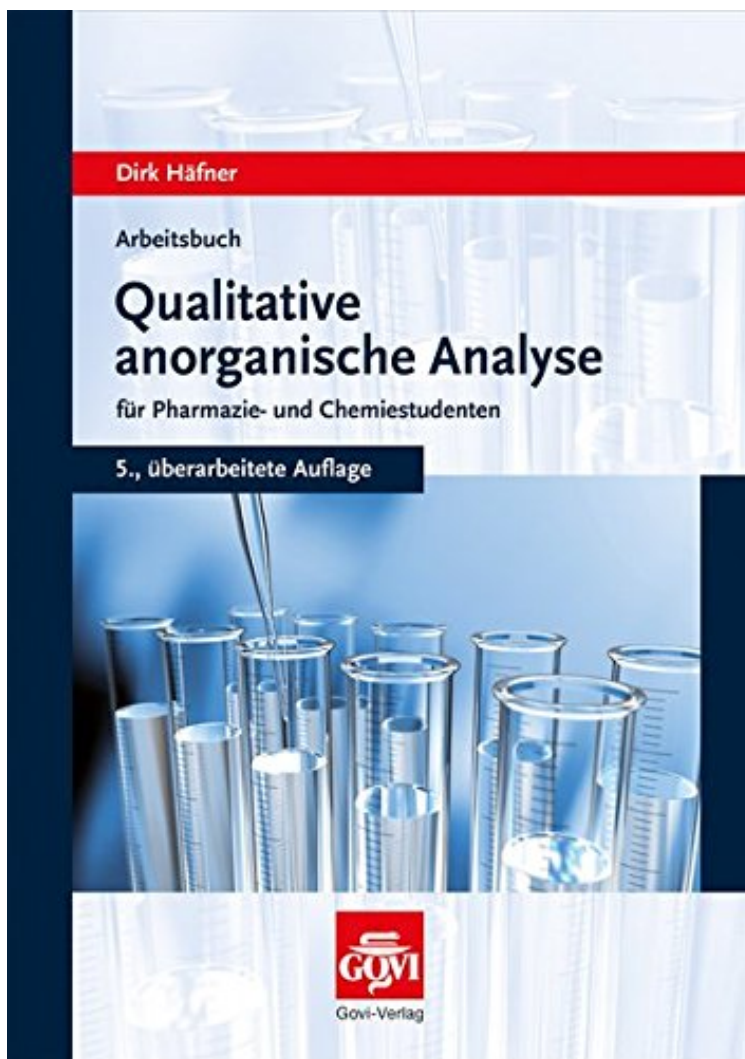



(Read ebook) Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: fr Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi)


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

Von Dirk Hfner

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #277668 in BcherVerffentlicht am: 2014-09-05Abmessungen: 9.41 x 1.30b x 7.60l, Einband: Spiralbindung286 Seiten | File size: 48.Mb

Von Dirk Hfner : Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: fr Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi)

before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Arbeitsbuch qualitative anorganische Analyse: fr Pharmazie- und Chemiestudenten (Govi):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Praktische Tipps frs Labor garantiertVon Ulli FreyIch habe dieses Buch fr mein Grundpraktikum in der Anorganik verwendet (Chemie, 1. Semester). Kann es sehr empfehlen. Alle Versuche werden gut eklrt, auch fr Leute geeignet, die keine Laborerfahrung haben oder nicht wissen, wie sie an einen Versuch herangehen sollen, damit er mglichst gut

klappt. Aufbau und Ablauf wird da sehr detailliert beschrieben. Auch der Kationentrennungsgang ist verständlich aber nicht beruhen lang beschrieben. Ich halte das Buch für eine sinnvolle Ergänzung zum roten oder blauen Jander/Blasius. Als solches habe ich es auch genutzt, um das für etwas nachzuschlagen, das im JB nur rudimentär beschrieben war. Dazu bietet es jede Menge Praxisbezug. 1 Stern abgezogen habe ich, weil meiner Meinung nach ein paar der Nachweise durch bessere oder schneller durchzuführende ersetzt werden könnten und mir da etwas die Alternativen fehlten (was macht man z.B. wenn man keine Quecksilberverbindungen zur Verfügung hat?). Wünschenswert wäre auch gewesen, wenn der Beschreibung von Versuchen, die als Einzelnachweise geeignet sind (losgelöst vom KTG) etwas Aufmerksamkeit geschenkt worden wäre (Strungen/Ist der Nachweis überhaupt ohne KTG möglich oder nur wenn man Glück hat und wenn ja, wie?), aber na ja, das kann man sich im Prinzip auch selbst erarbeiten - Deshalb mein Fazit: Im Großen und Ganzen ist es ein tolles praktisches Buch und wirklich gut geschrieben. In diesem Sinne: Viel Spaß beim Praktikum! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Für praktische Anwendung am besten geeignet Von Katharina Kruschinski Inhaltlich gesehen überzeugt es vor allem im Praktikum, da hier kurze Beschreibungen und sinnvolle Übersichten vieles vereinfachen. Auch gut dazu geeignet, wenn man bestimmte Sachverhalte nicht ganz versteht (wegen der einfachen Sprache). Zum eigentlichen Lernen wäre jedoch z.B. Ehlers oder Jander/Blasius empfehlenswerter, da man dort sehr viel tiefer in die Materie eindringt. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Laborbuch! Von Kiki Der Hefner ist einfach super. Hab ihn Kommilitonen gezeigt, und sie waren nicht ohne Grund begeistert: Sämtliche Nachweise werden dargestellt, mit Reaktionsgleichungen (auch wenn diese teilweise noch mit Ionen ausgeglichen werden müssen, um keine Ladungen mehr zu besitzen, aber das macht man mal locker im Kopf.) und Hinweisen, welcher Nachweis eignet sich gut? welchen sollte ich besser nicht machen? Was stört? - all diese Fragen werden beantwortet, man verschwendet keine wertvolle Zeit im Labor. Schnell ist auch, dass es Aufklappseiten mit den Trennungsgängen gibt. Zum Lernen für Antestate wie für das Arbeiten im Labor Klasse!

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 Analysenfahrplan, 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 Hefner 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 bearbeiteten 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 Analysenfahrplan, 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 Hefner 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 bearbeiteten Auflage vorliegt. Website zum Buch www.arbeitsbuch-analyse.de