

## Arbeitsplan Hr. Rominger

Klasse	Fach	Aufgabe	Abgabe
8b	Chemie	Bitte die <b>Arbeitsblätter „Luftzusammensetzung: Sauerstoff, Stickstoff und Kohlenstoffdioxid“</b> (Datei: <i>Chemie_8b_2</i> ) mithilfe des Chemiebuchs S. 110-115 bearbeiten.  Folgende Videos können euch dabei helfen: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tBNHabOkMYI">https://www.youtube.com/watch?v=tBNHabOkMYI</a> (Glimmspanprobe) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=EuQoXNxcG2U">https://www.youtube.com/watch?v=EuQoXNxcG2U</a> (Kalkwasserprobe)	27.03.20
		Bitte die <b>Arbeitsblätter „Eigenschaften der Luft“</b> und das <b>Kreuzworträtsel</b> (Datei: <i>Chemie_8b_3</i> ) mithilfe des Chemiebuchs S. 109 und der bisherigen Arbeitsblätter bearbeiten.  Folgendes Video könnt ihr euch dazu nochmal anschauen: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=G9OuwPRo8MM&amp;t=46s">https://www.youtube.com/watch?v=G9OuwPRo8MM&amp;t=46s</a> (Luft)	03.04.20
8cd	Chemie	Bitte die <b>Arbeitsblätter „Das Atommodell von Dalton“</b> und <b>„Chemische Reaktion im Dalton-Modell“</b> ( <i>wird per Mail versandt</i> ) mithilfe des Chemiebuchs S. 94-97 bearbeiten.  Folgendes Video kann euch dabei helfen: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kD_CITRcQRQ">https://www.youtube.com/watch?v=kD_CITRcQRQ</a> (Atommodell nach Dalton)	27.03.20
		Bitte das <b>Arbeitsblatt „Gesetz von der Erhaltung der Masse“</b> ( <i>wird per Mail versandt</i> ) mithilfe des Chemiebuchs S. 93 bearbeiten.	03.04.20
9a	Chemie	Bitte folgende <b>Arbeitsblätter</b> bearbeiten ( <i>wurden ausgeteilt</i> ): - Aufgaben zum Atombau - Ein Kurztest zum Atombau und Ein Rätsel zu den Atomen und ihrem Aufbau - Atombau und Periodensystem (dazu Infotext: Das Periodensystem) - Zusatzaufgabe (freiwillig!!!): Das Periodensystem (Comic) - <b>Die Hauptgruppen des PSE (2 Seiten)</b> - <b>Arbeiten mit dem PSE</b> - <b>PSE – Ordnung unter den Elementen (Kreuzworträtsel)</b>  Folgende Videos können euch dabei helfen: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BqeSHBgIRWI">https://www.youtube.com/watch?v=BqeSHBgIRWI</a> (Das Atom) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vBXaINQwpZ0">https://www.youtube.com/watch?v=vBXaINQwpZ0</a> (Atommodelle 1) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hwhTXmT1xS4">https://www.youtube.com/watch?v=hwhTXmT1xS4</a> (Atommodelle 2) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=lsVL6Bg4Y9U&amp;t=13s">https://www.youtube.com/watch?v=lsVL6Bg4Y9U&amp;t=13s</a> (Periodensystem)  <i>Das Chemiebuch (Kapitel 7: Elementfamilien und Atombau) kann ebenfalls zur Hilfe genommen werden.</i>	03.04.20
10c	Chemie	Bitte folgende <b>Arbeitsblätter</b> zum Thema „Alkansäuren“ ( <i>werden per Mail verschickt</i> ) mithilfe des Chemiebuchs bearbeiten: - <b>Aus Wein wird Essig</b> (S. 394-395) - <b>Essigsäure und Co., die Alkansäuren</b> (S. 398-399)  Folgendes Video kann euch dabei helfen: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZHYZs_Bc12g">https://www.youtube.com/watch?v=ZHYZs_Bc12g</a> (Carbonsäuren)	03.04.20
		Wer noch Zeit und Lust hat mehr über die Themen „Alkohol“ und „Alkansäuren“ zu erfahren, findet hier informative Videos und weitere tolle Übungsaufgaben: <a href="https://www.br.de/alphalernen/faecher/chemie/ethanol-trinkalkohol-114.html">https://www.br.de/alphalernen/faecher/chemie/ethanol-trinkalkohol-114.html</a> ( <b>Trinkalkohol</b> ) <a href="https://www.br.de/alphalernen/faecher/chemie/carbonsaeuren-carboxygruppe-zitronensaeure-essigherstellung100.html">https://www.br.de/alphalernen/faecher/chemie/carbonsaeuren-carboxygruppe-zitronensaeure-essigherstellung100.html</a> ( <b>Carbonsäuren</b> )	03.04.20

Die bearbeiteten Aufgaben bitte abfotografieren und Datei mit Name und Klasse direkt an mich ([matthias.rominger@gmail.com](mailto:matthias.rominger@gmail.com)) schicken.

**Schöne Osterferien!!!**