Aufgaben für die Klassen 9b und 9c Chemie

Lösungen der Aufgaben zum 23.4.20

- 1. Die Natronlauge ist eine ätzende Lösung, sie färbt den Indikator und leitet den elektrischen Strom.
- 2. Die Natronlauge wird bei der Herstellung von Seifen und Waschmitteln verwendet. Sie ist ein Abbeizmittel für alte Anstriche.
- 3. Natriumhydroxid ist ein kristalliner, weißer Stoff. Es gehört zur Gruppe der Metallhydroxide.

Aufgaben:

- 1. Korrektur der Fehler. (Viele haben Nr. 1 falsch.)
- 2. Worin besteht der Unterschied zwischen Natriumhydroxid und Natronlauge?
- 3. Warum leiten Laugen den elektrischen Strom?
- 4. Was ist eine alkalische Lösung?
- 5. Nenne das strukturellen Merkmal aller Laugen und alkalischen Lösungen.

Abgabe bis zum 30.4.20

Mail: brandau-eckey@mbr-do.de