

Stöchiometrie verstehen

Eschborn (14.06.2023) – Das „Arbeitsbuch Stöchiometrie“ setzt auch bei der jetzt neu erschienenen dritten Auflage auf das bewährte Lernkonzept. Zunächst wird die Theorie zu den stöchiometrischen Aufgaben erläutert, dann am Rechenbeispiel der Praxisbezug gezeigt und abschließend mittels Übungsaufgaben das selbstständige Anwenden erlernt.



Arbeitsbuch Stöchiometrie

Chemisches Rechnen für Pharmazie und Chemie

Mario Wurglics, Christina Lamers, Daniel Merk

Govi – ein Imprint der Avoxa Mediengruppe
3., durchgesehene Auflage 2023, 125 S.,
kartoniert

ISBN 978-3-7741-1704-4,
30,90 €

Im pharmazeutischen Kontext ist die Stöchiometrie z. B. essenziell für die Einwiegen von Rezepturbestandteilen oder für das Herstellen von Lösungen bestimmter Konzentration. Entsprechende Berechnungen fallen nicht jedem leicht und können zum Stolperstein des Pharmazie- und Chemie-Studiums werden.

Das Arbeitsbuch vermittelt daher die mathematischen Operationen anhand von rund 160 Übungsbeispielen. Die ersten Aufgaben werden jeweils beispielhaft mit Erklärungen und Lösungsweg von den Autoren vorgerechnet. Bei den folgenden Übungsaufgaben geben Zwischen- und Endergebnisse den Lernenden Orientierung.

Zum besseren Verständnis des Rechenweges erfolgt immer der Bezug auf die zugrundeliegenden Formeln, die auf dem Umschlagsklappen zum schnellen Nachschlagen nochmals zusammengefasst sind.

Die Autoren haben langjährige Erfahrung in der Ausbildung von Pharmazie-Studierenden an den Universitäten Frankfurt, Leipzig und München.

Pressekontakt:

Elena Rössler

E-Mail e.roessler@avoxa.de | Telefon 06196 928 – 108

Impressum

Avoxa – Mediengruppe Deutscher Apotheker GmbH
Apothekerhaus Eschborn | Carl-Mannich-Straße 26 | 65760 Eschborn
Verantwortlich im Sinne des Pressrechtes: Metin Ergül, Peter Steinke, Geschäftsführer
Amtsgericht Frankfurt am Main HRB 9085 | USt-IdNr. DE 114 109 120