

Fachschaft Chemie

Informationen zu den Lehrwerken und der Leistungsbewertung

Wir verwenden die Lehrwerke der **FOKUS-Reihe aus dem Cornelsen-Verlag**. Sie bilden die jüngst veröffentlichten Fachlehrpläne (Stand: 01.07.2019) besonders hervorragend ab und sind damit besonders aktuell. Sie zeichnen sich durch Vielfarbigkeit, zeitgemäße Bezüge zur Lebenswelt unserer Schülerinnen und Schüler, vielfältige Beiträge aus wichtigen Bereichen der chemischen Industrie und ihrer in Technik und Alltag verwendeten Produkte sowie einem großen Aufgabenapparat aus, der das Experiment in den Vordergrund rückt.

In den Jahrgängen 7 und 8 verwenden wir das Arbeitsheft als festigende Ergänzung unseres Unterrichts.

Klasse 7 + 8: Fokus (Ausgabe: Sachsen-Anhalt)
Arbeitsheft (Ausgabe: Sachsen-Anhalt)



Klasse 9 + 10: Fokus (Ausgabe: Sachsen-Anhalt)



Klasse 11+12: Fokus SII (Gesamtband)
(Grundkurs + Leistungskurs)



Leistungsbewertung

Kompetenzmessungen finden in unserem Unterricht auf vielfältige Art und Weise statt: Neben schriftlichen Leistungserhebungen (z.B. Leistungskontrollen) und praktischen Prüfungen (z.B. experimentelle Praxis und Protokolle zu selbst durchgeführten Experimenten) spielt die mündliche Beteiligung am Unterricht eine gleichwertige Rolle. Außerdem möchten wir in größeren thematischen Unterrichtsprojekten auch die Prozessorientierung, d.h. die Bewältigung des Lernweges sowie die Reflexion des Lernerfolgs, in die Bewertung einfließen lassen.

In den Jahrgängen 7 bis 10 wird lediglich eine Klassenarbeit pro Schuljahr geschrieben. Damit werten wir die oben aufgeführten Beiträge in ihrer Gewichtung für die (Halb-) Jahresnote auf. Schülerinnen und Schüler erhalten so die Möglichkeit, ihr Kompetenzerleben oft, vielfältig und umfangreich bewerten zu lassen.