

## 21. Forum Begabungsförderung

vorläufige Programmplanung

Stand: 09.12.2017

### Hauptvortragende

Prof. Dr. Frank Heinrich	TU Braunschweig	Zur Arbeit mit "Problemsets" bei der Förderung mathematischer Begabungen in der Grundschule
PD Dr. Simon King	Uni Jena	Warum sind schlechte Approximationen gut für Pflanzen?
Prof. Dr. Achim Klenke	Uni Mainz	Zufällige Spannbäume
Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal	FU Berlin	Den mathematischen Blick öffnen - forschendes und dialogisches Lernen im Unterrichtsalltag umsetzen
Dr. Stephan Rosebrock	PH Karlsruhe	Folgen und Fraktale - von einfachen Regeln zu komplexen Mustern
Prof Dr. Ysette Weiss	Uni Mainz	Schüler auf die Schultern von Riesen setzen
StR.i.K. Ralf Wiechmann	Wolftratshausen	Verstehensorientierte versus kalkülorientierte Mathematik?

### Schülertag

OSStDin Caroline Merkel	Nürnberg	Schönes aus der Mathematik - auch in Deiner Stadt
Dr. Hans Walser	Uni Basel	Die geheime Ordnung in der totalen Unordnung
Prof Dr. Ysette Weiss	Uni Mainz	TBA

### Programm

#### Donnerstag

14:00 - 14:20	C01	<a href="#">Eröffnung</a> (u.a. Grußwort durch Manfred Lehn)
14:20 - 15:20	C01	Hauptvortrag: Achim Klenke
15:20 - 15:50	Foyer	<a href="#">Pause</a>
15:50 - 16:20	C01 - C03	Kurzvorträge
16:20 - 16:50	C01 - C03	Kurzvorträge
17:00 - 18:30	Kernphysik	<a href="#">MAMI</a>
19:00 - 21:00	Ratssaal	<a href="#">Empfang und öffentl. Vortrag</a> (Stephan Rosebrock)

#### Freitag

09:00 - 10:00	C01	Hauptvortrag: Brigitte Lutz-Westphal
10:15 - 10:45	C01 - C03	Kurzvorträge
10:45 - 11:15	Foyer	<a href="#">Pause</a>
11:15 - 11:45	C01 - C03	Kurzvorträge
11:45 - 12:15	C01 - C03	Kurzvorträge
12:15 - 14:00		<a href="#">Mittagspause mit Gelegenheit zum gemeinsamen Essen in der Zentralmensa</a>
14:00 - 15:00	C01	Hauptvortrag: Frank Heinrich
15:15 - 15:45	C01 - C03	Kurzvorträge
15:45 - 16:15	Foyer	<a href="#">Pause</a>
16:15 - 16:45	C01 - C03	Kurzvorträge
16:45 - 17:45	C01	Hauptvortrag: Ysette Weiss
18:00 - 19:00		<a href="#">Mitgliederversammlung</a>
19:30 -	Proviantamt	<a href="#">gemeinsames Abendessen</a>

#### Samstag

09:00 - 10:00	C01	Hauptvortrag: Ralf Wiechmann
10:15 - 10:45	C01 & C03	Kurzvorträge
10:45 - 11:15	Foyer	<a href="#">Pause</a>
11:15 - 11:45	C01 & C03	Kurzvorträge
11:45 - 12:45	C01	Hauptvortrag: Simon King

#### Schülertag am Samstag

09:00 - 09:50	C02	Caroline Merkel
09:50 - 10:10	Foyer	<a href="#">Pause</a>
10:10 - 11:00	C02	Ysette Weiss
11:00 - 11:20	Foyer	<a href="#">Pause</a>
11:20 - 12:10	C02	Hans Walser