

Die homologe Reihe der Alkane

NaWi-Aufgaben 9. Jahrgang von Sonntag, 3. Mai 2020 (Ps)

Das Thema ist neu und ihr müsst es euch mit Hilfe des Buches selbst erarbeiten. Alle Aufgaben sind in vollständigen Sätzen in sauberer Schrift zu beantworten. Die Aufgaben mit ESA und MBA-Kennzeichnung sind Pflichtaufgaben. Die mit AHR gekennzeichneten verstehen sich wie gehabt als Wahlaufgaben für ambitionierte Schüler. **Einige Aufgaben (Nr. 6!) sind zugegebenermaßen alleine schwierig zu bewältigen.** Bei Fragen oder Problemen könnt ihr mich unter folgender Adresse erreichen: jens-owe.petersen@schule-schwentinental.de oder im Notfall unter 0431/8058757 zwischen 9:00 und 19:00 Uhr anrufen.



Erneut empfehle ich vor Bearbeitung der Aufgaben dringend die Lektüre der Seiten 202 bis 205. **Hilfen zur Aufgabe 6 findet ihr unter anderem hier:**

https://www.youtube.com/watch?v=4URR_5osU38 (Nur die erste Hälfte!!!)

<https://www.schule-studium.de/Chemie/Verbrennungsgleichungen.html>

Lasst euch nicht abschrecken! Das sieht komplizierter aus, als es ist. Genau lesen und ausprobieren! Die Informationen im Buch sind an dieser Stelle ein wenig knapp geraten. Ohne Nach- bzw. Mitdenken geht es hier nicht. Wer das alleine hinbekommt, darf ruhig ein wenig stolz auf sich sein;)

Woche vom 04. bis 08. Mai

Buch S. 320 bis 321	Aufgaben 1 (ESA) , 2 (ESA), 3 (MBA) 4 (MBA zur Erinnerung: Wasser hat eine Dichte von 1) 5 (MBA) 6 (AHR) und die Zusatzaufgaben unten.
	1. (ESA) Schreibe den blauen Text auf S. 321 ab.
	2. (AHR) Stelle die Verbrennungsgleichung von Nonan auf.

Im Netz findet ihr viele Videos zum Thema. **Die meisten setzen allerdings eine ganze Menge an Vorwissen voraus. ich würde euch also eher davon abraten.** Für den Inhalt sind wie immer jeweils die Betreiber der Seiten verantwortlich.