

Planungsblatt Physik für die 8B

Woche 29 (von 11.04 bis 15.04)

Hausaufgaben ¹

Bis Freitag 15.04:

Lerne die Notizen von Montag (11.04)!

Bis Montag 18.04:

Lerne die Notizen von Woche 29!

Kernbegriffe dieser Woche:

Energie(-erhaltung) und Leistung, Schwarzkörperstrahlung, elektrisches Feld, Coulombkraft, Widerstände

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Montag** (2. Std): (i) Ohm'sche Widerstände und einige Aufgaben damit, Serienschaltung, Parallelschaltung und $P = UI$ anwenden.
- (b) **Freitag** (5. Std): (i) das elektrische Feld, das magnetische Feld, Coulombkraft, Lorentzkraft, Interaktion von Licht mit Materie, Feldlinien – existieren sie?

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

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