

Säuren und Basen

Liebe Klasse 9,

wir werden uns einige Wochen nicht zum Unterricht sehen. Trotzdem dürft ihr euch in dieser Zeit mit Chemie beschäftigen. Die Aufgaben vergleichen wir (hoffentlich) nach den Osterferien.

Aufgabe 1

Informiert euch im Chemielehrbuch auf Seite 229 über die 4 verschiedenen Möglichkeiten zur Herstellung von Salzen! Übernehmt das dargestellte Schema und löst die Aufgaben Nr. 4, Nr. 5 und Nr. 8 auf der gleichen Seite!

Aufgabe 2

Lest den Exkurs über die Begriffe „Säuren und Basen“ auf Seite 235 im Chemielehrbuch! Stellt die historische Entwicklung in einer Zeitleiste dar! Wie hat sich die Bedeutung dieser Begriffe von Johann Glauber bis hin zu Johannes Brönsted verändert?

Viele Grüße und bleibt gesund!

Herr Grigat