

Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 30 (von 18.04 bis 22.04)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

Bis Freitag 22.04:

Lerne die Mitschrift von Mittwoch! Erledige auch den Auftrag, das Wissen über Aggregatzustände und Teilchen zusammenzufassen!

Bis Mittwoch 27.04:

- (1) **Lerne die Notizen** von Woche 30.
- (2) **Erledige** den Auftrag Anwendungen von Chemie und Physik zu finden!

Kernbegriffe dieser Woche: Moleküle, Atome, Protonen, Neutronen, Elektronen, Phasenübergänge, Plasma, Temperatur, Kelvin

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (3. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Was haben ein AKW und die Sonne mit einander zu tun? Kernphysik!, (iii) Auffrischungsauftrag: Fasse dein Wissen über Phasenübergänge, Aggregatzustände und Temperatur zusammen: Mache dies unter dem Titel „Alles besteht aus Teilchen!“ und benutze dabei auch: fest, flüssig, gasförmig, plasma, und viele Beispiele
- (b) **Freitag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Was ist eigentlich Chemie? Tanz der Elektronen! (iii) Was kann man mit Physik und Chemie machen? Finde Anwendungen aus dem Alltag!

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

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