



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

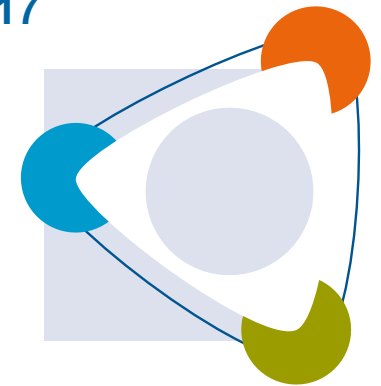
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

TAGESADRESSE

Volksbank Odenwald
Darmstädter Straße 62
64354 Reinheim

Tag der Mathematik Reinheim

11. März 2017



Tageskontakt

+49 1573 3210808

POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik
Werrastraße 26
64625 Bensheim

Telefon: +49 6251 580 306

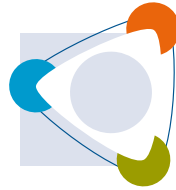
Fax: +49 6251 580 301

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

Internet: www.z-f-m.de



Volksbank Odenwald



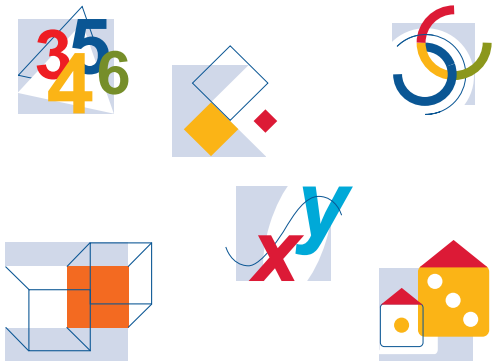
Der Tag der Mathematik

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

8.45-9.15 Uhr Anmeldung beim Empfang durch die begleitenden Lehrkräfte

9.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Stefan Balles
Vorstand Volksbank Odenwald

Christel Fleischmann
1. Kreisbeigeordneter
Landkreis Darmstadt-Dieburg

Oliver Grobeis
1. Kreisbeigeordneter des
Odenwaldkreises

Jürgen Hartmann
Zentrum für Mathematik

9.45-10.30 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER
Mathematische Modellierung
mit Funktionen*
Prof. Dr. Martin Kiehl
TU Darmstadt

* Für Zuhörer ist ein eigener
Laptop mit installiertem Excel
bzw. OpenOffice von Vorteil

10.45 -11.30 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER
Fortsetzung Fortbildung

SCHÜLER UND LEHRER

11.30-12.30 Uhr

Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER
Mathematische
Hürden
Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER
Ausstellung Hochschule
Darmstadt

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-13.45 Uhr **Mathematik im Puzzlestein - Warum
Mathematiker ein Leben lang spielen**
Prof. Dr. Martin Kiehl
TU Darmstadt

13.45-14.30 Uhr **Wie können die Aufgaben des Tages
der Mathematik gelöst werden?**
Prof. Dr. Torsten-Karl Stempel
Hochschule Darmstadt

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung

Patricia Lips, MdB
Vorsitzende des Ausschusses
für Bildung, Forschung und Technik-
folgenabschätzung des Deutschen
Bundestages

Prof. Dr. Torsten-Karl Stempel
Hochschule Darmstadt

Jürgen Hartmann
Zentrum für Mathematik