

Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 21 (von 26.01 bis 30.01)

Hausaufgaben ¹

Bis Freitag 30.01:

Lies dir die Seite

<http://www.physikfuerkids.de/wiewas/musik/schall.html>

durch und beantworte die Frage: In welchem Sinne stimmt es, dass Schall eine Dichtewelle ist?

Bis Mittwoch 11.02:

Erhole dich gut in den Ferien!

Kernbegriffe dieser Woche:

Diagramme, Schwingung

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) Was ist Schall? Vortrag. (iii) Welche Begriffe gibt es zum Schall? Welche Phänomene wollt ihr jetzt verstehen?
- (b) Freitag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Was ist eine Dichtewelle? (iii) Was ist eine longitudinale Welle, und was ist eine transversale Welle? (iv) Was haben Erdbeben mit Schall zu tun? (v) Warum ist Schall in einem Festkörper meistens schneller als in Luft? (vi) Einige Fragen von:

<http://www.hgaechter.ch/ph/files/Schall.pdf>

Achtung: Nicht alles!

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

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