

Rezension: Formelsammlung Physik für Mediziner

„Formelsammlung Physik für Mediziner“ aus dem Urban&Fischer-Verlag
in der 2. Auflage. ISBN: 978-3-437-41171-7

Die Formelsammlung Physik für Mediziner wird als die „perfekte Ergänzung zu jedem Physik Lehrbuch“ beworben. Dort werden die wichtigsten Themen aus dem Gegenstandskatalog der Physik für Mediziner kompakt mithilfe der Formelsammlung vorgestellt.

Mithilfe dieser erübrigt sich ein großes Problem der Physik für Mediziner. Meist sind die Formeln in Lehrbüchern verstreut. Herkömmliche Formelsammlungen sind dagegen zu ausführlich oder dort fehlen bestimmte Formeln, die besonders für Medizinstudenten relevant sind. Dank der Formelsammlung hat man die medizinisch relevanten Formeln zur Hand und muss nicht mehr seine Physik-Lehrbücher nach den einzelnen Formeln durchsuchen.

Positiv hervorzuheben sind die besondere farbliche Gestaltung und die Verwendung von Skizzen, die sonst in Formelsammlungen eher unüblich sind. Dadurch versteht man schnell den Zusammenhang zwischen der Formel und der Anwendung. Ebenso lobenswert ist die Darstellung der Grundlagen physikalischer Größen, welche für manchen, dessen Physikunterricht etwas länger her ist, sicherlich sehr hilfreich sein wird.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Formelsammlung Physik für Mediziner für jeden Medizinstudenten, der zum Üben der Rechnungen kompakt zusammengefasste Formeln benötigt, empfehlenswert ist.

-Hishan Tharmaseelan, studiert Humanmedizin im 2. Studienjahr

Anm.: Die Formelsammlung „Physik für Mediziner“ wurde mir vom Urban&Fischer-Verlag für die Rezension zur Verfügung gestellt.