

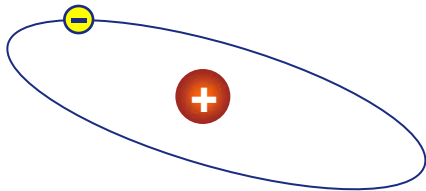
# Die Elementarteilchen und wie sie das Atom aufbauen

 **Proton**  
(positiv-elektrisch)

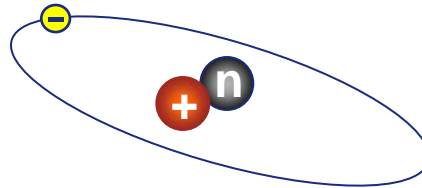
 **Neutron**  
(elektrisch-neutral)

 **Elektron**  
(negativ-elektrisch)

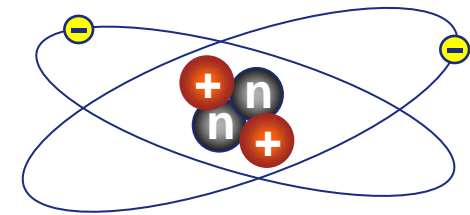
## Verschiedene Atome



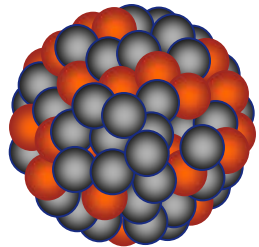
Wasserstoff



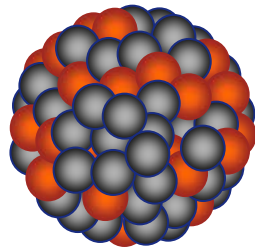
schwerer Wasserstoff



Helium



<sup>238</sup><sub>92</sub> U



<sup>235</sup><sub>92</sub> U

 143  
 92 } 235

Massenzahl:  
Gesamtzahl der  
Protonen und Neutronen

Kernladungszahl:  
Anzahl der Protonen