

# ROHRPOST

**D**IE Vorlesungszeit geht zu Ende und das bedeutet, dass die Prüfungen bevorstehen. Um euch diese Zeit etwas schöner zu machen, wollen wir in dieser Rohrpost das MCU mit euch zelebrieren. Wir hoffen das funktioniert und wünschen viel Erfolg bei euren Prüfungen. Denkt daran, dass ihr euch bei uns im Büro (48-507) auch Gedächtnisprotokolle abfotografieren könnt!

## Marvel Knowledge

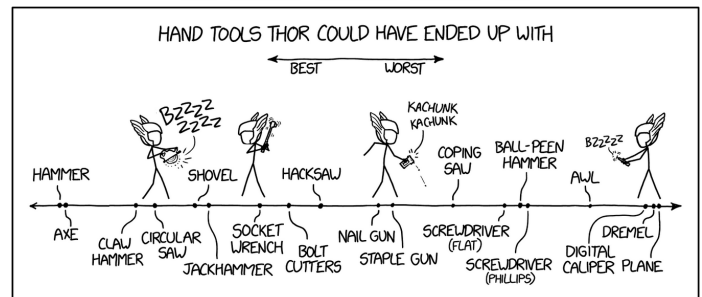
- 🌀 Welcher Infinity Stein befindet sich in Doctor Stranges Auge von Agamoto?
- 🌀 Woraus ist der Schild von Captain America gemacht?
- 🌀 Wie heißt der Hammer des nordischen Donnergottes?
- 🌀 Die Flerkens sind eine Rasse extrem gefährlicher Aliens, die was ähnelt?
- 🌀 Wie heißt der KI-Butler von Iron Man, bevor er Vision wird?
- 🌀 Wen oder was opfert Thanos, um den Seelenstein zu erhalten?
- 🌀 An welche Stadt erinnern sich Hawkeye und Black Widow oft?
- 🌀 Wer ist die Schwester von Black Panther?
- 🌀 Vor welchem Wahrzeichen rettet Peter Parker seine Klassenkameraden in *Spider-Man: Homecoming*?
- 🌀 Wie heißt das mikroskopische Universum, in das Ant-Man reist, wenn er subatomar wird?
- 🌀 Wer hat Tony Starks Eltern getötet?
- 🌀 Was ist der einzige Marvel-Film, der keine Post-Credit-Szene hat?
- 🌀 In welchem Film kommt der Äther das erste Mal vor?
- 🌀 Wie heißt Deadpool mit bürgerlichem Namen?
- 🌀 Auf welchem Planeten holt Peter Quill die Kugel mit dem Machtstein zurück?

(Die Lösung gibt es in der nächsten Rohrpost!)

## Stützräder-Protokoll

Krisch und Lehnar sind die neusten Avengers und wollen das Stützräder-Protokoll ihrer brandneuen Stark-Industries-Anzüge loswerden. Dafür müssen sie unter anderem einen Flugtest absolvieren. In vier Trainingsrunden von jeweils einem Kilometer müssen sie im Durchschnitt insgesamt  $30 \frac{\text{km}}{\text{h}}$  fliegen. In den ersten beiden Durchgängen schaffen sie lediglich einen Schnitt von  $15 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ . Wie schnell müssen Krisch und Lehnar in den nächsten beiden Runden im Durchschnitt fliegen, um ihr Stützräder-Protokoll loszuwerden?

(Die Lösung gibt es in der nächsten Rohrpost!)



„Thor Tools“ von xkcd.com

## Lösung des letzten Rätsels

Die Seitenzahl ist 77. Die Dreieckszahlen  $D$  hängen von den Seitenzahlen  $s$  ab und es gibt die Gaußsche Summenformel:

$$D = \frac{s \cdot (s + 1)}{2}$$

Setzt man nun für  $D$  den Wert 3003 ein, entsteht eine quadratische Gleichung. Diese Gleichung hat nur eine positive Lösung:  $s = 77$ .

## Termine

- 21.07. Ende der Vorlesungszeit
- 26.07. Open Stage
- 02.10 Beginn der  $\epsilon$ Wochen

Website:



fachschaft.mathematik.uni-kl.de

E-Mail:



fsmathe@mathematik.uni-kl.de



Discord:



https://discord.com/

Instagram:



instagram.com/fsmathekl