

Moderne Anwendungen der NMR-Spektroskopie, Literaturangaben

3. Anwendungen der NMR in der Organischen Chemie (21.11.2018)

- Chemically Induced Dynamic Nuclear Polarization (CIDNP)

[1] Goetz, *Ann.Rep.NMR* **2009**, 66, 78

[2] Steiner, *Chem.Rev.* **1989**, 89, 51

[3] Roth, *Acc.Chem.Res.* **1987**, 20, 343

- CIDNP zur Aufklärung von Reaktionsmechanismen (Bsp.)

[4] Goetz et al., *J.Am.Chem.Soc.* **1993**, 11123

4. NMR-Spektroskopie in der Anorganischen Chemie (28.11.2018)

- NMR und das Periodensystem

[5] Harris/Mann, *NMR and the Periodic Table*, Academic Press, **1978**

[6] von Philipsborn, *Chem.Soc.Rev.* **1999**, 28, 95.