

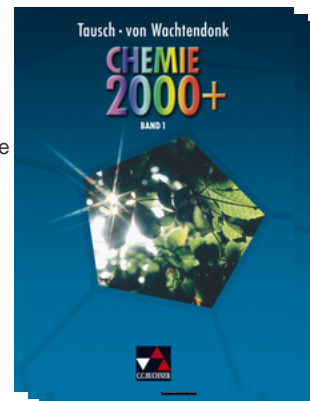
Chemie 2000+ Sek II

Stoffe – Reaktionen – Kreisläufe

Herausgeber: Tausch Michael, Wachtendonk Magdalene von

Bearbeiter: Bohrmann-Linde Claudia, Buric Ralf, Heldt Nina, Krollmann Patrick, Schmitz Wolfgang, Schulze Ilona, Siehr Ilona, Tausch Michael, Wachtendonk Magdalene von, Wambach Heinz, Wambach-Laicher Judith

genehmigt/geeignet für: Baden-Württemberg, Berlin, Brandenburg, Bremen, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen



Informationen zur Reihe

Der Lehrgang **Chemie 2000+** für die Sekundarstufe II orientiert sich eng am Lehrplan für Nordrhein-Westfalen.

In **Chemie 2000+** werden die chemische Fachsystematik und ihre Begriffe, Modelle und Ordnungskriterien mit Zusammenhängen aus Alltag, Technik und Umwelt nach dem Konzept der **didaktischen Integration** verflochten. Dies geschieht in überschaubaren Unterrichtsbausteinen. Die gewählte Reihenfolge erlaubt es gleichzeitig, die Elemente der chemischen Fachsystematik einzuführen, anzuwenden und zu vernetzen.

Eine **Buchdoppelseite** bietet jeweils das Material für einen **Unterrichtsbaustein**. Dieser kann zur Gestaltung des Unterrichts in vier Stufen genutzt werden:

1. Erkundung des Vorwissens
2. Neue Fakten, in der Regel aus Experimenten
3. Konstruktion neuen Wissens
4. Anwendungen

Die linke Buchseite (**Arbeitsseite**) unter kontextbezogener Überschrift enthält Versuche und Informationen. Auf der rechten Buchseite (**Leseseite**) werden die Versuchsergebnisse aufgegriffen, mit weiteren Fakten verknüpft und zu neuen Erkenntnissen zusammengefasst.

Die grafisch gekennzeichneten **EVA-Seiten** (**E**rweiterung – **V**ertiefung – **A**nwendung) enthalten **fakultative Angebote** für das Verständnis des Lernstoffes.

Unter www.ccbuchner.de/chemiedidaktik finden Sie elektronisches Lehr- und Lernmaterial zur Reihe **Chemie 2000+**.

Titel der Reihe



Band 1

Lehrbuch

ISBN: 978-3-7661-3411-0

€ 24,80

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Lehrerhandbuch 1

Lehrmaterial

ISBN: 978-3-7661-3421-9

€ 19,30

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Band 2

Lehrbuch

ISBN: 978-3-7661-3412-7

€ 26,80

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Lehrerhandbuch 2

Loseblattausgabe

Lehrmaterial

ISBN: 978-3-7661-3422-6

€ 22,80

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Band 3

Mit Kompendium für das Zentralabitur

Lehrbuch

ISBN: 978-3-7661-3413-4

€ 28,80

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Lehrerhandbuch 3

Lehrmaterial

ISBN: 978-3-7661-3423-3

€ 24,60

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Gesamtband Sekundarstufe II

Mit Kompendium für das Zentralabitur

Lehrbuch

ISBN: 978-3-7661-3415-8

€ 39,80

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Lehrerhandbuch

zu Gesamtband Sekundarstufe II

Lehrmaterial

ISBN: 978-3-7661-3425-7

€ 39,90

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Bildmaterial zum Gesamtband

CD-ROM mit allen Abbildungen zur eigenen Verwendung

Multimedia

ISBN: 978-3-7661-3435-6

€ 17,80

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Grundlagen Sekundarstufe II

Lehrbuch

ISBN: 978-3-7661-3416-5

€ 29,80

inkl. MwSt. zzgl. Versand



Wir gestalten Bildung. Seit 1832.



Lehrerhandbuch

zu Grundlagen Sekundarstufe II

Lehrermaterial

ISBN: 978-3-7661-3426-4

€ 24,30 ●

inkl. MwSt. zzgl. Versand