



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

- aim - Akademie für Innovative Bildung und Management Heilbronn-Franken gGmbH
- Bürgerstiftung Wetzlar
- Casio-Europe GmbH
- Delphi II Heilbronn
- Dentsply Sirona Bensheim
- Ewald-Vollmer-Stiftung
- Experimenta gGmbH Heilbronn
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Frankfurt School of Finance and Management
- Hessisches Kultusministerium
- Hexagon Manufacturing Intelligence
- Hochschule Fulda
- LVM Versicherung Münster
- Mathematik-Zentrum Wetzlar
- Merck KGaA
- Schunk Group Heuchelheim
- Siemens AG
- Sparda-Bank Hessen eG
- Sparkasse Bensheim
- Sparkasse Wetzlar
- Sparkassenstiftung Starkenburg
- Stadt Heilbronn
- Verein zur Förderung der Mathematik in Erlangen
- Volksbank Darmstadt-Süd Hessen
- Volksbank Odenwald
- VR-Bank NordRhön eG
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster

TAGESADRESSE

Konferenzzentrum Wetzlar
Forsthausstraße 1
35578 Wetzlar



TAGESKONTAKT

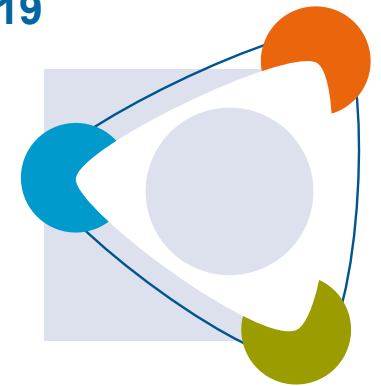
Friedel Fiedler
+49 170 75 03 739

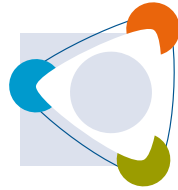
POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik
Werrastraße 26
64625 Bensheim

Telefon: +49 6251 580 306
Fax: +49 6251 580 301
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Wetzlar 16. März 2019





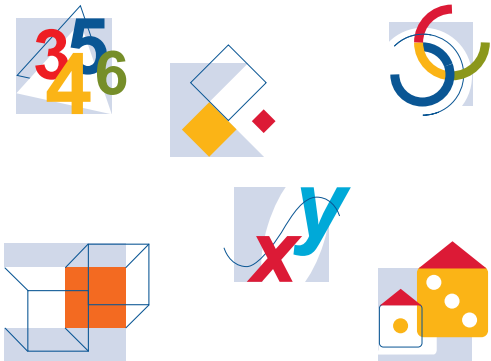
Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den 28. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an zehn Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Heilbronn, Fulda, Kassel, Münster/Westfalen, Reinheim und Wetzlar. Außerdem wird der Tag der Mathematik mit den gleichen Aufgaben des Zentrums für Mathematik in Karlsruhe, Konstanz, Saarbrücken, Tübingen und Ulm ausgetragen.

Zentrum für Mathematik

Das Zentrum für Mathematik (ZFM) gehört dem gleichnamigen gemeinnützigen Trägerverein an und führt Projekte durch, die vor allem auf besonders begabte und mathematisch interessierte Kinder und Jugendliche ausgerichtet sind. Neben dem Tag der Mathematik organisiert das ZFM auch viele andere Projekte:

- Mit Mathematik vom Kindergarten zur Schule
- MatheTreff 3456
- MatheAkademie
- Modellierungswoche
- Mathematik-Olympiaden Hessen
- Mathematikwettbewerb E



Programm

SCHÜLER UND LEHRER

8.30-9.15 Uhr Anmeldung beim Empfang durch die begleitenden Lehrkräfte

9.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Harald Semler

Bürgermeister der Stadt Wetzlar

Friedel Fiedler

Standortprojektleiter
Zentrum für Mathematik

9.45-10.30 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER

Der Einsatz des 3D-Druckers
im Analysis-Unterricht
Frederik Dilling
Universität Siegen

10.45-11.30 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER

Fortsetzung Fortbildung

11.30-12.30 Uhr

Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER

**Mathematische
Hürden**

Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER

Mittagspause

Pause

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-14.00 Uhr Wie die Mathematik beim Messen hilft
Prof. Dr. Markus Degünther
Technische Hochschule Mittelhessen

14.00-14.30 Uhr Wie können die Aufgaben des Tages
der Mathematik gelöst werden?
Friedel Fiedler
Mathematik-Zentrum Wetzlar

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung

Michael Scholz

Leiter des Staatlichen Schulamts für den
Lahn-Dill-Kreis und den Landkreis
Limburg-Weilburg

Friedel Fiedler

Standortprojektleiter
Zentrum für Mathematik