

Planungsblatt Physik für die 2C

Woche 31 (von 25.04 bis 29.04)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

Bis Freitag 29.04:

Lerne die Mitschrift von Dienstag! Erledige auch deine Zusammenfassung über Teilchen und Phasenübergänge!

Bis Dienstag 03.05:

Lerne die Notizen von Woche 31!

Kernbegriffe dieser Woche: Atome, Neutronen, Protonen, Elektronen, Plasma, Phasenübergänge, Schmelzwärme, Verdampfungsenergie; Wellen

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Dienstag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Auffrischen des Wissens über Teilchen, Temperatur, Aggregatzustände, Phasenübergänge, Verdampfungsenergie, Schmelzwärme und so weiter, auch Plasma! Falls fertig auch Plakate machen
- (b) **Es kann sein, dass wegen einer Wiederholungsprüfung in der 8. Klasse die Stunde am Freitag ausfällt!**
- (c) **Freitag** (4. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Wir untersuchen Wellen! (1) Wasserwellen, (2) Schall: Modell: Seil das auf und ab geht, eine Feder mit schwingenden Windungen, (iii) Forschungsfragen ausdenken, Experimente ausdenken: das ist Phase 1 – am Ende der Stunde Gedanken vergleichen und in richtige Sprache umsetzen.

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

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