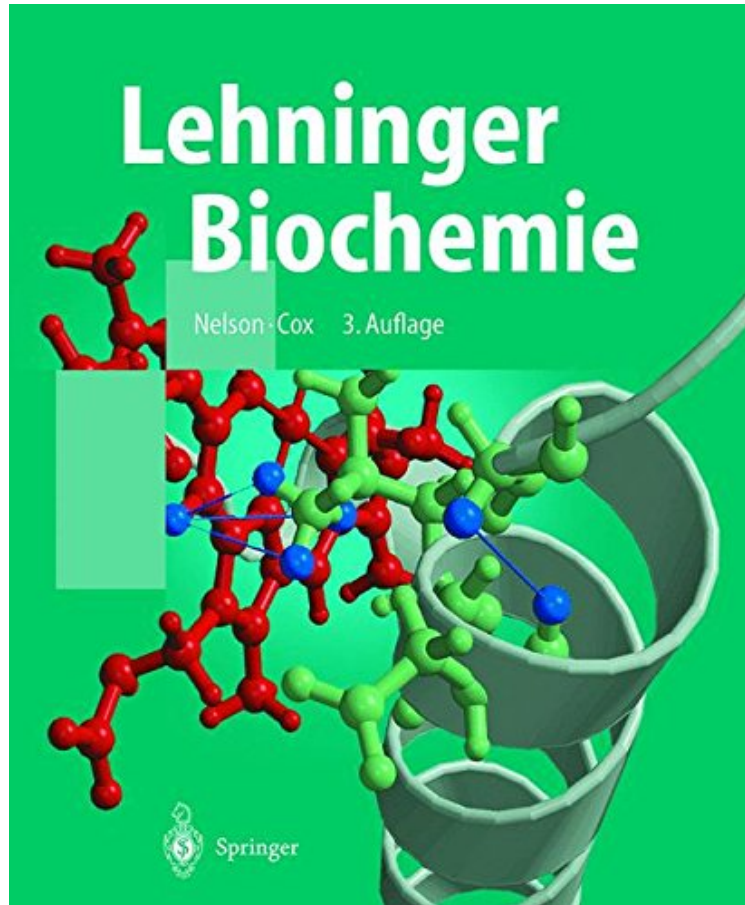


(Free and download) Lehninger Biochemie (Springer-Lehrbuch)

## Lehninger Biochemie (Springer-Lehrbuch)

Von David Nelson, Michael Cox

\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #900975 in BcherVerffentlicht am: 2005-11-24Abmessungen: .0 x .0b x .0l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe1342 Seiten | File size: 62.Mb

**Von David Nelson, Michael Cox : Lehninger Biochemie (Springer-Lehrbuch)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Lehninger Biochemie (Springer-Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
Didaktische KatastropheVon RanIch muss mich beim Lernen leider komplett auf dieses Buch sttzen, da die Vorlesung darauf beruht. Msste ich dieses Buch nicht nehmen, htte ich es schon 1000x aus dem Fenster geworfen, so frustriert war ich beim Lesen.- Inhalte werden nicht chronologisch/der Reihenfolge nach erklrt, sind verstreut ber viele Kapitel und teilweise lapidar-unvollstndig hingeschrieben ("Enzym sehr wichtig bei vielen weiteren essentiellen Reaktionen." - Ja, welche denn? Wennse so wichtig sind!?).- Die Kapiteleinteilung ist stellenweise auch unverstndlich (28.1.4 Lac-Operon unterliegt negativer Regulation. Dann bei 28.2.1 Lac-Operon unterliegt positiver Regulation. - Htte mir ein zusammenhngendes Lac-Operon-Kapitel gewnscht, und nicht den Inhalt ber 12 Seiten und 6 Kapitel verteilt)- Bilder sind vmtl noch das beste am Buch, aber auch hier sind teilweise viel zu lange Bildunterschriften mit den Mechanismen, anstatt diese im Text zu erklren- Beim Text fehlen mir klare Unterteilungen, weniger Flietext und mehr Stichpunkte wren mir recht, oder zumindest eben eine klare Struktur- Bei den Kapiteln, bei denen es auf

verschiedene Organismen ankommt, ist es manchmal unterteilt, manchmal ist keine Rede vom Organismus. Insgesamt werde ich dieses Buch nie wieder freiwillig in die Hand nehmen, da ist jedes "Biochemie für Mediziner"-Buch besser verständlich als das hier. 5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Warum bleibt der Stryer überall Referenz? Von J. Pelz Das Buch schneidet hier relativ schlecht ab, da viele, meiner Meinung nach, Apfel mit Birnen vergleichen. Die englische Fassung mag besser sein, von günstiger gar keine Rede! Vergleichen muss man aber 1. deutsche Übersetzungen miteinander und den Fortschritt von der letzten zur neuen Auflage. Der Stryer in der übersetzten 6. Auflage strotzt vor Rechtschreibfehlern und sogar inhaltlichen Fehlern, die in der 5. Auflage noch nicht auftauchten. Der Lehninger ist ein deutlich umfangreicheres Buch, welches die Vorgänge deutlich integrierter darstellt als der Stryer. Desweiteren ist die Aufmachung des Buches deutlich schöner und die Kapitelinhalte aktueller, als in der 3. Auflage. Ein Stryer in der 6. Auflage fügt einige sinnlose Kapitel ein, ohne den Inhalt der alten zu bearbeiten. Für mich das Biochemiebuch! 12 von 13 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Lehninger = Perfekte Ausgewogenheit und Didaktik Von Ein Kunde Dieses Buch besticht durch seine klare Sprache und hilfreichen Abbildungen. Im Vergleich zu anderen Büchern der Biochemie deckt der Lehninger nicht nur die Humanbiochemie ab, sondern verweist explizit auf die Unterschiede zwischen Bakterien, Pflanzen, Hefen und Vertebraten. Unter anderem werden Thermodynamik, Stoffwechsel, Reaktionsmechanismen, Nuklein- und Proteinstoffwechsel einerseits klar und korrekt andererseits auch nicht zu detailliert wiedergegeben. Besonders nett sind auch die Abbildungen der Nobelpreisträger. Dem Strukturbiochemiker und auch dem weiter fortgeschrittenen Biochemiker wird vermutlich der Voet eher zusagen. Aber auch sie werden noch einige Neuigkeiten in der aktuellen Auflage des Lehninger entdecken und ihren Spaß am Lesen haben.

Pressestimmen Aus den Rezensionen zur 4. Auflage: " Der Lehninger Biochemie liegt nunmehr in der 4., vollständig bearbeiteten und erweiterten deutschen Auflage vor. Der Lehninger ist sich seit 25 Jahren in seiner Qualität treu geblieben. In der neuen Auflage werden sowohl die Grundlagen ausführlich dargestellt als auch die jüngsten Fortschritte in der Biochemie und ihre Perspektiven vermittelt. Dieses Lehrbuch gehört zur 1. Wahl für Studierende der Biowissenschaften und ist an Hochschulstandorten unbedingt wünschenswert." (Themelidis, in: ekz-Informationsdienst Einkaufszentrale für öffentliche Bibliotheken, ID 18/2009) Rezension... Es werden sowohl historische Ereignisse der Biochemie als auch aktuelle Themen behandelt. Jedes Kapitel beginnt relativ einfach und wird zunehmend komplexer. So ist es möglich sich entweder "grob und kurz" in eine Thematik einzulesen oder sich detailliert mit einem Themengebiet auseinanderzusetzen. Dieses Lehrbuch beantwortet viele Fragen, welche in anderen Lehrbüchern unbeantwortet bleiben. Besonders hervorzuheben: übersichtliche, dennoch detaillierte Abbildungen. Übungsaufgaben sind anspruchsvoll, aber nicht zu schwer. Wichtige Informationen (z. B. Nomenklatur) werden zusätzlich erläutert. Sehr detailliert und reich an Informationen. (Ashkan Madani, Institut für Sportwissenschaft, Justus-Liebig-Universität Gießen) Immer noch ein hervorragendes [sic] Lehrbuch der Biochemie, das besonders die chemischen Grundlagen der Biochemie in den Mittelpunkt stellt und so Verständnis der Prozesse erzeugt. (Prof. Dr. Dieter Jahn, Mikrobiologie, Technische Universität Braunschweig) Top-Klassiker; Das Standardwerk, nach wie vor; Umfassend und detailliert; Ein Lehrbuch mit akademischem Anspruch. (Univ.-Prof. Mag. Dr. rer. nat. Hans-Jörg Leis)