



DK Verlag (Hrsg.), Nigel Saunders, Iain Brand, Kat Day, Anna Claybourne, Ian Stanbridge, Emily Wren, John Firth

Visuelles Wissen. Chemie

Der anschauliche Einstieg in alle Themenbereiche. Schulbegleitend für Schüler*innen ab 12 Jahren bis zum Abschluss

Umfangreiches Chemie-Buch für Schüler*innen Ein anschaulicher Einstieg in die Chemie! Dieses Wissensbuch für Schüler*innen ab 12 Jahren beantwortet die brennendsten Fragen rund um die Welt der Stoffe: Was sind Moleküle? Wie berechnet man Stoffmengen und Volumina von Substanzen? Welche Eigenschaften haben Nanopartikel? 15 Kapitel führen mit klaren Grafiken durch die wichtigsten chemischen Themen – von den verschiedenen Elementen über Metalle und ihre Reaktionen bis hin zu organischen Verbindungen und Aggregatzuständen. Spannendes Chemie-Wissen für Schüler*innen in einem Buch Naturwissenschaften für Schüler*innen so simpel und lebendig wie nie! Die neue DK-Reihe "Visuelles Lexikon" unterstützt Schüler*innen mit ansprechenden Illustrationen und einfachen Erläuterungen beim einfachen und schnellen Verständnis wissenschaftlicher Sachverhalte. Dieses Chemie-Buch ist der perfekte Begleiter für den Schulunterricht, die Hausaufgaben oder für die Prüfungsvorbereitung. • Chemie visuell erklärt: Woraus besteht ein Molekül? Was bedeutet Titration? Wie funktionieren Hydrogele? Klare Erläuterungen, grafische Darstellungen, Formeln und Berechnungen beleuchten selbst komplexe wissenschaftliche Sachverhalte gut verständlich. • Alle wichtigen Themen und Verfahren der Chemie: Anschauliche Doppelseiten erwecken die Wissenschaft zum Leben und erleichtern Schüler*innen den Einstieg in die Materie – von der Kristallisation über das Periodensystem bis zu Nanopartikeln. • Idealer Lernbegleiter: Didaktisch geprüft und an die Terminologie in deutschen Schulen angepasst eignet sich dieses tolle Wissensbuch optimal zum Selbstlernen für Schüler*innen der Sekundarstufen I und II. Die perfekte visuelle Begleitung für den Schulunterricht in Chemie! Dieses umfassende Chemie-Buch macht Wissenschaft für Schüler*innen lebendig.



DK Verlag (Hrsg.), Nigel Saunders, Iain Brand, Kat Day, Anna Claybourne, Ian Stanbridge, Emily Wren, John Firth

Visuelles Wissen. Chemie

Der anschauliche Einstieg in alle Themenbereiche. Schulbegleitend für Schüler*innen ab 12 Jahren bis zum Abschluss

ISBN 978-3-8310-8453-1

288 Seiten, x mm

Über 500 farbige Fotos und Illustrationen

€ 12,99 (D) / € 12,99 (A)

Erscheint am 03.03.2025

Ab 12 Jahren