

NEU

Chemie – Nordrhein-Westfalen

Chemie 1

Chemie für die erste Stufe
Print-Ausgabe

Lehrbuch

€ 19,80

inkl. MwSt. zzgl. Versand

Herausgeber: Bohrmann-Linde Claudia, Kröger Simone, Siehr Ilona

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

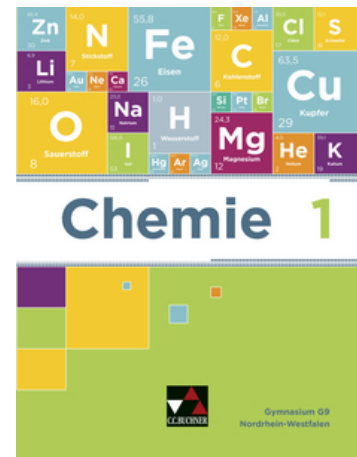
Umfang: 184 Seiten

Medienart: Lehrbuch

Schularten: Gesamtschule, Gymnasium

genehmigt/geeignet für: Nordrhein-Westfalen

ISBN: 978-3-661-05021-8



Informationen zum Titel

Unser neues Lehrwerk ist nach einem klar strukturierten Doppelseitenprinzip aufgebaut und bietet Lehrkräften die Möglichkeit, einen experiment- und kompetenzorientierten Unterricht zu gestalten. Ausführliche Texte unterstützen die Schülerinnen und Schüler bei der selbstständigen Nacharbeit.

Mit vielen abwechslungsreichen und differenzierten Aufgaben werden die im Kernlehrplan geforderten Kompetenzen erworben und trainiert. Sprachliche Fähigkeiten werden u. a. durch besonders gekennzeichnete Aufgaben gefördert.

Der **Medienkompetenzrahmen** ist konsequent in das Schulbuch integriert. Dabei werden Medienkompetenzen auf ausgewiesenen Methodenseiten erlernt, in sinnvoller Progression ausgebaut und mit passenden Aufgaben trainiert.

In jedem Kapitel werden 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 sämtliche Lösungen zu den Aufgaben sowie Gefährdungsbeurteilungen zu allen Versuchen, weitere Arbeitsblätter, Learning Apps, Videos und Animationen - passgenau zu den Inhalten des Schulbuchs. Außerdem sind relevante Abbildungen und Grafiken aus dem Schulbuch enthalten.