

# Planungsblatt Physik für die 8A

Woche 20 (von 19.01 bis 23.01)

---

## Aufgaben & Aufträge <sup>1</sup>

---

### **Bis Donnerstag 22.01:**

- (i) Das Kapitel Scaling-Laws solltest du jetzt erledigt haben.
- (ii) Gibt es Fragen zu den Bonusthemen, Zusatzfragen?

### **Bis Dienstag 27.01:**

- (i) Das Kapitel zum Hebelgesetz solltest du gelesen und studiert haben, damit du in der Stunde die Fragen auch erledigen kannst.

**Auch am 27.01 sind wir wieder im EDV-SAAL 2.**

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

Scaling Laws, Physik der Biologie, Hebelgesetz

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) Dienstag: **WIR SIND IM EDV-SAAL 2!!!**
  - (i) HÜ-Bespr. (ii) Selbständiges Arbeiten an Aufgaben zu Biophysik, den Text lesen, . . . ,
  - (iii) Ich erkläre dann noch ein Beispiel, (iv) Kräfte und Axiome von Newton wiederholen?
- (b) Donnerstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Selbständiges Arbeiten an Aufgaben zu Biophysik, den Text lesen. (iii) Kurzes Erklären zum Hebelgesetz.

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.