

OC-I:

B. **Goldfuss**: [ChemieXpress](#)→ www.uni-koeln.de/goldfuss/chemiexpress

20.00 Euro

OC-II:

B. **Goldfuss**: [Mechanismus & Synthese in der Organischen Chemie](#)→ www.uni-koeln.de/goldfuss/mechsyn

20.00 Euro

*Molekülbaukasten:*z.B. "Baukasten Organische und Anorganische Chemie", Wiley-VCH,
1986, ISBN: 3-527-10010-5

34.90 Euro

*Stoffchemie*H. **Beyer**, W. **Walter**, W. Francke:Lehrbuch der Organischen Chemie, S. Hirzel-Verlag
2004, ISBN: 3-7776-1221-9

49.90 Euro

*allgemeine Lehrbücher***Clayden, Greeves, Warren, Wothers:**

Organic Chemistry, Oxford, 2001, ISBN: 0-19-850346-6

59.50 Euro

Carey, Sundberg:Advanced Organic Chemistry, Part A & Part B
2007 & 2008, ISBN: 9780387683461

45.96 & 45.96 Euro

Smith, Michael B; March, Jerry;

March' s Advanced Organic Chemistry Reactions, Mechanisms and Structure

2007, 6., Aufl., Wiley, J, ISBN: 0-471-72091-7

82.90 Euro

A. **Streitwieser**, C.H. **Heathcock**, E. M. **Kosower**:Organische Chemie, Wiley-VCH, 1994, ISBN: 3527290052
(evtl.: Vollhardt, McMurry)

89.90 Euro

*(Namens-) Reaktionen*T. **Laue**, A. **Plagens**:Namen und Schlagwort-Reaktionen der
Organischen Chemie, Teubner, 2006, ISBN: 9783835100916

25.90 Euro

L. **Kürti**, B. **Czako**Strategic Applications of Named Reactions in Organic Synthesis
Academic Press Inc 2004 ISBN/EAN: 978-0-12-429785-2

92.31 Euro

*Mechanismen*P. **Sykes**:Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie, VCH
1988, ISBN: 3527268723

42.90 Euro

R. **Brückner**:Reaktionsmechanismen, (3. Aufl.), Spektrum,
2004, ISBN: 9783827415790

73.00 Euro

*Organometallchemie*C. **Elschenbroich**Organometallchemie, 5. Auflage, Teubner, 2005,
ISBN: 9783519535010,

75.90 Euro

*Syntheseplanung, Retrosynthese***S Warren, P Wyatt**Organic Synthesis: The Disconnection Approach
Wiley-Blackwell (an imprint of John Wiley & Sons Ltd)
2008 ISBN: 978-0-470-71236-8

33.45 Euro

*Stereoselekt.-Synthese***Lewis N. Mander**Stereoselektive Synthese, Wiley-VCH
1998, ISBN: 3-527-29566-6

27.90 Euro

E. L. Eliel, S. H. Wilen, M. P. Doyle
Basic Organic Stereochemistry, Wiley
2001, ISBN: 0-471-37499-7

132 Euro

*FMO-Theorie***I. Fleming:**Frontier Orbitals and Organic Chemical Reactions, Wiley
2004, ISBN: 0-471-01819-8

37.20 Euro

Spektroskopie

(s. auch: einleitende Spektroskopie-Kapitel in Lehrbüchern)

*all-round:***Hesse, M; Meier, H; Zeeh, B****Spectroscopic Methods in Organic Chemistry,**
2007, Thieme, Stuttgart ISBN: 9783131060426

79.95 Euro

*IR:***Günzler, H; Gremlich, H U;****IR-Spektroskopie Eine Einführung,**
2003, 4. Aufl. 352 S., Wiley-VCH, 3-527-30801-6

44.90 Euro

*NMR:***Friebolin, H;**Ein- und zweidimensionale NMR-Spektroskopie –
Eine Einführung
1999, 3., Aufl. 386 S., WILEY-VCH 3-527-29514-3

47.90 Euro

*Computer-Chemie: (Übersicht)***Cramer, C J;**Essentials of Computational Chemistry - Theories and Models
Wiley, 2002, Preis: 49.90 Euro
0-471-48552-7**Young, D C;**Computational Chemistry - A Practical Guide for Applying
Techniques to Real World Problems, Wiley, 2001 Preis: 84.90 Euro
0-471-33368-9**Leach, A**Molecular Modelling - Principles and Applications
Pearson Higher Education, 2001, Preis: 80.20 Euro
0-582-38210-6**Jensen, F;**Introduction to Computational Chemistry
Wiley, 1998, Preis: 57.90 Euro
0-471-98425-6S. auch *Computational Chemistry* Angebote im WWW, z.B. das freie
Hückel-MO-Programm (Simple Hückel-MO): <http://www.chem.ucalgary.ca/SHMO>