

Oberseminar zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften

Wintersemester 2017/18

- 25.10. **Johannes Hamann (Mainz):**
„Popularisierende historische Darstellungen der Mathematik“
- 15.11. **Tobias Schütz (Mainz):**
„Einsteins Gravitationslinseneffekt“
- 22.11. **Rebecca Schuster (Mainz):**
„Berkeleys Kritik an der Grundlegung der Analysis“

Vortrag im Rahmen der Reihe: „Mathematik und Schule“:
- 29.11. **Thomas Püttmann (Bochum):**
„Mathematik mit Fischer-Technik“
- 6.12. **Jennifer Heitholt (Mainz):**
„Deutschsprachige gedruckte mathematische Literatur des frühen 16. Jahrhunderts am Beispiel Jakob Köbels (1494-1533)“
- 20.12. **Detlef Spalt (Frankfurt):**
„Kannte Euler un stetige Funktionen?“

Vortrag im Rahmen der Reihe: „Mathematik und Schule“:
- 10.1. **Juliane Grannemann & Ysette Weiss (Mainz):**
„Geometrie mit der 3d-rot-grün-Brille: verschiedene Zugänge“
- 17.1. **Alina Lindner (Mainz):**
„Huygens' Erklärung der Doppelbrechung“
- 24.1. Der Vortrag wird auf den 07.02.2018 verschoben!**
- 31.1. **Dennis Sterna (Mainz):**
„Das *Liber Abaci* des Leonardo da Pisa“
- 7.2. **Marta Jordi Taltavull (Mainz):**
„Physikalische Repräsentation oder mathematisches Werkzeug? Das Modell der ‚Mitschwingungen‘ in der Entwicklung der Quantenphysik“

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

Die Vorträge finden statt: Mittwochs 17.00 – 18.30 h
Institut für Mathematik, Staudingerweg 9, Raum 05-514

Interessenten sind herzlich willkommen.

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

Staudingerweg 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