

Lehrplan Chemie mit Herrn Bausback

3fm Chemie

2021-2022

Geplanter stofflicher Aufbau des Schuljahres im Überblick

- Lewisformeln und Räumlicher Bau
- Bindungen und Zwischenmolekulare Kräfte
- Energie und Reaktionen
- Chemisches Gleichgewicht
- Säuren und Basen
- Redox Reaktionen
- Organische Chemie



Verwendete Lehrmittel:

Präsentationen (Power Points) mit Skripts, Praktika und Aktivitäten, Handouts mit Aufgaben, PSE, Lernziele und Wissensumfragen. Unterlagen sind in OneNote. Wöchentliche Warmups mit Qwizdom. Lösungen auf OneNote und Leseaufträge auf Mr. Bs Website.

Noten:

Zwei Prüfungen, jede zählt 33.3% Prüfungstermine: Prüfung 1: 18.11.21; Prüfung 2: 7.04.22
Letzter 3fm Schultag: 25.05.22 Abschlussprüfung: 3.06.22 (Freitag, 7:55 – 9:55)
Wöchentliche Warmups, Aufgaben, und Praktika zählen insgesamt 33.3%

In der Fachschaft Chemie werden die Noten mathematisch auf- oder abgerundet.

Zum Beispiel: 4.25 wird auf 4.5 aufgerundet und 4.24 wird auf 4.0 abgerundet. Maximaler Spielraum: 0.02

Aufrunden Beispiel: Ein Schüler hat 4.23. Er hat am Schluss bessere Prüfungsnoten als am Anfang. Er hat im Praktikum gut mitgemacht. Seine Note könnte auf 4.5 aufgerundet werden.

Abunden Beispiel: Ein Schüler hat 4.23. Er hat am Schluss schwächere Prüfungsnoten als am Anfang. Er hat die Praktika nicht ernst genommen. Seine Note wird auf 4.0 abgerundet.

SuS können ihre Noten online auf Mr. Bs Website anschauen (mit Passwort):

So dass du immer weisst wo du notenmässig stehst, findest du deine Noten online. Deine tatsächlichen Noten speichere ich gleichzeitig in Excel. Die Note in der Rubrik "Overall Grade" ist nicht deine Zeugnisnote. Es stellt nur den Durchschnitt deiner Noten dar.

Google "Chemie mit Mr B" um die Website von Mr. B zu finden.

Bringe Folgendes in jede Lektion:

Dein Gerät, PSE, Ordner mit den Handouts und Papier, einfacher Taschenrechner, Schreibutensilien

Besonderer Hinweis zu den Hausaufgaben:

Die Studierenden sollten die Hausaufgaben regelmässig machen und sich dabei Zeit zum Nachdenken nehmen. So profitieren sie von den Hausaufgaben und erhöhen ihre Chancen, in Chemie erfolgreich zu sein. SchülerInnen sollten vor dem Blick auf die geposteten Lösungen immer versuchen, die Aufgaben selber zu lösen.

Es wird für jede Chemie-Unterrichtsstunde erwartet, dass die Studierenden den Stoff der Vorwoche durchgelesen und studiert haben.

