

Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 39 (von 15.06 bis 19.06)

Hausaufgaben ¹

Bis Freitag 19.06:

Keine HÜ.

Bis Mittwoch 24.06:

Keine HÜ.

Kernbegriffe dieser Woche:

Erde und Mond; das Wetter.

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) Gezeiten, Ebbe und Flut – warum gibt es sie? (iii) Nachdenkfragen: Wieso wirkt sich Ebbe und Flut an unterschiedlichen Stellen so unterschiedlich aus? Wie wären Ebbe und Flut, wenn sich die Distanz Erde–Mond ändern würden?
- (b) Freitag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Wie entstehen Wolken? Wie entsteht Gewitter? (iii) Warum sind Hoch und Tief beim Wetter so wichtig? (iv) Was wisst ihr über das Wetter? Wohin gehört diese Wissenschaft Meteorologie? (v) Gruppenauftrag: Bestimme, in welchem Ausmaß das Wetter unseren Alltag bestimmt, und in welchem Maße wir darauf einen Einfluss nehmen können! (Hinweis: warum sind Wettervorhersagen sinnvoll, oder unsinnig?)

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

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