

Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 20 (von 25.01 bis 29.01)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

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 Mittwoch 10.02:

Erhole dich gut in den Semesterferien!

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

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (3. 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** (6. 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

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