

Tag der Mathematik wird gefördert von:

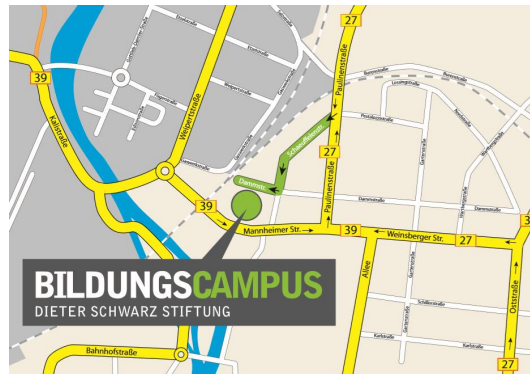
- aim - Akademie für Innovative Bildung und Management Heilbronn-Franken gGmbH
- Bürgerstiftung Wetzlar
- Casio-Europe GmbH
- Delphi II Heilbronn
- Dentsply Sirona Bensheim
- Ewald-Vollmer-Stiftung
- Experimenta gGmbH Heilbronn
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Frankfurt School of Finance and Management
- Heidehof Stiftung GmbH
- 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

Bildungscampus 7,
74076 Heilbronn

Adresse fürs Navigationssystem:

Dammstraße 1
74076 Heilbronn



Aufgrund einer Baumaßnahme kann das Parkhaus *Bildungscampus West* nicht genutzt werden. Nutzen Sie stattdessen das Parkhaus *Bildungscampus Ost*.

TAGESKONTAKT

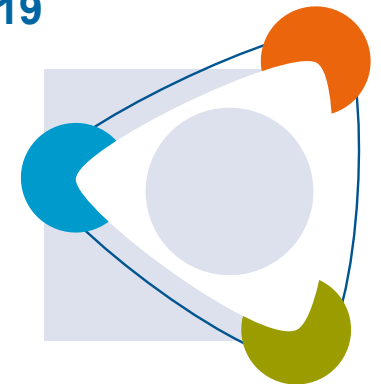
Maria Schirmeister
+49 1745 - 70 99 86

POSTANSCHRIFT

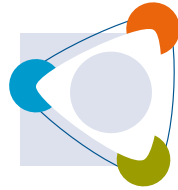
Zentrum für Mathematik Heilbronn
Sontheimer Straße 36/1
74223 Flein

Telefon: +49 7131 579 001
Fax: +49 6251 707 99 42
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Heilbronn 16. März 2019



experimenta
Das Science Center



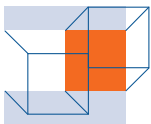
Der Tag der Mathematik

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. Wolfgang Hansch
Geschäftsführer experimenta GmbH

Maria Schirmeister
Zentrum für Mathematik
(Institutsleiterin ZfM Heilbronn)

9.45-10.30 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER
Bunte Mischung von Aufgaben für den Normalunterricht und den Vertiefungskurs
Jürgen Appel
Fachberater Mathematik
(RP Stuttgart)

10.45 -11.30 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER
Fortsetzung Workshop

11.30-12.30 Uhr

Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER
Mathematische Hürden
Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER
Lösen der Wettbewerbsaufgaben

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-14.15 Uhr Extremale Punkte und Kurven
Mathias Künzer
Universität Stuttgart

14.15-14.30 Uhr Wie können die Aufgaben des Tages der Mathematik gelöst werden?
Johannes Steidle
Fachleiter Mathematik (im Ruhestand)

ca. 14.35 Uhr **Siegerehrung**

Petra Arteman
Kursleiterin, experimenta GmbH

Maria Schirmeister
Zentrum für Mathematik