



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

aim - Akademie für Innovative Bildung und Management

Casio-Europe GmbH | DB Systel GmbH

Deutsche Lufthansa AG | EngRoTec GmbH & Co. KG

Ewald-Vollmer-Stiftung | Experimenta gGmbH Heilbronn

FAU Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Frankfurt School of Finance and Management

Fraport AG | [Hessisches Kultusministerium](#)

Hochschule Fulda

House of Logistics and Mobility HOLM

IBM Deutschland GmbH | LVM Versicherung Münster

Martin-Luther-Schule Marburg

[Mathematik-Zentrum Wetzlar](#) | Merck KGaA

Philipps-Universität Marburg | [Satisloh GmbH](#)

Schenker AG | [Schunk Group Heuchelheim](#)

Siemens AG | [Sparda-Bank Hessen eG](#)

Sirona Dental Systems GmbH

Sozialstiftung der Kreissparkasse Heilbronn

Sparkasse Bensheim | Sparkasse Marburg-Biedenkopf

[Sparkasse Wetzlar](#) | Sparkassenstiftung Starkenburg

Stadt Heilbronn | Stadtwerke Marburg

UMS Consulting GmbH & Co. KG

Verein zur Förderung der Mathematik in Erlangen

Volksbank Odenwald | VR-Bank NordRhön eG

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

TAGESADRESSE

EVENT-Werkstatt

Dillfeld 3

35576 Wetzlar



TAGESKONTAKT

Friedel Fiedler

+49 170 75 03 739

POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik

Werrastraße 26

64625 Bensheim

Telefon: +49 6251 580 306

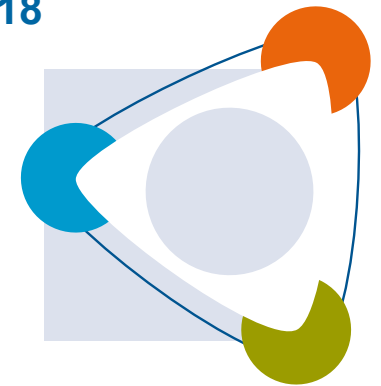
Fax: +49 6251 580 301

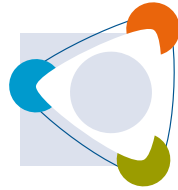
E-mail: tdm@z-f-m.de

Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Wetzlar

03. März 2018





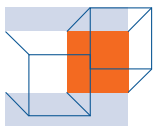
Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den 27. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an elft Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Heilbronn, Fulda, Marburg, Münster/Westfalen, Reinheim und Wetzlar. Außerdem wird der Tag der Mathematik mit den gleichen Aufgaben des Zentrums für Mathematik in Karlsruhe, Konstanz, 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**

Wolfgang Schuster

Landrat des Lahn-Dill-Kreises

Friedel Fiedler

Standortprojektleiter

Zentrum für Mathematik

9.45-10.30 Uhr

SCHÜLER

Gruppenwettbewerb

LEHRER

Der hilfsmittelfreie Teil im Mathematik-Abitur

Thomas Weber

SSA Weilburg

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 Die Erfindung der Public-Key-Kryptographie

Prof. Dr. Alfred Beutelspacher

Justus-Liebig-Universität Gießen

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