

# Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 38 (von 08.06 bis 12.06)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 12.06:**

Suche im Internet auf, was die Gezeiten sind! Finde auch einige Bilder dazu und erkläre diese!

### **Bis Mittwoch 17.06:**

Mache eine Liste mit Wetterphänomenen, die du verstehen möchtest!

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

---

Erde und Mond

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### **Schulübungen.**

- (a) NB Die Stunde Mittwoch ist unter Vorbehalt; ich bin wahrscheinlich bis etwa 8:30 bei der mündlichen Matura. Vielleicht bin ich früher fertig, vielleicht nicht.
- (b) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) Heute die zentrale Frage: Was ist eine Mondfinsternis, was eine Sonnenfinsternis? (iii) Nachdenkfragen: Wie sieht eine Sonnenfinsternis aus, wenn die Distanz zwischen Erde und Mond kleiner/größer wäre? Sehen alle Menschen auf der Welt eine Sonnenfinsternis gleichzeitig? Wie sieht man von der Sonne aus eine Sonnen-/Mondfinsternis?
- (c) Freitag: (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?

Unterlagen auf [www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html](http://www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html)

---

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