

Angebote Versuche im FP- Physik für Bachelorstudierende WS 2009/10

wöchentlich mittwochs 8:30 h – 17:00 h

Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik

Nr.	Versuchsbezeichnung	Raum	Betreuer/in	Telefon	Zimmer
Ba1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeits-tröpfchen	0.4.07	Dr. P. Tegeder	838-56234	0.4.21
Ba2	Gamma-Spektrometrie (n.s.)	0.4.57	Dr. K. Gharagozloo-Hubmann	838-53582	1.1.30
Ba3	Halleffekt und Magnetowiderstand	0.4.02	Dr. A. Strozecka	838-52805	0.3.21
Ba4	Optische Messungen am OH-Radikal	0.4.07	P. Klar	838 53336	1.1.50
Ba6	Physik und Technik des HeNe-Lasers	0.4.07	E. Varene	838 52157	0.4.23
Ba7	Quadrupol-Massenfilter	0.4.09	M. Stampe	838 56147	1.2.29
Ba8	Holographie	T0.1.01a	Dr. H. Fidder	838 55061	0.1.18
Ba9	Zeeman-Effekt	0.4.07	I. Firkowska (in English)	838 54294	1.1.42
Ba10	Rastertunnelmikroskopie (STM)	0.3.18	I. Fernandez Torrente/M. Kon-schake	838 52804/ 838 52813	0.3.19/ 0.3.17
Ba11	Optische Messungen an einem Isolator-kristall	1.4.24	C. Villagomez (in English)	838 52226	0.3.07
Ba13	Strukturanalyse mittels Röntgenstrahlung (n.s.)	0.1.29	A. Avnon (in English)	838 52988	1.1.48

(n.s.): nicht für Schwangere