



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

Casio-Europe GmbH

ESE Engineering und Software-Entwicklung GmbH

Ewald-Vollmer-Stiftung | Experimenta gGmbH Heilbronn

FAU Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Frankfurt School of Finance and Management

Fraport AG | Hessisches Kultusministerium

House of Logistics and Mobility HOLM

House of Logistics and Mobility e.V.

IBM Deutschland GmbH | LVM Versicherung Münster

Martin-Luther-Schule Marburg

Mathematik-Zentrum Wetzlar | Merck KGaA

Messe Frankfurt | Phillips-Universität Marburg

PS-Team | RMV (Rhein-Main-Verkehrsverbund)

Satisloh GmbH | Schunk Group Heuchelheim

Siemens AG | Sirona Dental Systems GmbH

Sparkasse Bensheim | Sparkasse Marburg-Biedenkopf

Sparkasse Wetzlar | Sparkassenstiftung Starkenburg

Stadt Heilbronn | UMS Consulting GmbH & Co. KG

Volksbank Odenwald | VR-Bank NordRhön eG

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

TAGESADRESSE

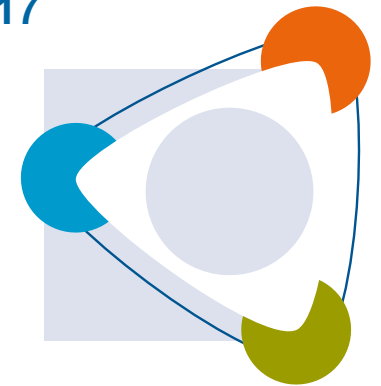
VR-Bank NordRhön eG

Mackenzeller Straße 1

36088 Hünfeld

Tag der Mathematik Hünfeld

11. März 2017



STANDORTPROJEKTLEITUNG

Thomas Huke

POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik Fulda

Hubertusstraße 9

36041 Fulda

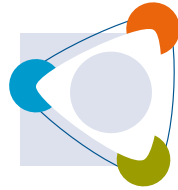
Telefon: 0661 / 5007879

E-Mail: info.fulda@z-f-m.de

Internet: www.z-f-m.de



VR-Bank NordRhön eG



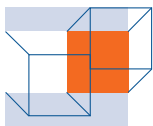
Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den 26. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an elf Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Heilbronn, Hünfeld, Marburg, Münster/Westfalen, Reinheim und Wetzlar. Außerdem wird der Tag der Mathematik mit den gleichen Aufgaben des Zentrums für Mathematik in Karlsruhe, Konstanz, 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**

Werner Eichler

Vorstand der VR-Bank NordRhön eG

Berthold Quell

Stadtverordnetenvorsteher der Stadt Hünfeld

Michael Brand

Mitglied des Deutschen Bundestages

Thomas Huke

Zentrum für Mathematik

9.50-10.35 Uhr

SCHÜLER

Gruppenwettbewerb

LEHRER

Anwendungsmöglichkeiten von Matrizen im Oberstufenunterricht
Wolfgang Reus
Zentrum für Mathematik

10.45-11.30 Uhr

SCHÜLER

Einzelwettbewerb

LEHRER

Fortsetzung

11.30-12.30 Uhr

Mittagspause

12.30-13.00 Uhr

SCHÜLER

Mathematische Hürden

Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER

Pause

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-13.45 Uhr Gute Algorithmen, schlechte Algorithmen - Nachdenken lohnt sich!
Prof. Dr. Uwe Werner
Hochschule Fulda FB Elektrotechnik und Informationstechnik

13.50-14.20 Uhr Wie können die Aufgaben des Tags der Mathematik gelöst werden?
Christiane Detig
Zentrum für Mathematik

14.25-15.00 Uhr Generationen-Beratung
Martin Will
Bereichsleiter Privatkundengeschäft / Generationen-Beratung der VR-Bank NordRhön eG

15.00-15.30 Uhr **Kaffeepause**

ca. 15.30 Uhr **Siegerehrung**

Roland Vollmer
Ewald Vollmer-Stiftung

Jörg Bachmann
Marketingleiter der VR-Bank NordRhön eG

Thomas Huke
Zentrum für Mathematik