



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

- Heraeus Bildungsstiftung
- Casio-Europe GmbH
- Ewald-Vollmer-Stiftung
- Christian-Rauch-Schule, Bad Arolsen
- Hessisches Kultusministerium
- Hochschule Heilbronn
- Lahn-Dill-Kreis
- LTI Holding GmbH & Co. KG, Lahnau
- Merck KGaA
- Ministerium für Kultus, Jugend und Sport,
Baden-Württemberg
- Roche Diagnostics GmbH
- RWE Power AG
- Satisloh AG, Wetzlar
- Schunk Group, Heuchelheim
- Siemens AG
- Sparkassenstiftung Heilbronn
- Sparkassenstiftung Starkenburg
- Stadt Heilbronn
- Stadt Wetzlar
- Universität Koblenz-Landau
- Volksbank Mittelhessen eG
- Volksbank Odenwald eG
- VR-Bank NordRhön eG
- Zukunft Bildung Region Fulda e.V.

TAGESADRESSE

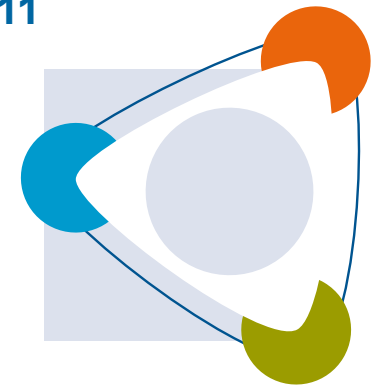
Hochschule Heilbronn
Max-Planck-Straße 39
74081 Heilbronn

POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik Heilbronn
Sontheimerstraße 36/1
74223 Flein

Telefon: 07131 579001
E-mail: maria.schirmeister@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Heilbronn 26. März 2011



FFN

HOCHSCHULE HEILBRONN

TECHNIK | WIRTSCHAFT | INFORMATIK



Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den zwanzigsten Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an zehn Standorten statt: Bad Arolsen, Darmstadt, Erlangen, Hanau, Heilbronn, Hünfeld, Landau/Pfalz, Mannheim, 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 gemeinnützigen Trägerverein Zentrum für Mathematik und Naturwissenschaften e.V. 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**

Prof. Dr. Hans-Ulrich Heß
Hochschule Heilbronn

Maria Schirmeister
Oberstudienrätin
Institutsleiterin
Zentrum für Mathematik Heilbronn

SCHÜLER

9.45-10.30 Uhr
Gruppenwettbewerb

10.45 -11.30 Uhr
Einzelwettbewerb

LEHRER

9.45-11.30 Uhr
Problemlösen lernen
Prof. Dr. Regina Bruder
Technische Universität
Darmstadt

SCHÜLER UND LEHRER

11.30-12.30 Uhr **Mittagspause**

SCHÜLER

12.30-13.00 Uhr

**Mathematische
Hürden**

Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER

12.30-13.00 Uhr

Kaffeepause

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-14.20 Uhr Die Anwendbarkeit der Mathematik:
Faszinierendes Faktum und Rätsel
zugleich

Prof. Dr. Hans-Ulrich Heß
Hochschule Heilbronn

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung

Roxana Begusch-Blatt
Leiterin
Filiale Flein
Kreissparkasse Heilbronn
und
Stellvertretend Sparkassenstiftung
Heilbronn

Maria Schirmeister
Institutsleiterin
Zentrum für Mathematik Heilbronn