Physikalisches Praktikum für Chemiker WS 2023/2024

Stand: 15.10.2023

Vorbesprechung: Di, 17.10.2023, 10.00 Uhr s.t. im Raum D 11.12
Die Versuche finden von 9.00 bis 13.00 Uhr in Räumen der Ebene D 11 statt

Gruppe	24.10.23	31.10.23	7.11.23	14.11.23	21.11.23	28.11.23	5.12.23	12.12.23	19.12.23	9.1.24	16.1.24	23.1.24	30.1.24	ab 31.1.24
1 vorm.	**M1**	M4	M5	**E1**	**E3**	**E4**	**GO5**	**GO2**	WO6	**WO7**	**AP5**	AP6	**AP7**	Präsentation

M1: Das physikalische Pendel
M5: Gekoppelte Pendel
M4: Eigenschwingungen auf einem Draht
E1: Das Drehspulinstrument
E3: Elektronen in elektrischen und magnetischen Feldern
E4: Elektrische Schwingungen: RCL-Kreis

GO5: Linsen und Linsenfehler, Chemiker-AP
O2/GO2: Optische Instrumente
WO6: Polarisation von Licht, Chemiker-AP
WO7: Beugung und Interferenz von Laserlicht, Chemiker-AP
AP5: Gitterspektrometer, Chemiker-AP
AP6: Prismenspektralapparat, Chemiker-AP
AP7: Bestimmung des Planckschen Wirkungsquantums, Chemiker-AP

Didaktische Leitung: Prof. Dr. Dirk Lützenkirchen-Hecht, Tel. 0202 439-2747 oder -3103, Raum D.09.23
Zu organisatorischen und technischen Fragen: Peter Kind, Tel. 0202 439-3514, Raum D.08.09b

Download der Skripte, Pläne und weitere Infos unter: www.atlas.uni-wuppertal.de/~kind/APPRAK.HTML

Achtung beim Download: Bei den Versuchen GO5, WO6, WO7 und AP7 genau diese Versuchsnummer fùr das Skript verwenden, denn es gibt Versuche mit ähnlichen Namen, aber anderer Nummer, im Physiker-AP!