

Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 31 (von 20.04 bis 24.04)

Hausaufgaben ¹

Bis Freitag 24.04:

Keine HÜ.

Bis Mittwoch 29.04:

Nenne mindestens 7 Geräte die dir zu Hause, die Strom brauchen.

Kernbegriffe dieser Woche:

Strom: Energietransport, Stromstärke, Spannung, Leistung

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Mittwoch: (i) TEST (ii) eine Geschichte: wie die Energie in die Wohnung kommt. Von Erdöl zur Glühbirne. Eventuell: wie die Sonne brennt ... und die Geschichte von Hans Bethe
- (b) Freitag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Test besprechen, (iii) Das Dreieck $P - U - I$ für Geräte: Wir werden das analysieren, indem wir ein Lämpchen brennen lassen. Einige Messgeräte schließe ich an, und wir werden sehen, was passiert ...

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

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