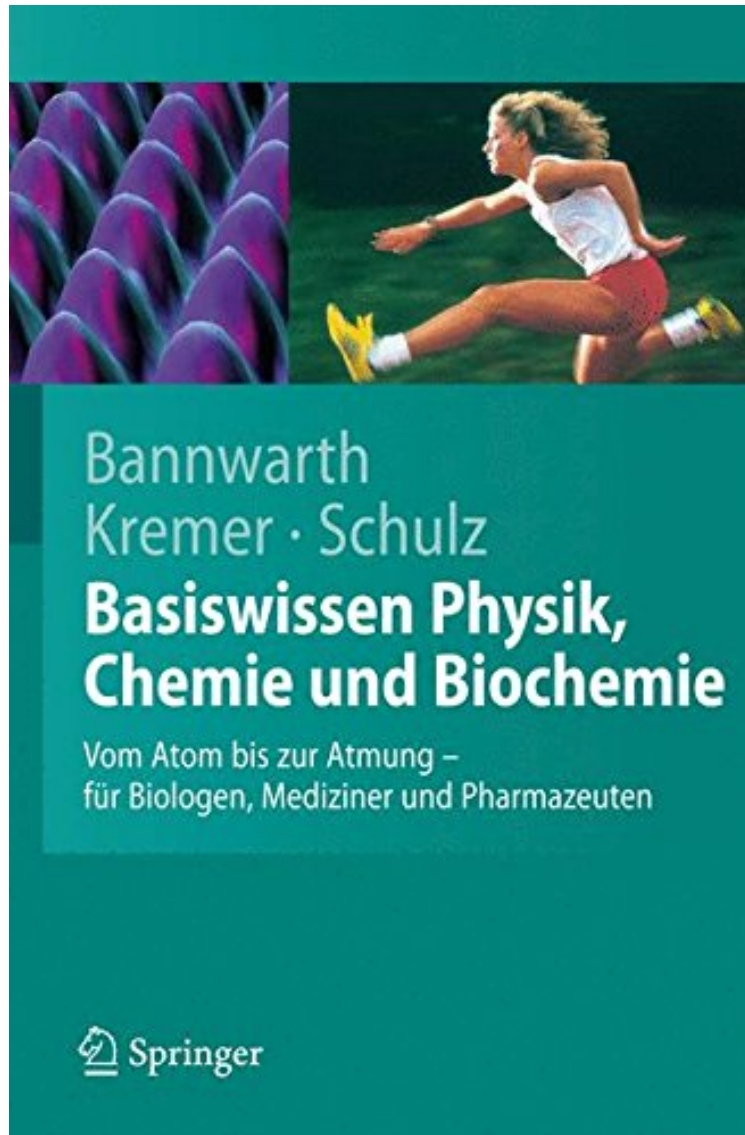


[Read and download] Basiswissen Physik, Chemie und Biochemie: Vom Atom bis zur Atmung - für Biologen, Mediziner und Pharmazeuten

Basiswissen Physik, Chemie und Biochemie: Vom Atom bis zur Atmung - für Biologen, Mediziner und Pharmazeuten

Von Horst Bannwarth, Bruno P. Kremer, Andreas Schulz
DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD 

+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #609251 in BcherVerffentlicht am: 2007-09-05 Abmessungen: 6.14 x .81b x 9.21l, 1.31 Pfund Einband: Broschiert 376 Seiten | File size: 76.Mb

Von Horst Bannwarth, Bruno P. Kremer, Andreas Schulz : Basiswissen Physik, Chemie und Biochemie: Vom Atom bis zur Atmung - für Biologen, Mediziner und Pharmazeuten before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Basiswissen Physik, Chemie und Biochemie: Vom Atom bis zur Atmung - für Biologen, Mediziner und Pharmazeuten:

Kundenrezensionen
 Hilfreichste Kundenrezensionen
 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fr den Einstieg in Ordnung.
 Von Ben Werner
 Wer Medizin studieren will und von Physik oder Chemie keine Ahnung hat, ist dieses Buch eine gute Hilfe. Ich bin ohne Vorkenntnisse gestartet und hatte dank dieses recht verständlich geschriebenen Buchs in den Vorlesungen und Seminaren viele AHA-Erlebnisse. Empfehlenswert.
 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreiches Buch
 Von Mathias M.
 Umfangreiches Buch mit viel Stoff fr Physik, Chemie, Biochemie. Geht, mMn, mehr als nur ins Basiswissen hinein. (Hat ab und an Rechtschreibfehler.)
 7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. sehr empfehlenswert
 Von Krissi
 Das Buch ist sehr übersichtlich gegliedert und man findet schnell die Erklärung, nach der man sucht ohne direkt ganze Seiten lesen zu müssen. Es ist ideal fr Studierende, die die oben genannten Fächer als Nebenfächer studieren und sich die Grundlagen dieser aneignen wollen. Denn ohne Grundlagen versteht man auch die komplexen Zusammenhänge einer ganzen Vorlesung nicht. Fr ausführliche Erklärungen und Zusammenhänge sollte man allerdings auch andere Literatur zurückgreifen. Auch sehr hilfreich sind die Fragenkataloge am Ende jedes Kapitels, mit denen man das vorher gelernte noch einmal verinnerlichen kann. Die Abbildungen sind in schwarz/weiß gehalten, was anfangs gewöhnungsbedürftig ist, aber keinesfalls störend. Das Buch sehr leicht und handlich, also auch mal etwas zum Mitnehmen. Mir hat das Buch sehr geholfen und ich werde es definitiv weiterempfehlen!!

Pressestimmen
 Aus den Rezensionen: "Es ist schon ein ehrgeiziges Unternehmen, die Grundlagen von Physik, Chemie und Biochemie in einem Buch ... unterzubringen. Die Didaktiker ... haben sich dieser Herausforderung gestellt. Ihr Werk soll Studierenden der Lebenswissenschaften einen kompakten Überblick über Physik und Chemie vermitteln. ... Es ... ist abgestimmt auf den Gegenstandskatalog fr den ersten Abschnitt der rztlichen und Pharmazeutischen Prüfung. Inhaltlich umspannt es ... ein breites Spektrum der Naturwissenschaften von Materie, Energie ... bis hin zu Atmung und Grund. ... Das Buch enthält klare Abbildungen und ist verständlich geschrieben ..." (Inge Kronberg, in: Biologie in unserer Zeit, 2008, Vol. 38, Issue 1, S. 59) " Die Autoren haben bewusst den Weg eines Lehrbuches beschritten, das sich mit den Grundlagen der drei im Buchtitel genannten Fächer beschäftigt und dabei insbesondere solche Themen hervorhebt, die fr Studierende der so genannten Lebenswissenschaften von besonderer Relevanz sind. Basiswissen Physik, Chemie und Biochemie kann all jenen empfohlen werden, die vor dem Beginn eines Studiums im Bereich der Lebenswissenschaften ihr Wissen wieder auffrischen möchten. Es eignet sich hervorragend fr Studierende, die fr die Prüfungsvorbereitung ein Kompendium ohne überflüssigen thematischen Ballast suchen " (Martin Vogel, in: GDCh Mitteilungsblatt Gesellschaft Deutscher Chemiker, 2008, Issue 1, S. 21 f.) "... Das vorliegende Werk bietet genau den relevanten Stoff in Physik, Chemie und Biochemie. Am Ende der insgesamt 20 Kapitel gibt es Kontrollfragen. Zahlreiche Abbildungen tragen zum besseren Verständnis des Stoffes bei. Am Ende des Buches werden Hinweise zu weiterführender Literatur gegeben. Außerordentlich gutes Preis-Leistungs-Verhältnis ..." (Beate Hrnig, in: ekz- Informationsdienst Einkaufszentrale fr öffentliche Bibliotheken, 2008, Issue 29) " Das vorliegende Lehrbuch versucht, das notwendige Grundwissen kurz und prägnant zusammenzufassen. Die Auswahl der Themen ist relevant Das Buch ist als Kompendium zum Auffrischen des Wissens bestens geeignet. Dieses Buch sollte eine Pflichtlektüre fr angehende Studierende der Biologie, Pharmazie, Medizin und anderen Lebens- und Naturwissenschaften sein Aber auch Lehrer an weiterführenden Schulen würden gut daran tun, sich ein solches Buch genauer anzuschauen und prüfen, ob die hier vermittelten Basisdaten in ihrem naturwissenschaftlichen Unterricht ausführlich genug behandelt wurden." (<http://www.wissenschaft-online.de/artikel/974448>)
 Kurzbeschreibung
 Erste Hilfe in Physik und Chemie - die "Basics" fr das erfolgreiche Grundstudium: Physikalische, chemische und biochemische Grundlagen sind unverzichtbar fr das Verständnis von Biologie, Medizin und Pharmazie. Leicht verständliche Texte und Abbildungen bieten im kompakten Überblick das gesamte Basiswissen dieser Grundlagendisziplinen. Die Autoren beschränken sich dabei auf das wirklich Notwendige - abgestimmt auf die Gegenstandskataloge des ersten Abschnittes der rztlichen und pharmazeutischen Prüfung. Ihr ideales Lernbuch erleichtert die Orientierung im Grundstudium und dient der optimalen Vorbereitung fr die Vor- oder Zwischenprüfung.
 Buchrückseite
 Erste Hilfe in Physik und Chemie: die Basics fr das erfolgreiche Grundstudium. Physikalische, chemische und biochemische Grundlagen sind unverzichtbar fr das Verständnis von Biologie, Medizin und Pharmazie. Dieses Buch bietet im kompakten Überblick das gesamte Basiswissen dieser Grundlagendisziplinen in leicht verständlichen Texten und Abbildungen, bei Beschränkung auf das wirklich Notwendige, abgestimmt auf die Gegenstandskataloge fr den Ersten Abschnitt der rztlichen und der Pharmazeutische Prüfung, zur leichteren Orientierung im Grundstudium, und zur optimalen Vorbereitung fr die Vor- oder Zwischenprüfung. Die neue Auflage wurde aktuell bearbeitet und um Antworten zu den Kontrollfragen ergänzt. Das ideale Lernbuch zur Physik und Chemie in Biologie, Medizin und Pharmazie.