

Volker Peckhaus

Wissenschaftliche Vorträge

(Stand: 12. Mai 2023)

1988

1. „Historiographie wissenschaftlicher Disziplinen als Kombination von Problem- und Sozialgeschichtsschreibung: Formale Logik im Deutschland des ausgehenden 19. Jahrhunderts“, gehalten am 14. Oktober 1988 auf dem Kolloquium „Die geschichtliche Perspektive in den Disziplinen der Wissenschaftsforschung“, TU Berlin [in erweiterter Fassung gedruckt: Nr. 4.3].

1989

2. „Die Institutionalisierung der Mathematischen Logik in Deutschland“, gehalten auf dem *XVIIIth International Congress of History of Science* (1.–9. August 1989 Hamburg, München), am 7. August 1989 in München.
3. „Von den ‚Laws of Thought‘ zur Mathematischen Logik: Die Rezeption der Algebra der Logik in Großbritannien und Deutschland im 19. Jahrhundert“, gehalten im Seminar für Geschichte der Mathematik, Karl-Marx-Universität Leipzig am 2. November 1989.

1990

4. „Hilberts axiomatisches Programm und die Philosophie“, gehalten im *Workshop on the History of Modern Mathematics*, Göttingen am 17. Juli 1990.
5. „Hilberts axiomatisches Programm und die Philosophie“, gehalten im Philosophisch-mathematischen Seminar der Universitäten Jena und Halle am 17. Oktober 1990 in Jena.

1991

6. “Hilbert’s Axiomatic Programme and Philosophy”, gehalten am 16. April 1991 auf Einladung der *Groupe de recherche sur la philosophie des mathématiques+, *Section de Philosophie, Université de Nancy II*.
7. „Von Nelson zu Reichenbach. Kurt Grelling in Göttingen und Berlin“, gehalten am 27. Mai 1991 auf dem Internationalen Kolloquium „Hans Reichenbach und die Berliner Gruppe“ in Hamburg.
8. „Hilbert, Zermelo und die Institutionalisierung der mathematischen Logik in Deutschland“, gehalten am 17. Juli 1991 auf dem *Second Annual Göttingen Workshop on the History of Modern Mathematics* in Göttingen.
9. “Logic in Transition: The Logical Calculi of Hilbert (1905) and Zermelo (1908)”, gehalten auf dem *9th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science* (7.14.8.1991) am 13. August 1991 in Uppsala, Schweden (Section 8: History of Logic,

Methodology and Philosophy of Science).

10. „Ernst Schröder und die logizistische Grundlegung der Mathematik“, gehalten am 20. September 1991 auf der Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Bielefeld (Sektion 1, Geschichte der Mathematik).
11. „Ernst Schröder und der Logizismus“, gehalten beim Frege-Kolloquium 1991 am 26. September 1991 in Jena.
12. „Kurt Grelling und der Logische Empirismus“, Vortrag auf dem Internationalen Symposium aus Anlaß der Centenarien von Rudolf Carnap (1891–1970), Hans Reichenbach (1891–1953), Edgar Zilsel (1891–1944): „Wien – Berlin – Prag. Der Aufstieg der wissenschaftlichen Philosophie“ am 4. Oktober 1991 in Wien.

1992

13. „Chancen kontextueller Disziplingeschichtsschreibung in der Mathematik“, gehalten am 14. Juli 1992 auf dem *Third Annual Göttingen Workshop on the History of Modern Mathematics* in Göttingen.
14. „Arithmetik – Logik – absolute Algebra. E. Schröders Suche nach einer universalen Theorie der Verknüpfungen“, Vortrag, gehalten am 14. September 1992 auf der Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Berlin.
15. „Wozu Algebra der Logik? Zum Lebenswerk von Ernst Schröder“, Vortrag, gehalten am 13. November 1992 auf dem III. Österreichischen Symposium zur Geschichte der Mathematik („Umwege, Abschneider und Sackgassen ... über Abweichungen vom ‚normalen‘ Gang der Entwicklung“ in Neuhofen an der Ybbs).

1993

16. „Leibniz’ ‚Mathesis universalis‘ und die Mathematiker des 19. Jahrhunderts“, Vortrag, gehalten am 24. März 1993 auf der 2. Tagung der Fachsektion Geschichte der Mathematik der DMV, 22. März – 26. März 1993 in Wuppertal.
17. „Hilberts Logik: Von der Axiomatik zur Beweistheorie“, Vortrag, gehalten am 6. Mai 1993 im Rahmen der Vortragsreihe zum Hilbert-Jubiläumjahr des Fachbereichs Mathematik der Georg-August-Universität Göttingen.
18. „Mathematik und Logik. Positionen in der Logikdiskussion des 19. Jahrhunderts“, Vortrag, gehalten am 14. Juli 1993 auf dem *Fourth Annual Göttingen Workshop on the History of Modern Mathematics* in Göttingen.
19. “The Development of Ernst Schröder’s Attitude towards Logic”, Vortrag (invited), gehalten am 26. August 1993 auf dem *XIXth International Congress of History of Science*, 22.–26. August 1993 in Zaragoza, Spanien.
20. “The Genesis of Grelling’s Paradox”, Vortrag, gehalten am 7. Oktober 1993 *Frege-Kolloquium 1993. 100 Jahre „Grundgesetze der Arithmetik“*, 6.–8. Oktober 1993 in Jena.

21. „Hilberts Logik: Von der Axiomatik zur Beweistheorie“, Vortrag, gehalten am 16. Dezember 1993 im Rahmen des Symposiums „David Hilbert und die Herausbildung der modernen Mathematik“ der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig und des Karl-Sudhoff-Instituts der Universität Leipzig.

1994

22. “The Development of Ernst Schröder’s Attitude towards Logic”, Vortrag, gehalten am 14. April 1994 in Wrocław auf Einladung der Katedra Logiki i Metodologii Nauk (Prof. Dr. Jan Zygmunt) der Universität Wrocław (Reisestipendium der DFG).
23. „Hilberts Logik: Von der Axiomatik zur Beweistheorie“, Vortrag, gehalten am 19. April 1994 im „Forum für offenes Philosophieren“ der Philosophischen Gesellschaft Innsbruck auf Einladung des Instituts für Philosophie (Lehrkanzel für Philosophie und Wissenschaftstheorie, Prof. Dr. Reinhard Kleinknecht) der Universität Innsbruck.
24. “The Axiomatic Method and Ernst Schröder’s Algebraic Approach to Logic”, Vortrag, gehalten am 16. Mai 1994 auf dem *Congrès International Henri Poincaré*, 14.–18. Mai 1994 in Nancy.
25. „Zum Einfluß der Brüder Graßmann auf Ernst Schröders Algebra der Logik“, Vortrag, gehalten am 27. Mai 1994 auf der Internationalen Fachtagung *150 Jahre „Lineale Ausdehnungslehre“*. *Werk und Wirkung Hermann G. Graßmanns*, 23.–28. Mai 1994 in Lieschow, Insel Rügen.
26. „Hilberts Logik: Von der Axiomatik zur Beweistheorie“, Vortrag, gehalten am 20. Juni 1994 im Mathematischen Kolloquium der Universität Stuttgart auf Einladung von Frau Prof. Dr. Karin Reich.
27. „Leibniz als Identifikationsfigur der britischen Logiker des 19. Jahrhunderts“, Vortrag, gehalten am 22. Juli 1994 auf dem VI. Internationalen Leibniz-Kongress, Hannover, 18.–22. Juli 1994.
28. “The Axiomatic Method and Ernst Schröder’s Algebraic Approach to Logic”, Vortrag, gehalten am 15. August 1994 in der “AMS Special Session on History of Mathematical Logic and Theoretical Computer Science” auf dem *Summer Meeting* von American Mathematical Society und Mathematical Association of America *Minneapolis Mathfest*, Minneapolis, 15.–17. August 1994 (Reisestipendium der DFG).
29. “Kurt Grelling and the Genesis of His Paradox”, Vortrag, gehalten am 16. August 1994 auf der “Open Public Session of the *Modern Logic* Board Meeting” anlässlich des *Minneapolis Mathfest*, Minneapolis, 15.–17. August 1994.
30. „Auf dem Wege zur Beweistheorie: Hilberts Reaktion auf die Antinomien der Mengenlehre“, Vortrag, gehalten am 24. November 1994 im Seminar für Theoretische Informatik und Logik (Prof. G. Jäger) der Universität Bern (Reisestipendium der Dr.-Alfred-Vinzl-Stiftung).
31. „Mathematik und Logik. Positionen in der Logikdiskussion des 19. Jahrhunderts“,

Vortrag, gehalten am 24. November 1994 vor der Philosophischen Gesellschaft Bern.

1995

32. „Mathematik und Logik. Positionen in der Logikdiskussion des 19. Jahrhunderts“, Vortrag, gehalten am 1. Februar 1995 auf Einladung des Instituts für Philosophie der Ruhr-Universität in Bochum.
33. “On Axiomatics in Logic from Schröder to Hilbert”, Vortrag, gehalten am 3. April 1995 im *Colloquium* des Department of Mathematics der California State University at Northridge, CA (auf Einladung von Prof. Dr. Elena Anne Marchisotto).
34. “The Grelling Paradox”, Vortrag, gehalten am 5. April 1995 im *Buffalo Logic Colloquium 1994–1995* (Ninth Meeting) der State University of New York at Buffalo, NY (auf Einladung von Prof. Dr. Randall R. Dipert, Dept. of Philosophy, SUNY at Fredonia, und Prof. Dr. John Corcoran, Dept. of Philosophy, SUNY at Buffalo).
35. “On Axiomatics in Logic from Schröder to Hilbert”, Vortrag, gehalten am 6. April 1995 in *Logic Seminar* der McMaster University, Hamilton, Ontario, auf Einladung von Professor Dr. Gregory H. Moore, Dept. of Mathematics and Statistics.
36. “Scientific Progress and Changes in Order Hierarchies of Scientific Disciplines”, Vortrag, gehalten am 9. April 1995 auf der *Conference on Growth of Mathematical Knowledge*, Pennsylvania State University at University Park, PA, 8.–10. April 1995.
37. „Das Problem des ersten Schrittes in der modernen Axiomatik“, Vortrag, gehalten am 9. November 1995 auf dem *IV. Österreichischen Symposium zur Geschichte der Mathematik*, Neuhofen an der Ybbs, 5.–11. November 1995.
38. mit Christian Thiel, „Die Erlanger Logikdokumentation“, Vortrag, gehalten am 28. November 1995 auf dem *Workshop zur Geschichte der formalen Logik*, Erlangen, 28.–30. November 1995.
39. „Die Wurzeln der deutschen Algebra der Logik“, Vortrag, gehalten am 30. November 1995 auf dem *Workshop zur Geschichte der formalen Logik*, Erlangen, 28.–30. November 1995.

1996

40. „Probleme der Philosophie mit ihrer Geschichte“, Vortrag, gehalten am 5. Februar 1996 im Habilitationskolloquium der Philosophischen Fakultäten I und II der Universität Erlangen-Nürnberg.
41. “Benno Kerry and the ‘Fateful Poison of Psychologism’”, Vortrag, gehalten am 20. April 1996 auf der ersten Konferenz *The Austrian Tradition in Logic: From Bolzano to the Vienna Circle*, 19.–22. April 1996, am Department of Philosophy der University of Texas at Austin.
42. “How to Found Foundations? The Cases of David Hilbert and Ernst Schröder”,

Vortrag am 25. April 1996 im *History of Mathematical Sciences Seminar* des Courant Institutes der City University of New York, gehalten in The Graduate School and University Center der City University.

43. „Die Entdeckung der Leibnizschen Logik“, Vortrag, gehalten am 21. Juni 1996 auf dem *1. Internationalen Leibniz-Forum Altdorf-Nürnberg* in Altdorf, 20.–23. Juni 1996.
44. „Ernst Schröder: Leben und Werk“, Vortrag, gehalten am 3. Juli 1996 im Kolloquium im Fachbereich Mathematik der Technischen Hochschule Darmstadt (Hauptstudiumskolloquium) auf Einladung von Prof. Dr. Rudolf Wille, *Ernst-Schröder-Zentrum für begriffliche Wissensverarbeitung*, Darmstadt.
45. „Die Wurzeln der deutschen Algebra der Logik“, Vortrag, gehalten am 19. September 1996 auf der Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Jena (Sektion 7, Geschichte und Philosophie der Mathematik).
46. „Ernst Schröder (1841–1902) – Karlsruher Pionier der Logik“, Vortrag, gehalten am 17. Oktober 1996 im Mathematischen Kolloquium der Fakultät für Mathematik der Universität Karlsruhe.
47. „Wie begründet man Grundlagen? Die Versuche von David Hilbert und Ernst Schröder“, Vortrag, gehalten am 18. November 1996 im Kolloquium Philosophie der Mathematik des Fachbereich Mathematik der Universität Kaiserslautern.
48. „Formalistische Taschenspielertricks? Frege und Hankel“, Vortrag, gehalten am 6. Dezember 1996 auf der Tagung *Frege in Jena – Beiträge zur Spurensicherung* am 6. und 7. Dezember 1996 in Jena.

1997

49. „Wie begründet man Grundlagen? Historische und systematische Bemerkungen zum Grundlagenproblem in der Mathematik“, Vortrag, gehalten am 17. April 1997 im Philosophischen Institut der Philosophischen Gesellschaft Bad Homburg e.V.
50. „Wie begründet man Grundlagen? Die Versuche von David Hilbert und Ernst Schröder“, Vortrag, gehalten am 7. Mai 1997 auf Einladung des Seminars für Logik und Grundlagenforschung (Prof. Dr. R. Stuhlmann-Laeisz) an der Universität Bonn.
51. „„Lieber, verehrter Herr Hilbert‘ Leonard Nelsons ‚Glaubensbekenntnis‘ für Hilbert“, Vortrag, gehalten am 1. Juni 1997 auf der Sektionstagung der Fachsektion Geschichte der Mathematik der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Calw vom 28. Mai bis 1. Juni 1997.
52. „Abduktion und Heuristik“, Vortrag, gehalten am 14. Juni 1997 auf dem Symposium „Philosophie und Wissenschaft“ aus Anlaß des 60. Geburtstags von Herrn Prof. Dr. Christian Thiel in Erlangen.
53. „Ernst Zermelo in Zürich“, Vortrag, gehalten am 15. Juli 1997 auf dem „Eighth Annual Göttingen Workshop on the History of Modern Mathematics“ in Göttingen vom 14.–16. Juli 1997.

54. „Abduktion und Heuristik“, Vortrag, gehalten am 16. September 1997 auf dem Dritten Internationalen Kongress der Gesellschaft für Analytische Philosophie vom 15.–18. September 1997 in München (Sektion 11b: „Geschichte der Wissenschaftstheorie“).
55. “Was George Boole really the ‘Father’ of Modern Logic?”, Vortrag, gehalten am 26. September 1997 gehalten auf der Tagung “1111001101 Boole 1997. 150 Jahre mathematische Analyse der Logik” in Lausanne am 26. und 27. September 1997.
56. „Vom Nutzen mathematischer Lehrart“, Vortrag, gehalten am 29. September 1997 auf der Tagung „Allgemeine Mathematik: Mathematik und Bildung“ vom 29. September –1. Oktober 1997 an der Technischen Hochschule Darmstadt.
57. „Fries in Hilberts Göttingen: Die Neue Fries’sche Schule“, Vortrag, gehalten auf dem Fries-Symposium „Probleme und Perspektiven von Jakob Friedrich Fries’ Erkenntnislehre und Naturphilosophie“ vom 9. Oktober –11. Oktober 1997 an der Friedrich-Schiller-Universität Jena.
58. „Zeit und historische Relativität“, Vortrag, gehalten am 13. November 1997 in der Vortragsreihe „Zeit. Zeitbegriffe in den Wissenschaften“ des Bildungszentrums der Stadt Nürnberg.

1998

59. „Hugh MacColl und die deutsche Algebra der Logik“, Vortrag, gehalten am 29. März 1998 auf der Tagung „Hugh MacColl und die Tradition der Logik“, Universität Greifswald vom 29. März – 1. April 1998.
60. “Belief or Politics: On the Limits of Social History”, Vortrag, gehalten am 2. April 1998 auf der Tagung der British Society for the History of Philosophy zum Thema “Thinking through History” vom 31. März –2. April 1998 in Leeds. Kommentar zu Martin Kusch, “Thoughts and Beliefs: The Confessional Divide and the Psychology of Thought in Early Twentieth-Century Germany”.
61. “Moral Integrity in a Difficult Time: Beth and Scholz”, Vortrag, gehalten am 22. April 1998 auf der Tagung des Archives-Centre d’Etudes et de Recherche Henri Poincaré, Nancy, und der Evert Willem Beth Foundation, Amsterdam, “Evert Willem Beth and his Philosophical Friends: From Bernays to Bocheński” in Méréville bei Nancy, 22.–24. April 1998.
62. “Nineteenth Century Logic between Philosophy and Mathematics”, Keynote Lecture gehalten am 31. Mai 1998 auf dem Annual Meeting der Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics (29.–31. Mai 1998) im Rahmen des Congress of the Social Sciences and Humanities an der University of Ottawa.
63. “Nineteenth Century Logic between Philosophy and Mathematics”, Vortrag, gehalten am 5. Juni 1998 auf dem internationalen Symposium “The Development of Modern Logic. Themes in the History of Logic” in Helsinki, 4.–6. Juni 1998.

64. „Hilbert und die Mathesis universalis: Axiomatik als universelle Methode“, Vortrag, gehalten am 12. Juni 1998 auf dem Workshop „Wissenschaften im Umbruch. Logik, Mathematik, Physik in Göttingen, 1890–1930“ (12.–13. Juni 1998) der Hilbert-Edition und des Instituts für Wissenschaftsgeschichte der Universität Göttingen.
65. “The Heuristic Function of the Axiomatic Method”, Vortrag, gehalten am 14. August 1998 auf dem Twentieth World Congress of Philosophy “ΠΑΙΔΕΙΑ. Philosophy Educating Humanity” in Boston, 10.–16. August 1998.
66. “Nineteenth Century Logic between Philosophy and Mathematics”, Vortrag, gehalten am 18. Oktober 1998 in der Faculty of Mathematics and Computer Science der Adam Mickiewicz Universität, Poznań, Polen.
67. “Nineteenth Century Logic between Philosophy and Mathematics”, Vortrag, gehalten am 20. Oktober 1998 am Department of Philosophy der Jagiellonischen Universität in Kraków, Polen.
68. „Von Fries zu Frege“, Vortrag, gehalten am 4. November 1998 auf dem Internationalen Kolloquium zum 150. Geburtstag Freges, 4.–7. November 1998, in Jena.
69. „Hilbert und die Mathesis universalis“, Vortrag, gehalten am 1. Dezember 1998 im Kolloquium Logik und Sprachtheorie (zugleich Tübinger Kolloquium der DFG-Forschergruppe Logik in der Philosophie) des Wilhelm-Schickard-Instituts für Informatik der Universität Tübingen.

1999

70. „Die regressive Methode“, Vortrag, gehalten am 17. März 1999 auf der internationalen wissenschaftlichen Fachkonferenz „Ursprünge und Entwürfe nichtklassischer logischer Ansätze im Übergang von traditioneller zu moderner Logik“, 17.–19. März 1999 in Bremen.
71. „(Er)findung des Neuen und Beherrschung der Komplexität in der Wissenschaft: Organonkonzepte in der Logik des 17., 18. und 19. Jahrhunderts“, Vortrag, gehalten am 10. April 1999 auf dem vierten Kolloquium der Münchener Forschungsgruppe Frühe Neuzeit zum Thema „Gelehrsamkeit als Praxis. Arbeitsweisen, Funktionen, Grenzbereiche“ (7.–10. April 1999) in der Werner Reimers Stiftung, Bad Homburg.
72. „Wissenschaft als Prozeß und die Rolle der Philosophie“, öffentlicher Probevortrag, gehalten am 30. April 1999 im Rahmen des Verfahrens zur Besetzung einer C 3-Professur für Wissenschaftsphilosophie an der Universität Erfurt.
73. „100 Jahre Hilberts *Grundlagen der Geometrie*. Vom Paradigma zum Programm“, Vortrag, gehalten am 3. Mai 1999 im Kolloquium des Münchner Zentrums für Wissenschafts- und Technikgeschichte im Deutschen Museum, München.
74. „Mathematik und Philosophie in Hilberts Göttingen: Der Briefwechsel zwischen Leonard Nelson und Gerhard Hessenberg“, Vortrag, gehalten am 3. Juni 1999 auf der 5. Tagung der Fachsektion Geschichte der Mathematik der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Bautzen-Schmochtitz (2.–6. Juni 1999).

75. „Leibniz und die neuen Medien“, Festvortrag zur Eröffnung des 2. Leibniz-Forums Altdorf-Nürnberg und zur Verleihung des Altdorfer Leibniz-Preises 1999 am 1. Juli 1999.
76. “On Deepening Foundations. Hilbert’s Axiomatic Program between Pragmatism and Naturalism”, Vortrag, gehalten am 23. August 1999 auf dem *11th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science* (20.–26. August 1999) in Kraków, Polen (Section 16: History of Logic, Methodology and Philosophy of Science).
77. „Mathematische vs. Axiomatische Methode“, Vortrag, gehalten am 7. September 1999 auf der Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, 5.–11. September 1999 an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Sektion 17: Geschichte und Philosophie der Mathematik).

2000

78. „David Hilberts *Grundlagen der Geometrie*: Vom Paradigma zum Programm“, Vortrag, gehalten am 13. Januar 2000 im *studium generale* der Universität Ulm.
79. „Oskar Beckers Stellung in der Geschichte der Modallogik“, Vortrag, gehalten am 4. Februar 2000 im wissenschaftlichen Kolloquium „Die Philosophie und die Wissenschaften. Zum Werk Oskar Beckers“ im Rahmen des *forum philosophicum* der Fern-Universität-Gesamthochschule Hagen.
80. „Der Dialog zwischen Mathematik und Philosophie in Vergangenheit und Gegenwart“, Vortrag und Gruppenarbeitsleitung, gehalten am 15. Februar 2000 in Speyer auf der Veranstaltung des Staatlichen Instituts für Lehrerfort- und -weiterbildung Rheinland-Pfalz „Beziehungsreiche Wahlverwandtschaften: Literatur – Mathematik – Philosophie“ (SIL-Veranstaltung Nr. 17.442) unter Leitung von Prof. Dr. Knut Radbruch, Kaiserslautern.
81. „Zeit und historische Relativität“, Vortrag, gehalten am 14. März 2000 auf Einladung der Siemens-Pensionärgemeinschaft Kreativkreis Kunst und Kultur in Erlangen.
82. „Scholz als Metaphysiker“, Vortrag, gehalten am 23. März 2000 auf der internationalen wissenschaftlichen Tagung „Heinrich Scholz: Logiker, Philosoph, Theologe“, 23.–25. März 2000 in Münster.
83. „Die ‚Vierteljahrsschrift für die Grundlagen der gesamten Mathematik‘: Ein gescheitertes Zeitschriftenprojekt am Beginn des 20. Jahrhunderts“, Vortrag, gehalten am 13. April 2000 im Mathematischen Kolloquium der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, auf Einladung von Prof. David E. Rowe, Ph.D.
84. “Philosophy and History of Science”, Vortrag, gehalten am 30. April 2000 im “Seminar for Students and Recent Graduates in the History of Science and Technology” (Brdo 4, 29.–30. April 2000) in Brdo bei Manetin (CZ) auf Einladung von Prof. Dr. Jaroslav Folta.
85. „Philosophie der Forschung“, Berufungsvortrag, gehalten am 13. Mai 2000 im Rah-

men des Verfahrens zur Besetzung einer C 4-Professur für Natur- und Wissenschaftsphilosophie an der Universität Bonn.

86. “On Regressive Analysis”, Vortrag, gehalten am 5. Juni 2000 auf der “2000 Bled Conference in Philosophy: Philosophical Analysis” (5.6.–10. Juni 2000) in Bled, Slowenien.
87. “The Pragmatism of Hilbert’s Programme”, Vortrag, gehalten am 13. Juni 2000 auf der “History of Logic”-Konferenz der University of Helsinki (11.6.–13. Juni 2000).
88. “Hilbert’s Paradox”, Vortrag, gehalten mit Reinhard Kahle (Tübingen) am 9. Juli 2000 auf der Tagung “HOPOS 2000. Third International History of Philosophy of Science Conference” in Wien, 6.–9. Juli 2000 in Wien.
89. „Dialog mit Hindernissen: Philosophie und Mathematik“, Vortrag, gehalten am 13. Juli 2000 in Erlangen in der Ringvorlesung „Philosophie in Erlangen“.
90. “On Regressive Analysis”, Vortrag, gehalten am 14. August 2000 auf Einladung des Departamento de Filosofía der Facultad de Filosofía y Cs. de la Letras der Universidad Nacional de La Plata in La Plata, Argentinien.
91. “The Pragmatism of Hilbert’s Program”, Vortrag, gehalten am 16. August 2000 auf dem Symposium “Cien años de los ‘Problemas matemáticos’ de David Hilbert”, 15.–16. August 2000 in Buenos Aires, Argentinien, auf Einladung des Centro de Estudios Filosóficos Eugenio Pucciarelli der Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires.
92. “On Regressive Analysis”, Vortrag, gehalten am 17. August 2000 auf Einladung des Departamento de Filosofía der Facultad de Filosofía y Letras der Universidad Nacional de Buenos Aires in Buenos Aires, Argentinien.
93. “Hilbert’s Paradox”, Vortrag, gehalten am 22. September 2000 auf dem Workshop “Foundations of Exact Sciences” im Rahmen des Colloquium Logicum 2000 der DVMLG in Dresden.
94. “The Pragmatism of Hilbert’s Programme”, Vortrag, gehalten am 28. September 2000 auf dem Vierten Internationalen Kongress der Gesellschaft für Analytische Philosophie vom 26.–29. September 2000 in Bielefeld (Workshop 2 “Philosophy of Mathematics”).
95. “Does Consistency Entail Existence? Remarks on Hilbert’s Notion of Existence”, Vortrag, gehalten am 24. November 2000 auf der Tagung “Meeting on Existence in Mathematics” des The Danish Network for the History and Philosophy of Mathematics an der Universität Roskilde, Roskilde, DK (24.–25. November 2000).
96. “Leibniz and the 19th Century British Logicians”, Vortrag, gehalten am 1. Dezember 2000 auf dem internationalen Symposium “Leibniz’s Legacy in commemoration of Raili Kauppi (1920–1995)”, Universität Tampere, Tampere, FIN.

2001

97. „Für und wider Kontextuelle Logik“, Vortrag, gehalten am 27. Januar 2001 im Ernst-Schröder-Seminar des Ernst-Schröder-Zentrums für begriffliche Wissensverarbeitung der Technischen Universität Darmstadt.
98. „Impliziert Widerspruchsfreiheit Existenz? Beckers Kritik am formalistischen Existenzbegriff“, Vortrag, gehalten am 2. Februar 2001 im wissenschaftlichen Kolloquium „Die Philosophie und die Wissenschaften. Beckers Überlegungen zur Begründung der Mathematik“ im Rahmen des *forum philosophicum* der FernUniversität-Gesamthochschule Hagen.
99. “Hilbert’s Paradox”, Vortrag, gehalten zusammen mit Reinhard Kahle (Tübingen/München) am 3. Juni 2001 auf der Tagung “One Hundred Years of Russell’s Paradox. International Conference in Logic and Philosophy”, Universität München, 2.–5. Juni 2001.
100. „Goodbye, Descartes?“, Vortrag, gehalten am 20. Juni 2001 in der „Vortragsreihe Wissenschaftstheorie und Philosophie der Technik“ der Universität Gesamthochschule Paderborn (Berufungsvortrag im Rahmen des Verfahrens zur Besetzung einer C 4-Professur für Wissenschaftstheorie und Philosophie der Technik an der Universität Gesamthochschule Paderborn).
101. “Hilbert’s ‘Early School’”, Vortrag, gehalten am 28. Juni 2001 auf dem Workshop *Logic and the Foundations of the Exact Sciences – Hilbert’s Heritage*, Universität Bern, 28.–30. Juni 2001.
102. „Ontologie in Hilberts Formalismus“, Vortrag, gehalten am 3. Juli 2001 im Gästekolloquium des Instituts für Didaktik der Mathematik der Universität Bielefeld.
103. „Leibniz’ Pragmatismus“, Vortrag, gehalten am 13. September 2001 auf dem VII. Internationaler Leibniz-Kongress „Nihil sine ratione. Mensch, Natur und Technik im Wirken von G.W. Leibniz“ in Berlin, 10.–14. September 2001.
104. „Garantiert Widerspruchsfreiheit Existenz“, Vortrag, gehalten am 11. Oktober 2001 auf der Tagung „Existenz und Prädikation“, Humboldt-Universität Berlin, 10.–11. Oktober 2001.
105. “Pragmatic Aspects of Hilbert’s Programme”, Vortrag, gehalten am 15. Dezember 2001 auf dem Workshop “A Life of Mathematics” des ICICI Centre for Mathematical Sciences, St. Stephen’s College, University of Delhi, New Delhi, Indien, 14.–18. Dezember 2001.
106. “Doing History of Mathematics as a Philosopher”, Vortrag, gehalten am 15. Dezember 2001 auf dem Workshop “A Life of Mathematics” des ICICI Centre for Mathematical Sciences, St. Stephen’s College, University of Delhi, New Delhi, Indien, 14.–18. Dezember 2001.
107. “Regressive Analysis”, Vortrag, gehalten am 17. Dezember 2001 auf dem Workshop “A Life of Mathematics” des ICICI Centre for Mathematical Sciences, St. Stephen’s

College, University of Delhi, New Delhi, Indien, 14.–18. Dezember 2001.

108. “Regressive Analysis”, Vortrag, gehalten am 19. Dezember 2001 im Bhim Rao Ambedkar College, University of Delhi, New Delhi, Indien.
109. “Dignāga’s Logic of Invention”, Vortrag, gehalten am 22. Dezember 2001 auf der First International Conference of the New Millenium on History of Mathematical Sciences, Indian National Science Academy, University of Delhi, New Delhi, Indien, 20.–23. Dezember 2001.

2002

110. „Becker und Zermelo“, Vortrag, gehalten am 8. Februar 2002 auf dem wissenschaftlichen Kolloquium „Die Philosophie und die Wissenschaften: O. Beckers Auseinandersetzung mit den Grundlagen der Wissenschaft und der technischen Kultur“ der FernUniversität Gesamthochschule Hagen (7.–8. Februar 2002).
111. “Ernst Schröder and the Dream of a Scientific Universal Language”, Vortrag, gehalten am 16. Juni 2002 auf der International Conference on Logic and Knowledge held on the Occasion of the 100th Anniversary of the Death of Ernst Schröder, Technische Universität Darmstadt, 14.–16. Juni 2002.
112. „Algebra und Logik. Ernst Schröder und das Leibnizprogramm“, Festvortrag zur Verleihung des Altdorfer Leibniz-Preises 2002 am 5. Juli 2002 im Rahmen des 3. Internationalen Leibniz-Forums Altdorf-Nürnberg, 4.–6. Juli 2002, Altdorf bei Nürnberg.
113. “Pro and Contra Hilbert: Zermelo’s Set-Theories”, Vortrag, gehalten am 1. Oktober 2002 auf dem International Symposium PILM 2002: “Philosophical Insights into Logic and Mathematics. The History and Outcome of Alternative Semantics and Syntax”, 30. September – 4. Oktober 2002 in Nancy, Frankreich.
114. “Quantification in the Algebra of Logic”, Vortrag, gehalten am 9. Oktober 2002 auf der Internationalen Konferenz “La quantification. Quantification” der Société Suisse de Logique et de Philosophie des Science, 9.–11. Oktober 2002, Université de Neuchâtel, Schweiz.
115. „Karl Popper: Die offene Gesellschaft und ihre Feinde“, Vortrag, gehalten am 24. November 2002 beim Dritten Philosophischen Frühstück des Humanistischen Verbands Deutschlands, Nürnberg.
116. „Aber vielleicht kommt noch eine Zeit, wo auch meine Arbeiten wieder entdeckt und gelesen werden“: Die gescheiterte Karriere des Ernst Zermelo“, Vortrag, gehalten am 25. November 2002 im Kolloquium Philosophie der Mathematik des Fachbereichs Mathematik der Universität Kaiserslautern.

2003

117. “Historiography of Logic, and Mathematics”, Vortrag, gehalten am 14. Februar 2003 zur Eröffnung der Tagung Foundations of the Formal Sciences IV: The History of

the Concept of the Formal Sciences, 14.–17. Februar 2003, an der Universität Bonn.

118. „Aber vielleicht kommt noch eine Zeit, wo auch meine Arbeiten wieder entdeckt und gelesen werden: Die Gescheiterte Karriere des Ernst Zermelo“, Vortrag, gehalten am 29. April 2003 im Kolloquium über Geschichte und Didaktik der Mathematik (Heinrich-Behnke-Seminar) der Universität Münster.
119. „Der unbekannte Zermelo: Zum 50. Todestag von Ernst Zermelo“, Vortrag, gehalten am 31. Mai 2003 auf der Jahrestagung der Fachsektion Geschichte der Mathematik der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Attendorn/Neu-Listernohl (28. Mai –1. Juni 2003).
120. „Goodbye, Descartes?“, Vortrag, gehalten am 3. Juli 2003 im forum philosophicum des Instituts für Philosophie der FernUniversität Hagen.
121. „Goodbye, Descartes?“, Vortrag, gehalten am 9. Juli 2003 im Colloquium Logico-Philosophicum des Instituts für Philosophie der Universität Erlangen-Nürnberg.
122. “The Unknown Zermelo: A Tribute to the 50th Anniversary of his Death”, Vortrag, gehalten am 7. August 2003 in der Section D.1: “History of Logic, Methodology, Philosophy of Science” auf dem “12th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science”, 7.–13. August 2003 in Oviedo, Spanien.
123. „Lamberts Semiotik“, Vortrag, gehalten am 8. Oktober 2003 im Workshop „Mathematische Epistemologie und Semiotik“ an der Universität Bielefeld.
124. „Goodbye Descartes? Eine pragmatische Rehabilitation des Rationalismus“, Gastvortrag, gehalten am 19. November 2003 in der Abteilung für Philosophie der Universität Bielefeld.
125. „Goodbye Descartes? Eine pragmatische Rehabilitation des Rationalismus“, Gastvortrag, gehalten am 4. Dezember 2003 im Naturphilosophischen Kolloquium der Universität Dortmund.

2004

126. „Philosophie und Mathematik: Dialog mit Hindernissen“, Vortrag, gehalten am 23. Januar 2004 im 42. ErnstSchröderKolloquium des ErnstSchröderZentrums für begriffliche Wissensverarbeitung der TU Darmstadt.
127. “19th Century Logic Between Philosophy and Mathematics”, Vortrag, gehalten am 16. März 2004 im Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos der Universidad Nacional de La Plata in La Plata, Argentinien.
128. “Algebra of Logic, Quantification Theory, and the Square of Opposition”, Vortrag, gehalten am 18. März 2004 auf dem Workshop “Calculus and Universal Language in the History of Modern Logic” der Sección Lógica y Filosofía de la Ciencia del Centro de Estudio Filosóficos de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires in Buenos Aires, Argentinien.

129. “Goodbye, Descartes? A Pragmatic Rehabilitation of Rationalism”, Invited Lecture, gehalten am 23. März 2004 auf dem IV Encuentro de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur der Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur, 22.–25. März 2004 in Buenos Aires, Argentinien.
130. “Doing Philosophy in Context”, Vortrag, gehalten am 26. März 2004 am Departamento de Humanidades der Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentinien.
131. “Psychologism and the Distinction Between Discovery and Justification”, Präsentation und Diskussion am 2. April 2004 im Workshop Discovery–Justification, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin, 1.–4. April 2004.
132. „Ethik des Denkens: Der Tübinger Philosoph Christoph Sigwart (1830–1904) und die Logik des 19. Jahrhunderts“, Vortrag im Rahmen des Alumni-Wochenendes 2004 der Universität Tübingen und aus Anlass der hundertsten Wiederkehr des Todestages des Tübinger Philosophen Christoph Sigwart am 2. Juli 2004 in Tübingen.
133. “Psychologism and the Distinction Between Discovery and Justification”, Vortrag, gehalten am 9. Juli 2004 auf dem Workshop Mathematical Epistemology, Universität Bielefeld (8.–9. Juli 2004).
134. „Die ‚Zeitschrift für die Grundlagen der gesamten Mathematik‘ (1908)“, Vortrag, gehalten am 26. September 2004 in der Sektion 20 „Geschichte der Mathematik“ der Jahrestagung 2004 der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Heidelberg.
135. “Algebra of Logic, Quantification Theory, and the Square of Opposition”, Vortrag, gehalten am 5. Oktober 2004 im Buffalo Logic Colloquium 2004–2005 an der University at Buffalo auf Einladung von Prof. Dr. John Corcoran.

2005

136. “The Unknown Zermelo”, Eröffnungsvortrag, gehalten am 17. März 2005 auf dem Encuentro Internacional sobre Historia de la Matemática, 17.–19. März 2005, Villa María, Argentinien.
137. “Analysis and Invention: From the *Ars Inveniendi* to the Context of Discovery”, Vortrag, gehalten am 31. März 2005 auf BSHP Conference Spring 2005 “The Varieties of Analysis” der British Society for the History of Philosophy, 30. März – 1. April 2005, St. Catherine’s College, Oxford.
138. „Maimons symbolische Logik“, Vortrag, gehalten am 4. April 2005 auf dem Salomon Maimon Workshop, 4.–6. April 2005, Schloß Elmau, Klais.
139. „Nanotechnologie und Technikfolgenabschätzung“, Vortrag, gehalten am 4. Mai 2005 auf einer Podiumsdiskussion im Rahmen der Veranstaltung „nanoTruck: Reise in den Nanokosmos – Die Welt kleinster Dimensionen“ im Heinz Nixdorf Forum, Paderborn.
140. „Gegen ‚neue unerlaubte Amalgamationen der Logik‘: Die nachhegelsche Suche

nach einem neuen Paradigma in der Logik“, Vortrag, gehalten am 27. Mai 2005 im Colloquium III: „Der Weg nach Hegel: Trendelenburg – Lotze – Frege“ des Internationalen Hegel-Kongresses 2005 „Von der Logik zur Sprache“ in Stuttgart, 26.–28. Mai 2005.

141. „Axiomatische Ethik“, Vortrag, gehalten am 6. Juni 2005 im Kolloquium zur Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte des Instituts für Philosophie der Ruhr-Universität Bochum.
142. “Predeductive Reasoning”, Vortrag, gehalten am 16. Juni 2005 auf dem Workshop Demonstrative and Non-Demonstrative Reasoning in Mathematics and Natural Sciences des Dipartimento di Studi Filosofici ed Epistemologici der Università di Roma ‘La Sapienza’, 16–17. Juni 2005 in Rom.
143. „Stilarten mathematischen Schaffens“, Vortrag, gehalten am 25. Juni 2005 auf dem Workshop „Stile des Wissens“ des 11. Internationalen Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Semiotik „Stil als Zeichen. Funktionen – Brüche – Inszenierungen“, 24.–26. Juni 2005 an der Europa-Universität Viadrina, Frankfurt (Oder).
144. „Gegen ‚neue unerlaubte Amalgamationen der Logik‘: Die nachhegelsche Suche nach einem neuen Paradigma in der Logik“, Vortrag, gehalten am 1. Juli 2005 auf der Fachtagung „Christian-Thiel-Kolloquium“ im Rahmen des 4. Internationalen Leibniz-Forums Altdorf-Nürnberg, 30. Juni 2005 – 2. Juli 2005 in Altdorf bei Nürnberg.
145. “Predeductive Reasoning”, Vortrag, gehalten am 7. Juli 2005 auf dem Workshop Mathematical Epistemology, 7.–8. Juli 2005, Institut für Humanwissenschaften: Philosophie, Paderborn.
146. „Aktualität der Logik als Organon“, Vortrag, gehalten am 27. September 2005 im Kolloquium 2: „Kreativität und Logik – Kreativität der Generierung formaler Strukturen“ auf dem XX. Deutschen Kongress für Philosophie „Kreativität“, 26.–30. September, TU Berlin.
147. „Zum Universalismus mathematischer Symbolsysteme“, Vortrag, gehalten am 8. Oktober 2005 auf der Internationalen Tagung „WortWechsel. Sprachprobleme in den Wissenschaften interdisziplinär auf den Begriff gebacht“, Institut für Philosophie an der Katholisch-Theologischen Fakultät der Karl-Franzens-Universität Graz, 6.–8. Oktober 2005.
148. „Was ist Wirklichkeit?“, Vortrag, gehalten am 28. Oktober 2005 auf dem Nano-Tag des Carl-Severing-Berufskollegs für Metall- und Elektrotechnik Bielefeld.
149. „Das Scheitern des Ernst Zermelo“, Vortrag, gehalten am 8. Dezember 2005 im Kolloquium zur Mathematik und ihrer Didaktik an der Universität Koblenz-Landau, Campus Koblenz.

2006

150. „Einheit und Differenz als Problem der Philosophie“, Vortrag, gehalten am 31. März 2006 auf der Tagung des Wissenschaftlichen Beirats des Johann-Adam-Möhler-

Instituts für Ökumenik, Paderborn, 29.–31. März 2006.

151. „Die Tragik des Pioniers. Ernst Zermelo und die Grundlagen der Mathematik“, Vortrag, gehalten am 23. Mai 2006 Kolloquiums des SP Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik der Universität Hamburg.
152. “Fixing Cantor’s Paradise: The Prehistory of Zermelo’s Axiomatization of Set Theory”, Vortrag, gehalten am 2. Juni 2006 auf dem Workshop “Alternative Set Theories – Alternatives to Set Theory: Computational, Foundational and Philosophical Issues in Non-Standard Set Theories”, an der Syddansk Universitet, Kolding (DK).
153. „Lambert und die blinde Erkenntnis“, Vortrag, gehalten am 28. September 2006 auf dem Internationalen Lambert-Kolloquium, Universität Mannheim, 27.–28. September 2006.

2007

154. „Leibniz’ Logik und die sprachliche Erschließung der Welt in der Moderne“, Vortrag, gehalten am 29. März 2007 auf dem Ersten Internationalen Kongress der ESEMP (European Society for Early Modern Philosophy) zum Thema „Aufbruch ins moderne Europa – Philosophie zwischen 1400 und 1700“, 26.–30. März 2007 in Essen.
155. „Logikkalküle und wissenschaftliche Universalsprachen“, Vortrag, gehalten am 22. Juni 2007 auf dem Kolloquium „Logik als Grundlage von Wissen(schaft)“, 22.–23. Juni 2007 in Kaiserslautern.
156. „Logik und Mathematik in der Philosophie Leonard Nelsons“, Vortrag, gehalten am 27. Oktober 2007 auf der Tagung „Leonard Nelson. Ein früher Denker der analytischen Philosophie? Symposium zum 80. Todestag des Göttinger Philosophen“, 26.–27. Oktober 2007 in Göttingen.
157. „Noch Fragen?“, Predigt am 4. November 2007 vor der Evangelischen Studentengemeinde, Paderborn.
158. “Aristotelianism in 19th Century German Philosophy and its Impact on Mathematical Logic”, Vortrag, gehalten am 21. November 2007 auf dem Internationalen Kolloquium “La lógica de Aristotéles: Recepcion, transformación e influencia”, 20.–22. November 2007 in Santiago de Chile.

2008

159. “The Reception of Leibniz’ Logic in 19th Century German Philosophy,” Vortrag, gehalten am 3. April 2008 auf dem Colloque International La Reception de Leibniz au 19e et 20e Siecles, 3.–5. April 2008 in Nancy.
160. “The Indispensability of Mathematical Reasoning”, Vortrag, gehalten am 18. Mai 2008 auf der 3rd PhiMSamp Conference “Is Mathematics Special”, 16.–18. Mai 2008 in Wien.

161. "Language and Logic in German Post-Hegelian Philosophy", Vortrag, gehalten am 28. August 2008 auf dem 4th International Symposium for Cognition, Logic and Communication: "200 Years of Analytical Philosophy", 27.–29. August 2008, University of Latvia, Riga.
162. "Aristotelianism in 19th Century German Philosophy", Gastvortrag, gehalten am 2. September 2008 im Department for History and Philosophy der University of Tampere, Finnland.
163. "Universalisms in Logic and Mathematical Foundations", Vortrag, gehalten am 7. Oktober 2008 auf dem Workshop des LichtenbergKollegs "Mathematics between the Natural Sciences and the Humanities", 5.–8. Oktober 2008 in Göttingen.
164. "Axiomatic Method as Analysis", Vortrag, gehalten am 9. Oktober 2008 auf dem Workshop "Positions in Early Analytical Philosophy and Phenomenology", 8.–9. Oktober 2008 in Paderborn.
165. „Leibniz nach der Postmoderne“, Vortrag, gehalten am 14. November 2008 auf dem Symposium „Leibniz neu denken“ der Initiative Wissenschaft, Hannover.

2009

166. „Leibniz' Logik und die sprachliche Erschließung der Welt in der Moderne“, Vortrag, gehalten am 14. Januar 2009 im Philosophischen Kolloquium des Philosophischen Instituts der Universität Düsseldorf.
167. „Regressive Axiomatisierung der Ethik“, Vortrag, gehalten am 11. Februar 2009 auf der Interdisziplinären Tagung „Perspektiven axiomatischen Denkens“, Universität Erlangen-Nürnberg, 10.–11. Februar 2009.
168. "Language and Logic in German Post-Hegelian Philosophy," Vortrag, gehalten am 31. März 2009 auf dem Workshop "Perspectives on the Early History of Analytic and Phenomenological Philosophy", Universität Paderborn, 30.–31. März 2009.
169. "The Third Man: Kurt Grelling and the Berlin Group", Vortrag, gehalten am 5. September 2009 auf der Internationalen Tagung "Die Berliner Gruppe: Erkenntnis, Wahrscheinlichkeit, Interdisziplinarität", Universität Paderborn, 3.–5. September 2009.
170. "Robert and Hermann Grassmann's Influence on the Development of Formal Logic", Vortrag, gehalten am 16. September 2009 auf der Konferenz "From Past to Future: Grassmann's Work in Context. Grassmann Bicentennial Conference (1809–1877)", 16.–19. September 2009 in Potsdam und Szczecin.
171. "Robert and Hermann Grassmann's Influence on the Development of Formal Logic", Vortrag, gehalten am 22. September 2009 auf der Tagung "Themes in Early Analytic Philosophy and History of Logic", Universität Tampere, Finnland, 21.–22. September 2009.

172. “What is Algebra of Logic?”, Vortrag, gehalten am 3. Oktober 2009 auf der Tagung “History of Modern Algebra: 19th Century and Later. Dedicated to the Memory of Maria Panteki”, Thessaloniki, Griechenland, 3.–4. Oktober 2009.
173. “19th Century Dynamical Logics”, Vortrag, gehalten am 13. November 2009 auf dem Internationalen Workshop “Form and Content in the History of Modern Logic”, 13.–14. November 2009, Universität Paderborn.

2010

174. „Leibniz nach der Postmoderne“, Vortrag, gehalten am 6. Januar 2010 im Philosophischen Kolloquium des Instituts für Philosophie der Universität Leipzig.
175. “Mathematical Logic in National Socialism”, Vortrag, gehalten auf dem Mini-Workshop: History of Mathematics in Germany, 1920–1960, 17. Januar – 23. Januar 2010 im Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach.
176. “Hölder and Hilbert on Method”, Vortrag, gehalten am 20. März 2010 auf dem Workshop on Hilbert, 20. März 2010, Archive Poincaré, Nancy.
177. “Universalisms in Logic and Mathematical Foundations”, Vortrag, gehalten am 25. März 2010 auf dem Workshop “Lenguaje universal. Ciencia unificada y enciclopedia”, 25.–26.3.2010, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentinien.
178. “The Movement of Reasoning: 19th Century German Debates on Linguistic Logic”, Vortrag gehalten am 31. März 2010 auf dem “Argentine-German Workshop Formality and Universality in the History of Logic and Linguistics”, 30.–31. März 2010, Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, Buenos Aires.
179. “Kantian Elements in Hilbert’s Formalism”, Vortrag, gehalten am 25. Mai 2010 auf der Konferenz “The Kantian Legacy in the Philosophy of Mathematics: between Neo-Kantianism and Logical Empiricism”, Università di Torino, 25. Mai 2010.
180. “Hilbert and Hölder on Method”, Vortrag, gehalten am 26.6.2010 auf dem Internationalen Workshop “Recent Studies in the History and Philosophy of Logic”, Universität Paderborn, 25.–26. Juni 2010.
181. “The Beginning of Model Theory in the Algebra of Logic”, Vortrag, gehalten am 9. Juli 2010 auf dem Workshop 2010 “Historical Debates about Logic, Probability and Statistics” der European Science Foundation “Philosophy of Science in a European Perspective”, Team E, 9.-10. Juli 2010, Universität Paderborn.

2011

182. “Logic as Applied Formal Algebra: The Non-axiomatic Structure of Schröder’s Algebra of Logic”, Vortrag, gehalten am 15. März 2011 auf dem Argentine-German Workshop “Formality and Universality in the History of Logic and Mathematics”, 16.–17. März 2011, Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, Buenos Aires.
183. „Logik und Metaphysik bei Adolf Trendelenburg“, Vortrag, gehalten am 8. April

2011 auf der Tagung „Die logische Frage im deutschen Idealismus. La Question de la logique dans l'idéalisme allemand“, 7.–9. April 2011, Université Libre de Bruxelles, Brüssel.

184. „Den Automatismen auf der Spur. Konzepte und Grenzen rationaler Zugänge zu Wissen und Wissenschaft“, Vortrag gehalten am 9. April 2011 auf der Tagung „Automatismen – Selbst-Technologien“ des Graduiertenkollegs Automatismen der Universität Paderborn.
185. “The Pragmatism of Hilbert’s Programme”, Vortrag, gehalten am 21. Oktober 2011 auf dem Workshop des PhD-Projects « Verité et Preuves », 21.–22. Oktober 2011, Université Paris Diderot – Paris 7, Université Paris 1 – Panthéon Sorbonne.
186. „Unsinn und Chance eines Fiktionalismus in der Logik“, Vortrag, gehalten am 17. Dezember 2011 auf der Tagung „100 Jahre ‚Philosophie des Als Ob‘ – Hans Vaihinger im interdisziplinären Kontext unserer Zeit“, 17.–18. Dezember 2011, Universität Tübingen.

2012

187. “Tacit Knowledge in Hilbert’s Formalism: Intuition and Experience”, Vortrag, gehalten am 12. Januar 2012 auf dem Workshop “Explicit versus Tacit Knowledge in Mathematics”, 8.–14. Januar 2012, Mathematisches Forschungszentrum Oberwolfach.
188. „Das Erkenntnisproblem und die Mathematik. Zum Streit zwischen dem Marburger Neukantianismus und dem Neofriesianismus“, Vortrag, gehalten am 30. November 2012 auf der Tagung „Desiderata Neukantianismus-Forschung III: Wissenschaftsphilosophie im Neukantianismus. Ansätze – Kontroversen – Wirkungen“, 29. November – 1. Dezember 2012, Universität Wien.

2013

189. “Universalism, Uncertainty, and Creativity: The Limits of Calculating all Knowledge”, Vortrag, gehalten am 23. März 2013 auf dem 1st CLE Colloquium for Philosophy and History of Formal Sciences, 21–23. März 2013, Centre for Logic, Epistemology and the History of Science (CLE), State University of Campinas, Campinas, SP, Brazil. Video: <https://www.youtube.com/watch?v=j3OEOYPxado>
190. “Algebra, Logic and the House of Knowledge”, Vortrag, gehalten am 27. März 2013 auf dem X Seminário Nacional de História da Matemática, 24.–27. März 2013, Centre for Logic, Epistemology and the History of Science (CLE), State University of Campinas, Campinas, SP, Brazil.
191. “Leibniz und die Entstehung der modernen Logik”, Vortrag, gehalten am 4. April 2013 auf Einladung der Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Gesellschaft in Hannover.
192. “Mathematics and Philosophy: Hilbert and Leonard Nelson”, Vortrag, gehalten am 13. September 2013 auf dem International Colloquium “Hilbert’s Legacy in the Philosophy of Mathematics with Emphasis on the Roots on Hilbert’s Philosophy of

Mathematics in the 19th Century”, 11.–13. September 2013, Universidade de Lisboa, Portugal.

193. “Normative Logic in the History of Logic”, Vortrag, gehalten am 8. Dezember 2013 auf der Tagung “Logic and Politics”, 7.–8. Dezember 2013, Heinz Nixdorf MuseumsForum, Paderborn.

2014

194. „Mathematische vs. Axiomatische Methode“, Vortrag, gehalten am 7. Februar 2014 auf dem 7. Rheinisch-Westfälischen Seminar zur Geschichte und Philosophie der Mathematik, Fakultät für Mathematik, Universität Duisburg-Essen.
195. „Pasigraphie und Strukturmathematik: Ernst Schröders absolute Algebra“, Vortrag, gehalten am 6. Oktober 2014 im Montagskolloquium des Münchner Zentrums für Wissenschafts- und Technikgeschichte, Deutsches Museum, München.

2015

196. „Leibniz und die Entstehung der modernen Logik“, Vortrag, gehalten am 17. April 2015 in Berlin auf der Tagung „Theoria cum praxi – Wissenschaft zwischen Neugierde und Nutzen“ im Rahmen des Jahresthemas 2015/16 „Leibniz Vision als Aufgabe“ der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften. Video: http://jahresthema.bbaw.de/2015_2016/mediathek/theoriacumpraxi-teil-1/theoriacum-praxi-teil-1
197. “ ‘Mathematics as Universal Reasoning’: On the Role of Symbols in the Algebra of Logic”, Eröffnungsvortrag, gehalten am 1. August 2015 auf dem Workshop “History and Philosophy of Logic Notation”, 1.-2. August 2015 Tallinn University of Technology, Tallinn, Estland.
198. “The Notion of Proof in the Early Algebra of Logic”, Vortrag gehalten am 20. September 2015 auf dem Workshop „Trends in Proof Theory“, 20.–21. September 2015, Satellite Workshop zur Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 2015 in Hamburg.
199. „Leibniz und die Entstehung der modernen Logik“, Vortrag, gehalten am 28. Oktober 2015 im Collegium Philosophicum der Friedrich-Schiller-Universität Jena.
200. „Die Antinomiendiskussion in Hilberts Göttingen“, Vortrag, gehalten am 25. November 2015 in der Öffentlichen Ringvorlesung des Philosophischen Seminars der Universität Hamburg „Philosophische Zwickmühlen. Paradoxien, Dilemmata und andere ausweglos erscheinende Probleme in der Philosophie“.

2016

201. „Die philosophische Sprache“, Vortrag, gehalten am 19. April 2016 in der K.D.St.V Guestfalo-Silesia, Paderborn.
202. „Paradoxien und Antinomien in der Diskussion“, Vortrag, gehalten am 21. April

2016 im Kolloquium zur Philosophie, Universität Paderborn.

203. „Was ist Philosophie der Technik?“, Vortrag, gehalten am 1. Juni 2016 am Evangelischen Gymnasium Lippstadt.
204. “Zermelo’s Set Theory and Hilbert’s Philosophy of Axiomatics”, Vortrag, gehalten am 9. Juni 2016 im PhilMath Intersem 7, Université Paris 7 – Diderot (auf Einladung von Michael Detlefsen).
205. „Logik im Logischen Empirismus“, Vortrag, gehalten am 1. Juli 2016 auf der Tagung „Der Wiener Kreis – Aktualität in Wissenschaft und Kunst“, 1.–2. Juli 2016, im ZKM. Zentrum für Kunst und Medien, Karlsruhe. ([Video](#))
206. „Paradoxien in Göttingen“, Vortrag, gehalten am 15. Juli 2016 im 12. Rheinisch-Westfälischen Seminar zur Geschichte und Philosophie der Mathematik, Universität Koblenz-Landau, Campus Koblenz in Metternich.

2017

207. „Formalismus und Kritische Mathematik“, Vortrag, gehalten am 30. April 2017 auf der Tagung „Logik zwischen Mathematik und Philosophie – Zur Geschichte des Grundlagenbegriffs und seiner Erforschung“ (Stipendiaten machen Programm. Studienstiftung des Deutschen Volkes), 28.–30. April 2017, Universität Göttingen.
208. „Von Segelschiffen und Dampfern, Fußgängern und Fahrradfahrern: Zur Rolle algorithmischen Denkens in der Geschichte der Logik“, Vortrag, gehalten am 16. Mai 2017 in der Vortragsreihe „Algorithmen – Logik, Affekt und Kontrolle“ an der Universität Paderborn.
209. “Convolutions of 19th Century Logic”, Vortrag, gehalten am 27. Mai 2017 auf der Tagung “The History of Logic honouring Ivor Grattan-Guinness” der British Society of the History of Mathematic am Birkbeck College, University of London.
210. “Mathesis Universalis in the Algebra of Logic”, Vortrag, gehalten am 27. Juli 2017 auf dem Humboldt-Kolleg Computer Science, Mathematics and Philosophy of Proof Theory as Mathesis Universalis, 24.–28. Juli 2017, Villa Vigoni, Loveno di Menaggio, Como, Italien.
211. „Bildung als Gemeinschaftsaufgabe“, Festvortrag zur Segnung des Erweiterungsbaus der Katholischen Hochschule Nordrhein-Westfalen, Abt. Paderborn am 26.10.2017.
212. „Interdisziplinäre Herausforderungen in wissenschaftlicher und metawissenschaftlicher Praxis“, Vortrag, gehalten am 8. November 2017 in der Ringvorlesung „Grenzüberschreitungen – Inter- und Transdisziplinarität im Kontext von Nachhaltigkeit und Transformation“, Universität Paderborn.
213. „David Hilberts axiomatisches Programm und die Kritische Philosophie“, Vortrag, gehalten am 11. November 2017 auf der Herbsttagung 2017 der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg zum Thema „Mathematik und Philosophie“, 10.-11. November 2017 in Hamburg.

2018

214. „Georg Cantor und die Anfänge der Grundlagenforschung“, Vortrag, gehalten am 11. Januar 2018 im Collegium Alexandrinum der Universität Erlangen-Nürnberg ([Video](#)).
215. “David Hilbert’s Axiomatic Method and Ernst Zermelo’s Early Axiomatization of Set Theory”, Vortrag, gehalten am 23. Februar 2018 auf dem Internationalen Workshop “Modern Axiomatics and Early Metatheory” (22.–23.2.2018) an der Universität Wien.
216. „Georg Cantor und die Anfänge der Grundlagenforschung“, Vortrag, gehalten am 7. März 2018 im Minisymposium 5: „Georg Cantor (1845-1918)“ auf der Gemeinsamen Jahrestagung von GDM und DMV 2018, Paderborn, 5.–9. März 2018.
217. „Die Nelson-Hessenbergsche Kritische Mathematik“, Vortrag, gehalten am 16. März 2018 auf der Tagung zur Mathematik in der Tradition des Neukantianismus des Departements Mathematik der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät der Universität Siegen, 15.–16. März 2018.
218. Teilnahme am March for Science Talk des AStA der Universität Paderborn, 14. April 2018, Paderborn.
219. “David Hilbert’s Early Logical Notation”, Keynote, gehalten am 24. Juni 2018 im Workshop “Practices of Writing and Reading in Logic” im Rahmen des 6th World Congress and School on Universal Logic (Unilog 2018) in Pôle universitaire de Vichy, 21.–26. Juni 2018.
220. Beitrag zu Popkritik XIII – My Generation. Pop zwischen Harmonie & Generationenkonflikt, auf Einladung des Studiengangs Populäre Musik und Medien, Paderborn, 12. Juli 2018.
221. „David Hilberts frühe logische Notation“, Vortrag, gehalten am 13. Juli 2018 auf dem 16. Rheinisch-Westfälischen Seminar für Philosophie und Geschichte der Mathematik, Bergische Universität Wuppertal.
222. “Frege and 19th Century Logicism: The Algebra of Logic Case”, Vortrag, gehalten am 30. Juli 2018 auf dem “Workshop on Frege’s Logic” am Centre for Formal Epistemology, Filosofický ústav AV ČR, Prag.
223. Keynote Talk “The Square of Opposition in 19th Century German Logic Textbooks”, Vortrag, gehalten am 1. November 2018 auf dem 6th World Congress on the Square of Opposition (1.–5. November 2018), Orthodox Academy of Crete, Kolymvari, Kreta.
224. „Von der Regel zum Algorithmus: Die Rolle rechnerischen Denkens in der Geschichte der Logik“, Vortrag, gehalten am 29. November 2018 im forum philosophicum der FernUniversität Hagen ([Video](#)).

2019

225. „Symbolisches und algorithmisches Denken“, Vortrag, gehalten am 24. April 2019 in der öffentlichen Ringvorlesung „Mathematische Ästhetik: Zwischen Wahrnehmung und Schönheit“ am Zentrum für Wissenschaftstheorie der Universität Münster i.W.
226. „Wo kommen die Algorithmen her?“, Vortrag, gehalten am 22. Oktober 2019 in der Auftaktveranstaltung des Studiums für Ältere, Paderborn.

2020

227. „Die Nelson-Hessenbergsche Kritische Mathematik“, Vortrag, gehalten am 17. Februar 2020 auf dem Workshop „Geschichte und Philosophie von Logik und Mathematik“, 17.–18. Februar 2020 in Paderborn.
228. „Philosophische Einmischungen – Philosophie zwischen Mathematik und Geschichte“, Online-Vortrag, gehalten am 10. Dezember 2020 im Kolloquium zur Philosophie der Universität Paderborn.

2021

229. „Die neuere Grundlagenkrise in der Mathematik“, Online-Vortrag, gehalten am 8. Februar 2021 in dem fakultätsübergreifenden Seminar „Integrative Wissensperspektiven. Krisen und ihre Bewältigung“, Universität Bielefeld.
230. „Ist die Algebra der Logik eine Logik? Logik als interpretierte Struktur“, Vortrag gehalten am 8. Oktober 2021 auf der internationalen Tagung „Begriffe der Logik – Logik der Begriffe“ (7.–9.10.2021), Universität Leipzig.

2022

231. „Logistik und Grundlagenforschung im Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach 1949 und 1952“, Online-Vortrag, gehalten am 7. Januar 2022 in der Vortragsreihe zur Geschichte der Tagungen am MFO, 1944 bis 1960er Jahre.
232. “(Neo-)Kantian Foundation of Foundations: The Göttingen Case”, Vortrag, gehalten am 14. März 2022 auf der internationalen Konferenz “New Perspectives on Neokantianism and the Sciences” (14.–17.3.2022), Ruhr-Universität Bochum.
233. „Quantifikation und Existenz in der Algebra der Logik Ernst Schröders“, Vortrag, gehalten am 20. August 2022 auf der Tagung „Existenz & Quantifikation bei Frege, Vorgängern und Zeitgenossen“ (18.–21.8.2022), Georg-August-Universität Göttingen.
234. “The Birth of the Discipline ‘Mathematical Logic and Foundational Research’”, Vortrag, gehalten am 6. September 2022 auf der International Conference “The Vienna Circle and the School of Münster. Revisiting a Forgotten Legacy” (5.–7.9.2022), Universität Wien.

2023

235. „Georg Cantor und die Anfänge der Grundlagenforschung“, Vortrag, gehalten am 28. April 2023 auf dem 1. Wochendseminar des Studienkollegs 2022/2023 „Axiomatisches Denken und Unendlichkeit“, Universität Tübingen.
236. „Mathematische Logik und Grundlagenforschung“, Vortrag, gehalten am 28. April 2023 auf dem 1. Wochendseminar des Studienkollegs 2022/2023 „Axiomatisches Denken und Unendlichkeit“, Universität Tübingen.