

Titel/title	Autoren/authors	Auflage/Edition	Erscheinungsjahr/ publishing year	Anmerkungen/ Notes
-------------	-----------------	-----------------	--------------------------------------	-----------------------

Allgemeine und anorganische Chemie/ general and inorganic chemistry

CRC Handbook of Chemistry and Physics		67 th Edition	1987	eng
Das Wissen der Gegenwart: Chemie Band II	H. Seidel, R. Woller		1970	
Die Natur der chemischen Bindung	L. Pauling	3. Auflage	1976	
Grundlagen der allgemeinen und anorganischen Chemie	H.R. Christen	9. Auflage	1988	
Anorganische Chemie	F.A. Cotton, G. Wilkinson	3. Auflage	1974	
Industrielle Anorganische Chemie	M. Bertau, A. Müller, P. Fröhlich, M. Katzberg	4. Auflage	2013	
Methoden der Analyse in der Chemie (Band 9): Theorie und praktische Anwendung von Komplexbildnern	F. Umland		1971	
Einführung in die Koordinationschemie	E. Uhlemann		1977	
Anorganische Chemie	W. Klemm, R. Hoppe	16. Auflage	1980	

Physikalische Chemie/physical chemistry

Physikalische Chemie	W. Moore	2. Auflage	1976	
Physikalische Chemie	G.M. Barrow	2. Auflage	1973	
Physikalische Chemie	P.W. Atkins	1. Auflage	1987	
Introduction to physical chemistry	A.M. Lesk		1982	eng
An advanced treatise on physical chemistry. Volume one: Fundamental principles + the properties of gases	J.R. Partington		1967	eng
Quantenchemie (Band 2): Atombau, chemische Bindung und molekulare Wechselwirkungen	L. Zülicke		1985	
Quantenchemie (Band 5): Ausgewählte mathematische Methoden der Chemie	H.J. Glaeske, J. Reinhold, P. Volkmer		1987	

Analytische Chemie/analytical chemistry

Analytische Chemie	H.P. Latscha, H.A. Klein	2. Auflage	1990	
Praxis und Theorie der qualitativen chemischen Analyse anorganischer, natürlicher und technischer Produkte	W. Maurer, H.S. Dengel	1. Auflage	2004	
Massenspektrometrie	H. Budzikiewicz	3. Auflage	1992	
¹³ C-NMR-Spektroskope	H.O. Kalinowski, S. Berger, S. Braun		1984	

Reviews of chemical intermediates 10.1978 eng, Vol.2, No. 1

Organische Chemie und Biochemie/ organic chemistry and biochemistry

Kurzes Lehrbuch der Biochemie für Mediziner und Naturwissenschaftler	P. Karlson	13. Auflage	1988	
Lehrbuch der organischen Chemie	L.F. Fieser, M. Fieser		1954	
Synfacts: Highlights in chemical synthesis			02.2020	eng, Vol. 16, pp. 119-244
Werkheft Naturwissenschaft (12): Gruppentheorie und Molekülsymmetrie	I.P. Lorenz		1992	
Organische Chemie	K.P.C. Vollhardt, N.E. Schore	4. Auflage	2005	

Gemischte Literatur aus anderen Themengebieten/ mixed literature from other topics

Der Biologieunterricht: Morphologie und Physiologie der Zelle 2	G. Schrotten		1971	Heft 2
Die Rolle des Wassers in biologischen Systemen	G. Hübner, K. Jung, E. Winkler		1970	
Mathematik für Gymnasien, Sekundarstufe 1: Band 4. Algebra I	W. Kuypers, J. Lauter		1977	
Mathematik für Gymnasien, Sekundarstufe 1: Band 5. Algebra II	W. Kuypers, J. Lauter		1977	
Infinitesimalrechnung	K. Wörle, J. Kratz, K.A. Keil	11. Auflage	1976	
Kosmischer Myonenschauer im ALEPH-Experiment	B. Wenclawiak, S. Wilniewski			eng

Einführung in die Festkörperphysik	P. Hofmann		2013
Hirschmann Laborgeräte			1985
Verfahren der Chemieindustrien Band 2: Organisch	L. Mayer		1963
Im Reiche der Chemie	O. Steinert, W. Roggersdorf, BASF		1965
Technische Chemie	M. Baerns, A. Behr, A. Brehm, J. Gmehling, K.O. Hinrichsen, H. Hofmann, U. Onken, R. Palkovits, A. Renken	2. Auflage	2013
Materialwissenschaften und Werkstofftechnik	W.D. Callister, D.G. Rethwisch	1. Auflage	2013
Oberflächentechnik für den Maschinenbau	K. Bobzin	1. Auflage	2013
Planung eines Wärmeübertragers	E. Wegener	1. Auflage	2013

Stand 02.2023