



Wir gestalten Bildung. Seit 1832.

Chemie – Nordrhein-Westfalen

Chemie 2

Chemie für die zweite Stufe
Print-Ausgabe

Lehrbuch

€ 28,40

inkl. MwSt. zzgl. Versand

Herausgeber: Bohrmann-Linde Claudia, Siehr Ilona

Bearbeiter: Bohrmann-Linde Claudia, Domrose Anke, Frings Andrea, Funke Michael, Heyers Fabian, Halfenberg Heike, Hundt Katharina, Jauernik Selina, Karus Christian, Kröger Simone, Orth Jean Marc, Siehr Ilona, Ullrich-Winter Susanne, Tausch Michael, Wachtendonk Magdalene von

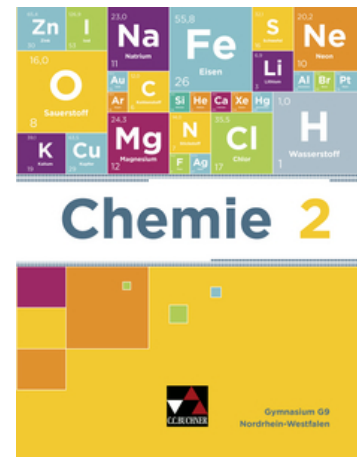
Umfang: 288 Seiten

Medienart: Lehrbuch

Schularten: Gymnasium

genehmigt/geeignet für: Nordrhein-Westfalen

ISBN: 978-3-661-05022-5



Informationen zum Titel

Unser neues Lehrwerk **Chemie – Nordrhein-Westfalen** ist nach einem klar strukturierten Doppelseitenprinzip aufgebaut und bietet Lehrkräften die Möglichkeit, einen experiment- und kompetenzorientierten Unterricht zu gestalten. Gleichzeitig unterstützt es die Schülerinnen und Schüler bei der selbstständigen Nacharbeit der im Unterricht behandelten Themen. Die große Anzahl abwechslungsreicher, differenzierter und materialbasierter Aufgaben bietet die Möglichkeit, die im Kernlehrplan geforderten Kompetenzen zu erwerben und zu trainieren.

Dazu werden in jedem Kapitel u.a. die folgenden Seitentypen angeboten:

- **Diagnoseseiten** zum jeweils notwendigen Vorwissen mit Lösungen
- **Versuche und Materialien**, die mit ausführlichen Auswertungsaufgaben zu neuen Inhalten und Kompetenzen hinführen
- **Leseseiten** zur selbstständigen Erarbeitung und Nachbereitung der im Lehrplan geforderten Fachinhalte und Kompetenzen, ergänzt um nach Schwierigkeit gestufte Aufgaben
- **Sonderseiten** zur Förderung der Medienkompetenzen, zu zentralen Fachmethoden sowie zu fächerübergreifenden Exkursen
- **Zum Üben und Weiterdenken** mit zahlreichen differenzierten und materialbasierten Aufgaben
- übersichtliche **Zusammenfassungen** der Inhalte am Kapitelende
- an den Kompetenzerwartungen orientierte **Aufgaben zur Selbstüberprüfung**

Gefährdungsbeurteilungen

Zu den Bänden erscheinen Gefährdungsbeurteilungen als Begleiter zu sämtlichen Versuchen. Dieser besondere Service wird Ihnen die praktische Arbeit im Schullabor sehr erleichtern.

Digitales Lehrermaterial

click & teach bietet die vollständigen Inhalte des Lehrbandes inklusive aller Lösungen und Gefährdungsbeurteilungen zu den Versuchen sowie weitere Arbeitsblätter, Videos und Animationen, passgenau zu den Inhalten des Schulbuchs. Außerdem sind die Abbildungen und Grafiken aus dem Schulbuch enthalten.