



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

Begabtenförderung Mathematik e.V. • Carls Stiftung •
Dentsply Sirona Bensheim • Ewald-Vollmer-Stiftung •
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg •
Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen
e.V. • Hessisches Ministerium für Kultus, Bildung und
Chancen • Hochschule Darmstadt • Hochschule Fulda •
House of Logistics and Mobility (HOLM) Frankfurt •
Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt •
Management Services Hellwig Schmitt GmbH •
Mathematik-Zentrum Wetzlar • Mathematisches Institut
für Maschinelles Lernen und Data Science (MIDS) •
Merck KGaA • Micromata Marketing • Nassauische
Sparkasse / Naspa-Stiftung • Springer Nature (Springer,
Springer Spektrum und Spektrum der Wissenschaft) •
Rittal Foundation • Schunk GmbH • Siemens AG •
Software AG • Sparda-Bank Hessen eG • Sparkasse
Bensheim • Sparkasse Wetzlar • Sparkassenstiftung
Starkenburg • Stadt Frankfurt • Technische Universität
Darmstadt • Verein zur Förderung der Mathematik in
Erlangen • Volksbank Raiffeisenbank Bayern Mitte •
Universität Münster • Wirtschaftsförderung Region
Kassel GmbH

TAGESADRESSE

Sport- und Bildungsstätte der Sportjugend
Hessen
Friedenstraße 99
35578 Wetzlar

TAGESKONTAKT

Friedel Fiedler
+49 170 7503739

POSTANSCHRIFT

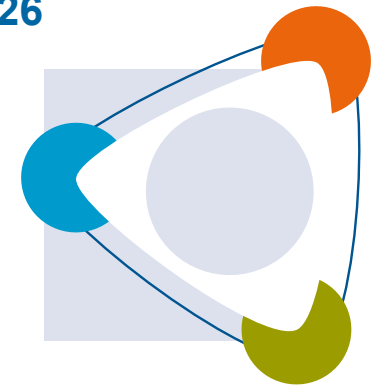
Zentrum für Mathematik
Tachauer Straße 4
36119 Neuhof

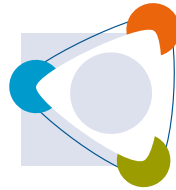
Telefon: +49 6655 917 6355

E-mail: tdm@zfm.education
Internet: zfm.education

Tag der Mathematik Wetzlar

14. März 2026





Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik (ZFM) den 34. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 12 und wird parallel an neun Standorten durchgeführt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Fulda, Ingolstadt, Kassel, Münster und Wetzlar. Zusätzlich wird er in Kooperation mit Universitäten in Karlsruhe, Konstanz, Saarbrücken, Tübingen und Ulm ausgetragen.

An allen Austragungsorten werden identische Aufgaben in einem einheitlichen Zeitrahmen gestellt. Am Vormittag bearbeiten die teilnehmenden Schüler Teamaufgaben, anschließend folgt ein Einzelwettbewerb. Nach einer Mittagspause mit Imbiss stellen sich die Teams den „Mathematischen Hürden“, bei denen Schnelligkeit und Zusammenarbeit gefragt sind. Vorträge aus Industrie, Wirtschaft und Universität geben interessante Einblicke in Anwendungen der Mathematik.

Der Tag der Mathematik (TDM) ist als gemeinsames Event konzipiert: Die Aufgaben werden noch vor Ort ausgewertet, sodass der Wettbewerbstag mit einer Siegerehrung endet. Erfolgreiche Teams und Einzelteilnehmer erhalten Urkunden und Preise. Besonders erfolgreiche Teilnehmende qualifizieren sich für eine Modellierungswoche (MODWO). Kooperierende Unternehmen übernehmen die Teilnahmegebühren von 600 Euro pro Person als Stipendien für die Preisträger.

Zentrum für Mathematik

Das ZFM ist Teil des gleichnamigen gemeinnützigen Trägervereins und initiiert Projekte zur Förderung besonders begabter und mathematisch interessierter Kinder und Jugendlicher. Neben dem Tag der Mathematik organisiert das ZFM auch viele weitere Projekte:



Programm

SCHÜLER UND LEHRER

8.30-9.15 Uhr Anmeldung beim Empfang durch die begleitenden Lehrkräfte

9.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Carsten Braun

Landrat des Lahn-Dill-Kreises

Friedel Fiedler

Standortprojektleiter

Zentrum für Mathematik

9.45-10.30 Uhr

SCHÜLER

Gruppenwettbewerb

LEHRER

Diagnose und Förderung algebraischer Basis-kompetenzen beim Übergang in die Oberstufe

Prof. Dr. Tobias Rolfes

Goethe-Universität Frankfurt

10.45-11.30 Uhr

SCHÜLER

Einzelwettbewerb

LEHRER

Fortsetzung Fortbildung

SCHÜLER UND LEHRER

11.30-12.30 Uhr **Mittagspause**

12.30-13.15 Uhr

SCHÜLER

Mathematische Hürden

Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER

Pause

SCHÜLER UND LEHRER

13.15-14.00 Uhr Von Bauernregeln zu Künstlicher Intelligenz – Die Mathematik der Wettervorhersage

Prof. Dr. Sebastian Lerch

Philipps-Universität Marburg

14.00-14.30 Uhr Wie können die Aufgaben des Tages der Mathematik gelöst werden?

Friedel Fiedler

Mathematik-Zentrum Wetzlar

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung

Jochen Reinhardt

Staatliches Schulamt für den Lahn-Dill-Kreis und den Landkreis Limburg-Weilburg

Friedel Fiedler

Standortprojektleiter

Zentrum für Mathematik