

Binogi



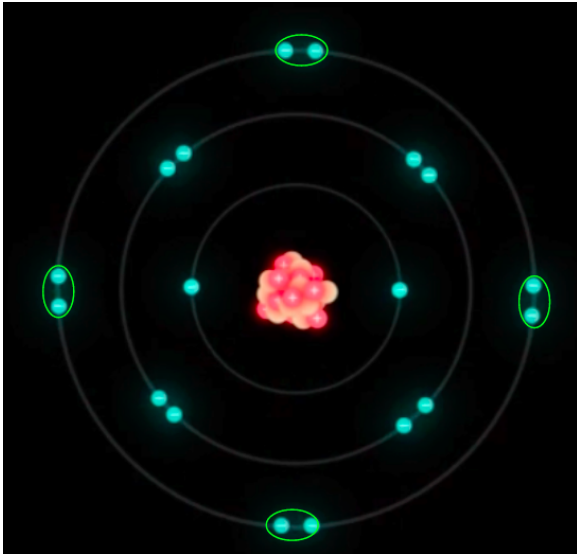
Lösungen
Arbeitsblatt – Chemie
Elektronenschalen

Chemie

Elektronenschalen

Arbeitsauftrag:

1. Skizziere das Modell von Argon. Markiere alle Valenzelektronen in grün.



2. Was ist das besondere an Valenzelektronen?

Valenzelektronen sitzen auf der äußersten Elektronenschale und bestimmen, welche chemischen Verbindungen ein Atom bilden kann.

3. Erkläre die Oktettregel.

Atome – außer Wasserstoff und Helium – streben nach genau 8 Valenzelektronen.