

Wahrscheinlichkeitsverteilung mehrerer Zufallsvariablen

Man kann auch verschiedene *Zufallsexperimente* kombinieren. Zum Beispiel ...

... Würfelspiel ...



... und Münzwurf.



Wahrscheinlichkeitsverteilung mehrerer Zufallsvariablen

Würfelspiel gibt es sechs Ergebnisse.



Ergebnisse:

{1, 2, 3, 4, 5, 6}

Münzwurf gibt es zwei Ergebnisse.



Ergebnisse:

{Kopf, Zahl}

Wahrscheinlichkeitsverteilung mehrerer Zufallsvariablen

Wir würfeln und schmeißen anschließend eine Münze. Die **Ergebnisse sind dann Tupel**.
Insgesamt gibt es zwölf Tupel als Ergebnis.



Ergebnisse:

$\{(1, \text{Kopf}), (2, \text{Kopf}), (3, \text{Kopf}), (4, \text{Kopf}), (5, \text{Kopf}), (6, \text{Kopf}), (1, \text{Zahl}), (2, \text{Zahl}), (3, \text{Zahl}), (4, \text{Zahl}), (5, \text{Zahl}), (6, \text{Zahl})\}$

Wir erklären Dir das gesamte Thema in nur 10 Minuten.

Werde ein Vaulpelz und absoluter Mathe Nerd.

