

Wichtige Verbindungen und Oxidationsstufen der Metalle

OxZ	0	1	2	3	4	5	6	7 ()selten
Gruppe								
Ia	Li usw.	Li ⁺						
Ib	Cu Ag	Cu ⁺ Ag ⁺	Cu ⁺⁺					
IIa	Be usw.		Mg ⁺⁺					
IIb	Zn, Cd Hg		Zn ⁺⁺ Hg ⁺⁺					
IIIa	Al			Al ⁺⁺⁺				
IIIb	Sc			Sc ⁺⁺⁺				
IVa	Sn, Pb		Sn ⁺⁺		SnO ₂			
IVb	Ti		Ti ⁺⁺		TiO ₂			
Vb	V					V ₂ O ₅		
VIb	Cr		(Cr ⁺⁺)	Cr ⁺⁺⁺			CrO ₄ ⁻⁻ Chromat	
VIIb	Mn		Mn ⁺⁺	Mn ⁺⁺⁺				MnO ₄ ⁻ Permanganat
VIIIb	Fe Co Ni		Fe ⁺⁺	Fe ⁺⁺⁺ , [Fe(CN) ₆] ⁻⁻⁻⁻ Hexacyanoferrat(II)				
			Co ⁺⁺	Co ⁺⁺⁺				
			Ni ⁺⁺	(Ni ⁺⁺⁺)				