

# Klopapier

- Ausgabe 05/22 -

Eure Fachschaftszeitung

## Veranstaltungen

- 03.05. Master Thesis Talk Diskrete
- 10.05. 18 c.t. Spieleabend
- 15.05. Landtagswahl
- 17.05. WuKA
- 18.05. Dies Academicus
- 21.05. 15 s.t. Tea Time (online)
- 26.05. Christi Himmelfahrt (frei)

## Veranstaltungen

Es wird immer sonniger, deswegen laden wir euch herzlich am 17.05. zu einem WuKA ein. Kurz vor dem WuKA findet auch ein weiterer Spieleabend am 10.05. statt. Alle wichtigen Infos findet ihr rechtzeitig auf unserer Website ([fsmath.uni-bonn.de](https://fsmath.uni-bonn.de)). Freuen könnt ihr euch auch auf eine weitere Tea Time with women in Mathematics statt. Diesmal in Kooperation mit der Uni Heidelberg. Außerdem gibt es am 03.05. einen Master Thesis Talk über eine Masterarbeit aus dem Bereich C (Diskrete). Besonders spannend ist der Talk dieses Mal für die, die bald oder gerade mit ihrer Thesis angefangen haben.

## Blutspenden

Du hast Zeit und letztens viel Eisen gegessen? Dann geh doch Blut spenden! Im Uniklinikum Bonn kann man Montags bis Freitags Blut (gegen eine Aufwandsentschädigung von 25 Euro und eine kleine Mahlzeit) spenden und erhält dafür eine und damit der Klinik sehr dabei helfen, ihre Patient\*innen bestmöglich zu versorgen. Termine können per Telefon und seit neuestem auch per App vereinbart werden, schaut dafür am besten auf den **Seiten des UKBs** vorbei. Dort gibt es auch aktuelle Informationen zu Coronaregeln und einen (vorläufigen) Check, ob man spenden darf, sowie sonstige Voraussetzungen. Habt Mut, spendet Blut!



Am 15.05. sind Landtagswahlen.  
Geht wählen!

## Comic des Monats



von <https://xkcd.com/license.html>

## Witz des Monats

Was haben Abbildungen mit Äpfeln und Birnen gemeinsam? – *Sie haben Kerne!*

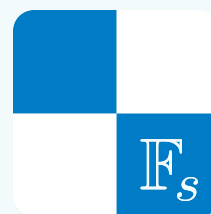
## Rätsel des Monats

Rebecca will Caro geheime Botschaften schreiben. Dafür legt sie im Fachschaftsbüro weiße und schwarze Steine aus. Sie kodiert nun ihre Nachrichten binär und legt  $n$  Steine als Darstellung der binären Zahlen der Nachricht hin, damit Caro diese später lesen kann. Allerdings tauscht Tobias genau einen Stein zu einem der anderen Farbe aus, wodurch Caro die Nachricht nicht mehr lesen kann. Rebecca möchte es nun Caro ermöglichen, durch das Hinzufügen weiterer Steine neben der Nachricht, den ausgetauschten Stein zu finden. Dadurch könnte dann Caro die Nachricht wieder lesen. Wie könnte sie das möglichst effizient machen?

Die Lösung gibt es auf dem nächsten Klopapier.

### Auflösung des vorigen Rätsels:

Der Tetraeder teilt den Raum in 15 Komponenten. Eine über jeder Kante, Ecke und Fläche, sowie den Tetraeder selbst.



Bei Feedback und Fragen einfach eine E-Mail an [klopapier@fsmath.uni-bonn.de](mailto:klopapier@fsmath.uni-bonn.de)