

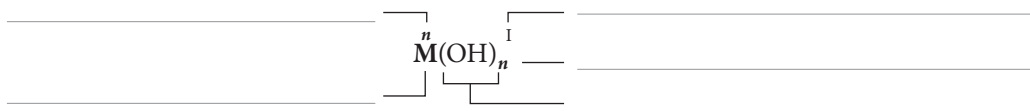
35. Wzory i nazwy wodorotlenków

Cele lekcji: Poznanie pojęcia *wodorotlenek* i omówienie budowy tej grupy związków chemicznych.

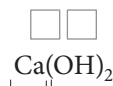
Na dobry początek

- 16 Opisz za pomocą podanych określeń fragmenty wzoru ogólnego wodorotlenków.

metal • grupa wodorotlenowa • liczba grup wodorotlenowych • wartościowość metalu • wartościowość grupy wodorotlenowej



- 17 Wpisz w kratki wartościowość fragmentów zaznaczonych we wzorach sumarycznych podanych wodorotlenków. Napisz nazwy systematyczne wodorotlenków.



- 18 Wpisz w tabeli barwę każdego ze wskaźników w roztworze wodnym wodorotlenku wapnia.

Wzór sumaryczny badanego związku	Barwa wskaźnika		
	 uniwersalny papierek wskaźnikowy	 roztwór fenoloftaleiny	 roztwór oranżu metylowego
Ca(OH) ₂			

- 19 Napisz wzory sumaryczne wodorotlenków o podanych nazwach systematycznych.

wodorotlenek żelaza(II) _____

wodorotlenek glinu _____

wodorotlenek magnezu _____

wodorotlenek miedzi(II) _____