

NW Jahrgang 8 Klassen 8a,b,d

Liebe Schülerinnen und -Schüler :

Dieses sind die Aufgaben für NW für die nächsten drei Wochen.

In dieser Liste findet ihr in blau [Links zu Videos](#), die ihr euch ansehen sollt. Nehmt auch über Telefon/Internet Kontakt zu Mitschülerinnen und Mitschülern auf, damit ihr euch gegenseitig helfen könnt.

Bitte schickt **jeden Freitag bis 13 Uhr (!!!)** über die bekannten Wege die gemachten Aufgaben an meine Mailadresse Bieberstein@sk.slogineo.de.

Die Ergebnisse werden benotet, sind also zeugnisrelevant. Nicht erledigte Aufgaben müssen leider mit 6 bewertet werden.

Eventuelle Fragen werde ich per Mail beantworten oder ihr könnt mich anrufen unter 02581 96771 Montag bis Donnerstag 9-11 Uhr.

Viel Erfolg,

eure NW-Lehrerin Frau Bieberstein

Thema: Metalle und Redoxreaktionen

1.	11.1. – 15.1.2021: Abgabe bis Freitag, 15.1., 13.10 Uhr	erledigt?
1.1	Buch S.44: Lies den Text, schreibe die Überschrift und den blauen Merksatz ab.	
1.2	Recherchiere im Internet über zwei Metalle deiner Wahl. Erstelle einen Steckbrief, der folgende Informationen enthalten soll : (Name, Symbol im Periodensystem, Ordnungszahl, Farbe, Aggregatzustand, Schmelztemperatur, Vorkommen, Verwendung)	
1.3	Sieh dir folgende Videos aus dem Internet zum Thema an. https://www.youtube.com/watch?v=oljOjUSt7u0 https://www.youtube.com/watch?v=CBG0VmlCIWA	

2.	18.1. – 22.1.: Abgabe bis Freitag, 22.1., 13.10 Uhr	erledigt?
2.1	Buch S. 47: Lies den Text und schreibe die Überschrift und die blauen Merksätze ab.	
2.2	Schaue dir folgende Videos an: https://www.youtube.com/watch?v=k7dwKjkbh04 Schreibe auf: Wie reagieren edle Metalle und unedle Metalle mit Sauerstoff? Beschreibe die Reaktion der gezeigten Versuche mit Kupfer, Eisen, Zink, Aluminium und Magnesium mit je einem Satz. (z.B. Kupfer reagiert mit Sauerstoff, indem die Flamme)	
2.3	Bearbeite die Aufgaben aus dem Buch S. 47 , indem du Frage und Antwort aufschreibst.	

3	25.1. – 29.1.: Abgabe bis Freitag, 29.1., 13.10 Uhr	erledigt?
3.1	Buch S. 48 lesen, Überschrift und Merke-Kästchen abschreiben	
3.2	Bearbeite Aufgaben 1,2 und 4, indem du die Fragen und Antworten aufschreibst.	
3.3	Schaue dir folgendes Video an: https://www.youtube.com/watch?v=wZuiEjlbCRU	