

### Springer Spektrum

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

#### Gedrucktes Buch

Hardcover

#### Gedrucktes Buch

Hardcover

ISBN 978-3-662-45066-6

£ 54,99 | CHF 77,50 | 65,41 € |  
71,95 € (A) | 69,99 € (D)

lieferbar

#### Rabattgruppe

Standard (0)

#### Produktkategorie

Lehrbuch

### Chemie : Anorganische Chemie

Binnewies, M., Finze, M., Jäckel, M., Schmidt, P., Willner, H., Rayner-Canham, G., Leibniz Universität Hannover FB Chemie, Hannover, Germany

# 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.

Bestellen Sie online unter [springer.com/booksellers](https://springer.com/booksellers)

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

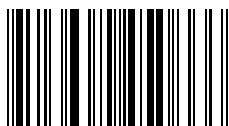
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-booksellers@springernature.com](mailto:row-booksellers@springernature.com)



ISBN 978-3-662-45066-6 / BIC: PNK / SPRINGER NATURE: SCC16008

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20% MwSt. für elektronische Produkte. Die mit \* gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Part of **SPRINGER NATURE**