

Planungsblatt Physik für die 3F

Woche 2 (von 11.09 bis 15.09)

Hausaufgaben ¹

Bis Freitag 22.09:

Lerne die Notizen von Woche 2!

Kernbegriffe dieser Woche:

Energie, Leistung, Gerät, kinetische Energie, Höhenenergie

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Freitag** (2. Std): (i) Was ist ein Gerät? (ii) Was ist Energie eigentlich? (iii) Gruppenauftrag: Wie wird das Wort Energie im Alltag verwendet, und wie korrekt ist diese Verwendung im physikalischen Sinne? (iv) Erste Formeln: $E_{kin} = \frac{1}{2}mv^2$, $E_h = mgh$. Nächste Woche das erste Rechenbeispiel damit!

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

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