



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

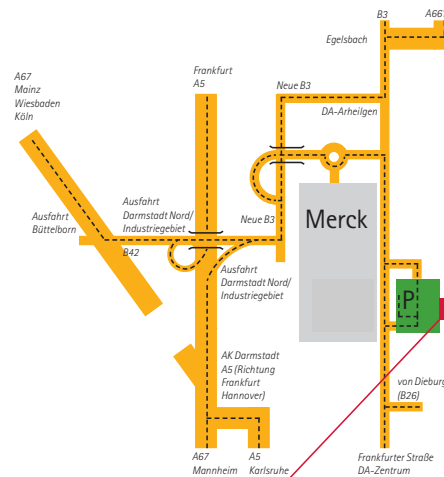
TAGESADRESSE

Sporthalle

Merck KGaA

Frankfurter Straße 250

64293 Darmstadt



Merck Sporthalle

TAGESKONTAKT

Hendrik Benz

+49 1577 1446979

POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik

Werrastraße 26

64625 Bensheim

Telefon: +49 6251 580 306

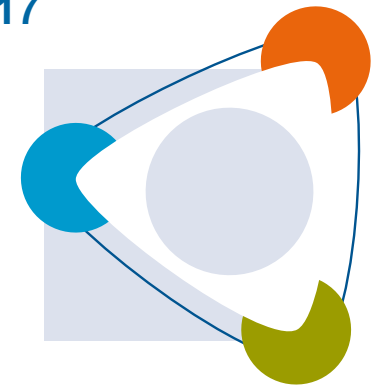
Fax: +49 6251 580 301

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

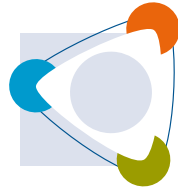
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Darmstadt

11. März 2017



MERCK



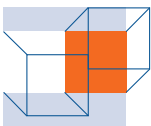
Der Tag der Mathematik

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**

Dr. Christa Jansen
Merck KGaA

Rafael Reißer
Bürgermeister der Stadt Darmstadt

Hendrik Benz
Zentrum für Mathematik

09.45-10.30 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

09.45-12.00 Uhr

LEHRER
„Warum dick nicht doof macht und Genmais nicht tötet: Über Risiken und Nebenwirkungen der Unstatistik.“
Dr. Markus Helmerich
Universität Siegen,
Didaktik der Mathematik

10.45 -11.30 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER
Fortsetzung Fortbildung

11.30-12.30 Uhr

SCHÜLER UND LEHRER

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER
Mathematische Hürden
Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER
Pause

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-14.00 Uhr Poincarés Vermutung - Was ist das?
Hendrik Benz
Zentrum für Mathematik

14.00-14.30 Uhr Wie können die Aufgaben des Tages der Mathematik gelöst werden?
Hendrik Benz
Zentrum für Mathematik

ca. 14.30 Uhr **Siegerehrung**

Dr. Christa Jansen
Merck KGaA

Brigitte Zypries, MdB
Bundesministerin für Wirtschaft und Energie

Hendrik Benz
Zentrum für Mathematik