



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

Volksbank Odenwald  
Darmstädter Straße 62  
64354 Reinheim

## TAGESKONTAKT

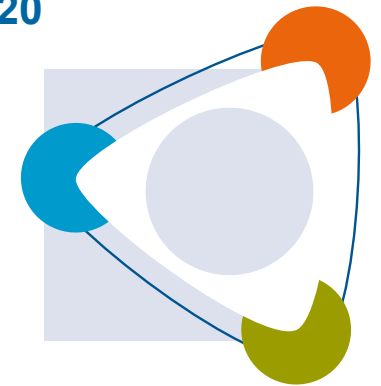
+49 178 2336781

## POSTANSCHRIFT

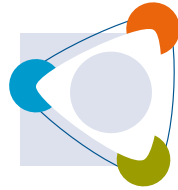
Zentrum für Mathematik  
Werrastraße 26  
64625 Bensheim

Telefon: +49 6251 580 306  
Fax: +49 6251 580 301  
E-mail: [tdm@z-f-m.de](mailto:tdm@z-f-m.de)  
Internet: [www.z-f-m.de](http://www.z-f-m.de)

# Tag der Mathematik Reinheim 14. März 2020



Volksbank Odenwald



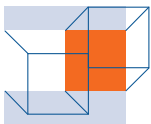
## Der Tag der Mathematik

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

**Markus Göbel**  
Vorstand Volksbank Odenwald

**Robert Ahrnt**  
Erster Kreisbeigeordneter des Landkreises Darmstadt-Dieburg

**Oliver Grobeis**  
Erster Kreisbeigeordneter des Odenwaldkreises

**Jürgen Hartmann**  
Zentrum für Mathematik e.V.

9.45-10.30 Uhr

### SCHÜLER Gruppenwettbewerb

**LEHRER**  
Methodenvielfalt im Oberstufenunterricht  
**Olivia Julino**  
Didaktik der Mathematik  
Goethe-Universität  
Frankfurt am Main

10.45 -11.30 Uhr

### SCHÜLER Einzelwettbewerb

**LEHRER**  
Fortsetzung Workshop  
*Hinweis: Das Mitbringen von eigenen Laptops oder Tablets ist erwünscht.*

### SCHÜLER UND LEHRER

11.30-12.30 Uhr

### Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

**SCHÜLER**  
**Mathematische Hürden**  
Schnelligkeitswettbewerb

**LEHRER**  
Ausstellung Hochschule Darmstadt HDA

### SCHÜLER UND LEHRER

13.15-14.00 Uhr Wie gewinnt man mit Mathematik eine Goldmedaille beim Skifliegen?  
**Prof. Dr. Martin Kiehl**  
TU Darmstadt

14.00-14.45 Uhr Wie können die Aufgaben des Tages der Mathematik gelöst werden?  
**Prof. Dr. Torsten-Karl Stempel**  
Hochschule Darmstadt

ca. 14.45 Uhr

### Siegerehrung

**Patricia Lips, MdB**  
Mitglied im Haushaltsausschuss und Vorsitzende des Bundesfinanzierungsgremiums des Deutschen Bundestags

**Prof. Dr. Torsten-Karl Stempel**  
Hochschule Darmstadt

**Jürgen Hartmann**  
Zentrum für Mathematik e.V.