



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

- Casio-Europe GmbH
- Deutsche Bank AG
- Ewald Vollmer-Stiftung
- Experimenta gGmbH Heilbronn
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Hessisches Kultusministerium
- IBM Deutschland GmbH
- Karl Kübel Schule Bensheim
- LVM Versicherung Münster
- Martin-Luther-Schule Marburg
- Merck KGaA
- Roche Diagnostics GmbH
- SAP AG
- Satisloh GmbH
- Schunk Group Heuchelheim
- Siemens AG
- Sirona Dental Systems GmbH
- Sparkasse Bensheim
- Sparkasse Wetzlar
- Stadt Heilbronn
- Volksbank Mittelhessen eG
- Volksbank Odenwald eG
- VR-Bank NordRhön eG
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster

TAGESADRESSE

Martin-Luther-Schule
Savignystraße 2
35037 Marburg



Tageskontakt

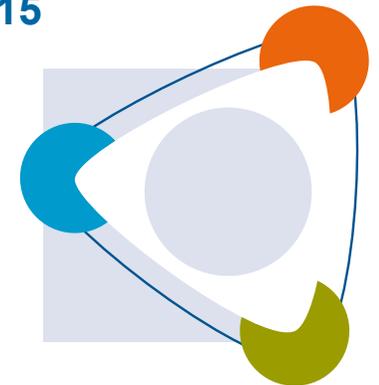
+49 177 2854734

POSTANSCHRIFT

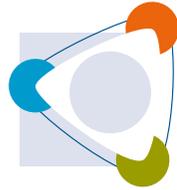
Zentrum für Mathematik
Kinzigstraße 32
64625 Bensheim

Telefon: +49 6251 707 99 41
Fax: +49 6251 707 99 42
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Marburg 07. März 2015



MARTIN-LUTHER-SCHULE MARBURG



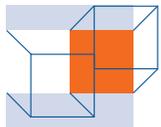
Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den 24. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an elf Standorten statt: Bensheim, Berlin, 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

Alexander Issing
Zentrum für Mathematik

Egon Vaupel
Oberbürgermeister der Stadt Marburg

Marius Nüchter
Projektleiter „Tag der Mathematik“
Zentrum für Mathematik

9.45-10.30 Uhr

SCHÜLER Gruppenwettbewerb

9.45-10.45 Uhr

LEHRER
Einsatz des wissenschaftlichen Taschenrechners im Stochastikunterricht der Oberstufe
Marcus Rolbetzki
Unterrichtsentwicklungsberater am Staatlichen Schulamt Marburg

10.45 - 11.30 Uhr

SCHÜLER Einzelwettbewerb

11.00 - 11.45 Uhr

LEHRER
Fortsetzung Fortbildung

Hinweis: Für Teilnehmer ist das Mitbringen eines WTR von Vorteil (z.B. Casio fx-991DE)

SCHÜLER

11.30 - 12.30 Uhr

Mittagspause

LEHRER

11.45 - 12.15 Uhr

Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER Mathematische Hürden

Schnelligkeitswettbewerb

12.15-13.00 Uhr

LEHRER
Die Fibonacci-Zahlen und der Goldene Schnitt
Dr. rer. nat. Frank Morherr
Diplom-Mathematiker
Technische Universität
Dresden

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-13.45 Uhr Wie lassen sich die Aufgaben des Tages der Mathematik geschickt lösen?
Viktor Bengs
Zentrum für Mathematik

13.45-14.30 Uhr Weitere Projekte des Zentrums für Mathematik - ein Überblick
Dr. rer. nat. Frank Morherr
Zentrum für Mathematik

ca. 14.30 Uhr **Siegerehrung**

Alexander Issing
Zentrum für Mathematik

Dr. rer. nat. Frank Morherr
Zentrum für Mathematik

Viola Dengler
Martin-Luther Schule Marburg

Marius Nüchter
Zentrum für Mathematik