

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 Räsch (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.wwu.de/mathenacht2022
Teilnahme kostenfrei, ohne Anmeldung



MM
Mathematics
Münster
Cluster of Excellence

hausdorff
CENTER FOR MATHEMATICS

Berlin Mathematics Research Center
MATH+