

Chemie Klasse 8 (Donnerstag 04.02.2021)

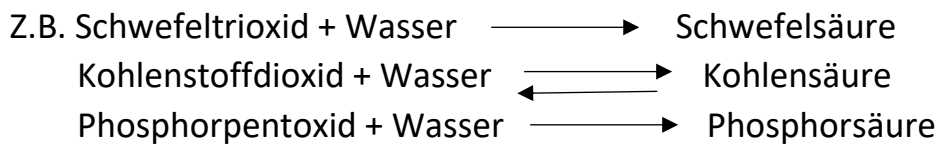
Liebe Klasse 8,

zuerst vielen Dank für die zahlreichen erledigten Aufgaben!

Das Thema der letzten Woche war sicherlich nicht allzu schwer und hat vielleicht die eine oder andere interessante Neuigkeit gebracht.

Diese Woche wird es mit den Seiten 108 und 109 im Buch wieder etwas „chemischer“. Ihr lernt dabei etwas über die Verbrennung von Nichtmetallen und die dabei entstehenden Produkte.

Dazu eine kleine Anmerkung: Wie Ihr wisst reagieren Metalloxide mit Wasser zu Basen. Metalloxide reagieren dagegen mit Wasser zu Säuren.



Aufgaben:

1.) Vergleiche die Namen von Metalloxiden (z.B. Eisenoxid, Aluminiumoxid usw.) und Nichtmetalloxiden (z. B. Schwefeltrioxid, Schwefeldioxid, Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid usw.). Was fällt Dir dabei auf?

2.) Buch S. 109/A1, A2, A3

Viele Grüße

J. Drescher