

VII. Klasse. Sulfate

Abteilung C. Wasserhaltige Sulfate ohne weitere Anionen mit mittelgroßen und sehr großen Kationen

Pickeringit	$\text{MgAl}_2(\text{SO}_4)_4 \cdot 22\text{H}_2\text{O}$	MgO	4,69	Al_2O_3	11,87	SO_3	37,29	H_2O	46,15
Halotrichit	$\text{FeAl}_2(\text{SO}_4)_4 \cdot 22\text{H}_2\text{O}$	FeO	8,07	Al_2O_3	11,45	SO_3	35,97	H_2O	44,51
Dietrichit	$\text{ZnMnFe}_4(\text{SO}_4)_8 \cdot 44\text{H}_2\text{O}$	ZnO	4,27	MnO	3,72	Fe_2O_3	16,77	SO_3	33,62
		H_2O	41,62						
Apjohnit	$\text{MnAl}_2(\text{SO}_4)_4 \cdot 22\text{H}_2\text{O}$	MnO	7,98	Al_2O_3	11,46	SO_3	36,00	H_2O	44,56
Mendozit	$\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	7,04	Al_2O_3	11,58	SO_3	36,37	H_2O	45,01
Natronalaun	$\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	6,76	Al_2O_3	11,12	SO_3	34,94	H_2O	47,17
Kalialaun	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	K_2O	9,93	Al_2O_3	10,75	SO_3	33,75	H_2O	45,57
Tschergimit	$\text{NH}_4\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	NH_3	3,76	Al_2O_3	11,25	SO_3	35,32	H_2O	49,67
Voltait	$\text{K}_2\text{Fe}_5\text{Fe}_4(\text{SO}_4)_{12} \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	K_2O	4,58	FeO	17,45	Fe_2O_3	15,52		
		SO_3	46,69	H_2O	15,76				
Krausit	$\text{KFe}(\text{SO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	K_2O	15,44	Fe_2O_3	26,17	SO_3	52,49	H_2O	5,90
Tamarugit	$\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	8,85	Al_2O_3	14,56	SO_3	45,72	H_2O	30,87
Amarillit	$\text{NaFe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	8,18	Fe_2O_3	21,06	SO_3	42,24	H_2O	28,52
Kröhnkit	$\text{Na}_2\text{Cu}(\text{SO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	18,35	CuO	23,56	SO_3	47,42	H_2O	10,67
Ferrinatrit	$\text{Na}_3\text{Fe}(\text{SO}_4)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	19,91	Fe_2O_3	17,10	SO_3	51,42	H_2O	11,57
Goldichit	$\text{KFe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	K_2O	13,12	Fe_2O_3	22,23	SO_3	44,58	H_2O	20,07
Löweit	$\text{Na}_{12}\text{Mg}_7(\text{SO}_4)_{13} \cdot 15\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	18,92	MgO	14,36	SO_3	52,97	H_2O	13,75
Astrakanit	$\text{Na}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	18,53	MgO	12,05	SO_3	47,88	H_2O	21,54
Leonit	$\text{K}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	K_2O	25,69	MgO	10,99	SO_3	43,67	H_2O	19,65
Schönit	$\text{K}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	K_2O	23,39	MgO	10,01	SO_3	39,76	H_2O	26,84
Cyanochroit	$\text{K}_2\text{Cu}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	K_2O	21,31	CuO	18,00	SO_3	36,23	H_2O	24,46
Boussingaultit	$(\text{NH}_4)_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	MgO	11,83	NH_3	9,38	SO_3	44,08	H_2O	34,71
Mohrit	$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	FeO	18,32	NH_3	8,69	SO_3	40,83	H_2O	32,16
Polyhalit	$\text{K}_2\text{Ca}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	K_2O	15,62	CaO	18,60	MgO	6,69	SO_3	53,11
		H_2O	5,98						
Leightonit	$\text{K}_2\text{Ca}_2\text{Cu}(\text{SO}_4)_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	K_2O	14,67	CaO	17,47	CuO	12,39	SO_3	49,86
		H_2O	5,61						
Görgeyit	$\text{K}_2\text{Ca}_5(\text{SO}_4)_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$	K_2O	10,79	CaO	32,12	SO_3	55,03	H_2O	2,06
Matteuccit	$\text{NaH}(\text{SO}_4) \cdot \text{H}_2\text{O}$	Na_2O	22,44	SO_3	57,98	H_2O	19,58		
Lecontit	$(\text{NH}_4)\text{Na}(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	17,90	NH_3	9,84	SO_3	46,25	H_2O	26,01
Syngenit	$\text{K}_2\text{Ca}(\text{SO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	K_2O	28,68	CaO	17,08	SO_3	48,75	H_2O	5,49
Koktait	$(\text{NH}_4)_2\text{Ca}(\text{SO}_4) \cdot \text{H}_2\text{O}$	CaO	19,59	NH_3	11,90	SO_3	55,93	H_2O	12,58
Mirabilit	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	Na_2O	19,24	SO_3	24,85	H_2O	55,91		
Gips	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	CaO	32,57	SO_3	46,50	H_2O	20,93		
Ardealit	$\text{Ca}_2(\text{PO}_3/\text{OH}/\text{SO}_4) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	CaO	32,58	P_2O_5	20,62	SO_3	23,26	H_2O	23,54