

Wichtiger Hinweis:

Dieses Blatt gibt de **Stand vom 9.4.2020** wieder.

Beachten Sie bitte auch den Stand der Aktualisierung unter:

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

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

-> Datei News.pdf

Prüfungsform im Modul MNF-phys-201:

Für den Ablauf / Durchführung von Prüfungen in SS 2020 können noch keinerlei Aussagen zu Beginn der Lehrveranstaltungen gemacht werden.

Bei Fragen zu den Übungen bitte
Dr. Jochim Stettner (stettner@physik.uni-kiel.de) kontaktieren

Teilnehmerkreis für die Übungen:

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

Anmeldung zu den Übungen, Übungsgruppeneinteilung:

~~Bitte für die Übungen online anmelden unter~~

~~<https://www.ieap.uni-kiel.de/reg/phy2/anmeldung.html>~~

~~Frist: Mi, 08.04.20 9:00 Uhr~~

Die Übungsgruppen-Einteilung (virtuelle Seminarräume) finden Sie unter

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

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

ab Fr, 10.04.20, 9:45 Uhr

Termine:

Vorlesung: siehe univis-Eintrag -> Link zu OpenOlat

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

1. Übungstermin: Mo, 20.4.2020 (**Stand 7.4.2020**).

Übungen bestehen aus:

1. Bearbeitung von Übungsaufgaben innerhalb einer Woche.
-> Schriftliche Lösungen (handschriftlich ist OK) anfertigen und als .pdf vorbereiten! Bereiten Sie sich auf jede Aufgabe vor!
2. Teilnahme an virtuellen Übungen. Wir werden mittels eines Livestreaming Übungen in virtuellen Seminarräumen mit ca. 15 Teilnehmern durchführen. Geplant ist, dass diese virtuellen Übungen wöchentlich stattfinden und 90 Minuten dauern.
Wir werden Sie rechtzeitig über das konkrete Livestreaming Werkzeug informieren.

Hausaufgaben: Tipp: Bilden Sie (virtuelle) Arbeitsgruppen!

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

Blatt 1 finden Sie bis 14.4. **(Stand 9.4.2020)** unter

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

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

Bearbeitung bis 1. Termin virtuelle Übungen (Mo, 20.4.2020 **(Stand 9.4.2020)**)

Virtuelle Übungen:

- 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!*