

## Seminar zum FP A Physik, SoSe 2009

jeweils Montag, 17:00 h – 19:00 h, FBR-Sitzungsraum (1.1.16)

**Einführung am 14.04.09 um 18:00 h (Hörsaal A)**

Stand: 23.03.09

Dat.	Vers.	Vortragsthema	Betreuer	Gruppe	Vortragende/r
<b>14.04.</b> <b>18 h</b>		Einführung (Pflicht für alle)			Prof. Reich
		Strahlenschutz- und Sicherheitsbelehrung (Pflicht für alle)			Dr. Püttner
27.04.	A10	Physik und Technik des HeNe-Lasers	S. Hagen	Di1	St. Fengler E. Hoffmann
04.05.	A8	Elektronenspinresonanz an paramagnetischen Molekülen	S. Pudollek	Di4	P. Brettel S. Scheckel
11.05.	A14	Zeeman-Effekt	A. Setaro	Di6	K. Scheltat T. Breckenfelder
18.05.	B2	Rastertunnelmikroskopie	L. Lafferentz	Di9	B. Frietsch L. Foglia
	A7	Optische Messungen am OH-Radikal	H. Otto	Di11	M. Schiffer T. Odebrecht
25.05.	A9	Gepulste Kernspinresonanz	J. Nieder	Di5	B. Kukulies R. Rettig
	A11	Quadrupol-Massenfilter	J. Kurde	Di8	N. Rahmat M. Hahn
8.6.	A3	Halleffekt und Magnetowiderstand	B. Lewitz/C. Elsässer	Di2	C. Löbbel F. Kelleter
15.06.	A5	Beugung niederenergetischer Elektronen an Oberflächen (LEED)	O. Schimek	Di3	H. Löchel
15.06.	A13	Holographie	H. Fidler	Di7	F. Wilken F. Lorbeer

22.06.	A2	Gamma-Spektrometrie	V. Datsyuk	Di13	S. Fiedler T. Schenderlein
	A1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeitströpfchen	P. Tegeder	Di12	W. Pronobis J. Heini
29.06.	A4	Compton-Effekt	A. Lindinger	Di10	P. Hessing A. Steffens
06.07.					
13.07.					

Die Vortragenden sollten sich **spätestens 3 Wochen** vor dem Vortragstermin mit dem zuständigen Betreuer in Verbindung setzen!