



Tag der Mathematik **Programm**

www.tu-chemnitz.de/tdm Samstag, 23. Juni 2018



Ort: TU Chemnitz, Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude, Reichenhainer Straße 90

Programm: Der Eintritt zu allen Veranstaltungen am Tag der Mathematik ist frei.

8:30 Uhr **Registrierung**

Verteilung des Materials an die vorab registrierten Schülerteams (s. unten, keine Registrierung vor Ort),

für die Lehrerfortbildung ist nur die Registrierung vor Ort möglich.

9:00 Uhr Begrüßung und Einführung in den Team-Wettbewerb

Begrüßung durch den Rektor, Erklärungen zum Wettbewerbsablauf, Tipps zur Herangehensweise

9:30 Uhr | Team-Wettbewerb | Vortrag Prof. Dr. Peter Stollmann

für die Klassenstufen 8–9 und 10–12(Ende 12:00 Uhr)

"Alternative Fakten zur Addition"
Lehrerfortbildung und Interessierte

10:30 Uhr

Kurzpräsentationen
der Sponsoren
für Studierende

für Studierende, Lehrer, Interessierte für alle Interessierten (Ende 13:30 Uhr)

Mitmach-Ausstellung

12:00 Uhr Mittagspause

Schülerregistrierung enthält Gutschein für ein Getränk und Würstchen mit Brot

12:45 Uhr | Labor "Zaubern" | Labor "Basteln" | Labor "Optimierung" | vorrangig für Schüler | vorrangig für Schüler | vorrangig für Schüler

13:30 Uhr | Absolventenvortrag Susanne Nobis (eins energie in Sachsen GmbH & Co. KG)

"Banken, Fonds und Energieversorger – Vom Umgang mit riskanten Geschäften"

für Schüler, Lehrer, Studierende, Interessierte, ...

14:00 Uhr | Absolventenvortrag Dr. Michael Pippig (Intenta GmbH)

"Ganz schön abgefahren – Mathematik im autonomen Fahren"

für Schüler, Lehrer, Studierende, Interessierte, ...

14:30 Uhr | Hauptvortrag Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher (Mathematikum Gießen e.V.)

"Mathematische Experimente"

für Schüler, Lehrer, Studierende, Interessierte, ...

15:30 Uhr Preisverleihung

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Registrierung für den Wettbewerb unter www.tu-chemnitz.de/tdm bis 3. Juni 2018 (Anmeldeschluss)

Teams mit je 3–5 Schülern der Klassenstufen 8-9 oder 10-12 melden sich bitte selbst über das Internet-Formular mit Kontaktdaten für Email-Rückmeldungen an. Von jeder Schule dürfen beliebig viele Teams teilnehmen. Für den Wettbewerb sind keine technischen Hilfsmittel erforderlich, nur Freude am gemeinsamen Knobeln an ungewöhnlichen Aufgaben. Kurz vor dem Wettbewerb versenden wir an die Teams eine kurze Erinnerungs-Email mit Hinweisen zum Ablauf.

Registrierung für die Lehrerfortbildung vor Ort bei der Information

Das Landesamt für Schule und Bildung (LASUB) hat zugesichert, dass für Lehrkräfte, die mit Einverständnis der Schulleitung einen Fortbildungsreiseantrag beim LASUB stellen, die Teilnahme am *Tag der Mathematik* als Fortbildung anerkannt wird. Für die Ausstellung eines Fortbildungsnachweises fragen Sie bitte vor dem Vortrag um 9:30 Uhr an der Information nach der Liste, in der Sie sich bitte eintragen. Die Nachweise erhalten Sie dann im Laufe des Nachmittags wieder dort.