



Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi)


Dirk Häfner

 **Download**

 **Online Lesen**

Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) Dirk Häfner

 [Download Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Phar ...pdf](#)

 [Read Online Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Ph ...pdf](#)

Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi)

Dirk Häfner

Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) Dirk Häfner

Downloaden und kostenlos lesen Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) Dirk Häfner

286 Seiten

Kurzbeschreibung

Der ideale Begleiter zu den Praktika „Qualitative anorganische Analyse“ und „Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe“!

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

Zu jedem Element finden Sie 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.

Bei über 60 Versuchen können über einen speziellen QR-Code Videos von Nachweisreaktionen mit dem Smartphone abgerufen werden. Zusätzlich sind die apothekengerechten Alternativ-Verfahren zur Identifizierung von Ausgangsstoffen des Deutschen Arzneimittel-Codex® / Neues Rezeptur Formularium® (DAC/NRF) enthalten.

Apotheker Dr. Dirk Häfner verfasste nach seinem erfolgreich absolvierten Praktikum die erste Version des Arbeitsbuches. Zahlreiche Studenten, Praktikumsleiter und Professoren haben mit Anregungen und Vorschlägen dazu beigetragen, dass das „Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse“ nun als „gereiftes“ Werk in der fünften überarbeiteten Auflage vorliegt. Buchrückseite

Der ideale Begleiter zu den Praktika „Qualitative anorganische Analyse“ und „Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe“! Das kleine „Labor 1x1“ führt Sie sicher durch die ersten Labortage. Kurze Kapitel mit den wichtigsten theoretischen Grundlagen und Methoden vermitteln das nötige Verständnis für die Versuche. Um wie Sherlock Holmes auf die erfolgreiche Suche nach Anionen und Kationen zu gehen, helfen ein Analysen-Fahrplan, geschickte Zwischenfragen und zahlreiche Tricks und Kniffe früherer Absolventen. Zu jedem Element finden Sie nützliche Informationen zu Vorkommen, Eigenschaften und Bedeutung/Anwendung im pharmazeutischen Bereich. Außerdem beschreibt der Autor die einzelnen Nachweisreaktionen für die jeweiligen Ionen in möglichst präzisen Arbeitsanleitungen. Arzneibuchversuche und Experimente mit gefährlichen Stoffen wurden speziell gekennzeichnet.

Apotheker Dr. Dirk Häfner verfasste nach seinem erfolgreich absolvierten Praktikum die erste Version des Arbeitsbuches. Zahlreiche Studenten, Praktikumsleiter und Professoren haben mit Anregungen und Vorschlägen dazu beigetragen, dass das „Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse“ nun als „gereiftes“ Werk in der dritten überarbeiteten Auflage vorliegt. Website zum Buch www.arbeitsbuch-analyse.de

Download and Read Online Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) Dirk Häfner #578LKTWH9SG

Lesen Sie Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) von Dirk Häfner für online ebookArbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) von Dirk Häfner Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) von Dirk Häfner Bücher online zu lesen. Online Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) von Dirk Häfner ebook PDF herunterladenArbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) von Dirk Häfner DocArbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) von Dirk Häfner MobipocketArbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: für Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi) von Dirk Häfner EPub