

# Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 25 (von 02.03 bis 06.03)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 06.03:**

Überarbeite dein Flugzeugprotokoll, damit du es diesen Freitag abgeben kannst!

### **Bis Mittwoch 10.03:**

Mit Strom kann man etwas drehen lassen. Aber mit Bewegung kann man auch Strom machen! Nenne Beispiele davon!!! Ggf. recherchierst du! (Hinweis: Stromerzeugung.)

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

---

Schwingung, Gase und Flüssigkeiten, Strömung

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) Besprechung der Flugzeugexperimente, (iii) Besprechung von der Arbeit von Werner Gruber. Das ganze Dokument befindet sich auf:  
[http://brain.exp.univie.ac.at/ypapierflieger/PHYSIK\\_OEPG\\_LV.pdf](http://brain.exp.univie.ac.at/ypapierflieger/PHYSIK_OEPG_LV.pdf)  
wir besprechen das Kapitel 'Die Physik des Papierfliegers', und vor allem die Faltmodelle auf den nächsten Seiten. Insbesondere lasse ich euch in Gruppen die verschiedenen Modelle bauen.  
Auch viel Info zum Thema auf  
<http://brain.exp.univie.ac.at/ypapierflieger/pappapierflieger.html>
- (b) Freitag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Das Erledigen der Aufgaben aus dem Heft, (iii) neues Thema: Elektrizität. Erstes Problem: Was ist Ladung? (Eine binäre Eigenschaft) Zweites Problem: Was ist Strom? Drittes Problem: Was ist Energie(-transport)? (iv) 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.