

Wochenplanarbeit für die Klasse 8b im Fach Naturwissenschaften 11.05. – 15.05.2020

antje.klawitter-borgmann@schule-schwentinental.de und von 8 – 13 Uhr 04313853733

Thema	Inhalte	Übungen dazu
Reaktionsgleichung und Wertigkeit		Im nächsten Thema sollt ihr euch mit dem Aufstellen von Reaktionsgleichungen und dem Begriff der Wertigkeit auseinandersetzen.
1. (vorletzte Woche)	Das Atommodell von Dalton	Buch S. 368 lesen AB "Die chemische Reaktion und die Teilchen" (Befindet sich bei dem Material vom Lehrerbüro)
2. (vorletzte Woche)	Die Symbol-schreibweise	Buch S. 369 AB "Atomvorstellungen von Dalton (1) und Symbole in der Chemie (2)" (Befindet sich bei dem Material vom Lehrerbüro)
3. (letzte Woche)	Atome ordnen sich neu	Lies den Text (Lehrerbüro) „Atome ordnen sich neu“
4. (letzte Woche)	Modelle	Sieh dir das Video zu den Modellvorstellungen in der Chemie an
5. (letzte Woche)	Atommodelle	Bearbeite Station 5
6. (letzte Woche)		Bearbeite Station 8
Registriere dich über www.meinelerngruppen.de Eine Anleitung findet man unter: https://www.lehrerbuero.de/fileadmin/user_upload/Landingpages/Corona/Lehrerbuero_Meine_Lerngruppen_Anleitung_fuer_SuS.pdf Über die Eingabe des Codes 9b8ba10a54 könnt ihr das Material zu den Aufgaben herunterladen.		

7.	Das Konzept der Wertigkeit	<p>Lies im orangen Chemiebuch die Seiten 148/149.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (*) Stelle die chemische Formel für Chlorwasserstoff auf. 2. (**) Ammoniak ist eine Verbindung aus Stickstoff und Wasserstoff. Stelle die Formel auf. 3. (***) Stelle die Formeln für graues Eisenoxid und für rotes Eisenoxid auf.
8.	Wertigkeit und Formel	Bearbeite die beiden Seiten zur Wertigkeit (Lehrerbüro).

Die bearbeiteten Arbeitsbögen könnt ihr mir gerne an meine Email-Adresse schicken oder ins Lehrerbüro hochladen. Wer keine Möglichkeit dazu hat, heftet die bearbeiteten ABs in den NaWi-Ordner.