



Koolman, Röhm

Taschenatlas der Biochemie

3. Auflage 2003, Thieme Verlag
500 Seiten, 219 Abbildungen

Preis: 29,95 €

ISBN: 978-3-137-59403-0

Wer den sog. kleinen Silbernagl (Taschenatlas der Physiologie) aus dem Thieme Verlag kennt, ihn für gut befunden hat, wird beim Kauf des Taschenatlas der Biochemie enttäuscht sein!

Insgesamt enthält der Taschenatlas alle für die medizinische Biochemie nötigen Themen. Was da aber schon stutzig macht, ist die Tatsache, dass dieses hochkomplexe und umfangreiche Wissen der Biochemie auf gut 400 Seiten verständlich und dennoch detailreich dargestellt werden soll. Bei diesen 400 Seiten gilt es auch noch zu bedenken, dass die Hälfte der Seiten mit Text und die andere Hälfte mit Abbildungen versehen sind. Dies macht sich zum Beispiel im Kapitel über den Aminosäuren-Abbau als Problem bemerkbar: Ein hochkomplexes Flussdiagramm wird überaus unzureichend mit Text erklärt.

Der Taschenatlas der Biochemie ist sehr verständlich geschrieben. Manchmal jedoch insofern zu verständlich geschrieben, indem er nämlich grundlegende Details, auf die im Biochemie-Praktikum, sowie im Physikum deutlich Wert gelegt wird, einfach unter den Tisch gefallen werden lassen.

Das Layout ist das typische „Thieme-Taschenatlas-Layout“. Dieses beruht meiner Meinung nach jedoch zu sehr auf der 50-50-Aufteilung zwischen Text und Abbildungen, was manche Schemata, z.B. über den Stoffwechsel schlichtweg überfrachtet. Anders herum kommt es vor, dass der Text nicht zur Kommentierung der nebenstehenden Abbildungen ausreicht.

Insgesamt habe ich diesem Werk bei der Benutzung viele Chancen zur Bewährung eingeräumt, aber ich wurde in jeglicher Hinsicht enttäuscht: Dem Fach der Biochemie wurde insgesamt zu wenig Wichtigkeit beigemessen und unumgehbare Details wurden nicht beachtet, die für die Vorbereitung auf das Praktikum, aber besonders auf das Seminar der Biochemie unumgänglich gewesen wären. Abschließend kann ich keine Kaufempfehlung abgeben. Der kleine Löffler aus dem Springer-Verlag hat sich in Hinsicht auf das Biochemische Praktikum und die Physikumsvorbereitung um Klassen besser behaupten können!