

# Chemische Formeln von Salzen

a) Gib die Ladungen der Ionen an.

b) Formuliere die Reaktionsgleichungen zur Herstellung der Salze aus den Elementen.

Name des Salzes	Ionen und deren Ladungen	Reaktionsgleichungen
Natriumchlorid		
Natriumoxid		
Lithiumbromid		
Rubidiumiodid		
Kaliumoxid		
Cäsiumsulfid		
Lithiumsulfid		
Magnesiumoxid		
Calciumchlorid		
Bariumbromid		
Strontiumsulfid		
Magnesiumfluorid		
Calciumsulfid		
Calciumiodid		
Aluminiumfluorid		
Aluminiumoxid		
Aluminiumchlorid		
Aluminiumsulfid		
Aluminiumiodid		
Aluminiumbromid		

Dieses Arbeitsblatt eignet sich zur Wiederholung des Kapitels 6. Es kann dabei auch in einem Gruppenpuzzle verwendet werden, in dem jede der drei Stammgruppen eine der drei Hauptgruppen bearbeitet.