

# Der Chemieunterricht im Rahmen des KiD-Projektes in der Jahrgangsstufe 10



## Elektrochemie

- Zitronenbatterie [Projektarbeit]
- Spannungsreihe der Metalle
- Batterien & Akkus [Gruppenpuzzle]
- Elektrolyse

Fachlehrer

## Säuren und Basen

- Grundbegriffe
- Arbeit an den Themen:

Sauer macht  
sauber

Brausepulver

Lake Nyos

Wir bauen ein  
Haus

Projektarbeit

Fachlehrer

Freie  
Raumwahl

- Die Titration

Fachlehrer

## Organische Chemie

- Lernzirkel "Brennstoffe und Energie"
- Vom Alkohol zum Aromastoff

Nährstoff-  
gruppen

Klimawandel

Otto- & Diesel-  
Motor

Kosmetika

Projektarbeit

Fachlehrer  
&  
Oberstufe  
(LdL)