

Physik für Studierende der Humanmedizin im WS 2021/22

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

- 18.10.21 – 4.2.22 (14 Wochen), Montag 12.00 - 13.45 Uhr und Mittwoch 8.00 - 8.45 Uhr im großen HS Härtelstraße 16/18, 5. Stock, Zugang über Treppenhaus im Innenhof
- wochenweise wechselnd für 34 Kursgruppen in Präsenz und für 34 Kursgruppen als Livestream
- A-Woche (beginnend am 18.10) KG 1-34 in Präsenz
- B-Woche (beginnend am 25.10) KG 35-68 in Präsenz
- den Link zur Onlinevorlesung finden Sie auf unserer Homepage im Bereich „Physik für Studierende der Humanmedizin“ nach dem **Login**
- es besteht **keine** Anwesenheitspflicht, für alle Studierenden gibt es die Option, die Vorlesung im Livestream zu verfolgen
- bei Teilnahme in Präsenz gelten die Regeln der Universität Leipzig (<https://www.uni-leipzig.de/newsdetail/artikel/faq-zum-wintersemester-20212022-2021-09-28/>):
 - Präsenzteilnahme ausschließlich per **3G-Regeln** (geimpft, genesen oder negativ getestet)
 - die Gültigkeit eines COVID-Tests beträgt 48 Stunden
 - wir behalten uns vor, die Einhaltung der 3G-Regeln stichprobenartig zu kontrollieren
 - die Kontaktnachverfolgung erfolgt verpflichtend per **Corona Warn App** (mit QR-Code zum Einchecken am Eingang der Lehrräume) oder per **Meldezettel** (liegt im HS aus und ist zu jeder Vorlesung neu auszufüllen und bei Herrn Keller abzugeben)
 - mit der Teilnahme erklären Sie sich einverstanden, dass Ihr Name und Ihre e-mail-Adresse zur Kontaktnachverfolgung aufbewahrt und ggf. an das Gesundheitsamt weitergereicht werden
 - die Markierung der Sitzplätze (rot/grün) im Hörsaal kann ignoriert werden
 - das Tragen einer **Mund-Nasen-Bedeckung** ist verpflichtend

Praktikum I: seminaristische Übungen

- 18.10.21 - 4.2.22 (14 Wochen), je 1 Wochenstunde, **je drei Kursgruppen zusammen** in Präsenz
- Die Teilnahme am Praktikum I ist obligatorisch
- Es gelten die Regeln der Universität Leipzig (<https://www.uni-leipzig.de/newsdetail/artikel/faq-zum-wintersemester-20212022-2021-09-28/>):
 - Teilnahme ausschließlich per **3G-Regeln** (geimpft, genesen oder negativ getestet)
 - die Gültigkeit eines COVID-Tests beträgt 48 Stunden
 - wir behalten uns vor, die Einhaltung der 3G-Regeln stichprobenartig zu kontrollieren
 - die Kontaktnachverfolgung erfolgt über das Anwesenheitsprotokoll der Betreuer:innen
 - mit der Teilnahme erklären Sie sich einverstanden, dass Ihr Name und Ihre e-mail-Adresse zur Kontaktnachverfolgung aufbewahrt und ggf. an das Gesundheitsamt weitergereicht werden
 - Das Tragen einer **Mund-Nasen-Bedeckung** ist verpflichtend (bei Einhaltung des Mindestabstandes von 1,50 m kann der MNS am eigenen Sitzplatz abgenommen werden)

Praktikum II: vier Einführungsveranstaltungen

- 30.11.21 - 4.2.22 (4 Veranstaltungen), je 2 Wochenstunden, **je drei Kursgruppen zusammen** in Präsenz
- Die Teilnahme am Praktikum II ist obligatorisch
- Es gelten die Regeln der Universität Leipzig (<https://www.uni-leipzig.de/newsdetail/artikel/faq-zum-wintersemester-20212022-2021-09-28/>):
 - Teilnahme ausschließlich per **3G-Regeln** (geimpft, genesen oder negativ getestet)
 - die Gültigkeit eines COVID-Tests beträgt 48 Stunden
 - wir behalten uns vor, die Einhaltung der 3G-Regeln stichprobenartig zu kontrollieren
 - die Kontaktnachverfolgung erfolgt über das Anwesenheitsprotokoll der Betreuer:innen
 - mit der Teilnahme erklären Sie sich einverstanden, dass Ihr Name und Ihre e-mail-Adresse zur Kontaktnachverfolgung aufbewahrt und ggf. an das Gesundheitsamt weitergereicht werden
 - Das Tragen einer **Mund-Nasen-Bedeckung** ist verpflichtend

(Änderungen vorbehalten)

Veranstaltungen im Sommersemester 2022

Praktikum II: zwölf Versuchskomplexe und Praktisches Testat
(14 Wochen), je 2 Wochenstunden. **Je drei Kursgruppen zusammen**

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](#) im Bereich Infos und Pläne
- erfolgreich abgeschlossene **Klausur** in **zwei** Teilen (Sa. 11.12.2021 und Mo. 11.04.2022)
- erfolgreiche Teilnahme am **Abschlusstestat praktischer Teil** (Juli 2022)
(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 zur Lehre im Fach Physik für Humanmediziner:innen:

Institutsdirektor: **Prof. Dr. Daniel Huster**
Inst. f. Med. Physik u. Biophysik, Härtelstr. 16-18, 1. Stock, Zi. 148
Anfragen ausschließlich per 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](#)