

### Literaturempfehlungen

#### Übungsbücher und Webseiten –

M. Reichenbacher, J. Popp  
Strukturanalytik organischer und anorganischer  
Verbindungen  
Vieweg + Teubner Verlag, 2007, ca. 50,- €  
ISBN 3-8351-0190-0  
(engl. „Challenges in Molecular Structure Determination“,  
2012, ca. 75 €)

E. Breitmaier  
Vom NMR-Spektrum zur Strukturformel organischer  
Verbindungen  
Wiley-VCH, Weinheim, 2005, 3.Auflage, ca. 55,- €  
ISBN 3-527-31499-7

Luc Patiny, Julien Wist (cheminfo.org)  
Interaktive Übungsbeispiele zu Spektrenverständnis und  
Spektrensimulation: nmr.cheminfo.org

Kölner Datenbank (nmrshiftdb.org), Problem of the Month  
und diverse Zuordnungs-Tools

#### NMR-Buch für Praktiker –

T.D.W. Claridge  
High Resolution NMR Techniques in Organic Chemistry  
Pergamon, Oxford, 1999, ca. 45,- €(1<sup>st</sup> ed.), Elsevier, 2008,  
ca. 70,- €(2<sup>nd</sup> ed.)  
ISBN 0-08-042799-5 (1st ed.), 0-08-054818-0 (2nd ed.)

#### NMR-Theorie für Chemiker –

P.J. Hore  
Nuclear Magnetic Resonance  
Oxford University Press, Oxford, 1995, ca. 20 €  
ISBN 0-198-55682-9

#### Weitere –

Iggo, NMR Spectroscopy in Inorganic Chemistry, Oxford  
Chem. Primer, ca.20 €  
Sanders/Hunter, Modern NMR Spectroscopy, Oxford Univ.  
Press, ca. 90 US \$  
Günther, NMR Spectroscopy, Wiley-VCH, ca. 80 €