

POSITIEVE ionen (metalen)

enkelvoudig

 K^+ Kalium-ion Na^+ Natrium-ion H^+ Waterstof-ion Ag^+ Zilver-ion Ba^{2+} Barium-ion Ca^{2+} Calcium-ion Cu^{2+} Koper(II)-ion Pb^{2+} Lood(II)-ion Mg^{2+} Magnesium-ion Sn^{2+} Tin(II)-ion Zn^{2+} Zink-ion Fe^{2+} IJzer(II)-ion Fe^{3+} IJzer(III)-ion Al^{3+} Aluminium-ion

meervoudig

 NH_4^+ Ammonium-ion**NEGATIEVE** ionen (niet-metalen)

enkelvoudig

 Br^- Bromide-ion Cl^- Chloride-ion F^- Fluoride-ion I^- Jodide-ion O^{2-} Oxide-ion S^{2-} Sulfide-ion

meervoudig

 OH^- Hydroxide-ion NO_3^- Nitraat-ion CO_3^{2-} Carbonaat-ion SO_4^{2-} Sulfaat-ion PO_4^{3-} Fosfaat-ion