

Wiederholung! Metallhydroxide-basische Lösungen

1. Lerne die Formeln für Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid, Calciumhydroxid, Bariumhydroxid und Aluminiumhydroxid!
2. Aus welchen Ionen bestehen basische Lösungen? Schreibe die Ionengleichung für die in Aufgabe 1 genannten Metallhydroxide!
3. Wie kann man basische Lösungen nachweisen?
4. Welche gemeinsamen Eigenschaften haben basische Lösungen?
5. Welche Bedeutung hat die Natronlauge in der chemischen Industrie?
6. Nenne 3 Regeln zum Umgang mit basischen Lösungen!
7. Welche 3 Möglichkeiten zur Darstellung (Herstellung) von basischen Lösungen hast du kennengelernt? Schreibe die Reaktionen in Wortgleichungen auf!