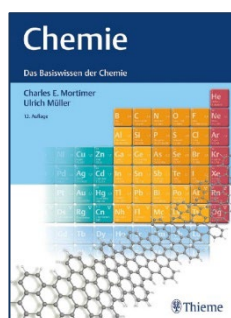


Allgemeine Chemie

für die Studienrichtung Chemie

Die Allgemeine Chemie dient der umfassenden Einführung in chemische Grundprinzipien, die im Verlauf des Studiums durch spezielle Kurse in anorganischer, organischer, physikalischer und analytischer Chemie sowie durch Praktika vertieft werden. Sie baut auf dem erworbenen Chemieverständnis aus Lehre und der technischen oder naturwissenschaftlichen BMS auf.

Damit Sie sich im **Fach Chemie** für den **Einstieg ins Studium** optimal vorbereiten können, empfehlen wir Ihnen das nachfolgende Chemiebuch zu erwerben.



Chemie - Das Basiswissen der Chemie. Mit Übungsaufgaben und Lösungen

Charles E. Mortimer, Ulrich Müller
Thieme, Stuttgart
13. Auflage 2019
ISBN-13: 978-3132422742

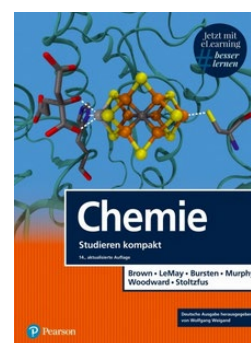
Sachverhalte werden im Buch: [Chemie – Studieren kompakt](#) von Brown, LeMay, Bursten et al. noch etwas ausführlicher erklärt.

Alternativ können Sie auch das folgende Lernprogramm durcharbeiten:



Lehrprogramm Chemie I & II

J. Nentwig, M. Kreuder, K. Morgenstern
Wiley-VCH, Weinheim
6. bzw 4. Auflage 2007 bzw. 2004
ISBN 978-3-527-31346-4 / 978-3-527-31314-3



Es kann auch jedes andere Chemielehrbuch auf dem Niveau der technischen oder naturwissenschaftlichen Berufsmittelschule als Vorbereitung verwendet werden.

Während des Semesters werden den Studierenden die Vorlesungsfolien auf der E-Learning Plattform Moodle zur Verfügung gestellt. Ein Chemielehrbuch mit Übungsaufgaben ist für die Aufarbeitung des Stoffes unabdingbar, um dem Unterricht auf Dauer folgen zu können.

Sollten Sie sich im Rahmen Ihrer Vorbereitungen noch vertiefter mit dem Fach Chemie auseinandersetzen wollen, so wenden Sie sich bitte an den zuständigen Dozenten:

Dominik Brühwiler

Email: breh@zhaw.ch

Tel. 058 934 55 43

ZHAW, Campus Reidbach, CH-8820 Wädenswil