



Tag der Mathematik wird gefördert von:

- aim - Akademie für Innovative Bildung und Management Heilbronn-Franken gGmbH
- Bürgerstiftung Wetzlar
- Casio-Europe GmbH
- Delphi II Heilbronn
- Dentsply Sirona Bensheim
- Ewald-Vollmer-Stiftung
- Experimenta gGmbH Heilbronn
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Frankfurt School of Finance and Management
- Hessisches Kultusministerium
- Hexagon Manufacturing Intelligence
- Hochschule Fulda
- LVM Versicherung Münster
- Mathematik-Zentrum Wetzlar
- Merck KGaA
- Schunk Group Heuchelheim
- Siemens AG
- Sparda-Bank Hessen eG
- Sparkasse Bensheim
- Sparkasse Wetzlar
- Sparkassenstiftung Starkenburg
- Stadt Heilbronn
- Verein zur Förderung der Mathematik in Erlangen
- Volksbank Darmstadt-Süd Hessen
- Volksbank Odenwald
- VR-Bank NordRhön eG
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster

TAGESADRESSE

Gebäude B4 (am Südtor)
Merck KGaA
Frankfurter Straße 250
64293 Darmstadt

Die Veranstaltung findet auf dem Werkgelände der Firma MERCK statt. Dieses ist für Besucher nicht frei zugänglich. Daher bitten wir Sie, sich am Südtor einzufinden. Dort erhalten Sie von einer Mitarbeiterin einen Besucherausweis und können damit das Gelände betreten. Die Veranstaltung findet im Gebäude B4 statt.

Das Südtor befindet sich direkt gegenüber von F131 (Besuchereingang, samstags geschlossen). F131 ist nur wenige Meter vom Darmstädter Nordbahnhof entfernt.

Mit der Bahn
Besucher, die am Hauptbahnhof ankommen, können den Nordbahnhof mit allen Regionalzügen in Richtung Dieburg-Aschaffenburg oder Wiebelsbach-Heubach und Erbach im Odenwald erreichen.

Bus oder Straßenbahn
Sie fahren mit dem **Bus der Linie K, F, H** bzw. mit der Straßenbahn-**Linie 2, 3 oder 5** vom Hauptbahnhof bis zum Luisenplatz. Dort steigen Sie um in die Straßenbahn-**Linie 6, 7 oder 8** in Richtung Arheilgen und steigen an der Haltestelle Darmstadt Nord aus.

Sie fahren mit dem **R-Bus** vom Hauptbahnhof zum Nordbahnhof (ca. alle 15 Minuten).



Merck
Parkplatz bei F131
Frankfurter Straße 131
64287 Darmstadt

TAGESKONTAKT

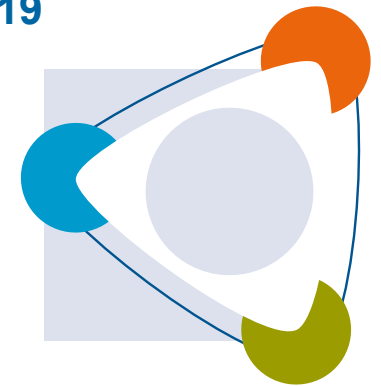
Hendrik Benz
+49 1577 1446979

POSTANSCHRIFT

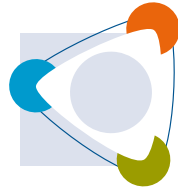
Zentrum für Mathematik
Werrastraße 26
64625 Bensheim

Telefon: +49 6251 580 306
Fax: +49 6251 580 301
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Darmstadt 16. März 2019



MERCK



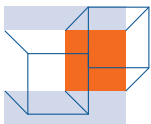
Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den 28. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an zehn Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Heilbronn, Fulda, Kassel, Münster/Westfalen, Reinheim und Wetzlar. Außerdem wird der Tag der Mathematik mit den gleichen Aufgaben des Zentrums für Mathematik in Karlsruhe, Konstanz, Saarbrücken, 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**

Dr. Thomas Eberle
Merck KGaA

Rafael Reißer
Bürgermeister der Stadt Darmstadt

Hildegard Förster-Heldmann
Mitglied des Hessischen Landtages

Bijan Kaffenberger
Mitglied des Hessischen Landtages

Dr. Astrid Mannes
Mitglied des Deutschen Bundestages

Hendrik Benz
Zentrum für Mathematik

09.45-10.30 Uhr
SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

09.45-12.00 Uhr
LEHRER
Einsatz digitaler Medien im
Mathematikunterricht
Dr. Alexander Best
Studienseminar Darmstadt

10.45 -11.30 Uhr
SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER
Fortsetzung Fortbildung

11.30-12.30 Uhr

SCHÜLER UND LEHRER

Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER **LEHRER**
Mathematische **Pause**
Hürden
Schnelligkeitswettbewerb

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-14.00 Uhr Bemerkungen zur Unendlichkeit
Hendrik Benz
Zentrum für Mathematik

14.00-14.30 Uhr Wie können die Aufgaben des Tages
der Mathematik gelöst werden?
Hendrik Benz
Zentrum für Mathematik

ca. 14.30 Uhr **Siegerehrung**

Dr. Thomas Eberle
Merck KGaA

Hendrik Benz
Zentrum für Mathematik