

# Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 36 (von 30.05 bis 03.06)

---

## Aufgaben bzw. Vorbereitungen <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 03.06:**

Plane dein Experiment und führe es durch! Es wäre optimal, wenn du Freitag entweder das Experiment zeigen kannst, oder mir Bilder davon zeigen kannst.

### **Bis Mittwoch 08.06:**

Sorge dafür, dass dein Experiment durchgeführt wurde. Zeige Bilder, oder das Experiment selbst. Mache Notizen davon, wie du es gemacht hast! Sei dabei möglichst genau!

---

**Kernbegriffe dieser Woche:** Reibung: Oberflächenreibung, Rollreibung, Luftreibung, Reibung in Flüssigkeiten; Messungen

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### **Schulübungen.**

- (a) **Mittwoch** (3. Std.): (i) HÜ-Bespr., (ii) Fragenrunde zu Experimente, (iii) Hinweise: Kraftmessung mit Gewicht, Geschwindigkeitsmessung mit Markierung und Stoppuhr, Distanzmessung mit Markierung und Film/Foto, (iv) Planung ausarbeiten lassen
- (b) **Freitag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr., (ii) Besprechung der Experimente – Durchführung!?!?!, (iii) Quantitativ versus Qualitativ! Was ist was? (iv) Ich lasse euch dann daran arbeiten, und schaue zu, gebe Hinweise, stelle kritische Fragen, ...

Unterlagen auf [www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html](http://www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html)

---

<sup>1</sup>Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.