

1. Record Nr.	UNINA9910825145503321
Autore	Wachter Helmut
Titolo	Chemie in der Medizin // Helmut Wachter, Arno Hausen, Gilbert Reibnegger
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] ; ; Boston : , : Walter de Gruyter GmbH & Co. KG, , 2014 ©2014
ISBN	3-11-037244-4 3-11-031395-2
Edizione	[10. Auflage.]
Descrizione fisica	1 online resource (448 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Classificazione	VC 5010
Altri autori (Persone)	HausenArno ReibneggerGilbert
Disciplina	540
Soggetti	Chemistry
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- ALLGEMEINE GRUNDLAGEN STOFFLICHER SYSTEME -- SÄUREN, BASEN UND BLUTGASE -- OXIDATION, REDUKTION UND DIE ZELLULÄRE PRODUKTION VON ENERGIE -- AUFLÖSUNG UND FÄLLUNG -- DIE GESCHWINDIGKEIT VON PROZESSEN -- EIN STREIFZUG DURCH DAS PERIODENSYSTEM DER ELEMENTE -- ENERGIESPEICHER, FASERN UND BAUSTEINE: DIE KOHLENHYDRATE -- ENZYME, REZEPTOREN, VIELSEITIGSTES BAUMATERIAL: DIE PROTEINE -- VON DER EVOLUTION ZUM BÖSARTIGEN KREBS: DIE NUCLEINSÄUREN -- ENERGIESPEICHER, HORMONE UND BIOMEMBRANEN: DIE LIPIDE -- OHNE SIE GEHT GAR NICHTS: VITAMINE UND COENZYME -- AUSSCHIEDUNGSMOLEKÜLE UND NIERENFUNKTIONSDIAGNOSTIK: DIE KOHLENSÄURE-DERIVATE -- Anhang -- Register
Sommario/riassunto	Die 10. Auflage des traditionsreichen Lehrbuchs bietet einen problemorientierten Zugang zur Chemie. Anhand von Fallbeispielen aus der Klinik werden die für MedizinerInnen relevanten chemischen Fragestellungen gelehrt und vertieft. Das Konzept ist angelehnt an die Approbationsordnung für Ärzte. Ein anschauliches Layout, viele Abbildungen sowie eine durchgehend farbige Gestaltung ermöglichen eine attraktive und effiziente Einführung in die Chemie.

With an innovative problem-based approach incorporating the German licensing regulations for doctors, including structured layout and illustrations, as well as more color for rapid navigation, the 10th edition offers an attractive and modern introduction to chemistry.

---