

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
A12	<i>cI</i> 58	217, g^2ca	41
A13	<i>cP</i> 20	213, dc	169
Ag ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 736	203, g^6fe^3c	296
Ag ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 784	203, g^7e^3c	302
Ag ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 832	203, g^7fe^3c	310
Ag ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 1024	203, g^9fe^3c	324
Ag ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1040	203, g^9e^5c	325
Ag ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1104	203, $g^{10}e^4c$	332
Ag ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1168	203, $g^{11}e^3c$	336
Ag ₇ AsS ₆	<i>cP</i> 56	198, b^3a^5	425
Ag ₃ AuS ₂ β	<i>cP</i> 48	213, ec^3	172
Ag[B(CN) ₄]	<i>cP</i> 10	215, e^2ba	133
Ag ₉ GaSe ₆ α	<i>cF</i> 220	216, ih^2ecba	103
Ag ₉ GaSe ₆ β	<i>cP</i> 64	198, b^4a^4	428
Ag ₆ Ge ₁₀ P ₁₂	<i>cI</i> 56	217, $gedc$	40
Ag ₇ GeS ₅ I	<i>cF</i> 124	216, $hgfedca$	94
Ag ₇ GeS ₅ I	<i>cF</i> 172	216, h^3ecba	99
Ag ₇ GeS ₅ I	<i>cF</i> 292	216, h^5fecba	108
Ag ₇ GeSe ₅ I	<i>cF</i> 148	216, h^2e^3d	97
Ag ₈ GeTe ₆ γ	<i>cF</i> 220	216, ih^2ecba	101
Ag ₈ GeTe ₆ γ	<i>cF</i> 312	216, ih^3fe^2dcba	109
Ag ₈ GeTe ₆ γ	<i>cF</i> 336	216, h^6fecb	111
Ag ₄ Hf ₃ S ₈	<i>cP</i> 100	213, e^3dc^2	182
Ag ₅ Hg _{7.55}	<i>cI</i> 52	197, fdc^2	449
Ag ₆ Hg _{0.82} GeS _{5.82}	<i>cP</i> 56	198, b^3a^5	426
"Ag ₂ HgGeSe ₄ "	<i>cF</i> 76	216, fe^3a	84
Ag ₂ HgI ₄ α	<i>cF</i> 32	216, e^2	73
Ag _{3.2} Hg _{2.4} SiSe ₆	<i>cF</i> 76	216, fe^3a	84
Ag _{6.4} Hg _{0.8} SiSe ₆	<i>cF</i> 220	216, ih^2ecba	103
Ag _{7+x} Mg _{26-x}	<i>cF</i> 264	202, ih^2fecba	365
Ag ₃ PO ₄ form I	<i>cP</i> 16	218, eda	1
Ag ₃ PO ₄ form I	<i>cP</i> 22	218, hea	2
Ag ₃ PO ₄ form I	<i>cP</i> 28	218, $heca$	2
Ag ₇ PSe ₆ γ	<i>cF</i> 152	216, h^2e^3da	98
Ag ₃ S(NO ₃)	<i>cP</i> 32	198, b^2a^2	416
AgSbO ₃	<i>cI</i> 80	204, gf^2ed	266
Ag ₈ SiTe ₆ γ	<i>cF</i> 220	216, ih^2ecba	101
Ag _{3.8} Sn ₃ S ₈	<i>cP</i> 72	213, ed^3ca	178
Ag ₇ TaS ₆	<i>cF</i> 220	216, ih^2ecba	101
Ag ₄ Te(NO ₃) ₂ α	<i>cP</i> 96	205, d^3c^2ba	229
Ag ₄ Te(NO ₃) ₂ β	<i>cP</i> 52	198, b^3a^4	424
Ag ₈ TiS ₆	<i>cF</i> 700	216, i^7edca	127
Ag ₄ Zr ₃ S ₈	<i>cP</i> 100	213, e^3dc^2	182
Al ₁₃ Si ₅ O ₂₀ (OH,F) ₁₈ Cl	<i>cF</i> 228	216, h^3ge^3dba	104
AsH ₃	<i>cP</i> 16	201, gb	369
[As ₂ V ₁₀ O ₂₆ (H ₂ O)]·8H ₂ O	<i>cI</i> 282	217, $h^2g^6e^2db$	63
AuAg ₃ Te ₂ rt	<i>cI</i> 48	214, fea	164
Au ₄ Al rt	<i>cP</i> 20	198, ba^2	410
AuBe ₅	<i>cF</i> 24	216, eca	70

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
AuTa ₅ S	<i>cF</i> 112	216,gfe ⁴	92
B3	<i>cF</i> 8	216,ca	66
B20	<i>cP</i> 8	198,a ²	406
B21	<i>cP</i> 8	198,a ²	405
BC8 (body-centered cubic, 8 atoms)	<i>cI</i> 16	206,c	199
Ba ₃ Al ₂ O ₆	<i>cP</i> 268	205,d ¹⁰ c ³ a	245
BaAl ₂ S ₄	<i>cP</i> 84	205,d ³ ca	226
Ba ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 656	203,g ⁶ e ² c	290
Ba(AuF ₆) ₂	<i>cP</i> 60	215,i ⁴ e ² da	156
(Ba _{0.38} Ca _{0.20} K _{0.06} Na _{0.02})[P ₂ (V _{3.44} Al _{0.46})O _{10.34} (OH) _{5.66}] \cdot 12H ₂ O	<i>cI</i> 188	217,hg ⁵ dc	57
Ba ₂ Cu ₂ WYO _{8.5-8}	<i>cF</i> 40	216,fdcba	74
BaEu(Ba _{0.5} Eu _{0.5})YbSi ₆ N ₁₁	<i>cP</i> 88	198,b ⁵ a ⁷	435
Ba ₃ Fe ₂ O ₅ Cl ₂	<i>cI</i> 48	199,b ² a ³	398
Ba ₈ Ga ₇	<i>cP</i> 60	198,b ⁴ a ³	427
Ba ₃ Ga ₂ O ₆	<i>cP</i> 272	205,d ¹⁰ c ⁴	247
BaGa ₂ S ₄	<i>cP</i> 84	205,d ³ ca	226
Ba ₈ Ga ₁₆ Sn ₃₀	<i>cI</i> 54	217,gdc ² a	38
Ba ₆ Ge ₂₅	<i>cP</i> 124	213,e ³ d ² c ³ b	183
Ba _{5.33} (H ₃ O) _{0.33} [V ₁₀ O ₃₀]	<i>cI</i> 318	204,h ⁴ g ² fe ⁴ cb	281
Ba ₆ In ₄ Ge ₂₁	<i>cP</i> 124	213,e ³ d ² c ³ b	184
Ba ₆ In ₄ Ge ₂₁	<i>cP</i> 136	213,e ⁴ dc ³ b	186
Ba ₃ In ₂ Zn ₅ O ₁₁	<i>cF</i> 168	216,hgfe ⁴ ba	99
BaMn ₉ [(V,As)O ₄] ₆ (OH) ₂	<i>cP</i> 168	205,d ⁶ c ² ba	239
Ba(NO ₃) ₂	<i>cP</i> 36	198,b ² a ³	417
BaNbF _{7-x} (OH) _x	<i>cP</i> 72	205,d ² c ² ba	220
Ba ₄ Os ₆ O ₁₈ Cl	<i>cI</i> 58	197,fedca	450
Ba ₄ SiAs ₄	<i>cP</i> 72	218,i ² e ² da	14
Ba ₁₇ Sm ₁₀ Cl ₆₄	<i>cP</i> 364	205,d ¹⁴ c ³ a	249
Ba ₆ [V ₁₀ O ₃₀ (H ₂ O)] \cdot 2.5H ₂ O	<i>cI</i> 374	204,h ⁵ g ³ e ⁴ cb	281
Be ₄ O(NO ₃) ₆	<i>cP</i> 232	205,d ⁹ c ²	243
Be ₄ TeO ₇	<i>cF</i> 48	216,feca	77
Be ₂₄ Tl ₂₄ P ₂₄ O ₉₆	<i>cI</i> 178	197,f ⁶ dc ² b	458
Bergman phase	<i>cI</i> 162	204,hg ³ fe ² a	275
Bi ₁₂ AlO ₂₀	<i>cI</i> 66	197,f ² c ² a	452
"BiF ₃ α "	<i>cP</i> 16	215,e ² dcba	133
Bi ₁₂ FeO ₂₀	<i>cI</i> 66	197,f ² c ² a	452
Bi ₁₂ (Ga _{0.5} Bi _{0.5})O _{19.50}	<i>cI</i> 74	197,f ² c ³ a	454
Bi ₃ GaSb ₂ O ₁₁	<i>cP</i> 68	201,hgfe ² b	372
Bi ₃ GaSb ₂ O ₁₁	<i>cP</i> 84	201,h ² gfeb	373
Bi _{0.65} Gd _{0.35} O _{1.5}	<i>cI</i> 80	199,c ² b ² a	399
Bi ₂ O ₃ γ	<i>cI</i> 60	197,f ² d	450
Bi ₂ O ₃ γ	<i>cI</i> 66	197,f ² c ² a	452
Bi ₃ ReO ₈	<i>cP</i> 96	198,b ⁶ a ⁶	437
Bi ₃ Ru ₃ O ₁₁	<i>cP</i> 68	201,hgfe ² b	372
Bi ₁₂ SiO ₂₀	<i>cI</i> 66	197,f ² c ² a	452
Bi ₁₂ (Tl _{0.5} Bi _{0.5})O _{19.50}	<i>cI</i> 82	197,f ² c ⁴ a	455
Bi ₁₂ (V _{0.5} Bi _{0.5})O ₂₀	<i>cI</i> 74	197,f ² c ³ a	454
Bi ₁₂ (V _{0.89} Bi _{0.03} \square _{0.08})O _{20.27}	<i>cI</i> 72	197,f ² c ² ba	453
(Bi _{1.6} Y _{0.4})Sn ₂ O ₇	<i>cF</i> 88	216,gfe ² ca	89

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
B _a	<i>cI</i> 16	199,a ²	396
C2	<i>cP</i> 12	205,ca	209
C26	<i>cI</i> 36	204,gd	258
C ₆₀ It	<i>cP</i> 240	205,d ¹⁰	243
C ₆₀ rt	<i>cF</i> 240	202,i ² h	365
C ₁₂ N ₆	<i>cP</i> 72	205,d ³	224
[C(NH ₂) ₃] ₃ Be ₂ F ₇	<i>cI</i> 168	206,e ² d ² ca	204
[C(NH ₂) ₃] ₃ FeF ₆	<i>cP</i> 152	205,d ⁶ ba	238
[C(NH ₂) ₃] ₂ SO ₄	<i>cP</i> 260	213,e ⁸ d ⁴ c ² b	190
CO ₂	<i>cP</i> 12	205,ca	210
C ₆₀ O ₂	<i>cF</i> 272	202,i ² hf	366
CO α	<i>cP</i> 8	198,a ²	405
C26a	<i>cI</i> 36	199,cb	397
Ca ₃ Al ₂ O ₆	<i>cP</i> 264	205,d ¹⁰ c ² ba	245
Ca ₄ Al ₆ O ₁₃	<i>cI</i> 46	217,gdca	34
Ca ₈ Al ₁₂ O ₂₄ I ₂	<i>cI</i> 46	217,gdca	35
Ca ₈ Al ₁₂ O ₂₄ (SO ₄) ₂	<i>cI</i> 46	217,gdca	35
Ca ₈ Al ₁₂ O ₂₄ (SO ₄) ₂	<i>cI</i> 62	217,gdc ³ a	44
Ca ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 624	203,g ⁶ ec	289
Ca ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 752	203,g ⁷ e ² c	300
Ca ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 784	203,g ⁷ e ³ c	302
Ca ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·60H ₂ O	<i>cF</i> 816	203,g ⁷ e ⁴ c	306
Ca ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·200H ₂ O	<i>cF</i> 1008	203,g ⁹ fe ³	323
Ca ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·200H ₂ O	<i>cF</i> 1072	203,g ¹⁰ e ³ c	327
Ca ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·149H ₂ S	<i>cF</i> 816	203,g ⁸ ec	308
Ca ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·135NH ₃	<i>cF</i> 816	203,g ⁸ ec	308
Ca ₈ Al ₈ Si ₄ O ₂₄ (OH) ₈	<i>cI</i> 52	217,gdc ²	36
Ca ₄ AlSi(SO ₄)F ₁₃ ·12H ₂ O	<i>cF</i> 288	203,g ² e ² cba	286
CaAl ₆ Te ₁₀	<i>cP</i> 72	213,e ² dca	178
CaB ₂ O ₄ form IV	<i>cP</i> 84	205,d ³ ca	226
Ca ₁₂ Be ₁₇ O ₂₉	<i>cF</i> 232	216,h ² gfe ⁵ da	105
Ca ₁₅ (Ca ₂ Yb ₁₀)F ₆₄	<i>cP</i> 372	205,d ¹⁴ c ⁴ a	250
Ca ₃ CeAl ₂ (SO ₄)(OH)F ₁₂ ·11H ₂ O	<i>cF</i> 280	203,g ² e ² da	285
CaCu ₄ In	<i>cF</i> 24	216,eca	71
CaCu ₃ Mn ₄ O ₁₂ cubic	<i>cI</i> 40	204,gcba	260
Ca ₃ Er ₃ Ge ₂ BO ₁₃	<i>cF</i> 88	216,fe ³ dcba	88
Ca ₂ Hg ₁₁ Cl ₂₆ ·16H ₂ O	<i>cF</i> 536	196,h ¹⁰ fedcba	468
Ca _{23.6} Mg _{22.4} Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 720	203,g ⁶ e ⁴ c	294
Ca ₂₃ Mg ₂₃ Al ₉₆ Si ₉₆ O ₃₈₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1072	203,g ⁹ e ⁶ c	328
Ca ₃ Mg(BO ₃) ₂ CO ₃ ·0.36H ₂ O	<i>cF</i> 328	210,h ² fe ² da	193
Ca ₃ Mg(BO ₃) ₂ CO ₃ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 264	210,hgfe ² da	192
Ca ₄ Mg ₄ Fe ₃ H ₂₂	<i>cP</i> 33	215,hfe ³ d	138
CaMgNiH ₄	<i>cP</i> 28	198,ba ⁴	415
Ca _{5.9} Mn _{1.7} Fe _{3.0} Ti _{3.0} (AsO ₃) ₁₂ ·4·5H ₂ O	<i>cP</i> 290	201,h ¹⁰ gfe ² db	378
(Ca _{1.04} Mn _{0.07} Na _{0.01})Sb _{0.65} (Sb _{0.99} Ti _{0.76} Fe _{0.19} Al _{0.06})O ₆ (OH) _{0.91}	<i>cF</i> 136	196,hgfe ² ca	465
(Ca _{1.04} Mn _{0.07} Na _{0.01})Sb _{0.65} (Sb _{0.99} Ti _{0.76} Fe _{0.19} Al _{0.06})O ₆ (OH) _{0.91}	<i>cF</i> 136	216,hgfe ² ca	95
Ca ₆ Ni ₈ Ga ₈	<i>cI</i> 22	217,c ² b	30
Ca ₃ PI ₃	<i>cI</i> 56	214,hga	164
Ca ₄ SiP ₄	<i>cP</i> 72	218,i ² e ² da	14

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
CaSn(OH) ₆	<i>cP</i> 32	201,hcb	369
CaTa ₂ O ₆ ht	<i>cP</i> 36	200,kjica	382
Ca ₁₂ [(UO ₂)(CO ₃) ₃] ₄ Cl ₈ ·47H ₂ O	<i>cF</i> 1080	203,g ⁹ f ² e ³ ca	330
Ca ₁₄ Zn ₆ Al ₁₀ O ₃₅	<i>cF</i> 260	196,h ² g ² fe ⁵ dca	467
C26b	<i>cI</i> 36	204,ge	258
Cd ₄₄ Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄ ·138H ₂ O	<i>cF</i> 1248	203,g ¹¹ fe ⁴ c	343
Cd ₄₄ Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄ ·233H ₂ O	<i>cF</i> 1440	203,g ¹³ f ² e ³	349
Cd _{55.1} Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ (OH) ₁₉	<i>cF</i> 728	203,g ⁶ e ⁴ ca	296
Cd _{55.1} Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ (OH) ₁₉ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1424	203,g ¹³ e ⁵ c	347
Cd _{57.2} Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ (OH) _{44.8} ·xH ₂ O	<i>cF</i> 976	203,g ⁷ e ⁹ c	321
Cd ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·20Zn	<i>cF</i> 912	203,g ⁸ e ⁴ c	319
Cd _{59.2} Al ₉₂ Si ₁₀₀ S _{4.8} O ₃₈₄ (OH) _{16.8} ·80H ₂ O	<i>cF</i> 2000	203,g ¹⁸ fe ⁷	357
Cd ₈ As ₇ Cl	<i>cP</i> 20	195,ge ³ ba	471
Cd ₄ As ₂ I ₃	<i>cP</i> 72	205,d ² c ³	223
Cd ₄ (BO ₃) ₂ (OH) ₂	<i>cF</i> 224	203,gfe ² c	284
Cd ₇ P ₄ Cl ₆	<i>cP</i> 68	205,d ² c ² a	220
Cd ₄ P ₆ N ₁₂ S	<i>cI</i> 46	217,gdca	35
Cd ₁₃ P ₄ S ₂₂ I ₂	<i>cF</i> 172	216,ihecba	100
Ce ₃ Au _{14.2} Sn _{2.7}	<i>cI</i> 168	197,f ⁶ edc ³	457
Ce ₆ Cd ₃₇	<i>cP</i> 188	201,h ⁶ gfe ² b	377
Ce ₆ Ni ₆ P ₁₇	<i>cI</i> 58	217,gedca	42
Ce ₃ Pt ₂₃ Ge ₁₁	<i>cF</i> 296	216,h ² gf ² e ⁸	108
Ce ₄ Pt ₁₂ Sn ₂₅	<i>cI</i> 82	204,g ³ ca	267
Ce ₄ Pt ₁₂ Sn ₂₅	<i>cI</i> 106	204,g ⁴ ca	268
Ce ₁₆ Si ₁₅ O ₆ N ₃₂	<i>cP</i> 276	205,d ¹⁰ c ⁴ a	247
Ce ₄ [Si ₄ O ₄ N ₆]O	<i>cP</i> 80	198,b ⁵ a ⁵	434
CeZrO ₄ κ	<i>cP</i> 96	198,b ⁶ a ⁶	438
CoAs ₃	<i>cI</i> 32	204,gc	255
"CoAsS cobaltite"	<i>cP</i> 12	198,a ³	407
[Co(NH ₃) ₆]CO ₃ Cl	<i>cP</i> 48	198,b ³ a ³	423
[Co(NH ₃) ₆] ₄ Cu ₅ Cl ₁₇	<i>cF</i> 400	203,g ³ e ² dcba	287
[Co(NH ₃) ₃ (H ₂ O) ₃](ClO ₄) ₃	<i>cP</i> 152	200,l ⁴ i ³ hgfedcba	392
(Co,Ni)SbS	<i>cP</i> 12	198,a ³	407
Co _{3-x} O ₄ thin film	<i>cF</i> 56	216,e ³ da	79
Cr δ	<i>cP</i> 26	200,lba	381
Cr ₄ Al ₁₃ Si ₄	<i>cF</i> 84	216,gfe ² a	87
Cr _{18.3} Cu _{14.3} Al _{67.4}	<i>cF</i> 412	216,h ⁵ g ² fe ⁶ b	117
[Cr(NH ₃) ₆][Ni(H ₂ O) ₆]Cl ₅ ·0.5NH ₄ Cl	<i>cF</i> 320	203,g ² fedcba	287
Cr ₂ P ₆ O ₁₈ ·21H ₂ O	<i>cP</i> 424	218,i ¹⁵ hgf ² eba	26
Cs ₂ Al(OH) ₃ F ₂ ·H ₂ O	<i>cF</i> 60	216,hcba	82
CsAl(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	<i>cP</i> 96	205,d ³ c ² ba	227
Cs ₇ As ₅ Se ₁₂ ·6Te ₄ Se ₂	<i>cF</i> 192	203,ge ² cba	283
Cs ₂ Ba ₂ (CO ₃) ₃	<i>cI</i> 64	199,cb ² a ²	398
CsBe ₄ Al ₄ B ₁₂ O ₂₈	<i>cP</i> 49	215,i ² he ³ a	148
CsBe ₂ F ₅ β	<i>cP</i> 32	213,dc ² a	172
Cs ₆ C ₆₀	<i>cI</i> 132	204,h ² ge	271
Cs ₂₂ Ca ₃₅ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 736	203,g ⁶ fe ³ c	297
Cs _{0.22} Cd _{4.8} Al ₁₁ Si ₃₇ O ₉₆ rt	<i>cI</i> 162	217,h ² g ² eb	54
CsCd(NO ₂) ₃	<i>cP</i> 20	200,jeba	381

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
CsCuTeS ₃	<i>cP</i> 24	198,ba ³	413
CsFe[Fe(CN) ₆]	<i>cP</i> 64	205,d ² cba	219
Cs ₁₆ Fe ₄ [Fe(CN) ₆] ₇	<i>cP</i> 64	198,b ⁴ a ⁴	429
Cs _{0.7} H _{5.3} Al ₆ Si ₄₂ O ₉₆	<i>cI</i> 192	217,h ² g ⁴	58
Cs _{1.2} H _{9.2} Al _{10.4} Si _{37.6} O ₉₆	<i>cI</i> 150	217,h ² g ² b	54
Cs _{1.4} H _{2.2} Sr _{4.2} Al ₁₂ Si ₃₆ O ₉₆	<i>cI</i> 198	217,h ³ g ² b	59
Cs ₃ H(TiO) ₄ (GeO ₄) ₃ ·4H ₂ O	<i>cI</i> 258	197,f ⁸ e ³ d ² c ² a	462
Cs ₃ H(TiO) ₄ (SiO ₄) ₃ ·4H ₂ O	<i>cP</i> 33	215,ige ³ d	140
CsI ₃ F ₁₆	<i>cP</i> 160	218,i ⁶ eba	24
Cs ₄ KCu ₃ (NO ₂) _{11-x} (OH) _x ·H ₂ O	<i>cI</i> 122	204,g ² e ² d ³ cb	270
Cs ₃ KRe ₆ S ₈ (CN) ₆	<i>cI</i> 240	206,e ⁴ dca	206
CsLiMoO ₄	<i>cF</i> 108	216,icba	91
CsLiWO ₄	<i>cF</i> 60	216,hcba	81
CsMgAsO ₄ ·6H ₂ O	<i>cF</i> 52	216,fe ² cba	78
Cs ₂ Mg ₂ P ₆ O ₁₈ form II	<i>cP</i> 128	198,b ⁹ a ⁵	442
Cs ₃ Mg ₂ P ₆ O ₁₇ N	<i>cP</i> 116	205,d ⁴ c ² a	232
CsMn[Cr(CN) ₆]·H ₂ O	<i>cF</i> 64	216,f ² dcba	83
CsMoF ₇	<i>cP</i> 72	205,d ² c ² ba	220
Cs ₃ Mo ₄ P ₃ O ₁₆	<i>cP</i> 26	215,ie ² dc	136
Cs(NH ₄) ₁₁ Al ₁₂ Si ₃₆ O ₉₆ ht	<i>cI</i> 228	217,h ³ g ³ e	61
Cs(NH ₄) ₁₁ Al ₁₂ Si ₃₆ O ₉₆ rt	<i>cI</i> 168	217,h ² g ² e ²	55
Cs _{0.7} (NH ₄) _{7.4} H _{2.8} Al _{10.9} Si _{37.1} O ₉₆	<i>cI</i> 204	217,h ³ g ² e	60
Cs _{1.4} (NH ₄) _{2.2} Sr _{4.2} Al ₁₂ Si ₃₆ O ₉₆ rt	<i>cI</i> 186	217,h ² g ³ eb	57
CsNO ₃ ht	<i>cP</i> 40	205,dcba	213
Cs ₈ Na ₁₆ Al ₂₄ Ge ₂₄ O ₉₆	<i>cI</i> 190	197,f ⁷ c ² b	459
Cs ₄₄ Na ₄₈ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₂	<i>cF</i> 1056	203,g ⁹ fe ⁴ c	326
Cs ₄₅ Na ₄₇ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 1152	203,g ¹⁰ fe ⁴ c	335
Cs _{26.5} Na _{61.5} Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄ ·19H ₂ O	<i>cF</i> 912	203,g ⁷ f ² e ⁴ c	318
Cs _{3.2} Na _{8.4} Al _{11.6} Si _{36.4} O ₉₆ ·5H ₂ O	<i>cI</i> 254	217,h ² g ⁶ cb	62
Cs _{4.5} Na _{83.5} Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄ ·35H ₂ O	<i>cF</i> 864	203,g ⁷ fe ⁴ c	316
Cs ₄₅ Na ₄₇ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·220H ₂ O	<i>cF</i> 1728	203,g ¹⁶ fe ⁴ c	355
CsNa ₂ C ₆₀ rt	<i>cP</i> 492	205,d ²⁰ ca	251
Cs _{9.5} Na _{11.9} Ga _{21.4} Si _{26.6} O ₉₆	<i>cI</i> 190	217,h ² g ³ c ² b	58
(Cs _{0.11} Na _{0.30} Tl _{9.8} H _{0.79})Al ₁₁ Si ₃₇ O ₉₆ ·xH ₂ O	<i>cI</i> 180	217,h ² g ² ec ³	56
Cs ₄₆ Pb ₃₇ Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄ (OH) ₃₂ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1192	203,g ¹¹ e ⁴ b	337
Cs _{1.5} [Re ₃ I ₃ Cl _{7.5} (H ₂ O) _{1.5}]	<i>cP</i> 78	215,i ⁶ eba	162
Cs ₃ Re ₅ OsS ₁₁	<i>cI</i> 160	204,h ² gfed	272
Cs ₃ UO ₂ F ₅ form I	<i>cF</i> 160	202,h ² e ² cba	364
CsV(PO ₃) ₄	<i>cP</i> 216	205,d ⁸ c ² ba	241
CsXeF ₇	<i>cP</i> 36	198,b ² a ³	418
Cs[(XeOF ₄) ₃ F]	<i>cP</i> 160	205,d ⁶ cba	239
Cs ₂ Zn[Fe(CN) ₆]	<i>cP</i> 64	208,m ² dcba	197
Cu ₉ Al ₄	<i>cP</i> 52	215,i ² gfe ⁴	149
Cu ₂ Al ₄ O ₇	<i>cF</i> 52	216,fedca	79
Cu ₃ AsS ₄ lazarevicite	<i>cP</i> 8	215,eca	130
CuBr form V	<i>cP</i> 16	205,c ²	210
Cu ₄ Cd ₃	<i>cF</i> 1124	216,i ² h ¹⁵ g ² f ² e ⁷ c	129
Cu ₅ Cd ₈	<i>cI</i> 52	217,gec ²	37
CuCl form IV	<i>cP</i> 16	205,c ²	210

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
$\text{Cu}_6(\text{Cu}_{0.48}\text{Fe}_{5.52})\text{As}_4\text{S}_{13}$	<i>cI58</i>	217,gedca	44
$\text{Cu}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	<i>cF60</i>	196,hcba	465
$\text{Cu}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	<i>cF60</i>	216, f^2 cba	81
$\text{Cu}_2[\text{Fe}(\text{CN})_6] \cdot 0.5\text{H}_2\text{O}$	<i>cF64</i>	216, f^2 dcba	82
$\text{Cu}_{26}\text{Fe}_4\text{Ge}_4\text{S}_{32}$	<i>cP66</i>	218, ife^2 dca	10
$(\text{Cu}_{0.85}\text{Fe}_{0.15})(\text{Re}_{2.85}\text{Mo}_{1.15})\text{S}_8$	<i>cF52</i>	216, e^3 a	77
$\text{Cu}_{17.6}\text{Fe}_{17.6}\text{S}_{32}$	<i>cI96</i>	217, g^2 edc ² ba	51
$\text{Cu}_{18}\text{Fe}_{16}\text{S}_{32}$	<i>cI72</i>	217,gedc ² ba	46
Cu_5FeS_4	<i>cF12</i>	216,cba	66
$\text{Cu}_9\text{Ga}_4 \gamma_1$	<i>cP52</i>	215, i^2 gfe ⁴	149
$\text{CuI } \alpha$	<i>cF24</i>	216,eca	70
$\text{CuI } \gamma$	<i>cF12</i>	216,cba	66
$\text{CuI } \gamma$	<i>cF12</i>	216,cba	67
$\text{CuI } \gamma$	<i>cF20</i>	216,ea	69
$\text{CuI } \gamma$	<i>cF36</i>	216, e^2 a	73
$\text{Cu}_{14}\text{In}_{16.7}\text{Se}_{32}$	<i>cP63</i>	215, i^4 e ² dca	157
$\text{Cu}_4\text{In}_9\text{Se}_{16}$	<i>cP58</i>	215, i^2 hfe ⁴	156
$\text{CuMg}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$	<i>cP56</i>	213,edc ² a	174
$\text{Cu}_{1.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$	<i>cP56</i>	213,edc ² a	173
CuMnSb	<i>cF12</i>	216,cba	67
$\text{Cu}_2\text{Mo}_6\text{Cl}_{14}$	<i>cP88</i>	201, h^3 e ²	375
$\text{Cu}_2\text{O}(\text{SeO}_3)$ form I	<i>cP56</i>	198, b^3 a ⁵	424
$\text{Cu}_6\text{PS}_5\text{Br}$	<i>cF264</i>	216, h^4 ge ² dcba	106
$\text{Cu}_6\text{PS}_5\text{Br } \alpha$	<i>cF76</i>	216,hecba	86
$\text{Cu}_6\text{PS}_5\text{Br } \alpha$	<i>cF124</i>	216, h^2 ecba	93
$\text{Cu}_7\text{PSe}_6 \beta$	<i>cP68</i>	198, b^4 a ⁵	429
$\text{Cu}_7\text{PSe}_6 \gamma$	<i>cF140</i>	216, h^2 e ² cba	96
$\text{Cu}_{1.9}\text{S}$	<i>cF12</i>	216,cba	66
$(\text{Cu,Sb})_3(\text{Pb,Ca})_3\text{Te}_6\text{O}_{18}\text{Cl}_{0.92}$	<i>cP124</i>	213, e^4 dcba	185
" $\text{Cu}_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$ "	<i>cI58</i>	217,gedca	43
$\text{Cu}_{13.8}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$	<i>cI82</i>	217, g^2 edca	48
Cu_3SbS_3	<i>cI56</i>	217,gedc	40
" Cu_3SbS_4 "	<i>cP8</i>	215,eda	131
$\text{Cu}_2\text{Se } \alpha$	<i>cF44</i>	216,e ² dca	75
$\text{Cu}_4\text{SnP}_{10}$	<i>cF76</i>	216,ge ³ a	85
CuTa_2O_6	<i>cP38</i>	200,kjfdc	383
$\text{Cu}_3\text{TaSSe}_3$	<i>cP8</i>	215,eda	131
$\text{Cu}_{3-x}\text{Te}_2$ f.c.c.	<i>cF28</i>	216,edba	72
Cu_3TeO_6	<i>cI80</i>	206,eda	201
$\text{Cu}_{12-x}\text{Te}_4\text{S}_{13}$	<i>cI58</i>	217,gedca	43
Cu_3VS_4	<i>cP8</i>	215,eda	131
$\text{Cu}_{12+x}\text{VSn}_x\text{As}_{3-x}\text{S}_{16}$	<i>cP66</i>	218, ife^2 dca	11
$\text{Cu}_{25}(\text{V}_{0.57}\text{Sn}_{0.43})_3(\text{As}_{0.92}\text{Sb}_{0.08})_4\text{S}_{32}$	<i>cP64</i>	215, i^4 e ² dcba	157
Cu_3WO_6	<i>cP80</i>	205,d ³ c	225
Cu_5Zn_8	<i>cI52</i>	217,gec ²	37
$\text{Cu}_{10}\text{Zn}_2\text{Sb}_4\text{S}_{13}$	<i>cI58</i>	217,gedca	44
$\text{CuZrF}_6 \alpha$	<i>cF56</i>	202,hba	361
Cl_b	<i>cF12</i>	216,cba	67
Cl_{15_b}	<i>cF24</i>	216,eca	70

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
D0 ₁	<i>cP</i> 16	198,ba	410
D0 ₂	<i>cI</i> 32	204,gc	255
D1 ₁	<i>cP</i> 40	205,dc ²	212
D1 ₂	<i>cI</i> 10	217,ca	28
D5 ₃	<i>cI</i> 80	206,eda	200
D8 ₁	<i>cI</i> 52	217,gec ²	37
D8 ₂	<i>cI</i> 52	217,gec ²	37
D8 ₃	<i>cP</i> 52	215,i ² gfe ⁴	149
D8 _c	<i>cP</i> 39	200,jihgfa	383
D8 _c	<i>cI</i> 162	204,hg ³ fe ² a	275
Dy _{10.14} Mn _{12.86} C ₁₈	<i>cI</i> 82	217,g ⁵ edca	49
E9 ₁	<i>cP</i> 264	205,d ¹⁰ c ² ba	245
E9 _d	<i>cI</i> 96	206,edca	202
EuBa ₄ Cu ₃ O _{8.5+x}	<i>cP</i> 40	195,ihgfe ² dcba	471
Eu _{2.82} C ₆₀	<i>cP</i> 344	205,d ¹³ c ³ ba	249
F0 ₁	<i>cP</i> 12	198,a ³	407
Fe ₄ C	<i>cP</i> 5	215,ea	130
Fe _{0.902} O	<i>cP</i> 207	215,j ² i ⁷ h ² g ² f ² e ⁵ dca	163
Fe ₂ O ₃ γ deficient	<i>cP</i> 53	215,i ³ e ³ dba	153
Fe ₂ Pd ₂₁ Al ₃₉	<i>cF</i> 296	202,ih ² f ² ecba	367
FeS ₂ pyrite	<i>cP</i> 12	205,ca	209
FeSi	<i>cP</i> 8	198,a ²	406
Fe ₃ Zn ₁₀	<i>cI</i> 52	217,gec ²	37
G0 ₃	<i>cP</i> 20	198,ba ²	411
G2 ₁	<i>cP</i> 36	205,dca	211
G7 ₃	<i>cF</i> 208	203,gfedc	284
G phase	<i>cI</i> 26	204,ga	255
GaMo ₄ S ₈ rt	<i>cF</i> 52	216,e ³ a	77
Gd ₃ CCl ₃	<i>cI</i> 56	214,hga	164
Gd ₅ I ₇ Mn	<i>cP</i> 68	215,i ⁴ e ⁵	158
GdMg ₅	<i>cF</i> 448	216,h ⁶ gfe ⁶ dcba	125
GdNi _{2.67} Sn _{5.44}	<i>cI</i> 82	204,g ³ ca	267
Ge ₃₈ P ₈ I ₈	<i>cP</i> 54	218,ie ² dca	5
H0 ₅	<i>cF</i> 24	216,eba	70
H2 ₁	<i>cP</i> 16	218,eda	1
H2 ₄	<i>cP</i> 8	215,eda	131
H4 ₁₃	<i>cP</i> 96	205,d ³ c ² ba	227
H4 ₁₄	<i>cP</i> 96	205,d ³ c ² ba	227
H4 ₁₅	<i>cP</i> 96	205,d ³ c ² ba	229
H5 ₆	<i>cF</i> 232	203,gfe ² da	285
H ₁₂ Al ₁₂ Si ₃₆ O ₉₆	<i>cI</i> 144	217,h ² g ²	53
HBO ₂ γ	<i>cP</i> 72	218,i ³	15
HBr form Ib	<i>cP</i> 4	205,a	208
H ₃₆ Cd ₄₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ S ₁₄ O ₃₈₄ ·20H ₂ O	<i>cF</i> 1232	203,g ¹⁰ fe ⁶ cba	341
H ₇₄ Cd _{32.4} Al ₉₂ Si ₁₀₀ S _{23.4} O ₃₈₄ ·5.6H ₂ O	<i>cF</i> 1152	203,g ¹⁰ e ⁵ cba	334
[H ₆ Mn ₃ V ₁₉ O ₄₆ (H ₂ O) ₁₂]·30H ₂ O	<i>cP</i> 304	201,h ¹¹ f ² eda	379
H _{0.99} MoO ₃	<i>cP</i> 32	200,kji	382
[H ₃₁ O ₁₄][CdCu ₂ (CN) ₇]	<i>cP</i> 124	205,d ⁴ c ³ b	233
(H ₃ O) ₁₆ La ₃₃ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ (OH) ₂₄ ·152H ₂ O	<i>cF</i> 1248	203,g ¹¹ e ⁶	342

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
$(\text{H}_3\text{O})_{46}\text{Ni}_2(\text{NiOH})_{35}(\text{Ni}_4\text{AlO}_4)_2\text{Al}_{91}\text{Si}_{101}\text{O}_{384}$	<i>cF</i> 1400	203, $g^{13}e^4ca$	346
$(\text{H}_3\text{O})_{12}\text{Pb}_{54}\text{Al}_{88}\text{Si}_{104}\text{O}_{384}(\text{OH})_{32}\cdot x\text{H}_2\text{O}$	<i>cF</i> 960	203, g^9e^3	321
$(\text{H}_3\text{O})\text{SbF}_6$	<i>cI</i> 64	199, c^2a^2	398
H_2S form I'	<i>cP</i> 28	198, b^2a	413
H_2S form II	<i>cP</i> 4	205, a	208
H_2S form II	<i>cP</i> 52	205, d^2a	215
$\text{HSbO}_3\cdot\text{H}_2\text{O}$	<i>cI</i> 80	204, gf^2ed	266
$\text{H}_4\text{Ta}_6\text{Cl}_{12}(\text{CN})_6\cdot 12\text{H}_2\text{O}$	<i>cF</i> 336	210, h^2f^3	194
$\text{H}_4(\text{TiO})_4(\text{SiO}_4)_3\cdot 8\text{H}_2\text{O}$	<i>cP</i> 31	215, ie^3dca	138
$\text{H}_{0.53}\text{WO}_3$	<i>cI</i> 32	204, gc	256
$\text{Hf}(\text{BH}_4)_4$	<i>cP</i> 21	215, ie^2a	135
$\text{HfNi}_{12.15}\text{Ga}_{3.85}$	<i>cI</i> 168	197, f^6edc^3	456
$\text{Hf}_{10}\text{Ta}_3\text{S}_3$	<i>cI</i> 64	197, $fedc^2$	451
$\text{Hg}_3(\text{AsO}_4)\text{Cl}$	<i>cP</i> 36	198, b^2a^3	417
$\text{Hg}_3(\text{AsO}_4)\text{Cl}$	<i>cP</i> 48	198, b^3a^3	422
HgAsS_2	<i>cI</i> 54	217, gdc^2a	38
$\text{Hg}_6\text{BiAs}_4\text{Cl}_7$	<i>cP</i> 72	205, d^2c^2ba	222
$(\text{Hg}, \text{Cu}, \text{Zn}, \text{Fe}, \text{Tl}, \square)_6(\text{Cs}, \text{Tl}, \square)(\text{As}, \text{Sb})_4\text{S}_{12}$	<i>cI</i> 46	217, $gdca$	33
$\text{Hg}_5\text{In}_2\text{Se}_8$	<i>cF</i> 64	216, ge^2ba	83
$\text{Hg}_6\text{MoAs}_4\text{Cl}_7$	<i>cP</i> 72	205, d^2c^2ba	222
$\text{Hg}[\text{Mo}_6\text{Cl}_8]\text{Cl}_6$	<i>cP</i> 84	201, h^3eb	374
HgNH_2NO_3	<i>cP</i> 60	213, ed^3	176
Hg_3OCl_4	<i>cP</i> 32	198, b^2a^2	416
$\text{Hg}_3\text{S}_2\text{Cl}_2 \alpha$	<i>cI</i> 28	199, ba^2	396
$\text{Hg}_7\text{Sb}_4\text{Br}_6$	<i>cP</i> 72	205, d^2c^2ba	221
$\text{Hg}_7\text{SnAs}_4\text{I}_6$	<i>cP</i> 72	198, b^4a^6	432
Hg_3TeI_4	<i>cF</i> 12	216, cba	67
$\text{In}_{88}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{384}$	<i>cF</i> 1064	203, $g^{10}e^3a$	327
In_4Au_9	<i>cP</i> 76	215, j^2gfe^4	160
In_7Cl_9	<i>cP</i> 64	205, d^2cba	218
$\text{InCl } \alpha$	<i>cP</i> 64	198, b^4a^4	427
" In_5S_4 "	<i>cP</i> 72	205, d^2c^3	223
$\text{In}_2\text{Te}_3 \alpha$	<i>cF</i> 180	216, h^2gfe^2a	100
$\text{IrAl}_{2.75}$	<i>cP</i> 60	195, j^4feba	473
Jl_{10}	<i>cP</i> 60	205, d^2ca	217
Jl_4	<i>cF</i> 88	202, $hecba$	362
K6_1	<i>cP</i> 40	205, $dcba$	214
KAg_4I_5	<i>cP</i> 72	213, e^2dca	178
KAlOCl_2	<i>cP</i> 12	198, a^3	409
$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2\cdot 12\text{H}_2\text{O}$	<i>cP</i> 96	205, d^3c^2ba	227
$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2\cdot 12\text{H}_2\text{O}$	<i>cP</i> 136	205, d^4c^4ba	235
KAlSi_2O_6 ht	<i>cI</i> 160	206, e^3c	204
$\text{K}_{92}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{384}$	<i>cF</i> 800	203, g^7fe^2c	304
$\text{K}_{128.4}\text{Al}_{95}\text{Si}_{97}\text{O}_{384}$	<i>cF</i> 856	196, $h^{15}fe^7$	469
$\text{K}_2\text{B}_{12}\text{H}_{12}$	<i>cF</i> 104	202, h^2c	363
$\text{K}_3\text{Ba}_3\text{C}_{60}$	<i>cI</i> 144	204, h^2ge^2	272
$\text{K}_2\text{Ba}[\text{Ni}(\text{NO}_2)_6]$	<i>cF</i> 136	202, h^2ecba	364
KBiO_3	<i>cI</i> 74	204, $gfedca$	265
$\text{KBiO}_3\cdot x\text{H}_2\text{O}$	<i>cI</i> 74	204, $gfedca$	265

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
K_9C_{70}	<i>cF</i> 40	216, e^2da	74
$K_{28}Ca_{32}Al_{92}Si_{100}O_{384}$	<i>cF</i> 704	203, g^6fe^2c	293
$K_5Ce[Fe(NO_2)_6]_2$	<i>cP</i> 88	201, h^3dcba	375
$KClO_4$ ht	<i>cF</i> 24	216, eba	70
$K_2[Co(H_2O)_6][As_6CoMo_6O_{30}]$	<i>cP</i> 208	205, d^8cba	240
$K_3[Co(NO_2)_6]$	<i>cF</i> 88	202, $hecba$	362
$K_{10}Co_4Sn_4S_{17}$	<i>cP</i> 44	215, ig^2e^4da	145
$K[Fe_4(OH)_4(AsO_4)_3] \cdot 6 \cdot 7H_2O$	<i>cP</i> 30	215, ie^3dc	137
$K_{11}Fe_{15}(PO_4)_{18}O$	<i>cP</i> 92	198, b^6a^5	437
$(KGaGeO_4)_6 \cdot 7H_2O$	<i>cI</i> 392	199, $c^{14}b^2a^4$	403
$KGaTe_6O_{14}$	<i>cP</i> 88	205, d^3cba	226
KGe	<i>cP</i> 64	218, i^2e^2	9
$K_8H[BW_{11}O_{39}] \cdot 13H_2O$	<i>cP</i> 80	215, i^5g^2eda	162
$(K,H)Fe_4(AsO_4)_3(OH)_4 \cdot 5H_2O$	<i>cP</i> 33	215, ife^3c	139
$KH_3Ge_7O_{16} \cdot 3H_2O$	<i>cP</i> 34	215, ie^4dc	140
$K_3HGe_7O_{16} \cdot 3 \cdot 14H_2O$	<i>cI</i> 264	197, $f^8e^2d^2c^3$	463
$K_3HGe_7O_{16} \cdot 4H_2O$	<i>cI</i> 234	197, f^8edc^2a	461
$K_3HGe_7O_{16} \cdot 4H_2O$	<i>cP</i> 30	215, ie^3dc	136
$K_3HGe_7O_{16} \cdot 4H_2O$	<i>cP</i> 36	215, ife^3dc	142
$K(H_3O)_2AlF_6$	<i>cP</i> 40	205, $dcba$	215
$K_3H_6[P(W_9\Box_3)O_{34}] \cdot 18H_2O$	<i>cP</i> 74	215, i^5geda	159
$K_3H(TiO)_4(SiO_4)_3 \cdot 4H_2O$	<i>cP</i> 30	215, ie^3dc	137
KIO_3	<i>cI</i> 40	217, $gcba$	31
K_7LiSi_8	<i>cP</i> 64	205, d^2cba	219
$K_2Mg_2(SO_4)_3$	<i>cP</i> 76	198, b^5a^4	433
$K_2Mn_2(SO_4)_3$ rt	<i>cP</i> 124	198, b^9a^4	440
$K_{10}Mn_4Sn_4S_{17}$	<i>cP</i> 38	215, ige^4da	143
$K_{52}Na_{40}Al_{92}Si_{100}O_{382}$	<i>cF</i> 1120	203, g^9fe^6c	333
$K_{4.7}Na_{3.3}Al_6Si_6O_{24}(BrO_3)_{1.77}(OH)_{0.23}$	<i>cP</i> 68	218, ie^4dc	12
$K_{40}Na_{56}Al_{96}Si_{96}O_{384} \cdot xH_2O$	<i>cF</i> 1520	203, $g^{14}e^5c$	353
$K_{52}Na_{40}Al_{92}Si_{100}O_{382} \cdot xH_2O$	<i>cF</i> 1584	203, $g^{15}e^4c$	354
$K_{66}Na_{22}Al_{88}Si_{104}O_{384} \cdot 7H_2O$	<i>cF</i> 832	203, g^6fe^6c	309
$K_{77}Na_{19}Al_{96}Si_{96}O_{384} \cdot xH_2O$	<i>cF</i> 1488	203, $g^{14}e^4c$	352
$K_{95}NaAl_{96}Si_{96}O_{384} \cdot xH_2O$	<i>cF</i> 1456	203, $g^{14}e^3c$	350
$KNa_5Ca_{1.5}Al_6Si_6O_{24}(SO_4)_{1.5}$	<i>cP</i> 94	218, i^2e^4dca	19
$K_{1.4}Na_{4.4}Ca_{1.9}Al_6Si_6O_{24}(SO_4)_{1.8}$	<i>cP</i> 78	218, ie^5dca	17
$KNa_{4.5}Ca_2Al_6Si_6O_{24}(SO_4)_{1.5}(OH)_{0.5}$	<i>cP</i> 76	218, ie^5dc	16
$K_{0.24}Na_{7.2}Ca_{0.24}Al_6Si_6O_{24}(SO_4)_{0.98}(OH)_{0.24}$	<i>cP</i> 57	195, j^2hge^5a	472
$K_6Na_2Cd_3Ti_{12}$	<i>cI</i> 46	204, $geca$	262
$K_{2.5}Na_{0.5}Fe(C_2O_4)_3$	<i>cP</i> 176	213, e^6dc^2a	189
$KNaLi_4Be_3Al_4B_{10}O_{27}$	<i>cP</i> 49	215, i^3e^2dba	149
$K_8Na_4Sb_{12}O_{36}$	<i>cP</i> 64	201, $hgfe^2$	371
K_9NaTi_{13}	<i>cI</i> 46	204, $geca$	262
$K_6Na_{15}Ti_{18}H$	<i>cP</i> 40	200, $kigfeba$	385
$K_6Na_{14}Ti_{18}Mg$	<i>cP</i> 39	200, $jihgfa$	384
$K_{7.2}Ni_3(NH_2)_{12.2}(CN)$	<i>cI</i> 116	204, g^3f^2d	269
$K_9Ni_2O_7$	<i>cP</i> 72	198, b^4a^6	432
KPF_6 α	<i>cF</i> 104	209, jba	195
$K_3P_6N_{11}$	<i>cP</i> 80	213, e^2dc^2a	181

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
K ₆ P ₆ O ₁₈	<i>cP</i> 240	205,d ⁹ c ² ba	244
K ₃ PSe ₄ ·2Se ₆	<i>cF</i> 160	203,gecba	283
K ₂ Pb[Cu(NO ₂) ₆]	<i>cF</i> 88	202,hecba	362
K ₂ Pb ₂ O ₃	<i>cI</i> 28	199,ba ²	396
K ₃ Pr ₂ (NO ₃) ₉	<i>cP</i> 164	213,e ⁵ d ³ c	188
K ₄ Pt ₄ S ₂₂ ·4H ₂ O	<i>cF</i> 160	216,h ² fe ² da	98
K ₂ Re ₆ S ₆ Br ₈	<i>cP</i> 90	201,h ³ edb	376
KRe ₆ Se ₅ Cl ₉	<i>cP</i> 84	201,h ³ eb	374
K ₃ (SH)TeS ₃	<i>cI</i> 64	217,gedcba	45
K ₃ SO ₄ F α	<i>cP</i> 9	215,ecba	132
KSbF ₆	<i>cI</i> 64	206,eba	199
KSbO ₃ cubic	<i>cP</i> 60	201,hgfeb	370
KSbO ₃ · ¹ / ₆ KF	<i>cI</i> 74	204,gfedca	265
K ₃ SbTe ₃	<i>cP</i> 28	198,ba ⁴	414
K ₃ Si ₆ N ₅ (NH) ₆	<i>cP</i> 80	213,e ² dc ² a	181
K ₈ [SiW ₁₁ O ₃₉]·13H ₂ O α	<i>cP</i> 56	215,i ⁴ eda	155
K ₆ Sn ₂₅	<i>cP</i> 124	213,e ³ d ² c ³ b	183
K ₈ Sn ₂₅	<i>cP</i> 136	213,e ⁴ dc ³ b	185
K ₄ SrGe ₃ O ₉	<i>cP</i> 272	205,d ¹⁰ c ³ ba	246
K ₄₉ Tl ₁₀₈	<i>cP</i> 157	200,l ² k ³ j ³ i ² gf ² d	393
K ₃ TlF ₆	<i>cF</i> 320	203,g ² fedcba	286
K ₁₁ V ₁₅ P ₁₈ O ₇₃	<i>cP</i> 92	198,b ⁶ a ⁵	437
K ₆ [V(V ₂ Mo ₁₀)O ₄₀]·13H ₂ O	<i>cP</i> 75	215,i ⁵ gedba	160
K ₇ [V(V ₄ W ₈)O ₄₀]·12H ₂ O	<i>cP</i> 74	215,i ⁵ geda	159
K ₂ W ₆ Br ₁₄	<i>cP</i> 90	201,h ³ edb	376
K ₂ ZnGeO ₄ β	<i>cF</i> 112	216,idcba	92
LAMOX	<i>cP</i> 36	198,b ² a ³	418
LaAl(NO ₃) ₆ ·6H ₂ O	<i>cP</i> 128	198,b ¹⁰ a ²	441
LaFe ₄ P ₁₂	<i>cI</i> 34	204,gca	257
LaIrSi	<i>cP</i> 12	198,a ³	408
La ₂ Mo ₂ O ₉ β	<i>cP</i> 36	198,b ² a ³	418
La ₆ Ni ₆ P ₁₇	<i>cI</i> 58	217,gedca	42
La ₄ Re ₆ O ₁₉	<i>cI</i> 58	197,fedca	449
La ₃ Rh ₄ Sn ₁₃	<i>cI</i> 320	214,i ⁴ h ² g ² eba	165
La ₅ Ti ₆ S ₃ O ₁₅ Cl ₃	<i>cI</i> 128	204,hg ² edc	270
Li ₅ Ag _{0.25} Hf ₃ S ₈	<i>cP</i> 76	213,ed ² c ³ a	179
Li ₂ AgSb	<i>cF</i> 16	216,dcba	68
Li ₃ AlN ₂	<i>cI</i> 96	206,edca	202
Li ₈ Al ₃ Si ₅	<i>cP</i> 16	215,e ² dcba	134
LiAlSi β	<i>cF</i> 12	216,cba	67
Li ₉₆ Al ₉₆ Si ₉₆ O ₃₈₄	<i>cF</i> 736	203,g ⁷ e ²	298
Li ₂ AuSn	<i>cF</i> 16	216,dcba	68
Li ₅ B ₄	<i>cI</i> 16	217,c ²	28
Li ₄ B ₇ O ₁₂ Cl	<i>cF</i> 240	196,h ² gf ² e ⁴ ba	466
Li ₅ B ₇ O _{12.5} Cl	<i>cF</i> 204	196,h ² gf ² e ³ cba	466
Li ₂ CaBe ₄ (PO ₄) ₄	<i>cI</i> 192	197,f ⁷ c ³	460
Li ₁₆ Ca ₂₄ Be ₂₄ Si ₂₄ O ₉₆ F ₁₆	<i>cI</i> 200	199,c ⁶ b ² a ⁴	402
Li ₂ CaGe	<i>cF</i> 16	216,dcba	68
Li ₈ (Ca,Li,K,N) _{18.5} Be ₂₄ P ₂₄ O ₉₆ ·38H ₂ O	<i>cI</i> 244	197,f ⁹ dc ²	462

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
$\text{Li}_8(\text{Ca}_{5.5}\text{Li}_{3.6}\text{K}_{1.2}\text{Na}_{0.2}\square_{13.5})\text{Be}_{24}\text{P}_{24}\text{O}_{96}$	<i>cI</i> 174	197, f^6c^3b	458
Li_3CuAl_5 form R	<i>cI</i> 160	204, hg^3fe^2	273
$\text{Li}_{13}\text{Cu}_6\text{Ga}_{21}$	<i>cI</i> 160	204, hg^3fe^2	273
$\text{Li}(\text{Cu}_{2.67}\text{Li}_{0.33})(\text{Ti}_{2.67}\text{Nb}_{1.33})\text{O}_{12}$	<i>cI</i> 62	204, g^2cb	263
$\text{LiCuNb}_3\text{O}_9$	<i>cI</i> 38	197, $fc b$	448
LiCuSi	<i>cI</i> 160	204, hg^3fe^2	273
$\text{Li}_{0.32}\text{Fe}_{0.68}(\text{Li}_{0.18}\text{Fe}_{0.22}\text{Cr}_{1.6})\text{O}_4$	<i>cF</i> 56	216, e^3da	80
LiFe_5O_8	<i>cP</i> 56	213, edc^2a	175
$\text{Li}_3\text{Fe}_5\text{O}_8$	<i>cP</i> 64	213, ed^2cba	177
$\text{Li}_{11}\text{Fe}(\text{WO}_4)_7$	<i>cP</i> 47	215, i^3e^2c	146
LiGa_5O_8 rt	<i>cP</i> 56	213, edc^2a	175
$\text{Li}_{17}\text{Ge}_4$	<i>cF</i> 436	216, $h^4g^2f^2e^9a$	123
Li_5GeN_3	<i>cI</i> 96	206, $edca$	202
$\text{Li}_{4-x}\text{H}_x\text{Ge}_7\text{O}_{16}\cdot 5.61\text{H}_2\text{O}$	<i>cP</i> 41	215, i^2ge^2d	144
$\text{Li}_3[\text{La}_2(\text{NO}_3)_9]\cdot 3\text{H}_2\text{O}$	<i>cP</i> 176	198, $b^{14}a^2$	443
$\text{Li}_5\text{La}_3\text{Nb}_2\text{O}_{12}$	<i>cI</i> 184	199, $c^6b^2a^2$	401
$(\text{Li}_{1-x}\text{Mg}_x)_3\text{N}_{2-x}$	<i>cI</i> 80	199, c^2b^2a	399
$\text{LiMg}_{0.05}\text{Ni}_{0.45}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$	<i>cP</i> 68	213, ed^2c^2a	177
LiMgPdSn	<i>cF</i> 16	216, $dcba$	68
Li_2MgSn	<i>cF</i> 16	216, $dcba$	68
Li_7MnN_4	<i>cP</i> 96	218, i^2fe^2dcba	20
$[\text{Li}(\text{NH}_3)_4]_3\text{AsSe}_4$	<i>cI</i> 40	217, $gcba$	31
$\text{Li}_7\text{N}_2\text{I}$	<i>cF</i> 148	216, h^2fedca	97
$\text{Li}_7\text{N}_2\text{I}$	<i>cF</i> 268	216, h^4g^2fedca	107
$(\text{Li}_{1-x}\text{Na}_x)(\text{Ba}_{1-x}\text{Co}_x)\text{F}_3$	<i>cI</i> 76	204, g^2ecba	266
Li_7NbN_4	<i>cP</i> 96	205, d^3c^3	230
Li_3NbO_4	<i>cI</i> 64	197, f^2c^2	451
Li_3NbO_4	<i>cI</i> 64	217, g^2c^2	45
$\text{Li}_5\text{Ni}_4\text{Si}_7$	<i>cI</i> 160	204, hg^3fe^2	273
Li_7PN_4	<i>cP</i> 96	218, i^2fe^2dcba	20
$\text{Li}_6[\text{P}_{12}\text{S}_{12}\text{N}_{14}]\cdot 26\text{H}_2\text{O}$	<i>cF</i> 296	202, h^3f^4e	367
$\text{Li}_{17}\text{Pb}_4$	<i>cF</i> 420	216, $h^4g^2f^2e^8a$	119
$\text{Li}_{22}\text{Pb}_5$	<i>cF</i> 432	216, $h^4g^2f^2e^8dcba$	121
$\text{Li}_{0.64}\text{Pt}_3\text{O}_4$	<i>cP</i> 16	218, eda	1
Li_2RhAl	<i>cF</i> 16	216, $dcba$	68
$\text{Li}_{21}\text{Si}_5$	<i>cF</i> 416	216, $h^4g^2f^2e^8$	119
$\text{Li}_{22}\text{Si}_5$	<i>cF</i> 432	196, $h^4g^2f^2e^8dcba$	468
Li_5SiN_3	<i>cI</i> 96	206, $edca$	202
$\text{Li}_{17}\text{Sn}_4$	<i>cF</i> 420	216, $h^4g^2f^2e^8a$	119
$\text{Li}_{17}\text{Sn}_4$	<i>cF</i> 440	216, $h^4g^2f^2e^9ba$	123
Li_7TaN_4	<i>cP</i> 96	205, d^3c^3	230
$\text{Li}_{0.6}\text{Ti}_{0.2}\text{Fe}_{2.2}\text{O}_4$	<i>cP</i> 56	213, edc^2a	174
Li_5TiN_3	<i>cI</i> 96	206, $edca$	202
$\text{Li}_{1.3}\text{V}_{1.2}\text{Cl}_4$ rt	<i>cF</i> 52	216, e^3a	77
Li_7VN_4	<i>cP</i> 96	218, i^2fe^2dcba	20
$\text{Li}_{0.36}\text{WO}_3$	<i>cI</i> 38	204, gcb	259
$7\text{Li}_2\text{WO}_4\cdot 4\text{H}_2\text{O}$	<i>cP</i> 53	215, i^2fe^4dcb	152
$\text{Li}_2\text{ZnGe}_3\text{O}_8$	<i>cP</i> 56	213, edc^2a	174
$\text{Li}_2\text{ZnMn}_3\text{O}_8$	<i>cP</i> 56	198, b^3a^5	426

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
Lu ₆ Co _{17.59} In ₁₄	<i>cP</i> 46	200,kigfe ² ba	386
Mg _{39.5} Ag _{16.1} Al _{44.4}	<i>cI</i> 162	204,hg ³ fe ² a	276
Mg _{41.1} Ag _{26.0} Al _{32.9}	<i>cP</i> 146	200,l ² k ³ j ³ hgfeba	391
MgAgAs	<i>cF</i> 12	216,cba	67
Mg ₁₇ Al ₁₂	<i>cI</i> 58	217,g ² ca	41
Mg ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·4H ₂ O	<i>cF</i> 720	203,g ⁶ e ⁴ c	294
Mg ₃₂ (Al,Zn) ₄₉	<i>cI</i> 162	204,hg ³ fe ² a	275
MgCe(NO ₃) ₆ ·6H ₂ O	<i>cP</i> 128	205,d ⁵ ba	234
Mg ₂ Cu ₆ Al ₅	<i>cP</i> 39	200,jihgfa	384
MgCu ₄ In	<i>cF</i> 24	216,eca	71
Mg _{28.4} Cu _{57.9} Si _{13.7}	<i>cP</i> 24	213,dca	171
MgCu ₄ Sn	<i>cF</i> 24	216,eca	71
Mg ₂₉ Ir ₄	<i>cF</i> 396	216,h ⁵ g ² fe ⁵ a	115
Mg ₇ [MgW ₁₂ O ₄₂](OH) ₄ ·8H ₂ O	<i>cI</i> 172	204,hg ⁴ dcba	278
(Mg,Na,Al) ₂ (Al,Zn) ₃	<i>cI</i> 160	204,hg ³ fe ²	273
Mg ₃ P ₂	<i>cI</i> 80	206,eda	200
Mg ₆ Pd	<i>cF</i> 396	216,h ⁵ g ² fe ⁵ a	115
Mg ₅ Pd ₁₀ Si ₁₆	<i>cF</i> 124	216,hfe ³ a	94
MgYNi ₄	<i>cF</i> 24	216,eca	71
Mg ₂ Zn ₁₁	<i>cP</i> 39	200,jihgfa	383
Mn α	<i>cI</i> 58	217,g ² ca	41
Mn β	<i>cP</i> 20	213,dc	169
Mn ₈ Al ₃₉	<i>cP</i> 564	198,b ⁴⁷	446
Mn ₄ Al ₁₆ Si ₃	<i>cP</i> 138	200,l ² k ³ j ³ hfe	389
Mn ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·30CO	<i>cF</i> 688	203,g ⁶ e ³ c	292
MnFe ₄ Al ₁₉ Si ₂	<i>cI</i> 168	204,hg ⁴ ed	277
(Mn,Fe) ₂ O ₃	<i>cI</i> 80	206,eda	200
Mn ₃ In	<i>cP</i> 52	215,i ² gfe ⁴	149
(Mn,Na,Li,Ca,Mg) ₁₉ Ca ₄ (Fe,Al) ₄ Al ₈ (PO ₄) ₂₄ F ₈	<i>cP</i> 168	205,d ⁶ c ² ba	240
Mn ₅ Ni ₂ Bi ₄	<i>cF</i> 88	216,gfe ² ba	88
Mn ₆₆ Ni ₂₀ Si ₁₄ β	<i>cP</i> 20	198,ba ²	410
Mn ₂ O ₃ α	<i>cI</i> 80	206,eda	200
Mn _{14.7} Pd _{12.0} Al _{66.3} Si _{7.0}	<i>cP</i> 126	200,lk ² j ³ i ² hgfe ² ba	388
Mn ₆ Pd ₂₃ Al ₇₀ Si	<i>cP</i> 597	200,l ¹³ k ¹¹ j ¹¹ i ⁷ g ² fe ² a	394
MoAl ₁₂	<i>cI</i> 26	204,ga	255
Mo ₃ Al ₂ C	<i>cP</i> 24	213,dca	171
Mo ₂ Al _x S ₄	<i>cF</i> 56	216,e ³ da	80
Mo ₂ Ga _x S ₄	<i>cF</i> 56	216,e ³ da	80
Mo ₃ Ni ₂ P _{1.18}	<i>cF</i> 100	216,gfe ³ a	90
MoSBr	<i>cF</i> 48	216,e ³	76
MoZn _{20.44}	<i>cF</i> 420	216,h ⁵ g ² fe ⁶ cba	120
N ₂ α	<i>cP</i> 8	198,a ²	405
N ₂ α	<i>cP</i> 8	205,c	209
NH ₃	<i>cP</i> 16	198,ba	410
NH ₄ Al(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	<i>cP</i> 128	205,d ⁴ c ³ ba	234
NH ₄ Al(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	<i>cP</i> 132	205,d ⁴ c ⁴ b	235
(NH ₄) ₁₂ Al ₁₂ Si ₃₆ O ₉₆ ·xH ₂ O	<i>cI</i> 162	217,h ² g ² eb	54
NH ₄ Br form IV	<i>cP</i> 6	215,eba	130
NH ₃ CH ₃ Al(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	<i>cP</i> 96	205,d ³ c ² ba	227

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
N ₂ H ₆ Cl ₂	<i>cP</i> 16	205, c ²	210
(NH ₄) ₃ Cu ₄ Ho ₂ Br ₁₃	<i>cP</i> 44	201, hedba	370
(NH ₄) ₆ H ₂ BiBr ₇ F ₄	<i>cP</i> 72	205, d ² c ³ ba	221
(NH ₄) ₃ HGe ₇ O ₁₆ ·2.72H ₂ O	<i>cP</i> 41	215, i ² ge ² d	144
(NH ₄) ₆₈ Hg ₄₄ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ Cl ₆₄	<i>cF</i> 1424	203, g ¹³ e ⁵ d	348
(NH ₄) ₃ Mo ₄ P ₃ O ₁₆	<i>cP</i> 34	215, ie ⁴ dc	141
(NH ₄) ₇ [NaMo ₁₆ (OH) ₁₂ O ₄₀]·4H ₂ O	<i>cF</i> 744	209, j ⁶ gf ² e ² c	195
NH ₄ NbWO ₆	<i>cF</i> 96	216, gfe ³	89
(NH ₃ OH)Al(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	<i>cP</i> 108	205, d ³ c ⁴ b	231
(NH ₄) ₄ Re ₄ S ₂₂ ·2H ₂ O	<i>cF</i> 160	216, h ² fe ² da	98
(NH ₄) ₃ SbS ₄	<i>cI</i> 16	217, cba	28
(NH ₄) ₇ Th ₂ F ₁₅ ·H ₂ O	<i>cP</i> 100	198, b ⁷ a ⁴	439
N ₂ H ₆ TiF ₆	<i>cI</i> 72	206, eca	199
(NH ₄) ₈ [V ₁₈ O ₄₂ (SO ₄)]·25H ₂ O	<i>cI</i> 208	217, g ⁷ e ² cba	60
(NH ₄) _{0.67} Zn _{0.67} Ga _{0.33} PO ₄	<i>cI</i> 160	199, c ⁶ a ²	400
N ₂ O	<i>cP</i> 12	205, ca	210
N ₂ O ₄	<i>cI</i> 36	199, cb	397
N ₂ O ₄	<i>cI</i> 36	204, ge	258
N ₂ O ₄ cubic	<i>cI</i> 36	204, gd	258
Na ₈ Al ₆ Ge ₆ O ₂₄ (Br _{1.5} OH _{0.5})	<i>cP</i> 54	218, ie ² dca	7
Na ₉₆ Al ₉₆ Ge ₉₆ O ₃₈₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1456	203, g ¹⁴ e ³ c	351
Na ₈ Al ₆ Ge ₆ O ₂₄ (OH) ₂	<i>cP</i> 52	218, ie ² dc	4
Na[AlO ₄ Al ₁₂ (OH) ₂₄ (H ₂ O) ₁₂](SO ₄) ₄ ·10H ₂ O	<i>cF</i> 348	216, h ⁵ fe ⁵ c	112
Na[AlO ₄ Al ₁₂ (OH) ₂₄ (H ₂ O) ₁₂](SeO ₄) ₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 348	216, h ⁵ ge ⁵ a	113
Na ₃ AlP ₃ O ₉ N	<i>cP</i> 68	198, b ⁴ a ⁵	430
NaAl(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	<i>cP</i> 96	205, d ³ c ² ba	229
NaAlSiO ₄	<i>cP</i> 28	198, ba ⁴	414
Na _{1.45} Al _{2.45} Si _{0.55} O ₄	<i>cP</i> 248	198, b ¹⁸ a ⁸	444
Na ₆ Al ₆ Si ₆ O ₂₄	<i>cP</i> 44	218, iedc	3
Na ₈ Al ₄ Si ₄ O ₁₈	<i>cF</i> 240	216, i ² e ² dcba	105
Na ₈₇ Al ₈₇ Si ₁₀₅ O ₃₈₄	<i>cF</i> 736	203, g ⁷ e ²	298
Na ₈₈ Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄	<i>cF</i> 976	203, g ⁹ e ³ c	322
Na ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 664	203, g ⁶ e ² ca	291
Na ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 768	203, g ⁷ e ³	301
Na ₁₀₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 752	203, g ⁷ e ² d	300
Na _{7.5} Al ₆ Si ₆ O ₂₄ [B(OH) ₄] _{1.5} ·2H ₂ O	<i>cP</i> 212	218, i ⁷ e ⁴ dc	25
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (BrO ₃) _{1.77} (OH) _{0.23}	<i>cP</i> 60	218, ie ³ dc	9
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (CN) ₂	<i>cP</i> 68	218, if ² edc	12
Na _{7.88} Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (CO ₃) _{0.93}	<i>cP</i> 61	195, j ³ hge ³ a	474
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ CO ₃	<i>cP</i> 63	195, j ³ hgfe ² a	474
Na _{7.86} Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (CO ₃) _{0.93} ·2.92H ₂ O	<i>cP</i> 65	195, j ³ hge ⁴ a	475
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ Cl ₂	<i>cP</i> 46	218, iedca	3
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (ClO ₄) ₂	<i>cP</i> 70	218, i ² edca	13
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (ClO ₃) _{1.91} (OH) _{0.09}	<i>cP</i> 76	218, i ² e ² dc	16
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (HCO ₃)(CO ₃) _{0.5} ·2H ₂ O	<i>cP</i> 142	218, i ⁴ e ⁴ dca	22
NaAlSiO ₄ ·1.1H ₂ O	<i>cF</i> 4080	203, g ³⁹ fe ⁹	359
NaAlSiO ₄ ·1.35H ₂ O	<i>cF</i> 2304	203, g ²⁴	358
Na ₄ Al ₄ Si ₈ O ₂₄ ·xH ₂ O	<i>cP</i> 46	215, i ² hfe	146
Na ₆ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ ·8H ₂ O	<i>cP</i> 52	218, ie ² dc	4

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
Na ₆ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ ·8H ₂ O	<i>cP</i> 52	218,ie ² dc	5
Na ₈₈ Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄ ·32.5H ₂ O	<i>cF</i> 864	203,g ⁷ fe ⁴ c	315
Na ₈₈ Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄ ·220H ₂ O	<i>cF</i> 1520	203,g ¹⁴ e ⁵ c	353
Na ₈₈ Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₆ ·220H ₂ O	<i>cF</i> 1200	203,g ¹¹ e ⁴ c	338
Na ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·213H ₂ O	<i>cF</i> 1104	203,g ¹⁰ e ⁴ c	331
Na ₉₆ Al ₉₆ Si ₉₆ O ₃₈₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1456	203,g ¹⁴ e ³ c	349
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (NO ₂) ₂	<i>cP</i> 70	218,i ² edca	13
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (NO ₂) ₂	<i>cP</i> 76	218,i ² e ² dc	15
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (NO ₂) ₂	<i>cP</i> 92	218,i ³ edc	18
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (NO ₃) ₂	<i>cP</i> 148	218,i ⁵ e ² dc	22
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (NO ₂)(NO ₃)	<i>cP</i> 228	218,i ⁸ e ³ dc	25
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (OH) ₂ ·2H ₂ O rt	<i>cP</i> 68	218,i ² edc	11
Na _{7.5} Al ₆ Si ₆ O ₂₄ S _{4.5}	<i>cI</i> 56	217,gedc	39
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ SO ₄	<i>cP</i> 49	215,i ² he ³ a	148
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ SO ₄	<i>cP</i> 54	215,i ² he ⁴ ba	154
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ SO ₄	<i>cP</i> 54	215,i ² he ⁴ ba	154
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ SO ₄ ·H ₂ O	<i>cP</i> 102	218,i ² e ⁵ dca	21
Na ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (S ₂)S _{0.5} ·xH ₂ O	<i>cP</i> 58	218,ifedca	8
Na ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·xSe	<i>cF</i> 1184	203,g ¹⁰ fe ⁵ c	337
Na ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·xTe	<i>cF</i> 1088	203,g ⁹ fe ⁵ c	330
Na ₁₃ Al ₂₄ Si ₁₃ P ₁₁ O ₉₆ ·16H ₂ O	<i>cI</i> 184	214,i ² hgdcba	165
Na ₃ AsS ₃	<i>cP</i> 28	198,ba ⁴	414
NaAu ₃ Ge	<i>cP</i> 40	205,dc ²	213
NaAu ₃ Si	<i>cP</i> 40	205,dc ²	213
Na ₂ Au ₃ Sn	<i>cI</i> 162	204,hg ³ fe ² a	276
Na ₄ Ba _{0.87} Co _{3.13} F ₁₂	<i>cI</i> 46	204,geca	261
Na ₄ BaCu ₃ F ₁₂	<i>cI</i> 320	206,e ⁵ d ² cba	206
"Na ₂ BaFe ₄ F ₁₂ "	<i>cI</i> 46	204,geca	261
Na ₄ Ba _{0.84} Fe _{3.16} F ₁₂	<i>cI</i> 70	204,g ² eca	264
Na ₂ Ba ₄ Ge ₂₅	<i>cP</i> 148	213,e ⁴ d ² c ³ b	187
NaBaPO ₄ ·9H ₂ O	<i>cP</i> 92	198,b ⁶ a ⁵	436
NaBePO ₄	<i>cF</i> 656	203,g ⁶ e ² c	290
Na ₁₀ Be ₄ Si ₄ O ₁₇	<i>cP</i> 35	215,ie ⁴ dca	141
Na _{9.7} C ₆₀	<i>cF</i> 48	202,fcba	361
Na ₂ Ca ₃ Al ₂ F ₁₄	<i>cI</i> 84	199,c ² ba ³	400
Na _{0.625} Ca _{8.688} Al ₆ O ₁₈	<i>cP</i> 296	198,b ²² a ⁸	445
Na ₈ Ca _{0.5} Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (SO ₄) _{1.56} S _{0.44}	<i>cP</i> 94	218,i ² e ⁴ dca	19
(Na,Ca) ₈ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (SO ₄ ,S,Cl) ₂	<i>cP</i> 102	218,i ² e ⁵ dca	20
NaCa(H ₂ PO ₂) ₃	<i>cP</i> 44	198,b ³ a ²	422
Na ₂ (Ca,K) ₂ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (SO ₄) ₂	<i>cP</i> 54	218,ie ² dca	6
Na ₂₂ Ca ₁₃ P ₁₆	<i>cF</i> 108	216,gfe ³ dca	91
Na ₂ CaSiO ₄	<i>cP</i> 32	198,ba ⁵	417
Na ₁₀ CaSn ₁₂	<i>cI</i> 46	217,gdca	35
Na ₁₃ Cd ₂₀ Pb ₇	<i>cI</i> 160	204,hg ³ fe ²	273
NaClO ₃ form I	<i>cP</i> 20	198,ba ²	411
Na ₂₄ Co ₃₈ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ (OH) ₈ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1136	203,g ¹⁰ e ⁵ c	333
Na ₈ Co ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ (OH) ₈ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1072	203,g ⁹ e ⁶ c	329
Na _{0.14} Co _{0.37} Pt ₃ O ₄	<i>cP</i> 15	200,ifa	380
Na ₆₈ Fe _{9.3} Al ₉₆ Si ₉₆ O ₃₈₄ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1792	203,g ¹⁶ fe ⁶ c	356

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
$\text{Na}_6(\text{Fe,Mg})_2\text{SO}_4(\text{CO}_3)_4$	<i>cF232</i>	203, gfe^2da	285
$\text{Na}_3\text{FeP}_8\text{O}_{23}$	<i>cP140</i>	213, $\text{e}^4\text{d}^2\text{c}^2\text{a}$	187
$\text{Na}[\text{GaO}_4\text{Al}_{12}(\text{OH})_{24}(\text{H}_2\text{O})_{12}](\text{SO}_4)_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	<i>cF348</i>	216, $\text{h}^5\text{fe}^5\text{c}$	112
$\text{Na}[\text{GaO}_4\text{Al}_{12}(\text{OH})_{24}(\text{H}_2\text{O})_{12}](\text{SO}_4)_4 \sim 20\text{H}_2\text{O}$	<i>cF332</i>	216, $\text{h}^5\text{ge}^4\text{b}$	110
$\text{Na}_4(\text{Ge,Al})_{23}$	<i>cP54</i>	218, ie^2dca	5
$\text{Na}_{7.1}\text{H}_2\text{Al}_6\text{Si}_{5.5}\text{O}_{24}(\text{OH})\text{Cl}$	<i>cP54</i>	218, ie^2dca	6
$\text{Na}_{60}(\text{H}_3\text{O})_{32}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{384} \cdot 24\text{H}_2\text{O}$	<i>cF1008</i>	203, g^9fe^3	324
$\text{Na}_{54}(\text{H}_3\text{O})_{42}\text{Al}_{96}\text{Si}_{96}\text{O}_{384} \sim 80\text{H}_2\text{O}$	<i>cF832</i>	203, $\text{g}^7\text{fe}^3\text{c}$	311
$\text{Na}_{11}(\text{H}_3\text{O})_{18}\text{Co}_{38}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{384}(\text{OH})_{13} \cdot x\text{H}_2\text{O}$	<i>cF1216</i>	203, $\text{g}^{10}\text{fe}^6\text{c}$	339
$\text{Na}_{23}\text{In}_5\text{O}_{15}$	<i>cI88</i>	217, g^3cba	50
$\text{Na}_{28}\text{In}_{14}\text{Sn}_{15}$	<i>cF456</i>	216, $\text{h}^7\text{fe}^5\text{dcba}$	126
$\text{NaLi}_{95}\text{Al}_{96}\text{Si}_{96}\text{O}_{384}$ rt	<i>cF784</i>	203, g^7fe^2	303
$\text{Na}_{4.15}\text{Li}_{3.85}\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}\text{Cl}_2$	<i>cP60</i>	218, ie^3dc	8
$\text{Na}_{4.7}\text{Li}_{3.3}\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}(\text{ClO}_3)_{1.91}(\text{OH})_{0.09}$	<i>cP84</i>	218, $\text{i}^2\text{e}^3\text{dc}$	17
$\text{Na}_{30}\text{Li}_{62}\text{Al}_{96}\text{Si}_{100}\text{O}_{382} \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	<i>cF816</i>	203, $\text{g}^7\text{e}^4\text{c}$	306
$\text{Na}_{30}\text{Li}_{62}\text{Al}_{96}\text{Si}_{100}\text{O}_{382} \cdot 200\text{H}_2\text{O}$	<i>cF816</i>	203, $\text{g}^7\text{e}^4\text{c}$	305
$\text{Na}_{30}\text{Mg}_{31}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{382}$	<i>cF752</i>	203, $\text{g}^6\text{e}^5\text{c}$	299
$\text{Na}_{30}\text{Mg}_{31}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{382} \cdot 200\text{H}_2\text{O}$	<i>cF1264</i>	203, $\text{g}^{11}\text{e}^6\text{c}$	344
$\text{Na}_{0.6}\text{Mg}_{0.2}\text{BePO}_4$	<i>cF624</i>	203, g^6ec	290
$\text{Na}_3\text{Mg}(\text{CO}_3)_2\text{Cl}$	<i>cF208</i>	203, gfedc	284
$\text{NaMg}(\text{PO}_3)_3$	<i>cP224</i>	205, $\text{d}^8\text{c}^3\text{ba}$	242
$\text{Na}_6\text{Mg}_2\text{SO}_4(\text{CO}_3)_4$	<i>cF232</i>	203, gfe^2da	285
$\text{NaMn}_7\text{O}_{12}$ rt	<i>cI40</i>	204, gcba	260
$\text{NaN}_2\text{H}_6[\text{Co}(\text{NO}_2)_6]$	<i>cP88</i>	195, $\text{j}^4\text{ihgfe}^2\text{dcba}$	476
$\text{Na}_{33}\text{Ni}_{25}\text{Al}_{83}\text{Si}_{109}\text{O}_{384} \cdot x\text{H}_2\text{O}$	<i>cF1264</i>	203, $\text{g}^{12}\text{e}^3\text{c}$	345
$(\text{Na}_2\text{O})_{0.33}\text{NaAlSiO}_4$	<i>cF32</i>	216, edcba	73
$\text{Na}_3\text{P}_6\text{N}_{11}$	<i>cP80</i>	198, b^5a^5	434
Na_6PbO_4	<i>cI88</i>	217, g^3cba	50
$\text{Na}_{32}\text{Pd}_{30}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{392}(\text{OH})_{16}$	<i>cF816</i>	203, $\text{g}^7\text{e}^4\text{c}$	307
$\text{Na}_6\text{Pt}_8\text{Ge}_8$	<i>cI22</i>	217, c^2b	30
NaSbF_6	<i>cP32</i>	205, dba	211
NaSbO_3	<i>cI72</i>	204, gfedc	264
Na_3SbO_3	<i>cI56</i>	217, g^2c	39
$\text{Na}_3\text{SbS}_4 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	<i>cP68</i>	198, b^4a^5	431
$\text{Na}(\text{Sr,Ba})\text{PO}_4 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	<i>cP112</i>	198, b^8a^4	439
$\text{Na}_{0.87}\text{Sr}_{1.40}\text{Mg}_{0.17}[\text{UO}_2(\text{CO}_3)_3] \cdot 4.66\text{H}_2\text{O}$	<i>cP536</i>	205, $\text{d}^{21}\text{c}^3\text{ba}$	252
$\text{NaSrPO}_4 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	<i>cP88</i>	198, b^6a^4	435
NaTh_2F_9	<i>cI50</i>	217, gecb	36
Na_6Ti	<i>cF408</i>	216, $\text{h}^5\text{g}^2\text{fe}^6$	116
$\text{Na}_9\text{Ti}_{83}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{384}$	<i>cF848</i>	203, $\text{g}^8\text{e}^2\text{c}$	313
$\text{Na}_{18}\text{Ti}_{74}\text{Al}_{92}\text{Si}_{100}\text{O}_{384}$	<i>cF928</i>	203, $\text{g}^8\text{fe}^3\text{c}$	320
$\text{Na}_{11}\text{U}_5\text{O}_{16}$	<i>cP64</i>	208, mhfedcba	197
$\text{Na}_8[(\text{UO}_2)_6(\text{TeO}_3)_{10}]$	<i>cI280</i>	199, $\text{c}^{10}\text{b}^2\text{a}^2$	403
$\text{Na}_{0.54}\text{WO}_3$	<i>cI40</i>	204, gcba	259
$\text{Na}_4\text{Yb}(\text{OH})_7 \cdot 2.5\text{H}_2\text{O}$	<i>cI448</i>	214, $\text{i}^5\text{h}^2\text{g}^2\text{f}^3\text{edc}$	166
$\text{Na}_6\text{Zn}_3(\text{AsO}_4)_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	<i>cP128</i>	198, b^8a^8	441
$\text{Na}_2\text{Zn}_3(\text{CO}_3)_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	<i>cP200</i>	218, i^7hfe	24
$\text{NaZr}_6\text{Cl}_{12-x}\text{I}_{2+x}\text{B}$	<i>cP116</i>	205, $\text{d}^4\text{c}^2\text{a}$	232
$\text{Nb}_6\text{Cl}_{10.8}\text{I}_{3.2}$	<i>cP104</i>	205, d^4c	231

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
Nb ₆ Cl ₁₂ I ₂	<i>cP</i> 80	205,d ³ c	225
Ni(CO) ₄	<i>cP</i> 72	205,d ² c ³	222
NiCd ₅	<i>cP</i> 48	215,i ² gfe ³	147
Ni ₃ [Fe(CN) ₆] ₂ ·10H ₂ O	<i>cF</i> 100	216,f ² ecba	90
NiGa ₄	<i>cI</i> 40	197,edc ²	448
Ni ₆ (NH ₂) ₁₂	<i>cP</i> 54	200,ljgfe	386
Ni(NO ₃) ₂	<i>cP</i> 36	205,dca	211
Ni _{0.25} Pt ₃ O ₄	<i>cP</i> 16	218,eda	1
NiSbS	<i>cP</i> 12	198,a ³	407
Ni ₈ Zn ₃₆ Ga ₅	<i>cP</i> 49	215,i ² gfe ³ a	147
O ₂ PtF ₆	<i>cI</i> 104	206,e ² a	203
O ₂ PtF ₆ cubic	<i>cI</i> 72	206,eca	199
OsO ₂ F ₂ cubic	<i>cP</i> 40	218,ieda	2
P white rt	<i>cI</i> 58	217,g ² ca	41
PH ₃	<i>cP</i> 16	201,gb	369
P ₄ O ₆ [Ni(CO) ₃] ₄	<i>cP</i> 38	215,i ² fe ²	142
P ₄ S ₉ form II	<i>cI</i> 208	206,e ⁴ c	205
Pb ₉ Al ₈ O ₂₁	<i>cP</i> 152	205,d ⁵ c ³ ba	237
Pb ₆₄ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₄₁₆	<i>cF</i> 704	203,g ⁶ e ⁴	293
Pb ₅₄ Al ₈₈ Si ₁₀₄ O ₃₈₄ (OH) ₂₀	<i>cF</i> 800	203,g ⁷ e ⁴	304
Pb ₂ Al ₆ Si ₆ O ₂₄ (OH) ₂ ·2H ₂ O	<i>cP</i> 52	218,ie ² dc	4
PbLu ₃ Nb ₆ Cl ₁₅ O ₆	<i>cP</i> 134	201,h ⁴ g ² eba	377
Pb(NO ₃) ₂	<i>cP</i> 36	205,dca	211
Pb ₃ (PS ₄) ₂	<i>cP</i> 52	198,b ³ a ⁴	423
Pb ₆ Re ₆ O ₁₉	<i>cP</i> 66	201,hgfe ² a	371
Pb ₂ Ru ₂ O _{6.5}	<i>cF</i> 84	216,gfe ² a	87
(Pb _{0.66} Sb _{0.34}) ₆ SnS ₉	<i>cP</i> 64	205,d ² cba	218
Pb ₂ TiSbO _{6.5}	<i>cF</i> 84	216,gfe ² a	87
PdBe ₅	<i>cF</i> 24	216,eca	70
Pd ₈ Cd ₄₃	<i>cP</i> 52	215,i ² gfe ⁴	151
Pd ₁₃ Cu ₃ S ₇	<i>cI</i> 46	217,gc ² b	33
PdF ₂ hp	<i>cP</i> 12	198,a ³	407
Pd ₃₂ S ₁₄	<i>cI</i> 46	217,gc ² b	32
Pr _{0.6} Gd _{0.4} O _{1.5+N}	<i>cI</i> 96	206,edca	202
PrI ₂ form V	<i>cF</i> 48	216,e ³	75
Pr ₃ Rh ₄ Sn ₁₃	<i>cI</i> 320	214,i ⁴ h ² g ² eba	165
Prussian blue family	<i>cF</i> 64	216,f ² dcba	82
Prussian blue family	<i>cF</i> 64	216,f ² dcba	83
Pt ₈ Cd ₄₀	<i>cI</i> 392	217,h ² g ⁹ fe ² c ⁴	63
Pt ₈ Cd ₄₀	<i>cP</i> 54	215,i ² gf ² e ³	153
Pt ₃ Zn ₁₀	<i>cF</i> 392	216,h ⁴ gf ² e ⁸	114
RbAg ₄ I ₅	<i>cP</i> 80	213,e ² dc ² a	179
RbAg ₄ I ₅	<i>cP</i> 84	213,e ² dc ² ba	181
RbAg ₄ I ₅	<i>cP</i> 96	213,e ² d ² c ² ba	182
Rb ₁₀ Al ₁₀ Si ₃₈ O ₉₆	<i>cI</i> 164	217,h ² g ² ec	55
Rb ₁₄₀ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 840	203,g ⁷ fe ³ cb	312
Rb ₃ AsSe ₄ ·2Se ₆	<i>cF</i> 160	203,gecba	283
Rb ₂₄ Be ₂₄ As ₂₄ O ₉₆ ·3.2H ₂ O	<i>cI</i> 202	197,f ⁶ dc ³ b	460
RbCu ₄ Cl ₃ I ₂	<i>cP</i> 80	213,e ² dc ² a	180

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
Rb ₃ HGe ₇ O ₁₆ ·0.69H ₂ O	<i>cP</i> 39	215, if^3e^3c	143
RbHg(NO ₂) ₃	<i>cP</i> 11	200, <i>fdba</i>	380
RbNO ₃ form III	<i>cP</i> 17	215, <i>ieb</i>	134
RbNO ₃ form III	<i>cP</i> 33	207, <i>kgb</i>	198
Rb ₂₈ Na ₇₈ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 856	203, g^8e^2ca	314
Rb ₇₁ Na ₂₁ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 864	203, g^7fe^4c	316
Rb ₄₆ Na ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₂ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1328	203, $g^{12}e^5c$	345
Rb ₇ NaGe ₈	<i>cP</i> 64	205, d^2cba	219
Rb ₅ Na ₃ Sn ₂₅	<i>cP</i> 156	213, e^5dc^3	188
Rb _{7.3} Ni ₃ (NH ₂) _{12.3} (CN)	<i>cI</i> 108	204, g^3fdc	269
Rb ₃ Sc ₂ (AsO ₄) ₃	<i>cP</i> 320	205, $d^{12}c^3ba$	248
Rb ₃ Tl ₂₁ Be ₂₄ As ₂₄ O ₉₆	<i>cI</i> 166	197, f^6c^2b	455
Re ₄ As ₆ S ₃	<i>cF</i> 52	216, e^3a	78
[Re(CO) ₅ (NSBr)]AsF ₆	<i>cF</i> 144	216, hg^2feca	96
ReO ₃ hp2	<i>cI</i> 32	204, <i>gc</i>	256
ReTeS	<i>cF</i> 48	216, e^3	76
RhAl _{2.63}	<i>cP</i> 54	195, j^3gfeba	472
RhMg ₆	<i>cF</i> 408	216, $h^5g^2fe^6$	116
Ru ₃ Be ₁₇	<i>cI</i> 160	204, hg^3fed	274
Ru _{11.3} Cu _{31.4} Al _{57.3}	<i>cP</i> 148	200, $l^2k^3j^3ihfeba$	391
RuMg _{1.5}	<i>cP</i> 20	213, <i>dc</i>	170
Ru ₁₂ Pd ₂₀ Al ₆₈ form c	<i>cP</i> 296	195, $j^{19}ihg^2f^2e^6dcba$	476
RuZn ₆	<i>cP</i> 252	213, e^8d^4ca	189
S0 ₈	<i>cF</i> 228	216, h^3ge^3dba	104
S6 ₂	<i>cP</i> 46	218, <i>iedca</i>	3
S6 ₅	<i>cP</i> 28	198, ba^4	414
S6 ₅	<i>cP</i> 32	198, ba^5	417
S6 ₉	<i>cP</i> 54	218, ie^2dca	6
SC16 (simple cubic, 16 atoms)	<i>cP</i> 16	205, c^2	210
[SbCl ₃ ·OP(NCS) ₃] ₄	<i>cI</i> 120	217, g^4c^3	52
ScB ₁₂ C _{0.65} Si _{0.07}	<i>cF</i> 1064	216, $i^2h^{16}e^6ca$	128
Sc ₂₉ Fe ₆	<i>cP</i> 140	200, $l^2k^3j^3hfeba$	390
Sc(OH) ₃	<i>cI</i> 32	204, <i>gc</i>	256
Sc ₁₉ Os ₄ Br ₂₈	<i>cP</i> 52	215, i^3e^4	151
Sc _{56.8} Rh _{13.6}	<i>cI</i> 182	204, hg^4e^2da	279
Sc ₅₇ Rh ₁₃	<i>cP</i> 140	200, $l^2k^3j^3hfeba$	389
Schlippe's salt	<i>cP</i> 68	198, b^4a^5	431
SeB ₁₁ H ₁₁	<i>cP</i> 144	205, d^6	236
SeCl ₄ α	<i>cP</i> 160	218, i^6e^2	23
Si form III	<i>cI</i> 16	206, <i>c</i>	199
SiF ₄	<i>cI</i> 10	217, <i>ca</i>	28
SiO ₂ cristobalite high	<i>cP</i> 24	198, ba^3	411
Si ₁₃₆ O ₂₇₂ ·16N ₂ ·8CO ₂	<i>cF</i> 432	203, g^3fe^2cba	288
SiP ₂ O ₇ form X	<i>cP</i> 1080	205, $d^{43}c^5ba$	253
Sm ₁₁ Cd ₄₅	<i>cF</i> 448	216, h^6gfe^6dcba	125
Sm ₁₁ Fe ₁₂ C ₁₈	<i>cI</i> 82	217, g^2edca	48
Sm ₁₂ Ni ₆ In	<i>cI</i> 38	204, <i>gea</i>	259
Sm ₂ O ₃ form C	<i>cI</i> 80	199, c^2b^2a	399
Sn ₁₁ Cu ₄₁	<i>cF</i> 416	216, $h^4g^2f^2e^8$	117

Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
Sn ₂ F ₃ Cl	<i>cP</i> 24	198,ba ³	412
SnI ₄	<i>cP</i> 40	205,dc ²	212
SnIn ₄ S ₄	<i>cP</i> 72	205,d ² c ³	223
Sn _{8.7} (Ni _{0.5} Zn _{0.4} Cu _{0.1}) _{10.4}	<i>cP</i> 52	215,i ³ ge ² ba	152
SnWO ₄ β	<i>cP</i> 24	198,ba ³	412
"SrAl"	<i>cP</i> 64	198,b ⁴ a ⁴	427
Sr ₈ Al ₇	<i>cP</i> 60	198,b ⁴ a ³	427
Sr ₈ Al ₁₂ O ₂₄ (CrO ₄) ₂ ht	<i>cI</i> 70	217,g ² dca	46
Sr ₈ Al ₁₂ O ₂₄ (TeO ₃) ₂	<i>cI</i> 84	217,g ² dc ³	50
Sr ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·102NH ₃	<i>cF</i> 848	203,g ⁸ e ² c	313
Sr _{2.08} C ₆₀	<i>cF</i> 280	202,i ² hfc	366
Sr ₃ C ₆₀	<i>cP</i> 126	200,l ⁴ kjf	387
Sr ₃ Ce ₁₀ Al ₁₂ Si ₁₈ O ₁₈ N ₃₆	<i>cI</i> 218	217,g ⁸ eda	61
SrCuTe ₂ O ₆	<i>cP</i> 120	213,e ⁴ dca	183
SrIrO ₃	<i>cI</i> 90	204,gf ² edca	268
Sr(MnO ₄) ₂ ·3H ₂ O	<i>cP</i> 56	198,b ³ a ⁵	425
Sr(OH)Br cubic	<i>cP</i> 16	198,a ⁴	409
Sr _x ReO ₃	<i>cI</i> 64	204,gfed	263
SrSi ₂ cubic	<i>cP</i> 12	213,ca	169
SrZrO ₃ rt	<i>cP</i> 40	198,b ² a ⁴	419
T phase	<i>cI</i> 162	204,hg ³ fe ² a	275
Ta ₂ O	<i>cI</i> 24	217,c ² ba	30
Ta ₃₉ Al ₆₉	<i>cF</i> 444	216,h ⁶ gfe ⁶ cba	124
TbRh _{1.1} Sn _{3.6}	<i>cF</i> 116	216,hfe ² dca	93
Te(OH) ₆ cubic	<i>cF</i> 224	210,h ² e	192
Th ₁₁ Ru ₁₂ C ₁₈	<i>cI</i> 82	217,g ² edca	48
Ti ₆₀ Cr ₂₅ Si ₁₅ O _x	<i>cI</i> 178	204,hg ⁴ edca	279
TiCuHg ₂	<i>cF</i> 16	216,dcba	68
Ti ₈ In ₅	<i>cP</i> 52	215,i ² gfe ⁴	150
Ti ₅ Re ₂₄	<i>cI</i> 58	217,g ² ca	42
TiTe ₃ O ₈	<i>cI</i> 96	206,edca	203
Tl ₄ Ag ₁₈ Te ₁₁	<i>cF</i> 284	216,h ⁴ g ² e ² cba	107
Tl ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 832	203,g ⁸ e ²	311
Tl ₅₆ Ca ₁₈ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 880	203,g ⁸ e ³ c	317
Tl ₄₃ Cd _{24.5} Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄	<i>cF</i> 736	203,g ⁶ fe ³ c	298
TlCo(CO) ₄	<i>cP</i> 40	198,b ² a ⁴	420
Tl[Co(NH ₃) ₆]Cl ₆	<i>cP</i> 56	205,d ² ba	215
TlFe(CO) ₃ (NO)	<i>cP</i> 40	198,b ² a ⁴	420
TlOF	<i>cI</i> 96	217,g ³ c ² ba	52
Tl ₁₈ Pb ₄₉ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₄₀₁	<i>cF</i> 832	203,g ⁷ e ⁵	309
Tl ₃ VS ₄	<i>cI</i> 16	217,cba	28
Tl ₆₆ Zn ₁₃ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·2ZnO	<i>cF</i> 896	203,g ⁸ e ⁴	318
TmNi ₂ ht2	<i>cP</i> 24	215,ie ² ca	135
TmNi ₂ rt	<i>cF</i> 192	216,h ² ge ⁴ ba	101
UCo	<i>cI</i> 16	199,a ²	396
U ₂ F ₉	<i>cI</i> 44	217,gec	32
U ₂ N _{3+x} α	<i>cI</i> 96	206,edca	201
U ₂ N _{3+x} α	<i>cI</i> 192	206,e ⁴	205
UNi ₅	<i>cF</i> 24	216,eca	70

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
U ₄ O ₉	<i>cI</i> 832	214, i ¹⁴ gf ³ e ³ dcba	167
U ₄ O ₉ β	<i>cF</i> 76	216, hedba	86
U ₄ O ₉ β	<i>cP</i> 76	215, ji ³ e ² dcba	161
UP ₂ O ₇	<i>cP</i> 60	205, d ² ca	216
UTe ₃ O ₉	<i>cP</i> 104	205, d ³ c ³ ba	230
V ₈ C ₇	<i>cP</i> 60	213, ed ² ca	175
WAl ₁₂	<i>cI</i> 26	204, ga	255
W ₆ Br ₁₄	<i>cP</i> 80	201, h ³ e	373
W ₂ Cr ₉ Fe ₁₀ C	<i>cP</i> 24	213, dca	171
W(W _{0.07} Al _{0.93}) ₆ Ge	<i>cP</i> 8	200, fba	380
YBa ₄ Cu ₃ O ₉	<i>cP</i> 40	200, ihg fedcba	385
YCd ₆	<i>cI</i> 184	204, hg ⁴ fed	280
YFe ₂ H _{1.75}	<i>cI</i> 528	217, h ⁶ g ⁹ c ² ba	64
YMn ₂ H _{1.15} lt	<i>cP</i> 72	215, i ⁵ e ² ca	158
(Y,Na) ₆ (Zn,Fe) ₅ Ti ₁₂ O ₂₉ (O,F) ₁₀ F ₄	<i>cF</i> 316	216, h ⁴ g ² fe ³ a	110
Y _{0.95} Ni ₂	<i>cF</i> 192	216, h ² ge ⁴ ba	101
Y _{0.95} Ni ₂ H _{2.6}	<i>cF</i> 620	216, i ³ h ⁵ fe ⁴ c	126
YPtSb	<i>cF</i> 12	216, cba	67
YbAg ₂ In ₄	<i>cI</i> 248	204, h ² g ⁴ f ² ed	280
YbCd ₆	<i>cI</i> 168	197, f ⁵ edc ³	456
YbCu ₄ In	<i>cF</i> 24	216, eca	71
Yb ₁₉ Mg ₈ H ₅₄	<i>cI</i> 162	204, hg ³ feda	277
Yb _{0.875} S	<i>cF</i> 64	216, gfdcba	84
Yb ₂ S ₃ θ	<i>cI</i> 80	206, eda	200
Yb ₃ Sb ₅ O ₁₂	<i>cI</i> 80	217, g ² edc	47
Zn ₅₄ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ (OH) ₁₆ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1232	203, g ¹⁰ e ⁸ c	340
Zn ₄₆ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ ·8ZnO	<i>cF</i> 720	203, g ⁶ e ⁴ c	295
Zn ₄ B ₆ O ₁₃	<i>cI</i> 46	217, gdca	34
Zn(BrO ₃) ₂ ·6H ₂ O	<i>cP</i> 60	205, d ² ca	217
Zn(CN) ₂	<i>cP</i> 10	215, e ² ba	132
Zn _{6.5} Fe _{0.5} Ni _{0.5}	<i>cF</i> 432	216, h ⁵ gf ² e ⁷ ca	122
Zn ₂ Ge ₃ O ₈	<i>cP</i> 52	213, edc ²	173
Zn ₅₄ Na ₉₂ Al ₉₂ Si ₁₀₀ O ₃₈₄ (OH) ₁₆ ·xH ₂ O	<i>cF</i> 1224	203, g ¹¹ e ⁵ a	340
ZnS 3C	<i>cF</i> 8	216, ca	66
ZnSO ₄ β	<i>cF</i> 24	216, eca	72
ZrC _{0.6} H _{0.4}	<i>cF</i> 76	216, g fedba	85
ZrFe ₁₂ Si ₂ B	<i>cI</i> 128	217, g ³ edc ³ ba	53
Zr ₂ Fe ₁₂ Si ₂ B	<i>cI</i> 16	217, cba	29
ZrOS	<i>cP</i> 12	198, a ³	408
ZrP ₂ O ₇ form II	<i>cP</i> 40	205, dcba	214
ZrW ₂ O ₈ ht	<i>cP</i> 60	205, dc ⁴ b	217
ZrW ₂ O ₈ α	<i>cP</i> 44	198, b ² a ⁵	421