



Brunecker Mathe - Montag 2022/23

Begabtenförderung Mathematik
im Schulverbund Pustertal

Maximilian Gartner (TFO Bruneck)
Andreas Hamel (unibz)

DIE IDEE

EXPERIMENTE ZUM
MITMACHEN UND ZU- HAUSE-
AUSPROBIEREN

AUSWIRKUNGEN AUF ALLTAG,
SPORT, GESCHÄFTSLEBEN,
TOURISMUS

MATHEMATISCHEN KONZEPTE
EINFACH ERKLÄRT MIT
FRAGEN ZUM
WEITERFORSCHEN

Themen und Termine - in Bruneck, jeweils um 17 Uhr

19.12.2022 - Intercable Arena, VIP-Raum

Mathe und Spiele: Gewinnst du, gewinne ich oder verlieren alle? Was mathematische Spieltheorie mit Alltag, Geschäft und Sport zu tun hat.

16.01.2023 - UFO, Aula Magna

Mathe und Jonglieren: Bälle, Keulen, Muster und Strukturen: Wie Mathematiker*innen Jongliermuster modellieren und neue erfinden. Und dann T-Shirts designen!

27.03.2023 - Alte Turnhalle

Mathe und Risiko: No risk, no fun? Oder doch eher vorsichtig? Wie Risiken mathematisch bewertet werden und was Banken/Versicherungen dazu sagen.

17.04.2023 - unibz Gebäude

Mathe und Rankings: Vergleichen, Entscheiden, Ranken. Warum das so schwierig ist und was mathematische Entscheidungstheorie helfen kann.

22.05.2023 - Treffpunkt Floriani-Tor

Mathematische Stadtführung: Hitthaler-Haus, Mathe-Tschurtschen, Kettenlinien, Kreise mit Ecken, das Uhrenrätsel und wie Zahlen aus dem NICHTS erzeugt werden.



Vortragender:

Prof. Dr. rer. nat. habil Andreas H. Hamel

Professor für Mathematik

Freie Universität Bozen, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Email: andreas.hamel@unibz.it

Sponsored by: Bruneck Aktiv GmbH, UFO, Freie Universität Bozen, MS Meusburger