

III. Klasse. Halogenide

Abteilung A: Einfache Halogenide

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%							
Nantokit	CuCl	Cu	64,19	Cl	35,81				
Marshit	CuI	Cu	33,37	I	66,63				
Villaumit	NaF	Na	54,75	F	45,25				
Steinsalz	NaCl	Na	39,34	Cl	60,66				
Sylvin	KCl	K	52,45	Cl	47,55				
Chlorargyrit	AgCl	Ag	75,26	Cl	24,74				
Bromargyrit	AgBr	Ag	57,44	Br	42,56				
Iodargyrit	AgI	Ag	45,95	I	54,05				
Salmiak	NH ₄ Cl	N	26,18	H	7,54	Cl	66,28		
Kalomel	HgCl	Hg	84,98	Cl	15,02				
Sellait	MgF ₂	Mg	39,02	F	60,98				
Hydrophilit	CaCl ₂	Ca	36,11	Cl	63,89				
Chloromagnesit	MgCl ₂	Mg	25,53	Cl	74,47				
Fluorit	CaF ₂	Ca	51,33	F	48,67				
Molysit	FeCl ₃	Fe	34,43	Cl	65,57				
Bischofit	MgCl ₂ *6H ₂ O	Mg	11,96	Cl	34,88	H ₂ O	53,16		

Abteilung B: Doppelhalogenide

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%							
Kryolith	Na ₃ AlF ₆	Na	32,85	Al	12,85	F	54,30		
Carnallit	KMgCl ₃ *6H ₂ O	K	14,07	Mg	8,75	Cl	38,28	H ₂ O	38,90

Abteilung C: Oxyhalogenide

Atacamit	Cu ₂ (OH) ₃ Cl	CuO	55,87	Cu	14,88	H ₂ O	12,65	Cl	7,83
Terlinguait	2HgO*Hg ₂ Cl ₂	HgO	47,85	Hg	44,32	Cl	7,83		
Corderoit	Hg ₃ S ₂ Cl ₂	Hg	81,67	S	8,70	Cl	9,62		
Matlockit	PbFCl	Pb	79,19	F	7,26	Cl	13,55		
Diaboleit	2Pb(OH) ₂ *CuCl ₂	PbO	79,23	Cu	11,28	Cl	6,29	H ₂ O	3,20