

Angebote Versuche im FP-Physik SS 2007
wöchentlich Montags, in der Vorlesungszeit

Stand: 16.04.07

Teil A: Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik

Nr.	Versuchsbezeichnung	Raum	Betreuer/in	Telefon	Zimmer
A1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeitströpfchen	0.4.09	Frau Dr. Tegeder	838-56234	0.4.21
A2	Gamma-Spektrometrie (n.s.)	0.4.57	K. Döbrich	838-52155	1.1.51
A4	Compton-Effekt (n.s.)	0.4.57	Dr. Harneit	838-56102	1.4.09
A5	Beugung niederenergetischer Elektronen an Oberflächen (LEED)	0.4.02	Dr. Lenz	838-53342	1.2.33
A6	Strukturanalyse mittels Röntgenstrahlung (n.s.)	0.1.29	Dr. Rüdft	838-56095	0.1.37
A7	Optische Messungen am OH-Radikal	0.4.07	Dr. Otto	838-56174	1.2.50
A8	Elektronenspinresonanz an paramagnetischen Molekülen	0.4.02	Dr. Teutloff	838-53394	0.4.46
A9	Gepulste Kernspinresonanz	0.4.02	Dr. Brecht	838-56047	0.4.45
A10	Physik und Technik des HeNe-Lasers	0.4.07	Dr. Frischkorn	838-56053	0.4.29
A11	Quadrupol-Massenfilter	0.4.09	Dr. D.J. Miguel	838-56143	1.2.27
A12	Gepulste Laserspektroskopie an Na-Atomen	0.4.09	Dr. Melnikov	838-53049	0.4.19
A13	Holographie (im Treppenhaus am Hinterausgang zur Informatik)	T0.101a	Dr. Fidder	838-55061	0.1.18

Teil B: Experimente im Zusammenhang mit Forschungsthemen am Fachbereich

B2	Rastertunnelmikroskopie	0.3.23	Frau Dr. Franke	838-52804	1.1.51
B4	Supraleitung	0.4.09	Dr. Denner	838-52816	0.2.28
B8	Mössbauer-Spektroskopie (n.s.)	0.4.57	Dr. West	838-53049	0.4.19

(n.s.): nicht für Schwangere