



Zentrum  
für Mathematik

## Tag der Mathematik wird gefördert von:

Casio-Europe GmbH

ESE Engineering und Software-Entwicklung GmbH

Ewald-Vollmer-Stiftung | Experimenta gGmbH Heilbronn

FAU Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Frankfurt School of Finance and Management

Fraport AG | [Hessisches Kultusministerium](#)

House of Logistics and Mobility HOLM

House of Logistics and Mobility e.V.

IBM Deutschland GmbH | LVM Versicherung Münster

Martin-Luther-Schule Marburg

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

Messe Frankfurt | Phillips-Universität Marburg

PS-Team | RMV (Rhein-Main-Verkehrsverbund)

[Satisloh GmbH](#) | [Schunk Group Heuchelheim](#)

Siemens AG | Sirona Dental Systems GmbH

Sparkasse Bensheim | Sparkasse Marburg-Biedenkopf

[Sparkasse Wetzlar](#) | Sparkassenstiftung Starkenburg

Stadt Heilbronn | UMS Consulting GmbH & Co. KG

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

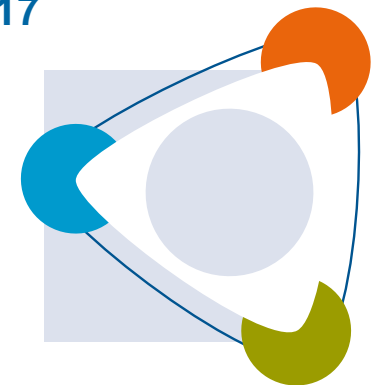
Fax: +49 6251 580 301

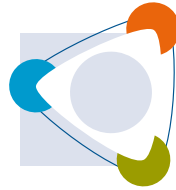
E-mail: [tdm@z-f-m.de](mailto:tdm@z-f-m.de)

Internet: [www.z-f-m.de](http://www.z-f-m.de)

# Tag der Mathematik Wetzlar

11. März 2017





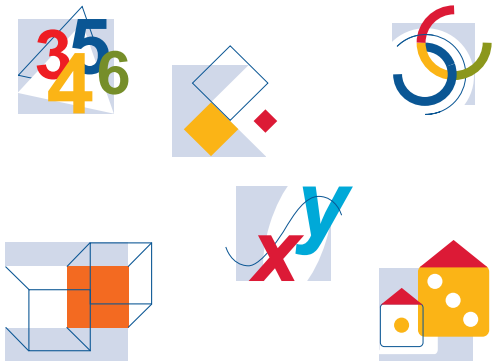
## Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den 26. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an elf Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Heilbronn, Hünfeld, 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**

**Manfred Wagner**

Oberbürgermeister der Stadt Wetzlar

**Friedel Fiedler**

Standortprojektleiter

Zentrum für Mathematik

9.45-10.30 Uhr

**SCHÜLER**

**Gruppenwettbewerb**

**LEHRER**

Mathematik auf der Straße

**Prof. Dr. Matthias Ludwig**

Goethe-Universität Frankfurt

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**

Fortsetzung Fortbildung

**SCHÜLER UND LEHRER**

13.15-14.00 Uhr Symmetrie

**Prof. Dr. Max Horn**

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