

Die wichtigsten Molekülionen („mehratomige Ionen, Komplexeionen“)

Aufgabe: Zeichnen Sie die Lewis-Formeln von folgenden Molekülionen

Formel	Name	Lewis-Formel
SO_4^{2-}	Sulfat-Ion	
ClO_4^-	Perchlorat-Ion	
NO_3^-	Nitrat-Ion	
CO_3^{2-}	Carbonat-Ion	
HCO_3^-	Hydrogencarbonat-Ion ("Bicarbonat-Ion")	
PO_4^{3-}	Phosphat-Ion	
HPO_4^{2-}	Hydrogenphosphat-Ion	
H_2PO_4^-	Dihydrogenphosphat-Ion	