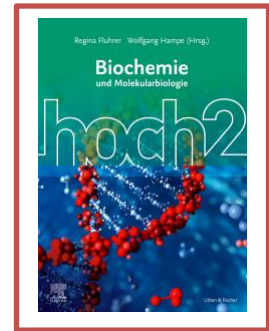


Titel: Biochemie und Molekularbiologie hoch2 (1. Auflage)

Autor: Regina Fluhner, Wolfgang Hampe

Verlag: Elsevier, Urban & Fischer

ISBN: 978-3-437-43431-0



Link zum Buch auf die Website des Verlages:

<https://shop.elsevier.de/biochemie-hoch2-9783437434310.html>

Neupreis: 65,00€ inkl. MwSt.

---

**Das macht das Buch aus:** Das Buch wird besonders durch die aufwendige Gestaltung ausgemacht. Die „hoch2“-Reihe von Elsevier kennzeichnet sich insbesondere durch die Gliederung in einen „Lehrbuchteil“, der aus der Sicht von Lehrenden geschrieben wurde, und einem „Studierendenansichtsteil“, der die Ansicht der Lernenden darstellen soll. Dadurch können bestimmte Sachverhalte nochmal besonders verständlich rübergebracht werden, die wertvolles Basiswissen vermitteln. Außerdem verfügt das Buch im Gegensatz zu anderen Schinken über viele Beispielfragen für mündliche Prüfungen, klinisch interessante Fälle mit Interaktion und Krankheitsbeschreibungen.

**Negativ:** Das Buch ist durch die Größe und Masse etwas unhandlich. Allerdings ist das für ein Lehrbuch dieser Kategorie legitim und sollte ja auch im Idealfall lediglich vom Regal zum Schreibtisch und wieder zurück transportiert werden. Meines Erachtens nach könnten manche Bilder kleiner sein, sodass im Großen und Ganzen etwas Gewicht eingespart werden könnte. Aber das ist Meckern auf hohem Niveau und da muss jede:r selbst wissen, wie die Prioritäten gesetzt werden sollen. Das Buch ist sehr ausführlich, es besteht Gefahr, dass man sich darin verliert. Also bitte liebe Vorkliniker; macht euch nicht kirre und schlägt in diesem Buch bloß Sachen nach, wozu ihr nochmal eine zusätzliche Erklärung braucht und wälzt es nicht von vorn bis hinten durch!

**Prüfungsrelevanz:** Das Buch enthält viele wertvolle Informationen, die in jeglicher Art geprüft werden. Natürlich ist es utopisch, das gesamte Buch in- und auswendig zu lernen und sollte auch nicht der Anspruch sein. Allerdings dient es als gutes Nachschlagewerk, um fachliche Inhalte für Biochemie-Seminare, -Klausuren und -Praktika vorzubereiten. Ich finde, dass es inhaltlich schwer greifbare Informationen gut darstellt und nachvollziehbar zugänglich macht. Auch relevante Labormethoden, die besonders in den Praktika und im Physikum abgefragt werden, werden hier aufgegriffen. Ich hätte dieses Buch gerne zu dessen Vorbereitung gehabt.

**Layout/Gestaltung:** Das Buch ist, so wie es sich für ein Fachbuch gehört, recht groß und schwer. Damit also recht klobig, um es täglich im Rucksack durch die Gegend zu schleppen, wenn man mich fragt. Es misst ca. 30cm x 21cm x 3,5cm und wiegt auch eine Menge. Zum Glück habe ich keine Waage hier.

Die Gestaltung ist sinnvoll umgesetzt. Grundsätzlich bestehen die Seiten aus einem allgemeinen „Lehrbuchteil“ und einem „Studentenansichts-Teil“ an den Rändern der Seiten. In diesen Texten aus Studierenden-Perspektive werden wie gesagt die für Studierende relevanten Stichpunkte aufgegriffen und erläutert. Die Texte sind in sinnvolle Absätze gegliedert, in denen die Schlüsselwörter fett gedruckt sind und dadurch hervorstechen, so kann man gut nach Schlagwörtern suchen. Klinische Fälle und Krankheiten sind durch

violette Kästen gekennzeichnet, die dazu passende Fotos beinhalten. Zusätzlich zu den Texten verfügt dieses Lehrbuch über relevante Tabellen und zahlreiche hilfreiche und übersichtliche Abbildungen, die sonst missverständliche Abläufe oder Funktionen sehr gut darstellen können und im gesamten Lehrbuch in einem bestimmten Konzept gestaltet sind, sodass direkt ersichtlich ist, welcher Molekülgruppe eine Struktur angehört. Durch weitere sinnvolle farbliche Markierungen werden weitere merkwürdige Inhalte hervorgehoben. Trotz der insgesamt aufwendigen Gestaltung oder gerade deshalb ist das Buch besonders übersichtlich und einfach zu verwenden.

**Preis/Leistung:** Der Preis ist mit 65€ schon recht happig für ein Buch, das man 1,5 Jahre benötigt, da blutet das Studierenden-Herz. Das Buch hat eine Menge zu bieten, ist sehr nützlich und ist sein Geld sicher wert. Als Studi würde ich allerdings in jedem Fall versuchen, derart sündhaft teure Bücher gebraucht zu finden oder in der Bib zu ergattern. Dieses Buch hat sicherlich als Alleinstellungsmerkmal die Studenten-Tipps, allerdings erhält man in der Bib auch sonst weitere vom Umfang her vergleichbare Fachbücher.

**Fazit:** Das Buch ist eine solide Grundlage für jegliche Biochemieprobleme der Vorklinik, weshalb ich das Buch auf jeden Fall empfehlen kann. Es macht fast schon ein bisschen Spaß für Leute wie mich, die auf Übersichtlichkeit abfahren, es zu lesen. Es lohnt sich definitiv, für Biochemie, das „Rausschmeißerfach“ der Jenaer Vorklinik, mit diesem Buch zu lernen! Mein Tipp: gebraucht kaufen!!!