

Unterrichtsinhalte im Fach Chemie

Schuljahr: 2016/17, Achtung: epochal!
(nur 1. Halbjahr)

Kurse: 8fs, mk, sw, if

Fachlehrer: Rakers, Ruhnow, Zepp

Unterrichtsvorhaben: Sicherheit im Chemieunterricht

Auch Metalle können brennen

- Oxidation und Reduktion
- Reihe der Metalle
- exotherme u. endotherme Reaktionen

Die Luft, in der wir leben

- Zusammensetzung der Luft
- Schadstoffe in der Luft

Ohne Wasser geht nichts!

- Wasser als Lebensgrundlage
- Wasser lässt sich zerlegen

Wie gewinnt man Metalle?

- Vom Kupferoxid zum Kupfer
- Eisen aus Eisenerz
- Redoxreaktionen

Unterrichtsmaterial:

Sonstiges:

Mappe

**2 schriftliche Lernzielkontrollen pro Halbjahr
Teamarbeit, Disziplin**