

Planungsblatt Physik für die 4B

Woche 16 (von 19.12 bis 23.12)

Hausaufgaben ¹

Bis Mittwoch 21.12:

Lerne die Notizen von Montag!

Bis Montag 09.01:

Lerne die Notizen von Woche 15 und 16!

Kernbegriffe dieser Woche:

Stromstärke, Widerstand, Ohm, Kirchhoff'sche Gesetze, Spule, magnetisches Feld, Elektromagnete, Relais, Schulglocke, Lautsprecher, Elektromotor, Induktion, Generator, Transformator

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Montag (1.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Kondensator: Theorie, dann zwei Fragen: (1) Platten auseinander, V konstant, (2) Platten auseinander, Q konstant; was passiert? (iii) Dazu: Schwingkreis
- (b) Mittwoch (5.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Schwingkreis und Radiosignale, was ist FM und AM? Siehe auch Buch!

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

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