

# Simple structural types

---

- ❖  $A_2X$  — cuprite  $Cu_2O$
- ❖  $AX$  — halite  $NaCl$ , sphalerite  $ZnS$ , würzite  $ZnS$ ,  $CsCl$
- ❖  $A_3X_4$  — spinel  $MgAl_2O_4$
- ❖  $A_2X_3$  — corundum  $Al_2O_3$ , ilmenite  $FeTiO_3$ , perovskite  $BaTiO_3$
- ❖  $AX_2$  — fluorite  $CaF_2$ , rutile  $TiO_2$