



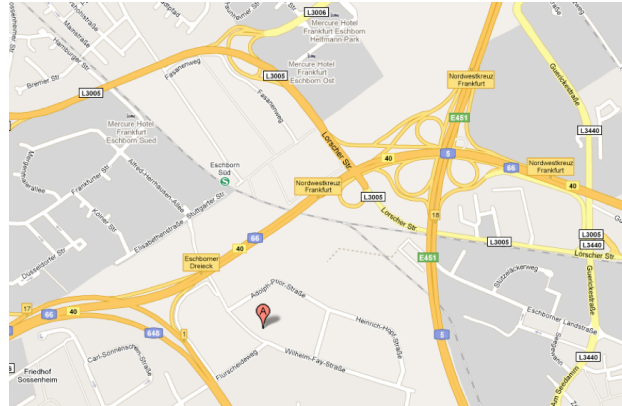
Zentrum
für Mathematik

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, Lahnau
- 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

IBM Frankfurt, Gebäude B
Wilhelm-Fay-Str. 32 - 34
65936 Frankfurt am Main



TAGESKONTAKT

+49 163 4858813

POSTANSCHRIFT

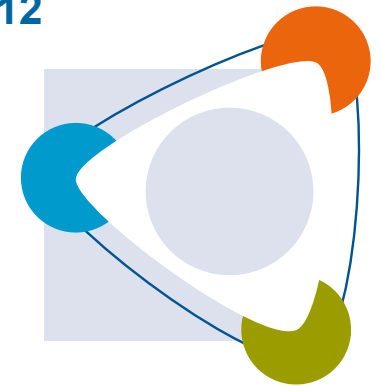
Zentrum für Mathematik
Kinzigstraße 32
64625 Bensheim

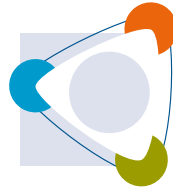
Telefon: +49 6251 707 99 41
Fax: +49 6251 707 99 42
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik

Frankfurt am Main

10. März 2012





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**

Ulrich Wolf
Leiter der Niederlassung
IBM Frankfurt

N.N. (angefragt)
Stadt Frankfurt am Main

Jörg Semmler
Zentrum für Mathematik

9.45 - 10.30 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER
Aspekte der Tabellenansicht in GeoGebra und Einsatzmöglichkeiten im Mathematikunterricht der Sekundarstufen
Dr. Ralf Wagner
Pädagogische Hochschule
Schwäbisch Gmünd -
University of Education

Wichtig:
Teilnehmer bringen eigenen Laptop mit der neuesten Version von GeoGebra mit.

10.45 - 11.30 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

10.45 - 12.15 Uhr
LEHRER
Mathematik und Experiment
Werner Neidhardt
Mathematiklehrer i. R.
Georg-Christoph-Lichtenberg-
Oberstufengymnasium

11.30 - 12.30 Uhr

SCHÜLER
Mittagspause

12.30 - 13.00 Uhr

SCHÜLER
**Mathematische
Hürden**
Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER
Mittagspause

SCHÜLER UND LEHRER

13.15 - 13.45 Uhr

Wie lassen sich die Aufgaben des Tages der Mathematik geschickt lösen?
Marius Nüchter
Zentrum für Mathematik

13.45 - 14.30 Uhr

Duales Studium bei IBM
- Studierende berichten
5 Auszubildende
IBM Deutschland GmbH

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung
Ulrich Wolf
Leiter der Niederlassung
IBM Frankfurt
N.N. (angefragt)
Stadt Frankfurt am Main
Marius Nüchter
Zentrum für Mathematik
Jörg Semmler
Zentrum für Mathematik