

# Planungsblatt Physik für die 4C

Woche 16 (von 19.12 bis 23.12)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

**Bis Freitag 23.12:**

Lerne die Notizen von Mittwoch!

**Bis Mittwoch 11.01:**

Lerne die Notizen von Woche 15 und 16!

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

magnetisches Feld, Lorentzkraft, Magnetfeld einer Spule, Elektromotor, Induktion, Halbleiter, Dioden, Transistor, EM-Wellen, Elektronik und Datenspeicherung, Ausbreitung von Licht

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

**Schulübungen.**

- (a) **Mittwoch** (1.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Seiten 54, 55 und 56  
(b) **Freitag** (4.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Seiten 57, 58 und 59

**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.