

MATHENACHT

aus Bonn und Münster

13. November 2020, von 15 Uhr bis Mitternacht



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

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.

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)



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

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)

Ein Beitrag zur Kampagne

