

Teil A: Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik

Nr.	Versuchsbezeichnung	Raum	Betreuer/in	Telefon	Zimmer
A1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeitströpfchen	0.4.09	Hr. Leyßner	838-56234	0.4.21
A2	Gamma-Spektrometrie (n.s.)	0.4.57	Dr. Harneit	838-56102	1.4.09
A3	Halleffekt und Magnetowiderstand	0.4.02	Fr. Dr. Elsässer	838-54628	0.1.36
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	Dr. Miguel (in English)	838-56143	1.2.27
A6	Strukturanalyse mittels Röntgenstrahlung (n.s.)	0.1.29	Dr. Rüdt	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	Fr. Pudollek	838-56047	0.4.45
A9	Gepulste Kernspinresonanz	0.4.02	Fr. Nieder	838-53587	0.4.35
A10	Physik und Technik des HeNe-Lasers	0.4.07	Dr. Frischkorn	838-56053	0.4.29
A11	Quadrupol-Massenfilter	0.4.09	Fr. Kurde	838-56143	1.2.27
A12	Gepulste Laserspektroskopie an Na-Atomen	0.4.09	Dr. Perfetti (in English)	838-53588	0.4.28
A13	Holographie (im Treppenhaus am Hinterausgang zur Informatik)	T0.1.01a	Dr. Fidler	838-55061	0.1.18
A14	Zeeman-Effekt	0.4.07	Hr. Lafferenz* Hr. Piantek*	838-52813 838-56147	0.3.17 1.2.29
A15	Dielektrizitätskonstante von Gasen	0.4.02	Dr. Grill	838-56042	0.3.24

(n.s.): nicht für Schwangere

*: bis 09.06.08 Hr. Lafferenz, ab 16.06.08 Hr. Piantek