

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
A3	<i>hP</i> 2	194,c	1
A3'	<i>hP</i> 4	194,ca	1
A9	<i>hP</i> 4	194,cb	3
A <sub>f</sub>	<i>hP</i> 1	191,a	346
AgAl <sub>11</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 66	194,k <sup>3</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> ea	178
AgAl <sub>11</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 68	194,k <sup>3</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> eba	185
Ag <sub>0.95</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>16.975</sub>	<i>hP</i> 90	194,k <sup>4</sup> h <sup>4</sup> f <sup>3</sup> ea	218
Ag <sub>1.20</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.10</sub>	<i>hP</i> 78	194,k <sup>3</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> ea	201
Ag <sub>1.22</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.11</sub>	<i>hP</i> 92	194,k <sup>4</sup> h <sup>4</sup> f <sup>3</sup> eda	221
Ag <sub>1.25</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.125</sub>	<i>hP</i> 96	194,k <sup>4</sup> h <sup>5</sup> f <sup>3</sup> ea	227
Ag <sub>0.23</sub> Cd <sub>0.49</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.11</sub>	<i>hP</i> 90	194,k <sup>4</sup> h <sup>4</sup> f <sup>3</sup> ea	218
Ag <sub>1.12</sub> Cd <sub>0.05</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.11</sub>	<i>hP</i> 102	194,k <sup>4</sup> h <sup>6</sup> f <sup>3</sup> ea	233
AgFeO <sub>2</sub> δ	<i>hP</i> 8	194,fca	16
[Ag(NH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ][NO <sub>3</sub> ]	<i>hP</i> 16	190,h <sup>2</sup> cb	429
Ag <sub>0.6</sub> NbS <sub>2</sub>	<i>hP</i> 10	194,f <sup>2</sup> c	26
Ag <sub>16</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> I <sub>12</sub>	<i>hP</i> 166	192,m <sup>5</sup> l <sup>3</sup> fe	344
Ag <sub>10</sub> Ta <sub>29.2</sub> O <sub>78</sub> ·10H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 162	194,k <sup>11</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> eb	260
Ag <sub>7</sub> Te <sub>4</sub>	<i>hP</i> 55	191,qonlkfec	399
AlB <sub>2</sub>	<i>hP</i> 3	191,da	347
Al <sub>3</sub> BC	<i>hP</i> 12	194,feca	37
Al <sub>0.06</sub> BeB <sub>3.05</sub>	<i>hP</i> 117	191,po <sup>4</sup> n <sup>3</sup> m <sup>2</sup> lea	408
(AlFeSi) α	<i>hP</i> 246	194,l <sup>2</sup> k <sup>12</sup> ih <sup>6</sup> fc	271
(AlIrNb) A'	<i>hP</i> 36	193,kjgdb	311
Al <sub>0.33</sub> NbSe <sub>2</sub>	<i>hP</i> 10	194,f <sup>2</sup> b	24
AlPO <sub>4</sub> form 5	<i>hP</i> 72	192,mlk <sup>2</sup> j	336
AlPO <sub>4</sub> form 5:Sn	<i>hP</i> 158	192,m <sup>3</sup> l <sup>4</sup> k <sup>2</sup> ja	342
AlPO <sub>4</sub> form 5:Sn	<i>hP</i> 160	192,m <sup>4</sup> l <sup>2</sup> k <sup>2</sup> jd	343
AlPO <sub>4</sub> form 5:Sn,Cu	<i>hP</i> 184	192,m <sup>5</sup> l <sup>2</sup> k <sup>2</sup> jd	344
AlPO <sub>4</sub> form 54	<i>hP</i> 108	193,l <sup>2</sup> kji <sup>2</sup> gf	326
Al <sub>2</sub> (SeO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 40	190,i <sup>2</sup> h <sup>2</sup> f	442
AuCN	<i>hP</i> 3	191,ea	348
Au <sub>2</sub> Cd	<i>hP</i> 98	194,j <sup>5</sup> h <sup>6</sup> c	230
Au <sub>6</sub> Hg <sub>5</sub>	<i>hP</i> 22	193,kgd	302
AuVS <sub>2</sub>	<i>hP</i> 10	194,edca	22
B8 <sub>1</sub>	<i>hP</i> 4	194,ca	2
B8 <sub>2</sub>	<i>hP</i> 6	194,dca	5
B18	<i>hP</i> 12	194,fedc	38
B35	<i>hP</i> 6	191,fda	350
B <sub>i</sub>	<i>hP</i> 8	194,fca	14
B <sub>k</sub>	<i>hP</i> 4	194,dc	4
BN hexagonal	<i>hP</i> 4	194,cb	4
BN hexagonal	<i>hP</i> 4	194,dc	4
Ba <sub>3</sub> Al <sub>5</sub>	<i>hP</i> 16	194,hf <sup>2</sup> a	53
Ba <sub>4</sub> Al <sub>5</sub>	<i>hP</i> 18	194,hf <sup>2</sup> e	61
Ba <sub>10</sub> Al <sub>3</sub> Ge <sub>7</sub>	<i>hP</i> 40	193,k <sup>2</sup> gdca	312
Ba <sub>0.75</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.25</sub>	<i>hP</i> 76	194,k <sup>4</sup> hf <sup>3</sup> edca	199
Ba <sub>0.79</sub> Al <sub>10.9</sub> O <sub>17.14</sub>	<i>hP</i> 86	194,k <sup>4</sup> h <sup>3</sup> f <sup>3</sup> eda	215
Ba <sub>1.17</sub> Al <sub>10.67</sub> O <sub>17.17</sub>	<i>hP</i> 80	194,k <sup>4</sup> hf <sup>4</sup> edca	204
Ba <sub>2</sub> Al <sub>10</sub> O <sub>17</sub> ·H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 30	194,kgfecb	102

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
"BaAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> hexagonal $\alpha$ "	<i>hP</i> 19	191,nhda	378
Ba <sub>4</sub> Al <sub>8</sub> Si <sub>16</sub> O <sub>48</sub> ·19H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 152	194,lk <sup>4</sup> j <sup>4</sup> ih <sup>2</sup> fe	257
BaC <sub>6</sub>	<i>hP</i> 14	194,ic	49
Ba <sub>2</sub> (CN) <sub>2</sub>	<i>hP</i> 50	194,k <sup>3</sup> hgc	156
BaCa <sub>2</sub> Al <sub>6</sub> Si <sub>9</sub> O <sub>30</sub> ·2H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 104	192,m <sup>3</sup> lhfa	340
BaCa <sub>0.5</sub> Ce <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> F	<i>hP</i> 42	190,i <sup>2</sup> f <sup>2</sup> edca	444
Ba <sub>3</sub> CaRu <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 30	190,ihf <sup>2</sup> ba	437
BaCd <sub>4.43</sub>	<i>hP</i> 41	191,omjihgec	392
BaCeN <sub>2</sub>	<i>hP</i> 8	194,fca	17
BaCoO <sub>2.6</sub> 12H	<i>hP</i> 58	194,k <sup>2</sup> hf <sup>4</sup> e <sup>2</sup> da	166
Ba <sub>5</sub> Co <sub>5</sub> O <sub>13</sub> Cl	<i>hP</i> 48	194,k <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edcba	149
BaCrO <sub>3</sub> 14H	<i>hP</i> 70	194,k <sup>3</sup> hf <sup>4</sup> e <sup>2</sup> da	192
Ba <sub>3</sub> Cr <sub>2</sub> WO <sub>9</sub> 6H	<i>hP</i> 30	190,ihf <sup>2</sup> ba	437
BaCu	<i>hP</i> 8	194,fcba	19
Ba <sub>9</sub> Cu <sub>7</sub> O <sub>15</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>hP</i> 33	191,nmlgfda	386
Ba <sub>5</sub> Er <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> ZrO <sub>13</sub>	<i>hP</i> 46	194,k <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edca	144
Ba <sub>1-x</sub> Eu <sub>x</sub> MgAl <sub>10</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 58	194,k <sup>3</sup> f <sup>3</sup> edca	169
BaFe <sub>2</sub> Al <sub>9</sub>	<i>hP</i> 12	191,mfca	363
Ba <sub>3</sub> Fe <sub>24</sub> Co <sub>2</sub> O <sub>41</sub>	<i>hP</i> 140	194,k <sup>7</sup> hf <sup>8</sup> e <sup>3</sup> cba	248
Ba <sub>5</sub> Fe <sub>4</sub> NiO <sub>13.5</sub>	<i>hP</i> 50	194,k <sup>2</sup> hf <sup>3</sup> eba	154
BaFeO <sub>2.65</sub>	<i>hP</i> 48	194,k <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edcba	148
BaFe <sub>12</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 66	194,k <sup>3</sup> hf <sup>3</sup> e <sup>2</sup> da	180
BaFe <sub>18</sub> O <sub>27</sub>	<i>hP</i> 92	194,k <sup>4</sup> hgf <sup>6</sup> e <sup>2</sup> cb	222
Ba <sub>10</sub> Fe <sub>8</sub> Pt <sub>2</sub> O <sub>25</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>hP</i> 48	194,k <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edcba	150
Ba <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> TeO <sub>9</sub>	<i>hP</i> 30	194,khf <sup>2</sup> ba	106
BaFe <sub>4</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>11</sub>	<i>hP</i> 36	194,khgfedc	124
BaFe <sub>4</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>11</sub>	<i>hP</i> 38	194,khgf <sup>2</sup> ed	128
Ba <sub>11</sub> Fe <sub>8</sub> Ti <sub>9</sub> O <sub>41</sub>	<i>hP</i> 150	194,k <sup>7</sup> hf <sup>10</sup> e <sup>4</sup> da	256
Ba <sub>5</sub> Fe <sub>4</sub> Ti <sub>10</sub> O <sub>31</sub>	<i>hP</i> 304	193,l <sup>5</sup> k <sup>10</sup> j <sup>3</sup> g <sup>2</sup> e <sup>3</sup> d	329
Ba <sub>0.65</sub> Ga <sub>10.80</sub> O <sub>16.84</sub>	<i>hP</i> 84	194,k <sup>4</sup> h <sup>3</sup> f <sup>3</sup> ea	212
Ba <sub>10</sub> Ge <sub>7</sub> O <sub>3</sub>	<i>hP</i> 24	191,l <sup>2</sup> kgda	380
Ba <sub>2</sub> InAlO <sub>5</sub>	<i>hP</i> 36	194,kgf <sup>2</sup> ecba	118
Ba <sub>5</sub> IrlIn <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>13</sub> Cl	<i>hP</i> 48	194,k <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edcba	150
BaLi <sub>4</sub>	<i>hP</i> 30	194,kh <sup>2</sup> fa	102
BaMgAl <sub>10</sub> O <sub>17</sub> ·Eu <sup>2+</sup>	<i>hP</i> 68	194,k <sup>3</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> eda	187
Ba <sub>0.780</sub> Mn <sub>0.254</sub> Al <sub>10.706</sub> O <sub>17.153</sub>	<i>hP</i> 82	194,k <sup>4</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edca	208
Ba <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> Bi <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 14	194,f <sup>2</sup> cba	44
BaMnO <sub>3</sub> 4H	<i>hP</i> 20	194,hgfda	65
BaMnO <sub>3</sub> 8H	<i>hP</i> 40	194,khgf <sup>3</sup> ba	132
BaMnO <sub>3</sub> 10H	<i>hP</i> 50	194,k <sup>2</sup> hf <sup>3</sup> eba	153
Ba <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> Sb <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 14	194,f <sup>2</sup> cba	44
Ba <sub>4</sub> Nb <sub>3</sub> LiO <sub>12</sub>	<i>hP</i> 40	194,khgf <sup>2</sup> eda	131
Ba <sub>5</sub> Nb <sub>2</sub> O <sub>9</sub> (O <sub>2</sub> )	<i>hP</i> 44	194,k <sup>2</sup> hf <sup>2</sup> ed	141
Ba <sub>9</sub> Nb <sub>4</sub> S <sub>21</sub>	<i>hP</i> 52	194,k <sup>3</sup> hfed	160
Ba <sub>2</sub> NbS <sub>4</sub> (S <sub>2</sub> ) <sub>0.5</sub>	<i>hP</i> 110	194,k <sup>6</sup> hf <sup>6</sup> eba	235
Ba <sub>6.23</sub> Nb <sub>14</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>47</sub>	<i>hP</i> 148	193,l <sup>2</sup> k <sup>6</sup> hg <sup>2</sup> dc	328
Ba <sub>3</sub> Nb <sub>3.2</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>21</sub>	<i>hP</i> 66	193,lk <sup>2</sup> g <sup>2</sup> da	319
Ba <sub>6</sub> Nd <sub>2</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 58	194,k <sup>2</sup> hf <sup>6</sup> eba	167
BaNiO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 10	194,hda	30

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
BaNi <sub>9</sub> P <sub>5</sub>	<i>hP</i> 30	194,kh <sup>2</sup> fa	103
Ba <sub>3</sub> NiSb <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 30	194,khf <sup>2</sup> ba	106
Ba <sub>3</sub> PBO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194,hfdb	53
Ba <sub>0.3</sub> Pb <sub>0.7</sub> O	<i>hP</i> 16	190,hgdc	430
Ba(Pb <sub>0.8</sub> Tl <sub>0.2</sub> ) <sub>3</sub>	<i>hP</i> 56	194,k <sup>3</sup> hf <sup>2</sup> ed	163
Ba <sub>0.67</sub> Pt <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	<i>hP</i> 12	194,hfa	42
Ba <sub>3</sub> Pt <sub>4</sub> HgO <sub>11</sub>	<i>hP</i> 46	190,i <sup>2</sup> hgfed	447
Ba <sub>3</sub> Pt <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	<i>hP</i> 66	190,ih <sup>4</sup> g <sup>2</sup> f <sup>2</sup> e <sup>2</sup> a	453
BaReH <sub>9</sub>	<i>hP</i> 22	194,khca	73
Ba <sub>3</sub> (Ru <sub>1.69</sub> C <sub>0.31</sub> )(Na <sub>0.95</sub> Ru <sub>0.05</sub> )O <sub>8.69</sub>	<i>hP</i> 34	194,khf <sup>3</sup> ba	114
Ba <sub>5</sub> Ru <sub>3</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>14</sub> ht	<i>hP</i> 50	190,i <sup>2</sup> hf <sup>3</sup> eda	448
Ba <sub>6</sub> Ru <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> V <sub>2</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 58	194,k <sup>2</sup> hf <sup>5</sup> eba	167
Ba <sub>5</sub> Ru <sub>2</sub> O <sub>10</sub>	<i>hP</i> 34	194,khf <sup>2</sup> eda	113
Ba <sub>5</sub> Ru <sub>2</sub> O <sub>10</sub>	<i>hP</i> 44	194,k <sup>2</sup> hf <sup>2</sup> ed	141
Ba <sub>5</sub> Ru <sub>2</sub> O <sub>9</sub> (O <sub>2</sub> )	<i>hP</i> 56	194,k <sup>3</sup> hf <sup>2</sup> ec	163
BaRuO <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub>	<i>hP</i> 34	194,kjhca	115
Ba <sub>5</sub> Ru <sub>1.6</sub> W <sub>0.4</sub> O <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub>	<i>hP</i> 36	194,khf <sup>3</sup> ed	123
Ba <sub>7</sub> Sc <sub>6</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 68	194,k <sup>3</sup> f <sup>6</sup> e <sup>2</sup> cb	184
BaSn <sub>5</sub>	<i>hP</i> 6	191,hba	354
Ba <sub>0.8</sub> Sr <sub>0.6</sub> Ca <sub>1.6</sub> La <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> O <sub>10</sub>	<i>hP</i> 44	194,kih <sup>2</sup> ed	141
Ba <sub>4</sub> Ta <sub>3</sub> LiO <sub>12</sub>	<i>hP</i> 40	194,khgf <sup>2</sup> eda	131
BaTa <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	<i>hP</i> 108	191,qp <sup>3</sup> m <sup>2</sup> l <sup>4</sup> kj <sup>2</sup> gda	405
Ba <sub>8</sub> Ta <sub>4</sub> Ru <sub>2.67</sub> Co <sub>0.67</sub> O <sub>24</sub>	<i>hP</i> 120	193,lk <sup>3</sup> jihg <sup>2</sup> fedb	327
Ba <sub>8</sub> Ta <sub>4</sub> Ti <sub>3</sub> O <sub>24</sub>	<i>hP</i> 120	193,lk <sup>3</sup> jihg <sup>2</sup> fedb	327
Ba <sub>3</sub> Te <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 28	194,khfed	98
BaTiO <sub>3</sub> hexagonal	<i>hP</i> 30	194,khf <sup>2</sup> ba	104
BaTiS <sub>3</sub>	<i>hP</i> 10	194,hda	30
BaTl <sub>2</sub>	<i>hP</i> 6	194,fb	9
BaVS <sub>3</sub> rt	<i>hP</i> 10	194,hda	30
Ba <sub>3</sub> WFe <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 30	194,khf <sup>2</sup> ba	106
Ba <sub>5</sub> W <sub>3</sub> LiO <sub>15</sub>	<i>hP</i> 48	194,k <sup>2</sup> hf <sup>3</sup> ed	151
Ba <sub>5</sub> W <sub>3</sub> Li <sub>2</sub> O <sub>15</sub>	<i>hP</i> 50	194,k <sup>2</sup> hf <sup>3</sup> eda	155
Ba <sub>3</sub> YIr <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 30	194,khf <sup>2</sup> ba	106
Ba <sub>3</sub> YRu <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 30	194,khf <sup>2</sup> ba	106
BaZn <sub>2</sub> Fe <sub>16</sub> O <sub>27</sub>	<i>hP</i> 94	194,k <sup>4</sup> hgf <sup>6</sup> e <sup>2</sup> b	225
Ba <sub>5</sub> ZrIn <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>13</sub>	<i>hP</i> 50	194,k <sup>2</sup> hf <sup>3</sup> eca	154
Be <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	<i>hP</i> 58	192,ml <sup>2</sup> fc	333
Be <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub> ·xH <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 60	192,ml <sup>2</sup> fca	334
"BeB <sub>3</sub> "	<i>hP</i> 117	191,po <sup>4</sup> n <sup>3</sup> m <sup>2</sup> lea	408
Be <sub>1.09</sub> B <sub>3</sub>	<i>hP</i> 120	191,po <sup>4</sup> n <sup>3</sup> m <sup>2</sup> lhe	409
Be <sub>3</sub> N <sub>2</sub> β	<i>hP</i> 10	194,fcba	26
Be <sub>3</sub> N <sub>2</sub> β	<i>hP</i> 12	194,feca	37
Be <sub>3</sub> (Sc <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Fe) <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub> ·xH <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 60	192,ml <sup>2</sup> fca	334
Be <sub>2</sub> ZrH <sub>1.5</sub>	<i>hP</i> 5	191,dca	350
(BiIn) γ	<i>hP</i> 1	191,a	346
Bi <sub>0.67</sub> NbS <sub>2</sub> β	<i>hP</i> 22	193,hged	301
C7	<i>hP</i> 6	194,fc	10
C10	<i>hP</i> 12	194,gfc	38
C14	<i>hP</i> 12	194,hfa	41

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
C32	<i>hP</i> 3	191,da	347
C36	<i>hP</i> 24	194,hg <sup>2</sup> e	77
C <sub>h</sub>	<i>hP</i> 6	191,he	355
C graphite	<i>hP</i> 4	194,cb	3
C hexagonal diamond	<i>hP</i> 4	194,f	4
(CFeW) κ	<i>hP</i> 34	194,kh <sup>2</sup> gca	112
CO β	<i>hP</i> 24	194,l	85
C <sub>60</sub> (P <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	<i>hP</i> 25	191,o <sup>2</sup> a	382
CW <sub>6</sub> Cl <sub>18</sub>	<i>hP</i> 50	190,i <sup>3</sup> h <sup>2</sup> c	448
CaAg <sub>1.3</sub> Al <sub>1.7</sub>	<i>hP</i> 24	194,kfdcba	81
Ca <sub>6</sub> [Al(OH) <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ·26H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 80	193,lk <sup>2</sup> jhgdb	322
CaAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> hexagonal	<i>hP</i> 26	193,khcb	307
Ca <sub>3.9</sub> Al <sub>7.8</sub> Si <sub>16.2</sub> O <sub>48</sub> ·24H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 110	194,lk <sup>3</sup> j <sup>2</sup> ihfe	236
Ca <sub>3</sub> Au <sub>6.61</sub> Ga <sub>4.39</sub>	<i>hP</i> 28	194,kh <sup>2</sup> f	95
CaCO <sub>3</sub> μ	<i>hP</i> 26	194,kh <sup>2</sup> a	89
CaCO <sub>3</sub> μ	<i>hP</i> 50	194,lj <sup>2</sup> a	159
CaCO <sub>3</sub> μ	<i>hP</i> 62	194,lj <sup>2</sup> ia	175
CaCu <sub>5</sub>	<i>hP</i> 6	191,gca	352
Ca(Cu,Al) <sub>2.1</sub>	<i>hP</i> 93	191,qo <sup>2</sup> n <sup>2</sup> ml <sup>2</sup> jhge	403
CaCuAl	<i>hP</i> 96	191,qo <sup>2</sup> n <sup>2</sup> ml <sup>2</sup> jhge <sup>2</sup> a	404
CaCuSb	<i>hP</i> 6	194,dca	6
Ca <sub>2</sub> CuZn <sub>2</sub> P <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194,f <sup>2</sup> edc	51
Ca <sub>4</sub> Cu <sub>3</sub> Zn <sub>2</sub> P <sub>5</sub>	<i>hP</i> 28	194,f <sup>4</sup> e <sup>2</sup> dc	91
Ca <sub>6</sub> FeN <sub>5</sub>	<i>hP</i> 24	193,kgda	304
CaGa <sub>2+x</sub>	<i>hP</i> 9	191,lda	359
CaGaGe	<i>hP</i> 12	194,f <sup>2</sup> ba	33
Ca <sub>6</sub> GaN <sub>5</sub>	<i>hP</i> 24	193,kgda	304
CaIn <sub>2</sub>	<i>hP</i> 6	194,fb	9
(Ca,Mg,Na <sub>2</sub> ,K <sub>2</sub> ) <sub>4.5</sub> Al <sub>9</sub> Si <sub>27</sub> O <sub>72</sub> ·27H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 108	194,l <sup>2</sup> k <sup>2</sup> jih <sup>2</sup>	235
Ca <sub>7</sub> Mg <sub>6</sub> Si <sub>14</sub>	<i>hP</i> 27	191,mlk <sup>2</sup> ca	384
Ca <sub>7</sub> Mg <sub>7.5±0</sub> Si <sub>14</sub>	<i>hP</i> 42	191,m <sup>2</sup> l <sup>2</sup> k <sup>2</sup> fca	393
CaMn <sub>x</sub> Al <sub>2-x</sub>	<i>hP</i> 24	194,hg <sup>2</sup> e	78
Ca <sub>3</sub> Mn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>6</sub> ·3H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 46	190,i <sup>2</sup> h <sup>2</sup> f <sup>2</sup> a	446
(Ca,Na <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Al <sub>8</sub> Si <sub>16</sub> O <sub>48</sub> ·24H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 142	194,lk <sup>6</sup> j <sup>2</sup> ihf	254
CaNiAl <sub>9</sub>	<i>hP</i> 22	194,khcb	74
Ca <sub>5</sub> Ni <sub>15</sub> B <sub>4</sub>	<i>hP</i> 48	194,k <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edcba	148
CaNi <sub>5</sub> H <sub>0.3</sub>	<i>hP</i> 15	191,mgfca	371
Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> super α	<i>hP</i> 24	194,khdca	82
CaPd <sub>3</sub> Al <sub>5</sub>	<i>hP</i> 18	191,lkfda	374
Ca <sub>6</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>10</sub>	<i>hP</i> 26	194,khfda	90
Ca <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> α	<i>hP</i> 24	194,kf <sup>2</sup> ca	79
Ca <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> α	<i>hP</i> 32	194,k <sup>2</sup> fca	108
CaZn <sub>3</sub>	<i>hP</i> 32	194,kh <sup>2</sup> fba	109
CaZn <sub>5</sub>	<i>hP</i> 6	191,gca	352
Cd <sub>0.61</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.11</sub>	<i>hP</i> 116	194,k <sup>5</sup> j <sup>2</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> eda	239
CeCO <sub>3</sub> F	<i>hP</i> 36	190,ih <sup>2</sup> gfa	440
CeCo <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	<i>hP</i> 6	191,gca	352
CeCo <sub>4</sub> B	<i>hP</i> 12	191,idcba	360
Ce <sub>2</sub> Co <sub>5</sub> B <sub>2</sub>	<i>hP</i> 36	194,khf <sup>3</sup> ea	122

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
Ce <sub>2</sub> Co <sub>7</sub> B <sub>3</sub>	<i>hP</i> 24	191, <i>i</i> <sup>2</sup> hedcba	379
Ce <sub>3</sub> Co <sub>11</sub> B <sub>4</sub>	<i>hP</i> 18	191, <i>ih</i> geca	373
CeCo <sub>3</sub> Ga <sub>2</sub>	<i>hP</i> 18	191, <i>lk</i> fda	374
Ce <sub>2</sub> CoSi <sub>3</sub>	<i>hP</i> 12	191, <i>mf</i> da	364
Ce <sub>3</sub> Co <sub>8</sub> Si	<i>hP</i> 24	194, <i>kfd</i> cba	80
CeF <sub>3</sub>	<i>hP</i> 24	193, <i>kg</i> ca	303
CeMg <sub>10.3</sub>	<i>hP</i> 44	194, <i>kjg</i> fedcb	142
CeMn <sub>1.5</sub> Al <sub>0.5</sub> H <sub>0.09</sub>	<i>hP</i> 48	194, <i>lk</i> hfa	152
CeMn <sub>0.4</sub> Co <sub>0.75</sub> Ni <sub>3.55</sub> Al <sub>0.3</sub> H <sub>1.3</sub>	<i>hP</i> 24	191, <i>nmg</i> ca	381
CeNi <sub>3</sub>	<i>hP</i> 24	194, <i>kfd</i> cba	79
Ce <sub>2</sub> Ni <sub>7</sub>	<i>hP</i> 36	194, <i>khf</i> <sup>3</sup> ea	121
Ce <sub>2</sub> Ni <sub>15</sub> Si <sub>2</sub>	<i>hP</i> 38	194, <i>kjg</i> fcba	129
CeNi <sub>5</sub> Sn	<i>hP</i> 28	194, <i>kf</i> <sup>2</sup> dcba	92
CePdAs	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	6
CePdP	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	6
Ce <sub>2</sub> Pt <sub>6</sub> Ga <sub>15</sub>	<i>hP</i> 20	194, <i>hf</i> <sup>2</sup> ec	65
Ce <sub>2</sub> Ru <sub>3</sub> Al <sub>15</sub>	<i>hP</i> 80	193, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>j</i> <sup>2</sup> <i>i</i> <sup>2</sup> ga	321
CeSeH	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	6
CeTa <sub>7</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 54	193, <i>k</i> <sup>3</sup> hgd	315
Co <sub>2</sub> Al <sub>5</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> ca	93
Co <sub>2-x</sub> (Ga,Ge) $\eta$	<i>hP</i> 22	194, <i>h</i> <sup>2</sup> gca	69
Co <sub>2</sub> Ge ht	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	5
Co <sub>3</sub> Ge <sub>2</sub> Sb	<i>hP</i> 36	191, <i>okji</i> he	389
[Co(NH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (H <sub>2</sub> O)Cl <sub>2</sub> ]Cl	<i>hP</i> 32	194, <i>j</i> <sup>2</sup> fca	108
Co <sub>0.25</sub> NbSe <sub>2</sub>	<i>hP</i> 26	194, <i>khf</i> ba	90
CoSn	<i>hP</i> 6	191, <i>fda</i>	350
Cr <sub>2</sub> AlC	<i>hP</i> 8	194, <i>fca</i>	17
Cr <sub>0.8</sub> Fe <sub>5.3</sub> Ge <sub>5.2</sub> Sb <sub>0.8</sub>	<i>hP</i> 45	191, <i>okjih</i> <sup>2</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> da	394
[Cr <sub>2</sub> (NH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> (NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]I <sub>3</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>khf</i> <sup>2</sup> b	96
Cr <sub>0.5</sub> NbSe <sub>2</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>khf</i> cba	97
(Cr,Ni) <sub>0.33</sub> TaS <sub>2</sub>	<i>hP</i> 8	194, <i>fba</i>	13
Cs <sub>5</sub> CaNi <sub>4</sub> F <sub>15</sub>	<i>hP</i> 50	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>hf</i> <sup>3</sup> eda	155
Cs <sub>3</sub> Cr <sub>2</sub> Cl <sub>9</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>khf</i> <sup>2</sup> b	95
CsCrCl <sub>3</sub> $\alpha$	<i>hP</i> 28	194, <i>k</i> <sup>2</sup> da	91
CsCrI <sub>3</sub> $\alpha$	<i>hP</i> 22	194, <i>khda</i>	74
Cs <sub>4</sub> Cu(MoO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	<i>hP</i> 50	194, <i>kj</i> <sup>4</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> b	158
Cs <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> F <sub>9</sub>	<i>hP</i> 28	190, <i>ihf</i> ed	436
Cs <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> F <sub>9</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>khf</i> ed	98
(Cs <sub>0.14</sub> [H <sub>2</sub> O] <sub>0.66</sub> )Na <sub>0.31</sub> (Li <sub>0.1</sub> Be <sub>0.9</sub> ) <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	<i>hP</i> 62	192, <i>ml</i> <sup>2</sup> fcba	335
Cs <sub>5</sub> H <sub>3</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> ·xH <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 106	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> b	234
Cs <sub>6</sub> K <sub>7</sub>	<i>hP</i> 26	194, <i>kf</i> <sup>2</sup> cba	86
Cs <sub>3.7</sub> K <sub>5.3</sub> Al <sub>9</sub> Si <sub>27</sub> O <sub>72</sub> ·xH <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 149	191, <i>r</i> <sup>2</sup> <i>qpo</i> <sup>4</sup> <i>lk</i> <sup>2</sup> <i>jfc</i>	412
(Cs <sub>0.72</sub> K <sub>0.28</sub> ) <sub>2</sub> Re <sub>3</sub> S <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	<i>hP</i> 50	193, <i>k</i> <sup>3</sup> ged	313
Cs <sub>6</sub> K <sub>3</sub> Sb(AlSb <sub>3</sub> )	<i>hP</i> 28	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> ca	94
Cs <sub>6</sub> K <sub>3</sub> Sb(GaSb <sub>3</sub> )	<i>hP</i> 28	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> ca	94
Cs <sub>3</sub> Mo(NCS) <sub>6</sub>	<i>hP</i> 40	191, <i>o</i> <sup>3</sup> fa	391
Cs <sub>3</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>6</sub> F <sub>3</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>khf</i> ed	98
Cs <sub>2</sub> Na[Au(CN) <sub>2</sub> ] <sub>3</sub>	<i>hP</i> 36	194, <i>k</i> <sup>2</sup> hfa	117
Cs <sub>8</sub> Nb <sub>10</sub> O <sub>23</sub> (Si <sub>3</sub> O <sub>9</sub> ) <sub>2</sub>	<i>hP</i> 66	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <sup>2</sup> e	180

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
Cs <sub>4</sub> Ni <sub>3</sub> CdF <sub>12</sub> ht	<i>hP</i> 50	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>hf</i> <sup>3</sup> <i>eda</i>	155
CsNiCl <sub>3</sub>	<i>hP</i> 10	194, <i>hda</i>	30
Cs <sub>2</sub> Ni <sub>3</sub> S <sub>4</sub>	<i>hP</i> 18	194, <i>hf</i> <sup>2</sup> <i>e</i>	61
Cs <sub>3</sub> O	<i>hP</i> 8	193, <i>gb</i>	294
CsRbMn <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	<i>hP</i> 80	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>jih</i> <sup>3</sup> <i>gfca</i>	204
Cs <sub>4</sub> [Re <sub>6</sub> S <sub>8</sub> Br <sub>6</sub> ]·2H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 54	193, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>gedc</i>	314
Cs <sub>2</sub> [Rh <sub>6</sub> (μ-H)N(CO) <sub>14</sub> ]	<i>hP</i> 86	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>edc</i>	216
Cs <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	<i>hP</i> 20	190, <i>ifda</i>	431
Cs <sub>3</sub> Sb <sub>3</sub> (Ge <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )O <sub>6</sub>	<i>hP</i> 46	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>hgfd</i>	145
Cs <sub>6</sub> SnAs <sub>3</sub> O <sub>0.5</sub>	<i>hP</i> 22	194, <i>h</i> <sup>3</sup> <i>ca</i>	70
CsTaTe <sub>3</sub> rt	<i>hP</i> 12	194, <i>hed</i>	40
CsTi <sub>4</sub> Al <sub>3</sub> I <sub>11</sub>	<i>hP</i> 34	194, <i>khgf</i> <sup>2</sup> <i>b</i>	115
CsU <sub>6</sub> F <sub>25</sub>	<i>hP</i> 64	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>ihfed</i>	178
Cs <sub>3</sub> V <sub>2</sub> O <sub>2</sub> F <sub>7</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>khfed</i>	98
Cs <sub>3</sub> V <sub>2</sub> O <sub>4</sub> F <sub>5</sub>	<i>hP</i> 36	194, <i>khfe</i> <sup>3</sup> <i>d</i>	124
Cs <sub>0.32</sub> WO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 32	193, <i>kjgb</i>	309
CsYb <sub>3</sub> Se <sub>4</sub>	<i>hP</i> 16	194, <i>f</i> <sup>3</sup> <i>eca</i>	50
CuFeO <sub>2</sub> 2H	<i>hP</i> 8	194, <i>fca</i>	16
Cu(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ag(SCN) <sub>3</sub>	<i>hP</i> 26	190, <i>h</i> <sup>3</sup> <i>fda</i>	433
Cu <sub>36</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>1.1</sub> (OH) <sub>63</sub> Cl <sub>7.9</sub> ·4H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 124	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>kjih</i> <sup>5</sup> <i>gda</i>	242
Cu <sub>36</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>1.5</sub> (OH) <sub>64</sub> Cl <sub>6.5</sub> ·5.5H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 134	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>2</sup> <i>jih</i> <sup>4</sup> <i>gfca</i>	248
Cu <sub>36.6</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2.6</sub> (OH) <sub>63.9</sub> Cl <sub>6.7</sub> ·2.1H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 140	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>3</sup> <i>jih</i> <sup>3</sup> <i>gfca</i>	249
Cu <sub>36</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>1.3</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>0.35</sub> (OH) <sub>62.2</sub> Cl <sub>7.8</sub> ·5.2H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 154	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>2</sup> <i>jih</i> <sup>6</sup> <i>gf</i> <sup>3</sup> <i>ca</i>	258
Cu <sub>36.8</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>0.4</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>1.6</sub> (OH) <sub>62</sub> Cl <sub>8</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 154	190, <i>i</i> <sup>7</sup> <i>h</i> <sup>8</sup> <i>g</i> <sup>3</sup> <i>ca</i>	457
Cu <sub>0.6</sub> NbS <sub>2</sub>	<i>hP</i> 10	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>c</i>	26
Cu <sub>4</sub> (OH) <sub>6.71</sub> Cl <sub>1.29</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>khgcb</i>	99
Cu <sub>2</sub> S chalcocite ht	<i>hP</i> 6	194, <i>dcb</i>	7
Cu <sub>2</sub> S chalcocite ht	<i>hP</i> 14	194, <i>gcb</i>	46
Cu <sub>2</sub> S chalcocite ht	<i>hP</i> 16	194, <i>kcb</i>	56
Cu <sub>2</sub> S chalcocite ht	<i>hP</i> 22	194, <i>hgfdba</i>	70
Cu <sub>2</sub> S chalcocite ht	<i>hP</i> 32	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>fc</i> <i>b</i>	109
CuS rt	<i>hP</i> 12	194, <i>fedc</i>	38
(CuSb) ε	<i>hP</i> 98	194, <i>j</i> <sup>5</sup> <i>h</i> <sup>6</sup> <i>c</i>	230
CuSe α	<i>hP</i> 26	194, <i>h</i> <sup>2</sup> <i>fedcb</i>	86
Cu <sub>5</sub> Ta <sub>11</sub> O <sub>30</sub>	<i>hP</i> 94	190, <i>i</i> <sup>5</sup> <i>hg</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>e</i>	454
Cu <sub>2</sub> Te rt	<i>hP</i> 6	191, <i>he</i>	355
D0 <sub>6</sub>	<i>hP</i> 24	193, <i>kgca</i>	303
D0 <sub>18</sub>	<i>hP</i> 8	194, <i>fc</i> <i>b</i>	20
D0 <sub>19</sub>	<i>hP</i> 8	194, <i>hd</i>	21
D0 <sub>24</sub>	<i>hP</i> 16	194, <i>hgda</i>	55
D2 <sub>d</sub>	<i>hP</i> 6	191, <i>gca</i>	352
D5 <sub>6</sub>	<i>hP</i> 64	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>4</sup> <i>edcba</i>	176
D5 <sub>b</sub>	<i>hP</i> 10	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>b</i>	24
D8 <sub>8</sub>	<i>hP</i> 16	193, <i>g</i> <sup>2</sup> <i>d</i>	296
D8 <sub>11</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>ca</i>	93
D8 <sub>h</sub>	<i>hP</i> 14	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>cba</i>	43
DyAg <sub>2.4</sub> Al <sub>2.6</sub>	<i>hP</i> 42	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <i>eba</i>	137
Dy <sub>1.75</sub> Ag <sub>8.1</sub> Al <sub>9.2</sub>	<i>hP</i> 42	194, <i>kjgfc</i> <i>eb</i>	137
Dy <sub>3</sub> Ni <sub>7</sub> B <sub>2</sub>	<i>hP</i> 24	194, <i>kfd</i> <i>cba</i>	81

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
E' phase	<i>hP</i> 20	194, <i>f</i> <sup>3</sup> <i>eba</i>	63
ErCo <sub>5</sub>	<i>hP</i> 6	191, <i>gca</i>	352
Er <sub>6-x</sub> Co <sub>6</sub> Ge <sub>4</sub>	<i>hP</i> 16	193, <i>gedb</i>	297
Er <sub>1.85</sub> Fe <sub>17.3</sub> N <sub>2.58</sub>	<i>hP</i> 68	194, <i>kj</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>gfedcb</i>	189
Er <sub>2</sub> Fe <sub>17</sub> N <sub>4.5</sub>	<i>hP</i> 56	194, <i>kjihgfc</i> <i>b</i>	165
Er <sub>0.917</sub> Ni <sub>4.09</sub> B	<i>hP</i> 116	191, <i>ronm</i> <sup>3</sup> <i>l</i> <sup>3</sup> <i>kjie</i> <sup>4</sup> <i>dc</i> <i>b</i>	407
Er <sub>2</sub> RhSi <sub>3</sub>	<i>hP</i> 24	190, <i>ihf</i> <i>b</i>	433
Er <sub>2</sub> RhSi <sub>3</sub>	<i>hP</i> 24	194, <i>khf</i> <i>b</i>	84
ErZn <sub>5</sub>	<i>hP</i> 36	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>gfa</i>	118
Eu[Ag(CN) <sub>2</sub> ] <sub>3</sub> ·3H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 38	193, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>gfa</i>	311
EuAg <sub>4</sub> In <sub>8</sub>	<i>hP</i> 39	191, <i>okjiheda</i>	390
Eu <sub>0.5</sub> Gd <sub>0.5</sub> PtP	<i>hP</i> 10	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	23
"EuMg <sub>5</sub> "	<i>hP</i> 36	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>gfa</i>	118
EuMg <sub>5.2</sub>	<i>hP</i> 42	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <i>eba</i>	136
EuMgAl <sub>11</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 68	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>hf</i> <sup>4</sup> <i>edba</i>	188
(Eu <sub>3</sub> Mg <sub>14</sub> )Mg <sub>1.55</sub>	<i>hP</i> 50	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <i>e</i> <sup>3</sup> <i>ba</i>	157
(Eu <sub>3</sub> Mg <sub>14</sub> )Mg <sub>1.65</sub>	<i>hP</i> 48	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <i>e</i> <sup>3</sup> <i>a</i>	151
Eu <sub>3</sub> Ni <sub>7</sub> B <sub>2</sub>	<i>hP</i> 12	191, <i>idc</i> <i>ba</i>	360
EuPdAs <i>α</i>	<i>hP</i> 10	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	23
EuPtP <i>α</i>	<i>hP</i> 8	194, <i>fca</i>	16
E9H	<i>hP</i> 26	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	89
Fe <sub>1.7</sub> Al <sub>4</sub> Si	<i>hP</i> 28	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>ca</i>	93
Fe <sub>2</sub> Ga <sub>2</sub> S <sub>5</sub> 2H	<i>hP</i> 18	194, <i>f</i> <sup>3</sup> <i>ec</i>	57
Fe <sub>2-x</sub> Ge <i>β</i>	<i>hP</i> 14	194, <i>h</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	47
Fe <sub>2-x</sub> Ge <i>η</i>	<i>hP</i> 22	194, <i>h</i> <sup>2</sup> <i>gca</i>	69
Fe <sub>3</sub> Ge <sub>2</sub> Sb	<i>hP</i> 36	191, <i>okjihe</i>	389
Fe <sub>3</sub> Ge <sub>2.4</sub> Sb <sub>0.6</sub>	<i>hP</i> 44	194, <i>kjgt</i> <sup>2</sup> <i>ea</i>	142
FeH <sub>1.0</sub>	<i>hP</i> 14	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>dca</i>	45
Fe <sub>2</sub> N <i>ε</i> disordered	<i>hP</i> 4	194, <i>ca</i>	2
Fe <sub>1-x</sub> S <i>rt</i>	<i>hP</i> 24	190, <i>ihf</i> <i>a</i>	432
FeZn <sub>10</sub>	<i>hP</i> 632	194, <i>l</i> <sup>9</sup> <i>k</i> <sup>28</sup> <i>jih</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>7</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	281
Friauf phase hexagonal	<i>hP</i> 12	194, <i>hfa</i>	41
G3 <sub>1</sub>	<i>hP</i> 58	192, <i>ml</i> <sup>2</sup> <i>fc</i>	333
G7 <sub>1</sub>	<i>hP</i> 36	190, <i>ih</i> <sup>2</sup> <i>gfa</i>	440
GIC (graphite intercalation compound)	<i>hP</i> 7	191, <i>ka</i>	356
GIC (graphite intercalation compound)	<i>hP</i> 14	194, <i>ic</i>	49
GaS <i>hp</i>	<i>hP</i> 8	194, <i>fe</i>	21
GaS <i>β</i>	<i>hP</i> 8	194, <i>f</i> <sup>2</sup>	12
Gd <sub>5</sub> Bi <sub>3</sub> Cu	<i>hP</i> 18	193, <i>g</i> <sup>2</sup> <i>db</i>	298
Gd <sub>2</sub> Cd <sub>9</sub>	<i>hP</i> 142	194, <i>lk</i> <sup>5</sup> <i>jih</i> <sup>3</sup> <i>gf</i> <i>dba</i>	252
Gd <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> I	<i>hP</i> 10	194, <i>fec</i>	29
GdPt <sub>2</sub> Sn	<i>hP</i> 8	194, <i>fca</i>	18
Gd <sub>3</sub> Ru <sub>4</sub> Al <sub>12</sub>	<i>hP</i> 38	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <i>ba</i>	127
Gd <sub>3</sub> Ti <sub>2</sub> MnSi <sub>3</sub>	<i>hP</i> 18	193, <i>g</i> <sup>2</sup> <i>db</i>	299
Gd <sub>18</sub> Ti <sub>7</sub> W <sub>5</sub> O <sub>56</sub>	<i>hP</i> 88	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>gf</i> <sup>2</sup> <i>eca</i>	217
Gd <sub>2</sub> Zn <sub>9</sub>	<i>hP</i> 142	194, <i>lk</i> <sup>5</sup> <i>jih</i> <sup>3</sup> <i>gf</i> <i>dba</i>	252
Ge <sub>0.25</sub> NbS <sub>2</sub> 6H	<i>hP</i> 24	194, <i>f</i> <sup>3</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> <i>ca</i>	75
Ge <sub>0.24</sub> WO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 18	191, <i>ljgf</i>	373
H phase	<i>hP</i> 8	194, <i>fca</i>	17

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
$\text{HAl}_{11}\text{O}_{17}$	<i>hP</i> 60	194, $k^3h^3ea$	172
$\text{HAl}_{11}\text{O}_{17}$	<i>hP</i> 66	194, $k^3j^3ea$	182
$\text{HAl}_{11}\text{O}_{17}\cdot\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 66	194, $k^3h^2f^3ea$	179
$\text{HAsF}_6\cdot 6\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 157	191, $r^2qpo^2n^2l^2jh^2ge^3$	415
$\text{H}_{2.52}\text{Mg}_{2.13}\text{Fe}_{0.59}\text{Si}_{0.87}\text{O}_6$	<i>hP</i> 20	194, $f^3eba$	63
$\text{H}_{4.03}\text{Nb}_{1.03}\text{Se}_2$	<i>hP</i> 20	194, $kfca$	67
$\text{H}_2\text{O}$ form I hexagonal	<i>hP</i> 20	194, $kf^2$	66
$\text{HSbF}_6\cdot 6\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 159	191, $r^2qpo^2n^2l^2jh^2ge^4$	416
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 15	191, $lgfea$	370
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 15	191, $lgfeb$	370
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 18	191, $ljgf$	373
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 26	193, $jgfb$	306
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 28	193, $jgfe$	307
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 32	193, $kjgb$	309
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 34	193, $kjge$	310
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 54	193, $lk^2g$	315
HTB (hexagonal tungsten bronze)	<i>hP</i> 58	193, $lk^2ge$	316
$\text{HfFe}_6\text{Ge}_6$	<i>hP</i> 13	191, $iedca$	366
$\text{Hf}_9\text{Mo}_4\text{B}$	<i>hP</i> 28	194, $kh^2ca$	93
$\text{Hf}_{9+x}\text{Mo}_{4-x}\text{Ge}_y\text{O}_{1.5}$	<i>hP</i> 34	194, $kh^2gca$	113
$\text{HfRhSn}$	<i>hP</i> 18	190, $hgfb$	431
$\text{Hf}_2\text{S}$	<i>hP</i> 6	194, $fb$	8
$\text{Hf}_5\text{Sn}_3\text{Cu}$	<i>hP</i> 18	193, $g^2db$	298
$\text{Hg}_{99}\text{As}$	<i>hP</i> 3	191, $da$	346
$\text{Hg}(\text{CN})(\text{NO}_3)$	<i>hP</i> 11	191, $leca$	360
$(\text{Hg}_2\text{N})\text{Br}$	<i>hP</i> 16	194, $gfdca$	52
$(\text{Hg}_2\text{N})(\text{Cl}, \text{SO}_4)\cdot x\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 42	194, $kh^2gfdcba$	135
$(\text{Hg}_2\text{N})\text{I}$	<i>hP</i> 18	194, $gfdcba$	59
$\text{HgSn}_9$	<i>hP</i> 1	191, $a$	346
$\text{Ho}_2\text{Co}_{17}$	<i>hP</i> 52	194, $k^2jgfdcb$	160
$\text{Ho}_{2+x}\text{CoB}_3$	<i>hP</i> 30	194, $ihf^2e$	100
$\text{Ho}_2\text{Fe}_{17}$	<i>hP</i> 44	194, $kjgfdcb$	142
$\text{Ho}_2\text{Fe}_{17}\text{H}_{3.6}$	<i>hP</i> 62	194, $kjihgfdcb$	174
$\text{Ho}_6\text{Mo}_4\text{Al}_{43}$	<i>hP</i> 106	193, $lk^3jihg^2b$	323
$\text{Ho}_2\text{NiAs}_2$	<i>hP</i> 10	194, $fcba$	28
$\text{HoNi}_{2.6}\text{Ga}_{2.4}$	<i>hP</i> 18	191, $lkfda$	374
$\text{InMnO}_3$	<i>hP</i> 10	194, $fcba$	27
$\text{In}_3\text{Ti}_2\text{Br}_9$	<i>hP</i> 30	194, $khf^2e$	107
$\text{In}_{0.21}\text{WO}_3$	<i>hP</i> 58	193, $lk^2ge$	316
$\text{In}_{0.33}\text{WO}_3$	<i>hP</i> 54	193, $lk^2g$	315
$\text{IrAl}_3$	<i>hP</i> 8	194, $fcba$	20
$\text{KAg}_5\text{S}_3$	<i>hP</i> 54	190, $ih^5gfa$	450
$\text{K}_{1.25}\text{Al}_{10.915}\text{O}_{17}$	<i>hP</i> 72	194, $k^3h^3f^3ea$	195
$\text{K}_{1.3}\text{Al}_{10.9}\text{O}_{17}$	<i>hP</i> 90	194, $k^4h^4f^3ea$	218
$\text{K}_{12}\text{Al}_9\text{Si}_{27}\text{O}_{72}$	<i>hP</i> 131	191, $r^2qpo^3lkjfc$	411
$\text{K}_{24}\text{Al}_{24}\text{Si}_{84}\text{O}_{216}$	<i>hP</i> 324	191, $r^8q^3p^4o^2l^2j^2$	427
$\text{K}_9\text{Al}_9\text{Si}_{27}\text{O}_{72}$	<i>hP</i> 122	191, $r^2qpo^2lkjfc$	410
$\text{K}_{9.7}\text{Al}_{9.7}\text{Si}_{26.3}\text{O}_{72}$	<i>hP</i> 118	194, $l^2k^3jihf$	240
$\text{KAlSi}_3\text{O}_8\cdot\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 14	191, $ihcba$	368



# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
$K_{7.4}Al_{7.4}Si_{16.6}O_{48} \cdot 24H_2O$	<i>hP</i> 124	194, $lk^4j^2ih^2f$	243
$K_{9.5}Al_{9.5}Si_{26.5}O_{72} \cdot xH_2O$	<i>hP</i> 170	191, $r^2qpo^3nml^2k^2j^2fe$	419
$KAs_4O_6I$	<i>hP</i> 12	191, $ihba$	361
$K_4Au_6S_5$	<i>hP</i> 30	190, $ih^2fa$	436
$KAuTe$	<i>hP</i> 6	194, $dca$	6
$K_{2.7}Ba_{7.65}Al_{18}Si_{18}O_{72} \cdot 23H_2O$	<i>hP</i> 155	191, $r^2qpo^3nmlk^2jfc$	413
$K_{6.8}Ba_{1.1}Al_9Si_{27}O_{72} \cdot 18.4H_2O$	<i>hP</i> 174	191, $r^3qpo^3nmlkjfca$	422
$K_{1.56}Ba_{3.44}Ir_2O_{10}$	<i>hP</i> 44	194, $kih^2fed$	141
$K_{1.88}Ba_{0.02}Mg_{0.92}Al_{10.08}O_{17}$	<i>hP</i> 78	194, $k^3h^3f^3edcba$	200
$K_2Ba(NO_2)_4$ ht	<i>hP</i> 25	191, $njgcba$	382
$(K,Ba,Sr)_2Sr_2Ca_2(Ca,Na)_4Al_{18}Si_{18}O_{72} \cdot 30H_2O$	<i>hP</i> 160	194, $l^5k^5jih^2f^2eda$	260
$KBa_2V_2O_7Cl$	<i>hP</i> 26	194, $kfedcb$	88
$K_2CO_3$ $\alpha$	<i>hP</i> 12	194, $hdca$	39
$K_2Ca_{3.5}Al_9Si_{27}O_{72} \cdot 32H_2O$	<i>hP</i> 188	194, $l^2k^7jih^3f^3b$	264
$K_2Ca_{3.8}Al_{9.6}Si_{26.4}O_{72} \cdot 31.6H_2O$	<i>hP</i> 194	194, $l^2k^7jih^3gf^3b$	265
$KCa_2Be_2AlSi_{12}O_{30}$	<i>hP</i> 96	192, $m^3lfca$	337
$K_{1.07}Ca_{2.15}Be_{2.37}Al_{0.63}Si_{12}O_{30}$	<i>hP</i> 102	192, $m^3lfdcba$	339
$KCa_2Be_2AlSi_{12}O_{30} \cdot 0.5H_2O$	<i>hP</i> 98	192, $m^3lfcba$	338
$KCa_2Be_2AlSi_{12}O_{30} \cdot H_2O$	<i>hP</i> 108	192, $m^3lh^2fa$	341
$KCa_{2.15}Be_{2.31}Al_{0.69}Si_{12}O_{30} \cdot 0.6H_2O$	<i>hP</i> 110	192, $m^3lhfdcba$	342
$KCa_2Be_{2.3}Al_{0.7}Si_{12}O_{29.7}(OH)_{0.3} \cdot 0.7H_2O$	<i>hP</i> 104	192, $m^3lhfa$	340
$K_2Ca(CO_3)_2$	<i>hP</i> 40	194, $kihfdba$	133
$K_{6.5}Ca_{0.75}Nb_{14}Si_4O_{47}$	<i>hP</i> 148	193, $l^2k^6hg^2dc$	328
$KCdCu_7O_2(SeO_3)_2Cl_9$	<i>hP</i> 56	194, $k^3hf^2cba$	162
$K_{1.25}Co_{0.1}Al_{10.85}O_{17}$	<i>hP</i> 72	194, $k^3h^3f^3ea$	195
$K_{0.5}CoO_2$	<i>hP</i> 10	194, $fcba$	27
$K_2Co_2(SeO_3)_3$	<i>hP</i> 34	194, $khf^3e$	114
$K_5CuAs_2$	<i>hP</i> 16	194, $f^2edc$	51
$KFe_{11}O_{17}$	<i>hP</i> 60	194, $k^3f^3edcba$	171
$K_{1.55}Fe_{10.92}O_{17}$	<i>hP</i> 68	194, $k^3h^2f^3eda$	186
$K_{1.28}Ga_{11}O_{17.14}$	<i>hP</i> 78	194, $k^4hf^3edcba$	202
$K_9Ga_9Si_{27}O_{72}$	<i>hP</i> 119	191, $r^2qpo^2lkjfc$	408
$K_6H_3BiCl_8F_4$ rt	<i>hP</i> 38	194, $kh^2gfda$	128
$K_4H_2[P_2W_{21}O_{71}(OH_2)_3] \cdot 28H_2O$	<i>hP</i> 260	194, $l^5k^7jh^6f^2$	272
$K_4I_2O_9$	<i>hP</i> 30	194, $khf^3ba$	105
$K_9Li_3O(IO_6)_2$	<i>hP</i> 54	190, $i^2h^2g^2fb$	450
$KLiSO_4$ form VI	<i>hP</i> 24	194, $kf^2da$	79
$K_3LuSi_2O_7$	<i>hP</i> 26	194, $kf^2cba$	87
$K_{1+x}Mg_xAl_{11-x}O_{17}$	<i>hP</i> 68	194, $k^3h^2f^3eda$	186
$KMg_2Al_5Si_4O_{18}$	<i>hP</i> 62	192, $ml^2fec$	335
$K_{1.47}Mg_{0.44}Ga_{10.56}O_{17.015}$	<i>hP</i> 64	194, $k^3hf^3edca$	177
$K_2Mg_5Si_{12}O_{30}$	<i>hP</i> 100	192, $m^3lfdca$	339
$K_3Mo_2O_7Br$	<i>hP</i> 26	194, $kfedcb$	88
$K_3Na_6Al_9Si_{27}O_{72} \cdot 21H_2O$	<i>hP</i> 155	191, $r^2qpo^4lk^2j^2fc$	413
$K_6Na_3Al_9Si_{27}O_{72} \cdot 21H_2O$	<i>hP</i> 172	191, $r^2qpo^3nml^2k^2j^2fe$	420
$K_{1.67}Na_{0.33}B_4O_5(OH)_4 \cdot 3H_2O$	<i>hP</i> 120	190, $i^7h^4gcba$	455
$K_{2.2}Na_{0.2}Ca_{4.3}Al_{11}Si_{25}O_{72} \cdot 36.4H_2O$	<i>hP</i> 206	194, $l^2k^8jih^3gf^3b$	268
$K_{4.29}Na_{2.25}Ca_{0.73}Al_8Si_{16}O_{48} \cdot 26H_2O$	<i>hP</i> 158	194, $l^2k^4j^3ihfe$	259
$K_{2.0}Na_{0.9}Ca_{2.4}Mg_{0.7}Al_{9.1}Si_{26.9}O_{72}$	<i>hP</i> 168	194, $l^3k^2j^2ih^4gdc$	262

## Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
$K_{1.9}Na_{0.2}Ca_{2.5}Mg_{0.9}Al_{8.9}Si_{27.1}O_{72} \cdot 29.8H_2O$	<i>hP</i> 186	194, $l^2k^7jih^2r^4b$	263
$K_2Na_{0.1}Ca_{1.7}Mg_2Al_{9.5}Si_{26.5}O_{72} \cdot 28H_2O$	<i>hP</i> 196	194, $l^3k^3j^3ih^4g^2fed$	266
$K_2Na_2CaMg_3Al_{13}Si_{23}O_{72} \cdot 27H_2O$	<i>hP</i> 114	194, $l^2k^2jih^2fb$	237
$K_{2.1}Na_{0.2}Ca_{2.5}Mg_{0.6}Al_{8.5}Si_{27.5}O_{72} \cdot 28.9H_2O$	<i>hP</i> 204	194, $l^2k^8jih^2gf^4b$	267
$K_{2.5}Na_{0.3}Ca_{1.4}Mg_{2.1}Al_{9.8}Si_{26.2}O_{72} \cdot 28H_2O$	<i>hP</i> 190	194, $l^3k^2j^3ih^5gf^2ec$	265
$K_{2.5}Na_{0.5}Ca_{1.4}Mg_{2.1}Al_{10}Si_{26}O_{72} \cdot 7H_2O$	<i>hP</i> 140	194, $l^2kj^3ih^3gf^2$	250
$K_{23}Na_8Cd_{12}In_{48}$	<i>hP</i> 91	191, $po^5n^2m^4lkhea$	402
$KNa_2(Fe, Mn, Al)_2Li_3Si_{12}O_{30}$	<i>hP</i> 104	192, $m^3lh^2fca$	340
$K_{0.7}Na_{0.3}Mg_{0.9}Fe_{1.3}Al_{4.4}Si_{10.2}O_{30} \cdot H_2O$	<i>hP</i> 108	192, $m^3l^2fca$	340
$KNa_{1.15}Mg_{4.66}Fe_{0.12}Mn_{0.10}Ti_{0.01}Si_{12}O_{30}$	<i>hP</i> 104	190, $i^6h^2gf^3a$	455
$K_{2.7}Na_{0.2}Sr_{0.4}Ca_2Al_{7.75}Si_{16.25}O_{48} \cdot 23.5H_2O$	<i>hP</i> 164	194, $lk^6j^3ih^2fe$	261
$KNa_5TeO_6$	<i>hP</i> 28	194, $khgda$	99
$K_9Na_{23}Tl_{15.3}$	<i>hP</i> 96	194, $k^5h^2gf^3ed$	229
$K_{16}Na_9Tl_{18}Cd_3$	<i>hP</i> 92	194, $k^5h^2gf^2ed$	223
$K_3Na(UO_2)(CO_3)_3$	<i>hP</i> 38	190, $h^4g^2fdc$	441
$K_3Na(UO_2)(CO_3)_3 \cdot H_2O$	<i>hP</i> 42	190, $h^4gf^2edc$	443
$K_{6.6}Na_{5.4}[(VO)_3(AsW_9O_{33})_2] \cdot 29H_2O$	<i>hP</i> 300	194, $l^4k^{12}jih^3gf^2ba$	274
$K_3Nb_8O_{21}$	<i>hP</i> 64	193, $lk^2g^3d$	317
$K_3Nb_3O_6(Si_2O_7)$	<i>hP</i> 42	190, $ih^2g^2fc$	445
$K_3NdSi_2O_7$	<i>hP</i> 78	193, $lk^3gdcba$	320
$K_2PbO_3 \beta$	<i>hP</i> 24	193, $kgdb$	305
$KPuO_2(CO_3)$	<i>hP</i> 16	194, $hfdca$	54
$K_2SO_4 \alpha$	<i>hP</i> 22	194, $kfdca$	73
$K_2SO_4 \alpha$	<i>hP</i> 24	194, $khdca$	82
$K_2SO_4 \alpha$	<i>hP</i> 60	194, $l^2f^3$	173
$K_2SeO_4 \alpha$	<i>hP</i> 80	194, $l^3f^2$	205
$K_6Sr_{1.5}Al_9Si_{27}O_{72} \cdot xH_2O$	<i>hP</i> 174	191, $r^3qpo^4mlkjfca$	423
$KTh_6F_{25}$	<i>hP</i> 64	194, $k^3ihfed$	178
$K_8Tl_4Al_{12}Si_{24}O_{72} \cdot 20H_2O$	<i>hP</i> 175	191, $r^2qpo^3nml^2kj^3hg$	424
$KU_6F_{25}$	<i>hP</i> 64	194, $k^3ihfed$	178
$K_{0.32}WO_3$	<i>hP</i> 32	193, $kjgb$	309
$K_{0.08}YO_{0.82}Cl \cdot 2H$	<i>hP</i> 14	194, $f^2ec$	45
$K_{0.5}Zr_{0.5}In_{0.5}S_2$	<i>hP</i> 10	194, $fcba$	27
$La \alpha$	<i>hP</i> 4	194, $ca$	1
$La_{0.83}Al_{11.83}O_{19}$	<i>hP</i> 84	194, $k^4h^2f^3e^2da$	211
$La_{0.85}Al_{11.5}O_{18.5}$	<i>hP</i> 90	194, $lk^2jh^3e^2ca$	220
$La_{0.85}Al_{11.6}O_{18.7}$	<i>hP</i> 96	194, $lk^2j^2f^3e^2ca$	230
$La(ClO_2)_3 \cdot 3H_2O$	<i>hP</i> 26	190, $ihgd$	435
$La_{0.9}Co_{0.75}Al_{11.2}O_{18.9}$	<i>hP</i> 70	194, $k^3h^2f^3e^2a$	190
$La_4Cu_3MoO_{12}$ quenched	<i>hP</i> 18	194, $h^2fa$	60
$LaF_3$	<i>hP</i> 8	194, $fcba$	20
$La_3F_3(Si_3O_9)$	<i>hP</i> 36	190, $ih^2gfa$	440
$La[Fe(CN)_6] \cdot 4H_2O$	<i>hP</i> 38	194, $k^2hfca$	126
$LaFeNi_4H_{5.1}$	<i>hP</i> 28	191, $nmhgca$	385
$La_{0.89}Ga_{2.22}$	<i>hP</i> 9	191, $jda$	358
$LaGaBi_2$	<i>hP</i> 24	191, $mkjgca$	380
$La_{13}Ga_8Sb_{21}$	<i>hP</i> 50	191, $nm^2lkjhfa$	397
$La_{0.4}Gd_{0.6}MgAl_{11}O_{19}$	<i>hP</i> 84	194, $k^3j^2f^3e^2da$	210
$LaMgAl_{11}O_{19}$	<i>hP</i> 68	194, $k^3h^2f^3eba$	184

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
La <sub>1-x</sub> MgAl <sub>11+x</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 70	194, $k^3h^2f^3$ edba	191
LaMgGa <sub>11</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 72	194, $k^3h^2f^3e^2$ da	193
LaMnAl <sub>11</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 76	194, $k^3h^3f^3e^2$ a	197
LaMn <sub>0.34</sub> Ni <sub>4.72</sub> H <sub>6.6</sub>	<i>hP</i> 48	191, onmlhgeca	396
LaMnNi <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	<i>hP</i> 45	191, onmhgfeca	395
LaMn <sub>2</sub> Ni <sub>3</sub> H <sub>4.8</sub>	<i>hP</i> 35	191, nmlgfeca	388
LaMn <sub>3</sub> Ni <sub>2</sub> H <sub>5.6</sub>	<i>hP</i> 57	191, pomlkjgfda	400
LaMo <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<i>hP</i> 144	194, $lk^7if^5e$	254
LaNi <sub>4</sub> AlH <sub>4</sub>	<i>hP</i> 41	191, onmgfeca	392
LaNi <sub>4</sub> AlH <sub>4.8</sub>	<i>hP</i> 32	191, nmlgeca	386
LaNi <sub>4.25</sub> Al <sub>0.75</sub> H <sub>3.1</sub>	<i>hP</i> 24	191, nmgca	381
LaNi <sub>4.5</sub> Al <sub>0.5</sub> H <sub>4.5</sub>	<i>hP</i> 26	191, mligeca	384
LaNi <sub>4.25</sub> Al <sub>0.75</sub> H <sub>x</sub> $\alpha$	<i>hP</i> 12	191, mgca	365
LaNi <sub>4.75</sub> Al <sub>0.25</sub> H <sub>x</sub> $\beta$	<i>hP</i> 34	191, nmlhgea	387
La(Ni,Co,Mn,Al) <sub>5</sub> H <sub>4.7</sub>	<i>hP</i> 24	191, nmgca	381
La(Ni,Co,Mn,Al) <sub>5</sub> H <sub>5.57</sub>	<i>hP</i> 40	191, onmhgca	391
LaNi <sub>5</sub> H <sub>0.2</sub>	<i>hP</i> 9	191, gfca	358
LaNi <sub>5</sub> H <sub>0.4</sub>	<i>hP</i> 18	191, ngca	376
LaNi <sub>5</sub> H <sub>3</sub>	<i>hP</i> 18	191, migca	375
LaNi <sub>5</sub> H <sub>6</sub>	<i>hP</i> 18	191, ogca	377
LaNi <sub>5.13</sub> H <sub>6.5</sub>	<i>hP</i> 51	191, onmlhgfeca	398
LaNi <sub>4.6</sub> Sn <sub>0.4</sub> H <sub>5.8</sub>	<i>hP</i> 40	191, onmhgca	391
La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> form H	<i>hP</i> 10	194, $f^2a$	23
La <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) form II	<i>hP</i> 24	194, $h^2f^2e$	77
La <sub>5</sub> Os <sub>3</sub> C <sub>4-x</sub>	<i>hP</i> 24	193, $g^2fdb$	303
La <sub>1-x</sub> Rh <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	<i>hP</i> 26	191, jihge <sup>2</sup> ca	383
La <sub>0.108</sub> WO <sub>3.16</sub>	<i>hP</i> 15	191, lgfeb	370
Laves phase 2H	<i>hP</i> 12	194, hfa	41
Laves phase 2H	<i>hP</i> 12	194, hfa	41
Laves phase 4H	<i>hP</i> 24	194, hgf <sup>2</sup> e	77
Laves phase 4H	<i>hP</i> 96	194, $k^4jih^2f^2e$	228
Laves phase 6H	<i>hP</i> 36	194, khf <sup>3</sup> ea	120
Laves phase 8H	<i>hP</i> 48	194, khgf <sup>4</sup> e <sup>2</sup>	152
Laves phase 10H	<i>hP</i> 60	194, $k^2hf^5e^2a$	170
Laves phase 14H	<i>hP</i> 84	194, $k^3hf^7e^3a$	210
Laves phase 16H	<i>hP</i> 96	194, $k^3hgf^8e^4$	227
LiAl <sub>2</sub> (OH) <sub>6</sub> Cl	<i>hP</i> 20	193, kdba	301
Li <sub>1.2</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.1</sub> ·0.8H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 82	194, $k^4h^2f^4ea$	208
LiB <sub>x</sub>	<i>hP</i> 6	194, cba	5
LiBa <sub>3</sub> Nb <sub>3</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>21</sub>	<i>hP</i> 66	193, $lk^2g^2da$	319
LiC <sub>6</sub>	<i>hP</i> 7	191, ka	356
Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> hp	<i>hP</i> 12	193, gda	295
Li <sub>0.74</sub> Ce <sub>0.26</sub> Ga <sub>2</sub>	<i>hP</i> 12	191, mfda	364
Li <sub>2</sub> CeGe	<i>hP</i> 8	194, fca	18
LiCuAl <sub>2</sub>	<i>hP</i> 14	191, ie <sup>2</sup> dc	367
Li <sub>2</sub> CuAs	<i>hP</i> 8	194, fcb	20
LiCu <sub>3</sub> Si <sub>2</sub>	<i>hP</i> 173	191, $rqpo^4nm^2l^2k^2j^2il$	421
LiCu <sub>2</sub> Sn	<i>hP</i> 8	194, fca	18
LiFe <sub>6</sub> Ge <sub>6</sub>	<i>hP</i> 39	191, okjiheda	390

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
$\text{Li}_2\text{Ga}_2\text{Sn}$	<i>hP</i> 22	194, $f^3e^2c$	68
$\text{Li}_{38}(\text{Ga},\text{Zn})_{101}$	<i>hP</i> 184	191, $\text{rqp}^2\text{o}^4\text{n}^3\text{mlj}^3\text{he}^2\text{t}$	425
$\text{Li}_2\text{HfBa}_6(\text{Si}_2\text{O}_7)(\text{SiO}_4)_2\text{Cl}$	<i>hP</i> 56	190, $i^2f^8\text{edcba}$	452
$\text{LiF}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 10	194, <i>hda</i>	31
$\text{Li}_{2x}\text{La}_2\text{O}_{2+x}(\text{CO}_3)_{1-x}$	<i>hP</i> 46	194, $k^2h^2f^2d$	144
$\text{Li}_{26}\text{Mg}_{10}\text{Cu}_5\text{Al}_{59}$	<i>hP</i> 278	194, $l^3k^{12}\text{jih}^3f^3e^2$	273
$\text{LiMg}_4\text{Os}_2\text{H}_{13}$	<i>hP</i> 40	194, $k^2f^2\text{ecb}$	130
$\text{LiMg}_2\text{RuH}_7$	<i>hP</i> 22	194, <i>kfcba</i>	72
$\text{Li}_{2.27}\text{Mn}_{0.73}\text{N}$	<i>hP</i> 4	191, <i>cba</i>	349
$\text{Li}_3\text{N}$	<i>hP</i> 4	191, <i>cba</i>	349
$\text{LiN}_3\cdot \text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 30	193, $\text{jg}^2\text{db}$	308
$\text{Li}_{0.67}\text{NbS}_2 \alpha$	<i>hP</i> 8	194, <i>fba</i>	13
$\text{Li}_{13}\text{Ni}_{40}\text{Si}_{31}$	<i>hP</i> 172	191, $\text{rqpo}^4\text{nm}^2\text{l}^2\text{k}^2\text{j}^2\text{il}$	420
$\text{Li}_{77-x}\text{Ni}_{20}\text{Si}_{135-v}$	<i>hP</i> 232	194, $l^3k^9\text{j}^2h^2f^3e$	269
$\text{Li}_2\text{O}_2$	<i>hP</i> 8	194, <i>fca</i>	15
$\text{Li}_2\text{O}_2$	<i>hP</i> 8	194, $f^2$	12
$\text{Li}_4\text{P}_2\text{S}_6$	<i>hP</i> 14	193, <i>ged</i>	295
$\text{Li}_2\text{Sb}$	<i>hP</i> 18	190, <i>hgfb</i>	430
$\text{Li}_2\text{UCl}_6$	<i>hP</i> 36	194, $\text{ih}^3\text{fa}$	116
$\text{Lu}_2\text{CoGa}_3$	<i>hP</i> 24	194, <i>khfb</i>	84
$\text{Lu}_{1.82}\text{Fe}_{17.35}$	<i>hP</i> 80	194, $k^2\text{j}^3\text{gfedcb}$	203
$\text{LuFe}_6\text{Ge}_6$	<i>hP</i> 16	191, $\text{ie}^2\text{dcba}$	371
$\text{Lu}_2\text{Fe}_{17}\text{H}_3$	<i>hP</i> 62	194, $\text{kj}^2\text{hgfedcb}$	174
$\text{LuFeO}_3(\text{ZnO})_4$	<i>hP</i> 26	194, $f^3e^2\text{cba}$	85
$\text{LuFeO}_3(\text{ZnO})_6$	<i>hP</i> 34	194, $f^4e^3\text{cba}$	111
$\text{Lu}_4\text{MnFe}_4\text{O}_{13}$	<i>hP</i> 44	194, $f^7e^3\text{dc}$	139
$\text{Lu}_5\text{Ni}_{19}\text{B}_6$	<i>hP</i> 30	191, $i^2h^2\text{ge}^2\text{ca}$	385
$\text{Mg}$	<i>hP</i> 2	194, <i>c</i>	1
$\text{Mg}_{0.5}\text{Al}_{0.5}\text{B}_2$	<i>hP</i> 6	191, <i>hba</i>	354
$\text{Mg}_{23}\text{Au}_{77}$	<i>hP</i> 108	193, $\text{kj}^3\text{l}^3\text{g}^3\text{db}$	325
$\text{Mg}_3\text{BN}_3$	<i>hP</i> 14	194, <i>fecba</i>	46
$\text{MgCd}_3$	<i>hP</i> 8	194, <i>hd</i>	21
$\text{Mg}_3\text{Cd}$	<i>hP</i> 8	194, <i>hd</i>	21
$\text{Mg}_2\text{Co}_3\text{Sn}_{10+x}$	<i>hP</i> 124	194, $\text{lk}^6\text{hf}^3\text{e}^2\text{d}$	243
$\text{Mg}(\text{Cu}_{0.535}\text{Al}_{0.465})_2 \cdot 16\text{H}$	<i>hP</i> 96	194, $k^3\text{hgf}^8\text{e}^4$	227
$\text{Mg}_2\text{Cu}_3\text{Si}$ rt	<i>hP</i> 12	194, <i>hfa</i>	41
$(\text{Mg},\text{Fe})_2\text{Al}_4\text{Si}_5\text{O}_{18}$	<i>hP</i> 58	192, $\text{ml}^2\text{fc}$	333
$\text{MgFe}_6\text{Ge}_6$	<i>hP</i> 13	191, <i>iedca</i>	366
$\text{Mg}_6\text{Fe}_2(\text{OH})_{16}\text{CO}_3\cdot 4\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 384	193, $\text{l}^7\text{k}^5\text{j}^6\text{i}^4\text{g}^3\text{fcdca}$	330
$\text{Mg}_6\text{Fe}_2(\text{OH})_{16}\text{CO}_3\cdot 4.5\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 14	194, <i>hfba</i>	47
$\text{Mg}_2\text{Ga}$	<i>hP</i> 18	190, <i>hgfb</i>	430
$\text{Mg}(\text{HSeO}_3)_2\cdot 3\text{H}_2\text{O}$	<i>hP</i> 56	190, $i^3h^2\text{fe}$	452
$\text{MgLi}_{0.11}\text{Zn}_{1.89}$	<i>hP</i> 84	194, $k^3\text{hf}^7\text{e}^3\text{a}$	210
$\text{Mg}_2\text{LiZn}_3$	<i>hP</i> 96	194, $k^4\text{jih}^2f^2\text{e}$	228
$\text{MgNi}_2$	<i>hP</i> 24	194, $\text{hgf}^2\text{e}$	77
$\text{Mg}(\text{Ni}_{0.45}\text{Cu}_{0.55})_2 \cdot 6\text{H}$	<i>hP</i> 36	194, $\text{khf}^3\text{ea}$	120
$\text{Mg}_2\text{PtSi}$	<i>hP</i> 8	194, <i>fcba</i>	20
$\text{Mg}_3\text{ReH}_7$	<i>hP</i> 22	194, <i>kfcba</i>	72
$\text{MgYZn}_3$	<i>hP</i> 36	194, $\text{kh}^2\text{gfb}$	119

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
MgZn <sub>2</sub>	<i>hP</i> 12	194, <i>hfa</i>	41
Mg(Zn,Ag) <sub>2</sub> 8H	<i>hP</i> 48	194, <i>khgf</i> <sup>4</sup> <i>e</i> <sup>2</sup>	152
Mg(Zn,Ag) <sub>2</sub> 10H	<i>hP</i> 60	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>hf</i> <sup>5</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	170
Mg <sub>24.2</sub> Zn <sub>64.7</sub> Sm <sub>11.1</sub>	<i>hP</i> 480	194, <i>l</i> <sup>6</sup> <i>k</i> <sup>9</sup> <i>j</i> <sup>12</sup> <i>i</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>7</sup> <i>fa</i>	278
Mg <sub>28.3</sub> Zn <sub>65.2</sub> Sm <sub>6.5</sub>	<i>hP</i> 92	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>j</i> <sup>2</sup> <i>ih</i> <sup>2</sup> <i>fda</i>	220
Mg <sub>30</sub> Zn <sub>81</sub> Sm <sub>13</sub>	<i>hP</i> 248	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>6</sup> <i>j</i> <sup>6</sup> <i>i</i> <sup>4</sup> <i>fda</i>	271
Millon's salt	<i>hP</i> 16	194, <i>gfdca</i>	52
Millon's salt	<i>hP</i> 18	194, <i>gfdcba</i>	59
MnAl <sub>4</sub> μ	<i>hP</i> 574	194, <i>l</i> <sup>11</sup> <i>k</i> <sup>16</sup> <i>j</i> <sup>5</sup> <i>ih</i> <sup>5</sup> <i>gfeb</i>	280
Mn <sub>3</sub> Al <sub>10</sub>	<i>hP</i> 26	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	88
Mn <sub>3</sub> Al <sub>9</sub> Si	<i>hP</i> 26	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	89
MnCoGe ht	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	6
Mn <sub>4</sub> Fe <sub>3</sub> Ge <sub>6</sub>	<i>hP</i> 13	191, <i>iedca</i>	366
Mn <sub>20</sub> Ga <sub>4</sub> Ge <sub>9</sub>	<i>hP</i> 66	193, <i>j</i> <sup>2</sup> <i>ig</i> <sup>3</sup> <i>fdb</i>	318
Mn <sub>5</sub> (Ga,Ge) <sub>3</sub>	<i>hP</i> 48	194, <i>ih</i> <sup>6</sup>	147
MnNb <sub>2</sub> (N,O) <sub>3</sub>	<i>hP</i> 24	193, <i>kgdb</i>	305
Mn <sub>0.25</sub> NbS <sub>2</sub>	<i>hP</i> 26	194, <i>khfba</i>	90
Mn <sub>3</sub> PtN <sub>0.25</sub>	<i>hP</i> 10	194, <i>hda</i>	30
Mn <sub>3</sub> RhN <sub>0.20</sub>	<i>hP</i> 10	194, <i>hda</i>	30
Mn <sub>5</sub> Si <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	193, <i>g</i> <sup>2</sup> <i>d</i>	296
[(Mn,Ti,Fe) <sub>6</sub> (Si <sub>4</sub> O <sub>12</sub> ) <sub>3</sub> (OH,O) <sub>2</sub> ][Ba <sub>12</sub> (OH,H <sub>2</sub> O) <sub>7</sub> Cl <sub>9</sub>	<i>hP</i> 88	191, <i>ro</i> <sup>2</sup> <i>ml</i> <sup>2</sup> <i>kjide</i>	401
Mo <sub>1-x</sub> B <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194, <i>icb</i>	56
MoC γ'	<i>hP</i> 8	194, <i>fca</i>	14
MoC <sub>1-x</sub> η	<i>hP</i> 12	194, <i>f</i> <sup>3</sup> <i>ba</i>	32
Mo <sub>12</sub> Cu <sub>3</sub> Al <sub>11</sub> C <sub>6</sub>	<i>hP</i> 32	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>ga</i>	110
Mo <sub>5</sub> Ge <sub>3</sub> C <sub>x</sub>	<i>hP</i> 18	193, <i>g</i> <sup>2</sup> <i>db</i>	298
MoN	<i>hP</i> 16	194, <i>hgba</i>	54
MoS <sub>2</sub> 2H	<i>hP</i> 6	194, <i>fc</i>	10
Mo <sub>5</sub> Si <sub>3</sub> C <sub>x</sub>	<i>hP</i> 18	193, <i>g</i> <sup>2</sup> <i>db</i>	298
N <sub>2</sub> β	<i>hP</i> 24	194, <i>l</i>	85
(NH <sub>4</sub> ) <sub>1.2</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.1</sub>	<i>hP</i> 86	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <i>eca</i>	214
(NH <sub>4</sub> ) <sub>1.3</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.15</sub>	<i>hP</i> 86	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <i>eba</i>	214
NH <sub>4</sub> As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Cl·0.5H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 15	191, <i>iheda</i>	369
(NH <sub>4</sub> ) <sub>15</sub> [H <sub>3</sub> Mo <sub>57</sub> Fe <sub>6</sub> (NO) <sub>6</sub> O <sub>177</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>24</sub> ]·73H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 776	194, <i>l</i> <sup>19</sup> <i>k</i> <sup>18</sup> <i>j</i> <sup>5</sup> <i>h</i> <sup>6</sup> <i>f</i> <sup>2</sup>	288
(NH <sub>4</sub> ) <sub>21</sub> [H <sub>3</sub> Mo <sub>57</sub> V <sub>6</sub> (NO) <sub>6</sub> O <sub>183</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>18</sub> ]·53H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 774	194, <i>l</i> <sup>17</sup> <i>k</i> <sup>21</sup> <i>j</i> <sup>5</sup> <i>i</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>e</i>	283
(NH <sub>4</sub> ) <sub>21</sub> [H <sub>3</sub> Mo <sub>57</sub> V <sub>6</sub> (NO) <sub>6</sub> O <sub>183</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>18</sub> ]·55H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 794	194, <i>l</i> <sup>18</sup> <i>k</i> <sup>22</sup> <i>j</i> <sup>5</sup> <i>ih</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>2</sup>	289
(NH <sub>4</sub> ) <sub>21</sub> [H <sub>3</sub> Mo <sub>57</sub> V <sub>6</sub> (NO) <sub>6</sub> O <sub>183</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>18</sub> ]·65H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 774	194, <i>l</i> <sup>17</sup> <i>k</i> <sup>21</sup> <i>j</i> <sup>5</sup> <i>ih</i> <sup>5</sup> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>e</i>	286
(NH <sub>4</sub> ) <sub>15</sub> [H <sub>3</sub> Mo <sub>57</sub> V <sub>6</sub> (NO) <sub>6</sub> O <sub>189</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>12</sub> (VO) <sub>6</sub> ]·~60H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 730	194, <i>l</i> <sup>17</sup> <i>k</i> <sup>19</sup> <i>j</i> <sup>5</sup> <i>h</i> <sup>5</sup> <i>f</i>	282
(NH <sub>4</sub> ) <sub>12</sub> Na <sub>3</sub> [H <sub>3</sub> Mo <sub>57</sub> Fe <sub>6</sub> (NO) <sub>6</sub> O <sub>177</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>24</sub> ]·76H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 804	194, <i>l</i> <sup>19</sup> <i>k</i> <sup>20</sup> <i>j</i> <sup>5</sup> <i>h</i> <sup>6</sup> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>e</i>	291
(NH <sub>4</sub> ) <sub>18</sub> Na <sub>3</sub> [H <sub>3</sub> Mo <sub>57</sub> V <sub>6</sub> (NO) <sub>6</sub> O <sub>189</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>12</sub> (MoO) <sub>6</sub> ]·41H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 806	194, <i>l</i> <sup>19</sup> <i>k</i> <sup>21</sup> <i>j</i> <sup>5</sup> <i>ih</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>2</sup>	292
(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> SiNO <sub>3</sub> F <sub>6</sub>	<i>hP</i> 28	194, <i>khfdb</i>	97
N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<i>hP</i> 14	194, <i>hfdb</i>	48
Na <sub>30.5</sub> Ag <sub>x</sub> Ga <sub>60-x</sub>	<i>hP</i> 94	191, <i>qo</i> <sup>2</sup> <i>n</i> <sup>2</sup> <i>ml</i> <sup>2</sup> <i>jhe</i> <sup>3</sup>	404
Na <sub>2+x</sub> Al <sub>5</sub> [Al <sub>5+x</sub> Ge <sub>7-x</sub> O <sub>30</sub> ]	<i>hP</i> 108	193, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>2</sup> <i>igfdcba</i>	325
Na <sub>1.32</sub> (Al,Ga) <sub>11</sub> O <sub>17.16</sub>	<i>hP</i> 74	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <i>eca</i>	197
Na <sub>0.5</sub> Al <sub>11.5</sub> O <sub>17.5</sub>	<i>hP</i> 64	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>4</sup> <i>edcba</i>	176
NaAl <sub>11</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 58	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>edca</i>	168
Na <sub>1+x</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17+x/2</sub>	<i>hP</i> 82	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>edca</i>	206
Na <sub>1.3</sub> Al <sub>10.9</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 68	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>eda</i>	186

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
Na <sub>1.45</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.225</sub>	<i>hP</i> 84	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>ea</i>	212
Na <sub>1.50</sub> Al <sub>10.83</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 60	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>edcba</i>	171
Na <sub>9.7</sub> Al <sub>9.7</sub> Si <sub>26.3</sub> O <sub>72</sub>	<i>hP</i> 118	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>3</sup> <i>jigf</i>	240
Na <sub>20</sub> Al <sub>20</sub> Si <sub>76</sub> O <sub>192</sub>	<i>hP</i> 316	194, <i>l</i> <sup>8</sup> <i>k</i> <sup>8</sup> <i>jif</i>	275
Na <sub>20</sub> Al <sub>20</sub> Si <sub>76</sub> O <sub>192</sub>	<i>hP</i> 320	194, <i>l</i> <sup>8</sup> <i>k</i> <sup>8</sup> <i>jif</i> <sup>2</sup>	276
Na <sub>22</sub> Al <sub>22</sub> Si <sub>74</sub> O <sub>192</sub>	<i>hP</i> 326	194, <i>l</i> <sup>8</sup> <i>k</i> <sup>8</sup> <i>jigf</i> <sup>2</sup>	276
Na <sub>7.8</sub> Al <sub>7.8</sub> Si <sub>16.2</sub> O <sub>48</sub> ·24H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 118	194, <i>lk</i> <sup>4</sup> <i>j</i> <sup>2</sup> <i>ihf</i>	241
Na <sub>3</sub> As	<i>hP</i> 8	194, <i>fc</i> <i>b</i>	20
Na <sub>22</sub> Ba <sub>14</sub> CaN <sub>6</sub>	<i>hP</i> 70	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>hgfea</i>	193
Na <sub>22</sub> Ba <sub>14</sub> CaN <sub>6</sub>	<i>hP</i> 82	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>ihgfea</i>	209
NaBaCe <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> F	<i>hP</i> 42	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>edca</i>	134
NaBa <sub>6</sub> Cu <sub>3</sub> Te <sub>14</sub>	<i>hP</i> 48	193, <i>kjg</i> <sup>3</sup> <i>db</i>	313
NaBa <sub>3</sub> N	<i>hP</i> 10	194, <i>hd</i> <i>a</i>	30
NaBaPdH <sub>3</sub>	<i>hP</i> 12	194, <i>hdca</i>	40
NaBa <sub>3</sub> Ru <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 42	194, <i>lh</i> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>ba</i>	138
NaBa <sub>3</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )(OH)	<i>hP</i> 28	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>dcba</i>	92
NaBeSb	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	6
Na <sub>3</sub> C <sub>6</sub> N <sub>9</sub> ·3H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 42	190, <i>h</i> <sup>6</sup> <i>g</i>	443
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> α	<i>hP</i> 12	194, <i>hdca</i>	39
Na <sub>26</sub> Cd <sub>141</sub>	<i>hP</i> 167	191, <i>rqpo</i> <sup>4</sup> <i>nm</i> <sup>2</sup> <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>2</sup> <i>j</i> <sup>2</sup> <i>ie</i>	416
Na <sub>0.26</sub> Cd <sub>0.48</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.11</sub>	<i>hP</i> 98	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>eda</i>	232
NaCd <sub>0.11</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.11</sub>	<i>hP</i> 88	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>edca</i>	216
Na <sub>2</sub> CdSn	<i>hP</i> 8	194, <i>fc</i> <i>b</i>	20
Na <sub>3</sub> Ce <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> F	<i>hP</i> 44	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>ecb</i>	140
Na <sub>x</sub> CoO <sub>2</sub> γ	<i>hP</i> 18	194, <i>h</i> <sup>2</sup> <i>fa</i>	59
Na <sub>0.5</sub> CoO <sub>2</sub>	<i>hP</i> 10	194, <i>fc</i> <i>ba</i>	27
Na <sub>0.61</sub> CoO <sub>2</sub>	<i>hP</i> 14	194, <i>hf</i> <i>ba</i>	48
Na <sub>0.31</sub> CoO <sub>2</sub> ·1.25H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 36	194, <i>lh</i> <i>fa</i>	125
Na <sub>0.35</sub> CoO <sub>2</sub> ·1.3H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 34	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>fc</i> <i>ba</i>	112
Na <sub>0.36</sub> CoO <sub>2</sub> ·0.65H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 14	194, <i>hf</i> <i>ca</i>	48
Na <sub>3</sub> Eu <sub>7</sub> (P <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> O	<i>hP</i> 40	193, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>gdcb</i>	312
Na <sub>4</sub> Ga <sub>4</sub> Si <sub>14</sub> O <sub>36</sub>	<i>hP</i> 132	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>3</sup> <i>j</i> <sup>3</sup> <i>ih</i> <sup>3</sup> <i>g</i>	247
Na <sub>4.3</sub> H <sub>2.6</sub> Al <sub>6.9</sub> Si <sub>41.1</sub> O <sub>96</sub>	<i>hP</i> 150	194, <i>l</i> <sup>3</sup> <i>k</i> <sup>4</sup> <i>jig</i>	257
NaHg <sub>2</sub>	<i>hP</i> 3	191, <i>da</i>	348
Na <sub>3</sub> Hg α	<i>hP</i> 18	194, <i>kec</i>	62
Na <sub>96</sub> In <sub>97</sub> Ni <sub>2</sub>	<i>hP</i> 456	194, <i>l</i> <sup>7</sup> <i>k</i> <sup>19</sup> <i>jh</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>4</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> <i>dca</i>	277
Na <sub>96</sub> In <sub>97</sub> Pd <sub>2</sub>	<i>hP</i> 456	194, <i>l</i> <sup>7</sup> <i>k</i> <sup>19</sup> <i>jh</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>4</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> <i>dca</i>	277
Na <sub>3</sub> La <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> F	<i>hP</i> 56	194, <i>lkf</i> <sup>3</sup> <i>edb</i>	166
Na <sub>0.47</sub> Li <sub>0.75</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.11</sub>	<i>hP</i> 94	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>4</sup> <i>f</i> <sup>4</sup> <i>ea</i>	224
Na <sub>0.47</sub> Li <sub>0.75</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.11</sub>	<i>hP</i> 98	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>4</sup> <i>f</i> <sup>5</sup> <i>ea</i>	231
Na <sub>0.5</sub> Li <sub>0.74</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.12</sub>	<i>hP</i> 78	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>ea</i>	202
NaMg <sub>2</sub> Al <sub>15</sub> O <sub>25</sub>	<i>hP</i> 94	194, <i>k</i> <sup>4</sup> <i>hg</i> <i>f</i> <sup>5</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> <i>dc</i> <i>b</i>	224
Na <sub>2.5</sub> Mg <sub>2.5</sub> Ga <sub>9</sub>	<i>hP</i> 122	191, <i>po</i> <sup>2</sup> <i>n</i> <sup>5</sup> <i>mlkhe</i> <sup>2</sup>	410
Na <sub>0.67</sub> (Mg <sub>0.25</sub> Mn <sub>0.75</sub> )O <sub>2</sub> form P2	<i>hP</i> 28	193, <i>kgdcb</i>	308
Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> α <sub>2</sub>	<i>hP</i> 40	194, <i>lf</i> <sup>3</sup> <i>e</i>	134
Na <sub>0.5</sub> NbS <sub>2</sub>	<i>hP</i> 10	194, <i>fec</i>	29
Na <sub>0.77</sub> Nd <sub>0.26</sub> (Al,Ga) <sub>11</sub> O <sub>17.27</sub>	<i>hP</i> 74	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>eba</i>	196
Na <sub>0.08</sub> Nd <sub>0.38</sub> Al <sub>11</sub> O <sub>17.10</sub>	<i>hP</i> 76	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>edba</i>	198
NaNp <sub>3</sub> F <sub>13</sub>	<i>hP</i> 68	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>ih</i> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>ed</i>	188

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
NaPt <sub>3</sub> B	<i>hP</i> 10	191, icba	359
Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> β	<i>hP</i> 8	194, fca	15
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> form I	<i>hP</i> 30	194, kjdca	107
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> form I	<i>hP</i> 30	194, k <sup>2</sup> dca	101
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> form I:La,Yb	<i>hP</i> 36	194, khf <sup>3</sup> dca	120
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> form I:Y	<i>hP</i> 30	194, kjdca	107
Na <sub>3</sub> Sr <sub>7</sub> (P <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> O	<i>hP</i> 40	193, k <sup>2</sup> gdc b	312
NaTiO	<i>hP</i> 6	194, fa	7
NaV <sub>6</sub> O <sub>11</sub> rt	<i>hP</i> 42	190, i <sup>2</sup> hfedc	444
Na <sub>0.17</sub> WO <sub>3.085</sub> ·0.23H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 15	191, lgfea	370
Na <sub>0.098</sub> [Zn <sub>0.68</sub> Cr <sub>0.32</sub> (OH) <sub>2</sub> ](SO <sub>4</sub> ) <sub>0.209</sub> ·1.47H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 60	193, lk <sup>2</sup> edba	316
Na <sub>2</sub> ZrSi <sub>3</sub> O <sub>9</sub> ·2H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 36	194, kh <sup>2</sup> gfa	119
Nb <sub>5</sub> N <sub>6</sub>	<i>hP</i> 22	193, kgd	302
NbN ε	<i>hP</i> 8	194, fca	14
Nb <sub>5</sub> (N <sub>2</sub> O) <sub>6</sub>	<i>hP</i> 24	193, kgdb	305
NbS <sub>2</sub> 2H	<i>hP</i> 6	194, fb	8
Nb <sub>1+x</sub> S <sub>2</sub> 2s	<i>hP</i> 8	194, fba	13
NbSe <sub>2</sub> 2H lt	<i>hP</i> 24	194, khfb	82
NbSe <sub>2</sub> 2H rt	<i>hP</i> 6	194, fb	8
(Nb <sub>5</sub> Ta) <sub>8</sub> N <sub>9</sub>	<i>hP</i> 34	193, k <sup>2</sup> dca	310
Nd α	<i>hP</i> 4	194, ca	1
NdCo <sub>3</sub> Ga <sub>2</sub>	<i>hP</i> 18	191, mlgca	376
Nd <sub>5</sub> Fe <sub>17</sub>	<i>hP</i> 264	193, l <sup>5</sup> k <sup>3</sup> j <sup>5</sup> ig <sup>4</sup> fdb	328
Nd <sub>2</sub> Fe <sub>15</sub> Al <sub>9</sub> O <sub>38</sub>	<i>hP</i> 64	194, k <sup>3</sup> hf <sup>3</sup> edba	176
Nd <sub>5</sub> Fe <sub>17</sub> H <sub>15.5</sub>	<i>hP</i> 564	193, l <sup>14</sup> k <sup>7</sup> j <sup>8</sup> ig <sup>4</sup> fdb	331
Nd <sub>3</sub> Ni <sub>13</sub> B <sub>2</sub>	<i>hP</i> 18	191, ihgeca	372
Nd <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> )	<i>hP</i> 24	194, h <sup>2</sup> f <sup>2</sup> e	77
NiAs	<i>hP</i> 4	194, ca	2
Ni <sub>2</sub> Ge ht	<i>hP</i> 6	194, dca	5
Ni <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> U <sub>3</sub> F <sub>16</sub> ·3H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 60	194, k <sup>3</sup> h <sup>2</sup> fecb	171
Ni <sub>2</sub> In	<i>hP</i> 6	194, dca	5
NiMoP <sub>2</sub>	<i>hP</i> 8	194, fba	13
Ni <sub>2</sub> SbTe <sub>2</sub>	<i>hP</i> 10	194, fec	30
Ni <sub>2</sub> Si θ	<i>hP</i> 6	194, dca	5
Ni <sub>1.50</sub> Sn	<i>hP</i> 16	194, h <sup>2</sup> ca	53
Ni <sub>3</sub> Sn α	<i>hP</i> 8	194, hd	21
Ni <sub>0.55</sub> Te <sub>0.37</sub> Se <sub>0.08</sub>	<i>hP</i> 12	194, f <sup>2</sup> ca	35
Nowotny phase	<i>hP</i> 18	193, g <sup>2</sup> db	298
O8 <sub>5</sub>	<i>hP</i> 42	190, h <sup>6</sup> g	443
PF <sub>5</sub>	<i>hP</i> 12	194, hfc	42
PbFe <sub>12</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 64	194, k <sup>3</sup> hf <sup>3</sup> edba	176
PbFe <sub>12</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 76	194, k <sup>3</sup> jh <sup>3</sup> e <sup>2</sup> a	199
Pb <sub>18</sub> Fe <sub>4</sub> (Si <sub>4</sub> (Si <sub>2</sub> Fe) <sub>6</sub> )(Pb <sub>4</sub> Si <sub>16</sub> (Si <sub>2</sub> Fe) <sub>4</sub> )O <sub>82</sub> Cl <sub>6</sub>	<i>hP</i> 144	190, i <sup>8</sup> h <sup>2</sup> gf <sup>5</sup> e <sup>2</sup> b	456
Pb <sub>3</sub> Ge(OH) <sub>6</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·3H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 50	190, i <sup>2</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> a	447
Pb <sub>2</sub> (Mn,Mg)Fe <sub>16</sub> O <sub>27</sub>	<i>hP</i> 100	194, k <sup>4</sup> h <sup>3</sup> gf <sup>5</sup> e <sup>2</sup>	233
Pb <sub>2</sub> (Mn,Mg) <sub>0.33</sub> Fe <sub>10.67</sub> O <sub>18.33</sub>	<i>hP</i> 84	194, k <sup>5</sup> hf <sup>3</sup> ea	213
Pb <sub>3</sub> Rh <sub>7</sub> O <sub>15</sub>	<i>hP</i> 100	193, lk <sup>2</sup> jihg <sup>2</sup> fb	323
Pb <sub>0.24</sub> Ta(O,F) <sub>3.12</sub>	<i>hP</i> 25	191, olgfb	383
Pb <sub>0.29</sub> WO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 28	193, jgfe	307



# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
PbZr <sub>6</sub> O <sub>2</sub> F <sub>22</sub>	<i>hP</i> 64	194, <i>k</i> <sup>3</sup> ihfed	178
Pd <sub>7</sub> Sn <sub>2</sub> Se <sub>9.85</sub>	<i>hP</i> 38	194, <i>k</i> <sup>2</sup> hfca	126
Pr <sub>0.83</sub> Al <sub>11.83</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 82	194, <i>k</i> <sup>4</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> e <sup>2</sup> a	206
Pr <sub>2</sub> Nb <sub>11</sub> O <sub>30</sub>	<i>hP</i> 86	190, <i>i</i> <sup>4</sup> hg <sup>2</sup> f <sup>5</sup>	453
PrNi <sub>2</sub> Al <sub>3</sub>	<i>hP</i> 6	191, gca	353
PtB	<i>hP</i> 4	194, ca	2
Pt <sub>2</sub> B	<i>hP</i> 6	194, fc	10
Pt <sub>9</sub> Ga <sub>3</sub> B <sub>4</sub>	<i>hP</i> 32	190, <i>ih</i> <sup>2</sup> gc	437
Pt <sub>2</sub> Sn <sub>3</sub>	<i>hP</i> 10	194, f <sup>3</sup> b	24
PtTl	<i>hP</i> 6	191, fda	350
Pt <sub>3</sub> Tl <sub>2</sub>	<i>hP</i> 20	194, kfcba	68
PuAl <sub>3</sub>	<i>hP</i> 24	194, khfb	83
Pu <sub>2</sub> Zn <sub>9</sub>	<i>hP</i> 142	194, <i>lk</i> <sup>5</sup> <i>jih</i> <sup>3</sup> gfdba	252
RbAg <sub>5</sub> S <sub>3</sub>	<i>hP</i> 54	190, <i>ih</i> <sup>5</sup> gfa	450
RbAl <sub>11</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 72	194, <i>k</i> <sup>3</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edcba	194
Rb <sub>4</sub> H <sub>2</sub> [As <sub>2</sub> W <sub>21</sub> O <sub>69</sub> (H <sub>2</sub> O)]·34H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 234	194, <i>l</i> <sup>4</sup> <i>k</i> <sup>7</sup> <i>jh</i> <sup>6</sup> fd	270
RbMgH <sub>3</sub>	<i>hP</i> 30	194, khf <sup>3</sup> ba	104
Rb <sub>4</sub> Mn(MoO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	<i>hP</i> 44	190, <i>ihf</i> <sup>4</sup> e <sup>2</sup> b	445
Rb <sub>3</sub> Mo <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>	<i>hP</i> 28	190, <i>ihf</i> <sup>2</sup> b	435
RbScO <sub>2</sub> β	<i>hP</i> 8	194, fca	17
Rb <sub>6</sub> SnAs <sub>3</sub> O <sub>0.5</sub>	<i>hP</i> 22	194, h <sup>3</sup> ca	70
Rb <sub>10</sub> Ta <sub>29.2</sub> O <sub>78</sub>	<i>hP</i> 126	194, <i>k</i> <sup>9</sup> hfedb	244
Rb <sub>10</sub> Ta <sub>29.2</sub> O <sub>78</sub>	<i>hP</i> 132	194, <i>k</i> <sup>9</sup> hf <sup>2</sup> e <sup>2</sup> d	246
Rb <sub>2</sub> Tb <sub>3</sub> AlF <sub>16</sub>	<i>hP</i> 44	194, <i>k</i> <sup>2</sup> h <sup>2</sup> fba	140
Rb <sub>5</sub> (VO)Nb <sub>14</sub> O <sub>38</sub>	<i>hP</i> 126	194, <i>k</i> <sup>9</sup> hfedb	246
Rb <sub>0.27</sub> WO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 26	193, jgfb	306
ReB <sub>2</sub>	<i>hP</i> 6	194, fc	10
ReB <sub>3</sub>	<i>hP</i> 8	194, fca	14
ReCl <sub>3</sub> ·1.67H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 34	190, <i>ih</i> <sup>3</sup> f	438
Rh <sub>5</sub> B <sub>4</sub>	<i>hP</i> 18	194, f <sup>3</sup> ec	57
Rh <sub>6</sub> Sn <sub>4</sub> B	<i>hP</i> 22	194, kfcba	71
Ru <sub>2</sub> B <sub>3</sub>	<i>hP</i> 10	194, f <sup>2</sup> c	25
S <sub>34</sub>	<i>hP</i> 36	194, kh <sup>2</sup> gfa	119
SbCl <sub>5</sub> lt1	<i>hP</i> 12	194, hfc	42
Sb <sub>5</sub> O <sub>7</sub> I ht	<i>hP</i> 26	190, ihfda	434
ScAl <sub>3</sub> C <sub>3</sub>	<i>hP</i> 14	194, f <sup>2</sup> dca	44
ScB <sub>17</sub> C <sub>0.25</sub>	<i>hP</i> 212	191, <i>r</i> <sup>2</sup> <i>q</i> <sup>2</sup> <i>p</i> <sup>2</sup> <i>o</i> <sup>4</sup> <i>n</i> <sup>3</sup> <i>m</i> <sup>2</sup> <i>l</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>2</sup>	425
ScCrC <sub>2</sub> β	<i>hP</i> 8	194, fca	19
ScFe <sub>2</sub> H <sub>2.9</sub>	<i>hP</i> 114	194, <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>3</sup> h <sup>2</sup> gf <sup>2</sup> e	238
Sc <sub>1.2</sub> Fe <sub>4</sub> Si <sub>9.8</sub>	<i>hP</i> 20	194, hf <sup>2</sup> ec	65
ScH <sub>0.33</sub>	<i>hP</i> 6	194, fc	11
ScNi <sub>6</sub> Ge <sub>6</sub>	<i>hP</i> 52	191, onmligedca	398
Sc <sub>12.3</sub> Ni <sub>40.7</sub> Ge <sub>31</sub>	<i>hP</i> 169	191, <i>rqp</i> <sup>4</sup> <i>nm</i> <sup>2</sup> <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>2</sup> <i>j</i> <sup>2</sup> <i>ie</i>	418
Sc <sub>3</sub> Ni <sub>11</sub> Ge <sub>4</sub>	<i>hP</i> 38	194, kh <sup>2</sup> gfba	127
Sc <sub>3</sub> Ni <sub>11</sub> Si <sub>4</sub>	<i>hP</i> 36	194, kh <sup>2</sup> gfb	119
Sc <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	<i>hP</i> 10	194, f <sup>3</sup> b	24
ScTaN	<i>hP</i> 8	194, fca	17
Si form V	<i>hP</i> 1	191, a	346
Si wurtzite	<i>hP</i> 4	194, f	4



# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
SiO <sub>2</sub> ITQ-1	<i>hP</i> 216	191, <i>r</i> <sup>2</sup> <i>o</i> <sup>7</sup> <i>n</i> <sup>4</sup> <i>li</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>4</sup> <i>d</i>	426
SiO <sub>2</sub> SSZ-24	<i>hP</i> 72	192, <i>mlk</i> <sup>2</sup> <i>j</i>	336
SiO <sub>2</sub> SSZ-24	<i>hP</i> 84	192, <i>ml</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>2</sup> <i>j</i>	336
SiO <sub>2</sub> dodecasil-1H	<i>hP</i> 102	191, <i>ro</i> <sup>3</sup> <i>nlkjihc</i>	405
SiO <sub>2</sub> tridymite ht	<i>hP</i> 12	194, <i>gfc</i>	38
SiO <sub>2</sub> tridymite ht	<i>hP</i> 52	194, <i>ljif</i>	161
Sm(BrO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 50	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>d</i>	156
Sm <sub>5</sub> Co <sub>19</sub>	<i>hP</i> 48	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>edcba</i>	147
SmFe <sub>8.9</sub>	<i>hP</i> 12	191, <i>lgea</i>	362
SmFe <sub>8.5</sub> N <sub>x</sub>	<i>hP</i> 15	191, <i>lgfea</i>	369
SmMn <sub>6</sub> Sn <sub>6</sub>	<i>hP</i> 16	191, <i>ie</i> <sup>2</sup> <i>dcba</i>	371
Sm <sub>8</sub> Pt <sub>11</sub> Si <sub>5</sub>	<i>hP</i> 24	190, <i>ihfb</i>	433
SmZn <sub>11</sub> ht	<i>hP</i> 42	191, <i>okjihedcba</i>	394
SmZn <sub>3</sub> P <sub>3</sub>	<i>hP</i> 14	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>dca</i>	44
Sm <sub>7</sub> Zr <sub>4</sub> Co <sub>89</sub>	<i>hP</i> 40	194, <i>kjgfdcb</i>	133
"Sn $\gamma$ "	<i>hP</i> 1	191, <i>a</i>	346
Sn <sub>0.33</sub> TaS <sub>2</sub>	<i>hP</i> 20	193, <i>kcba</i>	300
SnTaS <sub>2</sub> 2s	<i>hP</i> 8	194, <i>eca</i>	11
SnW <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 18	191, <i>ljgf</i>	373
SrBe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	<i>hP</i> 16	190, <i>gfdca</i>	429
SrCN <sub>2</sub> hexagonal	<i>hP</i> 28	194, <i>khgdb</i>	100
Sr <sub>2</sub> (CN <sub>2</sub> )(CN) <sub>2</sub>	<i>hP</i> 50	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>hgc</i>	156
SrCo <sub>2</sub> Al <sub>9</sub>	<i>hP</i> 12	191, <i>mfca</i>	363
SrCr <sub>9</sub> Ga <sub>3</sub> O <sub>19</sub>	<i>hP</i> 66	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>hf</i> <sup>3</sup> <i>e</i> <sup>2</sup> <i>da</i>	182
(Sr <sub>0.67</sub> Eu <sub>0.33</sub> ) <sub>3</sub> Mg <sub>13</sub>	<i>hP</i> 96	194, <i>k</i> <sup>5</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <sup>3</sup> <i>ed</i>	229
SrFeV <sub>5</sub> O <sub>11</sub>	<i>hP</i> 40	194, <i>khgf</i> <sup>2</sup> <i>edc</i>	131
SrMg <sub>4</sub>	<i>hP</i> 90	194, <i>k</i> <sup>5</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <sup>2</sup> <i>e</i>	219
SrMg <sub>5.2</sub>	<i>hP</i> 46	194, <i>kh</i> <sup>2</sup> <i>gfe</i> <sup>2</sup> <i>ba</i>	146
Sr <sub>9</sub> Mg <sub>38</sub>	<i>hP</i> 94	194, <i>k</i> <sup>5</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>gf</i> <sup>3</sup> <i>e</i>	226
SrMgAl <sub>10</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 66	194, <i>k</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>3</sup> <i>ea</i>	179
SrMnO <sub>3</sub> $\alpha$	<i>hP</i> 22	194, <i>hgfed</i>	71
Sr <sub>3</sub> PBO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194, <i>hfdba</i>	53
SrPtAs	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	6
Sr <sub>4</sub> Ru <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	<i>hP</i> 50	190, <i>ih</i> <sup>3</sup> <i>g</i> <sup>2</sup> <i>fe</i>	449
SrZnSi	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	6
TaCo <sub>4</sub> Si <sub>3</sub>	<i>hP</i> 168	191, <i>rqpo</i> <sup>4</sup> <i>nm</i> <sup>2</sup> <i>l</i> <sup>2</sup> <i>k</i> <sup>2</sup> <i>j</i> <sup>2</sup> <i>ie</i>	417
Ta <sub>3</sub> MnN <sub>4</sub>	<i>hP</i> 8	194, <i>fca</i>	17
TaN	<i>hP</i> 6	191, <i>fda</i>	351
Ta <sub>5</sub> N <sub>6</sub>	<i>hP</i> 22	193, <i>kgd</i>	302
TaO <sub>x</sub> hexagonal	<i>hP</i> 16	191, <i>kjcba</i>	372
TaO <sub>x</sub> $\delta$ '(I)	<i>hP</i> 55	191, <i>oli</i> <sup>3</sup> <i>hgfe</i> <sup>3</sup> <i>ca</i>	399
TaO <sub>x</sub> $\delta$ '(II)	<i>hP</i> 48	191, <i>oli</i> <sup>2</sup> <i>hgfe</i> <sup>2</sup> <i>cba</i>	396
"TaON $\alpha$ "	<i>hP</i> 9	191, <i>fdcba</i>	357
TaRhPd <sub>2</sub> $\gamma$	<i>hP</i> 40	194, <i>k</i> <sup>2</sup> <i>hf</i> <sup>2</sup> <i>b</i>	130
TaS <sub>2</sub> 2H	<i>hP</i> 6	194, <i>fb</i>	8
TaSe <sub>2</sub> 4H <sub>b</sub>	<i>hP</i> 12	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>ba</i>	32
Tb t.h.c.p.	<i>hP</i> 6	194, <i>fb</i>	8
TbCo <sub>3</sub> Ga <sub>2</sub>	<i>hP</i> 18	191, <i>mjgca</i>	376
TbCr <sub>6</sub> Ge <sub>6</sub>	<i>hP</i> 16	191, <i>ie</i> <sup>2</sup> <i>dcba</i>	371

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
TbCu <sub>7</sub>	<i>hP</i> 8	191,geca	356
Tb <sub>2</sub> (Fe <sub>0.832</sub> Al <sub>0.168</sub> ) <sub>17</sub>	<i>hP</i> 22	191,mjhga	378
Tb <sub>2</sub> Mn <sub>17</sub> C <sub>x</sub>	<i>hP</i> 44	194,kjhgfc <b>b</b>	143
Tb <sub>2</sub> Mn <sub>17</sub> C <sub>x</sub>	<i>hP</i> 50	194,kjhgfedcb	158
TbNiAlH <sub>0.30</sub>	<i>hP</i> 20	190,hgfc <b>b</b>	431
Tb <sub>1-x</sub> NiP	<i>hP</i> 12	194,f <sup>2</sup> ba	33
TbNiSiH <sub>1.78</sub>	<i>hP</i> 10	194,fdca	28
ThI <sub>2</sub> β	<i>hP</i> 12	194,feca	36
ThNi <sub>9.5</sub>	<i>hP</i> 80	194,k <sup>2</sup> j <sup>3</sup> gfedcb	203
Th <sub>2</sub> Ni <sub>17</sub>	<i>hP</i> 38	194,kjgfc <b>b</b>	129
Th <sub>4</sub> Ta <sub>18</sub> O <sub>53</sub>	<i>hP</i> 76	193,k <sup>4</sup> hg <sup>2</sup> dc	320
ThTi <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	<i>hP</i> 36	194,k <sup>2</sup> hfa	117
Ti ω	<i>hP</i> 3	191,da	346
Ti <sub>4</sub> AlN <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194,f <sup>2</sup> eca	50
TiAs	<i>hP</i> 8	194,fca	14
TiBe <sub>12</sub> hexagonal	<i>hP</i> 13	191,iedca	365
TiBr <sub>3</sub> β	<i>hP</i> 8	193,gb	294
Ti <sub>2</sub> CS	<i>hP</i> 8	194,fca	17
TiCl <sub>3</sub> β	<i>hP</i> 8	193,gb	294
TiCo <sub>2</sub> hexagonal	<i>hP</i> 30	194,jgf <sup>2</sup> e	101
Ti <sub>1.18</sub> Fe <sub>0.56</sub> Sb	<i>hP</i> 8	194,fca	19
Ti <sub>9</sub> Fe <sub>3</sub> (Ti <sub>0.7</sub> Fe <sub>0.3</sub> )O <sub>3</sub>	<i>hP</i> 32	194,kh <sup>2</sup> ga	110
Ti <sub>5</sub> Ga <sub>4</sub>	<i>hP</i> 18	193,g <sup>2</sup> db	297
Ti <sub>3</sub> Mo <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> C <sub>x</sub>	<i>hP</i> 18	193,g <sup>2</sup> db	299
TiNi <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194,hgda	55
TiO <sub>x</sub> δ	<i>hP</i> 6	191,fda	351
TiP	<i>hP</i> 8	194,fca	14
Ti <sub>4.73</sub> Pt <sub>0.65</sub> Sb <sub>3</sub>	<i>hP</i> 20	193,g <sup>2</sup> dba	300
Ti <sub>3</sub> S <sub>4</sub>	<i>hP</i> 8	194,fca	14
Ti <sub>4</sub> S <sub>5</sub>	<i>hP</i> 20	194,f <sup>3</sup> eba	62
Ti <sub>6.9</sub> S <sub>9</sub>	<i>hP</i> 36	194,f <sup>6</sup> e <sup>3</sup> ca	116
Ti <sub>3</sub> SiC <sub>2</sub>	<i>hP</i> 12	194,f <sup>2</sup> ba	34
Ti <sub>6</sub> Sn <sub>5</sub> α	<i>hP</i> 22	194,h <sup>2</sup> gca	69
Ti(V <sub>0.40</sub> Mn <sub>0.60</sub> ) <sub>1.87</sub> H <sub>2.36</sub>	<i>hP</i> 58	194,lkh <sup>2</sup> f <sup>2</sup> a	170
Tl <sub>6</sub> Ag <sub>2</sub> I <sub>10</sub>	<i>hP</i> 36	190,h <sup>2</sup> g <sup>2</sup> f <sup>2</sup> e	439
TlAl <sub>11</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 70	194,k <sup>3</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edba	191
TlAl <sub>11</sub> O <sub>17</sub>	<i>hP</i> 72	194,k <sup>3</sup> h <sup>2</sup> f <sup>3</sup> edcba	194
Tl <sub>6</sub> Au <sub>2</sub> I <sub>10</sub>	<i>hP</i> 56	190,h <sup>3</sup> g <sup>3</sup> f <sup>3</sup> eba	451
(TlBi) γ	<i>hP</i> 3	191,da	346
TlInS <sub>2</sub> form III	<i>hP</i> 8	194,fca	17
Tl <sub>10</sub> Nb <sub>29.2</sub> O <sub>78</sub>	<i>hP</i> 142	194,k <sup>10</sup> h <sup>2</sup> feb	251
Tl <sub>6</sub> PbI <sub>10</sub>	<i>hP</i> 36	190,h <sup>2</sup> g <sup>2</sup> f <sup>2</sup> e	439
Tl <sub>0.30</sub> WO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 34	193,kjge	310
TmMn <sub>6</sub> Sn <sub>6</sub>	<i>hP</i> 13	191,iedca	366
UAl <sub>3</sub> C <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194,f <sup>3</sup> ca	52
U <sub>3</sub> Cu <sub>2</sub> Sb <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194,f <sup>2</sup> eca	50
U <sub>2</sub> Fe <sub>12.8</sub> Si <sub>4.2</sub>	<i>hP</i> 12	191,lgea	362
U <sub>2</sub> Fe <sub>13.3</sub> Si <sub>3.7</sub>	<i>hP</i> 56	194,kj <sup>2</sup> gfedcb	165
UHg <sub>2</sub>	<i>hP</i> 3	191,da	348

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
UPd <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	194, hgda	55
UPt <sub>3</sub>	<i>hP</i> 8	194, hd	21
U <sub>2</sub> RuSi <sub>3</sub>	<i>hP</i> 18	191, ofda	377
U <sub>20</sub> Si <sub>16</sub> C <sub>3</sub>	<i>hP</i> 39	191, nmlihfa	389
U <sub>3</sub> TiSb <sub>5</sub>	<i>hP</i> 18	193, g <sup>2</sup> db	298
UZn <sub>12</sub>	<i>hP</i> 45	191, okjih <sup>2</sup> edca	395
U <sub>2</sub> Zn <sub>17</sub>	<i>hP</i> 114	194, lk <sup>4</sup> jgf <sup>3</sup> e <sup>2</sup> dc	238
V <sub>4</sub> Al <sub>23</sub>	<i>hP</i> 54	194, k <sup>3</sup> h <sup>2</sup> fa	161
VCo <sub>3</sub> rt	<i>hP</i> 24	194, khfb	83
V <sub>5</sub> Ge <sub>3</sub> B	<i>hP</i> 18	193, g <sup>2</sup> db	298
V <sub>0.25</sub> NbSe <sub>2</sub>	<i>hP</i> 26	194, khfba	90
WB <sub>2.5</sub>	<i>hP</i> 14	194, f <sup>2</sup> cba	43
WB <sub>4</sub>	<i>hP</i> 20	194, ifcb	66
WB <sub>2</sub> ht	<i>hP</i> 12	194, f <sup>2</sup> cb	35
W <sub>9</sub> Co <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	<i>hP</i> 32	194, kh <sup>2</sup> gc	110
W <sub>10</sub> Co <sub>3</sub> C <sub>3.4</sub>	<i>hP</i> 34	194, kh <sup>2</sup> gca	112
WFe <sub>2</sub>	<i>hP</i> 12	194, hfa	41
WN <sub>0.87</sub>	<i>hP</i> 10	194, f <sup>2</sup> c	25
WN <sub>x</sub> δ III <sub>H</sub>	<i>hP</i> 8	194, fba	13
WO <sub>3</sub> hexagonal	<i>hP</i> 12	191, lgf	363
WO <sub>3</sub> hexagonal	<i>hP</i> 30	193, kjg	309
YAlO <sub>3</sub> hexagonal	<i>hP</i> 10	194, fcba	27
Y <sub>2</sub> AlSiO <sub>5</sub> N	<i>hP</i> 18	194, h <sup>2</sup> fa	60
YBO <sub>3</sub>	<i>hP</i> 18	194, h <sup>2</sup> fa	59
Y <sub>1-x</sub> Co <sub>5+2x</sub>	<i>hP</i> 14	191, lgeca	368
YCo <sub>3</sub> Ga <sub>2</sub>	<i>hP</i> 18	191, lkfda	375
YCo <sub>6</sub> Ge <sub>6</sub>	<i>hP</i> 8	191, geca	357
YCo <sub>3</sub> Sn	<i>hP</i> 30	194, kh <sup>2</sup> fa	103
YFS β	<i>hP</i> 12	194, fdcba	36
Y <sub>2</sub> Fe <sub>17</sub>	<i>hP</i> 56	194, kj <sup>2</sup> gfedcb	164
Y <sub>2</sub> Fe <sub>17</sub> N <sub>x</sub>	<i>hP</i> 50	194, kjhgfedcb	158
Y <sub>2</sub> Fe <sub>4</sub> Si <sub>9</sub>	<i>hP</i> 16	194, f <sup>2</sup> eca	49
Y <sub>3</sub> Ge <sub>5</sub> hexagonal	<i>hP</i> 24	190, h <sup>2</sup> gdcb	432
Y <sub>8</sub> (Ge,Ga) <sub>15-x</sub>	<i>hP</i> 46	194, k <sup>2</sup> h <sup>2</sup> fec	145
YH <sub>0.18</sub>	<i>hP</i> 8	194, fca	15
Y <sub>4</sub> Ir <sub>9</sub> Si <sub>5</sub>	<i>hP</i> 36	194, khf <sup>3</sup> ea	123
YNi <sub>2</sub> Al <sub>3</sub>	<i>hP</i> 18	191, lkfda	374
Y <sub>0.915</sub> Ni <sub>4.12</sub> B	<i>hP</i> 113	191, ronm <sup>3</sup> l <sup>3</sup> kjie <sup>3</sup> dca	406
Y <sub>0.67</sub> Ni <sub>2</sub> Ga <sub>4.33</sub> Ge <sub>0.67</sub>	<i>hP</i> 20	194, hf <sup>2</sup> ec	64
Y <sub>13</sub> Pd <sub>40</sub> Sn <sub>31</sub>	<i>hP</i> 168	191, rqpo <sup>4</sup> nm <sup>2</sup> l <sup>2</sup> k <sup>2</sup> j <sup>2</sup> ie	417
YPtAs	<i>hP</i> 12	194, f <sup>2</sup> ba	33
YPt <sub>2</sub> In	<i>hP</i> 8	194, fca	18
Y <sub>7.28</sub> Re <sub>12</sub> Al <sub>61.38</sub>	<i>hP</i> 88	193, k <sup>2</sup> j <sup>2</sup> i <sup>2</sup> ge <sup>2</sup> a	322
YRh <sub>2</sub> Si	<i>hP</i> 24	194, kfdcba	81
Y <sub>2</sub> Zn <sub>9</sub>	<i>hP</i> 146	194, lk <sup>5</sup> jih <sup>3</sup> gfedba	255
Yb <sub>1-x</sub> Al <sub>2.8</sub> Ge <sub>0.2</sub>	<i>hP</i> 30	194, kh <sup>2</sup> fb	104
Yb <sub>1-x</sub> Al <sub>2.8</sub> Si <sub>0.2</sub>	<i>hP</i> 30	194, kh <sup>2</sup> fb	104
Yb <sub>6</sub> Cr <sub>4+x</sub> Al <sub>43-x</sub>	<i>hP</i> 106	193, lk <sup>3</sup> jihg <sup>2</sup> b	323
Yb <sub>6</sub> Cr <sub>4+x</sub> Al <sub>43-x</sub>	<i>hP</i> 118	193, l <sup>2</sup> k <sup>3</sup> jhg <sup>2</sup> b	326

# Structure Type Index

structure type	Pearson symbol	space group number, Wyckoff sequence	page
YbCu <sub>6.5</sub>	<i>hP</i> 14	191, <i>lgeca</i>	368
Yb <sub>1.85</sub> Fe <sub>17.30</sub>	<i>hP</i> 68	194, <i>kj</i> <sup>3</sup> <i>gfedcb</i>	189
Yb <sub>2</sub> Fe <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	<i>hP</i> 24	194, <i>f</i> <sup>4</sup> <i>ecb</i>	76
Yb <sub>2</sub> Fe <sub>4</sub> Si <sub>9</sub>	<i>hP</i> 16	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>eca</i>	49
YbGa <sub>2.64</sub>	<i>hP</i> 63	191, <i>o</i> <sup>3</sup> <i>mlkjda</i>	401
YbNi <sub>2-x</sub> Sn	<i>hP</i> 18	194, <i>f</i> <sup>2</sup> <i>ecba</i>	57
Z phase	<i>hP</i> 7	191, <i>fed</i>	355
Zn	<i>hP</i> 2	194, <i>c</i>	1
Zn <sub>0.68</sub> Cr <sub>0.32</sub> (OH) <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>0.16</sub> · <i>x</i> H <sub>2</sub> O	<i>hP</i> 26	194, <i>kfe</i> <sup>2</sup> <i>a</i>	87
Zr <sub>4</sub> Al <sub>3</sub>	<i>hP</i> 7	191, <i>fed</i>	355
ZrAlC <sub>2-x</sub>	<i>hP</i> 24	194, <i>f</i> <sup>4</sup> <i>eba</i>	75
Zr <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> C <sub>5-x</sub>	<i>hP</i> 20	194, <i>f</i> <sup>3</sup> <i>eca</i>	63
ZrBeSi	<i>hP</i> 6	194, <i>dca</i>	6
ZrCr <sub>2</sub> H <sub>3.8</sub>	<i>hP</i> 80	194, <i>lk</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>ea</i>	205
Zr(Cr <sub>0.6</sub> Ni <sub>0.4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>3.3</sub>	<i>hP</i> 54	194, <i>lk</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>fa</i>	162
Zr <sub>6</sub> FeAl <sub>2</sub> H <sub>10</sub>	<i>hP</i> 38	190, <i>h</i> <sup>3</sup> <i>g</i> <sup>2</sup> <i>fba</i>	441
Zr <sub>6</sub> FeAl <sub>2</sub> H <sub>5.6</sub> (O)	<i>hP</i> 34	190, <i>h</i> <sup>2</sup> <i>g</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>b</i>	438
ZrI <sub>3</sub>	<i>hP</i> 8	193, <i>gb</i>	294
ZrMn <sub>2</sub> H <sub>3</sub>	<i>hP</i> 60	194, <i>lk</i> <sup>3</sup> <i>h</i> <sup>3</sup> <i>fa</i>	173
ZrMn <sub>1.6</sub> Ni <sub>0.4</sub> H <sub>2.85</sub>	<i>hP</i> 54	194, <i>lk</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>fa</i>	162
ZrMoFeH <sub>2.6</sub>	<i>hP</i> 42	194, <i>lh</i> <sup>2</sup> <i>fa</i>	138
ZrNbVH <sub>5.4</sub>	<i>hP</i> 66	194, <i>lk</i> <sup>2</sup> <i>h</i> <sup>2</sup> <i>fa</i>	183
Zr <sub>6</sub> NiAl <sub>2</sub> H <sub>9.61</sub>	<i>hP</i> 50	190, <i>ih</i> <sup>3</sup> <i>g</i> <sup>2</sup> <i>fba</i>	449
Zr <sub>2</sub> NiAs <sub>2</sub>	<i>hP</i> 10	194, <i>fcba</i>	28
ZrPt <sub>2</sub> Al	<i>hP</i> 8	194, <i>fc</i> <i>b</i>	20
(Zr,Ti) <sub>5</sub> Ga <sub>3</sub>	<i>hP</i> 16	193, <i>g</i> <sup>2</sup> <i>d</i>	297
ZrVCuH <sub>4</sub>	<i>hP</i> 50	194, <i>lh</i> <sup>2</sup> <i>f</i> <sup>2</sup> <i>ea</i>	159