

1.4 Literaturangaben

M. Hesse, H. Meier, B. Zeeh
Spektroskopische Methoden in der Organischen Chemie
Georg-Thieme, Stuttgart, 2011, 8. Auflage, ca. 80 €
ISBN 3-1357-6108-8

E. Pretsch, P. Bühlmann, C. Affolter, M. Badertscher
Spektroskopische Daten zur Strukturaufklärung organischer
Verbindungen
Springer-Verlag, Berlin, 2010, 5. Auflage, ca. 50 €
ISBN 3-540-76865-3

L.M. Harwood, T.D.W. Claridge
Introduction to Organic Spectroscopy
Oxford University Press, Oxford, 1997, ca. 19 €
ISBN 0-19-855755-8

Übungsbücher:

M. Reichenbacher, J. Popp
Strukturanalytik organischer und anorganischer Verbindungen
Vieweg + Teubner Verlag, 2007, ca. 45 €
ISBN 3-8351-0190-0 (Neuaufgabe für 2017 vorgesehen)

E. Breitmaier (nur kombinierte NMR-Übungen)
Vom NMR-Spektrum zur Strukturformel organischer Verbindungen
Wiley-VCH, Weinheim, 2005, 3. Auflage, ca. 50 €
ISBN 3-527-31499-7

R. Meusinger (nur kombinierte NMR-Übungen)
NMR-Spektren richtig ausgewertet: 100 Übungen für Studium und
Beruf
Springer Verlag, Berlin, 2009, ca. 40 €
ISBN 3-642016820 bzw. 978-3642016820

Übungsbeispiele:

nmrshiftdb.org (lokale Installation Uni Köln, ‚Problem of the Month‘)
<http://laplace.nmr.uni-koeln.de/index.jsp>
<http://nmr.cheminfo.org/> („Exercises“)