

Achtung, neuer Link zur Vorlesung! → Zoom

<https://zoom.us/j/3946712424?pwd=OUhiM2tVTDdSUkRkRGsrVURLRnIIQT09>

Teilnehmerkreis für die Übungen:

- Physik 1-Fach Bachelor
- Physik 2-Fächer Bachelor (Lehramt)
- Physik des Erdsystems
- Informatik mit Nebenfach Physik
- Mathematik mit Nebenfach Physik

ABER: Studierende der Materialwissenschaften hören zwar die Vorlesung, nehmen aber nicht am o.g. Übungsbetrieb und der Modulklausur phys-101 teil.

Termine:

Vorlesung: ~~<https://mediaportal01.tz.uni-kiel.de/b/sup-chy-wno-7pw>~~

1. Hälfte (ab Di, 3.11.2020): Di + Do, 8:15-9:45 Uhr – „4-stündig“

2. Hälfte (ab Di, ...12.2020): zusätzlich Di 10:15-11:45Uhr – „6-stündig“

Übungen: Mo, 14:15-15:45 Uhr / 16:15-17:45 Uhr, div. virtuelle Seminarräume

1. Übungstermin: 9.11.2020

Hausaufgaben: Tipp: Bilden Sie (virtuelle) Arbeitsgruppen!

-> Schriftliche Lösungen (handschriftlich ist OK) anfertigen und als .pdf vorbereiten!

Bereiten Sie sich auf jede Aufgabe vor!

Blatt 1 finden Sie seit 3.11.2020 unter

<http://www.ieap.uni-kiel.de/lehre/uebungen/phy-i>

(Username: ruebennase, Password: Zkn&!8)

Bearbeitung bis 1. Termin virtuelle Übungen (Mo, 9.11.2020)

Virtuelle Übungen:

- **Zugangsdaten zur BBB-Sitzung von Ihrem Übungsgruppenleiter**
- Für die virtuellen Übungen benötigen Sie mindestens einen Rechner/Laptop/PC mit Webcam (geht notfalls auch ohne), Lautsprecher, Mikrofon, Betriebssystem Windows 10 (möglicherweise gehen andere auch)
- Sie präsentieren ihre Lösungen. Sie werden diese als .pdf auf ihrem Bildschirm innerhalb der virtuellen Gruppe freigeben, so dass jeder in der Gruppe ihren Ausführungen folgen kann. Die Übungsgruppenleitenden werden mit eigenen Unterlagen, die sie ebenfalls freigeben können, unterstützen, erläutern und korrigieren.

Warum an den Übungen teilnehmen?

- Es besteht keine Teilnahmepflicht.
- ABER:

Die Übungen sind ein wichtiges Element, um sich auf die Modulklausur vorzubereiten. Hier wird ihr Fachwissen vertieft und Sie erwerben die Fähigkeit, dies bei der Lösung von physikalischen Problemen anzuwenden.

Wir empfehlen daher dringend, ein Maximum an Übungsblätter zu bearbeiten und an den virtuellen Übungen aktiv teilzunehmen.

Hinweise zur Formulierung von Lösungen:

- Lesen Sie aufmerksam den Aufgabentext durch.
Sind konkrete Zahlenwerte im Aufgabentext genannt, so müssen Sie auch für die geforderten Größen Zahlenwerte und physikalische Einheiten angeben.
- Ihre Lösung muss nachvollziehbar sein.
 - Generell muss die Lösung die Herleitung des Ergebnisses beinhalten.
Bem: Elementare Umformungen zur Vereinfachung des Ergebnisses sind stets durchzuführen.
 - Definieren Sie von Ihnen selbst eingeführte, nicht im Aufgabentext erklärte Symbole.
 - Begründen Sie wesentliche Rechenschritte durch Text!

*Wir wünschen allen Teilnehmern der Veranstaltung
viel Spaß und Erfolg!*

Hinweis: PerLe-Tutorium (online): immer Fr ab 6.11. - ab 12:00Uhr

<https://lms.uni-kiel.de/url/RepositoryEntry/3721363558>

The screenshot shows the LMS interface for the course "PerLe-Tutorien Physik WiSe 2020/2021". At the top, there is a navigation bar with icons for "Kursinfo", "Kalender", "Kurs-Chat", and "Kurssuche", along with a "Mein Kurs" button and navigation arrows. Below this, the course title is displayed in purple. A sidebar on the left contains "Mitteilungen" and "Einschreibung" buttons. The main content area features a description of the course, stating it is a central starting point for PerLe-tutorials for Physics 1 students in Material Science and Engineering. It mentions that students can exchange ideas and get support through chat, forum, and video. Below the description are sections for "Mitteilungen" (showing "Keine Mitteilungen") and "Einschreibung" (with a note to write in the relevant learning group).

“Hausaufgabenbetreuung”:

- Sprechstunde: Fragen zu Übungsaufgaben
- In Kleingruppen Übungsblatt bearbeiten, bei Problemen Rücksprache mit den Tutor*innen möglich

ABER: Es geht darum, dass Sie möglichst selbstständig die Lösung erarbeiten. Die Tutor*innen werden daher nicht komplette Lösungen vorführen bzw. Ihnen mitgeben.