

Planungsblatt Physik für die 4C

Woche 15 (von 12.12 bis 16.12)

Hausaufgaben ¹

Bis Freitag 16.12:

Lerne die Notizen von Mittwoch!

Bis Mittwoch 21.12:

Lerne die Notizen von Woche 14 und 15!

Kernbegriffe dieser Woche:

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

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (1.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Seite 37, 38: Analogon Schwingkreis und Pendel, (iii) Seite 39: Wellenmodulation
- (b) **Freitag** (4.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Seite 40, 41 und Seite 43 und Buchaufgaben (iii) Wenn Zeit: Auswahl an Aufgaben aus dem Arbeitsheft

Unterlagen auf www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html

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