



**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

Frankfurt School of Finance & Management
Adickesallee 32-34
60322 Frankfurt am Main

Infos zur Anreise mit PKW / öffentlichen Verkehrsmitteln:
[http://www.frankfurt-school.de/home/about/campus/
directions.html](http://www.frankfurt-school.de/home/about/campus/directions.html)

TAGESKONTAKT

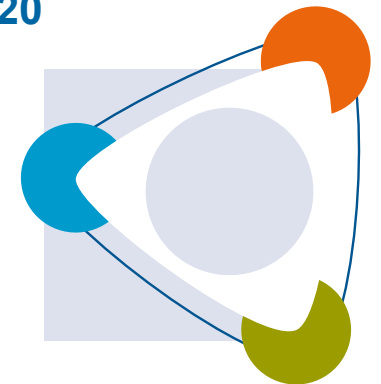
Marius Nüchter
+49176 30514785

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 Frankfurt 14. März 2020



Frankfurt School
of Finance & Management

German Excellence. Global Relevance.



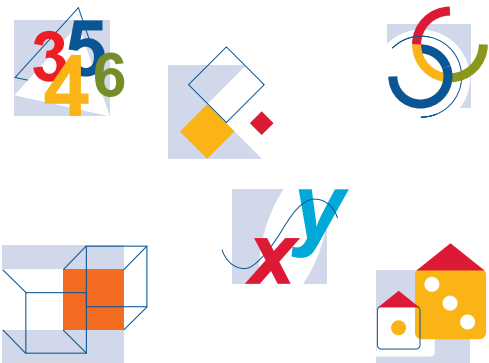
Der Tag der Mathematik

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

8.30-9.15 Uhr Anmeldung beim Empfang durch die begleitenden Lehrkräfte

9.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
Prof. Dr. Nils Stieglitz
 Präsident und Geschäftsführer der Frankfurt School of Finance & Management

Stephan Rollmann
 Referatsleiter III A.3 Gymnasien
 Hessisches Kultusministerium

Elke Sautner
 Stadträtin der Stadt Frankfurt am Main

Marius Nüchter
 Projektleiter „Tag der Mathematik“
 Zentrum für Mathematik

9.45-10.30 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER (Raum 0.03)
 Mathematische Einsichten in die Künstliche Intelligenz
Prof. Dr. Jan Nagler
 Deep Dynamics Group, Center for Human and Machine Intelligence
 Frankfurt School of Finance & Management

10.45-11.30 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

10.45-11.45 Uhr
LEHRER
 Fortsetzung Vortrag

11.30-12.30 Uhr
Mittagspause

11.45-12.15 Uhr
Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER
Mathematische Hürden
 Schnelligkeitswettbewerb

12.15-13.00 Uhr

LEHRER
 Pause / Diskussionsrunde

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-14.00 Uhr Wie lassen sich die Aufgaben des Tages der Mathematik geschickt lösen?
Alexander Issing
 Zentrum für Mathematik

14.00-14.30 Uhr Welche Möglichkeiten bietet mir ein Studium mit Mathe-Fokus - Studierende der Frankfurt School berichten
 Diskussionsrunde mit Studenten
Sabrina Chala
 Student Recruitment
 Frankfurt School of Finance & Management

ca. 14.30 Uhr **Siegerehrung**

Marius Nüchter / Nicola Döring
 Zentrum für Mathematik

Victoria Möller / Niklas Müller
 Standortprojektleitung TDM Frankfurt
 Zentrum für Mathematik