

# Planungsblatt Physik für die 8D

Woche 22 (von 09.02 bis 13.02)

---

## Aufgaben & Aufträge <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 13.02:**

Lest schon bist Seite 9 und schaut ob es bis dort Fragen gibt! Die kann ich dann am Anfang der Stunde behandeln!

### **Bis Mittwoch 18.02:**

- (a) Im Kapitel über Nerven, Muskeln und Elektrizität solltest du gut unterwegs sein.
- (b) Bereite dich darauf vor, dass ich in Woche 23 schon schauen werde, ob die Fortschritte auch wirklich da sind!!!

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

Biophysik: Scaling Laws (Skaliergesetze; Allometrie), Hebelgesetz, Ionen und Nerven

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) Mittwoch: **WIR SIND IM EDV-SAAL 1!!!** (i) HÜ-Bespr. (ii) Selbständiges Arbeiten an Aufgaben zu Biophysik, den Text lesen, . . . , (iii) Fragenrunde!
- (b) Freitag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Selbständiges Arbeiten an Aufgaben zu Biophysik, den Text lesen. (iii) Kurzes Erklären zu Ionen, Ionenkanäle und so weiter!

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.