



## 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.**

## Visuelles Wissen. Chemie

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

ISBN 978-3-8310-4289-0

288 Seiten, 193 x 232 mm

Über 500 farbige Fotos und Illustrationen

€ 16,95 (D) / € 17,50 (A)

Ab 12 Jahren