

# Lohnt sich Anstrengung als verbeamteter Lehrer?

**Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 7. Januar 2024 14:06**

## Zitat von Yummi

Du hast echt ein Problem und bist völlig spassbefreit. Hast du auch ein Leben außer der Schule?

Was interessiert mich mein Status Quo wenn ich 120 Mio€ Eurolotto gewinne 😊.

Mal ohne Spaß:

Mit meinen Schülern mache ich im Mathematikunterricht folgendes "Gedankenexperiment":

Unser Klassenzimmer ist etwa 9 Meter breit. Nehmen wir links und rechts 1 Meter weg. Dann stellen wir uns vor, es wäre genau so hoch und auch genauso lang. Das ergibt dann einen Kubus mit 7 Meter Seitenlänge. Hier seht ihr einen weißen Tischtennisball. Davon passen 14 Millionen in einen derartigen Würfel. So ein Kugelbad kennt ihr ja von IKEA - nur mit größeren Bällen.

Nun stellen wir uns an diesem Würfel oben ein Sprungbrett vor. Bei Euro-Lotto besteht eine Wahrscheinlichkeit auf den Hauptgewinn von 1:140 Millionen.

Wir müssen uns also 10 derartige Würfel nebeneinander vorstellen, damit 140 Millionen Tischtennisbälle hineinpassen.

Nun wird es ernst:

Ihr sucht euch einen der 10 Würfel aus. Stellt euch auf das Sprungbrett. verbindet die Augen. Springt in das Würfelbad. Taucht. Greift einen Tischtennisball.

Falls ihr den einzigen schwarzen Tischtennisball unter den 140.000.000 Bällen erwischt habt, habt ihr den Jackpot geknackt.

Wenn ihr 10 Kästchen ausgefüllt habt, dürft ihr zehn Mal springen und es neu versuchen, bei hundert Kästchen hundert Mal.

Wer glaubt, dass er den schwarzen Ball erwischt?

Aber es gewinnt doch immer wieder jemand - weshalb?

Weil das Spiel in der ganzen EU gespielt wird - und mehr als 140.000.000 Kästchen ausgefüllt werden.



< [Yummi](#): Oberlehrermodus on> "spaßbefreit" wird mit "ß" geschrieben - falls du dich nicht in der Schweiz befindest <Oberlehrermodus off> 😊