

II. Klasse. Sulfide und verwandte Verbindungen

Abteilung C

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%						
Greigit	Fe ₃ S ₄	Fe	56,64	S	43,36			
Linneit	Co ₃ S ₄	Co	57,96	S	42,04			
Polydimit	Ni ₃ S ₄	Ni	57,86	S	42,14			
Violarit	FeNi ₂ S ₄	Fe	18,52	Ni	39,84	S	42,54	
Carrolit	CuCo ₂ S ₄	Cu	20,52	Co	38,06	S	41,42	
Indit	FeIn ₂ S ₄	Fe	13,50	In	55,50	S	31,00	
Daubreelith	FeCr ₂ S ₄	Fe	19,38	Cr	36,10	S	44,52	
Trüstedtit	Ni ₃ Se ₄	Ni	35,79	Se	64,21			
Brezianit	Cr ₃ S ₄	Cr	54,88	S	45,12			
Wilkmanit	Ni ₃ Se ₄	Ni	35,79	Se	64,12			
Antimonit	Sb ₂ S ₃	Sb	71,68	S	28,32			
Kermesit	Sb ₂ S ₂ O	Sb ₂ O ₃	30,02	Sb	50,16	S	19,82	
Bismuthinit	Bi ₂ S ₃	Bi	81,29	S	18,71			
Ottemanit	Sn ₂ S ₃	Sn	71,16	S	28,84			
Tellurantimon	Sb ₂ Te ₃	Sb	38,88	Te	61,12			
Tetradymit	Bi ₂ Te ₂ S	Bi	59,26	Te	36,19	S	4,55	
Tellurobismutit	Bi ₂ Te ₃	Bi	52,20	Te	47,80			
Kawazulith	BiTe ₂ Se	Bi	38,48	Te	46,98	Se	14,54	
Ikunolith	Bi ₄ SeS ₂	Bi	85,38	Se	8,07	S	6,55	
Hedleyit	Bi ₁₄ Te ₆	Bi	79,26	Te	20,74			
Platynit	Pb ₄ Bi ₇ Se ₇ S ₄	Pb	27,88	Bi	49,22	Se	18,59	S 4,31
Kostovit	CuAuTe ₄	Cu	8,24	Au	25,55	Te	66,21	
Sylvanit	AgAuTe ₄	Ag	13,23	Au	24,16	Te	62,61	
Calaverit	AuTe ₂	Au	43,56	Te	56,44			
Pyrit	FeS ₂	Fe	46,55	S	53,45			
Cattierit	CoS ₂	Co	47,89	S	52,11			
Vaesit	NiS ₂	Ni	47,79	S	52,21			
Hauerit	MnS ₂	Mn	46,14	S	53,86			
Trogtalit	CoSe ₂	Co	27,18	Se	72,82			
Laurit	RuS ₂	Ru	61,18	S	38,62			
Erlichmanit	OsS ₂	Os	74,79	S	25,21			
Sperrylith	PtAs ₂	Pt	56,56	As	43,44			
Geversit	PtSb ₂	Pt	44,48	Sb	55,52			
Insizwait	PtBi ₂	Pt	31,82	Bi	68,18			

Abteilung C

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%					
Michenerit	PdBi ₂	Pd	20,29	Bi	79,71		
Aurostibit	AuSb ₂	Au	44,72	Sb	55,28		
Cobaltit	CoAsS	Co	35,52	As	45,15	S	19,33
Gersdorffit	NiAsS	Ni	35,43	As	45,22	S	19,35
Ullmannit	NiSbS	Ni	27,62	Sb	57,29	S	15,09
Krutovit	NiAs ₂	Ni	28,15	As	71,85		
Markasit	FeS ₂	Fe	46,55	S	53,45		
Ferroselit	FeSe ₂	Fe	26,13	Se	73,87		
Hastit	CoSe ₂	Co	27,18	Se	72,82		
Kullerudit	NiSe ₂	Ni	27,10	Se	72,90		
Frohbergit	FeTe ₂	Fe	17,95	Te	82,05		
Froodit	PdBi ₂	Pd	20,29	Bi	79,71		
Urvantsevit	Pd ₂ PbBi ₃	Pd	20,33	Pb	19,79	Bi	59,88
Arsenopyrit	FeAsS	Fe	34,30	As	46,01	S	19,69
Gudmundit	FeSbS	Fe	26,64	Sb	58,07	S	15,29
Osarsit	OsAsS	Os	64,00	As	25,21	S	10,79
Löllingit	FeAs ₂	Fe	27,15	As	72,85		
Safflorit	CoAs ₂	Co	28,23	As	71,77		
Rammelsbergit	NiAs ₂	Ni	28,15	As	71,85		
Seinäjokit	FeSb ₂	Fe	18,66	Sb	81,34		
Nisbit	NiSb ₂	Ni	19,42	Sb	80,58		
Costibit	CoSbS	Co	27,70	Sb	57,23	S	15,07
Pararammelsbergit	NiAs ₂	Ni	28,15	As	71,85		
Paracostibit	CoSbS	Co	27,70	Sb	57,23	S	15,07
Molybdänit	MoS ₂	Mo	59,94	S	40,06		
Tungstenit	WS ₂	W	74,14	S	25,86		
Drysdallit	MoSe ₂	Mo	37,79	Se	62,21		
Berndtit	SnS ₂	Sn	64,92	S	35,08		
Kitkait	NiSeTe	Ni	22,13	Se	29,77	Te	48,10
Melonit	NiTe ₂	Ni	18,70	Te	81,30		
Skutterotit	Co ₂ NiAs ₉	Co	13,85	Ni	6,90	As	79,25
Chloanthit	CoNi ₂ As ₉	Co	6,93	Ni	13,80	As	79,27