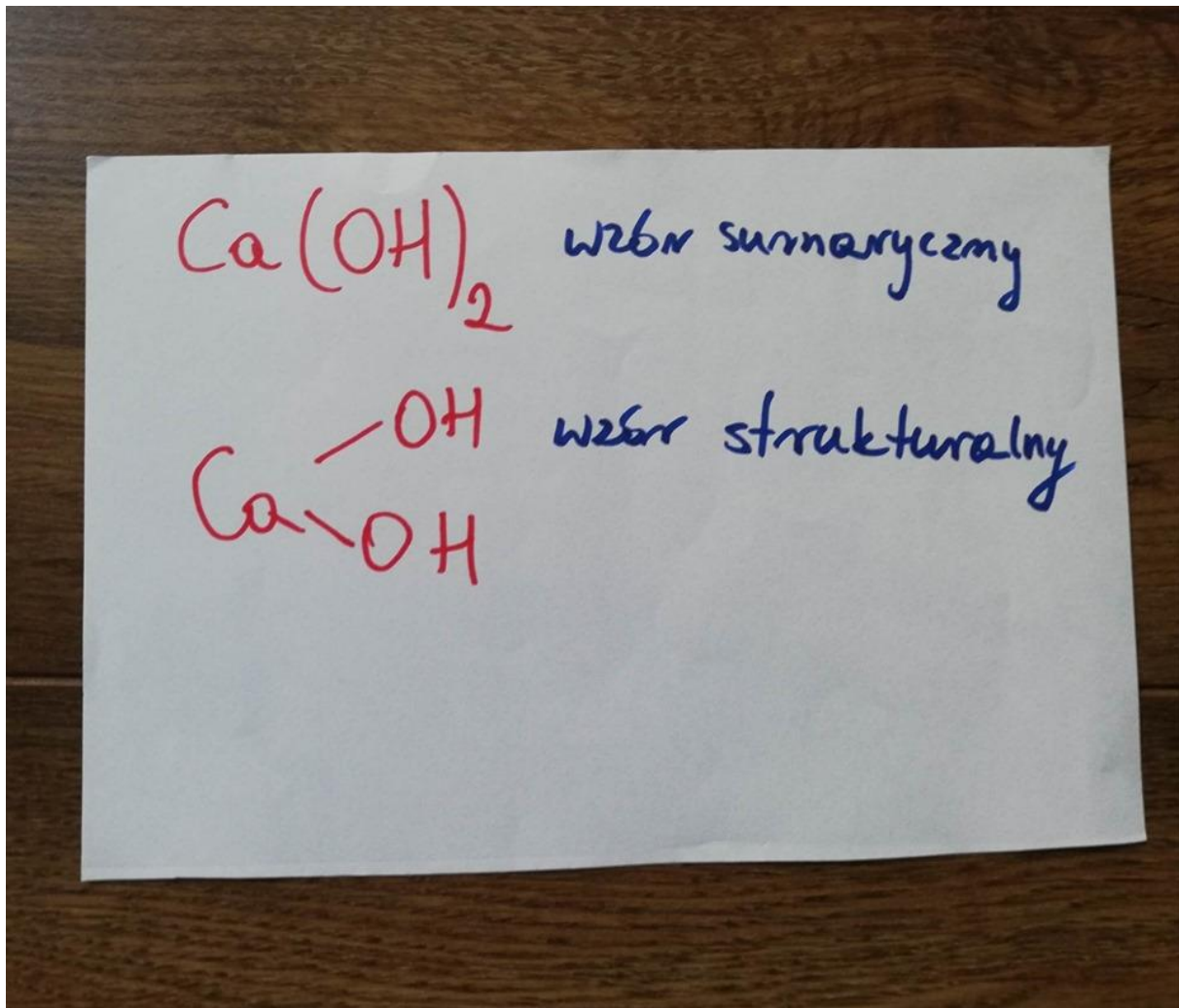


Zajęcia z 29.05.2020r.

Temat: Wodorotlenek wapnia.

Proszę przeczytać z podręcznika temat ze stron 216 – 218, a następnie w zeszycie zrobić notatkę według punktów:

1. Wzór wodorotlenku wapnia: (na zdjęciu – proszę przepisać)

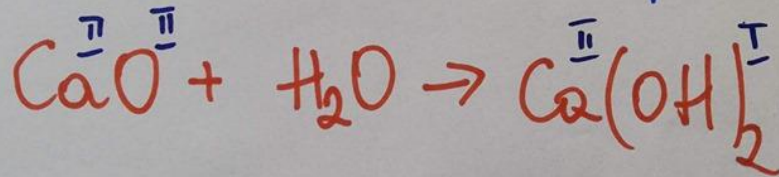


2. Otrzymywanie wodorotlenku wapnia: (na zdjęciu – proszę przepisać)

wapń + woda → wodorotlenek
wapnia + wodór



tlenek
wapnia + woda → wodorotlenek
wapnia



3. Właściwości wodorotlenku wapnia (proszę opracować samodzielnie i zapisać w myślnikach).
4. Woda wapienna – klarowna ciecz nasyconego roztworu wodorotlenku wapnia.
5. Przeróbka wapieni:
 - a) prażenie wapieni – termiczny rozkład wapieni w wyniku czego otrzymujemy wapno palone, czyli tlenek wapnia,
 - b) gaszenie wapna palonego – wapno palone zalewa się wodą, następuje reakcja w wyniku, której otrzymujemy wapno gaszone, czyli wodorotlenek wapnia,
 - c) tworzenie zaprawy wapiennej – powstaje po zmieszaniu wodorotlenku wapnia z piaskiem i wodą, w wyniku reakcji wodorotlenku wapnia z dwutlenkiem węgla powstaje ponownie wapień.