



© Syntex - iStockphoto.com

Klassiker in neuem Gewand

Angela Kalisch / In der Ausbildung zur PTA spielen die naturwissenschaftlichen Fächer eine wichtige Rolle. Das gilt vor allem für Chemie, die als Grundlage vieler Arzneistoffe verstanden werden muss.

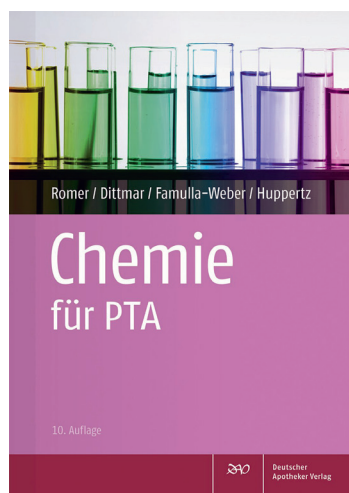
Das bewährte Lehrbuch »Chemie für PTA« umfasst systematisch und kompakt alle Bereiche der Chemie, die für die pharmazeutische Ausbildung und Berufspraxis relevant sind. Die soeben erschienene zehnte Auflage wurde einer kompletten Neugestaltung unterzogen und ist dadurch noch übersichtlicher geworden. Zahlreiche Tabellen, Formeln, Infokästen und Merksätze in einem durchgängig mehrfarbigen, ansprechenden Layout sorgen für eine strukturierte und aufgelockerte Präsentation des Stoffes. Zusammenfassungen am Ende jedes Kapitels festigen das Wissen und eignen sich gleichermaßen zum schnellen Nachschlagen.

Das Buch vermittelt ein Basiswissen über die chemischen Elemente, den Aufbau von chemischen Formeln, Reaktionsgleichungen und grundlegenden Gesetzmäßigkeiten, widmet sich kapitelweise den einzelnen Stoffgruppen und bringt Durchblick in die Nomenklatur.

Komplexe Inhalte werden anschaulich vermittelt, wobei so oft wie möglich ein Praxisbezug zur Arbeit in der Apotheke hergestellt wird. Auch Wissenswertes aus dem Alltag wird herangezogen, um chemische Reaktionen zu erklären, so zum Beispiel warum Mineralwasser kräftiger sprudelt, wenn eine Zitronenscheibe mit in die Karaffe gegeben wird (und was das mit der Be-

handlung von Sodbrennen zu tun hat) oder durch welche Prozesse Eisenmetalle zu Rost zerfallen. Fotos und Illustrationen geben zusätzliche visuelle Anreize, um sich Eselsbrücken zu Phänomenen der Chemie zu bauen und anspruchsvolle Zusammenhänge besser zu verinnerlichen.

Die vier Autorinnen sind Apothekerinnen und verfügen über langjährige Erfahrungen als Dozentinnen in der PTA-Ausbildung. In die Neuauflage des Buches sind auch viele Anregungen von PTA-Schülerinnen und -Schülern eingeflossen, um Sachverhalte noch verständlicher aufzubereiten und auch sprachlich einen einfacheren Zugang zu ermöglichen. /



Marin Romer, Silke Dittmar, Dorothee Famulla-Weber, Claudia Huppertz:
Chemie für PTA

Deutscher Apotheker Verlag, 10., völlig neu bearbeitete Auflage 2021, kartoniert, 720 Seiten, ISBN: 978-3-7692-7333-5, EUR 49,80

govi.de – der Buchshop für Pharmazeuten

VERSAND-
KOSTENFREI
INNERHALB
DEUTSCHLANDS!

Sie können auch gerne telefonisch, per Fax oder E-Mail bestellen:
Telefon +49 6196 928-250
Fax +49 6196 928-259
service@govi.de

AVOXA 
Mediengruppe Deutscher Apotheker

Avoxa – Mediengruppe
Deutscher Apotheker GmbH