

MATHENACHT AUS BONN UND MÜNSTER

WORKSHOPS UND VORTRÄGE FÜR KINDER UND JUGENDLICHE

15.00 Uhr

Mathematische Basteleien

Julia Rötten und Franziska Birker, *Bonn*
(ab 9 Jahre)

16.00 Uhr

Der Taktikblick – Wie uns mathematisches Modellieren im Sport hilft

Lena Frenken und Jascha Quarder, *Münster*
(ab 10 Jahre)

17.00 Uhr

Die Welt der Fraktale

Fabian Weidt und Pauline Dietrich, *Bonn*
(ab 13 Jahre)

18.00 Uhr

Stimmt die erste Intuition?

Mathematische Spielereien und Rätsel

Dr. Antje Kiesel, *Bonn*
(für ältere Schüler*innen und Erwachsene)

TALKRUNDE

19.00 Uhr

Von Wetterprognosen, künstlicher Intelligenz und digitalen Zwillingen:

Mathematische Modellierung ist überall!

Prof. Dr. Franca Hoffmann, *Bonn*
Prof. Dr. Mario Ohlberger, *Münster*
Dr. Dirk Hartmann, *Leitender Wissenschaftler bei Siemens*
moderiert von Dr. Thoralf Räsch, *Bonn*

VORTRÄGE FÜR ALLE

20.00 Uhr

Cantors Paradies der Unendlichkeiten

Prof. Dr. Ralf Schindler, *Münster*

21.00 Uhr

Mathematik im Chip-Design

Prof. Dr. Stephan Held, *Bonn*

22.00 Uhr

Musterbildung - von Atomen, Kristallen und Energien

Jun.-Prof. Dr. Theresa Simon, *Münster*

23.00 Uhr

Welche Form hat unser Universum?

Dr. Arunima Ray, *Bonn*

Freitag, 26. November 2021
von 15 Uhr bis Mitternacht

-  **virtuell via Zoom-Videokonferenz**
-  **Workshops für Kinder und Jugendliche**
-  **Vorträge für alle**

Die Mathematik-Exzellenzcluster der Uni Bonn und der Uni Münster laden Sie und Euch ein, von nachmittags bis Mitternacht in die faszinierende Welt der Mathematik einzutauchen!

Wissenschaftler*innen zeigen in spannenden Workshops und anschaulichen Vorträgen, wie vielfältig Mathematik ist.

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.



Weitere Infos und Zoom-Daten:

go.wwu.de/mathenacht-bonn-muenster



MM
Mathematics
Münster
Cluster of Excellence

hausdorff
CENTER FOR MATHEMATICS