

Planungsblatt Physik für die 2A

Woche 31 (von 25.04 bis 29.04)

Aufgaben bzw. Vorbereitungen ¹

Bis Freitag 29.04:

Lerne die Mitschrift von Mittwoch! Erledige auch die Plakate zum Thema „Alles besteht aus Teilchen“.

Bis Mittwoch 04.05:

Lerne die Notizen von Woche 31.

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

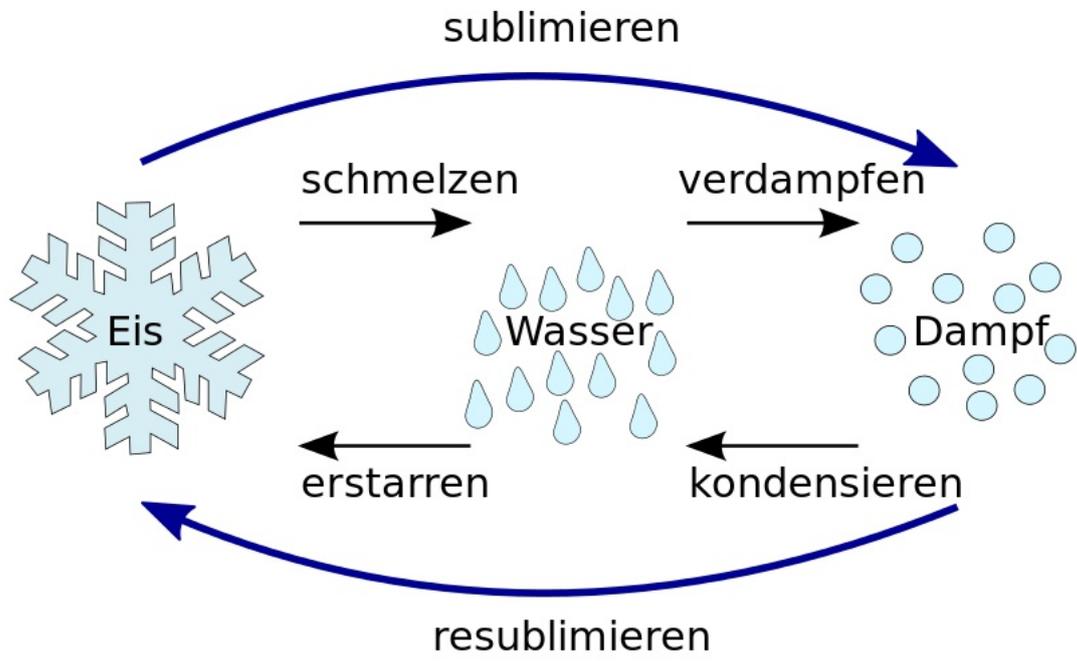
Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Mittwoch** (3. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH – **Auftrag von Anwendungen von Physik und Chemie fällt aus!**, (ii) Phasenübergänge (Korrektur wegen (Re-)Sublimieren: Sublimieren von Fest zu Gas): Teilchenmodell – Plakate machen
- (b) **Es kann sein, dass wegen einer Wiederholungsprüfung in der 8. Klasse die Stunde am Freitag ausfällt!**
- (c) **Freitag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Wellen: Wasserwellen, Erdbeben und Schall – Hauptsache ist jetzt Schall, (iii) Fragen die zu klären sind: (a) Was ist Tonhöhe?, (b) Was ist Lautstärke, (c) Was hören wir (nicht)?, (d) Gibt es Schall im Weltall?, (e) Können wir eine Explosion auf dem Mond hören?, (f) Gibt es Schall in einem Atom?, (g) Was ist Ultraschall?, (h) Wie funktioniert das mit den Fledermäusen?, (i) Was ist Schallschutz?, (j) Kann Schall um die Ecke?, (k) Wie schnell ist Schall? – Vielleicht kann ich einiges mit der Gitarre zeigen ...

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

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



Bildnachweis:

Von Synkizz - Eigenes Werk; <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aggregatzustaende.png> ;

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aggregatzustaende_schematisch.png,CCBY-SA3.0,<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=26885387>