

Tag der Mathematik 2018



9. Juni 2018
10 bis 17 Uhr

Institut für Mathematik
Ulmenstraße 69

Universität
Rostock



Traditio et Innovatio

Angebote für Schülerinnen und Schüler bis Klasse 7



**Pokal
des
Rektors**
(Kl. 4 & 5)

**Papierflieger-
wettbewerb**

**Bastel- &
Spielangebot**

**Rallye mit
Knobel-
stationen**

Mit Mathematik einmal
um die ganze Welt!



Neu – Angebote für Klasse 8-12, Eltern & LehrerInnen

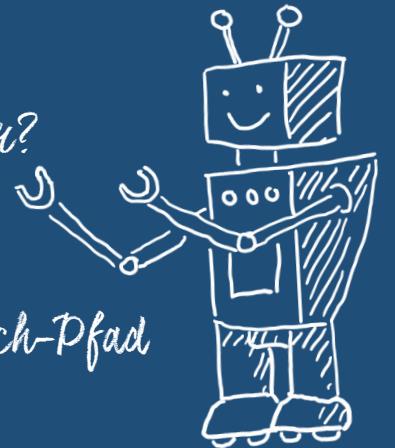
Vorträge:

- Mathematik & Musik
- Matrizen und Skalarprodukte in der Konditorei
- Mathematik der Geheimhaltung
- Roboter und algorithmische Mathematik

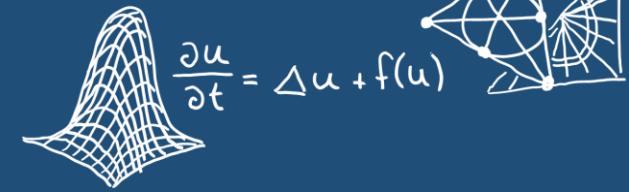
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

Außerdem:

- Woran forschen Mathematiker?
Eine Posterausstellung
- „Tough Math-er“
Ein mathematischer Trimm-dich-Pfad
- Escape Room



Tag der Mathematik 2018



Rahmenangebote

10.15-10.25	Eröffnung des Tages der Mathematik (Arno-Esch-Gebäude)
10-16	Kuchenbuffet und Leckerer vom Grill (Foyer Haus 3 & Wiese)

Angebote bis Klasse 7 (Audimax & Haus 3)

10-11.30	Wettbewerb um den Pokal des Rektors (Kl. 4 & 5, Anmeldung über die Schulen)
ab 15	Siegerehrung und Pokalübergabe
10.25-15	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzvorträge • Knobel-Rallye • Papierfliegerwettbewerb • Bastel- und Spielangebote • wetterabhängiges Outdoorangebot

Angebote für Klasse 8-12, Eltern & LehrerInnen (Arno-Esch-Gebäude & Haus 3)

Samstagsuni
10.30-11.30 h
im Arno-Esch-Gebäude

13-17	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematik & Musik (Vortrag) • Matrizen und Skalarprodukte in der Konditorei (Vortrag mit Diskussion) • Mathematik der Geheimhaltung (Vortrag + Computer-Experimente) • Roboter und Algorithmische Mathematik (Demonstrationen mit LEGO-Mindstorms)
	Escape Room - In den Tiefen des Mathematikarchivs
	Woran forschen Mathematiker? - Eine Posterausstellung
	„Tough Math-er“ - Ein mathematischer Trimm-dich-Pfad



CASIO

Weitere Informationen auf unserer Homepage:



www.mathematik.uni-rostock.de/