

Versuche im FP-Physik Teil A**SS 2006****Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik**

Nr.	Versuchsbezeichnung	Raum	Betreuer/in	Telefon	Zimmer
A1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeitströpfchen	0.4.09	Tegeder	838-56234	0.4..21
A2	Gamma-Spektrometrie (n.s.)	0.4.57	Poygin	838-56152	1.1.48
A3	Hall-Effekt und Magnetowiderstand	0.4.05	Elsässer	838-54628	0.1.36
A4	Compton-Effekt (n.s.)	0.4.57	Harneit	838-56102	1.4.09
A5	Beugung niederenergetischer Elektronen an Oberflächen (LEED)	0.4.02	Weschke	838-56161	1.1.40
A6	Strukturanalyse mittels Röntgenstrahlung (n.s.)	0.1.29	Soltwisch	838-53593	0.2.01
A7	Optische Messungen am OH-Radikal	0.4.07	Otto	838-56174	1.2.50
A8	Elektronenspinresonanz an paramagnetischen Molekülen	0.4.02	Lenz	838-53342	1.2.33
A9	Gepulste Kernspinresonanz	0.4.02	Brecht	838-56047	0.4.45
A10	Physik und Technik des HeNe-Lasers	0.4.07	Frischkorn	838-56053	0.4.29
A11	Quadrupol-Massenfilter	0.4.09	Rüdt	838-56095	0.1.37
A12	Gepulste Laserspektroskopie an Na-Atomen	0.4.09	Bovensiepen	838-53340	0.4.14
A13	Holographie (Im Treppenhaus am Hinterausgang zur Informatik)	T0.1.01a	Fidder	838-55061	0.1.18
A14	Zeeman-Effekt	0.4.07	Lindinger	838-56120	1.4.41
A15	Dielektrizitätskonstante von Gasen	0.4.02	Denner	838-52816	0.2.28

(n.s.): nicht für Schwangere