

Anwendungen der NMR-Spektroskopie in der Metallorganischen Chemie

Anmerkungen zur PHIP-Spektroskopie:

- Polarisierung auch auf andere Kerne übertragbar
- Nur möglich, wenn H_2 als Polarisationsquelle benutzt und paarweise auf Substrat übertragen werden kann
- H_2 -Übertragung muss schnell sein verglichen mit der Kernspin-Relaxation
- Nur ein Impuls für Experiment verfügbar