
Vorwort

Sicher besteht der Sinn des Studiums nicht nur darin, sich erfolgreich auf Prüfungen vorzubereiten. Aber Prüfungen sind ein wesentlicher Bestandteil des Studiums, und gute Noten können einem den weiteren beruflichen Lebensweg erheblich einfacher machen. Deshalb habe ich gerne angenommen, als mich Frau Merlet Behncke-Braunbeck darum bat, die bei Springer Spektrum vorhandenen Prüfungsfragen aufzubereiten und in zwei Bänden zusammenzufassen.

Die Fragen sind nach Sachgebieten geordnet. Sie finden jeweils Verständnisfragen, die eine umfangreichere Antwort erfordern, sowie Multiple-Choice-Fragen, bei denen es ausreicht, die richtige Antwort anzugeben. Machen Sie sich ruhig die Mühe, die Verständnisfragen schriftlich zu beantworten oder die Antwort zumindest **laut** auszusprechen. Meiner Erfahrung nach bemerkt man so noch einige Kenntnislücken, die einem beim rein innerlichen Aufsagen der Antwort gar nicht richtig bewusst werden. Ideal wäre es, wenn Sie die Fragen in Gruppen bearbeiten und sich gegenseitig abfragen. Auch wenn die richtigen Antworten im Buch ausführlich erklärt werden, können Sie dann das entsprechende Thema in der Gruppe noch weiter vertiefen.

Bei der Auswahl der Fragen habe ich versucht, die grundlegenden Aspekte des jeweiligen Sachgebiets so gut wie möglich abzudecken. Darüber hinaus gibt es auch Fragen etwas speziellerer Natur, deren Antworten vielleicht nicht alle Studierenden wissen müssen, an denen sich aber herausragende Kandidaten noch messen können. Natürlich ist die Auswahl der Fragen auch immer subjektiv und die Gewichtung der Sachgebiete ist gemessen an der Zahl der Fragen nicht so, wie sich das Vertreter der „zu kurz gekommen“ Fachbereiche vielleicht wünschen würden. Trotzdem hoffe ich, dass dieser Fragenkatalog Ihnen dabei hilft, Ihr Wissen zu kontrollieren und dann selbstbewusst in die Prüfungen zu gehen.

Ich möchte die Gelegenheit auch nutzen, um dem Lektorat des Springer-Spektrum-Verlags für die wie immer sehr angenehme Zusammenarbeit zu danken. Wie schon erwähnt hat Frau Merlet Behncke-Braunbeck die Arbeit zu diesem Buch angestoßen und Frau Kaja Rosenbaum und Frau Dr. Meike Barth haben sich dann um die Ausführung gekümmert.

Olaf Werner

1000 Fragen aus Genetik, Biochemie, Zellbiologie und
Mikrobiologie

Werner, O. (Hrsg.)

2014, VII, 240 S. 1 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-54986-1