



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

Arbeitgeberverband HESSENMETALL Nordhessen •
Arvos GmbH Schmidtsche Schack • Casio-Europe
GmbH • Dentsply Sirona Bensheim • Ewald-Vollmer-
Stiftung • Experimenta gGmbH Heilbronn • Friedrich-
Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg • Frankfurt
School of Finance and Management • Hessisches
Kultusministerium • Hochschule Fulda • JUMO GmbH &
Co. KG • LVM Versicherung Münster • Management
Services Hellwig Schmitt GmbH • Mathematik-Zentrum
Wetzlar • Merck KGaA • Micromata Marketing • Rittal
Foundation • Schunk GmbH • Siemens AG • SMA Solar
Technology AG • Sparda-Bank Hessen eG • Sparkasse
Bensheim • Sparkasse Wetzlar • Sparkassenstiftung
Starkenburg • Stadt Heilbronn • Verein zur Förderung
der Mathematik in Erlangen • Volksbank Odenwald •
Westfälische Wilhelms-Universität Münster •
Wirtschaftsförderung Region Kassel GmbH

TAGESADRESSE

Hochschule Fulda
Gebäude 20/N im Raum 010

Leipziger Straße 123
36037 Fulda

STANDORTPROJEKTLEITUNG

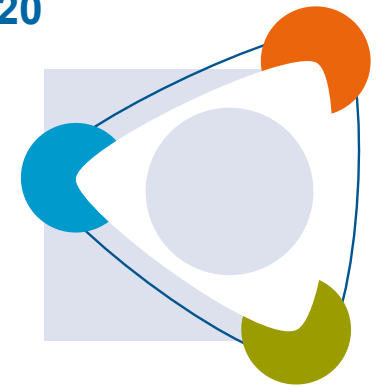
Christiane Detig
+49 151 58782284

POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik
Werrastraße 26
64625 Bensheim

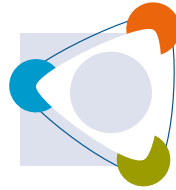
Telefon: +49 6251 580 306
Fax: +49 6251 580 301
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: www.z-f-m.de

Tag der Mathematik Fulda 14. März 2020



Hochschule Fulda
University of Applied Sciences





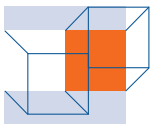
Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den **29. Tag der Mathematik** aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an zehn Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Fulda, Heilbronn, Kassel, Münster/Westfalen, Reinheim und Wetzlar. Außerdem wird der TDM 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

8.45-9.15 Uhr Anmeldung beim Empfang durch die begleitenden Lehrkräfte

9.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Prof. Dr. Khakzar
Präsident der Hochschule Fulda

Michael Brand
Mitglied des Deutschen Bundestages

Christiane Detig
Zentrum für Mathematik

9.50-10.35 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER
Einstiege in die Stochastik und bedingte Wahrscheinlichkeiten
Christiane Besser
Albert-Schweitzer-Schule
Kassel

10.45-11.30 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER
Fortsetzung:
Wahrscheinlichkeitsverteilungen und Taschenrechnereinsatz

11.30-12.45 Uhr

Mittagspause

12.45-13.15 Uhr

SCHÜLER
Mathematische Hürden
Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER
Pause

SCHÜLER UND LEHRER

13.20-13.50 Uhr Gute Algorithmen, schlechte Algorithmen - Nachdenken lohnt sich!
Prof. Dr. Uwe Werner
Hochschule Fulda FB Elektrotechnik und Informationstechnik

14.00-14.30 Uhr Wie können die Aufgaben des Tags der Mathematik gelöst werden?
Harry Bergen
Zentrum für Mathematik

14.35-15.00 Uhr JUMO - Dein Praxispartner während der Ausbildung oder dem Studium
Madeleine Breitung / Rainer Keller
JUMO GmbH & Co. KG

ca. 15.00 Uhr **Siegerehrung**

Roland Vollmer
Ewald-Vollmer-Stiftung

Rainer Keller / Madeleine Breitung
JUMO GmbH & Co. KG

Christiane Detig
Institutsleiterin Zentrum für Mathematik
Fulda