

# Planungsblatt Physik für die 2C

Woche 20 (von 25.01 bis 29.01)

---

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

---

### **Bis Freitag 29.01:**

**Lerne** die Seiten 104 und 105 aus dem Buch und **beantworte**: Welchen Zusammenhang gibt es zwischen Flügelfrequenz, Spannweite und Größe der Vögel?

### **Bis Dienstag 09.02:**

Erhole dich gut in den Semesterferien und überlege dir mal, warum die Tage jetzt länger werden!

---

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

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) **Dienstag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) die Heftaufgaben 53.1 bis 53.8, (iii) Lesen Seiten 104 und 105: Wie fliegen verschiedene Vögel? (A) Begriff der Frequenz: Anzahl pro Sekunde. Brainstorming: Welche Parameter (Faktoren mit Zahlen) spielen eine Rolle? Welche Eigenschaften? Gib auch jeweils Beispiele von Vogelarten!
- (b) **Freitag** (4. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Zusammenfassung von allem bis jetzt: Quiz in Teams, (iii) Und was ist jetzt Physik? (iv) Feedback: Was muss ich besser machen? Was könnt ihr besser machen? Was werden wir besser machen?

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.