

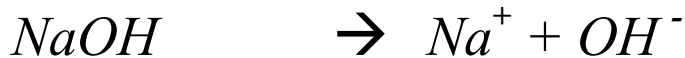
Kapitel 5: Säuren und Basen

Was sind Basen?

Arbeitsblatt 5.3

Basen sind Stoffe, die in wässriger Lösung in OH^- - Ionen (=Hydroxid) und Kationen zerfallen. Zum Beispiel die Base „Natronlauge“ NaOH :

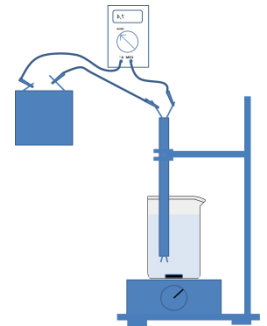
Die vollständige Gleichung mit Formeln:



Aufgaben:

- 1. Protokolliere den Demonstrationsversuch genau**
- 2. Erkläre die Ergebnisse des Versuches.**

Verwendetes Material: 2x 250 ml Bechergläser, Kabel als 2-polige Elektrode, Kabel mit Klemmen, Messgerät (Messbereich: 200 mA), Batterie, Natronlauge (Konzentration: 0,05 mol/l), Natronlauge (Konzentration: 0,025 mol/l), Rührwerk, Rührfisch;



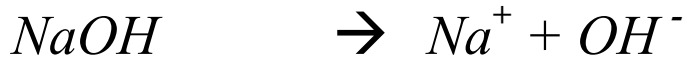
Kapitel 5: Säuren und Basen

Was sind Basen?

Arbeitsblatt 5.3

Basen sind Stoffe, die in wässriger Lösung in OH^- - Ionen (=Hydroxid) und Kationen zerfallen. Zum Beispiel die Base „Natronlauge“ NaOH :

Die vollständige Gleichung mit Formeln:



Aufgaben:

- 1. Protokolliere den Demonstrationsversuch genau**
- 2. Erkläre die Ergebnisse des Versuches.**

Verwendetes Material: 2x 250 ml Bechergläser, Kabel als 2-polige Elektrode, Kabel mit Klemmen, Messgerät (Messbereich: 200 mA), Batterie, Natronlauge (Konzentration: 0,05 mol/l), Natronlauge (Konzentration: 0,025 mol/l), Rührwerk, Rührfisch;

