

# MATHENACHT

## AUS BERLIN, BONN UND MÜNSTER!

### FÜR KINDER UND JUGENDLICHE

15.00 Uhr

**Streng geheim! – Geheimcodes auf der Spur**  
Sarah Jaworek und Julia Stark (Uni Münster)  
ab 3. Klasse

16.00 Uhr

**Umsteigen ohne Warten? – Mathematische  
Fahrplanoptimierung**  
Dr. Niels Lindner (Zuse-Institut Berlin)  
ab 9. Klasse

17.00 Uhr

**Rot + Blau = 0 – Was soll das?**  
Dr. Regula Krapf und Leif Thiemann (Uni Bonn)  
ab 7. Klasse

### ABENDPROGRAMM FÜR ALLE

18.00 Uhr

**Mathematische Zaubershow**  
Stefan Hartmann (Uni Bonn)

19.00 Uhr

**Diversität der Bildungswege**  
Talkrunde mit:  
Prof. Dr. Hans-Joachim Hein (Uni Münster)  
Prof. Dr. Dominik Liebl (Uni Bonn)  
Prof. Dr. Andrea Walther (HU Berlin)  
moderiert von Dr. Thoralf Räscher (Uni Bonn)

20.00 Uhr

**Zurück in die Zukunft ... – Mathematik für  
optimale Evakuierung**  
Prof. Dr. Martin Skutella (TU Berlin)

21.00 Uhr

**Vom Unterschied zwischen Kugel und Donut**  
Prof. Dr. Ursula Ludwig (Uni Münster)

22.00 Uhr

**Mathematik in der elektronischen Musik**  
Prof. Dr. Carsten Burstedde (Uni Bonn)

23.00 Uhr

**Ausklang mit Live-Klangdemonstrationen**

## FREITAG, 2. DEZ 2022

## VON 15 UHR BIS MITTERNACHT

Die Mathematik-Exzellenzcluster aus Berlin, Bonn und Münster laden alle Interessierten zu einem Nachmittag, einem Abend und einer Nacht voller Mathematik ein! Wissenschaftler\*innen zeigen online in spannenden Workshops und anschaulichen Vorträgen, wie vielfältig Mathematik ist.

- ✦ online via Zoom
- ✦ nachmittags Workshops für Kinder und Jugendliche
- ✦ abends Vorträge für alle Interessierten
- ✦ mit Talkrunde und Zaubershow



Weitere Infos zum Programm und Zugang:  
**[go.wvu.de/mathenacht2022](https://www.go.wvu.de/mathenacht2022)**  
*Teilnahme kostenfrei, ohne Anmeldung*

