



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

Christian-Rauch-Schule
Große Allee 73
34454 Bad Arolsen

Wegbeschreibung zum Parkplatz der
Christian-Rauch-Schule:
B 450 aus Osten (Kassel, Isthia, Wolfhagen)
B252 aus Süden (Korbach, Waldeck, Twiste)



TAGESKONTAKT

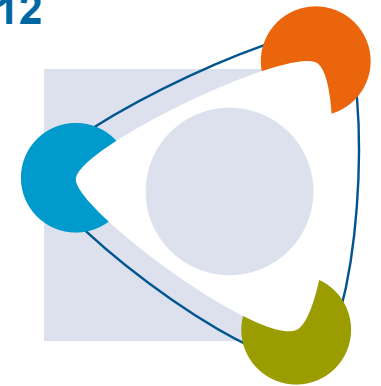
+49 5691 2081

POSTANSCHRIFT

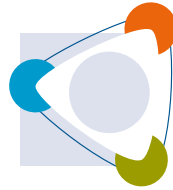
Zentrum für Mathematik
Kinzigstraße 32
64625 Bensheim

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 Bad Arolsen 10. März 2012



Der Tag der Mathematik Bad Arolsen wird mit freundlicher Unterstützung der Christian-Rauch-Schule durchgeführt.



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**

Cornelie Seedig

Schulleiterin

Christian-Rauch-Schule Bad Arolsen

Hermann Neumeyer

Zentrum für Mathematik

9.45 - 10.30 Uhr

SCHÜLER

Gruppenwettbewerb

LEHRER

Mathematisches Modellieren
(Beispiele aus den Modellierungswochen der letzten Jahre)

Hermann Neumeyer

Zentrum für Mathematik

10.45 - 11.30 Uhr

SCHÜLER

Einzelwettbewerb

LEHRER

Korrektur A

SCHÜLER UND LEHRER

11.30 - 12.30 Uhr

Mittagspause

12.30 - 13.00 Uhr

SCHÜLER

**Mathematische
Hürden**

Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER

Fortsetzung Korrektur B

Aufsicht und

Fortsetzung Korrektur C

SCHÜLER UND LEHRER

13.15 - 14.00 Uhr

Imbiss, Kaffee und Kuchen in der
Christian-Rauch-Schule
oder
Mittagessen außerhalb
(Pizzeria gegenüber)

14.00 - 14.30 Uhr

Wie können die Aufgaben des Tages der
Mathematik gelöst werden?

Ralph Pohle

Christian-Rauch-Schule Bad Arolsen

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung

Dr. Bernd-Joachim Zimmer

Studiendirektor a.D.

Studienseminar für Gymnasien Kassel

Hermann Neumeyer

Fachvorsteher Mathematik

Christian-Rauch-Schule Bad Arolsen

und

Zentrum für Mathematik