

# Physikalisches Praktikum für Chemiker

## WS 2024/2025

Stand: 7.10.2024

Vorbesprechung: Di, 8.10.2024, 10.15 Uhr s.t. im Raum D 11.04

Die Versuche finden von 9.00 bis 13.00 Uhr oder von 14.00 bis 18.00 Uhr in Räumen der Ebene D 11 statt

Gruppe	15.10.24	22.10.24	29.10.24	5.11.24	12.11.24	19.11.24	26.11.24	3.12.24	10.12.24	17.12.24	7.1.25	14.1.25	21.1.25	ab 22.1.25
1 vorm. 2 nachm.	<b>M1</b>	M4	M5	<b>E1</b>	<b>E3</b>	<b>E4</b>	<b>GO5</b>	<b>GO2</b>	WO6	<b>WO7</b>	<b>AP5</b>	AP6	<b>AP7</b>	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](http://www.atlas.uni-wuppertal.de/~kind/APPRAK.HTML)

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