



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

- Casio-Europe GmbH
- Christian-Rauch-Schule, Bad Arolsen
- Ewald Vollmer-Stiftung
- Experimenta gGmbH Heilbronn
- Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
- Hessisches Kultusministerium
- IBM Deutschland GmbH
- Lahn-Dill-Kreis
- LTI Holding GmbH & Co. KG, Lahnu
- LVM Versicherung Münster
- Merck KGaA
- Ministerium für Kultus, Jugend und Sport,
Baden-Württemberg
- Roche Diagnostics GmbH
- SAP AG
- Satisloh AG, Wetzlar
- Schunk Group, Heuchelheim
- Siemens AG
- Sparkassenstiftung Heilbronn
- Stadt Heilbronn
- Stadt Wetzlar
- Universität Koblenz-Landau
- Volksbank Mittelhessen eG
- Volksbank Odenwald eG
- VR-Bank NordRhön eG
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- Zukunft Bildung Region Fulda e.V.

TAGESADRESSE

Volksbank Odenwald eG
Darmstädter Straße 62
64354 Reinheim

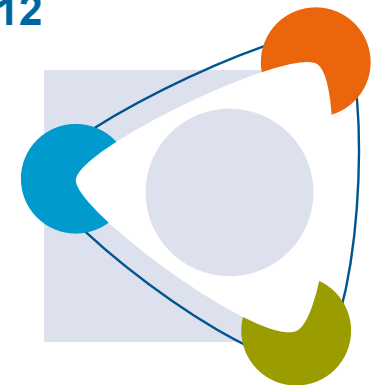
POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik
Kinzigstraße 32
64625 Bensheim

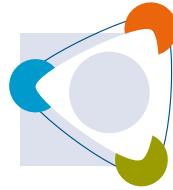
Telefon: +49 6251 707 99 41
Fax: +49 6251 707 99 42
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Reinheim

10. März 2012



Volksbank Odenwald eG



Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den einundzwanzigsten Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an elf Standorten statt: Bad Arolsen, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Heilbronn, Hünfeld, Landau/Pfalz, Mannheim, 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 gehört dem gleichnamigen gemeinnützigen Trägerverein an und führt Projekte durch, die vor allem für besonders begabte und mathematisch interessierte Kinder und Jugendliche deren schulischen Unterricht ergänzen.

Programm

SCHÜLER UND LEHRER

8.30 - 9.15 Uhr Anmeldung beim Empfang durch die begleitenden Lehrkräfte

9.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Markus Göbel

Vorstand Volksbank Odenwald eG

Christel Fleischmann

Kreisbeigeordneter des
Landkreises Darmstadt-Dieburg

Oliver Grobeis

Erster Kreisbeigeordneter des
Odenwaldkreises

Jürgen Hartmann

Zentrum für Mathematik

9.45 - 10.30 Uhr

SCHÜLER

Gruppenwettbewerb

LEHRER

Funktionen zeichnen,
Parameterstudien,
Differentialgleichungen
- mit alten neuen Medien

Prof. Dr. Martin Kiehl

Technische Universität
Darmstadt und
Zentrum für Mathematik

10.45 - 11.30 Uhr

SCHÜLER

Einzelwettbewerb

LEHRER

Individuelle Förderung
mathematisch Begabter
Dr. Astrid Stengel
Zentrum für Mathematik

11.30 - 12.30 Uhr

SCHÜLER UND LEHRER

Mittagspause

12.30 - 13.00 Uhr

SCHÜLER

Mathematische

Hürden

Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER

Pause

SCHÜLER UND LEHRER

13.15 - 14.15 Uhr

Gier - Manchmal ein Weg zum Erfolg

Prof. Dr. Martin Kiehl

Technische Universität Darmstadt und
Zentrum für Mathematik

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung

Dr. Torsten-Karl Stempel

Zentrum für Mathematik

Jürgen Hartmann

Zentrum für Mathematik