

Seit Erscheinen der 2. Auflage der weit verbreiteten „Grundbegriffe der Biochemie“ hat die biochemische Forschung große Fortschritte gemacht und neue Schwerpunkte gesetzt. In der nun vorliegenden 3. Auflage wurden die Kapitel Energieerzeugung, Energieverwertung durch den Muskel, Proteinbiosynthese und Regulation des Intermediärstoffwechsels völlig umgearbeitet. Besonderer Wert wurde auf die chemischen Zusammenhänge einschließlich der Besprechung einiger chemischer Grundlagen, wichtiger Reaktionsmechanismen und bioenergetischer Fragen gelegt. Die Neuauflage stellt nunmehr eine Biochemie des Menschen dar mit Berücksichtigung einiger medizinischer und pharmazeutischer Gesichtspunkte.

Urteile der Fachpresse über die 2. Auflage:

„Das Buch sollte allen angehenden Naturwissenschaftlern, besonders aber auch den jungen Medizinstudenten, zur Pflichtlektüre gemacht werden. So würde auf angenehme Art und Weise in vielen von ihnen das Verständnis und Gefühl für die außerordentlich sinnvollen Reaktionsabläufe in der belebten Natur geweckt werden.“
(Deutsches Ärzteblatt).

„Studenten, Lehrer, Ingenieure und Ökologen können sich hier aktuell informieren.“
(Chemiker-Zeitung)

