

Rohrpost

WIR alle merken, dass der Sommer langsam kommt und es wärmer und sonniger wird. Falls ihr mal eine Erfrischung braucht, schaut in unserem Büro (48-507) vorbei, wo ihr Getränke zu einem günstigen Preis erwerben könnt. Auch Süßigkeiten werden jetzt wieder zum Verkauf angeboten. Doch damit nicht genug. Ihr könnt euch im Büro ebenfalls Picknickdecken gegen Pfand ausleihen, falls ihr mal an der frischen Luft lernen oder entspannen wollt.

Fakten, ohne die du nicht leben kannst!

- ☞ Das Risiko, sich auf der Toilette zu verletzen, ist 1:10.000.
- ☞ Die schnellste Toilette der Welt fährt 75 km/h.
- ☞ Im Bundesstaat Georgia, USA, gibt es einen Wettbewerb zum Toilettensitzweitwurf.
- ☞ Paruresis ist die Angst, öffentliche Toiletten zu benutzen.
- ☞ Am 19. November ist Welttoilettag.
- ☞ Madonna verlangt an jedem neuen Veranstaltungsort eine komplett neue Klobrille.
- ☞ Versaille besaß zwar 2000 Zimmer, aber nur eine Toilette.
- ☞ 15 kg Toilettenpapier verbraucht ein*e Deutsche*r pro Jahr.
- ☞ Frankreich hat die dreckigsten öffentlichen Toiletten Europas.
- ☞ Politiker*innen führen auf Auslandsreisen oft Campingtoiletten mit sich, da Geheimdienste anhand ihrer Exkremete ihren Gesundheitszustand ausspionieren.
- ☞ Das oben heißt übrigens „Hüte dich, auf die Straße zu kacken! Sonst wird dich Jupiters Zorn treffen!“

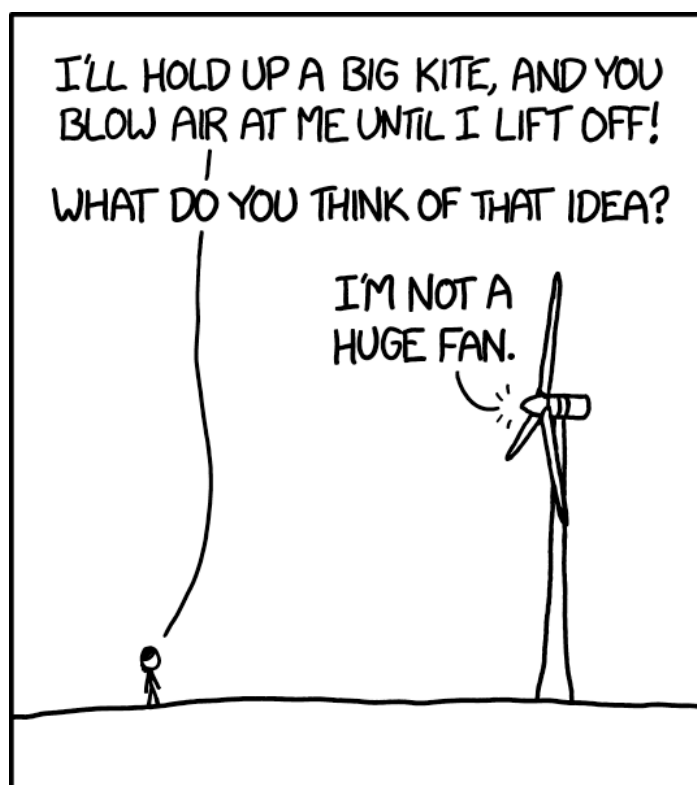
Zwei U-Bahn-Tickets

Krisch und Lehnar fahren U-Bahn. Krisch kauft die Tickets und stellt fest, dass die beiden aufeinanderfolgenden Seriennummern jeweils 6-stellig sind. Er addiert alle Ziffern und verkündet, dass die Ziffernsumme insgesamt 21 beträgt. Auf Anfrage von Lehnar, ob eine der beiden Seriennummern die Ziffernsumme 11 ergebe, verneint Krisch. Um welche Seriennummern handelt es sich?

(Die Lösung gibt es in der nächsten Rohrpost!)

Lösung des letzten Rätsels

Sei n die Anzahl der Kernwelten. Da es n^2 Jedi-Tempel mit jeweils n Holocrons gibt, gibt es insgesamt n^3 Holocrons. D. h. $n^3 - n$ Holocrons müssen gleichmäßig auf 6 sichere Orte verteilt werden. Nun ist aber $n^3 - n = n \cdot (n^2 - 1) = (n - 1) \cdot n \cdot (n + 1)$. Das sind drei aufeinanderfolgende Zahlen aus \mathbb{N} , von denen mindestens eine gerade und mindestens eine durch 3 teilbar ist. Also ist $n^3 - n$ immer durch 6 teilbar und die Holocrons können gleichmäßig verteilt werden.



„Turbine“ von xkcd.com

Termine

- 16. Juni Anmeldefrist für Prüfungen
- 22. Juni **Ringvorlesung**
Herr Simeon, AG Technomathematik
Herr Ritter, AG Computational Stochastics
14 Uhr, Raum 48-208
- 2. Juli Tag der Mathematik
9:30-15:30 Uhr, Campus

(Alle Termine findet ihr immer auf der Fachschaftswebsite!)

Website:



fachschaft.mathematik.uni-kl.de

Instagram:



instagram.com/fsmathekl



E-Mail:



fsmathe@mathematik.uni-kl.de

Discord:



https://discord.com/