

# Terminplan der Physikalischen Anfängerpraktika WS 2022/23

In den Kästchen ist die Kurzbezeichnung des Versuchs (Aufschlüsselung siehe unten), darunter die voraussichtliche Raumnummer: xx = Raum D.11.xx. Raum 11.05 wird durch die Tür von 11.04 erreicht U = Umbau der Versuche (nur zur Information für technische Leiter).

**Vorbesprechung: Freitag, 3. Februar 2023, 14.00 Uhr s.t. per ZOOM und in HS8 (siehe E-Mail dazu)**

vormittags = 9.00 Uhr (s.t.!) bis 13 Uhr, nachmittags = 14.00 Uhr (s.t.!) bis 18 Uhr. Die Versuche finden in den Räumen der Ebene D 11 statt.

## Praktikum AP1 (neu ab 2023)

☞ Prüfungen bei einzelnen Praktikanten, diese haben Ersatztermine

		Mo 13.2.	Di 14.2.	Mi 15.2.	Do 16.2.	Fr 17.2.	Mo 20.2.	Di 21.2.	Mi 22.2.	Do 23.2.	Fr 24.2.	Mo 27.2.	Di 28.2.	Mi 1.3.	Do 2.3.	Fr 3.3.	Mo 6.3.	Di 7.3.	Mi 8.3.	Do 9.3.	Fr 10.3.	Mo 13.3.	Di 14.3.	Mi 15.3.	Do 16.3.	Fr 17.3.	Mo 20.3.	Di 21.3.	Mi 22.3.	Do 23.3.	Fr 24.3.	
1 MD	AP1 vormittags			EF 04			Rosen- montag			M2 04					↓		T3 04			GO1 04		GO2 04			AP1 04		M3 04					
2 MD	AP1 nachmittags			EF 04			Rosen- montag			M2 04					SW 04		T3 04			GO1 04		GO2 04			AP1 04		M3 04					
3 DF	AP1 vormittags					EF 04	Rosen- montag				M2 04				SW 04			T3 04			GO1 04		GO2 04			AP1 04		M3 04				

## Praktikum AP2 (neu ab 2023)

Wochentag		Mo 13.2.	Di 14.2.	Mi 15.2.	Do 16.2.	Fr 17.2.	Mo 20.2.	Di 21.2.	Mi 22.2.	Do 23.2.	Fr 24.2.	Mo 27.2.	Di 28.2.	Mi 1.3.	Do 2.3.	Fr 3.3.	Mo 6.3.	Di 7.3.	Mi 8.3.	Do 9.3.	Fr 10.3.	Mo 13.3.	Di 14.3.	Mi 15.3.	Do 16.3.	Fr 17.3.	Mo 20.3.	Di 21.3.	Mi 22.3.	Do 23.3.	Fr 24.3.	
4 MD	AP2 vormittags						Rosen- montag	E3 05		E2 05		GO1 05			GO2 05		WP1 05			WO3 05		AP2 05			AP4 05		AS1 05					
5 MD	AP2 nachmittags						Rosen- montag			E2 05		GO1 05			GO2 05		WP1 05			WO3 05		AP2 05			AP4 05		AS1 05					
6 DF	AP2 vormittags						Rosen- montag				E2 05		GO1 05		GO2 05		WP1 05			WO3 05		AP2 05				AP4 05		AS1 05				

## Die Versuchsprogramme der verschiedenen Studiengänge und die Kurzbezeichnungen der Versuche

<b>BSP</b> = Bachelor of Science in Physik	<b>BAG</b> = Bachelor of Arts mit Lehramt (Gymn/Berufskolleg)
<b>BAN</b> = Bachelor Angewandte Naturwissenschaften / Bachelor of Applied Science	<b>BAH</b> = Bachelor of Arts mit Lehramt (HRGes o. HRSGe)
	<b>BAS</b> = Bachelor of Arts mit Lehramt (Sonderschulpäd.) <b>machen nur AP1 (mit Programm AP1H)</b>

BSP/ BAN	BAG	BAH/ BAS	← Studiengänge	BSP	BAN	BAG	BAH	← Studiengänge
AP1P	AP1G	AP1H	Versuchsbezeichnung	AP2P	AP2N	AP2G	AP2H	Versuchsbezeichnung
EF	EF	EF	Einführungsveranstaltung					
M2	M2	M2	Bestimmung der Erdbeschleunigung **)	(E2)*	E2	E2	-	Der Halleffekt
SW	SW	SW	Schreibwerkstatt	E3	(nicht WS2223)	(nicht WS2223)	(nicht WS2223)	Elektronen im elektrischen und magnetischen Feld
M3	-	-	Elastizitäts- und Torsionsmodul	-	-	(nicht WS2223)	(nicht WS2223)	Die Diode (aus dem Programm des Elektronikpraktikums)
T3	T3	T3	Spezifische Wärme und Schmelzwärme	WP1	WP1	WP1	WP1	Polarisation von Licht
GO1	GO1	GO1	Abbildung durch Linsen und Linsenfehler	WO3	WO3	WO3	WO3	Beugung und Interferenz von Lichtwellen
GO2	GO2	GO2	Optische Instrumente	AP2	AP2	AP2	-	Planck'sches Wirkungsquantum – Photoelektrischer Effekt
AP1	AP1	-	Elementarladung - Der Millikan'sche Öltröpfchenversuch	AP4	AP4	AP4	-	Inelastische Streuung - Das Franck-Hertz-Experiment
			***) Der Versuch M2 ist ein neuer „freier Versuch“, es gibt dazu kein Anleitungsskript. Eine Vorbereitung auf den Versuch ist nicht erforderlich.	AS1	AS1	AS1	AS1	Atomspektren
			E2 im AP2P nicht für Studenten aus SS22		GO1*)	GO1*)	GO1*)	Abbildung durch Linsen und Linsenfehler
			*) Im AP2N/G/H sind GO1 und GO2 nur im WS22/23			GO2*)	GO2*)	Optische Instrumente

Skripte zum Download und weitere Informationen auf der Moodle-Seite zum Anfängerpraktikum: <https://moodle.uni-wuppertal.de/course/view.php?id=17335>

Fachliche Leitung/Organisation (Praktikum für BSP): Dr. Benjamin Bornmann, bornmann@uni-wuppertal.de, Raum U 08.15, Tel. (0202) 439-3104

Fachliche Leitung/Organisation (Praktikum für BAN, BAG, BAH, BAS): Peter Knieling, knieling@uni-wuppertal.de, Raum D 07.13, Tel. (0202) 439-2749

Technische Leitung: Peter Kind, kind@uni-wuppertal.de, Raum D 08.09b, Tel. (0202) 439-3514