

Moderne Anwendungen der Magnetischen Resonanz

WS 2009/10 Donnerstag 11-12 s.t. N140 Raum 4

29.10.	Fouriertransform-Spektroskopie	Prisner
05.11.	Relaxationsprozesse von Spins	Prisner
12.11.	Synthese von Nitroxid-Tetradikal	Qureshi
	Synthese von Metall-Komplex	Atak
19.11.	Experimentelle Bestimmung von T1 und T2	Klerik
	Grundlagen zur 2D-NMR Spektroskopie	Romana
26.11.	COSY Spektroskopie	Xenia
03.12.	Festkörper-NMR Dipolare Verbreiterung	Jacob
10.12.	Magic Angle Sample Spinning	Hinz
17.12.	cw-EPR in Lösungen	Kern
	FT-EPR in Lösungen	Yildiz
14.01.	Cw-EPR von Mono- und Biradikalen	Grytz
21.01.	Paramagnetische Moleküle in der MRI	Modowan
28.01.	Anwendungen von Puls-EPR an Radikalen	Schütz
	Anwendungen von NMR mit Radikalen	Hertz
04.02.	Dynamische Kernpolarisation	Zublilovic
10 Uhr	Parawasserstoff induzierte Polarisation	Schneider
11.02.	Metallkomplexe für die MR	Hampe
	Anwendungen von cw-EPR an Radikalen	Umerski

gez. Thomas Prisner