

Bio-NMR - Strukturanalytik von biologischen Makromolekülen

NMR von Peptiden und Proteinen:

- Peptide und „small“ proteins (bis 75 AS) - sog. sequentielle Zuordnung ausschl. über ^1H -Spektren möglich
- „Larger“ proteins (über 75 AS bis ca. 300 AS) - meist nur mit Isotopenmarkierung und 3D/4D-Experimenten
- Strukturverfeinerung