

Säuren und Basen im täglichen Leben

Arbeitsblatt Basis

 1. Bemale alle Informationen zu Säuren mit Rot, alles zu den Basen mit Grün.

saure Lösung	Natronlauge	besitzt H^+ -Ionen
Mischung aus Metalloxid und Wasser	pH-Wert 8-14	pH-Wert 0-6
Zitronensäure	Mischung aus Nichtmetalloxid und Wasser	besitzt OH^- -Ionen
Löschkalk	Essigsäure	basische Lösung

 2. Vervollständige die Sätze.

a. Säuren entstehen durch _____

b. Saure Lösungen entstehen durch _____

c. Basen entstehen durch _____

d. Basische Lösungen bezeichnet man auch _____

e. Mithilfe eines Indikators kann man herausfinden, ob _____

f. Der pH-Wert ist ein Maß für _____

g. Je mehr H^+ -Ionen eine Lösung enthält, umso _____

h. Eine Lösung mit pH-Wert 7 ist _____

i. Salze entstehen bei der _____
