



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

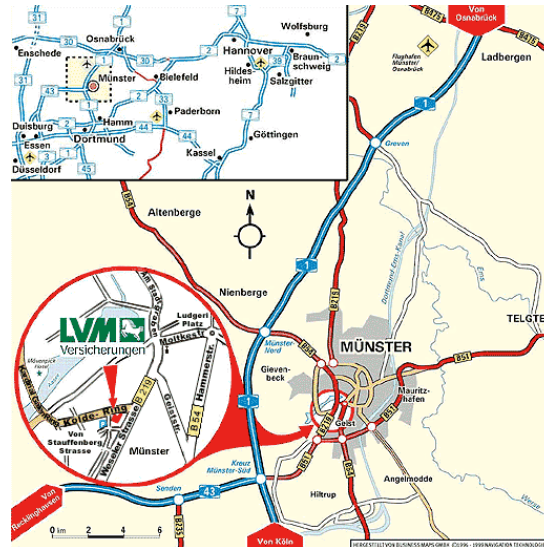
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

TAGESADRESSE

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

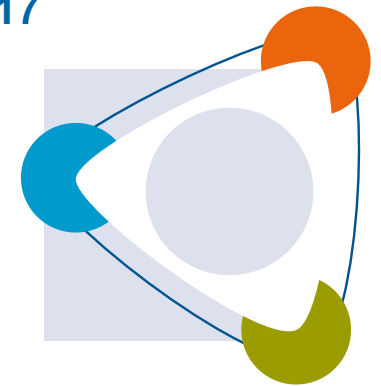
Telefon: +49 6251 580 306

Fax: +49 6251 580 301

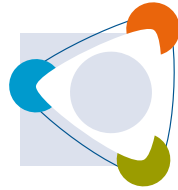
E-mail: tdm@z-f-m.de

Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Münster 11. März 2017



LVM
VERSICHERUNG



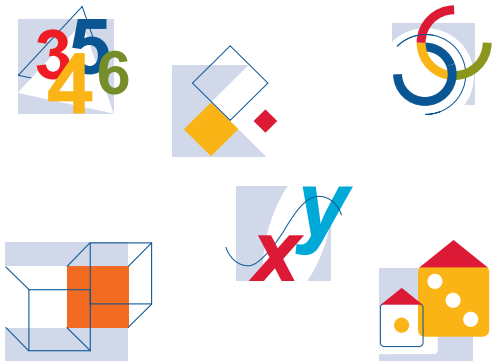
Der Tag der Mathematik

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. Rainer Wilmink
Vorstandsmitglied der LVM-Versicherung
Münster

Gerhard Joksch
Bürgermeister der Stadt Münster

Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
Westfälische Wilhelms-Universität
Münster und Zentrum für Mathematik

10.00-10.45 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER
Mathematische Aspekte der
Freiformarchitektur
Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
WWU Münster

11.00 -11.45 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER
Muster und Parkettierungen
Apl. Prof. Dr. Lutz Hille
WWU Münster

11.45-12.45 Uhr

Mittagspause

12.45-13.15 Uhr

SCHÜLER
**Mathematische
Hürden**
Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER
Diskussionsrunde
Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
Apl. Prof. Dr. Lutz Hille
WWU Münster

SCHÜLER UND LEHRER

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

13.45-14.30 Uhr Geradengleichungen und Transformationsgruppen
Prof. Dr. Dr. Katrin Tent
WWU Münster

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung

Dr. Rainer Wilmink
Vorstandsmitglied der LVM-Versicherung
Münster

Prof. Dr. Xiaoyi Jiang
Dekan FB Mathematik und Informatik
der WWU Münster

Apl. Prof. Dr. Michael Joachim
WWU Münster und
Zentrum für Mathematik