

Chemie Klasse 10 (Mittwoch 13.01.2021)

Liebe Klasse 10,

als erstes wünsche ich Euch ein gutes Neues Jahr 2021, Erfolg und vor allem Gesundheit!

Im neuen Jahr werden wir uns mit der Chemie des Kohlenstoffs befassen.

Als erstes stehen die anorganischen Kohlenstoffverbindungen (Carbonate und Hydrogencarbonate) auf dem Programm.

Dazu solltet ihr die Seiten 340 und 341 durcharbeiten.

Überlegt Euch auch bitte, was in den auf Seite 341 beschriebenen Versuchen V1 bis V4 geschieht (Kalkwasser ist eine wässrige Ca(OH)_2 Lösung gemäß folgender Gleichung: $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{Ca(OH)}_2$).

Außerdem Aufgabe A1 S.341