

# Zuordnungsaufgabe zum Thema "Atome und Moleküle"



- Proton > < negativ geladenes Teilchen, das um den Kern eines Atoms kreist
- Atomkern > < ungeladenes Teilchen im Kern eines Atoms
- Elektron > < kleinste Einheit eines chemischen Elements, bestehend aus Protonen, Neutronen und Elektronen
- Neutron > < Atom oder Molekül, das durch Gewinn oder Verlust von Elektronen eine elektrische Ladung erhält
- Ion > < Atom eines Elements mit gleicher Protonenanzahl aber unterschiedlicher Neutronenanzahl
- Isotop > < Elektron im äußeren Elektronenschale eines Atoms, das an chemische Reaktionen beteiligt ist
- Atom > < Zentrum eines Atoms, bestehend aus Protonen und Neutronen
- Valenzelektron > < positiv geladenes Teilchen im Kern eines Atoms
- Molekül > < kleinste Teilchen einer chemischen Verbindung, bestehend aus zwei oder mehr Atomen, die miteinander verbunden sind