

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 19³⁰.

Montag, 26. Februar 2018 – Accademia dei Lincei

9³⁰ Begrüßung, Vorstellungsrunde

10³⁰ **Sebastian Rickelhoff, Franziska Wollny:** *Kartografie: Vermessung der Welt, Weltkarten.*

11⁴⁵ **Nils Krütgen:** *Das Kreuz mit dem Gerrymandering. Wie Gerhard Schröder sich wiederwählte.*

12⁴⁵ – MITTAGSPAUSE –

14⁰⁰ **Friedrich Lorenz:** *Ich bin mal nicht weg – Bewusstes Reisen im digitalen Zeitalter.*

15⁰⁰ **Cara Broß, Lucy Rohde, Maike Farnschläder :** *1,2,3, ganz viele – Zahlenverständnis aus neurologischer Sicht.*

16¹⁵ **Henrik Valett, Wiete Keller:** *Rechenschwäche oder schwacher Rechner?*

18³⁰ 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

9⁰⁰ Santa Maria degli Angeli:

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

11⁰⁰ **Oliver Lahl:** *Die Deutsche Botschaft beim Heiligen Stuhl*

– ORTSWECHSEL UND MITTAGSPAUSE –

14⁰⁰ **Justus Weyand:** *Zahlen, Daten, Glaube – Zwischen Theologie und moderner Logik.*

15⁰⁰ **Maximilian Teubert:** *Wo Zahlen, Daten und Fakten am Ende sind – Wie extrem unwahrscheinliche Ereignisse die Welt verändern.*

16⁰⁰ **Till Schneider, Alexandra Schmidt:** *Descartes: Beschreibung der Welt durch Mathematik.*

Mittwoch, 28. Februar 2018 – Accademia dei Lincei

09⁰⁰ **Robin Bitterlich:** *Ich wurde Fussballweltmeister mit Holland.*

10⁰⁰ **Tobias Macha:** *Rechnen ist Geld.*

11⁰⁰ **Christoph Schwanbeck:** *Klimawandel – Fakt oder Fake?*

12⁰⁰ – MITTAGSPAUSE –

20⁰⁰ **Gregor Nickel, Michael Korey, Markus Wacker, Markus Haase:**
Worte, Texte und Fiktionen - Ein Literaturabend.

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

9³⁰ **Dr. Joachim Blüher (Villa Massimo):** *Führung durch die Villa Massimo*

10³⁰ **Riko Kelter:** *Markov-Chain-Monte-Carlo-Verfahren und die frequentistische Inferenzstatistik – Historische Evolution statistischer Inferenzmodelle.*

11³⁰ **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 –

13³⁰ **Jan Hauffen, Christin Petri:** *Geschichte und Entwicklung des Zahlbegriffs.*

14⁴⁵ **Nikolai Edeko:** *Neuronale Schnittstellen und der menschliche Wille.*

– KURZE PAUSE –

16⁰⁰ Kleinkunstabühne in der Villa Massimo

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

9³⁰ **Lovis Wagner:** *Erziehung und Bildung: u.a. das Romseminar im Blickwinkel der Kompetenz.*

10³⁰ **Paul Pascal Scheub:** *Hochschulranking - Transparenzgarant oder Missverständnisfabrikant?*

11³⁰ **Fabian Hagen, Patrick Hermle:** *Primzahlen zwischen Fakt und Fiktion.*

12⁴⁵ – MITTAGSPAUSE –

14⁰⁰ Abschlussgespräch

20⁰⁰ Cena sociale (Trattoria Gino e Pietro, Via Governo Vecchio 106, Roma)

Samstag, 3. März 2018 – Domus Aurea

10³⁰ **Führung in der Domus Aurea 1. Gruppe**

11⁰⁰ **Führung in der Domus Aurea 2. Gruppe**
Spaziergang durch Rom

Sonntag, 4. März 2018

Abreise