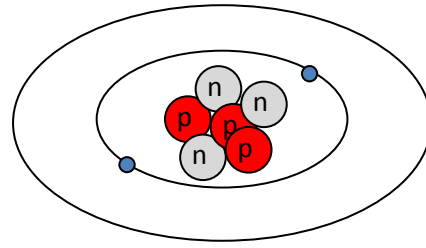


Atom



Ion

Atom → Kern und Hülle

Kern → Protonen (positiv) und Neutronen (neutral)

Hülle → Elektronen (negativ)

Atom → gleich viele Elektronen wie Protonen → neutral

Ion → mehr oder weniger Elektronen als Protonen → geladen