

Physik für Studierende der Humanmedizin

Veranstaltungen im Wintersemester 2024/25

Vorlesung (3 Wochenstunden) von Prof. Dr. Daniel Huster

- 21.10.24 – 08.02.2025 (14 Wochen), Montag 12.00 - 14.45 Uhr im großen HS Liebigstraße 27

Praktikum I: seminaristische Übungen

- 21.10.24 - 08.02.25 (14 Wochen), je 1 Wochenstunde. **Je drei Kursgruppen zusammen** nach Plan
- Die Teilnahme ist **obligatorisch** und wird protokolliert

Praktikum II: vier Einführungsveranstaltungen

- 02.12.24 - 08.02.25 (8 Wochen, unterteilt in A- und B-Wochen), je 2 Wochenstunden. **Je drei Kursgruppen zusammen** nach Plan
- Die Teilnahme ist **obligatorisch** und wird protokolliert

Veranstaltungen im Sommersemester 2025

Praktikum II: zwölf Versuchskomplexe und Praktisches Testat

- (14 Wochen), je 2 Wochenstunden. **Je drei Kursgruppen zusammen** nach Plan
- **Unbedingt erforderlich:** Praktikumsskript (ISBN: 978-3-95735-152-4)
- Das Praktikumsskript muss als **unausgefüllte, gedruckte Originalversion** (Auflage 2022) verwendet werden. Digitale oder vorausgefüllte Versionen sind nicht zulässig

Leistungsanforderungen

Für den Schein „**Praktikum der Physik für Mediziner**“ sind folgende Leistungen zu erbringen:

- Teilnahme am Praktikum I (seminaristische Übungen) und allen zwölf Versuchskomplexen im Praktikum II. **Hinweise zum Ablauf:** siehe Praktikumsordnung
- erfolgreich abgeschlossene **Klausur** in **zwei** Teilen (Dezember 2024 und März 2025)
- erfolgreiche Teilnahme am **Abschlusstest praktischer Teil** (Juni/Juli 2025)
- Für die Klausur und das Testat sind jeweils **zwei Wiederholungen** möglich

Zusätzliche Information: Der Schein „Praktikum der Physik für Mediziner“ ist auch **Voraussetzung** zur Teilnahme an Praktika und Seminaren im Fach **Physiologie**

Prüfung: Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung („Physikum“) nach dem 4. Semester

Prüfungszulassungsbedingung: Schein „Praktikum der Physik für Mediziner“

Ansprechpartner für alle Fragen der Lehre:

Institutsdirektor:

Prof. Dr. Daniel Huster

Inst. f. Med. Physik u. Biophysik, Härtelstr. 16-18, 1. Stock, Zi. 148

Tel.: 97-15700, **e-mail:** daniel.huster@medizin.uni-leipzig.de

Sprechstunde: **Freitags 13:00 – 14:00**, [siehe Homepage/Startseite](#)

Weitere Informationen:

Aushänge: Physik-Praktikum, Inst. f. Med. Physik u. Biophysik, Härtelstr. 16-18, Erdgeschoß (Zugang über den Hof, eine Treppe über Hofniveau)

Webseite: [Institut für Medizinische Physik und Biophysik - Physik für Studierende der Humanmedizin](#)