

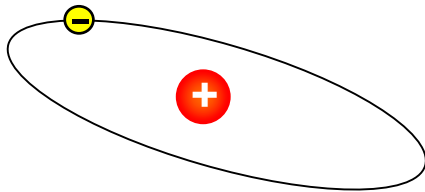
Die Elementarteilchen und wie sie das Atom aufbauen

 **Proton**
(positiv-elektrisch)

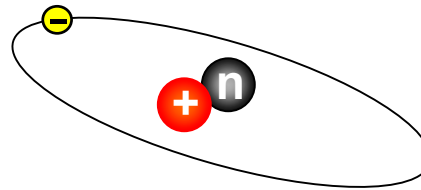
 **Neutron**
(elektrisch-neutral)

 **Elektron**
(negativ-elektrisch)

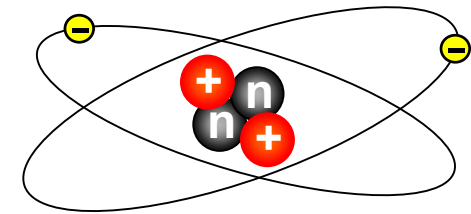
Verschiedene Atome



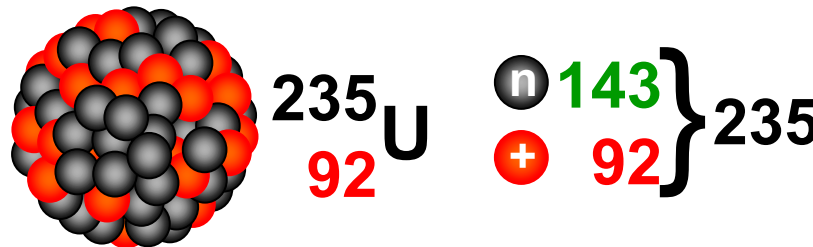
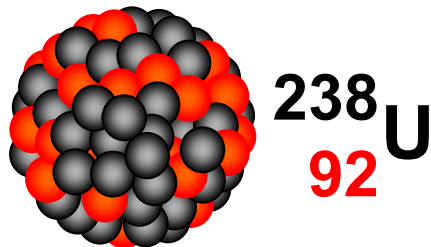
Wasserstoff



schwerer Wasserstoff



Helium



$\left. \begin{array}{l} \text{n } 143 \\ + \\ 92 \end{array} \right\} 235$

Massenzahl:
Gesamtzahl der
Protonen und Neutronen

Kernladungszahl:
Anzahl der Protonen