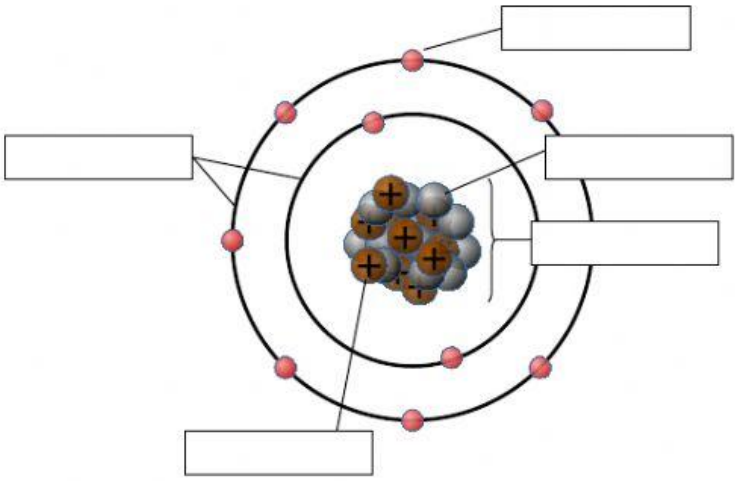
Einordnung im Periodensystem

Ergänze die fehlenden Zeichen:

K	115 49

Beschrifte das Diagramm:



Wähle die korrekten Begriffe:

Edelgase	**Schalen**	**8**
physikalische	**Elektronen**	**chemische**

Die Zahl der Schalen beeinflusst das _____ Verhalten eines Elements, während die Zahl der Elektronen auf der äußersten Schale das _____ Verhalten beeinflusst.

Elemente aus der gleichen Gruppe im Periodensystem haben die gleiche Zahl an _____ in ihrer äußersten Schale, während Elemente in der gleichen Periode die gleiche Anzahl an _____ haben.

Alle Elemente versuchen eine genauso stabile Elektronenanordnung zu erreichen wie die _____. Dazu benötigen sie _____ Elektronen in der äußersten Schale.

C. Ziegler 2/2021

LIVEWORKSHEETS