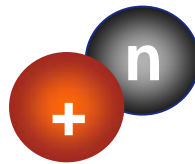


Atomkerne im Modell

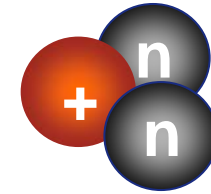
Die Kerne der Wasserstoffisotope



Der Kern besteht aus einem Proton
99,986 %

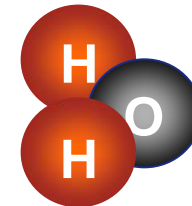
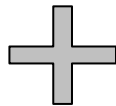


Schwerer Wasserstoff oder Deuterium. Der Kern besteht aus einem Proton und einem Neutron (d).
0,014 %



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

Wasser besteht zum Beispiel aus: (abgekürzt geschrieben H_2O)



2 Wasserstoff-
Atome



1 Sauerstoff-
Atom



1 Molekül
Wasser