

**Teil A: Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik**

Nr.	Versuchsbezeichnung	Raum	Betreuer/in	Telefon	Zimmer
A1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeitströpfchen	0.4.09	Dr. Tegeder	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	Hr. Lewitz	838-52156	0.1.22
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	Fr. Stampe	838-56141	1.2.29
A6	Strukturanalyse mittels Röntgenstrahlung (n.s.)	0.1.29	Hr. Avnon (in English)	838-53336	1.1.50
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
A13	Holographie (im Treppenhaus am Hinterausgang zur Informatik)	T 0.1.01a	Dr. Fidler	838-55061	0.1.18
A14	Zeeman-Effekt	0.4.07	Dr. Lupulescu	838-56775	1.4.50
B2	Rastertunnelmikroskopie	0.3.23	Fr. Dr. Franke	838-52804	0.3.19

(n.s.): nicht für Schwangere