



NMR-Daten biologischer Makromoleküle

Den meisten an biologischen Makromolekülen interessierten Internet-Benutzern ist die Protein Data Bank („PDB“, <http://www.rcsb.org/pdb/>) als zentrale Sammel- und Auskunftsstätte für Strukturfragen von Proteinen sicherlich ein Begriff. Weniger bekannt dagegen ist, dass die PDB einen kleineren Vetter hat: die vor allem vom National Institute of Health (NIH, USA) geförderte Datenbank „BioMagResBank“ als



Sammelstätte für NMR-Daten biologisch relevanter Makromoleküle aus der Literatur. Schwerpunkt der BioMagResBank ist die Sammlung von chemischen Verschiebungsparametern (^1H , ^{13}C , ^{15}N und ^{31}P) von Aminosäuren, Peptiden, Proteinen und Nucleinsäuren. Zurzeit (März 2002) sind etwa 2000

