

Nicht-Impfthread (alles Ausgelagerte aus dem Impfthread)

Beitrag von „O. Meier“ vom 2. April 2021 10:10

[Zitat von Fallen Angel](#)

1:6 ist gleich $1/7$ (also $1/(1+6)$, so merke ich mir das immer).

Das eine ist eine „Chance“, das andere eine Wahrscheinlichkeit. Ich glaube kaum, dass diese einander gleich sind. Beide sind übrigens als Brüche definiert. Die Unterscheidung über die Schreibweise könnte schief gehen.

Wenn also jemand von einer „Wahrscheinlichkeit von 1:6“ spricht, so ist es vielleicht ungeschickt nicht die elegantere Bruchschreibweise $\frac{1}{6}$ zu verwenden, aber es ist immer noch von einer Wahrscheinlichkeit die Rede. Sonst schreibe man man ja „Chance“.

Beim Roulette gewinnt die Spielbank nicht über die schiere Anzahl von möglichen Ergebnissen. Bei richtiger Vorhersage der erdrehten Zahl, erhält man ja das 36-fache des Einsatzes (genauer: man behält seinen Einsatz, die Bank legt das 35-fache drauf). Bei 36 Zahlen wäre das ein faires Spiel.

Es sind aber 37 Zahlen, weil es auch noch die Null gibt. Dieses Prinzip wird gerne zu „Die Bank gewinnt durch die Null.“ verkürzt.