

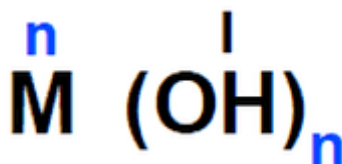
20.05.2020

Bardzo proszę:

1. Proszę przeczytać tekst w podręczniku strony 209-210
2. Przepisać lub wydrukować notatkę.

Temat: Wzory i nazwy wodorotlenków

1. **Wodorotlenki** są zbudowane z **kationów metalu** i **anionów wodorotlenkowych**.
2. **Wzór ogólny wodorotlenków**



M – metal

OH – grupa wodorotlenowa, ma wartościowość I

n – wartościowość metalu i liczba grup wodorotlenowych

3. **Nazwy wodorotlenków** - tworzy się przez dodanie do słowa **wodorotlenek** nazwy **metal**. Jeżeli metal w związkach chemicznych przyjmuje różne wartościowości, to jego wartościowość uwzględnia się w nazwie wodorotlenku.

KOH – wodorotlenek potasu

Al^{III}(OH)₃^I – wodorotlenek glinu

Fe^{III}(OH)₃^I – wodorotlenek żelaza (III)

Zadanie

Ćwiczenia strony 104, 105, 108 (do 24.05.).