

# Oberseminar zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften

Fachbereich 08 – Physik,  
Mathematik und Informatik

Institut für Mathematik

Univ.-Prof. Dr. Tilman Sauer  
AG Geschichte der Mathematik  
und der Naturwissenschaften

Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz

Staudinger Weg 9  
55099 Mainz

Tel. +49 6131 39-22837  
Fax +49 6131 39-20915

tsauer@uni-mainz.de  
www.uni-mainz.de

Sekretariat  
Natalia Poleacova  
Tel. +49 (0)6131-39 23706  
Fax. +49 (0)6131-39 20915  
[npoleaco@uni-mainz.de](mailto:npoleaco@uni-mainz.de)

## Wintersemester 2021/22

- 27.10. Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaft**  
Vortrag von Alexander Blum (Berlin), Ort: Philosophicum P108, Zeit: 18:15h  
Siehe <https://www.studgen-iful.uni-mainz.de/mainzer-kolloquium-fuer-geschichte-und-philosophie-der-wissenschaft/>
- 3.11. Jan Krollmann / Vanessa Schmidt (Mainz):**  
„Historische Wurzeln des Ersten Noetherschen Theorems über invariante Variationsprobleme“
- 10.11. Marlene Metzger / Alicia Schwarz (Mainz):**  
„Oliver Byrnes didaktischer Zugang zu Euklids Elementen“
- 17.11. Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaft**  
Vortrag von Ralf Busse und Meinard Kuhlmann (Mainz), Ort: Philos. P108, Zeit: 18:15h  
Siehe <https://www.studgen-iful.uni-mainz.de/mainzer-kolloquium-fuer-geschichte-und-philosophie-der-wissenschaft/>
- 26./27.11. Symposium: "What to Solve? Judita Cofmans Forschung zu Mathematik und Fachdidaktik"**  
Online-Symposium zur ersten Mainzer Mathematikprofessorin  
Siehe gesondertes Programm unter <https://www.geschichte.mathematik.uni-mainz.de/cofman-symposium/>
- 1.12. Clara Schmidt (Mainz):**  
„Grace Chisholm, William Young und die Young-Integrale - eine außergewöhnliche Zusammenarbeit“
- 15.12. Tobias Christoffel (Mainz):**  
„Wie zufällig sind Zufallszahlen?“
- 5.1. Stefanie Schroeder (Mainz):**  
„Gaspard Monge und seine géométrie descriptive - Ein Blick in seinen Zeichensaal“
- 12.1. Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaft**  
Vortrag von Hanne Andersen (Kopenhagen), online  
Siehe <https://www.studgen-iful.uni-mainz.de/mainzer-kolloquium-fuer-geschichte-und-philosophie-der-wissenschaft/>
- 19.1. Zeki Aydin (Mainz):**  
„Eulers Funktionsbegriff“
- 26.1. Luise Naab / Sina Wilke (Mainz):**  
„Historische Betrachtung polynomialer Gleichungen und ihre Behandlung im Mathematikunterricht“
- 2.2. Franziska Geis (Mainz):**  
„Komputistik in Mainz - Rabanus Maurus und seine Schrift *De computo*“

Die regulären Vorträge finden statt: mittwochs 17.00 – 18.30 h,  
Institut für Mathematik, Staudinger Weg 9, Raum 05-522

Siehe auch: [www.geschichte.mathematik.uni-mainz.de/oberseminar](http://www.geschichte.mathematik.uni-mainz.de/oberseminar)

Interessierte sind herzlich willkommen!