

# Übung : Periodensystem

waagrechte Zeilen

senkrechte Spalten

Element: 6.Periode, 7.Gruppe

Element: 3.Periode, 1.Gruppe

Element mit der  
Ordnungszahl 8

Anzahl der  
Schalen im  
Atom

Zahl entspricht  
der Anzahl  
der Protonen

Zahl links unten am  
Elementsymbol

bei Zimmertempera-  
tur flüssiges Metall

bei Zimmertemperatur  
flüssiges Nichtmetall

Elemente der  
1. Gruppe

Elemente der  
7. Gruppe

Elemente der 8. Gruppe

PSE + deutscher Chemiker

PSE + russischer Chemiker

Edelgas der 3. Periode

Element mit 7 Protonen

Element mit 4 Elektronen auf  
der 6. Schale