(1) Reiner Zufall oder doch Vorhersehbar?

- *Schreibt* in der obersten Zeile der Tabelle **alle Farben** *auf*, die sich **auf** eurem **Würfel** wiederfinden.
- *Gebt* zu jeder Farbe eine **Schätzung** *ab*, wie viele **Treffer jeder Farbe** ihr **bei 100 Würfen erwartet** (zweite Zeile).
- Würfelt hundert mal und haltet jeden Treffer in der Strichliste fest (dritte Zeile).
- *Gebt* dann die absolute Trefferanzahl pro Farbe *an* (vierte Zeile) und *ergänze* bzw. *berechne* alle weiteren Felder.



| Farbe | Blau | | | Summe |
|-----------------------------------|------|--|--|-------|
| Treffer (Schätzung) | | | | 100 |
| Treffer | | | | 100 |
| (Strichliste) | | | | 100 |
| Treffer | | | | 100 |
| erwartete Häufigkeit (in %) | | | | 100% |
| tatsächliche Häufigkeit (in %) | | | | 100% |

1. Versuch

| Farbe | Blau | | | Summe |
|-----------------------------------|------|--|--|-------|
| Treffer (Schätzung) | | | | 100 |
| Treffer | | | | 100 |
| (Strichliste) | | | | 100 |
| Treffer | | | | 100 |
| erwartete Häufigkeit (in %) | | | | 100% |
| tatsächliche Häufigkeit (in %) | | | | 100% |

2. Versuch