

# Terminplan der Physikalischen Anfängerpraktika WS 2024/25

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: Dienstag 4.2.2025 um 10.15 Uhr (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

# = einzelne Klausurtermine, rotes Datum = als Klausurtermin genannt

| Wochentag             | Mo 17.2.           | Di 18.2. | Mi 19.2.    | Do 20.2. | Fr 21.2. | Mo 24.2. | Di 25.2. | Mi 26.2. | Do 27.2. | Fr 28.2. | Mo 3.3.          | Di 4.3. | Mi 5.3. | Do 6.3.  | Fr 7.3.  | Mo 10.3. | Di 11.3. | Mi 12.3. | Do 13.3. | Fr 14.3. | Mo 17.3. | Di 18.3. | Mi 19.3. | Do 20.3. | Fr 21.3. | Mo 24.3. | Di 25.3. | Mi 26.3. | Do 27.3. | Fr 28.3. |
|-----------------------|--------------------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Gruppe 1</b><br>MD | AP1<br>vormittags  | M0<br>04 |             | M2<br>04 |          | SW<br>04 |          |          | M3<br>04 |          | Rosen-<br>montag |         |         | O1<br>04 |          | O2<br>05 |          |          | T3<br>04 |          | A1<br>04 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>Gruppe 2</b><br>MD | AP1<br>nachmittags | M0<br>04 | U           | M2<br>04 | U        | SW<br>04 | U        |          | M3<br>04 | U        | Rosen-<br>montag | U       |         | O1<br>04 | U        | O2<br>05 | U        |          | T3<br>04 | U        | A1<br>04 | U        |          |          | U        |          |          |          |          |          |
| <b>Gruppe 3</b><br>DF | AP1<br>vormittags  |          | M0<br>04#24 |          | M2<br>04 |          | SW<br>04 |          |          | M3<br>04 |                  |         |         |          | O1<br>04 |          | O2<br>05 |          |          | T3<br>04 |          | A1<br>04 |          |          |          |          |          |          |          |          |

## Praktikum AP2

# = einzelne Klausurtermine, rotes Datum = als Klausurtermin genannt

| Wochentag             | Mo 17.2.          | Di 18.2. | Mi 19.2. | Do 20.2. | Fr 21.2. | Mo 24.2. | Di 25.2. | Mi 26.2. | Do 27.2. | Fr 28.2.         | Mo 3.3.          | Di 4.3. | Mi 5.3. | Do 6.3.  | Fr 7.3. | Mo 10.3. | Di 11.3. | Mi 12.3. | Do 13.3. | Fr 14.3. | Mo 17.3. | Di 18.3. | Mi 19.3. | Do 20.3.  | Fr 21.3. | Mo 24.3. | Di 25.3. | Mi 26.3. | Do 27.3. | Fr 28.3. |
|-----------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|------------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Gruppe 4</b><br>MD | AP2<br>vormittags | E0<br>12 |          |          | E2<br>05 | E3<br>05 |          |          | #5       | W1<br>05         | Rosen-<br>montag |         |         | W3<br>05 |         | A2<br>04 |          |          | A4<br>05 |          | A8<br>05 |          |          | EP2<br>12 |          |          |          |          |          |          |
|                       |                   |          |          |          |          |          |          |          |          | Termin<br>klären | Rosen-<br>montag |         |         |          |         |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          |

## 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>BSM</b> = Bachelor of Science Mathematik mit Nebenfach Physik                   | <b>BAS</b> = Bachelor of Arts mit Lehramt (Sonderschulpäd.) <b>machen nur AP1 (mit Programm AP1H)</b> |

| 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                        | -       | EP2     | EP2  | Die Diode (aus dem Programm des Elektronikpraktikums)   |
|         |         |         |                                                        | W1      | W1      | W1   | Polarisation von Licht                                  |
| T3      | T3      | T3      | Spezifische Wärme und Schmelzwärme                     | W3      | W3      | W3   | Beugung und Interferenz von Lichtwellen                 |
| O1      | O1      | O1      | Abbildung durch Linsen und Linsenfehler                | -       | -       | A1   | Elementarladung - Der Millikan'sche Öltröpfchenversuch  |
| O2      | O2      | O2      | Optische Instrumente                                   | A2      | A2      | -    | Planck'sches Wirkungsquantum - Photoelektrischer Effekt |
| A1      | A1      | -       | Elementarladung - Der Millikan'sche Öltröpfchenversuch | A4      | A4      | -    | Inelastische Streuung - Das Franck-Hertz-Experiment     |
|         |         |         |                                                        | A8      | A8      | -    | Atomspektren                                            |

\*\*) Der Versuch M2 ist ein neuer „freier Versuch“, es gibt dazu kein Anleitungsskript.  
 Eine Vorbereitung auf den Versuch ist nicht erforderlich.

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