

Kohlenwasserstoffe reagieren

NaWi-Aufgaben 9. Jahrgang von Sonntag, 24. 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. **Auch diesmal erfordern die Aufgaben die Bereitschaft zum Mitdenken.** 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.



Hilfe zu den Aufgaben findet ihr unter anderem hier:

1. Gut erklärt: <https://www.gut-erklaert.de/chemie/additionsreaktion.html> Hier interessiert insbesondere die **erste Hälfte** des Videoclips.
2. simpleclub: Was sind Alkane und ihre Reaktionen? Hier interessiert insbesondere die **zweite Hälfte** des Videoclips: <https://tinyurl.com/y9jlmaye>
3. Bromwasserprobe: Vergleich Ethan - Ethen: <https://tinyurl.com/yadjhzvk>

Woche vom 18. bis 20. Mai

Buch S. 324 lesen.

Aufgaben aus dem Buch: 1 (MBA) , 3 (MBA) (TIPP: Man kann Reaktionsgleichungen auch umdrehen!)

Extraaufgabe:

(AHR) Erkläre das Versuchsergebnis von Videoclip 3.

Im Netz findet ihr einige Videos zum Thema. **Viele 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.