

## **Grundkenntnisse für die Stochastik aus den Klassen 7 bis 10:**

- absolute und relative Häufigkeit
- Ergebnis und Ergebnismenge eines Zufallsexperimentes
- Ereignis als Zusammenfassung von Ergebnissen
- Wahrscheinlichkeit als stabil werdende relative Häufigkeiten bei langen Versuchsreihen
- LAPLACE-Versuch und Wahrscheinlichkeit
- Baumdiagramme
- Abzählterme
- Abhängigkeit und Unabhängigkeit
- Pfadregeln
- Sicheres, unmögliches und Gegenereignis
- Lesen und Darstellen von statistischen Daten
- Kenngrößen von Häufigkeitsverteilungen (Mittelwert, Zentralwert, Häufigster Wert, Spannweite, Mittlere Abweichung, Standardabweichung)
- Zufallsgröße
- Wahrscheinlichkeitsverteilung
- Erwartungswert