

Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 7 (von 19.10 bis 23.10)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

Bis Freitag 23.10:

Lerne die Notizen von Mittwoch und mache Aufgabe 7.3 aus dem Buch und Aufgabe 7.4 aus dem Arbeitsheft.

Bis Mittwoch 28.10:

Lerne die Notizen von Freitag und überlege dir Folgendes: *Erde und Sonne ziehen einander an. Warum dreht sich die Erde um die Sonne und nicht umgekehrt?*

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

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (3. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) „Alles fällt gleich schnell!“ – Was ist gemeint?, (iii) Wie funktioniert Schwerkraft auf dem Mond? (iv) In Vogelflug durch Kapitel 7 (S.16 bis S.18): Begriffe aufschreiben. Aufgabe 7.3 aus dem Buch, Aufgabe 7.4 aus dem Arbeitsheft.
- (b) **Freitag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr. (ii) Anhand von Seite 7 (Kapitel 9 und 10) aus dem Arbeitsbuch wird Schwerkraft und Gewichtskraft durchgenommen, (iii) Warum fällt der Mond nicht auf die Erde? (iv) Gegenkräfte und die drei Axiome von Newton

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

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