

1 Würfeln

Würfelt 20 Mal und **notiert** eure Ergebnisse der Reihe nach.

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Entweder: **Stellt** in der Tabelle **dar**, wie oft ihr eine 6 gewürfelt habt.

Oder: **Stellt dar**, wie oft ihr eine gerade Zahl geworfen habt.

Ereignis			
Anzahl			

Kreise das häufigere Ereignis **ein**.

Was bedeutet euer Ergebnis?

Setzt ein Kreuz auf der Skala und **erläutert** darunter.

Eintritts-
chance 0 % _____ Eintritts-
chance 100 %

2 Bottleflip

Spielt jeder fünf Mal Bottleflip und **notiert** eure Ergebnisse der Reihe nach.

Partner A	1. Versuch	2. Versuch	3. Versuch	4. Versuch	5. Versuch
Partner B					

Stellt in der Tabelle **dar**, in wie vielen Runden *beide* einen Bottleflip bekommen haben, wie oft nur *einer* oder beide gar keinen.

Ereignis			
Anzahl			

Kreise das häufigere Ereignis **ein**.

Wie wahrscheinlich ist es, dass beide in der gleichen Runde einen Flip schaffen? **Kreuze an** und **begründe** dann dein Kreuz.

- ☐ fast unmöglich
☐ unwahrscheinlich
☐ wahrscheinlich

3 Bonbonziehung

**Das Experiment**

Es sind unterschiedliche Bonbons im Beutel. Zieht *zehn Mal* und denkt daran, immer die Süßigkeit gleich wieder zurückzulegen.

Notiert eure Ergebnisse der Reihe nach.

.....

.....

.....

.....

Stellt alle Ereignisse und die jeweilige Anzahl an Bonbons **dar**.

Ereignis			
Anzahl			

Warum kommen von der einen Sorte so viele und von der anderen so wenig heraus? Woran könnte das liegen? **Notiert** eure Erklärung:

4 Münzwurf

Werft 20 Mal eine Münze und **notiert** eure Ergebnisse jeder der Reihe nach.

.....

.....

.....

.....

Stellt die Ereignisse in der Tabelle **dar**.

Ereignis		
Anzahl		

Welches Ereignis scheint nach eurem Versuch wahrscheinlicher einzutreten?
