Klasse 9



Zusatzaufgabe – Konzentrationen - Lösung



Aufgabe: Berechne die Konzentration der Oxonium-Ionen in der pH-hautneutralen Waschlotion.

Hilfe

Verwende dafür die für den pH-Wert genannte Formel auf dem Zettel Info pH-Wert.

Stelle diese zur Konzentration um.

Der Logarithmus lässt sich mit 10^x auflösen.

Also: lg(a) = x

 $a = 10^{x}$