

## Seminar zum FP-Physik, WS 2007/2008

jeweils Mo., 17:00 h s.t., FBR-Sitzungsraum 1.1.16; **Einführung am 15.10.07 um 8:30 h**

Stand: 30.10.07

Dat.	Vers.	Vortragsthema	Betreuer	Gruppe	Vortragende/r
<b>15.10. 8:30 h</b>		Einführung (Pflicht für alle)			Prof. Kuch
		Strahlenschutz- und Sicherheitsbelehrung (Pflicht für alle, die nicht am 10.09.07 im Teil B belehrt wurden)			Dr. West
22.10.	B5	Femtosekunden-Pump-Probe-Experimente	Dr. Kampfrath	GA7	Starace, M.
	B10	Dynamische Vorgänge in Lipidmembranen	Dr. Otto	GA1	Krüger, A.
29.10.	B2	Rastertunnelmikroskopie	Frau Dr. Franke	GA5	Hoffmann, M.
	B8	Mößbauer-Spektroskopie	Dr. West	GA2	Wasicki, Ch.
05.11.	B12	Solarzellen	Dr. Sadewasser	GA7	Walter, W.
12.11.	B6	Optische Messungen an einem Isolator-kristall	Dr. Frischkorn	GA10	Luchterhand, A.
	B11	Magneto-optischer Kerreffekt und magnetische Anisotropien	Dr. Rüdert	GA10	Babuschkin, A.
19.11.	B1	Photoelektronenspektroskopie	A. Gottberg	GA6	Homberg, T.
	B4	Supraleitung	Dr. Denner	GA6	Nietner, Ch.
26.11.	B3	Magnetismus und Suszeptibilität eines paramagnetischen Salzes	M. Bernien	GA1	Meier, Ch.
03.12.	A1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeitströpfchen	Frau Dr. Tegeder	GA4	Silow, T.
	A4	Compton-Effekt	Dr. Lindinger	GA4	Karzig, T.
10.12.	A8	Elektronenspinresonanz an paramagnetischen Molekülen	Frau S. Pudollek	GA5	Rehder, Y.
17.12.	A9	Gepulste Kernspinresonanz	Dr. Brecht	GA3	Linscheid, A.

b.w.

Dat.	Vers.	Vortragsthema	Betreuer	Gruppe	Vortragende/r
14.01.	A7	Optische Messungen am OH-Radikal	Dr. Otto	GA9	Reimer, B.
21.01.	A13	Holographie	Dr. Fidler	GA2	Krieger, K.
28.01.	A12	Gepulste Laserspektroskopie an Na-Atomen	Dr. Melnikov	GA3	Schmitz, K.
04.02.	A10	Physik und Technik des HeNe-Lasers	Dr. Frischkorn	GA9	Shchatsinin, I.
11.02.	A5	Beugung niederenergetischer Elektronen an Oberflächen (LEED)	Dr. Miguel	GA5	Deinert, J.-Ch.

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