

Arbeitsplan für Chemie

Jahrgangsstufe: 8
Kurs: K8b
Lehrkraft: Hoch

Lösungen zu den Aufgaben der letzten Woche (KW 12):

Lösung zu Aufgabe 1 (Haupt- und Realschule)

Ein Bild das genauso aussieht, wie die Abb 2 oder 3 auf der ersten Buchseite.

und zu Aufgabe 2

Hierzu bitte folgenden Link öffnen

<https://www.br.de/alphalernen/faecher/chemie/2-synthese-teilchenebene100.html>

und den Bildschirm bei ca. Minute 0:40 abmalen

Neue Aufgaben für KW 13:

Zur Wiederholung klicke bitte unterhalb des Films die Punkte an und lies die Texte bzw. löse die Aufgaben.

Schau dir das Video auf folgender Seite an.

<https://www.br.de/alphalernen/faecher/chemie/3-analyse-aus-eins-mach-zwei100.html>

Löse folgende Aufgaben:

1. Hauptschule

- Wie heißen die Nachweisreaktionen für Sauerstoff und Wasserstoff?
- Formuliere die Wortgleichung für die Chemische Reaktion im Hofmannschen Apparat.
- Schreibe den grauen Kasten unterhalb des Films ab
- Welche Art von Analyse liegt hier vor?

2. Realschule

- Nenne und beschreibe die Nachweisreaktionen für Sauerstoff und Wasserstoff
- Formuliere die Wortgleichung für die Chemische Reaktion im Hofmannschen Apparat.
Zeichne auch Teilchenmodelle
- Schreibe den grauen Kasten unterhalb des Films ab
- Nenne für jede Analyseart eine Beispielreaktion

Bis zum 13. April soll die Möglichkeit besteht auf schulfilme.com die Möglichkeit sich Filme zu den Themen anzusehen.

Das funktioniert bei mir leider nicht, bei euch?

Ebenso werden die Themen auf Youtube erklärt. Dort ist die Auswahl an Filmen enorm. Letztlich kommt es darauf an die Themen zu verstehen. Ob man nun Lehrer Schmidt oder mustewissen oder simpleclub auswählt, ist geschmackssache. Es kommt darauf an das Thema zu verstehen.

Erreichbar bin ich per mail unter

m.hoch@selbert-schule.de oder lehrerhoch@gmail.com

und telefonisch unter 05609-332012