Universität Augsburg
Institut für Mathematik

Mathematisch-Physikalischer Verein der Universität Augsburg e.V.

Lust auf Mathe?

Mathezirkel Augsburg

Für wen?	Für Schüler:innen aller Klassenstufen, die Spaß und Freude an der Mathematik haben
Von wem?	Von Student:innen, Mitarbeiter:innen und Professor:innen der Universität Augsburg
Was?	Zweiwöchentliche Seminare an der Universität Augsburg oder regelmäßige Korrespondenzzirkel per Post
Worüber?	Spannende Themen aus der Mathematik, die ihr so noch nie gesehen habt

Beim alljährlichen Zauberwürfel-Wettstreit des Mathezirkels treten 25 Schüler:innen an. Es soll die Person gewinnen, die den Zauberwürfel am schnellsten lösen kann. Da der Nervenkitzel bei direkten Duellen deutlich größer ist, wird darauf verzichtet, einfach nur die Zeit zu stoppen. Leider hat der Mathezirkel nur 5 Profi-Zauberwürfel, weshalb auch nur so viele Schüler:innen gleichzeitig gegeneinander antreten können.

Wie viele Wettkampfrunden müssen mindestens durchgeführt werden, um die drei schnellsten der 25 Schüler:innen zu küren und das Podest korrekt zu besetzen?

(Die Schüler:innen sind in jeder ihrer Runden gleich schnell. Außerdem gehen wir davon aus, dass es keine gleich schnellen Schüler:innen gibt.)

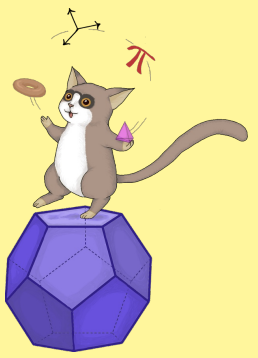
Eröffnungsveranstaltung

am

Samstag, den **15.10.2022**, um **10 Uhr**

im **Hörsaal 1004** im **Gebäude T** der Uni Augsburg

Prof. Dr. Wolfgang Steimle
Exponentielles Wachstum - von Viren, Geld & Co.

Weitere Infos

www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/mntf/math/einricht/mathezirkel/