Stand 8.7.2024 10

Terminplan der Physikalischen Anfängerpraktika SS 2024

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: Montag 15.7.24 um 14 Uhr c.t. in Hörsaal 27 (I.13.70) und per Zoom (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.

rotes Datum = als Klausurtermin genannt

Praktikum AP1

Terminverschiebungen 19.8. nach 20.8 und 26.8. nach 27.8.

Gruppe	Wochentag	Mo 5.8.	Di 6.8.	Mi 7.8.	Do 8.8.	Fr 9.8.	Mo 12.8.	Di 13.8.	Mi 14.8.	Do 15.8.	Fr 16.8.	Mo 19.8.	Di 20.8.	Mi 21.8.	Do 22.8.	Fr 23.8.	Mo 26.8.	Di 27.8.	Mi 28.8.	Do 29.8.	Fr 30.8.	Mo 2.9.	Di 3.9.	Mi 4.9.	Do 5.9.	Fr 6.9.					
1 MD	AP1 vormittags				M0 04		M2 04			SW 04			M3 04		T3 04			O1 04		O2 05		A1 04									

Praktikum AP2

6.8. keine Versuche, da Klausurtermin für die meisten AP2-Leute Neu: BAH machen A1 statt A8 im AP2 W3 (20.8.) und A4 (27.8.) Sondertermin für drei Leute

Gruppe	Wochentag	Mo 5.8.	Di 6.8.	Mi 7.8.	Do 8.8.	Fr 9.8.	Mo 12.8.	Di 13.8.	Mi 14.8.	Do 15.8.	Fr 16.8.	Mo 19.8.	Di 20.8.	Mi 21.8.	Do 22.8.	Fr 23.8.	Mo 26.8.	Di 27.8.	Mi 28.8.	Do 29.8.	Fr 30.8.	Mo 2.9.	Di 3.9.	Mi 4.9.	Do 5.9.	Fr 6.9.					
2 MD	AP2 vormittags				E0 12		E2 05			E3 05		W1 05	(W3) 05		W3 05		A2 04	(A4) 05		A4 05		A8 05									
3 MD	AP2 nachmittags				E0 12		E2 05			E3 05		W1 05			W3 05		A2 04			A4 05		A8 05									
4 DF	AP2 vormittags					E0 12		E2 05			E3 05		W1 05			W3 05		A2 04			A4 05		A8 05								

Die Versuchsprogramme der verschiedenen Studiengänge und die Kurzbezeichnungen der Versuche

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

BSP/BAN	BAG/BSM	BAH/BAS	← Studiengänge	BSP/BAN	BAG/BSM	BAH		← Studiengänge
AP1P	**AP1G**	**AP1H**	**Versuchsbezeichnung**	**AP2N**	**AP2G**	**AP2H**		**Versuchsbezeichnung**
M0	M0	M0	Einführungsveranstaltung	E0	E0	E0		Geräte zur Messung elektrischer Größen
M2	M2	M2	Bestimmung der Erdbeschleunigung **)	E2	E2	-		Der Halleffekt
SW	SW	SW	Schreibwerkstatt	E3	E3	E3		Elektronen im elektrischen und magnetischen Feld
M3	-	-	Elastizitäts- und Torsionsmodul	-				
T3	T3	T3	Spezifische Wärme und Schmelzwärme	W1	W1	W1		Polarisation von Licht
O1	O1	O1	Abbildung durch Linsen und Linsenfehler	W3	W3	W3		Beugung und Interferenz von Lichtwellen
O2	O2	O2	Optische Instrumente	-	-	A1		Elementarladung - Der Millikan'sche Öltröpfchenversuch
A1	A1	-	Elementarladung - Der Millikan'sche Öltröpfchenversuch	A2	A2	-		Planck'sches Wirkungsquantum – Photoelektrischer Effekt
**) Der Versuch M2 ist ein neuer „freier Versuch“, es gibt dazu kein Anleitungsskript. Eine Vorbereitung auf den Versuch ist nicht erforderlich.				A4	A4	-		Inelastische Streuung - Das Franck-Hertz-Experiment
				A8	A8	-		Atomspektren

Skripte zum Download und weitere Informationen auf der Moodle-Seite zum Anfängerpraktikum SS 24: https://moodle.uni-wuppertal.de/course/view.php?id=34506

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