

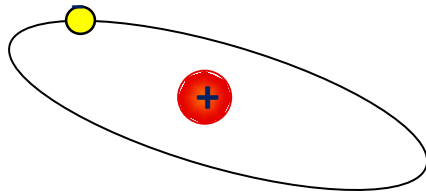
Die Elementarteilchen und wie sie das Atom aufbauen

 Proton
(positiv-elektrisch)

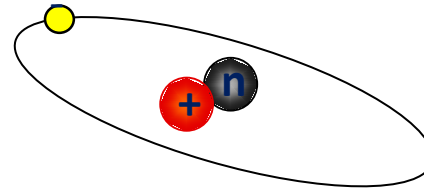
 Neutron
(elektrisch-neutral)

 Elektron
(negativ-elektrisch)

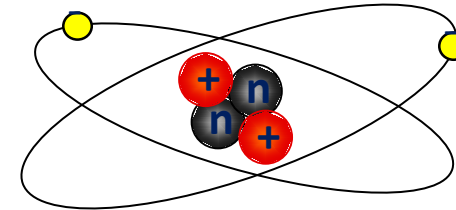
Verschiedene Atome



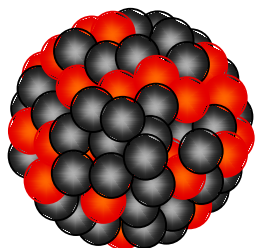
Wasserstoff



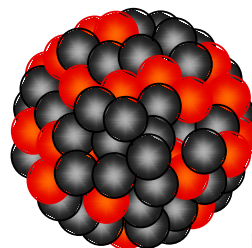
schwererer Wasserstoff



Helium



$^{238}_{92}\text{U}$



$^{235}_{92}\text{U}$



235 Massenzahl:
Gesamtzahl der
Protonen und Neutronen

Kernladungszahl:
Anzahl der Protonen