

# Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 19 (von 18.01 bis 22.01)

---

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

---

### **Bis Freitag 22.01:**

Lerne die Seiten 96, 97 und 98 aus dem Buch und erledige und/oder lerne die Aufgaben 53.1, 53.2, 53.3 und 53.5 aus dem Buch!

### **Bis Mittwoch 27.01:**

Lerne die Notizen und erledige die Aufgaben 53.1 bis 53.8 aus dem Arbeitsheft!

---

**Kernbegriffe dieser Woche:** Dichte, Atmosphäre: Gas und Druck, Gesetz von Archimedes, Auftrieb in Flüssigkeiten und Gasen

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (3. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Fliegen und Schweben: Wieso fliegen Flugzeuge? Kurze Erklärung, (iii) Kommentar zu Seiten 99 bis 101: diese sind zu einem großen Teil falsch, (iv) Lesen von Seiten 96, 97 und 98: Fragen dazu: Buchaufgaben 53.1, 53.2, 53.3, 53.5
- (b) **Freitag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. sSWH, (ii) Statischer Auftrieb in Gasen erledigen: 20 Minuten an Heftaufgaben 53.1 bis 53.8 arbeiten, (iii) Koanda-Effekt: Papierblatt zum Experimentieren: Bilder 54.1, 54.4; Auch Flasche unter Wasserhahn

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.