Aufgaben Chemie für die Woche vom 20.bis 24.4.20

Hallo liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 9b,

Ich hoffe ihr und eure Familien haben die letzten Wochen gut überstanden. Da ihr noch eine Woche zu Hause lernen müsst, gebe ich euch hiermit einige Aufgaben für das Fach Chemie.

Dein Begriffskatalog sollte mittlerweile fertig sein. Ich werde mir einige Stichproben anschauen!

Hier noch die Lösung für die Aufgaben von vor den Ferien:

Übernehme auch die folgende Tabelle und ergänze die fehlenden Angaben! LB nutzen!

	Wo?	Art der Ladung	Masse in unit	Wo finde ich die Anzahlen im PSE
Proton	Atomkern	+1	1u	Ordnungszahl
Elektron	Atomhülle	-1	1/1800 u	Ordnungszahl
Neutron	Atomkern	0	1u	Atommasse minus Ordnungszahl

2.1. Es entstehen ca.1,4l Wasserstoff.

2.2. Aus 20 g Calcium lassen sich ca. 37g Calciumhydroxid herstellen.

Wir hatten als letztes die homologe Reihe der **Alkanole b**esprochen.

Wiederhole, was man unter einer homologen Reihe versteht!

Du solltest als letzte Hausaufgabe (vor der Corona –Krise) einen Steckbrief für Ethanol anfertigen, der ist hoffentlich bereits fertig!!

Aktuelle Aufgaben:

Arbeite die LB-Seiten 78/79 sowie 82/83 durch und beantworte schriftlich folgende Aufgaben:

LB S. 79/1 bis 4

LB S. 83/ 1 bis 3

Nehmt die Aufgaben ernst; ihr Inhalt wird Bestandteil einer LK werden.

Ich hoffe, wir sehen uns bald wieder in der Schule,

K.Liebetrau