

■ Basische Lösungen Übungsblatt



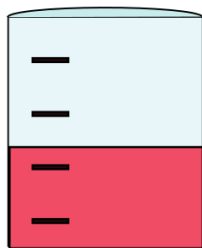
Basische Lösung: ©www.mein-lernen.at

Eine basische Lösung entsteht, wenn sich ein _____

(Kalium, Magnesium, Natrium) mit _____ verbindet.

Sie ist das Gegenstück zu einer sauren Lösung und kann diese

_____.



+ Säure



neutral



+ Lauge

Beim Vorgang der Neutralisation entsteht _____.

Basische Lösungen fühlen sich _____ an, weil die Zellen der Hornhaut bei _____ aufquellen. Sie werden auch als Laugen bezeichnet, färben Rotkrautwasser blau oder grün und leiten Strom, weil sie _____ enthalten.

Beispiele für die Anwendung von schwachen Laugen auf _____

sind Kernseifen und Waschmittel.

Salmiakgeist hingegen wird zur _____ verwendet.

Und hoch konzentrierte _____ verwendet man zum

Reinigen von Rohren, wenn diese verstopft sind.

Lösungen: [Info/Chemie/Saure und basische Lösungen Überblick](#) ©www.mein-lernen.at