

**Atomkern**

Positiv geladen

Atom

Masse

**Proton**

Kernladungszahl

Positiv geladen

Element

**Neutron**

Proton

Massenzahl

befinden sich im  
Kern, um ...**Ordnungszahl**

Kernladungszahl

Protonen

Atomkern

**Massenzahl**

Einheit u

Masse

0,000000000000000  
0000000000166 g**Einheit u**

Atom

Massenzahl

Protonen

**Atomhülle**

Atomkern

Masse

Rutherford

**Isotope**

Neutronen

Protonen

Atommasse

