

---

## Romseminar 2019

# Jenseits von Gut und Böse?

### Mathematik, Informatik und die Frage nach der Verantwortung

24. Februar bis 3. März 2019

*[E]s ist den meisten Menschen heute ohnehin klar, daß die Mathematik wie ein Dämon in alle Anwendungen unseres Lebens gefahren ist (...) und daß die Mathematik die Quelle eines bösen Verstandes bilde, der den Menschen zwar zum Herrn der Erde, aber zum Sklaven der Maschine macht.*

ROBERT MUSIL (1880-1942)

### Programm

#### Sonntag, 24. Februar 2019

Ankunft in Rom, Bezug der Unterkunft

19<sup>30</sup> Treffpunkt im Foyer der Unterkunft, Kennenlernen beim Abendessen (Pizzeria Wanted)

#### Montag, 25. Februar 2019 – Accademia dei Lincei

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

10<sup>30</sup> **Paul Wolff, Johann Ludwig:** *Computer, ich bin deprimiert – Einfluss von digitalen Figuren auf unser Leben*

11<sup>45</sup> **Georg Freitag:** *Homo Empathicus – warum die Menschheit nicht ohne Empathie (über-)leben kann*

12<sup>45</sup> – MITTAGSPAUSE –

14<sup>00</sup> **Antonia Vitt, Maximilian Weinberg:** *KI – eine nüchterne Perspektive*

15<sup>15</sup> **Dilek Tuncbilek Dere:** *Tot – was nun? Islamische Erbteilung im Namen der Gerechtigkeit*

16<sup>30</sup> Spaziergang durch Rom

18<sup>30</sup> Cena (Pizzeria Da Baffetto)

#### Dienstag, 26. Februar 2019 – Istituto Italiano di Studi Germanici – Villa Sciarra

9<sup>30</sup> **Patrick Hermle:** *In der Sache Oppenheimers – Über die Atombombe und ihre gesellschaftlichen Konsequenzen*

10<sup>30</sup> **Simon Monscheuer:** *Nuklearpoker für Dummies – Ein Realitätsupdate*

11<sup>30</sup> **Katrin Kunz:** *Silicon Valley auf Schwäbisch – Revolte im Neckartal*

12<sup>30</sup> – MITTAGSPAUSE –

13<sup>45</sup> **Jochen Schier:** *(R)Evolution der Maschinen – Verantwortung bei der Entwicklung Künstlicher Intelligenzen*

14<sup>45</sup> **Laura Zimmermann:** *Künstliche Intelligenz – Chauffeur der Zukunft*

15<sup>45</sup> **Patricia Ahrens, Melina Reuter:** *Gesunder Roboterverstand – Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen*

**Mittwoch, 27. Februar 2019 – Deutsche Akademie Rom Villa Massimo**

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

10<sup>30</sup> **Prof. Dr. Michael Bongardt:** *Hat Wissenschaft Verantwortung? Und wenn ja, welche?*

11<sup>45</sup> **Kari Küster, David Reißfelder:** *Völlig losgelöst? Über die Schönheit der Mathematik und die Verantwortung der Kunst*

13<sup>00</sup> – MITTAGSPAUSE –

14<sup>00</sup> **Mareike Schumacher, Carolin Flerlage, Carlos Perdomo Cabrera:** *Können ohne Wissen? – Verantwortung im kompetenzorientierten Mathematikunterricht*

16<sup>00</sup> Verabschiedung von Herrn Dr. Blüher und Kleinkunstbühne

**Donnerstag, 28. Februar 2019 – Accademia dei Lincei – Villa del Priorato di Malta – Il Rosario**

09<sup>00</sup> **Dr. Robert Görke:** *Ratingsysteme – Mechanismen zwischen Fatalismus, Prävention und Teufelskreis*

10<sup>15</sup> **Lovis Wagner:** *Metropolis und andere Nichtorte – Von Utopien, dem Wert des Menschen und der Wissenschaft*

11<sup>15</sup> **Jens Borgemeister:** *Social Credit Point System in China – Eine gute Idee?*

12<sup>15</sup> **Kevin Musielak:** *Brauchen wir rationale Politik?*

13<sup>15</sup> – MITTAGSPAUSE UND ORTSWECHSEL –

15<sup>00</sup> Treffen und Diskussion mit Vertretern des Souveränen Malteserordens

20<sup>00</sup> **Markus Haase, Michael Korey, Alexander Schnurr, Markus Wacker:**  
*Mathematik ist Tapferkeitsluxus der reinen Ratio – Literarisches jenseits von Gut und Böse*

**Freitag, 1. März 2019 – Accademia dei Lincei – Vatikanische Nekropole**

09<sup>15</sup> **Nils Krütgen, Jannis Kaesler:** *Wir können nicht wählen – Wahlsysteme in Theorie und Praxis*

10<sup>30</sup> Abschlussgespräche

12<sup>15</sup> – MITTAGSPAUSE UND ORTSWECHSEL –

13<sup>45</sup> Führung durch das Petrusgrab, 1. Gruppe

14<sup>00</sup> Führung durch das Petrusgrab, 2. Gruppe

20<sup>00</sup> Cena sociale (Trattoria Gino e Pietro)

**Samstag, 2. März 2019 – Domus Romane di Palazzo Valentini**

11<sup>00</sup> Führung durch die Domus Romane, 1. Gruppe

13<sup>00</sup> Führung durch die Domus Romane, 2. Gruppe

**Sonntag, 3. März 2019**

Abreise