

Studiengang: Physik, 3. Semester, WiSe2023/2024

Zeit: Mo 14:00 - 18:00 Uhr

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

Einführung: 16.10., 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: 05.01.2024

Tag →	16.10.	23.10.	06.11.	13.11.	20.11.	27.11.	04.12.	11.12.	08.01.	15.01.	22.01.	29.01.
↓ Gruppen												
1	Einführungsveranstaltung	O3 B1/A	A11 A6/B	A12 A6/B	O7 B1/C	A8 B3/A	M17 B1/D	O4 B2/B	O8 B1/C	Nachholtermin	Vorträge	Vorträge
2		O3 B1/A	O8 B1/C	A11 A6/B	A12 A6/B	O12 B1/C	M17 B1/D	A2 B1/A	O4 A6/B			
3		O3 B1/C	O4 A7/B	A6 B3/A	O8 B1/C	A11 A6/B	M17 B1/D	A8 B3/A	O7 B1/C			
4		O3 B3/B	A8 B3/A	O7 B1/C	A11 A6/B	A12 A6/B	A6 B3/A	M17 A6/D	O9 B3/A			
5		O3 B3/B	O12 B1/C	O8 B1/C	A8 B3/A	A6 B3/A	O4 A7/B	M17 A6/D	A11 A6/B			
6		O3 B3/C	A6 B3/A	A8 B3/A	O12 B1/C	O9 B3/A	A11 A6/B	M17 A6/D	A2 B1/A			
7		O3 B3/C	A2 B1/B	O9 B3/A	A6 B3/A	O8 B1/C	A8 B3/A	A11 B2/B	M17 B2/D			

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

Versuche:

- [M17:](#) Ultraschallwellen
- [O3:](#) Wechselwirkung von Licht und Materie
- [O4:](#) Messung der Lichtgeschwindigkeit
- [O7:](#) Prismen-Spektralapparat
- [O8:](#) Gitter-Spektralapparat
- [O9:](#) Mikroskop
- [O12:](#) Newtonsche Ringe
- [A1:](#) Fotoeffekt und Plancksches Wirkungsquantum
- [A2:](#) Spezifische Ladung des Elektrons
- [A6:](#) Rutherford-Streuung
- [A8:](#) Spektroskopie der γ -Strahlung
- [A11:](#) Moseleysches Gesetz
- [A12:](#) Compton-Effekt

Betreuer:

- A: S. Nemschokmichal
- B: P. Fischer
- C: S. Bandelow
- D: M. Höller