

## Tagungsgebühren und Anmeldung

Sowohl die Anmeldung zur Tagung als auch die Registrierung zum Schülertag erfolgt online unter [www.bfmathematik.de](http://www.bfmathematik.de)

### Tagungsgebühr

- regulär 30 Euro (Mitglieder des Vereins Begabtenförderung zahlen 25 Euro)
- Schüler, Studenten und Referendare 15 Euro (bzw. 10 Euro bei Mitgliedschaft im Verein)  
**Die Teilnahme am Schülertag ist für Schüler kostenlos!**
- 15 Euro bei Teilnahme nur am Donnerstag, 16.03.2018 (bzw. 10 Euro bei Mitgliedschaft)
- Bei Bezahlung im Tagungsbüro erhöhen sich die Gebühren jeweils um 5 Euro.
- Vortragende, Ausstellende (jeweils nur 1 Person) und Angehörige sowie Studierende der JG|U Mainz sind von der Tagungsgebühr freigestellt.
- Die Tagungsgebühr ist zu überweisen auf das Konto  
Begabtenförderung Mathematik e.V.  
IBAN DE 62 4146 0116 3231 4135 00  
BIC GENODEM1SOE  
Volksbank Hellweg  
Verw.zweck „21. Forum Mainz“
- Wir bitten um eine **Anmeldung bis spätestens 04.03.2018**.  
Kurzvorträge (20 Minuten) können online bis zum 04.02.2018 angekündigt werden.

- Ihre Hotelreservierung führen Sie bitte (rechtzeitig!) selbst aus.

Im advena Europa-Hotel, Kaiserstr. 7, Mainz steht ein **Zimmerkontingent** für Tagungsteilnehmer unter dem Stichwort „Begabtenförderung Mathematik“ bereit (75 Euro incl. Frühstücksbuffet). Dieses kann bei Buchung **bis zum 08.02.2018** genutzt werden.

- Die Tagung ist als Fortbildung für Lehrkräfte akkreditiert in
  - > Bayern: E195-0/18/21
  - > Hessen: 0179164201
  - > Rheinland-Pfalz: 18ZWW00501Für andere Bundesländer bitten wir Sie, unbedingt nach dem dortigen Genehmigungsverfahren zu handeln.

### Anfahrt zur Universität Mainz

siehe

[www.mathematik.uni-mainz.de/anfahrt/](http://www.mathematik.uni-mainz.de/anfahrt/)

Das Tagungsgebäude liegt zwischen dem Institut für Mathematik und der Mensa. Auf dem Campus-Plan

[www.uni-mainz.de/Dateien/JGU\\_lageplan\\_campus.pdf](http://www.uni-mainz.de/Dateien/JGU_lageplan_campus.pdf)

ist es mit dem Buchstaben **P** gekennzeichnet.

## 21. Forum für Begabungsförderung in Mathematik

15. – 17. März 2018



JOHANNES  
GUTENBERG  
UNIVERSITÄT  
MAINZ

BEGABTENFÖRDERUNG  
MATHEMATIK E. V.



## Einladung

Der Verein Begabtenförderung Mathematik e.V. und die Mathematiker der Johannes Gutenberg-Universität Mainz laden alle Interessierten recht herzlich ein zum

### 21. Forum für Begabungsförderung in Mathematik

Die Tagung wird

**von Donnerstag, 15. März  
bis Samstag, 17. März 2018**

an der JG|U Mainz stattfinden.

Neben den Hauptvorträgen bietet das Programm reichlich Raum für eigene Beiträge der Teilnehmer/innen im Rahmen von Kurzvorträgen und Postern.

Dabei besteht vielfältige Gelegenheit zum gegenseitigen Erfahrungsaustausch und die Möglichkeit zur Diskussion.

Für den **Samstag** ist außerdem ein **Schülertag** mit drei Aktivitäten geplant.

Über Ihren Besuch des 21. Forums würden wir uns sehr freuen. Bitte zögern Sie nicht, einen Kurzvortrag oder ein Poster beizusteuern, um die Tagung möglichst vielfältig zu bereichern.

gez. *Prof. Dr. Concettina Sfienti*  
Dekanin des FB 08 der JG|U Mainz

gez. *OStDin Caroline Merkel*  
Begabtenförderung Mathematik e.V.

## Hauptvorträge

Den mathematischen Blick öffnen –  
forschendes und dialogisches Lernen  
im Unterrichtsalltag umsetzen

*Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal*  
(FU Berlin)

Verstehensorientierte versus  
kalkülorientierte Mathematik?

*StR.i.K. Ralf Wiechmann*  
(Wolfratshausen)

Zur Arbeit mit "Problemsets" bei der  
Förderung mathematischer Begabungen  
in der Grundschule

*Prof. Dr. Frank Heinrich*  
(TU Braunschweig)

Warum sind schlechte Approximationen  
gut für Pflanzen?

*PD Dr. Simon King* (U Jena)

Zufällige Spannbäume

*Prof. Dr. Achim Klenke* (U Mainz)

Schüler auf die Schultern von Riesen  
setzen

*Prof. Dr. Ysette Weiss* (U Mainz)

### Empfang und öffentlicher Vortrag

**Donnerstag, 15.03.18 um 19:00 Uhr  
im Rathaus der Stadt Mainz**

Folgen und Fraktale – von einfachen  
Regeln zu komplexen Mustern

*AOR Dr. Stephan Rosebrock*  
(PH Karlsruhe)

## Schülertag

**Samstag, 17.03.2018**  
ab ca. 09:00 Uhr

Schönes aus der Mathematik – auch in  
Deiner Stadt

*OStDin Caroline Merkel*  
(Nürnberg)

Die geheime Ordnung in der totalen  
Unordnung

*Dr. Hans Walser*  
(U Basel)

Kurven nähern

*Prof. Dr. Ysette Weiss*  
(U Mainz)

### Rahmenprogramm

- **Donnerstag, 15.03.18, ca. 17:00 Uhr**  
Führung durch das Mainzer Mikrotron  
MAMI
- **Freitag, 16.03.18 ab 19:30 Uhr**  
Social Dinner im Proviantamt

Für Mitglieder des Vereins und solche, die es  
werden wollen, findet am **Freitag, 16.03.18**  
im Zeitraum **18:00 – 19:00 Uhr** eine

### Mitgliederversammlung des Vereins Begabtenförderung e.V.

statt.