



Georg Löffler

Poster Stoffwechsel

3. Auflage 2007, Springer Verlag

Preis: 6,95 Euro

ISBN: 978-3-540-32559-8

Wie der Name schon sagt, handelt es sich hierbei um ein Poster (schätzungsweise 100*70cm), das sich den Stoffwechselwegen der Biochemie widmet.

Das Zentrum bildet eine Übersicht über den groben Zusammenhang der einzelnen Stoffwechselwege (Citratzyklus, Kohlenhydratstoffwechsel, usw...). Diese Übersicht ist stark vereinfacht und vielleicht genau deshalb umso schöner, da man sich viel zu oft auf die Details konzentriert und nicht mehr das große Ganze erkennt.

Außen um die Übersicht sind dann die wichtigsten Stoffwechselwege noch einmal vollständig angeordnet, durch verschiedene Hintergrundfarben voneinander abgegrenzt. Teils greifen diese Wege durch Pfeile gekennzeichnet ineinander über, meist stehen sie jedoch isoliert.

Insgesamt kann man sagen, dass das Stoffwechselposter gelungen ist und auf einen Blick die wichtigsten Wege aufzeigt. Es wird wie gesagt oft zum Problem, dass man beim Lernen immer auf ein bestimmtes Kapitel im Buch konzentriert ist, dass es schwer fällt Alles im großen Zusammenhang einzuordnen. Dabei hilft das Poster. Dennoch bleiben – bis auf die Übersicht – die einzelnen Stoffwechselwege isoliert und hätten meines Erachtens noch besser verbunden werden können.

Aber man soll ja alle Lernmethoden ausschöpfen; also denke ich man sollte dieses hier ruhig einmal ausprobieren.

Malte Kircher, 2. Semester

Im Dezember 2008