



Produktempfehlungen für das Fach Chemie

Klassen 7-10 (G9), 6-9 (G8)

Elemente Chemie Mittelstufe Versuche für Lernende

10 Versuchsreihen als Kopiervorlagen mit Lösungen und Hinweisen. Insgesamt 45 einfache Versuche zu Alltagsphänomenen – auch für das Experimentieren zu Hause.

Versuche für Lernende
978-3-12-756157-9

15,95 €

Klassen 11-13 (G9), 10-12 (G8)

Elemente Chemie kompakt

Das wichtige Grundwissen aus der Mittelstufe kompakt zusammengefasst: Mit Elemente Chemie kompakt können Lernende schnell und effektiv Inhalte nachschlagen und wiederholen, die zu Beginn der Oberstufe notwendig sind. Mit vielen Beispielen und Übungsaufgaben wird das Wissen gesichert.

Schülerbuch Einführungsphase
978-3-12-756069-5

7,95 €

Klassen 11-13 (G9), 10-12 (G8)

Elemente Chemie Oberstufe Arbeitshefte

Die Arbeitshefte zu Elemente Chemie Oberstufe bieten vielfältige materialgestützte Aufgaben zu allen wichtigen Themen der Oberstufe. Texte und Grafiken sprechen Lernende direkt an und motivieren zum selbstständigen Üben – im Unterricht und/oder zuhause. Alle Aufgaben sind für individuelles Arbeiten im Schwierigkeitsgrad gekennzeichnet. Die Arbeitshefte sind vierfarbig, die Lösungen werden mit einem eingedruckten Online-Code kostenlos aufgerufen.

Elemente Chemie Oberstufe – Arbeitsheft 1

- Atombau, Periodensystem und chemische Bindung
- Reaktionsgeschwindigkeit und chemisches Gleichgewicht
- Untersuchungsmethoden der Chemie

Arbeitsheft

978-3-12-756903-2

8,75 €

Elemente Chemie Oberstufe – Arbeitsheft 2

- Chemische Energetik
- Säure-Base-Reaktionen
- Redoxreaktionen und Elektrochemie

Arbeitsheft

978-3-12-756904-9

8,75 €

Elemente Chemie Oberstufe – Arbeitsheft 3

- Kohlenwasserstoffe
- Organische Sauerstoff-Verbindungen
- Reaktionswege und Reaktionsmechanismen
- Aromaten
- Seifen und Waschmittel

Arbeitsheft

978-3-12-756905-6

Erscheint im Oktober 2021

8,75 €

Elemente Chemie Oberstufe – Arbeitsheft 4

- Naturstoffe
- Kunststoffe
- Komplexverbindungen
- Stoffkreisläufe und Umwelt

Arbeitsheft

978-3-12-756906-3

Erscheint im Oktober 2021

8,75 €