

Arbeitsplan Hr. Rominger

Klasse	Fach	Aufgabe	Abgabe
8b	Chemie	Bitte die Arbeitsblätter „Luftzusammensetzung“ und „So zerlegt man Luft“ (Datei: <i>Chemie_8b_1</i>) mithilfe des Chemiebuches S. 109/112-115 bearbeiten. Folgendes Video kann euch dabei helfen: https://www.youtube.com/watch?v=G9OuwPRo8MM (Luft)	20.03.20
		Bitte die Arbeitsblätter „Luftzusammensetzung: Sauerstoff, Stickstoff und Kohlenstoffdioxid“ (Datei: <i>Chemie_8b_2</i>) mithilfe des Chemiebuches S. 110-115 bearbeiten. Folgende Videos können euch dabei helfen: https://www.youtube.com/watch?v=tBNHabOkMYI (Glimmspanprobe) https://www.youtube.com/watch?v=EuQoXNxcG2U (Kalkwasserprobe)	27.03.20
8cd	Chemie	Bitte das Arbeitsblatt „Energie bei chemischen Reaktionen“ (<i>wird per Mail versandt</i>) mithilfe des Chemiebuches S. 88-89 bearbeiten. Folgende Videos können euch dabei helfen: https://www.youtube.com/watch?v=Wev9ZHkzgwO (Energie bei chemischen Reaktionen) https://www.youtube.com/watch?v=uTv0pPiHHTg (Aktivierungsenergie)	20.03.20
		Bitte die Arbeitsblätter „Das Atommodell von Dalton“ und „Chemische Reaktion im Dalton-Modell“ (<i>wird per Mail versandt</i>) mithilfe des Chemiebuches S. 94-97 bearbeiten. Folgendes Video kann euch dabei helfen: https://www.youtube.com/watch?v=kD_CITRcQRQ (Atommodell nach Dalton)	27.03.20
9a	Chemie	Bitte folgende Arbeitsblätter 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) Folgende Videos können euch dabei helfen: https://www.youtube.com/watch?v=BqeSHBgIRWI (Das Atom) https://www.youtube.com/watch?v=vBXaINQwpZO (Atommodelle 1) https://www.youtube.com/watch?v=hwhTXmT1xS4 (Atommodelle 2) https://www.youtube.com/watch?v=lsVL6Bg4Y9U&t=13s (Periodensystem) <i>Das Chemiebuch (Kapitel 7: Elementfamilien und Atombau) kann ebenfalls zur Hilfe genommen werden.</i>	27.03.20
10c	Chemie	Bitte folgende Arbeitsblätter zum Thema „Alkohol“ (<i>wurden ausgeteilt</i>) mithilfe des Chemiebuches bearbeiten: - Die alkoholische Gärung (S. 384) - Ethanol, der bekannteste Alkohol (S. 389) - Alkanole, näher betrachtet (S. 391) Folgende Videos können euch dabei helfen: https://www.youtube.com/watch?v=gar0bkf9c14 (Alkohole) https://www.youtube.com/watch?v=tNmCpCwM4CO (Ethanol)	25.03.20
		Bitte folgende Arbeitsblätter zum Thema „Alkansäuren“ (<i>werden per Mail verschickt</i>) mithilfe des Chemiebuches bearbeiten: - Aus Wein wird Essig (S. 394-395) - Essigsäure und Co., die Alkansäuren (S. 398-399) Folgendes Video kann euch dabei helfen: https://www.youtube.com/watch?v=ZHYZs_Bc12g (Carbonsäuren)	03.04.20

Die bearbeiteten Aufgaben können direkt an mich (matthias.rominger@gmail.com) geschickt werden.