



IONTY

Ionty

- částice nesoucí elektrický náboj

kationt

- kladně nabitá částice
- vzniká z atomu ztrátou valenčních elektronů
- vznikají z vodíku a atomů kovů

aniont

- záporně nabitá částice
- vzniká z atomu přijetím elektronů do val. vrstvy
- vznikají z atomů nekovů

Iontové sloučeniny

- částice vázány iontovou vazbou
- vysoké teploty tání a varu
- rozpustné ve vodě
- tvorba krystalů
- roztoky a taveniny vedou el. proud