
Verzeichnis der Vorträge ab 1996

- 15.12.11 Heidelberg** Was sind und was sollen die Zahlen? (Weihnachtskolloquium des Mathematischen Instituts.)
- 17.6.10 Tel Aviv:** News from the Grunwald-Wang Theorem. (Workshop on Field Arithmetic.)
- 27.5.10 Heidelberg:** Über Emmy Noether.
- 19.5.10 Antalya, Turkey:** News on Arf's invariant. (Invited lecture within the Antalya Algebra Days.)
- 15.4.10 Constanta, Romania:** What is reciprocity? (International Conference and Humboldt Kolleg: *Fundamental Structures of Algebra*.)
- 5.10.09 Konstanz:** On Arf's invariants in historical perspective. (Conference on Positivity, Valuations, and Quadratic Forms and Codes.)
- 26.9.09 Antalya, Turkey:** On Arf's invariants in historical perspective. (Workshop on Sequences, Curves and Codes. Profs. H. Stichtenoth, A. Topuzoğlu.)
- 1.7.08 Göttingen, Mathematisches Institut:** Über Emmy Noether. Vortragsreihe zum Jahr der Mathematik. (Prof. B. Artmann)
- 28.5.08 Antalya, Turkey:** Numbers and Models, Standard and Nonstandard. Dedicated to the memory of Abraham Robinson. (Invited lecture within the Antalya Algebra Days.)
- 6.5.08 Universität Münster:** Zahlen und Modelle (G. Leibniz und A. Robinson). Im Rahmen des Kolloquiums für Geschichte und Didaktik der Mathematik.
- 9.11.07 Universität Magdeburg:** Über die Rolle der Gruppentheorie in der Zahlentheorie. (Huppert-Festkolloquium im Rahmen des Norddeutschen Gruppentheorie-Kolloquiums.)
- 30.6.07 Bukarest, Romania:** On Artin's reciprocity law and Hasse's local-global principle. (6th congress of Romanian mathematicians.)
- 25.5.07 Antalya, Turkey:** From FLT to finite groups. The remarkable career of Otto Grün. (Invited lecture within the Antalya Algebra Days.)
- 9.10.06 Bryn Mawr, PA, USA:** Emmy Noether and Hermann Weyl. Joint colloquium of Bryn Mawr College and Haverford College. (Prof. P. Melvin)
- 4.10.06 University of Pennsylvania, USA:** Artin's reciprocity law and Hasse's norm symbol in historical perspective. (Mathematics Colloquium)
- 10.9.06 Universität Bielefeld:** Hermann Weyl and Emmy Noether. Some observations from the correspondence Hasse-Noether and from other documents. (Invited lecture within the Hermann Weyl conference.)
- 24.5.06 Sabanci University, Istanbul:** More on the history of Artin's primitive root conjecture. (Prof. Alev Topuzoglu.)
- 20.5.06 Antalya, Turkey:** Artin's primitive root conjecture in historical perspective. (Invited lecture within the Antalya Algebra Days.)
- 17.1.06 Universität Bremen:** Die Riemannsche Vermutung in Charakteristik p in historischer Perspektive. (Vortrag im Rahmen des Math. Kolloquiums. Prof. Gamst, Prof. Krause.)

- 30.6.05 Universität Heidelberg:** Von Fermat zu endlichen Gruppen. Die bemerkenswerte Karriere von Otto Grün. (Vortrag im Rahmen des Math. Kolloquiums. Prof. Kreck, Prof. Wingberg.)
- 2.2.05 Universität Würzburg:** Wer war Otto Grün? Ein Beitrag zur Geschichte der Algebra und Zahlentheorie in den dreißiger Jahren. (Prof. Klingenberg, Prof. Knobloch)
- 21.1.05 Universität Heidelberg:** Laudatio für Prof. B. Heinrich Matzat. Aus Anlass des 60. Geburtstages von Prof. Matzat. (Prof. Kemper)
- 7.12.04 Universität Münster:** Wer war Otto Grün? (Kolloquium über Geschichte und Didaktik der Mathematik, gemeinsam mit dem Kolloquium des FB Mathematik und Informatik. Prof. Falko Lorenz.)
- 12.11.04 Sabanci University, Istanbul:** The Riemann hypothesis in characteristic p , its origin and development. (Prof. Alev Topuzoglu.)
- 11.11.04 Bogazici University, Istanbul:** From number fields to arithmetic curves. Excerpts from the correspondence Hasse-Weil. (Prof. Betül Tanbay.)
- 3.11.04 Middle East Technical University, Ankara:** Colloquium Lecture: „The Brauer-Hasse-Noether theorem in historical perspective.“
- 27.10.–9.11.04 Middle East Technical University, Ankara:** Compact course (4 hours weekly) on: Class field theory. (Prof. Mehpare Bilhan)
- 13.9.04 Heidelberg:** „Das ist schön!“. Bericht über den Briefwechsel Helmut Hasse–Emmy Noether 1925–1935. (Jahrestagung der DMV, Sektion Geschichte/Zahlentheorie; Prof. Schappacher.)
- 9.7.04 Institut für experimentelle Mathematik Essen:** Von Zahlkörpern zu arithmetischen Kurven. Aus der Korrespondenz Hasse-Weil. (Conference „From arithmetic to cryptology“ on the occasion of the 60th birthday of Gerhard Frey.)
- 7.6.04 Mathematisches Institut Göttingen:** Der Satz von Brauer-Hasse-Noether in historischer Perspektive. (Oberseminar zur Geschichte der Mathematik; Prof. Artmann)
- 21.4.04 Tel-Aviv University, School of Mathematics:** History of valuation theory. (Kolloquium-Vortrag; Prof. Moshe Jarden)
- 5.4.04 Institut Henri Poincaré Paris:** History of valuation theory. Some thoughts for Part 2. (Rencontre sur la théorie des valuations en Géométrie algébrique et en théorie des modèles; Prof. F. V. Kuhlmann)
- 7.7.03 XXIIIrd Journées Arithmétiques Graz (Austria):** The history of the Riemann hypothesis in characteristic p : Report on the present state of our work. (Contributed talk; Prof. Halter-Koch)
- 21.6.03 Fifth International Summer School in Novosibirsk/Erlogol (Russia):** André Weil’s distributions in the framework of nonstandard arithmetic. (Prof. K. Ponomaryev)

- 10.1.03 Fachrichtung Mathematik der Universität des Saarlandes (Saarbrücken):**
Im Rahmen der Ringvorlesung zur Geschichte der Mathematik: Die Grunwald-Wang Story. (Prof. H.G. Zimmer)
- 6.12.02 Mathematische Gesellschaft Hamburg:** Die Grunwald-Wang Story. (Prof. A. Kreuzer)
- 30.9./1.10.02 Staatl. Universität Kaliningrad, Russland:** David Hilbert in Königsberg. (Auf dem 4-tägigen „Hilbert-Seminar“, veranstaltet von der Mathematischen Fakultät.)
- 28.9.02 Staatl. Universität Kaliningrad, Russland:** Diophantische Geometrie. (Vorlesung vor den Studenten und Aspiranten der Mathematischen Fakultät.)
- 24.8.02 International Congress of Mathematicians, Beijing, China:** Informal seminar on the Grunwald-Wang theorem. (Wilhelm Grunwald 1932 – Wang Shianghao 1950). Jointly with F. Lorenz.
- 25.2.02 Pacific Institute for Mathematical Sciences, Vancouver, Canada:** On the history of Artin’s conjecture about primitive roots. (Prof. Fred Brauer, Prof. Klaus Hoechsmann)
- 21.2.02 University of Alberta, Canada:** Emmy Noether’s contributions to the theory of group rings. At the 4-day conference „Around group rings“ in Jasper, Alberta (Prof. Sudarshan Sehgal)
- 13.11.01 Universität Hamburg:** Die Geschichte der Artinschen Vermutung über Primitiv-Wurzeln. Im gemeinsamen Kolloquium des Mathematischen Seminars und des Instituts für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik. (Prof. Oswald Riemenschneider, Prof. Karin Reich)
- 29.6.01 Universität Saarbrücken:** Die Genesis der Riemannschen Vermutung für Kurven. Im Mathematischen Kolloquium. (Prof. Horst-Günter Zimmer)
- 1.6.01 Universität Bonn:** On the history of the Brauer-Hasse-Noether theorem. Im Mathematischen Kolloquium. (Prof. Florian Pop)
- 23.3.01 Universität Stuttgart:** On the history of the Brauer-Hasse-Noether theorem. Im Rahmen einer dreitägigen Konferenz zum Gedenken an Richard Brauer. (Prof. Dipper)
- 18.11.00 Eichwerder bei Wriezen, Brandenburg, Germany:** Über August Leopold Crelle. Aus Anlaß der Errichtung eines Gedenksteins an Crelle in Eichwerder, seinem Geburtsort. (Prof. Gaschütz)
- 2.11.00 Middle East Technical University, Ankara:** Colloquium Lecture: „What is a mathematical proof?“
- 15.10.00 – 5.11.00 Middle East Technical University, Ankara:** Compact course and seminar (6 hours weekly) on: Estimate of Exponential sums and Character Sums. (Prof. Mehpare Bilhan)

- 2.9.00 Anogia Academic Village, Crete:** The history of the Theorem of Grunwald-Wang. At the 3rd Panhellenic Conference on Algebra and Number Theory. (Prof. J. Antoniadis, Iraklion)
- 9.6.00 Math. Inst. Heidelberg:** Laudatio für Prof. Sigrid Böge. Aus Anlaß der Emeritierung von S. Böge. (Prof. Wingberg)
- 30.7.–5.8.99 Saskatoon, Sas. Canada:** 4 Vorträge zur Geschichte der Bewertungstheorie im Rahmen einer Bewertungstheorie-Tagung (Prof. Franz-Viktor und Salma Kuhlmann).
- 11.6.99 Pädagogische Hochschule Heidelberg:** Seminar über Mathematikgeschichte Heidelberg – Nancy – Strasbourg (Prof. Volkert). Vortrag über Geschichte der Riemannschen Vermutung für Funktionenkörper.
- 21.1.99 Münster:** Kolloquium am Mathematischen Institut der Universität (Prof. H.-J. Nastold). Vortrag über die Kooperation von Hasse und F.K. Schmidt.
- 7.–11.12.98 Stellenbosch, Südafrika:** Kompaktkurs über Klassenkörpertheorie und maximale Funktionenkörper, im Rahmen einer Zahlentheorie-Tagung an der University of Stellenbosch (Prof. B.W. Green).
- 6.11.98 Hamburg:** Gedenk-Kolloquium des Mathematischen Instituts aus Anlaß des 100. Geburtstages von Helmut Hasse. (Prof. H. Brückner). Über Hasses Arbeiten zur algebraischen Theorie der Funktionenkörper.
- 26.9.98 Königsberg/Kaliningrad, Rußland:** Seminar zur Geschichte der Mathematik und Physik: Franz Neumann zum 200. Geburtstag (Prof. K. Lavrynovich).
- 20.–25.9.98 Königsberg/Kaliningrad, Rußland:** Seminar über Kodierungstheorie (Doz. S. Aleshnikov).
- 18.6.98 Saga, Japan:** Mathematisches Kolloquium der Saga University (Prof. Toru Nakahara).
- 15.6.98 Kanazawa, Japan:** Mathematisches Kolloquium der Kanazawa University (Prof. Yoshiomi Furuta).
- 6.6.98 Tokyo, Japan:** in der Waseda University auf einem Kongreß über Klassenkörpertheorie: (The Seventh International Research Institute of the Mathematical Society of Japan; Class Field Theory – its Centenary and Prospect) (Prof. Katsuya Miyake). Vortrag zur Geschichte der Klassenkörpertheorie in Charakteristik p .
- 20.5.98 Konstanz:** Mathematisches Kolloquium der Universität Konstanz (Prof. Alexander Prestel).
- 8.5.98 Bonn:** Mathematisches Kolloquium der Universität Bonn (Prof. Florian Pop). Zur Geschichte der Klassenkörpertheorie.
- 24.1.98 Heidelberg:** Tag der offenen Tür der Fakultät für Mathematik (Dekan Prof. Dahlhaus). Über den Fermatschen Satz.
- 9.12.97 Erlangen:** Mathematisches Kolloquium der Universität Erlangen, aus Anlaß der Verleihung des v.Staudt-Preises an Martin Kneser. (Prof. W.-D. Geyer).

- 8.10.97 Tel Aviv, Israel:** Tel Aviv University, aus Anlaß eines Gentner-Symposiums der Minerva-Stiftung (Prof. M. Jarden). Vortrag über die Arbeiten Hasses zur komplexen Multiplikation.
- 2.-4.7.97 Ankara, Türkei:** Middle East Technical University, aus Anlaß eines Symposiums (Prof. M. Ikeda).
- 21.-22.5.97 Essen:** Institut für experimentelle Mathematik der Universität Essen (Prof. G. Frey).
- 13.5.97 Berlin:** Mathematisches Kolloquium der Humboldt Universität (Prof. H. Koch).
- 16.4.97 Iraklion, Kreta:** Mathematisches Kolloquium der Universität Iraklion (Prof. A. Antoniadis).
- 24.1.97 Cambridge, England:** Mathematics Institute of the University of Cambridge, im Mathematischen Kolloquium (Prof. J. Coates).
- 2.11.96 Breslau, Polen:** Mathematisches Institut der Universität Breslau, im Mathematischen Kolloquium (Prof. W. Narkiewicz).
- 12.8.96 Porto Alegre, Brasilien:** Instituto de Matemática UFRGS, im Mathematischen Kolloquium (Prof. J. Ripoll).
- 30.7.-7.8.96 Rio de Janeiro, Brasilien:** Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), aus Anlaß der Escola de Algebra (Prof. A. Garcia). Kompaktkurs über Abschätzung von Exponentialsummen.
- 14.6.96 Braunschweig:** Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft, aus Anlaß der Verleihung einer Gauß-Medaille an G. Frey. (Präsident der BWG und Prof. H. Opolka).