



- Der Klokurier, vor Örtchen. -

„Schach vibriert für sich selbst.“ - Hans „The Beads“ Niemann

## Schach ist toll

Das Spiel der Könige ist über 1000 Jahre alt und erhält sogar noch Developer-Updates! Zuletzt vor etwa 500 Jahren, als *en passant* eingeführt wurde (und da soll nochmal jemand sagen der Release von Elder Scrolls VI zieht sich hin).

Seither wurden viele interessante Partien mit fantastischen Zügen gespielt. In diesem Abschnitt möchte ich euch ein paar von diesen vorstellen - von ruhigen Zügen bis kompletter Eskalation ist alles dabei! :D Malt gerne Pfeile auf diesen Kurier, um eure Ideen für gute Züge in den Positionen zu zeigen. Auf dem nächsten Klokurier gibt es dann eine Auflösung der interessantesten Züge.

Die erste Position ist aus dem Spiel 6 der Weltmeisterschaft 2023 zwischen Ding Liren und Ian Nepomniatchi (2023). Die zweite Position ist aus dem „Spiel des Jahrhunderts“ zwischen Donald Byrne und Bobby Fischer (1956). Die dritte Position stammt aus einer Partie zwischen Vladimir Fedoseev und Salem Saleh (2024). Die vierte Position ist aus dem Spiel Garry Kasparov vs. Veselin Topalov (1999).

## Spannendes around the Ham-Sandwich

Erwischt ihr euch auch häufig beim Zubereiten eines Sandwiches dabei, dass ihr euch darüber den Kopf zermartert, wie man die Bestandteile des Sandwiches mit einem einzigen Messerschnitt in zwei Teile teilen könnte? Ich auch nicht, aber es ist trotzdem interessant, mal darüber nachzudenken! :D

Es stellt sich heraus, dass im dreidimensionalen drei Objekte immer mit einem Schnitt in genau zwei Teile geschnitten werden können. Egal wo sich die Objekte befinden oder welche Form sie haben! Und noch viel mehr: Im  $\mathbb{R}^d$  können immer  $d$  Objekte durch einen einzigen Schnitt (einer Hyperebene) zweigeteilt werden. Schaut euch hierzu gerne das Video von Kurzgesagt an. (:

Wer sich hierzu die Mathematik dahinter anschauen möchte, sei auf den Satz von Borsuk-Ulam und den Zwischenwertsatz (ja, genau dieser coole Allzweck-Satz aus Analysis :D) verwiesen.



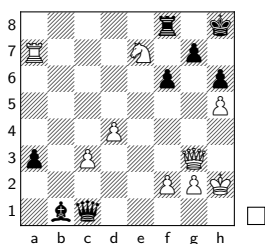
Spiele-Ini  
WhatsApp-  
Gruppe



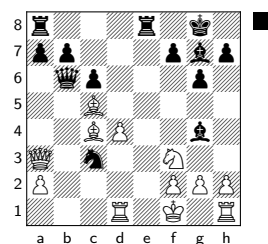
Fachschaft  
Spieleabend  
Telegram-  
Gruppe



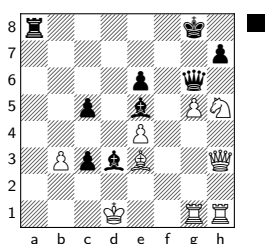
Ham-  
Sandwich  
(kurzgesagt)



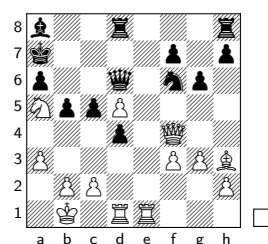
Position 1, white to move



Position 2, black to move



Position 3, black to move



Position 4, white to move

## Termine

03.06.	18:15 Uhr:	69/E15	Spieleabend
11.06.	18:15 Uhr:	69/E15	Fachschaftstreffen
17.06.	18:15 Uhr:	69/E15	Kartenspielaabend
25.06.	18:15 Uhr:	69/E15	Fachschaftstreffen
01.07.	18:15 Uhr:	69/E15	Spieleabend
15.07.	18:15 Uhr:	69/E15	Kartenspielaabend

Da wir (beide) aus der Redaktion so langsam Richtung Studienende gehen, suchen wir nach Nachfolgern. Du möchtest gerne am Klokurier mitwirken? Dann schreib uns einfach eine Mail (: