

Ge-O-Y	H-I-N-Ni
Ge-O-Y-Zn	H-I-N-O
Ge-O-Yb	H-I-N-O-Pb
Ge-O-Zn	H-I-N-O-Sb
Ge-O-Zr	H-I-N-O-Sn
Ge-P	H-I-N-Pt
Ge-P-Zn	H-I-N-Re
H-Hf-N-O	H-I-N-Ru
H-Hf-O-Re	H-I-N-Te
H-Hf-O-S	H-I-N-Zn
H-Hg-I-K-O	H-I-Na-O
H-Hg-N-Ni-O	H-I-Na-O-Sb
H-Hg-N-O	H-I-Nb
H-Hg-N-O-P	H-I-Nd-O
H-Hg-N-O-S	H-I-Ni-O
H-Hg-Na-O-S	H-I-Ni-O-Pt
H-Hg-O-S	H-I-O
H-Hg-O-Se	H-I-O-Pb
H-Ho-I-O	H-I-O-Pb-Sr
H-Ho-K-O-S	H-I-O-Pb-Zn
H-Ho-Mg-O-Si	H-I-O-Pm
H-Ho-Ni-O-Si	H-I-O-Pr
H-Ho-O	H-I-O-Sb
H-Ho-O-P	H-I-O-Sc
H-Ho-O-Re	H-I-O-Sm
H-Ho-O-S	H-I-O-Sr
H-Ho-O-Se	H-I-O-Tb
H-Ho-O-Si-Sr	H-I-O-Tm
H-In-Mn-Na-O-Si	H-I-O-V
H-In-N-O-S	H-I-O-Y
H-In-N-O-Se	H-I-O-Yb
H-In-Na-O-Se	H-I-P
H-In-Na-O-Si	H-I-Sr
H-In-O	H-K-Li-O-P
H-In-O-P	H-K-Li-O-Si
H-In-O-Rb-S	H-K-Mg-Mn-Na-O
H-In-O-S	H-K-Mg-Mo-O
H-In-O-S-Tl	H-K-Mg-N
H-In-O-Sc-Sr	H-K-Mg-N-Na-O-S
H-In-O-Sr	H-K-Mg-Nb-O
H-Ir-N-O	H-K-Mg-O-P
H-Ir-N-O-S	H-K-Mg-O-S
H-I	H-K-Mg-O-Se
H-I-K-N	H-K-Mg-O-Si
H-I-K-N-O	H-K-Mg-O-V
H-I-K-O	H-K-Mg-O-W
H-I-K-O-Pb	H-K-Mn-N
H-I-K-O-S	H-K-Mn-O-P
H-I-K-O-Sb	H-K-Mn-O-P-W
H-I-K-O-Zn	H-K-Mn-O-S
H-I-La-O	H-K-Mn-O-Si
H-I-Li-N	H-K-Mn-O-Si-W
H-I-Li-O	H-K-Mn-O-V
H-I-Lu-O	H-K-Mo-Ni-O
H-I-Mg	H-K-Mo-O
H-I-Mg-N	H-K-Mo-O-P
H-I-Mg-O	H-K-Mo-O-S
H-I-Mg-O-Pb	H-K-Mo-O-Te
H-I-Mg-O-Te	H-K-Mo-O-Zn
H-I-Mn-N	H-K-N
H-I-Mn-Na-O	H-K-Na-O-S
H-I-Mn-O	H-K-N-Nb-O
H-I-N	H-K-N-Ni-O

H-K-N-O-Os  
H-K-N-O-P  
H-K-N-O-P-S  
H-K-N-O-Pb  
H-K-N-O-Re  
H-K-N-O-Ru  
H-K-N-O-S  
H-K-N-O-Th  
H-K-N-Sn  
H-K-N-Zn  
H-K-Na-Nb-O-Si-Ti  
H-K-Na-Ni-O-W  
H-K-Na-O-Si-U  
H-K-Na-O-Te  
H-K-Nb-O  
H-K-Nb-O-S  
H-K-Nb-O-W  
H-K-Nd-O-S  
H-K-Ni-O-P  
H-K-Ni-O-P-W  
H-K-Ni-O-S  
H-K-Ni-O-Si  
H-K-Ni-O-Si-W  
H-K-Ni-O-W-Zn  
H-K-O  
H-K-O-Os  
H-K-O-P  
H-K-O-P-S  
H-K-O-P-U  
H-K-O-P-W  
H-K-O-P-W-Zn  
H-K-O-Pr-S  
H-K-O-Pt  
H-K-O-Pt-S  
H-K-O-Rb-S  
H-K-O-Rb-Ta-W  
H-K-O-S  
H-K-O-S-Se  
H-K-O-S-Sm  
H-K-O-S-Sn  
H-K-O-S-Ta  
H-K-O-S-Tb  
H-K-O-S-Th  
H-K-O-S-U  
H-K-O-S-V  
H-K-O-S-Zn  
H-K-O-S-Zr  
H-K-O-Sc-Si  
H-K-O-Se  
H-K-O-Si  
H-K-O-Si-U  
H-K-O-Si-V-W  
H-K-O-Si-W  
H-K-O-Si-W-Zn  
H-K-O-Si-Y  
H-K-O-Sn  
H-K-O-Ta  
H-K-O-Ta-W  
H-K-O-Te  
H-K-O-Ti  
H-K-O-U  
H-K-O-U-V  
H-K-O-V

H-K-O-V-W  
H-K-O-V-Zn  
H-K-O-W  
H-K-O-W-Zn  
H-K-O-Xe  
H-K-P  
H-Kr-O  
H-La-Mg-N-O  
H-La-Mg-O-Si  
H-La-Mn-O-Si  
H-La-Mo-Na-O  
H-La-N-O  
H-La-N-O-S  
H-La-Na-O-Si  
H-La-O  
H-La-O-P  
H-La-O-Pb-Si  
H-La-O-Re  
H-La-O-S  
H-La-O-Se  
H-La-O-Si-Sr  
H-La-O-Si-Tl  
H-La-O-U  
H-La-O-V  
H-Li-Mg-Mn-O-Si  
H-Li-Mg-N  
H-Li-Mn-Na-Nb-O  
H-Li-Mn-Na-O-Si  
H-Li-Mn-O  
H-Li-Mn-O-Si  
H-Li-N  
H-Li-N-O  
H-Li-N-O-S  
H-Li-Na-O-S  
H-Li-Na-O-Si  
H-Li-O  
H-Li-O-P  
H-Li-O-P-U  
H-Li-O-S  
H-Li-O-Sb  
H-Li-O-Se  
H-Li-O-Si  
H-Li-O-Si-W  
H-Li-O-Si-Y  
H-Li-O-Ti  
H-Li-O-U-V  
H-Li-O-W  
H-Lu-Mo-O-Rb  
H-Lu-O  
H-Lu-O-P  
H-Lu-O-Pb-Si  
H-Lu-O-Re  
H-Lu-O-S  
H-Lu-O-Se  
H-Lu-O-Si-Sr  
H-Lu-O-Sr  
H-Mg-Mn-O  
H-Mg-Mn-O-P  
H-Mg-Mn-O-S-Zn  
H-Mg-Mn-O-Si  
H-Mg-Mn-O-Si-W  
H-Mg-Mn-O-Si-Zn  
H-Mg-Mo-N-O

H-Mg-Mo-Na-O  
H-Mg-Mo-O  
H-Mg-Mo-O-P  
H-Mg-Mo-O-Rb  
H-Mg-Mo-O-Si  
H-Mg-N  
H-Mg-N-Na  
H-Mg-N-Nd-O  
H-Mg-N-O  
H-Mg-N-O-P  
H-Mg-N-O-S  
H-Mg-N-O-Se  
H-Mg-N-O-Th  
H-Mg-N-Rb  
H-Mg-Na-O-P  
H-Mg-Na-O-S  
H-Mg-Na-O-Se  
H-Mg-Na-O-Si  
H-Mg-Na-O-V  
H-Mg-Na-O-W  
H-Mg-Nd-O-Si  
H-Mg-Ni-O  
H-Mg-Ni-O-S  
H-Mg-Ni-O-Si  
H-Mg-O  
H-Mg-O-P  
H-Mg-O-P-U  
H-Mg-O-P-Zn  
H-Mg-O-Pb-Si  
H-Mg-O-Rb-S  
H-Mg-O-S  
H-Mg-O-S-Tl  
H-Mg-O-S-U  
H-Mg-O-Sb  
H-Mg-O-Se  
H-Mg-O-Si  
H-Mg-O-Si-Sm  
H-Mg-O-Si-U  
H-Mg-O-Si-W  
H-Mg-O-Sn  
H-Mg-O-U-V  
H-Mg-O-Zn  
H-Mn-Mo-N-O  
H-Mn-Mo-Na-O-P  
H-Mn-Mo-O  
H-Mn-Mo-O-P  
H-Mn-N-O  
H-Mn-N-O-P  
H-Mn-N-O-S  
H-Mn-N-O-S-Se  
H-Mn-N-O-Se  
H-Mn-N-O-Si-W  
H-Mn-N-O-Th  
H-Mn-N-O-V  
H-Mn-N-O-W-Zn  
H-Mn-N-O-Zn  
H-Mn-Na-Nb-O  
H-Mn-Na-O  
H-Mn-Na-O-P  
H-Mn-Na-O-P-Si-Ti  
H-Mn-Na-O-S  
H-Mn-Na-O-Se  
H-Mn-Na-O-Si-Ti

H-Mn-Nd-O-Si  
H-Mn-Ni-O  
H-Mn-O  
H-Mn-O-P  
H-Mn-O-P-W  
H-Mn-O-Pb  
H-Mn-O-Pb-V  
H-Mn-O-S  
H-Mn-O-Se  
H-Mn-O-Si  
H-Mn-O-Si-Sm  
H-Mn-O-Si-W  
H-Mn-O-Si-Y  
H-Mn-O-Si-Zn  
H-Mn-O-Sn  
H-Mn-O-Sr  
H-Mn-O-U-V  
H-Mn-O-Zn  
H-Mo-N-Ni-O  
H-Mo-N-O  
H-Mo-N-O-P  
H-Mo-N-O-S  
H-Mo-N-O-Te  
H-Mo-N-O-Ti  
H-Mo-N-O-Zn  
H-Mo-N-O-Zr  
H-Mo-N-S  
H-Mo-N-Se  
H-Mo-Na-Nd-O  
H-Mo-Na-Ni-O  
H-Mo-Na-O  
H-Mo-Na-O-P  
H-Mo-Na-O-U  
H-Mo-Na-O-Zn  
H-Mo-Nd-O-P  
H-Mo-Ni-O  
H-Mo-Ni-O-P  
H-Mo-Ni-O-Si  
H-Mo-O  
H-Mo-O-P  
H-Mo-O-P-Sm  
H-Mo-O-P-Sr  
H-Mo-O-P-Tl  
H-Mo-O-P-W  
H-Mo-O-P-Zn  
H-Mo-O-Rb  
H-Mo-O-Rb-Tm  
H-Mo-O-Rb-Yb  
H-Mo-O-Si  
H-Mo-O-U  
H-Mo-O-Zn  
H-Mo-O-Zr  
H-N  
H-N-Na  
H-N-Na-O  
H-N-Na-O-P  
H-N-Na-O-Pd-S  
H-N-Na-O-Rh  
H-N-Na-O-Ru  
H-N-Na-O-S  
H-N-Na-O-Se  
H-N-Na-O-W  
H-N-Na-Y

H-N-Na-Yb  
H-N-Na-Zn  
H-N-Nb-O  
H-N-Nb-O-S  
H-N-Nb-S  
H-N-Nb-Se  
H-N-Nd-O  
H-N-Nd-O-S  
H-N-Ni-O  
H-N-Ni-O-P  
H-N-Ni-O-S  
H-N-Ni-O-Si-W  
H-N-Ni-O-Th  
H-N-Ni-O-W  
H-N-Ni-O-W-Zn  
H-N-Ni-O-Y  
H-N-Ni-S  
H-N-O  
H-N-O-Os  
H-N-O-Os-Zn  
H-N-O-P  
H-N-O-P-Pb  
H-N-O-P-Rb  
H-N-O-P-S  
H-N-O-P-Sr  
H-N-O-P-Tl  
H-N-O-P-U  
H-N-O-P-W  
H-N-O-P-Zn  
H-N-O-Pb  
H-N-O-Pb-S  
H-N-O-Pb-Se  
H-N-O-Pb-U  
H-N-O-Pd  
H-N-O-Pd-S  
H-N-O-Pr  
H-N-O-Pr-S  
H-N-O-Pr-Zn  
H-N-O-Pt-S  
H-N-O-Pu  
H-N-O-Rb-S  
H-N-O-Re  
H-N-O-Re-Zn  
H-N-O-Rh  
H-N-O-Ru  
H-N-O-Ru-S  
H-N-O-S  
H-N-O-S-Sc  
H-N-O-S-Se  
H-N-O-S-Sm  
H-N-O-S-Sr  
H-N-O-S-Tb  
H-N-O-S-Te  
H-N-O-S-Tl  
H-N-O-S-U  
H-N-O-S-V  
H-N-O-S-W  
H-N-O-S-Zn  
H-N-O-Sc  
H-N-O-Sc-Se  
H-N-O-Sc  
H-N-O-Si-W-Zn  
H-N-O-Sm

H-N-O-Sn  
H-N-O-Sr  
H-N-O-Sr-Tl  
H-N-O-Sr-U  
H-N-O-Ta  
H-N-O-Ta-W  
H-N-O-Tc  
H-N-O-Te  
H-N-O-Th  
H-N-O-Th-Zn  
H-N-O-U  
H-N-O-V  
H-N-O-V-W  
H-N-O-V-W-Zn  
H-N-O-W  
H-N-O-W-Zn  
H-N-O-Zn  
H-N-O-Zr  
H-N-Pb-S  
H-N-Pd-S  
H-N-Pt-S  
H-N-Rb  
H-N-Rb-Zn  
H-N-S  
H-N-S-Sb  
H-N-S-Ta  
H-N-S-Te  
H-N-S-Ti  
H-N-S-V  
H-N-S-W  
H-N-S-Zr  
H-N-Se-Ta  
H-N-Se-Ti  
H-N-Se-V  
H-N-Se-W  
H-N-Sr  
H-N-Th  
H-N-Ti

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

<b>Ge - O - Y</b>			
Y <sub>2</sub> GeO <sub>5</sub>	d 2595	Hf(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 7H <sub>2</sub> O	b 3591
Y <sub>2</sub> Ge <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (I)	d 2596	HfSO <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>	b 3809
Y <sub>2</sub> Ge <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (II)	d 2597	HfSO <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	b 3894
Y <sub>6.6</sub> GeO <sub>12</sub>	d 2594	HfSO <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3946
Y <sub>8</sub> GeO <sub>14</sub>	b 689	Hf <sub>18</sub> O <sub>10</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>13</sub> (OH) <sub>26</sub> · 33H <sub>2</sub> O	b 3946
	d 2594	H - H g - J - K - O	
		KHgJ <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	a 3767
		K <sub>2</sub> HgJ <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	a 3768
<b>Ge - O - Y - Zn</b>		H - H g - N - N i - O	
Zn <sub>2.5</sub> Y <sub>3</sub> Ge <sub>2.5</sub> O <sub>12</sub>	d 2607	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Hg[Ni(NO <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ]	c 772
<b>Ge - O - Yb</b>		H - H g - N - O	
Yb <sub>2</sub> GeO <sub>5</sub>	d 2681	HgNH <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	c 64
Yb <sub>2</sub> Ge <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (I)	d 2682	Hg(OH)NO <sub>3</sub>	c 1002
Yb <sub>2</sub> Ge <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (II)	d 2683		c 1018
<b>Ge - O - Zn</b>			
ZnGeO <sub>3</sub>	d 2482	Hg <sub>2</sub> N(OH)	c 582
Zn <sub>2</sub> GeO <sub>4</sub> (I)	d 2479	Hg <sub>2</sub> N(OH) · H <sub>2</sub> O	c 583
Zn <sub>2</sub> GeO <sub>4</sub> (II)	d 2480	Hg <sub>2</sub> N(OH) · 2H <sub>2</sub> O (I)	c 584
Zn <sub>2</sub> GeO <sub>4</sub> (III)	d 2481	Hg <sub>2</sub> N(OH) · 2H <sub>2</sub> O (II)	c 585
Zn <sub>2</sub> (Ge <sub>3</sub> □)O <sub>8</sub>	d 2483	Hg <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	c 908
<b>Ge - O - Zr</b>		Hg <sub>2</sub> (OH)NO <sub>3</sub>	c 1017
ZrGeO <sub>4</sub>	d 2805	Hg <sub>2</sub> O(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	c 1002
Zr <sub>3</sub> GeO <sub>8</sub>	d 2804	H - H g - N - O - P	
Zr, -xGe <sub>x</sub> O <sub>2</sub>	d 2804	(Hg <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	c 600
Zr <sub>1</sub> -xGe <sub>x</sub> O <sub>2</sub> (I)	b 877	(Hg <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 601
Zr <sub>1</sub> -xGe <sub>x</sub> O <sub>2</sub> (II)	b 878	(Hg <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	c 602
<b>Ge - P</b>		H - H g - N - O - S	
GeP (I)	c 1233	(Hg <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 591
GeP (II)	c 1234	H - H g - N a - O - S	
GeP (III)	c 1235	Na <sub>2</sub> [Hg(SO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ] · H <sub>2</sub> O	b 3138
GeP (IV)	c 1236	H - H g - O - S	
GeP (V)	c 1237	HgSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	b 3478
GeP (VI)	c 1238	Hg <sub>3</sub> O(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3839
GeP (VII)	c 1239	Hg <sub>3</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3875
GeP (VIII)	c 1240	H - H g - O - S e	
GeP (IX)	c 1241	HgSeO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	b 4353
GeP (X)	c 1242	H - H o - J - O	
GeP <sub>2</sub>	c 1243	[Ho(H <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> ][JO <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	b 2791
GeP <sub>3</sub>	c 1244	Ho(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2715
GeP <sub>5</sub>	c 1245	HoJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2791
<b>Ge - P - Zn</b>		H - H o - K - O - S	
ZnGeP <sub>2</sub>	c 1250	KHo(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	b 3562
H - H f - N - O		H - H o - M g - O - S i	
Hf(NO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 930	Mg <sub>2</sub> Ho <sub>7</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>23</sub> (OH) <sub>3</sub> ]	d 1791
H - H f - O - R e		Mg <sub>2</sub> Ho <sub>8</sub> Si <sub>7</sub> O <sub>28</sub> · 3H <sub>2</sub> O	d 1791
Hf <sub>2</sub> O(ReO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> · 9H <sub>2</sub> O	f 2948	H - H o - N i - O - S i	
H - H f - O - S		Ni <sub>2</sub> Ho <sub>7</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>23</sub> (OH) <sub>3</sub> ]	d 2048
18HfO <sub>2</sub> · 13SO <sub>3</sub> · 46H <sub>2</sub> O	b 3946	Ni <sub>2</sub> Ho <sub>8</sub> Si <sub>7</sub> O <sub>28</sub> · 3H <sub>2</sub> O	d 2048
Hf(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O (I)	b 3586	H - H o - O	
Hf(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O (III)	b 3587	Ho(OH) <sub>3</sub>	b 1663
Hf(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3588	HoO(OH) (I)	b 1747
Hf(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 5H <sub>2</sub> O (I)	b 3589	HoO(OH) (II)	b 1748
Hf(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 5H <sub>2</sub> O (II)	b 3590		

## 2 Alphabetical formula index

<b>H - H o - O - P</b>		<b>H - J - K - O</b>	
HoPO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	c 2146	KH(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (I)	b 2644
HoPO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	c 2147	KH(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (II)	b 2645
<b>H - H o - O - R e</b>		KH(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (III)	b 2646
Ho(ReO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 2930	KH(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (IV)	b 2647
Ho(ReO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 2931	KH(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (V)	b 2648
<b>H - H o - O - S</b>		KH <sub>2</sub> (JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	b 2643
Ho <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 8H <sub>2</sub> O	b 3561	KH <sub>3</sub> (JO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	b 2642
<b>H - H o - O - S e</b>		KJ · 2H <sub>2</sub> O	a 3679
Ho <sub>2</sub> (SeO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 8H <sub>2</sub> O	b 4374	K <sub>4</sub> [H <sub>2</sub> J <sub>2</sub> O <sub>10</sub> ] · 8H <sub>2</sub> O	b 2775
<b>H - H o - O - S i - S r</b>		K <sub>4</sub> J <sub>2</sub> O <sub>9</sub> · 9H <sub>2</sub> O	b 2775
Sr <sub>4</sub> Ho <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1792	<b>H - J - K - O - P b</b>	
<b>H - I n - M n - N a - O - S i</b>		KPbJ <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	a 3769
Na <sub>2</sub> MnIn[Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (OH) <sub>3</sub> ]	d 1860	<b>H - J - K - O - S</b>	
<b>H - I n - N - O - S</b>		K <sub>2</sub> H(SO <sub>4</sub> )JO <sub>3</sub>	b 3831
NH <sub>4</sub> In(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	b 3279	<b>H - J - K - O - S b</b>	
NH <sub>4</sub> In(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3499	KSbJ <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	a 3772
NH <sub>4</sub> In(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 12H <sub>2</sub> O (I)	b 3500	<b>H - J - K - O - Z n</b>	
<b>H - I n - N - O - S e</b>		KZnJ <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	a 3766
NH <sub>4</sub> In(SeO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 4363	<b>H - J - L a - O</b>	
<b>H - I n - N a - O - S e</b>		La(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 0,5H <sub>2</sub> O	b 2699
NaIn(SeO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 4362	La(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 5H <sub>2</sub> O	b 2700
<b>H - I n - N a - O - S i</b>		<b>H - J - L i - N</b>	
Na <sub>2</sub> In[SiO <sub>4</sub> ]OH	d 1754	Li <sub>0,5</sub> (NH <sub>4</sub> ) <sub>0,5</sub> J	a 3519
<b>H - I n - O</b>		<b>H - J - L i - O</b>	
In(OH) <sub>3</sub>	b 1649	LiJ · H <sub>2</sub> O (I)	a 3676
InO(OH)	b 1726	LiJ · 3H <sub>2</sub> O	a 3677
<b>H - I n - O - P</b>		LiJO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	b 2773
InPO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	c 2128	Li <sub>2</sub> H <sub>3</sub> JO <sub>6</sub>	b 2739
<b>H - I n - O - R b - S</b>		<b>H - J - L u - O</b>	
RbIn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 12H <sub>2</sub> O	b 3501	Lu(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2719
<b>H - I n - O - S</b>		LuJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2795
InSO <sub>4</sub> (OH)	b 3802	<b>H - J - M g</b>	
InSO <sub>4</sub> (OH) · 2H <sub>2</sub> O	b 3889	MgHJ	a 3778
<b>H - I n - O - S - T l</b>		<b>H - J - M g - N</b>	
Tl <sup>I</sup> In(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 12H <sub>2</sub> O	b 3512	[Mg(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]J <sub>2</sub>	a 3691
<b>H - I n - O - S c - S r</b>		<b>H - J - M g - O</b>	
Sr <sub>3</sub> InSc(OH) <sub>12</sub>	e 77	MgH <sub>3</sub> JO <sub>6</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 2778
<b>H - I n - O - S r</b>		<b>H - J - M g - O - P b</b>	
Sr <sub>3</sub> In <sub>2</sub> (OH) <sub>12</sub>	d 8358	MgPb <sup>IV</sup> (JO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 2720
Sr <sub>3</sub> In <sub>2</sub> O <sub>6</sub> · 6H <sub>2</sub> O	f 3655	<b>H - J - M g - O - T e e</b>	
<b>H - I r - N - O</b>		[Mg(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ][TeJ <sub>6</sub> ]	a 3775
(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> [Ir(NO <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ]	c 806	<b>H - J - M n - N</b>	
<b>H - I r - N - O - S</b>		[Mn(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]J <sub>2</sub>	a 3697
(NH <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> [Ir <sub>3</sub> N(SO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> ]	c 593	<b>H - J - M n - N a - O</b>	
<b>H - J</b>		Na <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Mn <sup>IV</sup> (JO <sub>6</sub> ) <sub>3</sub> · 17H <sub>2</sub> O	b 2796
HJ (I)	a 3504	<b>H - J - M n - O</b>	
HJ (II)	a 3505	Mn <sub>2</sub> (OH) <sub>3</sub> J	b 2468
<b>H - J - K - N</b>		NH <sub>4</sub> J (I)	a 3512
(NH <sub>4</sub> ) <sub>1-x</sub> K <sub>x</sub> J	a 3519A	NH <sub>4</sub> J (II)	a 3513
<b>H - J - K - N - O</b>		NH <sub>4</sub> J (III)	a 3514
NH <sub>4</sub> KH <sub>3</sub> JO <sub>6</sub>	b 2750	(cont.)	

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

NH <sub>4</sub> J · NH,	a 3686	NiJ <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	a 3685
NH <sub>4</sub> J · 2NH <sub>3</sub>	a 3687	Ni <sub>2</sub> (OH) <sub>3</sub> J	b 2471
NH <sub>4</sub> J · 3NH <sub>3</sub>	a 3688	<b>H - J - N i - 0 - P t</b>	
NH <sub>4</sub> J · 4NH <sub>3</sub>	a 3689	[Ni(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ][PtJ <sub>6</sub> ]	a 3776
NH <sub>4</sub> J <sub>3</sub>	a 3518	<b>H - J - O</b>	
NJ <sub>3</sub> · NH,	a 3695	HJO <sub>3</sub>	b 2633
<b>H - J - N - N i</b>		HJO <sub>3</sub> · J <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	b 2728
[Ni(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]J <sub>2</sub>	a 3703	HJ <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	b 2728
<b>H - J - N - O</b>		H <sub>5</sub> JO <sub>6</sub>	b 2737
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>3</sub> JO <sub>6</sub> (I)	b 2748	<b>H - J - 0 - P b</b>	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>3</sub> JO <sub>6</sub> (II)	b 2749	Pb(OH)J	b 2467
NH <sub>4</sub> JO <sub>3</sub> (I)	b 2649	<b>H - J - 0 - P b - S r</b>	
NH <sub>4</sub> JO <sub>3</sub> (II)	b 2649	SrPb <sub>2</sub> J <sub>6</sub> · 7H <sub>2</sub> O	a 3770
NH <sub>4</sub> JO <sub>3</sub> (III)	b 2649	<b>H - J - 0 - P b - Z n</b>	
(NH <sub>4</sub> )JO <sub>4</sub>	b 2747	ZnPb <sup>IV</sup> (JO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 2721
<b>H - J - N - 0 - P b</b>		<b>H - J - O - P m</b>	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Pb(JO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub>	b 2681	Pm(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	b 2708
NH <sub>4</sub> PbJO <sub>6</sub>	b 2766	<b>H - J - 0 - P r</b>	
<b>H - J - N - 0 - S b</b>		Pr(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	b 2704
(N <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )SbJ <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	a 3773	Pr(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 5H <sub>2</sub> O	b 2705
<b>H - J - N - O - G</b>		PrJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2784
NH <sub>4</sub> SnJO <sub>6</sub>	b 2762	<b>H - J - 0 - S b</b>	
<b>H - J - N - P t</b>		Sb <sub>8</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> J <sub>2</sub>	b 2473
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> PtJ <sub>6</sub> (I)	a 3763	<b>H - J - O - S c</b>	
<b>H - J - N - R e</b>		Sc(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	b 2697
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ReJ <sub>6</sub> (I)	a 3759	Sc(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2697
<b>H - J - N - R U</b>		<b>H - J - 0 - S m</b>	
[Ru(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]J <sub>2</sub>	a 3704	Sm(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	b 2709
[Ru(NH <sub>3</sub> ) <sub>5</sub> N <sub>2</sub> ]J <sub>2</sub>	a 3707	Sm(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2710
<b>H - J - N - T e</b>		SmJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2786
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> TeJ <sub>6</sub>	a 3751	<b>H - J - 0 - S r</b>	
<b>H - J - N - Z n</b>		SrH <sub>2</sub> J <sub>2</sub> O <sub>9</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 2780
[Zn(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]J <sub>2</sub>	a 3693	Sr(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	b 2694
Zn(N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> J <sub>2</sub>	a 3705	Sr(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 2695
<b>H - J - N a - 0</b>		Sr(JO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 7H <sub>2</sub> O	b 2780
NaH <sub>4</sub> JO <sub>6</sub> · H <sub>2</sub> O	b 2774	SrJ <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	a 3681
NaJ · 2H <sub>2</sub> O	a 3678	<b>H - J - 0 - T b</b>	
NaJO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	b 2774	Tb(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2713
Na <sub>2</sub> H <sub>3</sub> JO <sub>6</sub>	b 2742	TbJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2789
Na <sub>3</sub> H <sub>2</sub> JO <sub>6</sub>	b 2743	<b>H - J - 0 - T m</b>	
<b>H - J - N a - 0 - S b</b>		Tm(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2717
Na <sub>2</sub> SbJ <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	a 3771	TmJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2793
<b>H - J - N b</b>		<b>H - J - O - V</b>	
HNb <sub>6</sub> J <sub>11</sub>	a 3651	VO <sub>2</sub> (JO <sub>3</sub> ) · 2H <sub>2</sub> O	b 2732
<b>H - J - N d - 0</b>		<b>H - J - O - Y</b>	
Nd(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	b 2706	Y(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2698
Nd(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2707	YJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2783
NdJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2785	<b>H - J - 0 - Y b</b>	
<b>H - J - N i - 0</b>		Yb(JO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2718
Ni(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 2725	YbJO <sub>5</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 2794
Ni(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O (I)	b 2726	<b>H - J - P</b>	
Ni(JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O (II)	b 2726	PH <sub>4</sub> J	a 3520

## 2 Alphabetical formula index

<b>H - J - Sr</b>		<b>H - K - M n - O - S i - W</b>	
SrHJ	a 3780	K <sub>4</sub> H <sub>3</sub> [SiMn <sup>III</sup> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 16H <sub>2</sub> O	f 2261
<b>H - K - L i - O - P</b>		K <sub>5</sub> [SiMn <sup>III</sup> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> H <sub>2</sub> ] 25...28H <sub>2</sub> O	f 2260
LiK <sub>2</sub> P <sub>3</sub> O <sub>9</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2073	K <sub>7</sub> [SiMn <sup>III</sup> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 14H <sub>2</sub> O	f 2259
<b>H - K - L i - O - S i</b>		K <sub>7</sub> [SiMn <sup>III</sup> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · (14-x)H <sub>2</sub> O	f 2258
{(K,Li) <sub>6-x</sub> [(Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> )(OH) <sub>2</sub> ]}. {(K,Li) <sub>x</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>y</sub> }	d 2244	<b>H - K - M n - O - V</b>	
<b>H - K - M g - M n - N a - O</b>		HK <sub>5</sub> Mn <sub>3</sub> V <sub>12</sub> O <sub>39</sub> · 10H <sub>2</sub> O	e 1956
(H <sub>3</sub> O,Na,K) <sub>≤2</sub> (Mg,Mn) <sub>≤8</sub> . (O,OH) <sub>16</sub>	f 2692	K <sub>5</sub> MnV <sub>11</sub> O <sub>32</sub> · 11H <sub>2</sub> O	e 1954
<b>H - K - M g - M O - O</b>		K <sub>7</sub> MnV <sub>13</sub> O <sub>38</sub> · 18H <sub>2</sub> O	e 1955
K <sub>2</sub> Mg(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 1063	<b>H - K - M o - N i - O</b>	
<b>H - K - M g - N</b>		K <sub>2</sub> [H <sub>2</sub> Ni <sub>4</sub> Mo <sub>4</sub> O <sub>18</sub> ] · 2H <sub>2</sub> O	f 1148
K <sub>2</sub> Mg(NH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	c 36	<b>H - K - M • - O</b>	
<b>H - K - M g - N - N a - O - S</b>		K <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>11</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 1051
Na <sub>7</sub> K <sub>3</sub> Mg <sub>2</sub> [(NO <sub>3</sub> )(SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 1077	K <sub>5</sub> HMo <sub>7</sub> O <sub>22</sub> (O <sub>2</sub> )(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub>	f 1052
<b>H - K - M g - N b - O</b>		K <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>22</sub> (O <sub>2</sub> ) <sub>x</sub> · 8H <sub>2</sub> O	f 1050
KMgNbO <sub>8</sub> · 7H <sub>2</sub> O	e 2868	K <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 1048
<b>H - K - M g - O - P</b>		K <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24-x</sub> (O <sub>2</sub> ) <sub>x</sub> · 9H <sub>2</sub> O	f 1049
KMgPO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2088	<b>H - K - M • - O - P</b>	
<b>H - K - M g - O - S</b>		K <sub>3</sub> [PMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 4H <sub>2</sub> O	f 1102
K <sub>2</sub> Mg(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3449	<b>H - K - M • - O - S</b>	
K <sub>2</sub> Mg(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 3450	K <sub>3</sub> Mo <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> · 3.5H <sub>2</sub> O	b 3612
<b>H - K - M g - O - S e</b>		K <sub>4</sub> Mo <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3611
K <sub>2</sub> Mg(SeO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 4342	<b>H - K - M o - O - T e</b>	
<b>H - K - M g - O - S i</b>		K <sub>6</sub> [Te <sup>VI</sup> Mo <sub>6</sub> O <sub>24</sub> ] · 7H <sub>2</sub> O	f 1124
KMg <sub>2,5</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1632	<b>H - K - M o - O - Z n</b>	
K(Mg <sub>2,80</sub> □ <sub>0,20</sub> )[(Si <sub>3,66</sub> Mg <sub>0,34</sub> )O <sub>10</sub> · (OH) <sub>2</sub> ]	d 1630	K <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Zn <sub>4</sub> Mo <sub>4</sub> O <sub>18</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub>	f 1072
KMg <sub>2,92</sub> [Mg <sub>0,42</sub> Si <sub>3,58</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1632	≈ K <sub>2</sub> Zn <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>9</sub> · H <sub>2</sub> O	f 1071
KMg <sub>2,5+x</sub> [Si <sub>4-x</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1631	K <sub>2-x</sub> (H <sub>3</sub> O) <sub>x</sub> Zn <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	f 1071
<b>H - K - M g - O - V</b>		<b>H - K - N</b>	
K <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> V <sub>10</sub> O <sub>28</sub> · 16H <sub>2</sub> O	e 1922	KNH <sub>2</sub> (I)	c 18
<b>H - K - M B - O - W</b>		KNH <sub>2</sub> (II)	c 19
K <sub>2</sub> Mg(WO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 2137	<b>H - K - N - N a - O - S</b>	
<b>H - K - M n - N</b>		(NH <sub>4</sub> ,K) <sub>3</sub> Na(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	b 3186
K <sub>2</sub> Mn(NH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	c 57	<b>H - K - N - N b - O</b>	
<b>H - K - M n - O - P</b>		K <sub>5</sub> (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HNb <sub>6</sub> O <sub>19</sub> · 9H <sub>2</sub> O	e 2867
KMnPO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2184	K <sub>10</sub> (NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> H <sub>3</sub> (Nb <sub>6</sub> O <sub>19</sub> ) <sub>2</sub> · 21H <sub>2</sub> O	e 2866
<b>H - K - M n - O - P - W</b>		<b>H - K - N - N i - O</b>	
K <sub>4</sub> H <sub>2</sub> [PMn <sup>III</sup> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 18H <sub>2</sub> O	f 2267	K <sub>4</sub> [Ni(NO <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ] · H <sub>2</sub> O	c 827
K <sub>5</sub> [PMn <sup>II</sup> W <sub>11</sub> O <sub>39</sub> (OH) <sub>2</sub> ] · 14H <sub>2</sub> O	f 2266	<b>H - K - N - O - O s</b>	
K <sub>7</sub> [Mn <sup>III</sup> P <sub>2</sub> W <sub>17</sub> O <sub>61</sub> (OH) <sub>2</sub> ]. ≈ 25H <sub>2</sub> O	f 2269	K <sub>2</sub> [OsO <sub>3</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ] · 3H <sub>2</sub> O	c 842
K <sub>8</sub> [Mn <sup>II</sup> P <sub>2</sub> W <sub>17</sub> O <sub>61</sub> (OH) <sub>2</sub> ]. ≈ 25H <sub>2</sub> O	f 2268	<b>H - K - N - O - P</b>	
<b>H - K - M n - O - S</b>		KHPO <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	c 2471
K <sub>2</sub> Mn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 1.5H <sub>2</sub> O	b 3621	K <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (PO <sub>2</sub> NH) <sub>4</sub>	c 2498
K <sub>2</sub> Mn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3622	K <sub>4</sub> (PO <sub>2</sub> NH) <sub>4</sub> · 4H <sub>2</sub> O	c 2501
K <sub>2</sub> Mn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3623	K <sub>4</sub> P <sub>3</sub> O <sub>9</sub> NH <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	c 2475
<b>H - K - M n - O - S i</b>		K <sub>x</sub> (NH <sub>4</sub> ) <sub>1-x</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	c 1569
K <sub>2</sub> Mn <sub>5</sub> [Si <sub>12</sub> O <sub>30</sub> ] · H <sub>2</sub> O	d 1478	<b>H - K - N - O - P - S</b>	
		K <sub>6</sub> [P <sub>12</sub> S <sub>12</sub> N <sub>14</sub> ] · xH <sub>2</sub> O	b 2912
		<b>H - K - N - O - P b</b>	
		K <sub>2</sub> Pb(NO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 823
		K <sub>2</sub> Pb(NO <sub>2</sub> ) <sub>4-x</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>x</sub> · H <sub>2</sub> O	c 1081

(cont.)

## 2 Alphabetisches Forrnelverzeichnis

$K_3Pb_2(NO_2)_7 \cdot H_2O$	c 825	<b>H - K - N i - O - S i - W</b>	
$K_7Pb_4(NO_2)_{15} \cdot 2H_2O$	c 824	$K_6[NiSiW_{11}O_{39}(OH_2)] \cdot nH_2O$	f 2318
<b>H - K - N - O - R e</b>		<b>H - K - N i - O - W - Z n</b>	
$K_{1-x}(NH_4)_xReO_4$	f 2765	$K_7[H_3NiZnW_{11}O_{40}] \cdot 12H_2O$	f 2313
<b>H - K - N - O - R U</b>		$K_8[H_2ZnNiW_{11}O_{40}] \cdot 13H_2O$	f 2313
$K_2[RuNO(OH)(NO_2)_4]$	c 1094	<b>H - K - O</b>	
<b>H - K - N - O - S</b>		KOH (I)	b 1617
$KNH_2SO_3$	b 4082	KOH (II)	b 1618
$K[O_3SNHOH]$	b 4093	KOH . $H_2O$	b 1703
$K_2[NH(SO_3)_2]$	b 4078	<b>H - K - O - O s</b>	
$K_3N(SO_3)_3 \cdot 2H_2O$	b 4076	$K_2OsO_2(OH)_4$	f 3984
$K_3[(O_3S)ON(SO_3)_2] \cdot 1,5H_2O$	b 4094	$K_2OsO_4 \cdot 2H_2O$	f 3984
$[NH_4]_{1-x}K_xJ_2SO_4$	b 3185	<b>H - K - O - P</b>	
<b>H - K - N - O - T b</b>		$KH_2PO_3$	c 1502
$H_4K_3[Th(NO_3)_{11}]$	c 957	$KH_2PO_4$ (I)	c 1546
<b>H - K - N - S n</b>		$KH_2PO_4$ (II)	c 1547
$K_2Sn(NH_2)_6$	c 56	$KH_5(PO_4)_2$	c 1551
<b>H - K - N - Z n</b>		$K_2H_2P_2O_7 \cdot 0,5H_2O$	c 2072
$K_2Zn(NH_2)_4$	c 40	$K_2H_8(PO_4)_2P_2O_7$	c 1545
<b>H - K - N a - N b - O - S i - Ti</b>		<b>H - K - O - P - S</b>	
$(K,Na)_x(Nb,Ti)Si_2O_6(O,OH) \cdot 2H_2O$	d 2308	$K_2HPO_3 \cdot 3K_2SO_3$	c 1507
<b>H - K - N a - N i - O - W</b>		<b>H - K - O - P - U</b>	
$(Na,K)_8[Ni^{IV}W_6O_{24}] \cdot 12H_2O$	f 2312	$K_2(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$	c 2159
<b>H - K - N a - O - S i - U</b>		$K_2-x(H_3O)_x(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6H_2O$	c 2160
$(K_{0,77}Na_{0,23})(UO_2)_{2,97}(Si_2O_5)_{2,97} \cdot 8,33H_2O$	d 1457	<b>H - K - O - P - W</b>	
<b>H - K - N a - O - T e</b>		$K_3[PW_{12}O_{40}] \cdot 4H_2O$	f 2210
$Na_{0,5}K_{3,5}[Te_2O_6(OH)_4] \cdot 6H_2O$	b 4823	$K_6[P_2W_{18}O_{62}] \cdot 14H_2O$	f 2209
$Na_2K_4[Te_2O_8(OH)_2] \cdot 14H_2O$	b 4824	$K_7[PW_{11}O_{39}] \cdot nH_2O$	f 2208
<b>H - K - N b - O</b>		<b>H - K - O - P - W - Z n</b>	
$KNbO_3 \cdot 4,5H_2O$	e 2863	$K_5[ZnPW_{11}O_{39}(OH_2)] \cdot nH_2O$	f 2218
$K_4Nb_6O_{17} \cdot 3H_2O$	e 2864	$K_8[ZnP_2W_{17}O_{61}(OH_2)] \cdot \approx 25H_2O$	f 2219
$K_4Nb_6O_{17} \cdot 4H_2O$	e 2865	<b>H - K - O - P r - S</b>	
$K_8Nb_6O_{19} \cdot 16H_2O$	e 2881	$KPr(SO_4)_2 \cdot H_2O$	b 3531
$K_{14}Nb_{12}O_{37} \cdot 27H_2O$	e 2862	$K_6Pr_4(SO_4)_9 \cdot 8H_2O$	b 3532
<b>H - K - N b - O - S</b>		<b>H - K - O - P t</b>	
$K_{0,5}NbS_2 \cdot 0,4H_2O$	b 2902	$K_2Pt(OH)_6$	f 4078
$K_8[Nb_6(SO_4)_{12}(OH)_6] \cdot 18H_2O$	b 3897	<b>H - K - O - P t - S</b>	
<b>H - K - N b - O - W</b>		$K_2Pt^{III}(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$	b 3713B
$KNbWO_6 \cdot H_2O$	f 2236	<b>H - K - O - R b - S</b>	
<b>H - K - N d - O - S</b>		$Rb_{-x}K_xHSO_4$	b 3200
$KNd(SO_4)_2 \cdot H_2O$	b 3537	<b>H - K - O - R b - T a - W</b>	
$K_6Nd_4(SO_4)_9 \cdot 8H_2O$	b 3538	$K_xRb_{1-x}TaWO_6 \cdot xH_2O$	f 2240
<b>H - K - N i - O - P</b>		<b>H - K - O - S</b>	
$KNiPO_4 \cdot H_2O$	c 2211	KHSO, KHSO <sub>5</sub> , $KHSO_x \cdot H_2O$	b 3167 b 4024 b 4025
<b>H - K - N i - O - P - W</b>		$K_2SO_4 \cdot KHSO_4$	b 3168
$K_5[NiPW_{11}O_{39}(OH_2)] \cdot nH_2O$	f 2323	$K_2S_2O_3 \cdot 0,33H_2O$	b 4051
$K_8[NiP_2W_{17}O_{61}(OH_2)] \cdot \approx 25H_2O$	f 2324	$K_2[S_5O_6] \cdot 1,5H_2O$	b 4004
<b>H - K - N i - O - S</b>		$K_3H(SO_4)_2$	b 3168
$K_2Ni(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$	b 3704	<b>H - K - O - S - S e</b>	
<b>H - K - N i - O - S i</b>		$K_2Se(S_2O_3)_2 \cdot 1,5H_2O$	b 4440
$KNi_{2,5}[Si_4O_{10}(OH)_2]$	d 2040		

## 2 Alphabetical formula index

<b>H - K - O - S - S m</b>		<b>K<sub>14</sub>Ta<sub>10</sub>O<sub>32</sub> · 26H<sub>2</sub>O</b>	e 3467
KSm(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	b 3542	K <sub>8-x</sub> H <sub>x</sub> [Ta <sub>6</sub> O <sub>19</sub> ] · 12H <sub>2</sub> O	e 3469
K <sub>6</sub> Sm <sub>4</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>9</sub> · 8H <sub>2</sub> O	b 3543	<b>H - K - O - T a - W</b>	
<b>H - K - O - S - Sn</b>		KTaWO <sub>6</sub> · H <sub>2</sub> O	f 2239
K <sub>2</sub> SnS <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	d 3279	<b>H - K - O - T e</b>	
<b>H - K - O - S - T a</b>		KHTeO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	b 4814
K <sub>0,33</sub> TaS <sub>2</sub> · 0,6H <sub>2</sub> O	b 2903	KTeO(OH) <sub>5</sub> · H <sub>2</sub> O	b 4822
<b>H - K - O - S - T b</b>		KTeO <sub>2</sub> (OH) <sub>3</sub>	b 4817
KTb(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	b 3557	KTeO <sub>3</sub> (OH)	b 4816
<b>H - K - O - S - T b</b>		K <sub>2</sub> TeO <sub>3</sub> · 3H <sub>2</sub> O	b 4603
K <sub>4</sub> Th(SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3568	K <sub>2</sub> TeO <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub> · xH <sub>2</sub> O	b 4821
<b>H - K - O - S - U</b>		K <sub>4</sub> H <sub>4</sub> Te <sub>2</sub> O <sub>10</sub> · xH <sub>2</sub> O	b 4813
K <sub>2</sub> UO <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3848	<b>H - K - O - T i</b>	
<b>H - K - O - S - V</b>		KHTiO <sub>3</sub>	e 721
KV(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 12H <sub>2</sub> O	b 3593	K <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	e 1257
<b>H - K - O - S - Z n</b>		<b>H - K - O - U</b>	
K <sub>2</sub> Zn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 3468	K <sub>2</sub> [(UO <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>14</sub> ] · 4H <sub>2</sub> O	e 534
<b>H - K - O - S - Z r</b>		K <sub>2</sub> U <sub>6</sub> O <sub>19</sub> · 11H <sub>2</sub> O	e 534
K <sub>2</sub> Zr(SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3583	<b>H - K - O - U - V</b>	
K <sub>2</sub> Zr(SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 3H <sub>2</sub> O	b 3584	K <sub>2</sub> (UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (VO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 0,667H <sub>2</sub> O	e 1947
<b>H - K - O - S c - S i</b>		K <sub>2</sub> (UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (VO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 3H <sub>2</sub> O	e 1947
K <sub>3</sub> ScSi <sub>3</sub> (O,OH) <sub>10</sub>	d 1755	<b>H - K - O - V</b>	
<b>H - K - O - S e</b>		KVO <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	e 1917
KHSeO <sub>4</sub>	b 4279	K <sub>6</sub> V <sub>10</sub> O <sub>28</sub> · 10H <sub>2</sub> O (I)	e 1918
KH <sub>3</sub> (SeO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (I)	b 4232	K <sub>6</sub> V <sub>10</sub> O <sub>28</sub> · 10H <sub>2</sub> O (II)	e 1919
KH <sub>3</sub> (SeO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (II)	b 4233	<b>H - K - O - V - W</b>	
<b>H - K - O - S i</b>		K <sub>7</sub> [V <sub>5</sub> W <sub>8</sub> O <sub>40</sub> ] · 12H <sub>2</sub> O	f 2232
KHSiO <sub>3</sub>	d 27	<b>H - K - O - V - Z n</b>	
KHSi <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	d 28	K <sub>2</sub> Zn <sub>2</sub> V <sub>10</sub> · 28 · 16H <sub>2</sub> O	e 1939
K <sub>2</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>9</sub> · H <sub>2</sub> O	d 1177	<b>H - K - O - W</b>	
<b>H - K - O - S i - U</b>		K <sub>2</sub> W <sub>2</sub> O <sub>11</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 2126
(H <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> K <sub>2</sub> [(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ] · 2H <sub>2</sub> O	d 1458	K <sub>8</sub> [H <sub>2</sub> W <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 9H <sub>2</sub> O	f 2123
K <sub>2</sub> H <sub>2</sub> [(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ] · 4H <sub>2</sub> O	d 1458	K <sub>8</sub> [H <sub>2</sub> W <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 11H <sub>2</sub> O	f 2124
K <sub>2</sub> [(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> ] · 4H <sub>2</sub> O	d 1457	K <sub>8</sub> [H <sub>2</sub> W <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 14H <sub>2</sub> O	f 2125
<b>H - K - O - S i - V - W</b>		K <sub>8</sub> H <sub>4</sub> [H <sub>2</sub> W <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 12H <sub>2</sub> O	f 2122
K <sub>5</sub> H[SiV <sup>IV</sup> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 18H <sub>2</sub> O	f 2235	K <sub>9</sub> H <sub>3</sub> [H <sub>2</sub> W <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 12H <sub>2</sub> O	f 2121
<b>H - K - O - B - W</b>		<b>H - K - O - W - Z n</b>	
K <sub>3</sub> H[SiW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 14,5H <sub>2</sub> O	f 2176	K <sub>5</sub> H[ZnW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 17H <sub>2</sub> O	f 2140
K <sub>4</sub> [SiW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 9H <sub>2</sub> O	f 2173	K <sub>6</sub> [ZnW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 17H <sub>2</sub> O	f 2138
K <sub>4</sub> [SiW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · nH <sub>2</sub> O	f 2174	K <sub>7</sub> Zn <sub>2</sub> H <sub>3</sub> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> · 12H <sub>2</sub> O	f 2139
K <sub>8</sub> [H <sub>2</sub> SiW <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 12H <sub>2</sub> O	f 2175	K <sub>8</sub> [H <sub>2</sub> Zn <sub>2</sub> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 13H <sub>2</sub> O	f 2139
<b>H - K - O - S i - W - Z n</b>		<b>H - K - O - X e</b>	
K <sub>6</sub> [ZnSiW <sub>11</sub> O <sub>39</sub> (OH <sub>2</sub> )] · nH <sub>2</sub> O	f 2188	K <sub>4</sub> XeO <sub>6</sub> · 9H <sub>2</sub> O	b 2803
<b>H - K - O - S i - Y</b>		<b>H - K - P</b>	
K <sub>3</sub> Y[Si <sub>3</sub> (O,OH) <sub>10</sub> ]	d 1759	KH <sub>2</sub> P	c 1135
K <sub>3</sub> Y[Si <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1759	<b>H - K r - O</b>	
<b>H - K - O - S n</b>		8Kr · 46H <sub>2</sub> O	b 14
K <sub>2</sub> Sn(OH) <sub>6</sub>	d 3261	<b>H - L a - M g - N - O</b>	
<b>H - K - O - T a</b>		Mg <sub>3</sub> La <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>12</sub> · 24H <sub>2</sub> O	c 971
K <sub>8</sub> Ta <sub>6</sub> O <sub>19</sub> · 15H <sub>2</sub> O	e 3467	<b>H - L a - M g - O - S i</b>	
K <sub>8</sub> Ta <sub>6</sub> O <sub>19</sub> · 16H <sub>2</sub> O	e 3468	Mg <sub>2</sub> La <sub>7</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>23</sub> (OH) <sub>3</sub> ]	d 1764
K <sub>8</sub> Ta <sub>6-x</sub> O <sub>12-2,5x</sub> · 14H <sub>2</sub> O	e 3468	Mg <sub>2</sub> La <sub>8</sub> Si <sub>7</sub> O <sub>28</sub> · 3H <sub>2</sub> O	d 1764

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

<b>H - La - Mn - O - Si</b>		<b>H - Li - Mn - O</b>	
Mn <sub>2</sub> La <sub>7</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>23</sub> (OH) <sub>3</sub> ]	d 1863	LiMnO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	f 2655
Mn <sub>2</sub> La <sub>8</sub> Si <sub>7</sub> O <sub>28</sub> · 3H <sub>2</sub> O	d 1863	<b>H - Li - Mn - O - Si</b>	
Mn <sub>4</sub> La <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1862	LiHMn <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	d 869
<b>H - La - Mo - Na - O</b>		LiHMn <sub>4</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>15</sub>	d 870
NaLa(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	f 1075	LiMn <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (OH)	d 869
<b>H - La - N - O</b>		LiMn <sub>4</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>14</sub> (OH)	d 870
La(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 4H <sub>2</sub> O	c 912	<b>H - Li - N</b>	
La(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 5H <sub>2</sub> O	c 913	LiNH <sub>2</sub>	c 16
La(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 914	Li(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> (I)	<b>c 9</b>
La(OH) <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	c 1021	Li(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> (II)	c 10
<b>H - La - N - O - S</b>		Li <sub>2</sub> NH	<b>c 68</b>
(NH <sub>4</sub> )La(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3519	<b>H - Li - N - O</b>	
<b>H - La - N a - O - Si</b>		LiNO <sub>3</sub> · 3H <sub>2</sub> O	c 899
Na <sub>2</sub> La[SiO <sub>4</sub> ]OH	d 1762	LiN <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	c 626
Na <sub>2</sub> La <sub>8</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1763	<b>H - Li - N - O - S</b>	
<b>H - La - O</b>		(NH <sub>3</sub> OH)LiSO <sub>4</sub>	b 3193
LaH <sub>0,78</sub> O	b 1818	(NH <sub>4</sub> )LiSO <sub>4</sub> (II)	b 3183
La(OH) <sub>3</sub>	b 1653	(NH <sub>4</sub> )LiSO <sub>4</sub> (III)	b 3184
LaO(OH) (I)	b 1732	(N <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )LiSO <sub>4</sub>	b 3191
LaO(OH) (II)	b 1733	<b>H - Li - N a - O - S</b>	
La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 1653	Na <sub>3</sub> Li(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 3422
<b>H - La - O - P</b>		<b>H - Li - N a - O - Si</b>	
LaPO <sub>4</sub> · 0,5H <sub>2</sub> O	c 1777	{(Na,Li) <sub>6-x</sub> [(Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> )(OH) <sub>2</sub> ]}	
LaP <sub>3</sub> O <sub>9</sub> · 3H <sub>2</sub> O	c 2134	{(Na,Li) <sub>x</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>y</sub> }	d 2243
<b>H - La - O - P b - Si</b>		<b>H - Li - O</b>	
Pb <sub>4</sub> La <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1807	LiOH	b 1614
<b>H - La - O - Re</b>		LiOH · H <sub>2</sub> O	b 1693
La(ReO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	f 2909	Li <sub>2</sub> O <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 1556
La(ReO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 2910	<b>H - Li - O - P</b>	
<b>H - La - O - S</b>		LiH <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> (I)	c 1499
La <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 5H <sub>2</sub> O	b 3515	LiH <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> (II)	c 1500
La <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 8H <sub>2</sub> O	b 3516	LiH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	c 1526
La <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 9H <sub>2</sub> O	b 3517	(LiPO <sub>3</sub> ) <sub>x</sub> · H <sub>2</sub> O	c 1524
<b>H - La - O - Se</b>		Li <sub>2</sub> HPO <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	c 1525
La <sub>2</sub> (SeO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> · 3H <sub>2</sub> O	b 4256	Li <sub>3</sub> P <sub>3</sub> O <sub>9</sub> · 3H <sub>2</sub> O	c 1508
<b>H - La - O - S i - Sr</b>		<b>H - Li - O - P - U</b>	
Sr <sub>4</sub> La <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1767	Li <sub>0,90</sub> (H <sub>3</sub> O) <sub>1,10</sub> (UO <sub>2</sub> ) <sub>1,98</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	c 2156
<b>H - La - O - Si - Ti</b>		6,88H <sub>2</sub> O	c 2156
Tl <sub>2</sub> La <sub>8</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1768	(Li <sub>1</sub> H <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> (UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 2156
<b>H - La - O - U</b>		<b>H - Li - O - S</b>	
La <sub>2</sub> U <sub>4</sub> O <sub>15</sub> · 4H <sub>2</sub> O	e 546	Li <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	b 3419
<b>H - La - O - V</b>		Li <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>6</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3979
La <sub>2</sub> V <sub>10</sub> O <sub>28</sub> · 28H <sub>2</sub> O	e 1942	<b>H - Li - O - S b</b>	
<b>H - Li - Mg - Mn - O - Si</b>		LiSb(OH) <sub>6</sub>	c 3249
LiHMg <sub>x</sub> Mn <sub>4-x</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>15</sub>	d 880	<b>H - Li - O - S e</b>	
LiMg <sub>x</sub> Mn <sub>4-x</sub> [(Si <sub>5</sub> O <sub>14</sub> (OH))]	d 880	LiH <sub>3</sub> (SeO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	b 4225
<b>H - Li - M g - N</b>		Li <sub>2</sub> SeO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	b 4332
Li <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> (NH) <sub>3</sub>	c 70	<b>H - Li - O - S i</b>	
<b>H - Li - M n - N a - N b - O</b>		Li <sub>4</sub> H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	d 15
Na <sub>2</sub> Li <sub>10</sub> MnNb <sub>12</sub> O <sub>38</sub> · 44H <sub>2</sub> O	e 2870		
<b>H - Li - M n - N a - O - S i</b>			
(Na,Li)Mn <sub>4</sub> [(Si <sub>5</sub> O <sub>14</sub> (OH))]	d 1842		

## 2 Alphabetical formula index

<b>H - L i - O - S i - W</b>		<b>H - M g - M O - O</b>	
HLi <sub>3</sub> [SiW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 24H <sub>2</sub> O	f 2171	MgMoO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	f 1061
HLi <sub>3</sub> [SiW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 26H <sub>2</sub> O	f 2172	<b>H - M g - M O - O - P</b>	
<b>H - L i - O - S i - Y</b>		Mg <sub>1.5</sub> [PMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 29H <sub>2</sub> O	f 1107
Li <sub>10</sub> YSi <sub>6</sub> O <sub>26</sub> · 5H <sub>2</sub> O	d 1445	<b>H - M g - M o - O - R b</b>	
<b>H - L i - O - T i</b>		Rb <sub>2</sub> Mg(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 1065
Li <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	e 1255	<b>H - M g - M o - O - S i</b>	
<b>H - L i - O - U - V</b>		Mg <sub>2</sub> [SiMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 31H <sub>2</sub> O	f 1085
LiUV <sub>3</sub> O <sub>11</sub> · xH <sub>2</sub> O	e 1944	<b>H - M g - N</b>	
<b>H - L i - O - W</b>		MgNH	c 69
Li <sub>2</sub> WO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	f 1266	Mg(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	c 25
Li <sub>14</sub> W <sub>7</sub> O <sub>28</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 2118	<b>H - M g - N - N a</b>	
<b>H - L u - M o - O - R b</b>		Na <sub>2</sub> Mg(NH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	c 35
RbLu(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	f 1082	<b>H - M g - N - N d - O</b>	
<b>H - L u - O</b>		Mg <sub>3</sub> Nd <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>12</sub> · 24H <sub>2</sub> O	c 974
LuO(OH) (I)	b 1755	<b>H - M g - N - O</b>	
LuO(OH) (II)	b 1756	Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 901
<b>H - L u - O - P</b>		Mg <sub>5</sub> (OH) <sub>8</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	c 1013
LuPO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	c 2151	<b>H - M g - N - O - P</b>	
<b>H - L u - O - P b - S i</b>		(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> MgH <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	c 2091
Pb <sub>4</sub> Lu <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1814	NH <sub>4</sub> Mg(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (I)	c 1612
<b>H - L u - O - R e</b>		NH <sub>4</sub> Mg(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (II)	c 1613
Lu(ReO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 2938	NH <sub>4</sub> Mg(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (III)	c 1614
Lu(ReO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 2939	NH <sub>4</sub> Mg(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (IV)	c 1615
<b>H - L u - O - S</b>		NH <sub>4</sub> MgPO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2089
Lu <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 8H <sub>2</sub> O	b 3567	NH <sub>4</sub> MgPO <sub>4</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 2090
<b>H - L u - O - S e</b>		(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mg <sub>3</sub> H <sub>4</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> · 8H <sub>2</sub> O	c 2092
Lu <sub>2</sub> (SeO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · 8H <sub>2</sub> O	b 4378	<b>H - M g - N - O - S</b>	
<b>H - L u - O - S i - S r</b>		(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mg(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 3451
Sr <sub>4</sub> Lu <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1796	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	b 3221
<b>H - L u - O - S r</b>		<b>H - M g - N - O - S e</b>	
Sr <sub>3</sub> Lu <sub>2</sub> (OH) <sub>12</sub>	e 255	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mg(SeO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 4343
<b>H - M g - M n - O</b>		<b>H - M g - N - O - T h</b>	
Mg(MnO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	f 2658	MgTh(NO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> · 8H <sub>2</sub> O	c 976
Mg <sub>4</sub> Mn(OH) <sub>11</sub>	b 1672	<b>H - M g - N - R b</b>	
<b>H - M g - M n - O - P</b>		Rb <sub>2</sub> Mg(NH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	c 37
(Mn <sup>II</sup> ,Mg) <sub>5</sub> Mn <sup>III</sup> <sub>8</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>8</sub> (OH) <sub>10</sub> · 15H <sub>2</sub> O	c 2338	<b>H - M g - N a - O - P</b>	
<b>H - M g - M n - O - S - Z n</b>		MgNa(H <sub>2</sub> PO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	c 1491
(Mg,Zn,Mn) <sub>7</sub> SO <sub>4</sub> (OH) <sub>12</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3902	<b>H - M g - N a - O - S</b>	
(Mg,Zn,Mn) <sub>8</sub> SO <sub>4</sub> (OH) <sub>14</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3902	NaMg(SO <sub>4</sub> )(OH) · 2H <sub>2</sub> O	b 3864
<b>H - M g - M n - O - S i</b>		Na <sub>2</sub> Mg(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3448
(Mg,Mn) <sub>7</sub> [(Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> )O(OH) <sub>8</sub> ]	d 1844	Na <sub>2</sub> Mg <sub>3</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3865
Mg <sub>2</sub> Mn <sub>5</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1843	Na <sub>12</sub> Mg <sub>7</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>13</sub> · 15H <sub>2</sub> O	b 3447
<b>H - M g - M n - O - S i - W</b>		<b>H - M g - N a - O - S e</b>	
(Mn <sup>4+</sup> ,W) <sub>&lt;1</sub> (Mn <sup>2+</sup> ,W,Mg) <sub>&lt;3</sub> Si <sub>7</sub> (O,OH) <sub>7</sub>	d 1839	Na <sub>2</sub> Mg(SeO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 4341
<b>H - M g - M n - O - S i - Z n</b>		<b>H - M g - N a - O - S i</b>	
(Mg,Mn) <sub>2</sub> [ZnSiO <sub>4</sub> ](OH) <sub>2</sub>	d 1848	NaMg <sub>4</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>15</sub> (OH)](OH) <sub>2</sub>	d 1628
<b>H - M g - M O - N - O</b>		Na <sub>2</sub> Mg <sub>3</sub> [(Si <sub>6</sub> O <sub>15</sub> )(OH) <sub>2</sub> ]	d 1627
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mg(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 1064	Na <sub>2</sub> Mg <sub>3</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>15</sub> (OH) <sub>2</sub> ] · (2+n)H <sub>2</sub> O	d 2251
<b>H - M g - M o - N a - O</b>		Na <sub>2</sub> Mg <sub>4</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>16</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1624
Na <sub>2</sub> Mg(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 1062	Na <sub>2</sub> Mg <sub>6</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>11</sub> (OH)] <sub>2</sub>	d 1626

(cont.)

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

$\text{Na}_{2,5}\text{H}_{1,5}\text{Mg}_5[(\text{Si}_4\text{O}_{11})(\text{OH})]_2$	d 1629	H - Mg - O - S - Ti	
$\text{Na}_3\text{Mg}_5[\text{Si}_8\text{O}_{21}(\text{OH})_3]$	d 1625	$\text{Ti}_2^{\text{I}}\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3505
H - Mg - N a - O - V		H - Mg - O - S - U	
$\text{Na}_4\text{MgV}_{10}\text{O}_{28} \cdot 24\text{H}_2\text{O}$	e 1921	$\text{Mg}(\text{UO}_2)(\text{SO}_4)_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	b 3850
H - Mg - N a - O - W		H - Mg - O - S b	
$\text{Na}_2\text{Mg}(\text{WO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	f 2136	$\text{Mg}[\text{Sb}(\text{OH})_6]_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (I)	c 3260
H - Mg - N d - O - S i		$\text{Mg}[\text{Sb}(\text{OH})_6]_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (II)	c 3261
$\text{Mg}_2\text{Nd}_7[\text{Si}_6\text{O}_{23}(\text{OH})_3]$	d 1773	$\text{MgSb}_2(\text{O},\text{OH})_6$	c 2972
$\text{Mg}_2\text{Nd}_8\text{Si}_7\text{O}_{28} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	d 1773	H - Mg - O - S e	
H - Mg - N i - O		$\text{MgSeO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	b 4252
$\text{Ni}_x\text{Mg}_{1-x}(\text{OH})_2$	b 1688	$\text{MgSeO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 4253
H - Mg - N i - O - S		$\text{MgSeO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 4340
$(\text{Mg}_{0,3}\text{Ni}_{0,7})\text{SO}_4 \cdot 6,5\text{H}_2\text{O}$	b 3708	H - Mg - O - S i	
H - Mg - N i - O - S i		$\text{MgSiO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	d 1620
$(\text{Ni},\text{Mg})_6[\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_8]$	d 2041	$\text{Mg}_3\text{H}_6[\text{Si}_8\text{O}_{22}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	d 1620
$(\text{Ni},\text{Mg})_3[\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2] \cdot x\text{H}_2\text{O}$	d 2338	$\text{Mg}_3\text{Si}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	d 1620
H - Mg - O		$\text{Mg}_3[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_2]$ (I)	d 1615
$\text{Mg}(\text{OH})_2$ (I)	b 1626	$\text{Mg}_3[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_2]$ (II)	d 1616
$\text{Mg}(\text{OH})_2$ (II)	b 1627	$\{\text{Mg}_3[\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2]\}[\text{Mg}_3(\text{OH})_6]$	d 1615
$\text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	b 1704		d 2026
$\text{MgO}_2 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$	b 1558	$\text{Mg}_4[(\text{Si}_6\text{O}_{15})(\text{OH})_2]$	d 1614
$\text{Mg}_3\text{O}_2(\text{OH})_2$	b 1721	$\text{Mg}_4[\text{Si}_6\text{O}_{15}(\text{OH})_2] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	d 2248
H - Mg - O - P		$\text{Mg}_4[\text{Si}_6\text{O}_{15}(\text{OH})_2] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	d 2249
$\text{MgHPO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	c 1512	$\text{Mg}_4\text{Si}_6\text{O}_{16} \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	d 2249
$\text{MgHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	c 2086	$\text{Mg}_5[(\text{SiO}_4)_2(\text{OH})_2]$	d 1611
$\text{MgHPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	c 2087	$\text{Mg}_5\text{Si}_3\text{O}_{11} \cdot 2,5 \dots 4\text{H}_2\text{O}$	d 1620
$\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	c 1494	$\text{Mg}_5\text{Si}_4\text{O}_{13} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	d 1620
$\text{MgH}_2\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$	c 2085	$\text{Mg}_6[\text{Si}_2\text{O}_6(\text{OH})_{12}] \cdot 11\text{H}_2\text{O}$	d 2250
$\text{Mg}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$	c 2085	$\text{Mg}_6[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8]$ (I)	d 1617
$\text{Mg}_2\text{P}_2\text{O}_6 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	c 2085	$\text{Mg}_6[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8]$ (II)	d 1618
$\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	c 2084	$\text{Mg}_6[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8]$ (III)	d 1619
H - Mg - O - P - U		$\text{Mg}_6[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8]$ (IV)	d 1620
$\text{Mg}(\text{UO}_2)_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	c 2168	$\text{Mg}_6[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8]$ (V)	d 1621
H - Mg - O - P - Z n		$\text{Mg}_6[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8]$ (VI)	d 1622
$\text{Zn}_{2,5}\text{Mg}_{0,5}(\text{PO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	c 2111	$\text{Mg}_6[(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8]$ (VII)	d 1623
H - Mg - O - P b - S i		$\text{Mg}_6[\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_8] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	d 1672A
$\text{Mg}_2\text{Pb}_2[\text{Si}_2\text{O}_7(\text{OH})_2]$	d 1804	$\text{Mg}_7[(\text{Si}_4\text{O}_{11})(\text{OH})_2]$	d 1613
H - Mg - O - R b - S		H - Mg - O - S i - S m	
$\text{Rb}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3452	$\text{Mg}_2\text{Sm}_7[\text{Si}_6\text{O}_{23}(\text{OH})_3]$	d 1779
H - Mg - O - S		$\text{Mg}_2\text{Sm}_6\text{Si}_7\text{O}_{28} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	d 1779
$\text{MgSO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	b 3132	H - Mg - O - S i - U	
$\text{MgSO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3133	$(\text{H}_3\text{O})_2\text{Mg}[(\text{UO}_2)_2(\text{SiO}_4)_2] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	d 1458
$\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	b 3439	$\text{MgH}_2[(\text{UO}_2)(\text{SiO}_4)]_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	d 1458
$\text{MgSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (I)	b 3440	$\text{MgU}_2\text{O}_2(\text{OH})_2[\text{SiO}_4]_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	d 1458
$\text{MgSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (II)	b 3441	$\text{MgU}_2\text{Si}_2\text{O}_{11} \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	d 1458
$\text{MgSO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	b 3442	H - Mg - O - S i - W	
$\text{MgSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	b 3443	$\text{Mg}_2[\text{SiW}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	f 2183
$\text{MgSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	b 3444	H - Mg - O - S n	
$\text{MgSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3445	$\text{MgSn}(\text{OH})_6$	d 3263
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	b 3446	H - Mg - O - U - V	
$\text{MgS}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 4053	$\text{MgU}_2\text{V}_6\text{O}_{22} \cdot x\text{H}_2\text{O}$	e 1944
$\text{MgS}_2\text{O}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3981		

## 2 Alphabetical formula index

<b>H - M g - O - Z n</b>				
Zn <sub>x</sub> Mg <sub>1-x</sub> (OH) <sub>2</sub> (I)	b 1637	Na <sub>2</sub> MnTi <sub>3</sub> [Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> O] <sub>2</sub> Na <sub>3</sub> H <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	d 2189	
Zn <sub>x</sub> Mg <sub>1-x</sub> (OH) <sub>2</sub> (II)	b 1638	Na <sub>2</sub> MnTi <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>16</sub> · m Na <sub>x</sub> PO <sub>y</sub> · n H <sub>2</sub> O	d 2161	
<b>H - M n - M O - N - O</b>		Na <sub>3,5</sub> H <sub>3</sub> MnTi <sub>3</sub> [Si <sub>4</sub> P <sub>0,5</sub> O <sub>15</sub> (OH) <sub>9</sub> ]	d 2194	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [MnMo <sub>9</sub> O <sub>32</sub> ] · 6H <sub>2</sub> O	f 1130	Na <sub>5</sub> H <sub>3</sub> MnTi <sub>3</sub> [(Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ]	d 2161	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [Mn <sup>IV</sup> Mo <sub>9</sub> O <sub>32</sub> ] · 8H <sub>2</sub> O	f 1131	Na <sub>8</sub> MnTi <sub>3</sub> [(Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> (P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )O <sub>4</sub> · (OH) <sub>6</sub> ] · 4H <sub>2</sub> O	d 2161	
<b>H - M n - M o - N a - O - P</b>				
Na <sub>5</sub> [H <sub>2</sub> Mn <sup>II</sup> PMo <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 27H <sub>2</sub> O	f 1133	<b>H - M n - N a - O - S</b>		
Na <sub>5</sub> [H <sub>2</sub> Mn <sup>II</sup> PMo <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 31H <sub>2</sub> O	f 1133	Na <sub>2</sub> Mn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 3619	
<b>H - M n - M O - O</b>		Na <sub>12</sub> Mn <sub>7</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>13</sub> · 15H <sub>2</sub> O	b 3620	
MnMoO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	f 1129	<b>H - M n - N a - O - S e</b>		
<b>H - M n - M O - O - P</b>		Na <sub>2</sub> Mn(SeO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 4384	
Mn <sub>1,5</sub> [PMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 29H <sub>2</sub> O	f 1132	<b>H - M n - N a - O - S i - T i</b>		
<b>H - M n - N - O - O</b>		Na <sub>2</sub> MnTi[Ti <sub>2</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>4</sub> · (H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> ] · 2H <sub>2</sub> O	d 2313	
Mn(OH)N <sub>3</sub>	c 644	Na <sub>2</sub> MnTi <sub>3</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> ] · 8H <sub>2</sub> O	d 2313	
NH <sub>4</sub> MnO <sub>4</sub>	f 2432	Na <sub>2</sub> MnTi <sub>3</sub> [(Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>4</sub> ] · 4H <sub>2</sub> O	d 2313	
<b>H - M n - N - O - P</b>		<b>H - M n - N d - O - S i</b>		
NH <sub>4</sub> Mn(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	c 1988	Mn <sub>2</sub> Nd <sub>7</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>23</sub> (OH) <sub>3</sub> ]	d 1867	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mn(PO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	c 1987	Mn <sub>2</sub> Nd <sub>8</sub> Si <sub>7</sub> O <sub>28</sub> · 3H <sub>2</sub> O	d 1867	
NH <sub>4</sub> MnPO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2185	Mn <sub>4</sub> Nd <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1866	
<b>H - M n - N - O - S - S e</b>		<b>H - M n - N i - O</b>		
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> (SeO <sub>4</sub> ) <sub>x</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>1-x</sub>	b4415	Ni(MnO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	f 2669	
<b>H - M n - N - O - S e</b>		<b>H - M n - O</b>		
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> (SeO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	b 4321	(H <sub>2</sub> O) <sub>≤2</sub> Mn <sub>8</sub> O <sub>16</sub>	b 1293	
<b>H - M n - N - O - S i - W</b>		Mn(OH) <sub>2</sub>	b 1670	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [Mn <sup>II</sup> SiW <sub>11</sub> O <sub>39</sub> (OH <sub>2</sub> )].nH <sub>2</sub> O	f 2262	MnO(OH) (I)	b 1777	
<b>H - M n - N - O - T b</b>		MnO(OH) (II)	b 1778	
MnTh(NO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> · 8H <sub>2</sub> O	c 978	MnO(OH) (III)	b 1779	
<b>H - M n - N - O - V</b>		MnO(OH) (IV)	b 1780	
H(NH <sub>4</sub> ) <sub>5</sub> Mn <sub>3</sub> V <sub>12</sub> O <sub>39</sub> · 15H <sub>2</sub> O	e 1957	MnO <sub>1,442±1</sub> · 0,49H <sub>2</sub> O	b 1290	
<b>H - M n - N - O - W - Z n</b>		MnO <sub>1,88</sub> · 0,41H <sub>2</sub> O	b 1293	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [ZnMn <sup>II</sup> H <sub>2</sub> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 14H <sub>2</sub> O	f 2251	MnO <sub>1,95</sub> · 0,25H <sub>2</sub> O	b 1293	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>7</sub> [ZnMn <sup>III</sup> H <sub>2</sub> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 14H <sub>2</sub> O	f 2252	MnO <sub>1,98</sub> · 0,2H <sub>2</sub> O	b 1294	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>8</sub> [ZnMn <sup>II</sup> H <sub>2</sub> W <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 14H <sub>2</sub> O	f 2251	MnO <sub>2-x</sub> (OH) <sub>x</sub>	b 1780	
<b>H - M n - N - O - Z n</b>		(Mn <sup>II</sup> ,Mn <sup>III</sup> ) <sub>3</sub> (O,OH) <sub>4</sub>	b 1782	
[Zn(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ](MnO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	f 2670	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (OH)	b 1783	
<b>H - M n - N a - N b - O</b>		Mn <sub>4</sub> O <sub>7</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 1591	
Na <sub>12</sub> MnNb <sub>12</sub> O <sub>38</sub> · 50H <sub>2</sub> O	e 2869	Mn <sub>5</sub> (OH) <sub>11</sub>	b 1671	
<b>H - M n - N a - O</b>		Mn <sub>7</sub> O <sub>13</sub> · 5H <sub>2</sub> O	b 1592	
(Na,Mn)Mn <sub>3</sub> O <sub>7</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 2657	Mn <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> O <sub>2-x</sub> (OH) <sub>2x</sub>	b 1781	
Na <sub>4</sub> Mn <sub>14</sub> O <sub>27</sub> · 9H <sub>2</sub> O	f 2656	<b>H - M n - O - P</b>		
<b>H - M n - N a - O - P</b>		MnHPO <sub>4</sub> · 3H <sub>2</sub> O	c 2183	
H <sub>2</sub> Na <sub>6</sub> Mn <sub>14</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>12</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2020	Mn <sup>II</sup> Mn <sup>III</sup> <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	c 2338	
<b>H - M n - N a - O - P - S i - T i</b>		Mn <sub>3</sub> <sup>II</sup> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 3H <sub>2</sub> O	c 2203	
Na <sub>2</sub> MnTi[Ti <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> (OH) <sub>6</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> ]. [Na <sub>2</sub> P <sub>2</sub> (O,OH) <sub>7</sub> ]	d 2189	<b>H - M n - O - P - W</b>		
Na <sub>2</sub> MnTi[Ti <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O(OH) <sub>5</sub> ][Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ] <sub>2</sub> · [NaP <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (OH) <sub>4</sub> ] · 2H <sub>2</sub> O	d 2189	Mn <sub>1,5</sub> [PW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 24H <sub>2</sub> O	f 2265	
		<b>H - M n - O - P b</b>		
		PbMnO <sub>2</sub> (OH)	f 2695	
		<b>H - M n - O - P b - V</b>		
		(Mn,Pb)(VO <sub>4</sub> )(OH)	e 1989	
		PbMn(VO <sub>4</sub> )(OH)	e 1989	

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

H - M n - O - S		H - M o - N - O	
MnSO <sub>3</sub> · 3H <sub>2</sub> O	b 3140	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub>	f 416
MnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	b 3613	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	f 417
MnSO <sub>4</sub> · 3,5H <sub>2</sub> O	b 3614	(NH <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> Mo <sub>5</sub> O <sub>17</sub> · O <sub>4,37</sub> · 9H <sub>2</sub> O	f 1056
MnSO <sub>4</sub> · 4H <sub>2</sub> O	b 3615	(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 1053
MnSO <sub>4</sub> · 5H <sub>2</sub> O	b 3616	(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> · O <sub>0,155</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 1054
MnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O (I)	b 3617	(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> · O <sub>2-x</sub> · 6H <sub>2</sub> O	f 1055
MnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O (II)	b 3618	(NH <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> Mo <sub>8</sub> O <sub>26</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 1058
H - M n - O - S e		(NH <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> Mo <sub>8</sub> O <sub>26</sub> · 5H <sub>2</sub> O	f 1059
HMn(SeO <sub>3</sub> )(Se <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	b 4433	(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>8</sub> O <sub>27</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 1057
MnSeO <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 4260	H - M o - N - O - P	
MnSeO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	b 4382	(NH <sub>4</sub> ) <sub>5</sub> [HP <sub>2</sub> Mo <sub>5</sub> O <sub>23</sub> H] · 3H <sub>2</sub> O	f 1105
MnSeO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	b 4383	(NH <sub>4</sub> ) <sub>5</sub> [(MoO <sub>3</sub> ) <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> )(HPO <sub>4</sub> )]	
Mn <sup>III</sup> (SeO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 3H <sub>2</sub> O	b 4261	3H <sub>2</sub> O	f 1105
H - M n - O - S i		(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> [PMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 2H <sub>2</sub> O	f 1103
Mn <sub>3</sub> [(SiO <sub>4</sub> )(OH) <sub>3</sub> ]	d 1839	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> [PMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 4H <sub>2</sub> O	f 1104
Mn <sub>5</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>6</sub>	d 1840	H - M o - N - O - S	
Mn <sub>7</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1837	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> MoO <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	f 1242
Mn <sub>8</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>15</sub> (OH) <sub>10</sub>	d 1840	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> [Mo <sub>2</sub> (S <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ] · 2H <sub>2</sub> O	b 2905
Mn <sub>6-x</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>8-2x</sub> ]	d 1841	H - M o - N - O - T e	
H - M n - O - S i - S m		(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [Mo <sub>6</sub> TeO <sub>24</sub> ] · Te(OH) <sub>6</sub>	
Mn <sub>2</sub> Sm <sub>7</sub> [Si <sub>6</sub> O <sub>23</sub> (OH) <sub>3</sub> ]	d 1869	7H <sub>2</sub> O	b 4825
Mn <sub>2</sub> Sm <sub>8</sub> Si <sub>7</sub> O <sub>28</sub> · 3H <sub>2</sub> O	d 1869	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Mo <sub>12</sub> TeO <sub>40</sub> · 15H <sub>2</sub> O	b 4815
Mn <sub>4</sub> Sm <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1868	(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [Te <sup>VI</sup> Mo <sub>6</sub> O <sub>24</sub> ] · 7H <sub>2</sub> O	f 1125
H - M n - O - S i - W		(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [Te <sup>VI</sup> Mo <sub>6</sub> O <sub>24</sub> ]Te(OH) <sub>6</sub> · 7H <sub>2</sub> O	f 1234
Mn <sub>2</sub> [SiW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 18H <sub>2</sub> O	f 2256	H - M o - N - O - T i	
Mn <sub>2</sub> [SiW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · 22H <sub>2</sub> O	f 2257	(NH <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> [TiMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · nH <sub>2</sub> O	f 1089
H - M n - O - S i - Y		H - M o - N - O - Z n	
Mn <sub>4</sub> Y <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1861	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Zn <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>10</sub>	f 1073
H - M n - O - S i - Z n		(NH <sub>4</sub> ) <sub>2-x</sub> (H <sub>3</sub> O) <sub>x</sub> Zn <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	f 1073
Zn <sub>2</sub> Mn[SiO <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	d 1847	≈(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Zn <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>9</sub> · H <sub>2</sub> O	f 1073
H - M n - O - S n		[Zn(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ][Mo(O <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> ]	f 1154
MnSn(OH) <sub>6</sub>	d 3270	H - M o - N - O - Z r	
H - M n - O - S r		(NH <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> [ZrMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ] · nH <sub>2</sub> O	f 1090
Sr(MnO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 3H <sub>2</sub> O	f 2661	H - M o - N - S	
Sr <sub>2</sub> (MnO <sub>4</sub> )(OH)	f 2675A	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> MoS <sub>4</sub>	f 1246
Sr <sub>2</sub> (MnO <sub>4</sub> )(OH) · 2H <sub>2</sub> O	f 2676	H - M o - N - S e	
Sr <sub>10</sub> (MnO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub>	f 2675B	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> MoSe <sub>4</sub>	f 1249
H - M n - O - U - V		H - M o - N a - N d - O	
Mn(UO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (VO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	e 1958	NaNd(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · nH <sub>2</sub> O	f 1078
H - M n - O - Z n		H - M o - N a - N i - O	
HZnMn <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub>	f 2666	Na <sub>2</sub> [H <sub>2</sub> Ni <sub>4</sub> Mo <sub>4</sub> O <sub>18</sub> ] · 2H <sub>2</sub> O	f 1147
(Mn,H <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ZnO <sub>4</sub>	f 2666	H - M o - N a - O	
(Zn,Mn)Mn <sub>3</sub> O <sub>7</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 2663	Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	f 1044
(Zn,Mn) <sub>2</sub> Mn <sub>5</sub> O <sub>12</sub> · 4H <sub>2</sub> O	f 2662	Na <sub>2</sub> O · xMoO <sub>3</sub> · nH <sub>2</sub> O	f 1047
Zn(MnO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	f 2665	Na <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> · 14H <sub>2</sub> O	f 1045
ZnMn <sub>3</sub> O <sub>7</sub> · 3H <sub>2</sub> O	f 2664	Na <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> · xH <sub>2</sub> O	f 1046
H - M o - N - N i - O		H - M o - N a - O - P	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [NiMo <sub>9</sub> O <sub>32</sub> ] · 6H <sub>2</sub> O	f 1150	Na <sub>3</sub> H <sub>6</sub> [PMo <sub>9</sub> O <sub>34</sub> ] · xH <sub>2</sub> O	f 1101
≈(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> [Ni <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>9</sub> ] · H <sub>2</sub> O	f 1149	Na <sub>4</sub> H <sub>2</sub> [P <sub>2</sub> Mo <sub>5</sub> O <sub>23</sub> ] · 10H <sub>2</sub> O	f 1100
[Ni(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]Mo(O <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	f 1156	Na <sub>5</sub> H[P <sub>2</sub> Mo <sub>5</sub> O <sub>23</sub> ] · xH <sub>2</sub> O	f 1099
[Ni(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]MoO <sub>4</sub>	f 1155	Na <sub>6</sub> [P <sub>2</sub> Mo <sub>5</sub> O <sub>23</sub> ] · 13H <sub>2</sub> O	f 1095

## 2 Alphabetical formula index

$\text{Na}_6[\text{P}_2\text{Mo}_5\text{O}_{23}] \cdot x\text{H}_2\text{O}$	f 1096	<b>H - M o - O - S i</b>	
$\text{Na}_6[\text{P}_2\text{Mo}_{18}\text{O}_{62}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	f 1097	$\text{H}_4[\text{SiMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 14\text{H}_2\text{O}$	f 1083
$\text{Na}_6[\text{P}_2\text{Mo}_{18}\text{O}_{62}] \cdot 24\text{H}_2\text{O}$	f 1098	$\text{H}_4[\text{SiMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 31\text{H}_2\text{O}$	f 1084
<b>H - M o - N a - O - U</b>		<b>H - M o - O - U</b>	
$\text{Na}(\text{UO}_2)_4(\text{MoO}_4)_4(\text{OH}) \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	f 1232	$\text{H}_2[\text{UO}_2(\text{MoO}_4)_2] \cdot n\text{H}_2\text{O}$	f 1225
<b>H - M o - N a - O - Z n</b>		$\text{UO}_2[\text{MoO}_2(\text{OH})_2]_5$	f 1229
$\text{NaZn}_2(\text{OH})_2(\text{MoO}_3\text{OH})(\text{MoO}_4)$	f 1227	$\text{UO}_2(\text{MoO}_4) \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	f 1224
$\text{Na}_2\text{H}_2\text{Zn}_4\text{Mo}_4\text{O}_{18}(\text{H}_2\text{O})_2$	f 1070	<b>H - M o - O - Z n</b>	
<b>H - M o - N d - O - P</b>		$(\text{H}_3\text{O})_x\text{Zn}_y\text{Mo}_z\text{O}_9 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	f 1069
$\text{Nd}[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 30\text{H}_2\text{O}$	f 1114	$\text{ZnMoO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	f 1068
<b>H - M o - N i - O</b>		<b>H - M o - O - Z r</b>	
$\text{NiMoO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	f 1146	$\text{ZrMo}_2\text{O}_5(\text{OH})_6$	f 1230
<b>H - M o - N i - O - P</b>		<b>H - N</b>	
$\text{Ni}_{1,5}[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 29\text{H}_2\text{O}$	f 1153	$\text{H}_2\text{NNH}_2$	c 4
<b>H - M o - N i - O - Si</b>		$\text{NH}_3$	c 1
$\text{Ni}_2[\text{SiMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	f 1151	$\text{NH}_4\text{N}_3$	c 609
$\text{Ni}_2[\text{SiMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 31\text{H}_2\text{O}$	f 1152	<b>H - N - N a</b>	
<b>H - M o - O</b>		$\text{NaNH}_2$	c 17
$\text{H}_2\text{MoO}_4$ (I)	f 377	<b>H - N - N a - O</b>	
$\text{H}_2\text{MoO}_4$ (II)	f 378	$\text{Na}_2\text{N}_2\text{O}_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	c 648
$\text{MoO}_{1,8}(\text{OH})_{1,2}(\text{H}_2\text{O})_{0,2}$	b 1772	$\text{Na}_2\text{N}_2\text{O}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	c 649
$\text{MoO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (III)	f 378	$\text{Na}_2\text{N}_2\text{O}_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	c 650
$\alpha\text{-MoO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	f 377	$\text{Na}_2\text{N}_2\text{O}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	c 648
$\text{MoO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	b 1590	<b>H - N - N a - O - P</b>	
$\text{Mo}_2\text{O}_4(\text{OH})_2$	b 1773	$\text{NaHPO}_3\text{NH}_2$	c 2470
$\text{Mo}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$	b 1774	$\text{Na}_3(\text{PO}_2\text{NH})_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	c 2497
$\text{Mo}_5\text{O}_7(\text{OH})_8$	b 1772	<b>H - N - N a - O - P d - S</b>	
$\text{Mo}_5\text{O}_8(\text{OH})_8$	b 1772	$\text{Na}_2[\text{Pd}(\text{SO}_3)_2(\text{NH}_3)_2] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3149
$\text{Mo}_8\text{O}_{15}(\text{OH})_{16}$	b 1775	<b>H - N - N a - O - R h</b>	
<b>H - M o - O - P</b>		$(\text{NH}_4)_2\text{Na}[\text{Rh}(\text{NO}_2)_6]$	c 795
$\text{H}_3[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	f 1091	<b>H - N - N a - O - R u</b>	
$\text{H}_3[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 14\text{H}_2\text{O}$	f 1092	$\text{Na}_2[\text{Ru}(\text{NO})(\text{OH})(\text{NO}_2)_4] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	c 1098
$\text{H}_3[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 30\text{H}_2\text{O}$	f 1093	<b>H - N - N a - O - S</b>	
$\text{H}_3[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot (29 \dots 31)\text{H}_2\text{O}$	f 1094	$(\text{NH}_4)\text{Na}(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (I)	b 3423
$\text{H}_7\text{PMo}_{12}\text{O}_{42}$	f 1091	$\text{Na}_3[\text{ON}(\text{SO}_3)_2] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	b 4092
$\text{MoO}_2(\text{OH})\text{PO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	c 2302	$\text{Na}_3(\text{SO}_4)(\text{NO}_3) \cdot \text{H}_2\text{O}$	c 1075
$\text{MoPO}_4(\text{OH})_3$	c 2302	<b>H - N - N a - O - S e</b>	
<b>H - M o - O - P - S m</b>		$\text{Na}(\text{NH}_4)\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (I)	b 4334
$\text{Sm}[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 30\text{H}_2\text{O}$	f 1115	$\text{Na}(\text{NH}_4)\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (II)	b 4335
<b>H - M o - O - P - S r</b>		<b>H - N - N a - O - W</b>	
$\text{Sr}_{1,5}[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 29\text{H}_2\text{O}$	f 1109	$\text{Na}_2(\text{NH}_4)_8[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{42}] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	f 2131
<b>H - M o - O - P - T 1</b>		<b>H - N - N a - Y</b>	
$\text{Tl}_3[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	f 1113	$\text{Na}_3\text{Y}(\text{NH}_2)_6$	c 54
<b>H - M o - O - P - W</b>		<b>H - N - N a - Y b</b>	
$\text{H}_3[\text{PMo}_6\text{W}_6\text{O}_{40}] \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	f 2247	$\text{NaYb}(\text{NH}_2)_4$	c 55
<b>H - M o - O - P - Z n</b>		<b>H - N - N a - Z n</b>	
$\text{Zn}_{1,5}[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 29\text{H}_2\text{O}$	f 1111	$\text{Na}_2\text{Zn}(\text{NH}_2)_4$	c 39
<b>H - M o - O - R b</b>		<b>H - N - N b - 0</b>	
$\text{Rb}_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	f 1060	$(\text{NH}_4)_3\text{NbO}_8$	e 2109
<b>H - M o - O - R b - T m</b>		<b>H - N - N b - O - S</b>	
$\text{RbTm}(\text{MoO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	f 1080	$\text{NH}_4\text{NbO}(\text{SO}_4)_2$	b 3786
<b>H - M o - O - R b - Y b</b>		<b>H - N - N b - S</b>	
$\text{RbYb}(\text{MoO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	f 1081	$\text{NbS}_2 \cdot \text{NH}_3$	b 2910

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

<b>H - N - Nb - Se</b>				
NbSe <sub>2</sub> · NH,	b 4127	HNO, · 3 H <sub>2</sub> O	c 898	
H - N - N d - O		H <sub>2</sub> NNH <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O (II)	c 8	
Nd(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 4 H <sub>2</sub> O	c 922	H <sub>2</sub> NNH <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O (I)	c 7	
Nd(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 5 H <sub>2</sub> O	c 923	H <sub>2</sub> NNO <sub>2</sub>	c 63	
Nd(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 6 H <sub>2</sub> O	c 924	H <sub>2</sub> NOH	c 3	
Nd(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · x H <sub>2</sub> O	c 925	[H <sub>3</sub> O]NO <sub>3</sub>	c 897	
<b>H - N - N d - O - S</b>		(NH <sub>2</sub> NH <sub>3</sub> )NO <sub>3</sub> (I)	c 861	
(NH <sub>4</sub> )Nd(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 4 H <sub>2</sub> O	b 3539	NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> O	c 6	
<b>H - N - Ni - O</b>		2NH <sub>3</sub> · H <sub>2</sub> O	c 5	
Ni(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	c 663	NH <sub>4</sub> HN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	c 647	
[Ni(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ](NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (I)	c 941	(NH <sub>4</sub> )H <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	c 948	
[Ni(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ](NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (II)	c 942	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> (I)	c 856	
Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 2,7...8Ni(OH) <sub>2</sub>	c 1035	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> (II)	c 857	
Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 3N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	c 947	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> (III)	c 858	
Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	c 935	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> (IV)	c 859	
Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O	c 936	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> (V)	c 860	
Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 937	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> · 2HNO <sub>3</sub>	c 948	
Ni(OH)N <sub>3</sub>	c 646	NH <sub>4</sub> OOH	b 1619	
[Ni(OH) <sub>2</sub> ] <sub>1-x</sub> [Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ] <sub>x</sub>	c 1035	8N <sub>2</sub> · 46H <sub>2</sub> O	b 17	
Ni <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 1033	W-L · HNO <sub>3</sub> (I)	c 861	
Ni <sub>2</sub> (OH) <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>	c 1033	6N <sub>2</sub> O · 46H <sub>2</sub> O	b 26	
Ni <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	c 1059	<b>H - N - O - O s</b>		
Ni <sub>3</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>4</sub>	c 1033	NH <sub>4</sub> (OsO <sub>3</sub> N)	f 3986	
Ni <sub>5</sub> (OH) <sub>8</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 7H <sub>2</sub> O	c 1060	<b>H - N - O s - Z n</b>		
Ni <sub>1+x</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2x</sub> (OH) <sub>2</sub>	c 1033	[Zn(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ](OsO <sub>3</sub> N) <sub>2</sub>	f 3991	
Ni <sub>1+x</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>2x</sub>	c 1034	<b>H - N - O - P</b>		
<b>H - N - N i - O - P</b>		(H <sub>2</sub> N) <sub>3</sub> PO	c 65	
NH <sub>4</sub> Ni(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (I)	c 2052	(H <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (PO <sub>2</sub> NH) <sub>4</sub>	c 2496	
NH <sub>4</sub> Ni(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (II)	c 2053	(NH) <sub>4</sub> P <sub>4</sub> O <sub>8</sub> H <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	c 2496	
NH <sub>4</sub> NiPO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2212	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> H(PO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2082	
<b>H - N - N i - O - S</b>		NH <sub>4</sub> HPO <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	c 2472	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Ni(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	b 3705	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (I)	c 1557	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Ni <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	b 3411	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (II)	c 1558	
(N <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> Ni(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	b 3412	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> HP <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	c 1566	
Ni(H <sub>2</sub> NOH) <sub>6</sub> SO <sub>4</sub>	b 3721	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> HP <sub>2</sub> O <sub>7</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2079	
<b>H - N - N i - O - S i - W</b>		(NH <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> HP <sub>3</sub> O <sub>10</sub>	c 1567	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> [NiSiW <sub>11</sub> O <sub>39</sub> (OH <sub>2</sub> )] · nH <sub>2</sub> O	f 2319	(NH <sub>4</sub> ) <sub>9</sub> H(P <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ) <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O	c 2081	
<b>H - N - Ni - O - Th</b>		(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>2</sub>	c 1490	
NiTh(NO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> · 8H <sub>2</sub> O	c 980	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (PO <sub>2</sub> NH) <sub>4</sub>	c 2499	
<b>H - N - N i - O - W</b>		NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>3</sub>	c 1503	
[Ni(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ]WO <sub>4</sub>	f 2330	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (I)	c 1559	
<b>H - N - N i - O - W - Z n</b>		(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (II)	c 1560	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>8</sub> [H <sub>2</sub> ZnNiW <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 14H <sub>2</sub> O	f 2314	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	c 1515	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>7</sub> [H <sub>3</sub> NiZnW <sub>11</sub> O <sub>40</sub> ] · 15H <sub>2</sub> O	f 2314	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (I)	c 1564	
<b>H - N - N i - O - Y</b>		(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> H <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (III)	c 1565	
(NH <sub>4</sub> ) <sub>5</sub> Y[Ni(NO <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ]	c 779	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> H <sub>2</sub> P <sub>3</sub> O <sub>10</sub>	c 1568	
<b>H - N - N i - S</b>		(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> H <sub>2</sub> P <sub>3</sub> O <sub>10</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2080	
Ni(HN <sub>2</sub> S <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	c 1115	(NH <sub>4</sub> ) <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	c 1563	
<b>H - N - O</b>		NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> · (NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> HP <sub>2</sub> O <sub>7</sub> · H <sub>2</sub> O	c 2415	
HNO,	c 846	[NH <sub>4</sub> PO <sub>3</sub> ] <sub>x</sub> (II)	c 1553	
HNO, . H <sub>2</sub> O	c 897	[NH <sub>4</sub> PO <sub>3</sub> ] <sub>x</sub> (IV)	c 1554	
		[NH <sub>4</sub> PO <sub>3</sub> ] <sub>x</sub> (V)	c 1555	
		NH <sub>4</sub> PO <sub>3</sub> · 6H <sub>2</sub> O	c 2077	

## 2 Alphabetical formula index

$(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	c 2074	<b>H - N - O - P I - S</b>	
$(\text{NH}_4)_4\text{P}_2\text{O}_7$	c 1552	$(\text{NH}_4)_2\text{PdS}_{11} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	b 2906
$(\text{NH}_4)_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O}$	c 2078	$\text{Pd}(\text{SO}_3)(\text{NH}_3)_3$	b 3148
$(\text{NH}_4)_5\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot \text{H}_2\text{O}$	c 2075	<b>H - N - O - P r</b>	
$(\text{NH}_4)_5\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	c 2076	$\text{Pr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	c 919
$(\text{NH}_4)_4\text{P}_4\text{O}_{12}$	c 1556	$\text{Pr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	c 920
$(\text{N}_2\text{H}_5)\text{H}_2\text{PO}_4$	c 1570	$\text{Pr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	c 921
$\text{N}_2\text{H}_6(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	c 1571	$\text{Pr}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	c 925
<b>H - N - O - P - P b</b>		$\text{Pr}(\text{OH})_2\text{NO}_3$	c 1022
$\text{PbHPO}_3 \cdot \text{Pb}(\text{NO}_3)_2$	c 2400	$\text{Pr}_2(\text{OH})_3\text{NO}_3$	c 1023
<b>H - N - O - P - R b</b>		<b>H - N - O - P r - S</b>	
$\text{Rb}_2\text{H}_2(\text{PO}_2\text{NH})_4$	c 2500	$(\text{NH}_4)\text{Pr}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	b 3533
$\text{Rb}_4\text{P}_3\text{O}_9\text{NH}_2 \cdot 3,5\text{H}_2\text{O}$	c 2476	<b>H - N - O - P r - Z n</b>	
<b>H - N - O - P - S</b>		$\text{Zn}_3\text{Pr}_2(\text{NO}_3)_{12} \cdot 24\text{H}_2\text{O}$	c 973
$\text{NH}_4[\text{POS}(\text{NH}_2)_2]$	c 2474	<b>H - N - O - P t - S</b>	
$(\text{NH}_4)_2[\text{PO}_2\text{S}(\text{NH}_2)_2]$	c 2473	$[(\text{NH}_3)_2\text{Pt}(\text{OH})_3]_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3963
<b>H - N - O - P - S r</b>		$(\text{NH}_4)_2\text{Pt}(\text{S}_5)_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	b 2907
$(\text{NH}_4)_2\text{Sr}(\text{PO}_3)_4$	c 1659	$(\text{NH}_4)_2\text{PtS}_{15} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	f 4079
<b>H - N - O - P - T i</b>		$\text{Pt}^{\text{II}}(\text{NH}_3)_4\text{SO}_4$	b 3718
$(\text{NH}_4)_2\text{Tl}(\text{H}_2\text{PO}_4)_3 \text{ (I)}$	c 1754	$\text{Pt}^{\text{IV}}(\text{NH}_3)_4(\text{SO}_4)_2$	b 3719
<b>H - N - O - P - U</b>		<b>H - N - O - P u</b>	
$(\text{NH}_4)_{2-x}(\text{H}_3\text{O})_x(\text{UO}_2)_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	c 2161	$(\text{NH}_4)_2[\text{Pu}(\text{NO}_3)_6]$	c 962
$(\text{NH}_4)_{2,06}(\text{UO}_2)_{1,94}(\text{PO}_4)_2 \cdot 6,98\text{H}_2\text{O}$	c 2161	$\text{Pu}(\text{NO}_3)_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	c 927
<b>H - N - O - P - W</b>		<b>H - N - O - R b - S</b>	
$(\text{NH}_4)_3[\text{PW}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	f 2211	$\text{Rb}_2\text{NH}(\text{SO}_3)_2$	b 4080
$\text{WO}_3(\text{P},\text{NH}_4)_x$	b 1256	$\text{Rb}_5\text{H}[\text{ON}(\text{SO}_3)_2]_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O} \text{ (II)}$	b 4095
<b>H - N - O - P - Z n</b>		<b>H - N - O - R e - Z n</b>	
$(\text{NH}_4)_2\text{Zn}(\text{PO}_3)_4$	c 1691	$[\text{Zn}(\text{NH}_3)_4](\text{ReO}_4)_2$	f 2941
$\text{NH}_4\text{Zn}(\text{PO}_3)_3 \text{ (I)}$	c 1692	<b>H - N - O - R h</b>	
$\text{NH}_4\text{Zn}(\text{PO}_3)_3 \text{ (II)}$	c 1693	$(\text{NH}_4)_3[\text{Rh}(\text{NO}_2)_6]$	c 794
$\text{NH}_4\text{ZnPO}_4 \text{ (I)}$	c 1689	<b>H - N - O - R u</b>	
$\text{NH}_4\text{ZnPO}_4 \text{ (II)}$	c 1690	$[\text{Ru}(\text{NO})(\text{OH})(\text{NH}_3)_2(\text{NO}_2)_2]$	c 1104
<b>H - N - O - P b</b>		<b>H - N - O - R u - S</b>	
$\text{PbN}_{2,5}(\text{OH})_n$	c 142	$[\text{Ru}(\text{NH}_3)_5\text{N}_2]\text{S}_2\text{O}_6$	b 3993
$\text{Pb}_4(\text{OH})_6(\text{NO}_3)_2$	c 1025	<b>H - N - O - S</b>	
<b>H - N - O - P b - S</b>		$\text{H}(\text{NH}_2\text{SO}_3)$	b 4081
$(\text{NH}_4)_2\text{Pb}(\text{SO}_4)_2$	b 3332	$\text{HNO}_3 \cdot 2\text{HNO}_2 \cdot 6,26\text{SO}_3 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$	b 4016
$\text{Pb}(\text{NH}_2\text{SO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	b 4088	$\text{HNO}_3 \cdot 2\text{SO}_3$	b 4015
$\text{Pb}(\text{NH}_2\text{SO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	b 4089	$\text{HNO}_3 \cdot 3\text{SO}_3$	b 4020
<b>H - N - O - P b - S e</b>		$\text{H}_2\text{NOSO}_3\text{H}$	b 4091
$(\text{NH}_4)_2\text{Pb}(\text{SeO}_4)_2$	b 4316	$\text{H}_2(\text{NO}_2)[\text{S}_2\text{O}_7]$	b 4016
<b>I i - N - O - P b - U</b>		$(\text{H}_2\text{N})_2\text{SO}_2$	c 62
$\text{Pb}_{0,333}\text{U}_2\text{O}_{6,333}(\text{H}_3\text{O})_{1,667-x} \cdot (\text{NH}_4)_x(\text{OH})_{1,667}$	e 555	$\text{NH}(\text{SO}_2\text{NH}_2)_2$	b 3971
$\text{PbU}_2\text{O}_7(\text{H}_3\text{O})_{1-x}(\text{NH}_4)_x(\text{OH})$	e 551	$(\text{NH}_3\text{OH})_2\text{SO}_4$	b 3192
<b>H - N - O - P d</b>		$(\text{NH}_4)\text{HSO}_4 \text{ (I)}$	b 3178
$\text{Pd}(\text{NH}_3)_2(\text{NO}_2)_2 \text{ (I)}$	c 664	$(\text{NH}_4)\text{HSO}_4 \text{ (II)}$	b 3179
$\text{Pd}(\text{NH}_3)_2(\text{NO}_2)_2 \text{ (II)}$	c 665	$(\text{NH}_4)\text{HSO}_4 \text{ (III)}$	b 3180
$\text{Pd}_3(\text{NO}_2)_2(\text{NO}_3)_4 \cdot 10\text{NH}_3$	c 1084	$(\text{NH}_4)\text{HSO}_4 \text{ (IV)}$	b 3181
		$(\text{NH}_4)_3\text{H}(\text{SO}_4)_2 \text{ (II)}$	b 3182
		$(\text{NH}_4)_2\text{NH}(\text{SO}_3)_2$	b 4079

(cont.)

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$	b 4083	$(\text{N}_2\text{H}_5)_2\text{Zn}(\text{SO}_4)_2$	b 3251
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	b 3128	$\text{Zn}(\text{NH}_2\text{SO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	b 4087
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3\text{N}_2\text{O}_2$	b 4100	<b>H - N - O - S C</b>	
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ (I)	b 3176	$\text{Sc}(\text{NO}_3)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	c 910
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ (II)	b 3177	$\text{Sc}(\text{NO}_3)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	c 911
$(\text{NH}_4)_4\text{SO}_4(\text{NO}_3)_2$	c 1065	$\text{Sc}(\text{OH})(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	c 1050
$(\text{NH}_4)_5\text{SO}_4(\text{NO}_3)_3$	c 1066	<b>H - N - O - S C - S e</b>	
$(\text{NH}_4)_3(\text{SO}_4)(\text{NO}_3) \cdot \text{H}_2\text{O}$	c 1076	$(\text{NH}_4)_3\text{Sc}(\text{SeO}_4)_3$	b 4312
$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_3$	b 4048	<b>H - N - O - S e</b>	
$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_5$	b 4011	$(\text{NH}_4)_4\text{H}_2(\text{SeO}_4)_3$	b 4281
$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_6$	b 3976	$\text{NH}_4\text{H}_3(\text{SeO}_3)_2$	b 4235
$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	b 4027	$(\text{NH}_4)_2\text{SeO}_4$	b 4280
$(\text{NH}_4)_2[\text{S}_3\text{O}_6]$	b 3996	$(\text{NH}_4)_2\text{SeO}_4 \cdot 2\text{NH}_4\text{HSeO}_4$	b 4281
$(\text{NH}_4)_2\text{S}_4\text{O}_6$	b 3997	<b>H - N - O - S i - W - Z n</b>	
$(\text{NH}_4)_2[\text{S}_5\text{O}_6] \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$	b 4005	$(\text{NH}_4)_6[\text{ZnSiW}_{11}\text{O}_{39}(\text{OH}_2)] \cdot \text{nH}_2\text{O}$	f 2189
$(\text{NO})\text{HSO}_4$	b 3343	<b>H - N - O - S m</b>	
$(\text{NO})\text{HS}_2\text{O}_7$	b 4014	$\text{Sm}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	c 925
$\text{NO}_2 \cdot 2\text{SO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	b 4016	<b>H - N - O - S n</b>	
$(\text{NO}_2)[\text{HS}_2\text{O}_7]$	b 4015	$\text{Sn}_3(\text{OH})_4(\text{NO}_3)_2$	c 1024
$(\text{NO}_2)[\text{HS}_3\text{O}_{10}]$	b 4020	<b>H - N - O - S r</b>	
$(\text{N}_2\text{H}_5)_2\text{SO}_4$	b 3187	$\text{Sr}(\text{NO}_2)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	c 659
$\text{N}_2\text{H}_6\text{SO}_4$ (I)	b 3188	$\text{Sr}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	c 903
$\text{N}_2\text{H}_6\text{SO}_4$ (II)	b 3189	<b>H - N - O - S r - T l</b>	
$\text{N}_2\text{H}_6\text{SO}_4$ (III)	b 3190	$\text{TlSr}(\text{NO}_2)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	c 822
<b>H - N - O - S - S C</b>		<b>H - N - O - S r - U</b>	
$\text{NH}_4\text{Sc}(\text{SO}_4)_2$	b 3295	$\text{Sr}_{0,333}\text{U}_2\text{O}_{6,333}(\text{H}_3\text{O})_{1,667-x} \cdot (\text{NH}_4)_x(\text{OH})_{1,667}$	e 539
$(\text{NH}_4)_3\text{Sc}(\text{SO}_4)_3$	b 3294	$\text{Sr}_{0,667}\text{U}_2\text{O}_{6,667}(\text{H}_3\text{O})_{1,333-x} \cdot (\text{NH}_4)_x(\text{OH})_{1,333}$	e 538
<b>H - N - O - S - S e</b>		<b>H - N - O - T a</b>	
$(\text{NH}_4)_2\text{Se}(\text{SO}_3)_2$	b 4435	$(\text{NH}_4)_3\text{TaO}_8$	e 2992
$(\text{NH}_4)_2\text{Se}(\text{S}_2\text{O}_3)_2 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$	b 4441	<b>H - N - O - T a - W</b>	
<b>H - N - O - S - S m</b>		$\text{NH}_4\text{TaWO}_6$	f 1906
$(\text{NH}_4)\text{Sm}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	b 3544	<b>H - N - O - T c</b>	
<b>H - N - O - S - S r</b>		$\text{NH}_4\text{TcO}_4$	f 2708
$(\text{NH}_4)_2\text{Sr}(\text{SO}_4)_2$	b 3237	<b>H - N - O - T e</b>	
<b>H - N - O - S - T b</b>		$(\text{NH}_4)_2\text{Te}_2\text{O}_5 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	b 4604
$(\text{NH}_4)\text{Tb}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	b 3558	$(\text{NH}_4)_2\text{Te}_4\text{O}_9 \cdot (3 \cdots 4)\text{H}_2\text{O}$	b 4605
<b>H - N - O - S - T e</b>		$\text{Te}_2\text{O}_3(\text{OH})\text{NO}_3$	c 1026
$(\text{NH}_4)_2\text{Te}(\text{S}_2\text{O}_3)_2$	b 4827	<b>H - N - O - T h</b>	
$(\text{NH}_4)_2\text{TeS}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	b 4840	$\text{H}_2\text{Th}(\text{NO}_3)_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	c 975
<b>H - N - O - S - T l</b>		$(\text{NH}_4)_2[\text{Th}(\text{NO}_3)_6]$	c 958
$\text{NH}_4\text{Tl}(\text{SO}_4)_2$	b 3285	$\text{Th}(\text{NO}_3)_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	c 926
<b>H - N - O - S - U</b>		$\text{Th}(\text{OH})(\text{NO}_3)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	c 1051
$(\text{NH}_4)_2\text{UO}_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	b 3846	$\text{Th}(\text{OH})_2(\text{NO}_3)_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	c 1052
$(\text{NH}_4)_2(\text{UO}_2)_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	b 3847	<b>H - N - O - T h - Z n</b>	
$(\text{NH}_4)_2(\text{UO}_2)_2\text{SO}_4(\text{OH})_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	b 3944	$\text{ZnTh}(\text{NO}_3)_6 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	c 977
<b>H - N - O - S - V</b>		<b>H - N - O - U</b>	
$(\text{NH}_4)_2\text{V}^{\text{II}}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3594	$(\text{NH}_4)_2\text{UO}_2(\text{NO}_3)_4$	c 994
$\text{NH}_4\text{V}^{\text{III}}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ (I)	b 3595	$(\text{NH}_4)_m\text{U}_2\text{O}_{6+m}(\text{H}_3\text{O})_{2-m} \cdot (\text{OH})_{2-m}$	e 535
<b>H - N - O - S - W</b>		$(\text{NH}_4)_2\text{U}_6\text{O}_{19} \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	e 535
$(\text{NH}_4)_2\text{WO}_2\text{S}_2$	f 2402		
<b>H - N - O - S - Z n</b>			
$(\text{NH}_4)_2\text{Zn}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	b 3469		
$(\text{NH}_4)_2\text{Zn}_2(\text{SO}_4)_3$	b 3250		

## 2 Alphabetical formula index

$\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	c 1003	<b>H - N - P b - S</b>	
$\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	<b>c 1004</b>	$\text{Pb}(\text{NS})_2 \cdot \text{NH}_3$	c 1120
$\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	c 1005	<b>H - N - P I - S</b>	
$[(\text{UO}_2)_3(\text{OH})_6(\text{H}_2\text{O})_6\text{H}] \text{NO}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	c 1037	$\text{Pd}(\text{HN}_2\text{S}_2)_2$ (I)	c 1117
$(\text{UO}_2)_3(\text{OH})_5\text{NO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	c 1036	$\text{Pd}(\text{HN}_2\text{S}_2)_2$ (II)	c 1118
$3\text{UO}_3 \cdot \text{NH}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	b 1610	<b>H - N - P t - S</b>	
$\text{UO}_3 \cdot 1,2\text{H}_2\text{O} \cdot 0,8\text{NH}_3$	b 1607	$\text{Pt}(\text{HN}_2\text{S}_2)_2$	c 1119
$\text{UO}_3 \cdot 1,33\text{H}_2\text{O} \cdot 0,67\text{NH}_3$	b 1608	<b>H - N - R b</b>	
$\text{UO}_3 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O} \cdot 0,5\text{NH}_3$	b 1609	$\text{RbNH}_2$ (I)	c 20
$4\text{UO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O} \cdot \text{N}_2\text{H}_4$	b 1611	$\text{RbNH}_2$ (II)	c 21
<b>H - N - O - V</b>		<b>H - N - R b - Z n</b>	
$(\text{NH}_4)_3\text{V}(\text{O}_2)_4$	e 1573	$\text{Rb}_2\text{Zn}(\text{NH}_2)_4$	c 41
$\text{NH}_4\text{VO}_3$	e 1570	<b>H - N - S</b>	
$(\text{NH}_4)_4\text{V}_2\text{O}_{11}$	e 1572	$(\text{NH}_4)\text{HS}$	b 2805
$(\text{NH}_4)_2\text{V}_3\text{O}_8$	e 1568	$(\text{N}_2\text{H}_5)\text{HS}$	b 2870
$\text{NH}_4\text{V}_3\text{O}_8$	e 1571	$(\text{SNH})_4$	c 1114
$(\text{NH}_4)_2\text{V}_3\text{O}_8 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$	e 1568	$1,3,5-\text{S}_5(\text{NH})_3$	c 1113
$\text{NH}_4\text{V}_{3+x}\text{O}_{8+2x}$	e 1569	$1,3-\text{S}_6(\text{NH})_2$	c 1110
$\text{VO}_{2,4} \cdot 0,196\text{NH}_3 \cdot 0,408\text{H}_2\text{O}$	e 1920	$1,4-\text{S}_6(\text{NH})_2$	c 1111
		$1,5-\text{S}_6(\text{NH})_2$	c 1112
<b>H - N - O - V - W</b>		$\text{S}_7\text{NH}$	c 1109
$(\text{NH}_4)_8\text{H}_2[\text{H}_2\text{V}^{\text{IV}}\text{W}_{11}\text{O}_{40}] \cdot 13\text{H}_2\text{O}$	f 2233	<b>H - N - S - S b</b>	
$(\text{NH}_4)_6[\text{H}_2\text{V}^{\text{IV}}\text{H}_2\text{W}_{11}\text{O}_{40}] \cdot 13\text{H}_2\text{O}$	f 2233	$(\text{NH}_4)_3\text{SbS}_4$	c 3267
<b>H - N - O - V - W - Z n</b>		<b>H - N - S - T a</b>	
$(\text{NH}_4)_6[\text{H}_2\text{ZnV}^{\text{IV}}\text{W}_{11}\text{O}_{40}] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	f 2234	$\text{TaS}_2 \cdot \text{NH}_3$	b 2911
$(\text{NH}_4)_8[\text{H}_2\text{ZnV}^{\text{IV}}\text{W}_{11}\text{O}_{40}] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	f 2234	<b>H - N - S - T e</b>	
<b>H - N - O - W</b>		$(\text{NH}_4)_2\text{TeS}_3$	b 2877
$(\text{NH}_4)_6\text{H}_2[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{40}] \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	f 2127	<b>H - N - S - T i</b>	
$(\text{NH}_4)_{10}[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{42}] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	f 2128	$\text{TiS}_2 \cdot \text{NH}_3$	b 2908
$(\text{NH}_4)_{10}[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{42}] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	f 2129	<b>H - N - S - V</b>	
$(\text{NH}_4)_{10}[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{42}] \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	f 2130	$(\text{NH}_4)_3\text{VS}_4$	e 2051
$(\text{NH}_4)_x\text{WO}_3$	f 1298	<b>H - N - S - W</b>	
<b>H - N - O - W - Z n</b>		$(\text{NH}_4)_2\text{WS}_4$	f 2407
$(\text{NH}_4)_7[\text{H}_3\text{Zn}_2\text{W}_{11}\text{O}_{40}] \cdot 13\text{H}_2\text{O}$	f 2141	<b>H - N - S - Z r</b>	
$[\text{Zn}(\text{NH}_3)_4]\text{WO}_4$	f 2329	$\text{ZrS}_2 \cdot \text{NH}_3$	b 2909
<b>H - N - O - Z n</b>		<b>H - N - S e - T a</b>	
$\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	c 904	$\text{TaSe}_2 \cdot \text{NH}_3$	b 4128
$\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	c 905	<b>H - N - S e - T i</b>	
$\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (I)	c 906	$\text{TiSe}_2 \cdot \text{NH}_3$	b 4125
$\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{N}_2\text{H}_4$	c 944	<b>H - N - S e - V</b>	
$\text{Zn}(\text{N}_3)_2 \cdot 4\text{Zn}(\text{OH})_2$	c 641	$\text{VSe}_2 \cdot \text{NH}_3$	b 4126
$\text{Zn}(\text{OH})\text{N}_3$	c 639	<b>H - N - S e - W</b>	
$\text{Zn}(\text{OH})_2 - x(\text{N}_3)_x$ (I)	c 639	$(\text{NH}_4)_2\text{WSe}_4$	f 2410
$\text{Zn}(\text{OH})_2 - x(\text{N}_3)_x$ (II)	c 640	<b>H - N - S r</b>	
$\text{Zn}(\text{OH})_2 - x(\text{N}_3)_x$ (III)	c 641	$\text{SrNH}$	c 72
$\text{Zn}_2(\text{OH})_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	c 1041	$\text{Sr}(\text{NH}_2)_2$ (I)	c 28
$\text{Zn}_3(\text{OH})_4(\text{NO}_3)_2$	c 1014	$\text{Sr}(\text{NH}_3)_6$	c 12
$\text{Zn}_5(\text{OH})_8(\text{NO}_3)_2$	c 1015	<b>H - N - T b</b>	
$\text{Zn}_5(\text{OH})_8(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	c 1042	$\text{Th}_2\text{N}_2(\text{NH})$	c 471
$\text{Zn}_{10}(\text{OH})_{18}(\text{NO}_3)_2$	c 1015	<b>H - N - T i</b>	
<b>H - N - O - Z r</b>		$\text{TiN}_{\approx 0,5}\text{H}_{\approx 1}$	c 467
$\text{Zr}(\text{NO}_3)_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	c 928		
$\text{Zr}(\text{NO}_3)_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	c 929		
$\text{Zr}(\text{OH})_2(\text{NO}_3)_2(\text{H}_2\text{O})_4$	c 1053		