



## Hauptgruppen im Periodensystem der Elemente

Ihre Aufgabe: Ergänzen Sie stichwortartig die Tabelle zu den Hauptgruppen der Elemente. Nehmen Sie ggf. Ihr Schulbuch oder das Internet für Ihre Recherche zur Hand.

Elementgruppe im PSE	Alkalimetalle	Erdalkalimetalle	Halogene	Edelgase
Elemente und deren Symbole				
Elektronen in der Außenschale				
Reaktionsfähigkeit mit Luft bzw. Sauerstoff				
Reaktionsfähigkeit mit Wasser				
Reaktionsfähigkeit mit anderen Elementen				
Aufbewahrung				
Nachweis				
Bedeutung für Alltag & Technik				