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. *Twist & Solve: Lerne den Zauberwürfel zu lösen*
8. *Go with the Flow: Die Reise der Pinguine*
9. *Kryptographie – Mathematik der Verschlüsselung*
10. *Casinopolizei – Wie findet man gezinkte Würfel?*
11. *Gefangenenprobleme – Wer überlebt?*
12. *Das Ziegenproblem*

14:50-15:00 Uhr, Hörsaal 5, Gebäude C

Verabschiedung

Univ.-Prof. Dr. Nicole Marheineke

Campus I • Gebäude C, E, N, P

UNIVERSITÄT TRIER