

Planungsblatt Physik für die 6B

Woche 33 (von 04.05 bis 08.05)

Aufgaben & Aufträge ¹

Bis Dienstag 05.05:

Ihr seid nicht da!

Bis Donnerstag 07.05:

(1) Auf der Wikipediaseite http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_experiments findest du mehrere Experimente. Suche dir ein oder zwei Experiments aus den Kategorien Astronomie und/oder Physik aus, und gib kurz an, was 'entdeckt' wurde. In nächster Zeit werdet ihr euch mit diesen Experimenten beschäftigen, sie schön darstellen, die Wichtigkeit der Entdeckung und so weiter herausfinden und beschreiben!

(2) Nimmt das Material zum Arbeiten am Bericht mit in die Schule, damit ihr daran arbeiten könnt. Also, Laptop? Guter Schreiber?

Bis Montag 11.05:

Suche zu deinem Experiment / deinen Experimenten schon einige Bilder und beschreibe die Bilder!

Kernbegriffe dieser Woche:

Experimente, Weltbilder, GRT, Erdrehung

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Montag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Berichtabgabe: Fragen? (iii) Was die Drehung der Erde so noch mehr verursacht: Coriolis und Foucault! (iv) Rutherford: Wiederholung, (v) Masse/Ladung Verhältnis bestimmen. (v) Warum diese Experimente?
- (b) Dienstag: Ihr seid nicht da!
- (c) Donnerstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Arbeiten an Artikel! **ABGABE: Freitag (mit einem kleinen Plus), Montag (mit Verlust dieses Plus)**. Benotung des Berichts:

Lesbarkeit (1P), Kohärenz vom Text (2P), Richtigkeit der deutschen Sprache (2P), Abstract sagt das Richtige (2P), Einführung (2P), Theoretische Abhandlung ist richtig (3P), Analyse ist richtig (3P), Schlussfolgerung ist richtig (3P), Ausdrucksfähigkeit in Physik (2P), Bilder sinnvoll und gut (2P), Freitag abgegeben (2P). Insgesamt 24 P. 0-11 NG, 12-15 Gen., 16-19 Befr., 20-22 Gut, 23-24 Sehr gut.

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

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