

Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 8 (von 26.10 bis 30.10)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

Bis Freitag 30.10:

Lerne die Notizen von Mittwoch und finde eine Antwort auf: Macht es Sinn, beim Segeln mit einem Föhn Wind in die Segeln zu blasen?

Bis Mittwoch 04.11:

Schulfrei!

Schau dir aber eventuell die Tabelle auf unterstehendem Link an, und versuche, einige Begriffe zu verstehen!

<http://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/>

Achtung: Leicht zu verstehen ist es nicht ...

Kernbegriffe dieser Woche: Beschleunigung, Masse, Schwerkraft, Gewicht, Axiome von Newton, Gegenkraft

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (3. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Kapitel 7: Aufgabe 7.3, (iii) Kraft: Einheit Newton, mit Pfeil dargestellt, Formänderung, Bewegungsänderung, (iv) Kapitel 8: Gegenkraft – Warum passt das Bild 8.1 nicht? (v) Arbeitsheft: überlege Frage 8.1 aus dem Arbeitsheft
- (b) **Freitag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr. (ii) Tabelle 9.2: Ist die Schwerkraft überall gleich? Erkläre das Bild 10.4, (iii) Arbeitsheft: 9.3, 9.5, 10.1, 10.2, (iv) Wenn Zeit: eine NASA-Tabelle durchführen:

<http://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/>

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

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