

Studiengang: Physik, 3. Semester, WiSe2024/2025

Zeit: Mo 14:00 - 18:00 Uhr

Ort: Felix-Hausdorff-Str. 6, Institut für Physik

Einführung: 14.10., 14:00 Uhr, Grundpraktikum



Moodle: <https://moodle.uni-greifswald.de/course/view.php?id=13845>

Website: <https://physik.uni-greifswald.de/studium/physikalisches-grundpraktikum/>

Stand: 11.12.2024

Tag →	14.10.	21.10.	28.10.	04.11.	11.11.	18.11.	25.11.	02.12.	09.12.	16.12.	06.01.	13.01.	20.01.
↓ Gruppen		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	Einführungsveranstaltung	O1 B1/A	M17 B2/C	A26 B2/B	A12 B2/B	A6 B3/A	A8 B3/A	O2 B2/B	O7 B1/B	O4 B2/A	Nachholtermin	Vorträge im Seminarraum D115 im Institut für Biochemie	Vorträge im Seminarraum D115 im Institut für Biochemie
2		O1 B1/A	M17 B2/C	A6 B3/A	A11 B2/B	A12 B2/B	A2 B1/A	O4 B3/A	O8 B1/B	O12 B1/A			
3		O1 B1/A	M17 B2/C	O2 B3/A	A2 B1/B	O3 B2/A	A11 B2/B	A6 B3/A	A8 B3/A	O7 B1/B			
4		M17 B2/C	O1 B1/A	A8 B3/A	O2 B2/A	O4 B2/B	A12 B2/B	A2 B1/A	A6 B3/A	O8 B1/B			
5		M17 B2/C	O1 B1/A	A2 B1/B	A8 B3/A	A11 B2/B	O4 B2/B	O7 B1/B	O2 B2/A	A12 B3/B			
6		M17 B2/C	O1 B1/A	O4 B2/B	A6 B3/A	A8 B3/A	O3 B3/A	A12 B2/B	A26 B2/B	A7 B3/A			

Räume: A6, A7, B1, B2 und B3 im Institut für Physik (Ostflügel, Parterre)

Versuche:

- [M17:](#) Ultraschallwellen
- [O1:](#) Strahlengang an Grenzflächen und Bildentstehung
- [O2:](#) Beugung
- [O3:](#) Wechselwirkung von Licht und Materie
- [O4:](#) Messung der Lichtgeschwindigkeit
- [O7:](#) Prismen-Spektralapparat
- [O8:](#) Gitter-Spektralapparat
- [O12:](#) Newtonsche Ringe
- [A2:](#) Spezifische Ladung des Elektrons
- [A6:](#) Rutherford-Streuung
- [A7:](#) Röntgendosimetrie
- [A8:](#) Spektroskopie der γ -Strahlung
- [A11:](#) Moseleysches Gesetz
- [A12:](#) Compton-Effekt
- [A26:](#) Onlineversuch - Ionisierende Strahlung

Betreuer:

- A: S. Nemschokmichal
- B: P. Fischer
- C: S. Bandelow