

Oefeningen anorganische naamgeving

1 Geef de formule van de volgende verbindingen met de Stocknotatie

Opgave	Formule	Soort: Z, H, MO, NMO, Zt
1. kaliumpermanganaat		
2. natriumwaterstofsulfiet		
3. ammoniumcarbonaat		
4. kaliumwaterstofchromaat		
5. zoutzuur		
6. waterstofcyanide		
7. ijzer(II)perchloraat		
8. zilverjodiet		
9. natriumwaterstoffosfaat		
10. magnesiumnatriumfosfiet		
11. nikkel(II)chloride		
12. koper(II)sulfide		
13. kobalt(III)hydroxide		
14. lood(IV)carbonaat		
Opgave	Formule	Soort: Z, H, NMO, MO, Zt
15. waterstofhypoiodiet		

16.zinkfluoride		
17.chroom(III)bromide		
18.ijzer(II)chloriet		
19.calciumwaterstoffosfaat		
20.natriumzilvercarbonaat		
21.koolstof(II)oxide		
22.magnesiumnitraat		
23.ijzer(II)oxide		
24.magnesiumhypobromiet		
25. aluminiumhydroxide		
26 zwavelzuur		

2 Geef de naam van de volgende verbindingen. Gebruik de Stocknotatie.

Opgave	Naam	Soort: Z,H,NMO,MO,Zt
1.KHCO ₃		
2.HCN		
3.CaS		
4.KNaSO ₄		
5.Pb(OH) ₄		
6.Hg(NO ₂) ₂		
7.Sn(CO ₃) ₂		
8.Na ₂ S ₂ O ₃		
9.FeS		
10.Cl ₂ O ₇		
11.Cr(BrO ₄) ₃		
12.P ₂ O ₃		
13.Au(IO ₃) ₃		
14.FeCr ₂ O ₇		
15.Mn(OH) ₅		
16.CuSO ₃		

17. $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$		
18. H_2S		
19. H_3PO_4		
20. KCl		
21. SO_2		
22. Na_2O		
23. NH_3		
24. NH_4Cl		
25. HNO_2		