

II. Klasse. Sulfide und verwandte Verbindungen

Abteilung A

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%						
Dyskrasit	Ag ₃ Sb	Ag	72,66	Sb	27,34			
Kupferglanz	Cu ₂ S	Cu	79,85	S	20,15			
Digenit	Cu ₉ S ₅	Cu	78,11	S	21,89			
Bornit	Cu ₅ FeS ₄	Cu	63,31	Fe	11,13	S	25,56	
Argentit	Ag ₂ S	Ag	87,06	S	12,94			
Stromeyerit	CuAgS	Cu	31,23	Ag	53,01	S	15,76	
Argyrodit	Ag ₈ GeS ₆	Ag	76,51	Ge	6,44	S	17,06	
Maucherit	Ni ₁₁ As ₈	Ni	51,86	As	48,14			
Pentlandit	(Ni ₄ ,Fe ₅)S ₈	Ni	30,47	Fe	36,24	S	33,29	

Abteilung B

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%						
Zinkblende	ZnS	Zn	67,10	S	32,90			
Tiemannit	HgSe	Hg	71,75	Se	28,25			
Coloradoit	HgTe	Hg	61,12	Te	38,88			
Kupferkies	CuFeS ₂	Cu	34,63	Fe	30,43	S	34,94	
Gallit	CuGaS ₂	Cu	32,19	Ga	35,32	S	32,49	
Ragunit	TlFeS ₂	Tl	63,01	Fe	17,22	S	19,77	
Zinnkies	Cu ₂ FeSnS ₄	Cu	29,56	Fe	12,99	Sn	27,61	S 29,83
Luzonit	Cu ₃ AsS ₄	Cu	48,41	As	19,02	S	32,57	
Hocartit	Ag ₂ FeSnS ₄	Ag	41,61	Fe	10,77	Sn	22,89	S 24,73
Sulvanit	Cu ₃ VS ₄	Cu	51,55	V	13,77	S	34,68	
Lautit	CuAsS	Cu	37,26	As	43,93	S	18,80	
Greenockit	CdS	Cd	77,80	S	22,20			
Enargit	Cu ₃ AsS ₄	Cu	48,41	As	19,02	S	32,57	
Cubanit	CuFe ₂ S ₃	Cu	23,41	Fe	41,15	S	35,44	
Alabandin	MnS	Mn	63,15	S	36,85			
Bleiglanz	PbS	Pb	86,60	S	13,40			
Miagyrit	AgSbS ₂	Ag	36,72	Sb	41,45	S	21,83	
Zinnober	HgS	Hg	86,22	S	13,78			
Pyrrhotin	FeS	Fe	63,53	S	36,47			
Rotnickelkies	NiAs	Ni	64,67	As	35,33			
Millerit	NiS	Ni	64,67	S	35,33			
Covellin	CuS	Cu	66,46	S	33,54			