

Planungsblatt Physik für die 2F

Woche 7 (von 17.10 bis 21.10)

Hausaufgaben ¹

Bis Donnerstag 20.10:

Lerne die Notizen von Dienstag!

Bis Dienstag 25.10:

Lerne die Notizen von Woche 7.

Kernbegriffe dieser Woche:

Diagramme und Tabellen, Fallbeschleunigung, Reibung, Planeten und Hypothesen, Orbitalgeschwindigkeit, Umlaufperiode, Drehung um die eigene Achse, Neigung der Drehachse

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Dienstag** (6.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Orbitalgeschwindigkeit fertig besprechen, (iii) Umlaufperiode: Anhand einer Tabelle wieder ein Diagramm machen (vielleicht sind zwei notwendig).
- (b) **Donnerstag** (2.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) die Tageslänge auf den Planeten; die Jahreszeiten auf den Planeten – die Drehachse spielt hier eine große Rolle! Zuerst mal Diagramme machen, dann interpretieren! Falls fertig: Masse, Fallbeschleunigung diagrammatisch und dann eventuell sogar die Dichte besprechen.

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

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