

Titel: Kurzlehrbuch Chemie 4. Auflage

Autor: Thomas Wenisch

Verlag: Elsevier

ISBN: 978-3-437-43327-6

Neupreis: 19,99€

---

### **Das macht das Buch aus**

Das Buch lässt sich durch sein kleines, handliches Format gut mitnehmen. Es umfasst 138 Seiten und ist gegliedert in die Überkapitel „Makroskopische Erscheinungsformen der Materie“, „Aufbau und Eigenschaften der Materie“, „Stoffumwandlungen“, „Kohlenhydrate“, „Aminosäuren, Peptide, Proteine“, „Fettsäuren, Lipide“, „Nukleinsäuren, Nukleotide, Chromatin“, „Vitamine, Vitaminderivate, Coenzyme“ und „Grundlagen der Thermodynamik und Kinetik“.

Auffallend sind verschiedenfarbige Kästchen, die zum sehr guten Überblick und schnellen Wiederholbarkeit dienen (orange – „Merke“, grün – „Lerntipp/IMPP-Hits“, lila – „Klinik“, rot – „Beispiel“). Außerdem finden sich zahlreiche Übersichtstabellen, die z.B. verschiedene Stoffklassen mit ihren Eigenschaften auflisten, wodurch man einen schnellen Überblick erhält. Der Fließtext ist gut verständlich und lässt sich so leicht lesen. Durch die zahlreichen Abbildungen ist dem Auge auch Ablenkung geboten, sodass man nicht vom Text erschlagen wird.

### **Negativ**

Es gibt einige Überschneidungen mit dem Fach Biochemie, was sich jedoch nicht vermeiden lässt, da manche Themen in beiden Fächern geprüft werden.

### **Prüfungsrelevanz**

Besonders prüfungsrelevante Themen sind links neben dem Text mit einem grünen Streifen hervorgehoben, was zusammen mit den bunten Kästchen zum Wiederholen hervorragend geeignet ist. Gerade für Studierende, die noch nicht viel Wissen in der Chemie haben, ist das Buch zum Lernen sehr geeignet.

### **Layout/Gestaltung**

Das Cover wurde ansprechend gestaltet und durch das kleine Format ist es praktisch zum Mitnehmen. Farbige Bilder und Darstellungen machen das Verstehen und Lernen einfacher. Außerdem trägt die Struktur mit den verschiedenfarbigen Kästchen zur guten Übersicht bei.

### **Preis/Leistung**

Der Preis für das Buch ist durchaus angemessen. Es beinhaltet alle relevanten Themen der Chemie.

## **Fazit**

Durch sein praktisches Format ist das Buch auch gut für unterwegs geeignet. Man kann innerhalb weniger Tage einen schnellen und übersichtlichen Einblick in die Chemie bekommen. Mithilfe der markierten Kästchen lassen sich wichtige Themen schnell wiederholen.

Gesamtbewertung:	1
Inhalt:	1
Übersichtlichkeit:	1
Handling:	1
Layout:	1
Preis/Leistung:	1