

Planungsblatt Physik für die 4D

Datum: 27.01 - 31.01

Stoff

Wichtig !!! Nach dieser Woche verstehst du:

- (a) Optik: Lichtstrahlen, Lichtquellen, Schatten, Kernschatten, Übergangsschatten
- (b) Farben mischen und Spiegeln

Schulübungen.

- (a) Besprechung der Ü – siehe unten!
- (b) Dienstag: (i) Ü-Bespr. (ii) Spiegelungen Arbeitsblatt erledigen und besprechen, (iii) Arbeitsblatt ‘Welche Punkte werden gesehen?’
- (c) Donnerstag: (i) Ü-Bespr. (ii) mathematische Figuren: Konkavspiegel, Brennpunkt, Brennweite, reelle oder virtuelle Bilder: Erklärung von Seiten 55 und 56, aber zuerst lesen!, (iii) Finde mindestens drei Anwendungen von Hohlspiegeln auf Seite 57. Vllt findest du noch eine vierte oder fünfte!

Übungen bzw. Vorbereitung

bis Donnerstag 30.01:

Erledige das Arbeitsblatt ‘Welche Punkte werden gesehen?’

bis Dienstag 10.02:

Erledige den Auftrag, den wir in der Stunde angefangen haben: *Finde mindestens drei Anwendungen von Hohlspiegeln auf Seite 57. Vllt findest du noch eine vierte oder fünfte!*

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