



Die Wahl der Leistungskurse

im Fach: Chemie

1. Welche Voraussetzungen sollte ich mitbringen?

- Interesse am Experimentieren
- Chemisches Grundwissen
- Gute Leistungen in Mathematik

2. Welche Unterrichtsinhalte erwarten mich?

1. Kurshalbjahr: Stoff- und Energieumwandlung bei chemischen Reaktionen (z.B. Batterie, Akkumulator)
2. Kurshalbjahr: Reaktionsgeschwindigkeiten, Katalysatoren, Säure-Base-Reaktionen
3. Kurshalbjahr: Kohlenhydrate, Kunststoffe – Struktur und Eigenschaften
4. Kurshalbjahr: Bau und Eigenschaften von Farbstoffen

3. Für welches Studium ist die Wahl dieses Faches wichtig?

Chemie, Biotechnologie, Biochemie