

Bio-NMR - Strukturanalytik von biologischen Makromolekülen

NMR von kleinen Proteinen:

- Sequentielle Zuordnung mit Hilfe von TOCSY- und NOESY-Spektren
- Identifizierung von Spinsystemen (patterns)
- Rückgrat (backbone assignment)
- Seitenkettenuzuordnung
- NOE-Abschätzung
- NH-Austausch, Temperaturkoeffizient

Lit.: Wüthrich et al., *J.Mol.Biol.* **1982**, 155, 311.