



Fachbereich 08, Institut für Mathematik  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) 55099 Mainz

## Oberseminar Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften

### Wintersemester 2024/25

- 30.10. Sophie Burkhart (Mainz)  
Der Abakus als historisches Rechenmittel
- 6.11. Laura Scholz (Mainz)  
Kryptographie im 15. und 16. Jahrhundert
- Mainz Colloquium for History and Philosophy of Science:
- 13.11. Tim Henning (Mainz)  
Wissenschaftsfreiheit und moralische Kritik
- 20.11. Linus Frondorf (Mainz)  
Die Anfänge der relativistischen Kosmologie
- 27.11. Lucas Feringa (Mainz)  
Claude Shannon und der moderne Informationsbegriff
- 4.12. Luisa Wax (Mainz)  
Leibniz' Vision einer Universalsprache
- Mainz Colloquium for History and Philosophy of Science:
- 18.12. Josh Eisenthal (Caltech, Pasadena)  
The Absolute Motion Detector
- Mainz Colloquium for History and Philosophy of Science:
- 8.1. Alexandra Zinke (Frankfurt)  
Induktion und Unabhängigkeit. Eine Bayesianische Lösung des Grue-Problems
- 15.1. Nina Schäfer (Mainz)  
Die Anfänge der mathematischen Modellierung der Malariaforschung:  
Die Zusammenarbeit von Ronald Ross und Hilda Hudson
- 29.1. Kristin Sellmann (Mainz)  
Early Visualizations of Electron Probability Densities

Die regulären Vorträge finden statt:

17.00–18.30 h, Institut für Mathematik, Staudinger Weg 9, Raum 05-522.

Die Vorträge des Mainz Colloquium for History and Philosophy of Science finden statt:

18:15–19:45 h, Philosophicum P 12

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

Interessierte sind herzlich willkommen!

Prof. Dr. Tilman Sauer

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 (JGU)

Staudingerweg 9  
D-55099 Mainz

Tel. +49 6131-39 22837  
Mail [tsauer@uni-mainz.de](mailto:tsauer@uni-mainz.de)  
Web [www.geschichte.mathematik.uni-mainz.de](http://www.geschichte.mathematik.uni-mainz.de)

#### Sekretariat:

Britta Neuchel  
Raum 04-431  
Tel. +49 6131-39 28755  
Mail [neuchel@mathematik.uni-mainz.de](mailto:neuchel@mathematik.uni-mainz.de)