



3., vollständig überarbeitete Aufl. 2016, XXIII, 965 S. 960 Abb.

Gedrucktes Buch

Hardcover

[1] 69,99 € (D) | 71,95 € (A) | CHF 77,50

eBook

[2] 26,99 € (D) | 26,99 € (A) | CHF 31,00

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder springer.com/shop

M. Binnewies, M. Finze, M. Jäckel, P. Schmidt, H. Willner, G. Rayner-Canham

Allgemeine und Anorganische Chemie

- Das erfolgreiche Grundlagenlehrbuch jetzt in durchgehend überarbeiteter Neuauflage sowie mit erweitertem und verjüngtem Autorenteam
- Der Lehrstoff der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für die ersten zwei Semester des Chemiestudiums
- Ausgewogene Stoffdarstellung mit vielen Einblicke in hochaktuelle Themen und Anwendungen
- In der 3. Auflage mit zahlreichen neuen Inhalten und Aktualisierungen, etwa zu großtechnischen Verfahren, zur zunehmenden Bedeutung seltener Elemente wie Gallium und Indium für Hightech-Produkte, zu Rohstoffen für Zukunftstechnologien, zum Schweißen und Löten, zu Magnetwerkstoffen und Wärmespeichern
- Neu sind kurze Zusammenfassungen am Ende der meisten Kapitel, die Prüfungsvorbereitungen

Das erfolgreiche Grundlagenlehrbuch jetzt in durchgehend überarbeiteter Neuauflage Die viel gelobte Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie ist für die 3. Auflage vollständig überarbeitet und aktualisiert worden. Das erweiterte Autorenteam - Michael Binnewies, Maik Finze, Manfred Jäckel, Peer Schmidt und Helge Willner - hat zahlreiche neue Inhalte eingearbeitet und den Text an anderen Stellen gestrafft, um das Lehrbuch wieder optimal auf die Bedürfnisse der Chemiestudierenden im Haupt- und Nebenfach zuzuschneiden. Es besticht weiterhin durch die ausgewogene und klare Stoffdarstellung sowie die vielen Einblicke in hochaktuelle Themen und Anwendungen. Die Beschreibung großtechnischer Verfahren ist ebenso auf den neuesten Stand gebracht worden wie die Diskussion der zunehmend wichtiger werdenden seltenen Elemente. Rohstoffe für Zukunftstechnologien, Schweißen und Löten, Magnetwerkstoffe und Wärmespeicher sind Themen neuer Exkurse. Kurze Zusammenfassungen an den Kapitelenden werden den Lernenden die Prüfungsvorbereitungen erleichtern. Setzt neue Maßstäbe in der Grundausbildung angehender Chemiker. Wird sich für Studierende in Diplom- und Bachelor-Studiengängen rasch als unentbehrlicher Begleiter durch die ersten Semester erweisen – und vielfach auch darüber hinaus. Schweizerische Laboratoriums-Zeitschrift Vorteilhaft ist die gute Einbindung der Praktikumsinhalte des Grundstudiums.

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: customerservice@springer.com / Web: springer.com

[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit [2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

