

NMR-Spektroskopie in der Anorganischen Chemie

Paramagnetische NMR:

- Unbeliebt, weil Relaxation durch ungepaarte Elektronen zu breiten Linien führt
- Chemische Verschiebung über größeren Bereich (Anisotropie führt zu Abschirmung oder Entschirmung und überwiegt diamagnetische Abschirmung)
- Zuordnungsschwierigkeiten (Markierungs- und Austausch-Experimente erforderlich)

Lit.: Bertini et al., *CCR* **1996**, 150.