

Planungsblatt Physik für die 4B

Woche 7 (von 17.10 bis 21.10)

Hausaufgaben ¹

Bis Mittwoch 19.10:

Lerne die Notizen von Montag! Mache auch die Aufgaben 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.3, 7.1, 7.3, 8.1, 8.3 aus dem Heft fertig – falls fertig, dann bitte lernen!

Bis Montag 24.10:

Lerne die Notizen von Woche 6 und 7.

Kernbegriffe dieser Woche:

Stromstärke, Potenzen von Zehn, Widerstand, Ohm, Kirchhoff'sche Gesetze, Spule, magnetisches Feld, Lorentzkraft, Magnetfeld einer Spule, Elementarmagnete, Elektromagnete, Relais, Schulglocke

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Montag** (1.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Aus dem Arbeitsheft: 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.3, 7.1, 7.3, 8.1, (iii) Relais: Mit Buch und Aufgabe 8.3 aus dem Heft
- (b) **Mittwoch** (5.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Anwendungen von Elektromagneten: Schulglocke: Experiment (falls noch in der Sammlung); Lautsprecher, (iii) Aus dem Heft: 9.1, 9.2, (iv) Schon mit Elektromotor anfangen

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

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