

# Tag der offenen Tür

## Fakultät für Mathematik

Samstag, 08. November 2025  
10.00 – 15.30 Uhr

Mathematikgebäude, Erdgeschoss (links von der Pförtner\*innen-Loge)

### Vorträge (M / E19)

ab 11.00 Uhr

11.00 Uhr Prof. Dr. Ivan Veselic

- **Mathe: Hart, aber herzlich**

[Einblicke ins Mathestudium für Schülerinnen und Schüler]

Was ist das faszinierende am Mathestudium? Was ist der Unterschied zur Mathematik in der Schule?

Ist es wirklich so schwer? Macht es Freude? Ist es faszinierend? Beschreibt es die Welt? Ist es das richtige für mich?

12.00 Uhr Prof. Dr. Jan Nagel

- **Paradoxa in der Wahrscheinlichkeitsrechnung**

13.00 Uhr Dr. Timm Treskatis

- **Technomathematik: Wie virtuelle Windtunnel Innovationen beschleunigen und simulierte Vulkanausbrüche Leben retten**

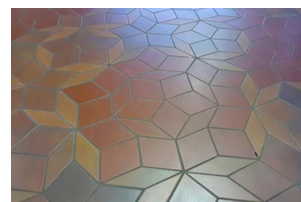
### Informationen und Gespräche (M / E23)

10.00 bis 15.30 Uhr

Studienfachberatung, Studierende aus den Fachschaften Mathematik und Wirtschaftsmathematik sowie weitere Mitglieder der Fakultät stehen für Fragen und Gespräche zum Studium, zum Studienalltag etc. zur Verfügung.

- Offene Sprechstunde:  
Studierende beantworten Fragen rund um das Studium und den Uni-Alltag
- **Mathematik studieren:** Überblick über die Studienmöglichkeiten an der Fakultät für Mathematik (Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, Mathematik im Lehramt) und Tipps zur Vorbereitung auf das Studium

Im Mathematik- und Audimax-Foyer laufen wir über eine Penrose-Pflasterung. Es gibt noch andere Formen von Kacheln für **aperiodische Pflasterungen** – wir bringen ein paar Versionen davon mit (im Kleinformat), so dass mal selbst gepuzzelt werden kann ...



**Einblicke in die  
Fakultät für Mathematik**