

# Oberseminar zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften

Fachbereich 08 – Physik, Mathematik und  
Informatik

Institut für Informatik

**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

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

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

## Wintersemester 2022/23

### 2.11. **Bernadette Lessel (MPIWG Berlin):**

„Über den Einfluss der Vereinheitlichten Feldtheorie auf die Entstehung der  
Quantengravitation“

### 9.11. **Daniel König (Siegen):**

„Der Raum als Reihengebegriff -- Ernst Cassirers Deutung der Geometrieentwicklung des  
19. Jahrhunderts“

### 30.11. **Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaften: Tarja Knuuttila and Andrea Loettgers (U Wien):**

“Template-based abstraction”  
(siehe gesonderte Ankündigung, presumably online)

### 7.12. **Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaften: Katharina Kraus (Notre Dame and Mainz):**

„Die Rolle der Ideen in Kants Wissenschaftstheorie: Eine kontextualisistische Lesart“  
(siehe gesonderte Ankündigung, Ort: Philosophicum P 4 Zeit: 18:15 Uhr)

### 11.1. **Jan Weiler (Mainz):**

„Axiomatisierung des Wahrscheinlichkeitsbegriffs“

### 18.1. **Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaften: Johannes Lenhard (Kaiserslautern):**

“The Most Important Thing: Wittgenstein, Engineering, and the Foundations of Mathematics”  
(siehe gesonderte Ankündigung, Ort: Philosophicum P 4 Zeit: 18:15 Uhr)

### 25.1. **Mainzer Kolloquium zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaften: Samuel Schindler (Aarhus):**

„Schluss auf die beste Erklärung, ungewisse Evidenz, und Bayesianismus“  
(siehe gesonderte Ankündigung, Ort: Philosophicum P 4 Zeit: 18:15 Uhr)

### 8.2. **Claas Lattmann (Kiel):**

„Ein Kosmos voller Sand. Modellbildung in der griechisch-römischen Antike zwischen Geometrie und  
Beobachtung am Beispiel von Archimedes' Psammites“

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

Die Vorträge finden statt: Mittwochs 17.00 – 18.30 Uhr  
Institut für Mathematik, Staudingerweg 9, Raum 05-426

Interessenten sind herzlich willkommen.

Univ.-Prof. Dr. Tilman Sauer