

## Die wichtigsten Molekülionen („mehratomige Ionen, Komplexe“)

Formel	Name		Lewis-Formel
$\text{SO}_4^{2-}$	Sulfat-Ion		
$\text{ClO}_4^-$	Perchlorat-Ion		
$\text{NO}_3^-$	Nitrat-Ion		
$\text{CO}_3^{2-}$	Carbonat-Ion		
$\text{HCO}_3^-$	Hydrogencarbonat-Ion ("Bicarbonat-Ion")		
$\text{PO}_4^{3-}$	Phosphat-Ion		
$\text{HPO}_4^{2-}$	Hydrogenphosphat-Ion		
$\text{H}_2\text{PO}_4^-$	Dihydrogenphosphat-Ion		
weitere:			
$\text{HO}^-$	Hydroxid-Ion		
$\text{NH}_4^+$	Ammonium-Ion		
$\text{H}_3\text{O}^+$	Hydronium-Ion		