

Planungsblatt Physik für die 2C

Woche 30 (von 18.04 bis 22.04)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

Bis Freitag 22.04:

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

Bis Dienstag 26.04:

Lerne die Notizen von Woche 30! Erledige den Auftrag zu den Anwendungen von Chemie und Physik!

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

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Dienstag** (6. Std.): (i) Testrückgabe und kurze Besprechung (ii) Sonne und AKW; Gemeinsamkeiten und Unterschiede!, (iii) Auffrischen des Wissens über Teilchen, Temperatur, Aggregatzustände, Phasenübergänge, Verdampfungsenergie, Schmelzwärme und so weiter, auch Plasma!
- (b) **Freitag** (4. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Chemie ist Choreografie mit Elektronen, (iii) Anwendungen von Chemie und Physik; können wir die Welt verbessern?

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

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