

Inhalt der Vorlesung:

-Was ist NMR-Spektroskopie?

-Strukturinformation, die aus NMR-Spektren erhalten werden kann.

- Atomkerne, für die die Methode angewendet wird.

-Sog. 2D-NMR-Spektroskopie in der Routineanwendung.

-Was versteht man unter einem Strukturbeweis mit NMR-Spektroskopie?

„Exkursion“ (16.10.): Probenwechsler-Vorführung (automatisierte NMR-Spektroskopie)