

## Würfeln mit 2 Würfeln und Bestimmen der Augensumme - Arbeitsblatt



### Aufgabe:

- Wir werfen 100, 500 und 2000-mal und notieren jeweils die absolute Häufigkeit der einzelnen Augensummen.
- Zunächst berechnen wir die erwartete Wahrscheinlichkeit für die einzelnen Augensummen.
- Wir berechnen nun die relative Häufigkeit in unserem Experiment aus der absoluten Häufigkeit geteilt durch die Anzahl der Würfe.
- Wir vergleichen die relative Häufigkeit mit der berechneten Häufigkeit.

Augensumme	Erwartete Wahrscheinlichkeit %	100 Würfe		500 Würfe		2000 Würfe	
		Absolute Häufigkeit	Relative Häufigkeit	Absolute Häufigkeit	Relative Häufigkeit	Absolute Häufigkeit	Relative Häufigkeit
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							