



Romseminar 2010

# Mathematikgeschichte(n)

28. Februar bis 7. März 2010  
Accademia dei Lincei

„Wer sich mit der Wissenschaft bekannt machen will, darf nicht nur nach den reinen Früchten greifen – er muß sich auch darum bekümmern, wie und wo sie gewachsen sind.“ J. C. POGGENDORFF (1796-1877)

## Programm

### Sonntag, 28. Februar 2010

Ankunft in Rom, Bezug der Unterkunft

### Montag, 1. März 2010 – Accademia dei Lincei

9<sup>30</sup> **Begrüßung**

10<sup>00</sup> **Leonard Konrad:** *Von Euklid zu Hilbert: Die Grundlagen der Geometrie*

11<sup>00</sup> **Michael Marschner:** *Versunken vor Antikythera*

12<sup>00</sup> **Rebecca Klein:** *Wird Musik erst durch Mathe schön?*

13<sup>00</sup> MITTAGSPAUSE

14<sup>00</sup> **Barbara Stüßer, Silvia Becher:** *Null und Nichtig – Eine kleine Geschichte der Zahl 0*

15<sup>30</sup> **Kari Küster, Michael Schober, Frederik Westermaier:** *Löcher im Fundament? – Mathematik in der Krise*

19<sup>00</sup> CENA da ‘Baffetto’, Via del Governo Vecchio 114  
Treffpunkt 18<sup>45</sup> auf der Piazza Navona am mittleren Brunnen.

### Dienstag, 2. März 2010 – Accademia dei Lincei / Bibliotheca Hertziana

8<sup>30</sup> **Martin Trick:** *Deutsche Mathematik – Mathematik im Nationalsozialismus*

9<sup>30</sup> **Vanessa Seifert, Sabine Trogus:** *Die verlorene Gleichung – Alfred und Wolfgang Döblin*

11<sup>00</sup> **Felix Pogorzelski, Marco Schreiber:** *Norbert Wiener und John von Neumann: Genies und ihre (Gefangenen-)Dilemmata*

12<sup>30</sup> MITTAGSPAUSE

- 14<sup>00</sup> **Führung durch die Bibliotheca Hertziana** *Dr. Kubersky-Piredda*  
Treffpunkt Bibliotheca Hertziana – MPI für Kunstgeschichte, Via Gregoriana 28.
- 16<sup>30</sup> **Prälat Prof. Dr. Max-Eugen Kemper** *Frühchristliche Mosaiken aus zehn Jahrhunderten – Eine kunstgeschichtliche Führung*

### Mittwoch, 3. März 2010 – Casa di Goethe

- 10<sup>00</sup> **Führung durch die Casa di Goethe**
- 11<sup>00</sup> **Matthias Gather:** *Isaac Newton – Der Mathematiker Gottes*
- 12<sup>00</sup> **Matthias Lang:** *Carl Friedrich Gauss – Princeps Mathematicorum?*
- 13<sup>00</sup> **Henrike Allmendinger:** *„Ich verstehe was, was du nur weißt“ – Felix Klein hinter den Kulissen der Elementarmathematik oder: Was der Lehrer dem Schüler voraus haben sollte!*
- 14<sup>00</sup> MITTAGSPAUSE
- 19<sup>00</sup> **Kathrin Lutz et al.:** *Moderato ad libitum – Ein kleines Konzert in Santa Maria dell’Anima*  
Treffpunkt 18<sup>45</sup> auf der Piazza Navona am mittleren Brunnen.

### Donnerstag, 4. März 2010 – Accademia dei Lincei

- 9<sup>00</sup> **Achim Klein:** *Mathematik – Versuch einer Stilgeschichte*
- 10<sup>00</sup> **Anne Weinert, Richard Pietsch:** *Einmal Web Null Null und zurück, bitte.*
- 11<sup>30</sup> **Henrik Krumbholz:** *Posthumanismus vs. Transhumanismus – Die Zukunft des Homo Sapiens Sapiens*
- 12<sup>30</sup> **Loreen Pogrzeba, Stefanie Hoffmann:** *Striche machen Politik – Ein Schauspiel in 5 Akten*
- 13<sup>00</sup> MITTAGSPAUSE
- 20<sup>00</sup> **Gregor Nickel, Markus Wacker:** *„Woraus bemerkenswerter Weise nichts hervorgeht“ – Ein kulinarischer Literaturabend im Kloster*

### Freitag, 5. März 2010 – Forum Romanum

- 9<sup>00</sup> **Führung über das Forum Romanum** *Prof. Feyerabend, Direktor des Deutschen Archäologischen Instituts*
- 11<sup>00</sup> **Natalie Schmücker:** *Rollende Ecken – Mathematik und Fußball*
- 12<sup>00</sup> **Abschlussgespräch:** *Mathematikgeschichte(n)*
- 13<sup>00</sup> MITTAGSPAUSE
- 14<sup>30</sup> **Führung ‘Petrusgrab’**  
Treffpunkt 14<sup>15</sup> am Petersdom bei der Schweizer Garde (links neben der Haupttreppe).
- 20<sup>00</sup> CENA SOCIALE ‘Taverna Lucifero’, Via dei Cappellari 28  
Treffpunkt 19<sup>40</sup> auf dem Campo de’ Fiori bei Giordano Bruno.