

## Rahmenprogramm

- 10.15 – 10.45 Uhr Gesprächsrunde mit Lehrkräften und Vertretern der Universität Ulm
- 11.00 – 11.30 Uhr Prof. Markus Pauly  
**Stochastik im Alltag - den Zufall im Griff**
- 14.00 – 14.30 Uhr Prof. Hans Kestler  
**Mathematik in der Genomanalyse**
- 14.45 – 15.15 Uhr Dr. Kirsten Schorning  
**Wie Mathematik Menschen heilen und Verbrechen bekämpfen kann**

Kontakt: [tdm@uni-ulm.de](mailto:tdm@uni-ulm.de)  
[www.uni-ulm.de/tag-der-mathematik](http://www.uni-ulm.de/tag-der-mathematik)



Universität Ulm, Bereich West  
Oberer Eselsberg  
Albert-Einstein-Allee 45  
89081 Ulm  
(Haltestelle Uni West, Bus Linien 3 und 5)

Der Film zum Tag der Mathematik:  
[www.youtube.com/uulmMawi](http://www.youtube.com/uulmMawi)



ulm university universität  
**uulm**



**Mathematik  
ist überall**



**Tag der Mathematik am 11. März 2017**

## Tag der Mathematik – der Schülerwettbewerb

### Teilnahme und Anmeldung

Eingeladen sind Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufen mit guten Schulnoten in der Mathematik.

Interessierte können sich bis zum 11. März 2017 einzeln oder als Team über ihre Schule unter [www.uni-ulm.de/tag-der-mathematik](http://www.uni-ulm.de/tag-der-mathematik) anmelden. Dort finden Sie auch alle zusätzlichen Informationen rund um den Tag der Mathematik.

Der „**Tag der Mathematik**“ ist ein Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe, die Freude und Interesse an der Mathematik haben. Wie jedes Jahr haben wir spannende Aufgaben entwickelt, bei denen neben guten Kenntnissen der Schulmathematik vor allem Kreativität, Konzentrationsfähigkeit und Freude am Knobeln gefragt sind. Im Einzelwettbewerb können Sie Ihre Leistungsfähigkeit messen und Ihren Wissensstand testen, beim Gruppenwettbewerb ist zusätzlich Teamgeist gefragt.

Unter dem Motto »**Mathematik ist überall**« bietet das Rahmenprogramm interessante Einblicke in die Welt der Mathematik und die Möglichkeit, echte Uni-Luft zu schnuppern.

Für die begleitenden Lehrkräfte bietet der Tag der Mathematik die Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch mit Dozentinnen und Dozenten der Uni Ulm.

## Programm

09.00 – 09.30 Uhr

**Ankunft und Anmeldung**

09.30 – 10.00 Uhr

Begrüßung

10.00 – 10.45 Uhr

**Einzelwettbewerb**

11.00 – 11.30 Uhr

"Stochastik im Alltag - den Zufall im Griff"

11.30 – 12.45 Uhr

gemeinsames Mittagessen  
Cafeteria, Uni West

12.45 – 13.45 Uhr

**Gruppenwettbewerb**

14.00 – 14.30 Uhr

"Mathematik in der Genomanalyse"

14.45 – 15.15 Uhr

"Wie Mathematik Menschen heilen  
und Verbrechen bekämpfen kann"

**anschließend: Preisverleihung**  
durch AON Hewitt

Wir danken unseren Sponsoren:



**SÜDWESTMETALL**

- Stadt Ulm
- Verein zur Förderung mathematisch begabter Jugendlicher
- Bildungsakademie der Handwerkskammer Ulm

