



## Programm & Termine 2016/2017

---

### 8. November 2016

- 09:30 Marcus Weber „Anthropogene Stoffe im Wasserkreislauf – Der Beitrag der Mathematik“
- 10:30 Ralf Borndörfer „Optimal, optimaler, am optimalsten“
- 11:30 Wolfgang König „Universalität der Fluktuationen: Warum ist alles Gauß-verteilt?“

### 17. Januar 2017

- 09:30 Jürg Kramer „Zahlentheoretische Variationen zum Satz des Pythagoras“
- 10:30 Konrad Polthier „Neue Formen, neue Materialien, neue Prozesse“
- 11:30 Peter Deuffhard „Mathe ist überall drin: In der Medizin, in der Nanotechnologie und in der Biotechnologie“

### 21. März 2017

- 09:30 Martin Eigel „Revolution im dritten Anlauf: Der bemerkenswerte Siegeszug des Deep Learning“
- 10:30 Markus Mittnenzweig „Warum haben Zebras Streifen? – Die Mathematik der Musterbildung“
- 11:30 Wolfgang Dreyer, Clemens Guhlke „Lithium-Ionen-Batterien und Luftballons – Ein Fall für die Mathematik!“

---

Die Karten sind über die Urania Berlin für eine Gebühr von jeweils 3 Euro direkt zu bestellen:  
Urania Berlin, An der Urania 17, 10787 Berlin, Tel.: (030) 218 90 91

---

Forschungszentrum MATHEON  
Kordinatorin Schulkontakte  
Ariane Beier  
[schule@matheon.de](mailto:schule@matheon.de)  
Tel. (030) 314-29759



Forschungszentrum MATHEON  
Mathematik für Schlüsseltechnologien

Ausführliche Informationen und weitere Angebote unter [www.matheon.de/schools](http://www.matheon.de/schools)

---