

## Angebote Versuche im FP- Physik

wöchentlich montags 8:30 h – 17:00 h

SoSe 2009

### Teil A: Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik

Nr.	Versuchsbezeichnung	Raum	Betreuer/in	Telefon	Zimmer
A1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeitströpfchen	0.4.07	Dr. Tegeder	838-56234	0.4.21
A2	Gamma-Spektrometrie (n.s.)	0.4.57	Dr. Datsyuk	838-52155	1.1.51
A3	Halleffekt und Magnetowiderstand	0.4.02	Hr. Lewitz	838-55591	0.1.12
A4	Compton-Effekt (n.s.)	0.4.57	Dr. Lindinger	838-56120	1.4.41
A5	Beugung niederenergetischer Elektronen an Oberflächen (LEED)	0.4.02	Hr. Schimek	838-56156	1.1.45
A6	Strukturanalyse mittels Röntgenstrahlung (n.s.)	0.1.29	Hr. Avnon (in English)	838-52988	1.1.47
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	Fr. Nieder	838-53587	0.4.35
A10	Physik und Technik des HeNe-Lasers	0.4.07	Hr. Hagen	838-52157	0.4.23
A11	Quadrupol-Massenfilter	0.4.09	Fr. Kurde	838-56143	1.2.27
A13	Holographie	T 0.1.01a	Dr. Fidler	838-55061	0.1.18
A14	Zeeman-Effekt	0.4.07	Dr. Setaro	838-56156	1.1.45
B2	Rastertunnelmikroskopie	0.3.20	Hr. Lafferentz	838-52813	0.3.17
Bx	Rasterkraftmikroskopie	0.3.20	Dr. Sadewasser	8062-2164	HMI

(n.s.): nicht für Schwangere