

Chemie für die Lebensmitteltechnologie (1. und 2. Semester)

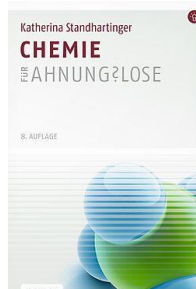
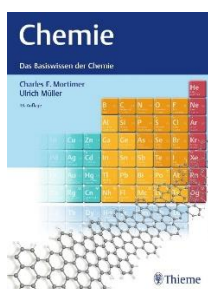
Der Chemieunterricht am Institut für Chemie und Biotechnologie deckt im ersten Semester die Allgemeine und Anorganische Chemie ab, im zweiten Semester wird die Organische Chemie behandelt.

In kurzer Zeit wird das Basiswissen der umfassenden Themen vermittelt und zu weiterführenden Inhalten übergegangen. Das Unterrichtstempo ist zügig. Das bedeutet, dass Sie Ihren Einstieg in den Chemieunterricht erleichtern, wenn Sie bereits Kompetenzen in Chemie mitbringen, erworben in Ihrer bisherigen Ausbildung oder durch Selbststudium.

Im Anschluss finden Sie passend zu ihrem Studiengang eine kurze Liste von Lehrbüchern, mit denen Sie sich auf das Studium vorbereiten können. Die meisten Bücher können Sie auch während dem Studium einsetzen.

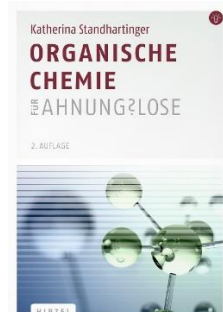
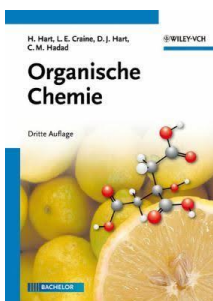
1. Semester

- Charles E. Mortimer, Ulrich Müller, Chemie – das Basiswissen der Chemie, Verlag Thieme, 13. Auflage, 2019, ISBN 978-3-13-242274-2
- Katherina Standhartinger, Chemie für Ahnungslose, Hirzel S. Verlag, 8. Auflage, 2015, ISBN 978-3-7776-2414-3



2. Semester

- Harold Hart, L. E. Craine, Harold, Leslie E, Organische Chemie, Wiley VCH Verlag, 3. Auflage, ISBN-10-3527318011
- Katherina Standhartinger, Organische Chemie für Ahnungslose, Hirzel S. Verlag, 2. Auflage, 2016, ISBN 978-3-7776-2500-3



Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die zuständige Dozentin:

Joanna Furchel, joanna.furchel@zhaw.ch

ZHAW, Campus Reidbach, Büro RT 011