

Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 16 (von 21.12 bis 25.12)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

Bis Freitag 08.01:

Erhole dich in den Weihnachtsferien, und überlege mal, warum Schnee weiß ist, obwohl Wasser und Eis durchsichtig sind!

Kernbegriffe dieser Woche: Dichte, Moleküle, Atome, Stoffe, Atmosphäre: Gas und Druck, Wind und Wolken, Gesetz von Archimedes

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (3. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) (f) Warum muss die Luft bei den Tauchern unter Druck stehen? (g) Auf welchem Prinzip beruht die Wirkung des Wasserstandsanzeigers bei einem Wasserkocher? (iii) Treiben oder nicht: das Gesetz von Archimedes: Erkläre damit, dass eine Waage eine „falsche Masse“ angibt, wenn du (teilweise oder gänzlich) unter Wasser auf der Waage stehst. (iv) Frohe Weihnachten!

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

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