

Temat: Otrzymywanie i właściwości wodorotlenku wapnia.

Podręcznik strona 216.

Pracuj według punktów zapisując je w zeszycie.

1. Zapoznaj się z doświadczeniem:

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

i uzupełnij braki w tabelce wpisując do zeszytu.

Doświadczenie: Otrzymywanie wodorotlenku wapnia w reakcji tlenku wapnia z wodą

Czynności	Obserwacje	Wnioski
Tu wykonaj rysunek	Roztwór fenoloftaleiny barwi się na malinowo	Powstała substancja o charakterze zasadowym- wodorotlenek wapnia

Wniosek: Tlenek wapnia reaguje z wodą tworząc wodorotlenek wapnia.

2. Zapisz równanie reakcji otrzymywania wodorotlenek wapnia
 $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$
wapno palone + woda → wodorotlenek wapnia (wapno gaszone)
3. Przeczytaj i zapisz w zeszycie właściwości wodorotlenku wapnia podręcznik str. 216.
4. Zapoznaj się z filmem

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

5. Przepisz do zeszytu pojęcia str. 218 zawarte w zapamiętaj

Powodzenia!