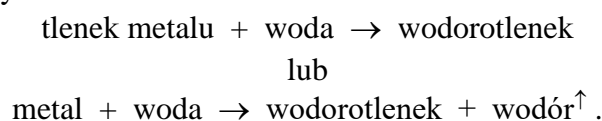


## ***Drogi Uczniu!***

Poznajesz kolejną grupę związków nieorganicznych – wodorotlenki. Omówiliśmy wodorotlenek sodu, potasu i wapnia – ich właściwości i zastosowanie, a także metody otrzymywania.

Dzisiaj zajmiemy się wodorotlenkami, których nie można otrzymać w reakcjach takich, jak omawiani przedstawiciele tej grupy, czyli



15.06.2020

### **TEMAT: Sposoby otrzymywania wodorotlenków trudno rozpuszczalnych w wodzie.**

#### **Tematy w podręczniku str. 219-221**

*W zeszycie przedmiotowym zapisz TEMAT LEKCJI, a pod nim napisz NOTATKĘ.*

#### TEORIA

Wideolekcja *Wodorotlenki praktycznie nierozpuszczalne*

<https://www.youtube.com/watch?v=3wxPpGuvbyc>

Wideolekcja *Wodorotlenki nierozpuszczalne w wodzie i ich otrzymywanie*

<https://www.youtube.com/watch?v=Btjc4BfviNU>

Wideolekcja *Otrzymywanie wodorotlenków żelaza(II) i (III)*

<https://www.youtube.com/watch?v=71DUJ0LP52Y>

#### **Co to są zasady?**

**Zasady** – wodne roztwory wodorotlenków, np. zasada sodowa, zasada potasowa, zasada wapniowa.

Wideolekcja *Czy każdy wodorotlenek jest zasadą?*

<https://www.youtube.com/watch?v=h7WbED2TMmg>

#### **Zasada amonowa**

Fontanna z amoniaku

<https://www.youtube.com/watch?v=BgRbmRa1qdY>

**Tabela rozpuszczalności soli i wodorotlenków w wodzie** – dołączona jest na końcu podręcznika

#### PRACA SAMODZIELNA

podręcznik: 2a/221; 4/221

#### PRACA DOMOWA

podręcznik: 1/221; 2c/221; \*3/221 (dla chętnych)

Rozwiązania zadań domowych proszę odsyłać na adres e-mail:

[becherk69@gmail.com](mailto:becherk69@gmail.com).

Dziękuję

#### WYKORZYSTANE ZASOBY

- ✓ <https://www.youtube.com/>
- ✓ Podręcznik. *Chemia Nowej Ery. Klasa 7, Nowa Era*

*Życzę powodzenia podczas zgłębiania tajników chemii.  
Pozdrawiam*

