

**Teil A: Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik**

Nr.	Versuchsbezeichnung	Raum	Betreuer/in	Telefon	Zimmer
A1	Mie-Streuung an levitierten Flüssigkeitströpfchen	0.4.09	Fr. Dr. Tegeder	838-56234	0.4.21
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	Dr. Brecht	838-56047	0.4.45
A10	Physik und Technik des HeNe-Lasers	0.4.07	Dr. Frischkorn	838-56053	0.4.29
A12	Gepulste Laserspektroskopie an Na-Atomen	0.4.09	Dr. Melnikov (in english)	838-53049	0.4.19
A13	Holographie (im Treppenhaus am Hinterausgang zur Informatik)	T0.1.01a	Dr. Fidder	838-55061	0.1.18

**Teil B: Experimente im Zusammenhang mit Forschungsthemen am Fachbereich**

B1	Photoelektronenspektroskopie	1.1.43	Herr Gottberg	838-53583	1.1.50
----	------------------------------	--------	---------------	-----------	--------

(n.s.): nicht für Schwangere