

# Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 26 (von 09.03 bis 13.03)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 13.03:**

- (a) Überarbeite dein Flugzeugprotokoll, damit du es diesen Freitag abgeben kannst!
- (b) Die HÜ von Freitag 06.03.

### **Bis Mittwoch 18.03:**

- (c) Manche Stoffe können Strom leiten, andere eher nicht. Welche sind die, die Strom gut leiten?
- (i) Eisen, (ii) Holz, (iii) Luft, (iv) Wasser, (v) Plastik.

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

Schwingung, Gase und Flüssigkeiten, Strömung & Strom: Energietransport

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) Besprechung der Flugzeugexperimente, (iii) Besprechung von der Arbeit von Werner Gruber: Papierflugzeugtheorie wird erledigt. (iv) Einige Modelle falten!  
  
[http://brain.exp.univie.ac.at/ypapierflieger/PHYSIK\\_OEPG\\_LV.pdf](http://brain.exp.univie.ac.at/ypapierflieger/PHYSIK_OEPG_LV.pdf)  
<http://brain.exp.univie.ac.at/ypapierflieger/pappapierflieger.html>
- (b) Freitag: (i) HÜ-Bespr. (ii) neues Thema: Elektrizität. Erstes Problem: Was ist Ladung? (Eine binäre Eigenschaft) Zweites Problem: Was ist Strom? Drittes Problem: Was ist Energie(-transport)? (iii) Zwei Arten von Geräten: Strom erzeugt Wärme/Bewegung. Aufteilung der Haushaltsgeräte in diese Gruppen. Mikrowelle gehört zu keiner ... wieso nicht?

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.