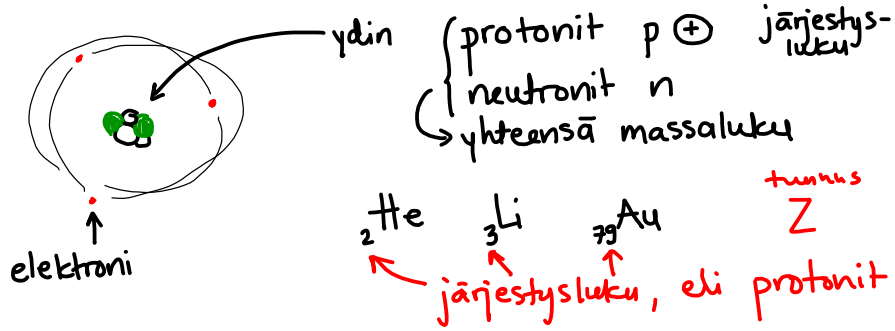
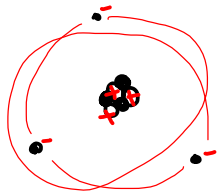
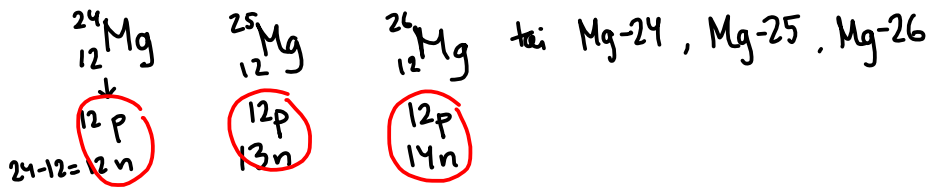


# ATOMIN RAKENNE



Isotooppi ⇒ alkaineessa esiintyy atomeja joissa on eri määrät neutroneja

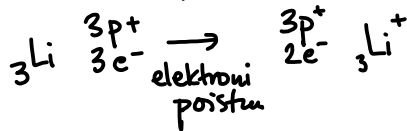


perustilassa atomilla on yhtä monta elektronia kuin protonia

<sup>3</sup>Li → 3 elektronia  
<sup>12</sup>Mg → 12 elektronia  
<sup>17</sup>Cl → 17 elektronia

⇒ varaus on neutraali

Jos elektroneja luovutetaan → positiivinen varaus



## S. 69-71

- 3.1
- 3.3
- 3.4
- 3.6
- 3.8 (MAOL)