

Studenten-Kochbuch fürs Labor

Eschborn (12.06.2023) – Das „Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse“ ist jetzt in der siebten, durchgesehenen Auflage lieferbar. Es begleitet Pharmazie-Studierende während der Praktika „Qualitative anorganische Analyse“ und „Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe“.



Dirk Häfner

Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse für Pharmazie- und Chemiestudierende

Govi – ein Imprint der Avoxa Mediengruppe
7., durchgesehene Auflage 2023, 290 S.,
kartoniert mit Spiralbindung, ISBN 978-3-7741-1695-5
34,90 €

Das kleine „Labor 1x1“ lotst durch die ersten Labortage. Kurze Einführungen mit den wichtigsten theoretischen Grundlagen und Methoden vermitteln das nötige Verständnis für die anstehenden Versuche. Bei der erfolgreichen Suche nach Anionen und Kationen helfen ein Analyse-Fahrplan, geschickte Zwischenfragen und zahlreiche Tricks und Kniffe früherer Absolventen.

Zu jedem Element finden Pharmazie- und Chemie-Studierende nützliche Informationen zu Vorkommen, Eigenschaften und Bedeutung/Anwendung im pharmazeutischen Bereich. Die einzelnen Nachweisreaktionen für die jeweiligen Ionen werden in präzisen Arbeitsanleitungen beschrieben. Arzneibuchversuche und Experimente mit gefährlichen Stoffen sind dabei speziell gekennzeichnet.

Über spezielle QR-Codes können bei über 60 Versuchen Videos von Nachweisreaktionen mit dem Smartphone abgerufen werden. Unter arbeitsbuch-analyse.de sind weitere nützliche Links und Dateien wie z.B. ein Analyseschema hinterlegt, welches als „Fahrplan im Labor“ ein strukturiertes Vorgehen ermöglicht. Diese Auflage enthält zudem eine Liste von farbigen Analyse-Substanzen, deren Fotos ebenfalls direkt über einen QR-Code aufrufbar sind. Zusätzlich sind die apothekengerechten Alternativ-Verfahren zur Identifizierung von Ausgangsstoffen des DAC/NRF aufgenommen.

Dr. Dirk Häfner hat in Freiburg Pharmazie studiert und in München promoviert, wobei er in einem pharmazeutischen Forschungslabor tätig war. Seit 2005 ist er selbstständiger Apotheker.

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 Presserechtes: Metin Ergül, Peter Steinke, Geschäftsführer
Amtsgericht Frankfurt am Main HRB 9085 | USt-IdNr. DE 114 109 120