

Klasse 7

Thema: Luft

Arbeitet diese Woche bitte den Text im LB S. 50/51 "Aus der Welt der Chemie" durch.

Beantwortet danach die beiden folgenden Fragen.

1. Ist Luft ein Element, wie es Aristoteles annahm?
2. Welche Rolle spielt die Luft bei der Verbrennung?

Klasse 8a und 8b

Thema: Metallchloride

1. Wie werden Namen und Formeln von Metallchloriden gebildet?
Nutzt das LB S. 92 oberer Abschnitt.
Was kennzeichnet die Formel NaCl?
2. Natriumchlorid ist ein Metallchlorid. Schreibe weitere 7 Metallchloride auf und gib die jeweilige Formel an.
z.B. Kaliumchlorid KCl
3. Welche Eigenschaften weisen Metallchloride auf?
5. Woraus sind alle Metallchloride aufgebaut? Nutzt bitte das LB S.91

In der letzten Woche solltet ihr mir die Lösungen zum Thema Bindungsarten zusenden.

Viele Schüler haben das gemacht. Vielen Dank. Einige haben es leider versäumt. Reicht es bitte nach.

Liebe Grüße Frau Ströhla