

Rainer Nagel  
Britta Dorn  
Kari Küster

Gregor Nickel  
Daniel Koenig

Markus Haase

Markus Wacker

Michael Korey

---

## Romseminar 2018

# Zahlen – Daten – Fakten?

Die Vermessung der Welt durch Mathematik und Informatik

25. Februar bis 4. März 2018

*In der Tat hat alles, was man erkennen kann, eine Zahl. Denn ohne sie lässt sich nichts erfassen oder erkennen.*

(PHILOLAOS, Diehls 32 B 4)

### Programm

#### Sonntag, 25. Februar 2018

Ankunft in Rom, Bezug der Unterkunft, Kennenlernen beim Pizzaessen in der Pizzeria „Wanted“ – Via Leonina 90 Ecke Via Serpenti – ab 19<sup>30</sup>.

#### Montag, 26. Februar 2018 – Accademia dei Lincei

9<sup>30</sup> Begrüßung, Vorstellungsrunde

10<sup>30</sup> **Sebastian Rickelhoff, Franziska Wollny:** *Kartografie: Vermessung der Welt, Weltkarten.*

11<sup>45</sup> **Nils Krütgen:** *Das Kreuz mit dem Gerrymandering. Wie Gerhard Schröder sich wiederwählte.*

12<sup>45</sup> – MITTAGSPAUSE –

14<sup>00</sup> **Friedrich Lorenz:** *Ich bin mal nicht weg – Bewusstes Reisen im digitalen Zeitalter.*

15<sup>00</sup> **Cara Broß, Lucy Rohde, Maike Farnschläder :** *1,2,3, ganz viele – Zahlenverständnis aus neurologischer Sicht.*

16<sup>15</sup> **Henrik Valett, Wiete Keller:** *Rechenschwäche oder schwacher Rechner?*

18<sup>30</sup> Cena (Pizzeria Da Baffetto, Via del Governo Vecchio 114, Roma)

#### Dienstag, 27. Februar 2018 – Santa Maria degli Angeli / Deutsche Botschaft beim Heiligen Stuhl / Accademia dei Lincei

9<sup>00</sup> Santa Maria degli Angeli:

**Michael Korey:** *Big Data vor Ort – Feiern, Fasten und 1500 Jahre Gremienarbeit (oder: Wenn Michelangelo es nur wüsste ...).*

11<sup>00</sup> **Oliver Lahl:** *Die Deutsche Botschaft beim Heiligen Stuhl*

– ORTSWECHSEL UND MITTAGSPAUSE –

14<sup>00</sup> **Justus Weyand:** *Zahlen, Daten, Glaube – Zwischen Theologie und moderner Logik.*

15<sup>00</sup> **Maximilian Teubert:** *Wo Zahlen, Daten und Fakten am Ende sind – Wie extrem unwahrscheinliche Ereignisse die Welt verändern.*

16<sup>00</sup> **Till Schneider, Alexandra Schmidt:** *Descartes: Beschreibung der Welt durch Mathematik.*

**Mittwoch, 28. Februar 2018 – Accademia dei Lincei**

09<sup>00</sup> **Robin Bitterlich:** *Ich wurde Fussballweltmeister mit Holland.*

10<sup>00</sup> **Tobias Macha:** *Rechnen ist Geld.*

11<sup>00</sup> **Christoph Schwanbeck:** *Klimawandel – Fakt oder Fake?*

12<sup>00</sup> – MITTAGSPAUSE –

20<sup>00</sup> **Gregor Nickel, Michael Korey, Markus Wacker, Markus Haase:**  
*Worte, Texte und Fiktionen - Ein Literaturabend.*

**Donnerstag, 1. März 2018 – Deutsche Akademie Rom Villa Massimo**

9<sup>30</sup> **Dr. Joachim Blüher (Villa Massimo):** *Führung durch die Villa Massimo*

10<sup>30</sup> **Riko Kelter:** *Markov-Chain-Monte-Carlo-Verfahren und die frequentistische Inferenzstatistik – Historische Evolution statistischer Inferenzmodelle.*

11<sup>30</sup> **Prof. Dr. Hans Kiesl (OTH Regensburg):** *Mit Münchhausen nach Karlsruhe oder mit dem Automobil in die SPD. Von den Schwierigkeiten, das Volk zu zählen.*

– MITTAGSPAUSE –

13<sup>30</sup> **Jan Hauffen, Christin Petri:** *Geschichte und Entwicklung des Zahlbegriffs.*

14<sup>45</sup> **Nikolai Edeko:** *Neuronale Schnittstellen und der menschliche Wille.*

– KURZE PAUSE –

16<sup>00</sup> Kleinkunstabühne in der Villa Massimo

**Freitag, 2. März 2018 – Istituto Italiano di Studi Germanici – Villa Sciarra**

9<sup>30</sup> **Lovis Wagner:** *Erziehung und Bildung: u.a. das Romseminar im Blickwinkel der Kompetenz.*

10<sup>30</sup> **Paul Pascal Scheub:** *Hochschulranking - Transparenzgarant oder Missverständnisfabrikant?*

11<sup>30</sup> **Fabian Hagen, Patrick Hermle:** *Primzahlen zwischen Fakt und Fiktion.*

12<sup>45</sup> – MITTAGSPAUSE –

14<sup>00</sup> Abschlussgespräch

20<sup>00</sup> Cena sociale (Trattoria Gino e Pietro, Via Governo Vecchio 106, Roma)

**Samstag, 3. März 2018 – Domus Aurea**

10<sup>30</sup> **Führung in der Domus Aurea 1. Gruppe**

11<sup>00</sup> **Führung in der Domus Aurea 2. Gruppe**  
Spaziergang durch Rom

**Sonntag, 4. März 2018**

Abreise