



Übungsbuch Allgemeine Chemie



Download



Online Lesen

Übungsbuch Allgemeine Chemie Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner ebook pdf

Übungsbuch Allgemeine Chemie

Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner

Übungsbuch Allgemeine Chemie Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner

 [Download Übungsbuch Allgemeine Chemie ...pdf](#)

 [Online lesen Übungsbuch Allgemeine Chemie ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Übungsbuch Allgemeine Chemie Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner

224 Seiten

Pressestimmen

Das Übungsbuch wird dem Anspruch gerecht, ein effizientes Begleitwerk für Lehrbücher der allgemeinen und anorganischen Chemie wie auch für die Lehre im Grundstudium zu sein. Übungsleiter finden hier zahlreiche Anregungen für ihre Veranstaltungen oder zum Erstellen von Klausuren. (...) Allen Studierenden im Chemiegrundstudium wie auch Lehramtstudenten bei der Vorbereitung zur Staatsexamensprüfung sei dieses Übungsbuch sehr empfohlen. Nachrichten aus der Chemie, Januar 2008 Dieses Arbeitsbuch stellt eine gute Ergänzung zum Lehrbuch "Allgemeine und Anorganische Chemie" von M. Binnewies dar. (...) Die ca. 160 Aufgaben (ausführliche Lösungen jeweils am Ende der Kapitel) eignen sich sehr gut für die Vorbereitung auf Klausuren und Prüfungen. (...) Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis! lekz-

Informationdienst, 9. Oktober 2007 Rezension

Kurz, solide und für eine effiziente Prüfungsvorbereitung dringend empfohlen. *Prof. Dr. Angelika Merschenz-Quack, Fachhochschule Aachen* Sehr hilfreich und sinnvoll zur Prüfungsvorbereitung (Klausuren) von Studenten im 1. Semester Chemie (+ Nebenfächler). *Holger Stawitz, Universität Duisburg-Essen* Sehr gute Ergänzung zum entsprechenden Lehrbuch. *Frank Tischlinger, Berufskolleg Solingen* Ich setze das Buch in meiner Übung in allgemeiner Chemie ein und sowohl ich als auch meine Studenten kommen sehr gut mit dem Buch klar. Es enthält alle wichtigen Themengebiete für das erste Semester. Die Aufgaben passen zur Vorlesung und die Lösung ist gut verständlich. *Dr. Jan Krahrmer, Uni Kiel* Kurzbeschreibung

Dieses Übungsbuch mit Hunderten von neu zusammengestellten Aufgaben richtet sich an Studierende im Grundstudium der Chemiestudiengänge. Es ist der ideale Begleiter für das Lehrwerk "Allgemeine und Anorganische Chemie" derselben Autoren (ISBN 978-3-8274-0208-0) wie auch für andere Lehrbücher der Allgemeinen Chemie und entsprechende Veranstaltungen im Chemiestudium. Der Inhalt umfasst die wichtigsten Themenfelder, zu denen während der ersten Semester im Bereich der Allgemeinen Chemie, der Anorganischen Chemie und der Analytischen Chemie Berechnungen durchgeführt werden. Sicherheit in der Lösung entsprechender Aufgaben ist Voraussetzung für den Erfolg in vielen Klausuren. Je nach Studiengang gibt es naturgemäß Unterschiede in den Anforderungen bezüglich Themenspektrum und Schwierigkeitsgrad der Aufgaben. Dennoch wird jeder Studierende durch die Arbeit mit diesem Übungsbuch seine Chancen erheblich verbessern können. Aus konzeptionellen Gründen wurde daher auch auf Musterlösungen weitgehend verzichtet, da diese von den Lernenden oft nur schematisch auf die Lösung weiterer Aufgabenbeispiele übertragen werden. Entscheidend ist aber ein verständiger, kontextbezogener Umgang mit naturwissenschaftlichen Berechnungen in vielfältigen Problemstellungen. Jedes Kapitel des Buches beginnt mit einem kurzen einführenden Text zur Rekapitulation des zugehörigen Lehrstoffes, insbesondere der chemischen Grundbegriffe und fundamentalen Gesetze und Zusammenhänge ("Basiswissen"). Die nachfolgenden "Hinweise" enthalten allgemein verwendbare Hilfen zur Lösung der Aufgaben; zusätzlich wird in wichtigen Fällen auch Hintergrundwissen erläutert, um den teilweise begrenzten Anwendungsbereich der zuvor formulierten Beziehungen zu verdeutlichen. Die Aufgaben selbst beziehen sich überwiegend auf praxisnahe Beispiele aus dem Lehralltag sowie auf Probleme aus Alltag und Technik. Vielfach hilft die Bearbeitung der Aufgabe, Querverbindungen herzustellen

Download and Read Online Übungsbuch Allgemeine Chemie Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner #47DNI9G1Y2Z

Lesen Sie Übungsbuch Allgemeine Chemie von Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner für online ebook Übungsbuch Allgemeine Chemie von Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner Kostenlose PDF download, 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 Übungsbuch Allgemeine Chemie von Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner Bücher online zu lesen. Online Übungsbuch Allgemeine Chemie von Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner ebook PDF herunterladen Übungsbuch Allgemeine Chemie von Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner Doc Übungsbuch Allgemeine Chemie von Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner Mobipocket Übungsbuch Allgemeine Chemie von Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner EPub