



# Tag der Mathematik

## 7. und 8. Oktober 2024

**10:00-10:15 Uhr, Hörsaal 5, Gebäude C**  
**Begrüßung und Eröffnung**

*Univ.-Prof. Dr. Nicole Marheineke*

**10:20-10:50 Uhr, Hörsaal 5, Gebäude C**  
**Vortrag: Mathematik – wozu?**  
**Graphentheorie & Google**

*Univ.-Prof. Dr. Martin Schmidt*

**10:55-11:25 Uhr, Hörsaal 5, Gebäude C**  
**Vortrag: Gewinnen mit Mathematik:**  
**eBay und andere Auktionen**

*Univ.-Prof. Dr. Sven de Vries*

**11:30-12:15 Uhr**  
**Campustour**

*Ada Lovelace Projekt / Fachschaft Mathematik*

**12:15-13:00 Uhr**  
**Mittagspause**

*Essen im Bistro des A/B-Gebäudes  
(auf eigene Kosten)*

**13:00-14:45 Uhr, Gebäude E, P und N**  
**Mitmachangebote**

*jeweils von 13:00-13:45 Uhr und 14:00-14:45 Uhr*

### 2 Workshops zur Auswahl:

1. Gut gegen Fake News: Bibliotheksführung
2. Frage den Prof!
3. Spiralen und Goldene Winkel in der Natur
4. Fliesenlegen und Pflastern mal anders:  
Das Ende der Fünfecksaga
5. Nicht-Transitive Würfel – Ein Würfelspiel
6. Kombinatorik – Die Kunst des Zählens
7. Got with the Flow: Die Reise der Pinguine
8. Mit Mathematik Spiele gewinnen
9. Casinopolizei – Wie findet man gezinkte Würfel?
10. Gefangenprobleme – Wer überlebt?
11. Das Ziegenproblem

**14:50-15:00 Uhr, Hörsaal 5, Gebäude C**  
**Verabschiedung**

*Univ.-Prof. Dr. Nicole Marheineke*

Campus I • Gebäude E