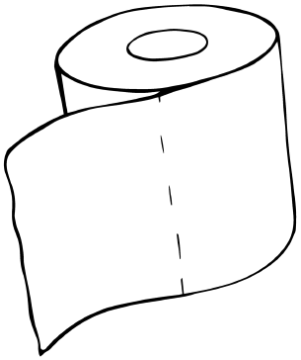


KLOPAPIER

Das Klopapier ist die uneingetragene Zeitschriftenmarke des hiesigen Mathe-FSR.
Von Studierenden für Studierende - viel Spaß! 😉

Liebe Studierende der Mathe-Fakultät,
Frischlinge wie alte Häschen,

schön, euch hier auf dem Campus zu sehen! Wir wünschen euch einen fantastischen Start ins Wintersemester 26/27.

Zunächst wollen wir euch auf das Angebot der kritischen Einführungswochen (KEW) aufmerksam machen: Veranstaltungen von anderen Studierenden zum Thema „Was tun bei all dem Rassismus, Antifeminismus, Sexismus hier im Lande“, patriarchale Strukturen an der Uni, Militärverhältnisse, Probleme linker Männer, KI und ihre Zerstörungskraft, die Klimakrise, Seenotrettung, konkrete Probleme und Lösungsansätze rund um Leipzig und vieles mehr.

Bitte schnapp dir einen liebenswerten Menschen eurer Wahl und besuche eine der Veranstaltungen:

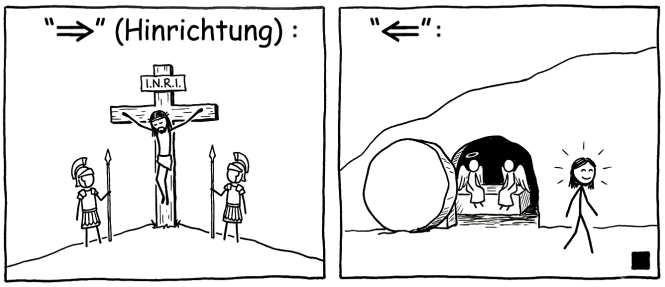
kew-leipzig.de

Die KEW sind am **12.10.** gestartet und enden bald!

Schließlich ist nicht alles Mathe…
(aber alles ohne Mathe nichts, klar 😉)

Euer FSR-Team.

Satz: Leben und Tod sind das selbe



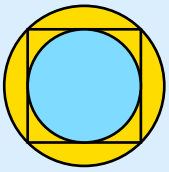
(Bitte nicht nachmachen)

Auflösung vom letzten Mal

In den tiefen Katakomben der Uni verloren gegangen. Vermutlich liegt die Antwort aber nahe einer schlechten Erfolgsquote von 1 : 724 Millionen.

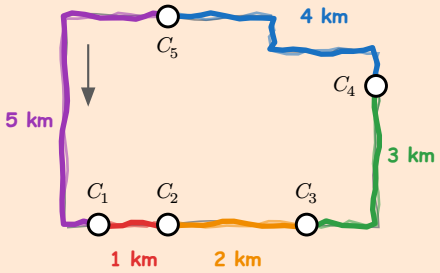
Geometrie 💦

Ein Quadrat habe einen In- und Umkreis. Wie groß ist das Verhältnis zwischen der gelben und der blauen Fläche?



Rundenlauf 🚽

Der Hochschulsport hat ein neues Wettlaufkonzept, bei dem alle mitmachen können sollen. Jede:r wählt dafür selbst eine Kilometerzahl $k \in \mathbb{N}_+$ als Ziel aus. Auf der „Rennstrecke“ werden 5 Checkpoints verteilt, um die Zeiten zu messen.



Gelaufen wird in eine Richtung, aber gestartet und geendet werden darf an jedem beliebigen Checkpoint.

Z.B. würde man einen gerundeten Marathon (42km) bei C_3 starten und nach zwei Runden bei C_1 enden.

Sind alle Strecken k möglich?

Rund-n-lauf 🧻🧻🧻

Das Konzept soll überarbeitet werden, sodass die Gesamtstrecke durch ganz Leipzig verlängert werden kann. Die Veranstalter fragen sich: Für welche Anzahl n an Checkpoints $C_1, ..., C_n$ mit Abständen $|\overline{C_i C_{(i \bmod n)+1}}| = i \quad \forall i$ ist es noch immer möglich, alle natürlichen Kilometerzahlen abzubilden?

Legende
💦 … beim Wasserlassen lösbar
🚽 … bedarf einer geschäftlichen Sitzung
🧻🧻🧻 … könnte länger dauern

Quellen: Comic: Conrad & (part. AI) tools, Grafik Klopapier: vecteezy.com
This week's edition is presented by Conrad.