**Grundbegriffe für die Arbeit mit dem Zufall**

**Aufgabe:** Ordne den Fachbegriffen in der Tabelle die passende Erklärung zu und gib ein konkretes Beispiel für das einmalige Werfen eines fairen Würfels an.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Begriffe** | **Erklärung** | **Beispiel (Würfeln)** |
| Zufallsexperiment |  |  |
| Ergebnis |  |  |
| Ergebnismenge Ω |  |  |
| Ereignis $E$ |  |  |
| absolute Häufigkeit |  |  |
| relative Häufigkeit |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| eine Zusammenfassung von Ergebnissen/Teilmenge der Ergebnismenge | die Menge aller möglichen Ausgänge eines Experiments |
| ein möglicher Ausgang eines Experiments | Anzahl des Auftretens eines Ereignisses |
| Anzahl des Auftretens eines Ereignisses im Verhältnis zur Anzahl der Durchführungen | ein Vorgang mit festen, unterschiedlichen möglichen Ausgängen, die nicht vorhergesagt werden können |