophie. Aus dem Nachlaß*, ed. by G. Gabriel, 2. ed. Hamburg 1978.
- Geymonat, L.: *Storia e filosofia dell' analisi infinitesimale*, Torino 1947.
- Grzegorzcyk, A.: *An Outline of Mathematical Logic. Fundamental Results and Notions Explained with all Details*, transl. from Russian by O. Wojtasiewicz and W. Tawadowski, Dordrecht 1974. Dordrecht 1974.
- Hermes, H.: *Einführung in die mathematische Logik. Klassische Prädikatenlogik*, Stuttgart 1963, 4. ed. 1976.
- Kleene, S. C.: *Mathematical Logic*, New York 1967.
- Kreisel, G. and J. L. Krivine: *Modelltheorie. Eine Einführung in die mathematische Logik und Grundlagentheorie* (transl. from the French edition 1967), Berlin-Heidelberg-New York 1972.
- Largeault, J.: *Logique mathématique*, Paris 1972.
- Lukasiewicz, J.: *Elements of Mathematical Logic*, Oxford-London-Edinburgh 1963.
- Mangione, C.: *Elementi di logica matematica*, Torino 1965.
- Manin, Y. I.: *A Course in Mathematical Logic*, transl. from the Russian by N. Koblitz, New York, Heidelberg-Berlin 1977.
- Mendelson, E.: *Introduction to Mathematical Logic*, Princeton, N. J. 1964, 2. ed. New York 1979, 3. ed. Monterey, Cal. 1983.
- Monk, J. D.: *Mathematical Logic*, New York-Heidelberg-Berlin 1976.
- Prestel, A.: *Einführung in die mathematische Logik und Modelltheorie*, Braunschweig-Wiesbaden 1986.
- Quine, W. V. O.: *Mathematical Logic*, New York 1940, 2. ed. Cambridge, Mass. 1951.
- Rautenberg, W.: *Einführung in die Mathematische Logik*, Braunschweig-Wiesbaden 1996.
- Robbin, J. W.: *Mathematical Logic. A First Course*, New York 1969.
- Rogers, R.: *Mathematical Logic and Formalized Theories. A Survey of Basic Concepts and Results*, Amsterdam-London 1971.
- Rosenbloom, P. C.: *The Elements of Mathematical Logic*, New York 1950.
- Rosser, B. J.: *Logic for Mathematicians*, New York 1978.
- Russell, Bertrand: *The Principles of Mathematics*, Cambridge 1903, 2. ed. London 1937, Repr. 1992.
- Russell, Bertrand and A. N. Whitehead: *Principia Mathematica*, 3 vols, Cambridge 1910-1913, 2. ed. 1925-1927, Repr. 1978.
- Russell, Bertrand and A. N. Whitehead: *Einführung in die mathematische Logik. Die Einleitung in die Principia Mathematica*, transl. by H. Mokre, Berlin-München 1932, Repr. Wien-Berlin 1984 and Frankfurt a. M. 1986.
- Russell, B.: *Einführung in die mathematische Philosophie*, Wiesbaden o. J.
- Scholz, H. und G. Hasenjäger: *Grundzüge der mathematischen Logik*, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1961.
- Shoenfield, J. R.: *Mathematical Logic*, Reading, Mass. 1967.
- Schütte, K. and H. Schwichtenberg: *Mathematische Logik*. In: G. Fischer (ed.): *Ein Jahrhundert Mathematik 1890-1990*, Braunschweig-Wiesbaden 1990, p. 717-740.
- Tarski, A.: *Einführung in die mathematische Logik*, Göttingen 1966, 5. ed. 1977.
- Wang, Hao: *A Survey of Mathematical Logic*, Peking 1962, also Amsterdam 1963.

94. *Mereological Logic, Mereology*

Charpa, U.: *Neues zur Lehre von den Ganzen und Teilen*. In: *Philosophische Rundschau* 1984, p. 52-59.

- Clay, R. E.: Contributions to Mereology, Diss University of Notre Dame, 1961.
 Eberle, R. A.: Nominalistic Systems, Dordrecht 1970.
 Forrest, P.: How Innocent is Mereology? In: Analysis 56, 1996, p. 127-131.
 Husserl, Edm.: Logische Untersuchungen II (contains: Zur Lehre vom Ganzen und Teilen), Halle 1900, 5. ed. 1968, p. 225 - 293.
 Łésniewski, S.: Grundzüge eines neuen System der Grundlagen der Mathematik (transl. from the Russian edition Moscow 1916). In: Fundamenta Mathematica 14, 1929 p. 1 - 81.
 Lorenz, K.: On the Relation between the Partition of a Whole into Parts and the Attribution of Properties to an Object. In: Studia Logica 36, 1977, p.351-362.
 Luschei, E. C.: The Logical Systems of Łésniewski, Amsterdam 1962.
 Nakayama, Y.: Mereological Ontology and Dynamic Semantics. In: Annals of the Japan Association for Philosophy of Science 9, 1999, p. 229-42.
 Varzi, A. C.: Mereological Commitments. In: Dialectica 54, 2000, p. 283-306.

95. *Metalogic*

- Borkowski, L.: Formale Logik. Logische Systeme - Einführung in die Metalogik (transl. from the Polish 1968), Berlin 1976, 2. ed. München 1977.
 Hunter, G. : Metalogic. An Introduction to the Metatheory of Standard First Order Logic, 6. ed. Berkeley 1996.

96. *Minimal Logic*

- Church, A.: Minimal Logic. In: Journal for Symbolic Logic 16, 1951.
 Dishkant, H.: Semantics for the Minimal Logic of Quantum Mechanics. In: Studia Logica 30, 1972, p. 23-36.
 Fitch, F. B.: A Basic Logic. In Journal for Symbolic Logic 7, 1942, p. 105-114.
 Fitch, F. B.: A Minimum Calculus for Logic. In: Journal for Symbolic Logic 9, 1944, p. 89-94.
 Prawitz, D. and P. E. Malmnäs: A Survey of Some Connections between Classical, Intuitionistic and Minimal Logic. In: H. A. Schmidt, K. Schütte and H.-J. Thiele (eds): Contributions to Mathematical Logic, Amsterdam 1968, p. 215-229.

97. *Modal Logic*

- Åquist, L.: Modal Logic with Subjunctive Conditionals and Dispositional Properties, Uppsala 1971.
 Blackburn, P., M. de Rijke and Y Venema: Modal Logic, Cambridge 2001.
 Bowen, K. A.: Model Theory for Modal Logic. Kripke Models for Modal Predicate Calculi, Dordrecht 1978.
 Carnap, R.: Meaning and Necessity. A Study in Semantics and Modal Logic, Chicago-Toronto-London 1947, 2. Ed. 1956; dt.: Bedeutung und Notwendigkeit. Eine Studie zur Semantik und modalen Logik, Wien-New York 1972.
 Chagrov, A. and M. Zakharyashev: Modal Logic, Oxford 1997.
 Chellas, B. F.: Modal Logic, Cambridge, Mass. 1980.
 Feys, R.: Modal Logics, Löwen-Paris 1965.
 Hale, B. : Modal Fictionalism. A Simple Dilemma. In: Analysis 55, 1995, p. 63-67.
 Hintikka, J.: Models for Modalities. Selected Essays, Dordrecht 1969, 2. ed. 1975.
 Hughes, G. E. and M. J. Cresswell: Introduction to Modal Logic, London 1972. German transl.: Einführung in die Modallogik, Berlin-New York 1978.
 Hughes, G. E. and M. J. Cresswell: A Companion to Modal Logic, London 1984.
 Ianona, A.: Modal Predicates. In: Australasian Journal of Logic 2, 2004, 14 pages.
 Konyndyk, K.: Introductory Modal Logic, Notre-Dame, Ind. 1986.
 Lorenzen, P.: Zur Begründung der Modallogik. In: Archiv für mathematische Logik und Grundlagenforschung 2, 1954, p. 15-28.
 Loux, M. J.: The Possible and the Actual, Ithaca 1979.
 Nortmann, U.: Modale Syllogismen, mögliche Welten, Essentialismus. Eine Analyse der aristotelischen Modallogik, Berlin 1996.
 Segerberg, K.: Essay in Classical Modal Logic, 3 vols, Uppsala 1971.
 von Wright, G. H.: An Essay in Modal Logic, Amsterdam 1951.
 Williamson, T.: Bare Possibilia. In: Erkenntnis 48, 1998, p. 257-273.

98. *Narrative Logic*

Ankersmit, F. R.: *Narrative Logic. A Semantic Analysis of the Historian's Language*, The Hague 1983.
 Bergmann, G.: *Logic and Reality*, Madison 1964.

99. *Natural Logic*

Braine, M. D. S.: On the Relation between the Natural Logic of Reasoning and Standard Logic. In: *Psychological Review* 85, 1978, p. 1-21.
 Schmit, R.: Wie natürlich ist das System der natürlichen Deduktion?. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 35, 2004, p. 129-145.
 Tennant, N. W.: *Natural Logic*, Edinburg 1978, 2. ed. 1990, 3. ed. 1992.

100. *Non-Aristotelian Logic*

Günther, G.: Die aristotelische Logik des Seins und die nicht-aristotelische Logik der Reflexion. In: *Zeitschrift für philosophische Forschung* 12, 1958, p. 360-407. Repr. in: G. Günther: *Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen Dialektik I*, Hamburg 1976, p. 141-188.
 Günther, G.: *Idee und Grundriß einer nicht-Aristotelischen Logik*. Vol. 1: *Die Idee und ihre philosophischen Voraussetzungen*, Hamburg 1959.

101. *Non-arithmetical Gödel Logic*

Hajek, P.: A Non-arithmetical Gödel Logic. In: *Logic Journal of the IGPL* 13, 2005, p. 435-441.

102. *Nonmonotonic Logic, see also Default Logic*

Brewka, G.: *Nonmonotonic Reasoning. Logical Foundations of Commonsense*, Cambridge 1991.
 Horty, J.: Moral Dilemmas and Nonmonotonic Logic. In: *Journal of Philosophical Logic* 23, 1994, p. 35-65.
 Makinson, D.: Bridges between Classical and Nonmonotonic Logic. In: *Logic Journal of the IGPL* 11, 2003, p. 69-96.
 Ohlbach, H.J.: Translation Methods for Non-classical Logics. An Overview. In: *Logic Journal of the IGPL* 1, 1993, p. 69-89.
 Schlechta, K.: *Nonmonotonic Logic*. Berlin 1997.
 Schurz, G.: Non-Monotonic Reasoning from Evolution-theoretic Perspective. *Ontic, Logical and Cognitive Foundation*. In: *Synthese* 146, 2005, p. 37-51.

103. *Non-Standard Logic*

Grishen, V. N.: A Non-Standard Logic and its Application to Set Theory. In: *Studies in Formalized Languages and Non-Classical Logic (Russian)*, Moscow 1974.
 Hintikka, J.: Standard vs .Nonstandard Logic. Higher Order, Modal, and First-Order Logics. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey*, Dordrecht 1981, p. 283-296.

104. *Non-structural Logic*

Munoz-Vargas, S.: Algebraization of Non-structural Logics. In: *Logic Journal of the IGPL* 14, 2006, p. 845-866.

105. *Non-verbal Logic*

Bagusche, St.: *Einführung in die nicht-sprachliche Logik (Diss. Düsseldorf 2007)*, Düsseldorf 2007.

106. *Normative Logic*

Lorenz, K.: *Normative Logic and Ethics*, Mannheim 1969.

107. *New Logic*

Gabbay, D. and J. Woods: *The New Logic*. In: *Logic Journal of the IGPL* 9, 2001, p. 141-174.

108. *Operative Logic*

Klibansky, R. (ed.): *Operative Logik. Eine Übersicht 1956-1966*. In: R. Klibansky (ed.): *Contemporary Philosophy. A Survey I*, Firenze 1968, p. 135-140.

Lorenzen, P.: Einführung in die operative Logik und Mathematik, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1955, 2. ed. 1969.

Richter, Vl.: Untersuchungen zur operativen Logik der Gegenwart, Freiburg i. Br. 1965.

109. Paraconsistent Logic, see also Dialectical Logic and Many-valued Logic

Arruda, A. I.: A Survey of Paraconsistent Logic. In: A. I. Arruda, R. Chuaqui and N. C. A da Costa (eds): *Mathematical Logic in Latin America*, Amsterdam 1980, p. 1-411.

Beall, J. and D. Ripley: *Analetheism and Dialetheism*. In: *Analysis* 64, 2004, p. 30-35.

Bremer, Manuel: *Wahre Widersprüche. Einführung in die parakonsistente Logik*, Sankt Augustin 1998.

Da Costa, N. and O. Bueno: *Paraconsistency. Towards a Tentative Interpretation*. In: *Theoria (Revista de Teoria)* 16, 22001, p. 119-145.

Dümont, J. and F. Mau: *Are There True Contradictions? A Critical Discussion of Graham Priest's 'Beyond the Limits of Thought'*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 29, 1998, p. 289-299.

Priest, G.: *Beyond the Limits of Thought*, Cambridge 1995.

Priest, G.: *Paraconsistent Logic*. In: D. Gabbay and F. Guenther (eds) :*Handbook of Philosophical Logic*, 2. ed. Dordrecht 1983 ff, also Dordrecht 2002, p. 287-393.

Priest, G., R. Routley and J. Norman (eds): *Paraconsistent Logic. Essays on the Inconsistent*, München-Hamden-Wien 1989.

Rescher, N. and R. Brandom: *The Logic of Inconsistency. A Study in Non-Standard Possible-World Semantics and Ontology*, Totowa 1979 and Oxford 1980.

Roy, T.: *Natural Derivations for Priest. An Introduction to Non-Classical Logic*. In: *Australasian Journal of Logic* 4, 2006, 146 pages.

Slater, B.: *Paraconsistent Logics?* In : *Journal of Philosophical Logic* 24, 1995, p. 451-454.

Tanaka, K.: *Three Schools of Paraconsistency*. In: *Australasian Journal of Logic* 1, 2003, 15 pages.

110. Partial Logic

Kachi, D.: *Validity in Simple Partial Logic*. In: *Annals of the Japan Association for Philosophy of Science* 10, 2001, p. 1-15.

111. Performative Logic

Austin, J. L.: *How to Do Things with Words (Harvard Lectures 1955)*, ed. by J. O. Urmson, Oxford-Cambridge, Mass. 1962 and New York 1965, 2. ed. 1976. German transl.: *Zur Theorie der Sprechakte*, Stuttgart 1972.

Lambert, K. (ed.): *The logical way of doing things*, New Haven 1969.

112. Philosophical Logic

Davis, J. W., D. J. Hockney and W. K. Wilson (eds): *Philosophical Logic*, Dordrecht 1969.

Rescher, N.: *Topics in Philosophical Logic*, Dordrecht 1968.

Strawson, P. F. (ed.): *Philosophical Logic*, 1967.

113. Picture Logic

Clucas, St.: *Giordano's 'De imaginum, signorum et idearum compositione. Art, Magic and Mnemotechnics*. In: *Physis* 38, 2001, p.75-98.

Geldsetzer, L.: *Logik, Aalen 1987. Exhibits the pyramidal formalism as a picture of the logical structure of concepts, propositions and inferences*.

Gilman, D.: *Pictures in Cognition*. In: *Erkenntnis* 41, 1994, p. 87-102.

Hammer, E. and Sun-Joo Shin: *Euler's Visual Logic*. In: *History and Philosophy of Logic* 19, 1998, p. 1-229.

Lopes Coelho, R.: *Der Begriff des Bildes bei Hertz*. In: *Logos, Neue Folge* 33, 1996, p. 271-292.

Mancoru, P., Kl. F. Jörgensen and St. A. Pedersen (eds): *Visualization, Explanation and Reasoning Stiles in Mathematics (Synthese Library 327)*, Dordrecht 22005.

Nomura, Y.: *Pictures and Forms in Wittgenstein's 'Tractatus'*. In.: *Journal of the Japan Association for Philosophy of Science (in Japanese)*, 25, 1997, p. 57-62.

Norman, J.: *After Euclid. Visual Reasoning and the Epistemology of Diagrams*, Stanford 2006.

Serfati, M.: *La révolution symbolique. La constitution de l'Écriture symbolique mathématique*, Paris 2005.

Shin, Sun-Joo: Peirce and the Logical Status of Diagrams. In: *History and Philosophy of Logic*, 15, 1994, p. 45-68.

Swinburne, Alfred James: *Picture Logic. An Attempt to Popularize the Science of Reasoning by the Combination of Humorous Pictures with Exemples of Reasoning Taken from Daily Life*, London 1881.

114. *Possibilistic Logic*

Dubois D. a. o. : Possibilistic Logic. In: Gabbay, D. M., C. J. Hogger and J. A. Robinson (eds): *Handbook of Logic in Artificial Intelligence and Logic Programming*, Oxford 1994, p. 439-513.

115. *Pragma-Dialectics*

Eemeren, H. van (ed.): *Advances in Pragma-Dialectics*, Amsterdam 2002.

Eemeren, H. van, F. Grotendorst a.: o. (eds): *Foundamentals of Argumentation Theory: A Handbook of Historical Backgrounds and Contemporary Developments*, Mahwah, N. J. 1996.

116. *Pragmatic Logic*

Ajdukiewicz, K.: *Pragmatic Logic (from the Polish, transl. by O. Wojtasiewicz)*, Dordrecht-Boston 1974.
James, W.: *Pragmatism. A New Name for Some Old Ways of Thinking*, New York-London 1907, 3. ed. 1965. German transl.: *Der Pragmatismus. Ein neuer Name für alte Denkmethode*, Leipzig 1908, 2. ed. Hamburg 1977.

117. *Predicate Logic*

Bartnick, J.: *Prädikatenlogik ohne gebundene Variablen (Europäische Hochschulschriften)*, Frankfurt a. M. 1980.

Hermes, H.: *Einführung in die mathematische Logik. Klassische Prädikatenlogik*, Stuttgart 1963, 4. ed. 1976, 5. ed. 1991.

Neuhaus, F.: *Naive Prädikatenlogik. Eine logische Theorie der Prädikation (Logische Philosophie 10)*, Berlin 2004.

Wehmeier, K. F.: Wittgensteinian Predicate Logic, in: *Notre Dame Journal of Formal Logic* 45/1, 2004, p. 1-11.

118. *Probabilistic Logic, Probability Logic*

Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1987, p. 82 ff.: Exhibits the thesis that probabilistic logic produces “true-false” (i. e. dialectical) propositions.

Gilio, A.: Probabilistic Logic Under Coherence, Conditional Interpretations and Default Reasoning. In: *Synthese* 146, 2005, p. 37-51.

Kaila, E.: *Die Prinzipien der Wahrscheinlichkeitslogik (Annales Universitatis Fennicae Aboensis B IV/1)*, Turku 1926.

Nilsson, N. J.: Probabilistic Logic. In: *Artificial Intelligence* 28, 1986, p. 71-87.

Nilsson, N. J.: Probabilistic Logic Revisited. In : *Artificial Intelligence* 59, p.39-42.

Pearl, J.: *Probabilistic Reasoning in Intelligent Systems*, Santa Mateo, Cal. 1988.

119. *Prohairetic Logic*

Moutafakis, N. J.: *The Logic of Preference. A Study in Prohairetic Logics in Twentieth Century Philosophy*, Dordrecht 1987.

120. *Propositional Logic*

Dalla Pozza, C. and Cl. Garola: A Pragmatic Interpretation of Intuitionistic Propositional Logic. In: *Erkenntnis* 43, 1995, p. 81-109.

Ebert Th.: *Dialektiker und frühe Stoiker bei Sextus Empiricus. Untersuchungen zur Entstehung der Aussagenlogik (Hypomnemata 95)*, Göttingen 1991. Engl.: *Dialecticians and Stoics on the Classification of Propositions*. In: Kl. Döring and Th. Ebert (eds): *Dialektiker und Stoiker*, Stuttgart 1993, p. 111-127.

Epstein, R. L. a. o.: *The Semantic Foundations of Logic, Vol. 1: Propositional Logics*, Dordrecht 1990.

Gochet, P.: *Outline of a Nominalist Theory of Propositions. An Essay in the Theory of Meaning and in the Philosophy of Logic*, Dordrecht-Boston-London 1980.

Horsten, L. and Ph. Welch: The Undecidability of Propositional Adaptive Logic. In: *Synthese* 158, 2007, p. 41-60.

- Jaskowski, S.: Propositional Calculus for Contradictory Deductive Systems. In: *Studia Logica* 24, 1996, p. 143-157.
- Loh, W.: Widerlegung der klassischen Aussagenlogik als Förderung einer Logik des Erwägens. In: *Alternativer Umgang mit Alternativen*, ed. by F. Benseler a. o., Opladen 1994.
- Lukasiewicz, J.: Zur Geschichte der Aussagenlogik. In: *Erkenntnis* 5, 1935, p. 111-131.
- Rautenberg, W.: *Klassische und nichtklassische Aussagenlogik*, Braunschweig-Wiesbaden 1979.
- Schmidt, H. A.: *Mathematische Gesetze der Logik (Vorlesungen über Aussagenlogik)*, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1960.
- Tatievskaya, E.: *Einführung in die Aussagenlogik*, Berlin 2004.

121. *Protologic*

- Gethmann, C. F.: *Protologik. Untersuchungen zur formalen Pragmatik von Begründungsdiskursen*, Frankfurt a. M. 1979.
- Lorenzen, P.: *Protologik. Ein Beitrag zum Begründungsproblem der Logik*. In *Kant-Studien* 47, 1955-1956, p. 350-358; also in: *P. Lorenzen: Methodisches Denken*, Frankfurt a. M. 1968 and 1974, p. 81-93.

122. *Provability Logic*

- Boolos, G.: *The Logic of Provability*, Cambridge 1993.

123. *Pyramidal Logics*

- Geldsetzer, L.: *Logik*, Aalen 1978.

124. *Quantum Logic*

- Auletta, G.: *Foundations and Interpretation of Quantum Mechanics in the Light of a Critical-Historical Analysis of the Problems and of a Synthesis of the Results*, Singapore 2000..
- Birkhoff, G. and J. von Neumann: *The Logic of Quantum Mechanics*. In: *Annals of Mathematics* 37, 1936, p. 823-843.
- Bitbol, M.: *Some Steps Towards a Transcendental Deduction of Quantum Mechanics*. In: *Philosophia Naturalis* 35, 1998, p. 253-280.
- Bub, J.: *Interpreting the Quantum World*, Cambridge, Mass. 1997.
- Dalla Chiara, M. L.: *Logical Foundations of Quantum Mechanics*. In: E. Agazzi (ed.): *Modern Logic. A Survey*, Dordrecht 1981, p. 331-351.
- Dalla Chiara, M. L. and R. Giuntini: *Paraconsistent Ideas in Quantum Logics*. In: *Synthese* 125, 2000, p. 55-68.
- Dickson, M.: *Logical Foundations for Model Interpretations of Quantum Mechanics*. In: *Philosophy of Science* 63, Supplement No. 3, 1996, p. 322-337.
- Einstein, A., B. Podolsky and N. Rosen: *Can Quantum-mechanical Description of Physical Reality be Considered Complete?* In: *Physical Review* 47, 1935, p. 777-780. Repr. in: J. A. Wheeler and W. H. Zurek (eds): *Quantum Theory and Measurement*, Princeton 1983, p. 145-151.
- Gibbins, P.: *Particles and Paradoxes*, Cambridge, Mass. 1987.
- Giuntini, R.: *Quantum Logic and Hidden Variables (Grundlagen der exakten Naturwissenschaften 8)*, Mannheim 1991.
- Hooker, C. A.: *The Logico-Algebraic Approach to Quantum Mechanics*, vol. 1: *The Historical Evolution*; vol. 2: *Contemporary Consolidation*, Dordrecht-Boston 1975-1979.
- Hughes, R. I. G.: *The Structure and Interpretation of Quantum Mechanics*, Cambridge, Mass. 1989.
- Hughes, R. I. G.: *Quantenlogik*. In: *Spektrum der Wissenschaft* 12, 1981, p.85-97.
- Mittelstaedt, P.: *Quantum Logic*, Dordrecht-Boston-London 1978.
- Mittelstaedt, P.: *Über die Bedeutung und Rechtfertigung der Quantenlogik*. In: *Moderne Naturphilosophie*, ed. by B. Kanitscheider, Würzburg 1984.
- Mittelstaedt, P.: *The Interpretation of Quantum Mechanics and the Measurement Process*, Cambridge 1998.
- Karakostas, V. and M. Dickson: *Decoherence in Unorthodox Formulations of Quantum Mechanics*. In: *Synthese* 102, 1995, p. 61-97.
- Kochen, S. and E. P. Specker: *The Problem of Hidden Variables in Quantum Mechanics*. In: *Journal of Mathematical Mechanics* 17, 1967, p. 59-87.
- Oide, A.: *Quantum Logic in the Framework of Linear Logic*. In: *Annals of the Japan Association for Philosophy of Science* 9, 1996, p. 335-46.

- Putnam, H.: The Logic of Quantum Mechanics. In: H. Putnam: Mathematics, Matter and Method, Cambridge, Mass. 1973, p. 174-197.
- Redhead, M. and P. Teller: Particle Labels and the Theory of Indistinguishable Particles in Quantum Mechanics. In: British Journal for the Philosophy of Science 43, 1992, p. 201-218.
- Schlosshauer, M.: Decoherence, the Measurement Problem, and Interpretations of Quantum Mechanics. In: Review of Modern Physics 76, 2004, p. 1267-1305.
- Seising, R.: Probabilistische Strukturen der Quantenmechanik., Frankfurt a.M. 1996.
- Selleri, F.: Quantum Paradoxes and Physical Reality, Dordrecht 1990.
- Sounders, S.: Time, Quantum Mechanics, and Decoherence. In: Synthese 102, 1995, p. 235-266.
- Stachow, E.-W.: Logical Foundation of Quantum Mechanics. In: International Journal of Theoretical Physics 19/4, 1980, p. 251-304.
- Svozil, K.: Quantum Logic in Algebraic Approach. In: Studies in History and Philosophy of Modern Physics 32B, 2001, p. 113-115.
- van Fraassen, B.: The Einstein-Podolski-Rosen Paradox. In: Suppes, P. (ed.): Logic and Probability in Quantum Mechanics, Dordrecht 1976.
- von Neumann, J.: Mathematical Foundations of Quantum Mechanics, Princeton 1955.

125. Question Logic, see also: Erotetic Logic

- Aqvist, L.: A new Approach to the Logical Theory of Interrogatives, Uppsala 1965 and 1975.
- Belnap, N. und T. B. Steel: The Logic of Questions and Answers, New Haven-London 1976. German transl.: Logik von Frage und Antwort, Braunschweig-Wiesbaden 1985.
- Grabmann, M.: Die Geschichte der scholastischen Methode, 2 vols, Freiburg i. Br. 1909-1911, Repr. Darmstadt-Berlin 1957
- Hartmann, D.: Konstruktive Fragelogik. Vom Elementaren zur Logik von Frage und Antwort, Mannheim 1990.
- Sandborg, D.: Mathematical Explanation and the Theory of Why-Questions. In: The British Journal for the Philosophy of Science 49, 1998, p.603-624.
- Sintonen, M.: Why Questions, and Why just Why Questions? In. Synthese 120, 1999, p. 125-135.
- Walther, J.: Logik der Fragen, Berlin-New York 1985.
- Wiśniewski, A. : The Logic of Questions as a Theory of Erotetic Arguments. In: Synthese 109, 1996, p. 1-25.
- Wiśniewski, A.: Erotetic Logic and Explanation by Abnormic Hypotheses. In: Synthese 120, 1999, p. 295-309.

126. Reflexive Logic

- Blanché, R.: Raison et discours. Défence de la logique réflexive, Paris 1967.

127. Relatedness Logic

- Epstein, R. L.: Relatedness and Implication. In: Philosophical Studies 36, 1979, p. 137 - 173.
- van Fraassen, B.: Meaning Relations among Predicates. In: Nous 1, 1967, p. 161-89.
- van Fraassen, B.: Meaning Relations and Modalities. In: Nous 3, 1969, p. 155-168.

128. Sentential Logic

- Bühler, A.: Die Logik kognitiver Sätze. Über logische Grundlagen der Argumentation in den Geistes- und Sozialwissenschaften (Erfahrung und Denken 64), Berlin 1983.
- Dalla Chiara, M. L.: A Multiple Sentential Logic for Empirical Theories. In: M. Przelecki, K. Szaniawski and R. Wójcicki (eds): Formal Methods in the Methodology of Empirical Sciences, Warsaw 1976.

129. Set Theory

- Aczel, P. Non-Well-Founded Sets, Stanford 1988.
- Bell, J.L.: Toposes and Local Set Theories, Oxford 1988.
- Bernays, P.: Axiomatic Set Theory, Amsterdam 1958.
- Bueno, O.: Quasi-Truth in Quasi-Set Theory. In: Synthese 125, 2000, p. 33-53.
- Cantor, G.: Contributions to the Founding of the Theory of Transfinite Numbers, LA Salle, Ill. 1952. German original: Beiträge zur Begründung der transfiniten Mengenlehre. In: Mathematische Annalen 46, 1895, p. 481-512 and 1897, p. 207-246.
- Cohen, P. J.: Set Theory and the Continuum Hypothesis, New York 1966.

- Ebbinghaus, H.: Einführung in die Mengenlehre, 4. ed., Heidelberg 2003
- Fraenkel, A.A.: Abstract Set Theory, Amsterdam 1954, 3. ed 1965.
- Fraenkel, A. A., Y. Bar-Hillel and A. Levy: Foundations of Set Theory, Amsterdam 1973.
- Halmos, P.: Naïve Mengenlehre, 4. ed. Göttingen 1976.
- Jané, I.: The Role of the Absolute Infinite in Cantor's Conception of Set. In: Erkenntnis 42, 1995, p. 375-402.
- Kunen, K.: Set Theory. An Introduction to Independence Proof, Amsterdam 1980.
- Muller, F. A.: Sets, Classes, and Categories. In: The British Journal for the Philosophy of Science 52, 2001, p. 539-573.
- Quine, W. V. O.: Set Theory and Its Logic, New York 1961.
- Singh, D. and S. K. Singh: A survey of Non-standard Set Theory. In: Modern Logic 4, 1994, p. 237-255.
- Stoll, R.: Set Theory and Logic, 2. ed. New York 1963.
- Suppes, P. C.: Axiomatic Set Theory, London 1960.
- Zermelo, E.: Investigations in the Foundations of Set Theory I, 1908. In: J. van Heijenoort: From Frege to Gödel, Cambridge, Mass. 1967, p. 200-215.

130. *Situational Logic*

- Bichlbauer, D.: Some Considerations about the Further Development of Situational Analysis. In: Philosophy of the Social Sciences 28, 1998, p. 422-433.
- Jarvie, J. C.: Situational Logic and its Reception. In: Philosophy of the Social Sciences 28, 1998, p. 365-380.
- Ormerod, P. and B. Rosewell: Situational Analysis and the Concept of Equilibrium. In: Philosophy of the Social Sciences 28, 1998, p. 498-514.

131. *Strict Logic*

- Brüning, W.: Grundlagen der Strengen Logik, Würzburg 1996.

132. *Subjunctive Reasoning*

- Pollock, J. L.: Subjunctive Reasoning (Philosophical Studies Series 8), Dordrecht 1976.
- Skyrms, B.: Subjunctive Conditionals and Revealed Preference. In: Philosophy of Science 65, 1998, p. 545-574.

133. *Substructural Logic*

- Došen, K. and P. Schroeder-Heister (eds): Substructural Logics. Studies in Logic and Computation, vol. 2, Oxford 1993.
- Goré, R.: Substructural Logics on Display. In: Logic Journal of the IGPL 6, 1998, p. 451-504.
- Paoli, F.: Substructural Logics. A Primer, Dordrecht 2002.
- Restall, G. : An Introduction to Substructural Logics, London 2000.
- Restall, G.: A Useful Substructural Logic. In: Logic Journal of the IGPL 2, 1994, p. 137-148.

134. *Symbolic Logic*

- Agazzi, E.: La Logica simbolica, Brescia 1964.
- Beth, E. W.: Formal Methods. An Introduction to Symbolic Logic and to the Study of Effective Operations in Arithmetic and Logic, Dordrecht-Boston 1962.
- Fitch, F. B.: Symbolic Logic. An Introduction, New York 1952.
- Lewis, Clarence Irving: A Survey of Symbolic Logic, Berkeley 1918.
- Lewis, Clarence Irving and H. L. Cooper: Symbolic Logic, New York 1932, 2. ed. New York 1959.

135. *Temporal Logic, Tense Logic*

- Bäuerle, R.: Temporale Deixis, temporale Frage. Zum propositionalen Gehalt deklarativer und interrogativer Sätze, Tübingen 1979.
- Bouzig, M. and P. Ladkin: Simple Reasoning with Time-dependent Propositions. In: Logic Journal of the IGPL 10, 2002, p. 379-399.
- Clifford, J. E.: Tense and Tense Logic, The Hague 1975.
- Cocchiarella, N. B.: Tense Logic. A Study of Temporal Reference (Diss. Univ. of Cal.), Los Angeles 1966.

- Ebbinghaus, H.-D.: Is there a Logic for Polynomial Time. In: *Logic Journal of the IGPL* 7, 1999, p. 359-374.
- Dix, L. and O. Grumberg: Verification of Temporal Properties. In: *Journal of Logic and Computation* 6, 1996, p. 343-361.
- Gabbay, D. M.: *Investigations in Modal and Tense Logics with Applications to Problems in Philosophy and Linguistics*, Dordrecht 1976.
- Gabbay, D. M. a. o. (eds): *Temporal Logic. Mathematical Foundations and Computational Aspects*, 2. vols, Oxford 1994 -2000.
- Galton, A. P.: *Temporal Logics and their Applications*, London 1987.
- Goldblatt, R.: *Logics of Time and Computation*, Stanford 1992.
- Harada, K.: Indeterministische Zeitlogik. In: B. Kienzle (ed.): *Zustand und Ereignis*, Frankfurt a. M. 1994, p. 236-376.
- Lichtenstein, O. and A. Pnueli: Propositional Temporal Logic. In: *Logic Journal of the IGPL* 8, 2000, p. 33-54.
- Öhrström P. and P. Hägle: *Temporal Logic. From Ancient Ideas to Artificial Intelligence*, Dordrecht 1995.
- McArthur, R. P.: *Tense Logic*, Dordrecht-Boston 1976.
- Moskowski, B. : Using Temporal Logic to Analyse Temporal Logic. A Hierarchical Approach Based on Intervals. In: *Journal of Logic and Computation* 17, 2007, p. 333-409.
- Müller, Th.: *Arthur Priors Zeitlogik*, Paderborn 2002.
- Mycka, J. and J. F. Costa: Undecidability over Continuous Time. In: *Logic Journal of the IGPL* 14, 2006, p. 649-658.
- Pizzi, C. (ed.): *La logica del tempo*, Torino 1974.
- Priest, G.: To Be and Not to Be. Dialectical Tense Logic. In : *Studia Logica* 1982, p. 249-268.
- Prior, A. N.: *Time and Modality*, Oxford 1957, Repr. Westport 1979.
- Prior, A. : *Past, Present, and Future*, Oxford 1967.
- Prior, A.: *Papers on Time and Tense*, Oxford 1968.
- Rescher, N. and A. Urquhart: *Temporal Logic*, New York 1971.
- van Benthem, J. F. A. K.: *The Logic of Time. A Model-Theoretic Investigation into the Varieties of Temporal Ontology and Temporal Discourse*, Dordrecht-Boston-London 1983, 2. ed. 1991.
- Vlach, F.: 'Now' and 'Then'. A Formal Study in the Logic of Tense Anaphora (Diss.Univ. of Cal.), Los Angeles 1973.
- von Müller, A. A.: *Zeit und Logik (Schriften für Interdisziplinäre Grundlagenforschung 4/2)* (Diss. München 1982), München 1983.
- Wölfl, St.: *Kombinierte Zeit- und Modallogik. Vollständigkeitsresultate für prädikatenlogische Sprachen (Logische Philosophie 5)*, Berlin 2000.
- Woodhouse, R. S.: Tensed Modalities. In: *Journal of Philosophical Logic* 2, 1973, p. 303-415.

136. *Transcendental Logic*

- Barone, F.: *Logica formale e logica trascendentale. I. Da Leibniz a Kant. II. L'algebra della logica*, Torino 1957-1964.
- Bieri, P., L.Krüger and R. P. Horstmann (eds): *Transcendental Arguments and Science*, Dordrecht 1979.
- Bitbol, M.: Some Steps Towards a Transcendental Deduction of Quantum Mechanics. In: *Philosophia Naturalis* 35, 1998, p. 253-280.
- Friedman, M.: Transcendental Philosophy and A Priori Knowledge. A Neo-Kantian Perspective. In: P. Boghossian and C. Peacocke (eds): *New Essays on the A Priori*, Oxford 2000.
- Heimsoeth, H.: *Transzendente Dialektik. Ein Kommentar zu Kants Kritik der reinen Vernunft, 1. Teil: Ideenlehre und Paralogismen*, Berlin 1966.
- Hossenfelder, M.: *Kants Konstitutionstheorie und die Transzendente Deduktion*, Berlin-New York 1978.
- Husserl, E.: *Formal and Transcendental Logic*, The Hague 1969. German original: *Formale und transzendente Logik. Versuch einer Kritik der logischen Vernunft (Jahrbuch für Philosophie und phänomenologische Forschung 10)*, Halle 1929; also in *Husserliana* vol. 17, 1974 and 1977. Studienausgabe Tübingen 1981.
- Krings, H.: *Transzendente Logik*, 1964.
- Kühne-Bertram, G.: Georg Mischs 'transzendente Logik' und seine Kant-Kritik in den Logik-Vorlesungen der frühen und späten zwanziger Jahre. In: *Dilthey-Jahrbuch* 11, 1997-1998, p. 108-122.

Kuhlmann, W.: *Reflexive Letztbegründung. Untersuchungen zur Transzendentalpragmatik*, München 1985.

Lewis, C. I.: *A Pragmatic Conception of the A Priori*. In: *The Journal of Philosophy* 20, 1923, p. 169-177.

Malpas, J. (ed.): *From Kant to Davidson. Philosophy and the Idea of the Transcendental*, London-New York 2003.

Muck, O.: *The Logical Structure of Transcendental Method*. In: *International Philosophical Quarterly* 9, 1969, p. 342-362.

Pihlström, S.: *Naturalizing the Transcendental. A Pragmatic View*, Amherst N.Y. 2003.

Pihlström S. and A. Siitonen: *The Transcendental Method and (Post-)Empiricist Philosophy of Science*. In: *Journal for General Philosophy of Science / Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 36, 2005, p. 81-106.

Pihlström, S.: *Recent Reinterpretations of the Transcendental*. In: *Inquiry* 47, 2004, p. 289-314.

137. Truth Logic

von Wright, G. H.: *Truth-Logic*. In: *Logique et Analyse* 59, 1987, p. 311-334. ,

138. Ultralogic

Routley, R. : *Ultralogic As Universal ? In : R. Routley: Exploring Meinong's Jungle and Beyond. An Investigation of Noneism and the Theory of Items*, Canberra 1980, p. 893-962.

139. Uncertain Logic

Kyburg, H. E. J. : *Uncertain Logics*. In: Gabbay, D. M.(ed.): *Handbook of Logic in Artificial Intelligence and Logic Programming*, 1994, p.218-295.

140. Universal Logic

Brady, R. T. : *Universal Logic*. Stanford 2005.

Stand: 14. 2.2008