

## IV. Klasse. Oxide und Hydroxide

### Abteilung C

Mineral	Formel	Zusammensetzung in Masse-%							
Claudetit	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Valentinit	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Arsenolith	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Senarmontit	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Bismit	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Sillenit	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Bixbyit	MnFeO <sub>3</sub>	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	49,71	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	50,29				
Avicennit	Tl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Tl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Braunit	3Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *MnSiO <sub>3</sub>	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	78,33	MnO	11,73	SiO <sub>2</sub>	9,94		
Korund	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Hämatit	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Maghemit	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Eskolait	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Kareljanit	V <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	V <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100						
Geikielith	MgTiO <sub>3</sub>	MgO	33,54	TiO <sub>2</sub>	66,46				
Ilmenit	FeTiO <sub>3</sub>	FeO	47,36	TiO <sub>2</sub>	52,64				
Pyrophanit	MnTiO <sub>3</sub>	MnO	47,04	TiO <sub>2</sub>	52,96				
Freudenbergit	Na <sub>4</sub> Fe <sub>4</sub> Ti <sub>12</sub> O <sub>32</sub>	Na <sub>2</sub> O	8,84	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,78	TiO <sub>2</sub>	68,38		
Magnetoplumbit	PbO*6FeMnO <sub>3</sub>	PbO	18,98	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	40,28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	40,74		
Plumboferrit	PbO*2Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	PbO	41,14	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	58,86				
Landauit	ZnMnFe(Ti <sub>3</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>3</sub>	ZnO	8,63	MnO	7,52	FeO	7,62	TiO <sub>2</sub>	76,23
Perowskit	CaTiO <sub>3</sub>	CaO	41,25	TiO <sub>2</sub>	58,75				
Lueshit	NaNbO <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O	18,91	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	81,09				
Macedonit	PbTiO <sub>3</sub>	PbO	73,65	TiO <sub>2</sub>	26,35				
Stibiconit	SbSb <sub>2</sub> O <sub>6</sub> OH	Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	67,64	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30,48	H <sub>2</sub> O	1,88		
Monimolit	Pb <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> (Sb <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>3</sub>	PbO	26,22	FeO	8,44	MnO	8,33	Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	57,01
Westgrenit	BiTa <sub>2</sub> O <sub>6</sub> F	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,65	Bi	10,15	F	2,77	Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	64,43
Sukulait	Sn <sub>2</sub> Ta <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	SnO	37,87	Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	62,13				
Derbylith	Fe <sub>6</sub> Ti <sub>6</sub> Sb <sub>2</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	FeO	34,44	Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	25,84	H <sub>2</sub> O	1,44	TiO <sub>2</sub>	38,28
Pseudobrookit	Fe <sub>2</sub> TiO <sub>5</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	66,66	TiO <sub>2</sub>	33,34				
Kennedyit	MgFe <sub>2</sub> Ti <sub>3</sub> O <sub>10</sub>	MgO	9,17	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	36,33	TiO <sub>2</sub>			
Armalcolit	MgFe(Ti <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	MgO	9,34	FeO	16,65	TiO <sub>2</sub>			