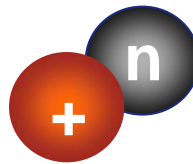


# Atomkerne im Modell

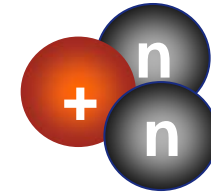
Die Kerne der Wasserstoffisotope



Der Kern besteht aus einem Proton  
99,986 %

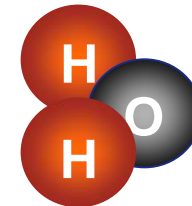
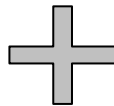


Schwerer Wasserstoff oder Deuterium. Der Kern besteht aus einem Proton und einem Neutron (d).  
0,014 %



Überschwerer Wasserstoff oder Tritium. Der Kern besteht aus einem Proton und zwei Neutronen (t).  
Kleinste Mengen

Wasser besteht zum Beispiel aus: (abgekürzt geschrieben  $\text{H}_2\text{O}$ )



2 Wasserstoff-  
Atome



1 Sauerstoff-  
Atom



1 Molekül  
Wasser