

---

## INFORMATIONEN ZU DEN ÜBUNGEN

---

Zur Vorlesung PTP1 gibt es Übungsaufgaben, die Sie zu Hause bearbeiten und schriftlich abgeben. Die Lösungen werden jede Woche in den Tutorien besprochen.

- Die neuen Übungsblätter stehen ab dem 4.11.2020 jeweils Mittwoch morgens auf der Vorlesungsseite zum download bereit:  
<https://uebungen.physik.uni-heidelberg.de/vorlesung/20202/ptp1>
- Sie haben eine Woche Zeit zum Lösen der Aufgaben. Ihre handschriftliche Lösung laden Sie bitte hoch bis **Mittwoch 14:00 Uhr** der folgenden Woche zusammengefasst als eine PDF-Datei auf  
<https://uebungen.physik.uni-heidelberg.de/h/1207>  
Sie können Ihre handschriftliche Lösung (am besten mit schwarzem Stift auf weißem Papier) z.B. mit dem Handy und der kostenlosen App "Microsoft Office Lens" scannen und alle Seiten zusammengefasst in einer PDF-Datei speichern. Bitte achten Sie auf gute Lesbarkeit.
- Wiederum eine Woche später bekommen Sie Ihre korrigierten Hausaufgaben zurück und die Lösungen der Aufgaben werden im Tutorium besprochen.
- Die Abgabe der Hausaufgaben erfolgt in **Dreiergruppen**: bitte lösen Sie die Aufgaben zunächst selbstständig und sprechen Sie sich dann innerhalb der Gruppe ab, dass von Woche zu Woche abwechselnd immer eine/r die Lösung einreicht. Die Punkte werden dann allen dreien gutgeschrieben. Im ersten Tutorium am 11.-13.11.2020 haben Sie Gelegenheit, sich in Gruppen zusammenzufinden, deshalb ist die Abgabe des ersten Übungsblattes ausnahmsweise auf Freitag, den 13.11.2020 um 21 Uhr festgelegt.
- Im ersten Tutorium am 11.-13.11.2020 findet eine **Präsenzübung** statt, bei der Sie das "0. Übungsblatt" ins Tutorium mitbringen und dort vor Ort bearbeiten. In der folgenden Woche wird dann die Lösung des 1. Blattes besprochen.

### Klausur

Es wird eine Klausur am Ende des Semester stattfinden.

Zu Beginn des Sommersemesters 2021 findet eine Nachklausur statt.

### Zulassung zur Klausur

Für die Zulassung zur Klausur müssen Sie

- mindestens 2/3 der Punkte in den Übungen erreichen und
- aktiv in den Tutorien mitarbeiten.