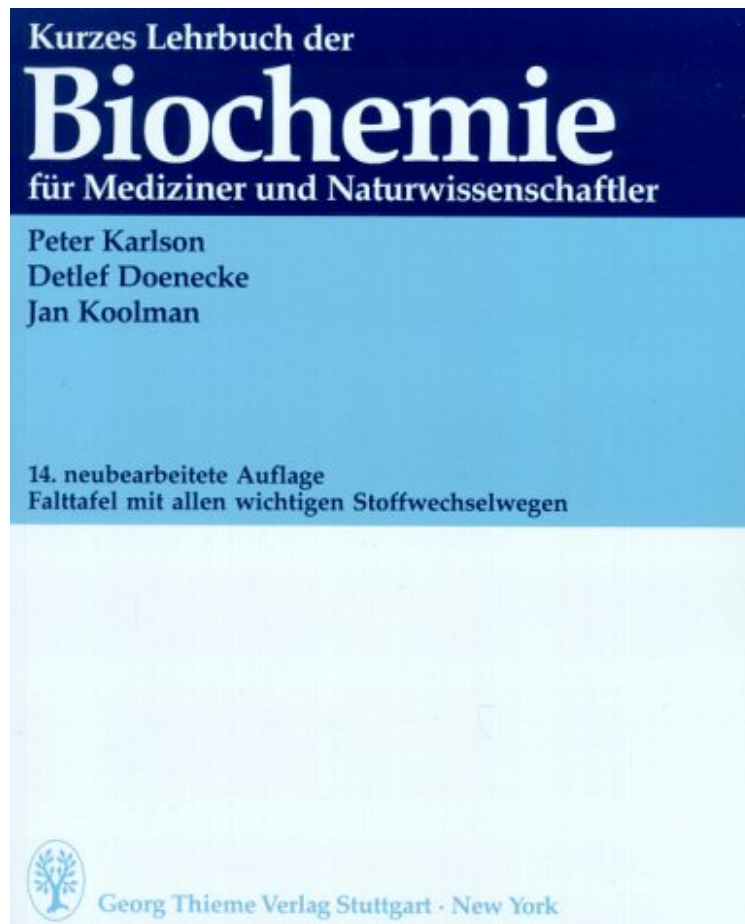


[Get free] Kurzes Lehrbuch der Biochemie fr Mediziner und Naturwissenschaftler

# Kurzes Lehrbuch der Biochemie fr Mediziner und Naturwissenschaftler

Von Peter Karlson, Detlef Doenecke, Jan Koolman  
DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #683374 in BcherVerffentlicht am: 1994-01Einband: Taschenbuch | File size: 75.Mb

**Von Peter Karlson, Detlef Doenecke, Jan Koolman : Kurzes Lehrbuch der Biochemie fr Mediziner und Naturwissenschaftler** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Kurzes Lehrbuch der Biochemie fr Mediziner und Naturwissenschaftler:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. ein langes KurzlehrbuchVon Ein KundeDer Titel dieses Buches "Ein kurzes Lehrbuch der Biochemie" ist eigentlich gelogen. Denn so kurz ist das Buch überhaupt nicht, es hat immerhin knapp 600 Seiten! Und dazu gibt es ein Poster mit den wichtigsten Biochemischen Stoffwechselwegen. Das Buch ist meiner Meinung nach ideal fr jeden der sich mit Biochemie beschftigen muss, es aber (am Anfang) nicht besonders interessant findet optimal. Alle wichtigen Zusammenhange sind bersichtlich dargestellt. Und Leute die mit einem "optischen" Gedchtnis lernen kommen auch auf ihre Kosten. Ca. ein Drittel der Seiten sind Zeichnungen. Die gefallen mir an diesem Buch besonders gut, zwar sind sie meist nur in Schwarz, wei, grau und rot, aber gerade dadurch bleiben sie berschaulich und einprgsam und sind

nicht wie in anderen Lehrbüchern der Biochemie mit Farbe befrachtet und total versiert. Wichtige Pathobiochemische Mechanismen sind farbig hervorgehoben und zu jedem Kapitel gibt es eine Zusammenfassung der wichtigsten Punkte. Lobenswert ist auch der Aufbau des Textes. Durch das gesamte Buch ziehen sich zwei Spalten, die eine belegt 2/3 der Seite mit Text, die andere mit Randbemerkungen und Zeichnungen, die meistens sehr interessant sind. Alles in allem ein sehr nettes Buch. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)<sup>2</sup> von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gelungenes Lehrbuch

Von Ein KundeDas vorliegende Buch ist ein -- aus meiner Sicht optimaler -- Kompromiss zwischen den riesigen Biochemie-Schwarten und kleinen Taschenbüchern. Das Buch ist, in guter Thieme-Tradition, sauber gegliedert und methodisch exzellent aufgebaut, so dass man es von vorne nach hinten quasi "durchlesen" kann. Es wird damit seinem Titel "Lehrbuch" gerecht, da es nicht stumpfsinnig die Reaktionswege der verschiedenen Naturstoffklassen nacheinander auflistet, sondern sie sinnvoll miteinander verknüpft. Jedoch wird später sehr schnell deutlich wie verknüpft die einzelnen Biosynthesewege im Organismus sind und daher ist ein gewisses Maß an chemischem Verständnis wohl ganz angebracht, wenn man nicht zu viel mit Herumblicken beschäftigt sein will. Dem Buch liegt ein "Poster" bei, auf dem die wichtigsten Stoffwechselreaktionswege dargestellt sind; eine große Hilfe, wenn es darum geht, die wesentlichsten Zusammenhänge auf "einen Blick" zu erfassen. Am Ende eines jeden Kapitels wird ein kleiner Abstecker in die Pathobiochemie gemacht, wo Krankheiten beschrieben werden, deren Ursachen biochemisch bedingt sind. Es folgt eine kurze stichwortartige Zusammenfassung des Kapitels, was in jedes naturwissenschaftliche Lehrbuch gehören sollte. Das Layout ist immerhin zweifarbig, was die komplizierten Reaktionsabfolgen etwas deutlicher werden lässt. Jedoch scheint mir dieser Punkt noch optimierbar. Das Stichwortverzeichnis ist hingegen kaum Wunsch offen. Insgesamt ist dieses Buch absolut seinen Preis wert. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)<sup>1</sup> von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. FR DIE Zielgruppe gut geeignet

Von Ein KundeDieses kurze Lehrbuch der Biochemie endet sich an Mediziner und andere Naturwissenschaftler, für Biochemiker und auch für Chemiker ist der Umfang zu gering. Es will der angesprochenen Klientel neusten Erkenntnisse über Proteinstrukturen, Molekularbiologie, Membranbiochemie und Signaltransduktion vermitteln. Die Seiten sind zweigeteilt, Strukturformeln, Reaktionssequenzen und vertiefendes Wissen stehen in der Randspalte, wodurch die Lesbarkeit des Haupttextes verbessert ist. Die Kapitel haben am Ende eine kurze Zusammenfassung, wodurch das Lernen vor Prüfungen sehr erleichtert wird. Interessant ist die Aufnahme von Pathobiochemischen Abschnitten in den Kapiteln, die keine vollständige Übersicht zur Pathobiochemie geben sollen, in denen zum Teil aber auch auf vergleichsweise seltene Erkrankungen eingegangen wird, soweit dies zum Verständnis biochemischer Abschnitte beiträgt. Das Buch ist sehr reichlich mit Abbildungen versehen, wenn der Text auch nicht immer sehr tiefgehend ist. Für die angesprochene Zielgruppe, besonders für Mediziner (dank der Abschnitte über Pathobiochemie) ist dieses Lehrbuch sicher gut geeignet, für einen Chemiestudenten oder einen Studenten der Biochemie ist es jedoch höchstens als einführendes Buch zu empfehlen. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

Produktbeschreibung Biochemie für Mediziner und Naturwissenschaftler