

Oberseminar zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften

Wintersemester 2019/20

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 39-24659

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

Sekretariat
Natalia Poleacova
Tel. +49 (0)6131-39 23706
Fax. +49 (0)6131-39 24659
npoleaco@uni-mainz.de

- 06.11. **Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaften:**
Cornelis Menke (Mainz):
„P < .05 Ronald Fisher als Pragmatist“ (Ort: Philosophicum P 205, Zeit: 18.15 Uhr)
- Sonderveranstaltungen:**
- 07.11. **Institutskolloquium (Hilbertraum, 17 Uhr):**
Mechthild Koreuber (FU Berlin):
„Emmy Noether und die Noether-Schule: Über das Sprechen und Schreiben von
Mathematik und die Veränderung mathematischer Denkweisen. Zum 100-jährigen
Jubiläum der Venia Legendi für Emmy Noether“
- 08.11. **Symposium: Noether's Theorems and Beyond (Hilbertraum, 14st-18 Uhr)**
(siehe gesonderte Ankündigung)
Mathematische Spaziergänge mit Emmy Noether
19:00 Uhr Hörsaal P1 Philosophicum, Jakob-Welder-Weg 18
- 27.11. **Mario Mihuta (Mainz):**
„Zur Elementarmathematik im alten China“
- 04.12. **Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaften:**
Marie I. Kaiser (Bielefeld):
„How Biologists Study Animal Personalities“ (Ort: Philosophicum P 205, Zeit: 18.15 Uhr)
- 11.12. **Marcus Paulen (Mainz):**
„Henry Dudeney (1857-1930)“
- 18.12. **Farsana Daud (Mainz):**
„Zur Entwicklung von Hilberts Programm“
- 08.01. **Tobias Adelfinger (Mainz):**
„Jost Bürgis Methode zur Berechnung seiner Sinustabellen“
- 15.01. **Patric Garrels (Mainz):**
„D.E. Knuth und babylonische Algorithmen - eine historiographische Studie“
- 22.01. **Maren Schön (Mainz):**
„Historische Konstruktionsmethoden für magische Quadrate und ihr Einsatz im Schulunterricht“
- 29.01. **Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaften:**
Giora Hon (Haifa):
„James Clark Maxwell's Methodological Odyssey in Electromagnetism:
A Philosophical Perspective“ (Ort: Philosophicum P 205, Zeit: 18.15 Uhr)
- 05.02. **Aline Simon (Mainz):**
„Der Antikythera-Mechanismus“

Siehe auch: www.geschichte.mathematik.uni-mainz.de/oberseminar
und: www.mathematik.uni-mainz.de/mathematik-und-schule/

Die regulären Vorträge finden statt: mittwochs 17.00 – 18.30 Uhr
Institut für Mathematik, Staudinger Weg 9, Raum 05-522
Interessenten sind herzlich willkommen.

Univ.-Prof. Dr. Tilman Sauer
Dr. Martina Schneider