

## Literaturangaben zur Vorlesung

Weiterführende Literatur zu den einzelnen Kapiteln –

- zu 1., 2. und 4.: Paula Y. Bruice, *Organische Chemie*, 5.Aufl. **2011**, Pearson-Verlag (Chemie-Bib. & USB), Kapitel 13, S. 525-579. Oder: K. Peter C. Vollhardt, Neil E. Schore, *Organische Chemie*, 4.Aufl. **2005**, VCH-Wiley-Verlag (in Chemie-Bib. & USB), Kapitel 10.
- Auf Englisch: Laurence M. Harwood, Timothy D. W. Claridge, *Introduction to Organic Spectroscopy*, Oxford Chemistry Primers No.43, **1996**, Oxford University Press (preisgünstig).

Generelle Einführung in die unterschiedlichen NMR-Methoden in der Strukturanalyse organischer Moleküle –

- weitgehend ohne physikalische Gleichungen, auch zum kapitel-/abschnittswisen Lesen geeignet: Timothy D.W. Claridge, *High Resolution NMR Techniques in Organic Chemistry*, 2<sup>nd</sup> ed., **2008**, Elsevier (online).
- „Telefonbuch“: Manfred Hesse, Herbert Meier, Bernd Zeeh, *Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie*, 7.Aufl. **2005**, Thieme-Verlag (Chemie-Bib.), Kapitel 3.