

MATHENACHT aus Bonn und Münster

13. November 2020, von 15 Uhr bis Mitternacht



Wo? in Ihrem Wohnzimmer – oder wo immer Sie wollen!
Wie? virtuell, per Zoom-Videokonferenz
Für wen? Workshops für Kinder und Jugendliche,
Vorträge für alle

Wir laden Sie ein zu einem Nachmittag,
einem Abend und einer Nacht voller Mathematik!

Wissenschaftler*innen der Mathematik-Exzellenzcluster
der Uni Bonn und der Uni Münster zeigen in anschaulichen
Vorträgen, wie vielfältig und faszinierend Mathematik ist.

Die Teilnahme ist kostenfrei,
eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Workshops für Kinder und Jugendliche

15 Uhr
Der Taktikblick – Wie uns mathematisches Modellieren im Sport hilft
Lena Frenken und David Krellmann
(Münster)

16 Uhr
So erkennt man einen Lügner
Prof. Dr. Matthias Löwe (Münster)

17 Uhr
Enigma (knacken)
Fabien Niessen und Johanna Rätz (Bonn)

18 Uhr
Intransitive Würfel
Jessica Schmidt, Fabian Weidt und Julia
Rötten (Bonn)

Talkrunde

19 Uhr
Viel mehr als Rechnen: Die faszinierende Welt der Mathematik
Gespräch mit den Cluster-Sprechern
Prof. Dr. Wolfgang Lück (Bonn) und
Prof. Dr. Christopher Deninger (Münster),
moderiert von Dr. Thoralf Räsch

Vorträge für alle

20 Uhr
**Unentscheidbare Probleme in
der Mathematik – von Polynomen
zu Gödel und zurück**
Prof. Dr. Dr. Katrin Tent (Münster)

21 Uhr
**Origami-Geometrie und -Dynamik
mit Schere und Klebstoff**
Prof. Dr. Ursula Hamenstädt (Bonn)

22 Uhr
**Geometrische Abstraktion setzt
digitale Charaktere in Bewegung**
Prof. Dr. Martin Rumpf (Bonn)

23 Uhr
**Wie sich Tumorzellen ausbreiten –
ein mathematischer Blick**
Ramona Sasse (Münster)



Genauere Infos und
die Zoom-Daten finden Sie unter
go.wwu.de/mathenacht-bonn-muenster

Ein Beitrag zur Kampagne



DFG 2020
FÜR DAS WISSEN
ENTSCHEIDEN