

Liebe Schülerinnen und Schüler der 9b und 9c!

21.04.20

Ich hoffe, ihr hattet schöne Ferien und habt euer Zuhause und eure Heimatstadt neu schätzen gelernt. Jetzt zieht sich das Schulhausverbot doch länger hin als anfangs gedacht und ich musste etwas umplanen. Eigentlich würde ich jetzt mit euch erst einmal die Ergebnisse der letzten vier Wochen besprechen und erfahren, wie ihr zurechtgekommen seid. Das geht nun leider nicht.

Da ihr noch gar keine Rückmeldung auf eure Arbeit der letzten vier Woche bekommen habt, ist es wichtig, dass bitte alle die Punkte 1 und 2 bearbeiten, auch wenn ihr diese Woche eigentlich keinen Chemieblock machen wolltet, wenn es zeitlich nicht passt, dann spätestens in der nächsten Woche.

1. Ihr vergleicht bitte aufmerksam eure hoffentlich vollständigen Aufzeichnungen mit den Angaben auf dem Lösungsblatt, verbessert oder ergänzt gegebenenfalls. Wenn euch das in gedruckter Form gut gefällt, dürft ihr es auch gern ausdrucken und euch (*zusätzlich!*) in den Chemiehefter heften.
2. Bitte schreibt mir eine Mail mit einer persönlichen Einschätzung dazu wie ihr klar gekommen seid, ob ihr denkt alles verstanden zu haben, ob die Zeit gereicht hat, ob ihr alles fertig habt und ob es Interesse an mündlichen Rückfragen gibt. (z.B. im Rahmen einer Videokonferenz)

Schaut auch mal im Internet nach Videos von „musste wissen“ Chemie, die sind meist gut.

Der dann nur noch für 45 min gedachte Block für den Zeitraum bis 24.04.20 beinhaltet folgende Aufgaben:

Die Substitution - typische Reaktionsart der Alkane

Lb S.68 durcharbeiten

S.68 / 1 schr.

Reaktionsgleichungen für die vollständige Verbrennung von Propan und Nonan und Decan mit Summenformeln aufstellen und ausgleichen

Notizen zur Reaktion mit Halogenen, Definition Substitution notieren:

Eine Substitution ist eine Reaktionsart organischer Stoffe bei der in einem Molekül.....

Reaktionsgleichung für die Reaktion von Ethan mit Chlor mit ausführlichen Strukturformeln (auch beim Chlormolekül) formulieren. Nur ein Wasserstoffatom soll gegen ein Chloratom ausgetauscht werden.

S.68 / 4 a) es gibt vier verschiedene + b)

Als Rückmeldung hätte ich gern, dass alle, die den Chemieblock in dieser Woche erledigen, ihre Ergebnisse scannen oder abfotografieren und mir als Mail schicken bis spätestens Sonntag. Die Lösungen gibt es zusammen mit den neuen Aufgaben am nächsten Montag.

Euch eine schöne Woche und vergesst die E-Mail nicht.

Viel Freude beim Lösen, viele Grüße, bleibt gesund und guter Dinge.

Claudia Posselt