



## Wahrscheinlichkeit: 5 Regelmässigkeiten des Zufalls

### Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Die Begriffe absolute Häufigkeit, relative Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit an einem selbst gewählten Beispiel erklären	•	•	•
Bei Würfelwürfen erklären, welcher Unterschied sich bei 30, 300 und 3000 Würfen feststellen lässt	•	•	•
Den Satz «Die relative Häufigkeit nähert sich der Wahrscheinlichkeit an» an einem eigenen Beispiel erklären	•	•	
Eine Serie von Zufallsexperimenten (beispielsweise Würfelwürfe) auszählen und die Resultate in einer Tabelle und in einem Säulendiagramm darstellen	•	•	•
Aus einem Anteil vom Ganzen die relative Häufigkeit berechnen und als gekürzten Bruch oder Dezimalzahl angeben	•	•	•
Bei Zufallsexperimenten mit Würfeln, Münzen, Glücksrädern usw. Wahrscheinlichkeiten berechnen	•	•	•
Bei Zufallsexperimenten mit zwei Zufallsgeräten die Wahrscheinlichkeiten mit Hilfe einer Tabelle berechnen	•	•	
Einige falsche Vorstellungen von Zufall nennen und erklären, wo der Überlegungsfehler liegt	•	•	•
Ein vorgegebenes Liniendiagramm zur Ballziehung interpretieren	•		