

## Moderne Anwendungen der NMR-Spektroskopie, Literaturangaben

### 3. Anwendungen der NMR in der Organischen Chemie (14.11.2018)

- „Klassische“ Untersuchung des Reaktionsmechanismus (Bsp.)

[1] Gschwind et al., *Angew.Chem.Int.Ed.* **2010**, 4997

- Chemischer Austausch

[2] Perrin et al., *Chem.Rev.* **1990**, 935

[3] Morrison et al., *J.Magn.Reson.* **1991**, 93, 347

- Assoziationskonstantenbestimmung

[4] Fielding, *Tetrahedron* **2000**, 6151

- Isotopeneffekt

[5] Jankowski, *Ann.Rep.NMR Spectr.* **2009**, 68, 150

[6] Singleton et al., *J.Am.Chem.Soc.* **1995**, 9357

- Rapid Injection NMR (RINMR)

[7] McGarrity et al., *J.Org.Chem.* **1984**, 4465

[8] Reich et al., *J.Am.Chem.Soc.* **2007**, 3492