

 SUBSTITUTIE



**A**

**B**

**C**



EEN SUBSTITUTIEREACTIE IS WANNEER EEN ELEMENT OF ION UIT DE ENE VERBINDING NAAR DE ANDERE BEWEEGT. HET TREEDT MEESTAL OP ALS HET ELEMENT DAT IN DE VERBINDING BEWEEGT REACTIEVER IS DAN HET ELEMENT DAT HET VERPLAATST. DUBBELE SUBSTITUTIEREACTIES KOMEN OOK VOOR, WAARBIJ ANIONEN EN KATIONEN VAN TWEE VERSCHILLENDE MOLECULEN VAN PLAATS WISSELEN EN TWEE VERSCHILLENDE VERBINDINGEN VORMEN .

**Vb: Mg + 2H2O → Mg(OH)2 + H2**

