

INTERNATIONALER TAG DER MATHEMATIK

2024: Spielen mit Mathematik



INTERNATIONALER TAG DER
MATHEMATIK
14. MÄRZ

The International Day of Mathematics is a project
by the International Mathematical Union (IMU)
and was proclaimed by UNESCO.

14. März 2024

TU Wien, Karlsplatz 13
von 14:00 – 20:00 Uhr

bei freiem Eintritt, für Jung und Alt

Nähere Informationen
und das genaue Programm
unter www.idm2024.at



universität
wien



Bulgarisch-Österreichische Schule
"Prof. Ivan Schischmanov"
Wien - Austria

PROGRAMM

MITMACHSTATIONEN (14:00-20:00 Uhr)

- Algorithmisches Denken (TU Wien)
- Bausteine eines Signals (ÖAW)
- Die Mathematik hinter der Tomographie (Universität Wien)
- Fun with math-related games (Universität Wien, Bul.-Österr. Schule "Prof. Ivan Schischmanov")
- Ich sehe was du hörst (ÖAW)
- Optimierung mit (schweren) Kugeln (ÖAW)
- Von A wie Aktie bis S wie Sterbewahrscheinlichkeit:
Finanzielle Sicherheit als (Zukunfts-) Vorsorge (TU Wien)

VORTRÄGE

15:00 Eröffnungszeremonie

16:00 – 16:20: Sandra Müller (TU Wien)
„Unendliche Spiele an der Grenze der Mathematik“

16:25 – 16:45: Karl Sigmund (Universität Wien)
„Das Basler Problem“

16:50 – 17:10: Leonhard Summerer (Universität Wien)
„So bekommt jeder sein Stück vom Kuchen“

17:15 – 17:35: Peter Balazs (ÖAW)
„Mathematik und Akustik“

17:40 – 18:00: Michael Drmota (TU Wien)
„Die Zahl Pi – wie kann man sie berechnen?“

18:05 – 18:25: Diana Stoeva (Universität Wien)
„Playing with Math“ (Englisch)

18:30 – 18:50: Markus Faulhuber (Universität Wien)
„Verteilung von Punkten auf der Linie, der Ebene, im Raum und darüber hinaus“