

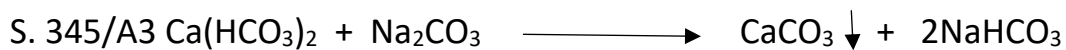
Chemie Klasse 10 (Mittwoch 03.02.2021)

Liebe Klasse 10,

Zuerst vielen Dank für die erledigten Aufgaben!

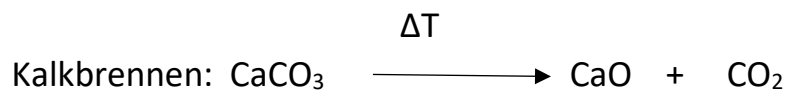
Untenstehend findet ihr wie gewohnt die Lösungen zu den Aufgaben auf S. 345 von letzter Woche:

S. 345/A2 Durch Salzsäure => Es entsteht CO₂, das man mit Kalkwasser nachweisen kann.



S. 345/A4 Calciumcarbonat (CaCO₃)

S. 345/A5 Der Vollständigkeit wegen hier der komplette technische Kalkkreislauf:



Da wir den Versuch V1 auf Seite 346 leider nicht durchführen können arbeitet bitte die Versuchsbeschreibung und den Rechenweg zur Bestimmung des Kalkgehaltes durch. Der Berechnung liegt folgende Reaktionsgleichung zugrunde:



Das Stoffmengenverhältnis CaCO₃/HCl = 1/2

Viele Grüße

J. Drescher