

Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 5 (von 05.10 bis 09.10)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

Bis Freitag 09.10:

(i) **Lerne** die Notizen von Mittwoch. (ii) Mache Aufgabe 4.8 auf Seite 5 aus dem Arbeitsheft.

Bis Mittwoch 14.10:

Lies die Seiten 14 und 15 aus dem Buch nochmal und mache die Aufgaben 5.1, 5.3 und 5.6 auf Seite 15 vom Buch.

Kernbegriffe dieser Woche: Distanz, Zeit, Einheit, Größe, Geschwindigkeit, Diagramme, Einheiten, Beschleunigung

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (3. Std.): (i) **sSWH** zu den Diagrammen, (ii) HÜ-Bespr. (iii) Einige Geschwindigkeitsberechnungen: Wie schnell dreht sich jemand am Äquator? Wie viel Meter legt ein Auto pro Sekunde zurück? Wie schnell war (ist) Husain Bolt? Wie schnell laufen Marathonläufer? Wie schnell läuft ihr? (Eventuell mit der Stoppuhr ein Experiment!)
- (b) **Freitag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr., (ii) Was ist Beschleunigung? kurzer Vortrag! (iii) einige Beispiel: Bremsen eines Autos, Fallbeschleunigung, (iv) Masse ist Trägheit: Die Bilder auf Seiten 14 und 15 aus dem Buch erklären. (iv) Aufgabe 5.5 von S.15 (Buch).

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

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