

Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 8 (von 20.10 bis 24.10)

Hausaufgaben ¹

Bis Freitag 31.10:

Plakat fertig machen, und . . . , überlegt euch, wie man ein Plakat präsentieren kann. Muss nur kurz sein, aber trotzdem solltet ihr euch Gedanken machen, wie man seinen Planeten dem Publikum vorstellt.

Kernbegriffe dieser Woche:

Planete, Sonnensystem, Diagramme, Kräfte, Schwerkraft

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) Kurze Besprechung von Plakaten im Allgemeinen – siehe unten (iii) Plakate basteln (iv) Was ist eine Atmosphäre, und was ist eine Magnetosphäre? Es gibt drei wichtige, sogenannte Aggregatzustände: Fest, Flüssig, und Gas.
- (b) Freitag: (i) HÜ-Bespr. (ii) die Plakate besprechen und auch präsentieren, (iii) dann zeige ich euch Bilder vom Sonnensystem, und erkläre die Entstehungsgeschichte etwas, und einige Details, die ihr vielleicht noch nicht wusstet. Einige Begriffe, die vorkommen können: Monde, Ringe, Gefahrenzone, Gezeitenkräfte, Ellipse, Kreise, Drehungen, Treibhauseffekt, IR-Licht, Strahlung, Atome, Kerne, Energie, Farben, Konvektion, Polarlicht, magnetisches Feld, Protuberansen, schau mal, wie weit wir kommen.

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

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

PLAKATE

- (1) Was ist das Wichtigste? Das muss offensichtlich sein!
- (2) Ist das Plakat einladend? Will man auch die kleineren Buchstaben lesen?
- (3) Sei gescheit mit Titeln, Untertiteln und Bildern.
- (4) Ist das Plakat übersichtlich? Kennt man sich schnell aus? Steht das zusammen, was zusammen stehen muss?

PLAKATE

- (1) Was ist das Wichtigste? Das muss offensichtlich sein!
- (2) Ist das Plakat einladend? Will man auch die kleineren Buchstaben lesen?
- (3) Sei gescheit mit Titeln, Untertiteln und Bildern.
- (4) Ist das Plakat übersichtlich? Kennt man sich schnell aus? Steht das zusammen, was zusammen stehen muss?

PLAKATE

- (1) Was ist das Wichtigste? Das muss offensichtlich sein!
- (2) Ist das Plakat einladend? Will man auch die kleineren Buchstaben lesen?
- (3) Sei gescheit mit Titeln, Untertiteln und Bildern.
- (4) Ist das Plakat übersichtlich? Kennt man sich schnell aus? Steht das zusammen, was zusammen stehen muss?

PLAKATE

- (1) Was ist das Wichtigste? Das muss offensichtlich sein!
- (2) Ist das Plakat einladend? Will man auch die kleineren Buchstaben lesen?
- (3) Sei gescheit mit Titeln, Untertiteln und Bildern.
- (4) Ist das Plakat übersichtlich? Kennt man sich schnell aus? Steht das zusammen, was zusammen stehen muss?

PLAKATE

- (1) Was ist das Wichtigste? Das muss offensichtlich sein!
- (2) Ist das Plakat einladend? Will man auch die kleineren Buchstaben lesen?
- (3) Sei gescheit mit Titeln, Untertiteln und Bildern.
- (4) Ist das Plakat übersichtlich? Kennt man sich schnell aus? Steht das zusammen, was zusammen stehen muss?

PLAKATE

- (1) Was ist das Wichtigste? Das muss offensichtlich sein!
- (2) Ist das Plakat einladend? Will man auch die kleineren Buchstaben lesen?
- (3) Sei gescheit mit Titeln, Untertiteln und Bildern.
- (4) Ist das Plakat übersichtlich? Kennt man sich schnell aus? Steht das zusammen, was zusammen stehen muss?