



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
- 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
- Sirona Dental Systems GmbH
- 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

LVM Versicherung
Kolde-Ring 21
48126 Münster

TAGESKONTAKT

Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
+49 151 102 189 95

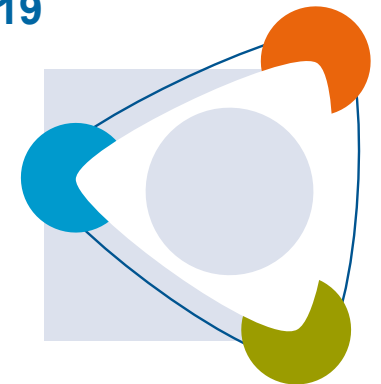
POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik
Werrastraße 26
64625 Bensheim

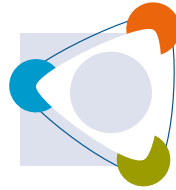
Telefon: +49 6251 580 306
Fax: +49 6251 580 301
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Münster

16. März 2019



LVM
VERSICHERUNG



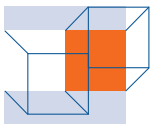
Der Tag der Mathematik

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**

Gerhard Joksch (angefragt)
Bürgermeister der Stadt Münster

Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
Westfälische Wilhelms-Universität
(WWU) Münster und
Zentrum für Mathematik (ZFM)

09.45-10.30 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER
Digitale Bildverarbeitung und
projektive Geometrie
Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
WWU Münster und ZFM

10.45-11.30 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER
Computervision:
Vom Sehen zum Verstehen
Prof.-Dr. Xiaoyi Jiang
WWU Münster

11.30-12.30 Uhr

Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER
**Mathematische
Hürden**
Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER
Diskussionsrunde
Prof.-Dr. Xiaoyi Jiang
Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
WWU Münster und ZFM

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-13.45 Uhr Wie können die Aufgaben des Tages der Mathematik gelöst werden?
Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
WWU Münster und ZFM

13.45-14.30 Uhr Alles Zufall oder was? Wozu braucht man Wahrscheinlichkeitstheorie?
Prof. Dr. Matthias Löwe
WWU Münster

14.30-14.45 Uhr Mathematik an der LVM
Dr. Rainer Wilmlink
Vorstandsmitglied der LVM-Versicherung
Münster

ca. 14.45 Uhr **Siegerehrung**

Dr. Rainer Wilmlink
Vorstandsmitglied der LVM-Versicherung
Münster

Prof. Dr. Xjaoyi Jiang
Dekan FB Mathematik und Informatik,
WWU Münster

Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
WWU Münster und ZFM