

Li-Mg-O-Ti  
Li-Mg-O-V  
Li-Mg-O-W  
Li-Mg-O-Zr  
Li-Mg-P  
Li-Mn-N  
Li-Mn-Nb-O  
Li-Mn-Nb-O-Pb  
Li-Mn-Ni-O  
Li-Mn-O  
Li-Mn-O-P  
Li-Mn-O-P-Si  
Li-Mn-O-Pb-Ta  
Li-Mn-O-Pb-W  
Li-Mn-O-Rh  
Li-Mn-O-Ta  
Li-Mn-O-Ti  
Li-Mn-O-Zn  
Li-Mn-P  
Li-Mo-N-O  
Li-Mo-Nd-O  
Li-Mo-Np-O  
Li-Mo-O  
Li-Mo-O-Pr  
Li-Mo-O-Sb  
Li-Mo-O-Sc  
Li-Mo-O-Sm  
Li-Mo-O-Sr  
Li-Mo-O-Tb  
Li-Mo-O-Th  
Li-Mo-O-Tm  
Li-Mo-O-V  
Li-Mo-O-Y  
Li-Mo-O-Yb  
Li-Mo-O-Zr  
Li-N  
Li-N-Ni  
Li-N-O  
Li-N-O-Si  
Li-N-O-Sr  
Li-N-O-Ti  
Li-N-O-V  
Li-N-O-W  
Li-N-P  
Li-N-Si  
Li-N-Sr  
Li-N-Th  
Li-N-Ti  
Li-N-U  
Li-N-V  
Li-N-Zn  
Li-N-Zr  
Li-Na-Nb-O  
Li-Na-Nb-O-Sr  
Li-Na-Np-O  
Li-Na-O-S  
Li-Na-O-Si-Zr  
Li-Na-O-Sr-Te  
Li-Na-O-U  
Li-Na-O-W  
Li-Nb-Ni-O  
Li-Nb-Ni-O-Zn  
Li-Nb-O

Li-Nb-O-Pb  
Li-Nb-O-Pb-Sn  
Li-Nb-O-Pb-Ti  
Li-Nb-O-Pb-W  
Li-Nb-O-Pb-Zr  
Li-Nb-O-Sb-W  
Li-Nb-O-Sr  
Li-Nb-O-Ta  
Li-Nb-O-Ta-Zn  
Li-Nb-O-Ti-Zn  
Li-Nb-O-W  
Li-Nb-O-Zn  
Li-Nd-O  
Li-Nd-O-S  
Li-Nd-O-Si  
Li-Nd-O-Te  
Li-Nd-O-W  
Li-Ni-O  
Li-Ni-O-P  
Li-Ni-O-Sb-Zn  
Li-Ni-O-Ta  
Li-Ni-O-Ti  
Li-Ni-O-V  
Li-Ni-O-Zn  
Li-Np-O  
Li-O  
Li-O-Os  
Li-O-Os-Sr  
Li-O-P  
Li-O-P-Sr  
Li-O-P-Th  
Li-O-P-Ti  
Li-O-P-U  
Li-O-P-Zn  
Li-O-P-Zr  
Li-O-Pa  
Li-O-Pb  
Li-O-Pb-Pr-W  
Li-O-Pb-Sc-W  
Li-O-Pb-Sm-W  
Li-O-Pb-Sn-Ta  
Li-O-Pb-Ta-Ti  
Li-O-Pb-Ta-Zr  
Li-O-Pb-Tb-W  
Li-O-Pb-Ti-V  
Li-O-Pb-W-Y  
Li-O-Pb-W-Yb  
Li-O-Pb-W-Zr  
Li-O-Pd  
Li-O-Pr  
Li-O-Pr-S  
Li-O-Pr-Si  
Li-O-Pr-Te  
Li-O-Pr-W  
Li-O-Pt  
Li-O-Pu  
Li-O-Rb-S  
Li-O-Rb-W  
Li-O-Re  
Li-O-Re-Sr  
Li-O-Rh  
Li-O-Rh-Sb  
Li-O-Rh-Ti

Li-O-Ru  
Li-O-S  
Li-O-S-Sm  
Li-O-S-Tb  
Li-O-S-Tm  
Li-O-S-Yb  
Li-O-Sb  
Li-O-Sb-Sr  
Li-O-Sb-Ti  
Li-O-Sb-W  
Li-O-Sb-Zn  
Li-O-Sc  
Li-O-Sc-Si  
Li-O-Sc-W  
Li-O-Se  
Li-O-Si  
Li-O-Si-Sm  
Li-O-Si-Tb  
Li-O-Si-Ti  
Li-O-Si-Tm  
Li-O-Si-V  
Li-O-Si-Y  
Li-O-Si-Yb  
Li-O-Si-Zn  
Li-O-Sm  
Li-O-Sm-Te  
Li-O-Sm-W  
Li-O-Sn  
Li-O-Sn-Zn  
Li-O-Sr-Ta  
Li-O-Sr-Tc  
Li-O-Sr-W  
Li-O-Ta  
Li-O-Ta-W  
Li-O-Ta-Zn  
Li-O-Tb  
Li-O-Tb-Te  
Li-O-Tb-W  
Li-O-Tc  
Li-O-Te  
Li-O-Te-Tm  
Li-O-Te-V  
Li-O-Te-Y  
Li-O-Te-Yb  
Li-O-Th-W  
Li-O-Ti  
Li-O-Ti-V  
Li-O-Ti-Zn  
Li-O-Tl  
Li-O-Tm  
Li-O-Tm-W  
Li-O-U  
Li-O-V  
Li-O-V-W  
Li-O-V-Zn  
Li-O-W  
Li-O-W-Y  
Li-O-W-Yb  
Li-O-W-Zr  
Li-O-Y  
Li-O-Yb  
Li-O-Zr  
Li-P

Li-P-S-Si  
Li-P-S-Ti  
Li-P-S-V  
Li-P-Si  
Li-P-Ti  
Li-P-V  
Li-P-Zn  
Li-S  
Lu-Mg-Na-O-V  
Lu-Mg-O-Si  
Lu-Mn-O  
Lu-Mo-Na-Nd-O  
Lu-Mo-Na-O  
Lu-Mo-Na-O-Pr  
Lu-Mo-Na-O-Pr-W  
Lu-Mo-O  
Lu-Mo-O-Rb  
Lu-Mo-O-Ti  
Lu-N  
Lu-Na-O  
Lu-Na-O-Pb-W  
Lu-Na-O-Si  
Lu-Na-O-Ti  
Lu-Na-O-W  
Lu-Nb-O  
Lu-Nb-O-Pb  
Lu-Nb-O-Sm  
Lu-Nb-O-Sr  
Lu-Nb-O-Ti  
Lu-Ni-O  
Lu-Np-O  
Lu-O  
Lu-O-P  
Lu-O-P-Sr  
Lu-O-P-V  
Lu-O-P-Yb  
Lu-O-Pa  
Lu-O-Pa-Sr  
Lu-O-Pb-Ta  
Lu-O-Pr  
Lu-O-Pt  
Lu-O-Pu  
Lu-O-Rb  
Lu-O-Rb-W  
Lu-O-Re  
Lu-O-Rh  
Lu-O-Ru  
Lu-O-S  
Lu-O-Sb-Sr  
Lu-O-Sc-Ti  
Lu-O-Se  
Lu-O-Si  
Lu-O-Sn  
Lu-O-Sr  
Lu-O-Sr-Ta  
Lu-O-Sr-U  
Lu-O-Ta  
Lu-O-Ta-Ti  
Lu-O-Te  
Lu-O-Th  
Lu-O-Ti  
Lu-O-Ti-W

Lu-O-U  
Lu-O-V  
Lu-O-W  
Lu-O-Zr  
Lu-P  
Me-Nb-O  
Me-O-Si  
Mg-Mn-Nb-O-Pb  
Mg-Mn-O  
Mg-Mn-O-P  
Mg-Mn-O-Pb-Ta  
Mg-Mn-O-Pb-W  
Mg-Mn-O-Si  
Mg-Mn-O-Sn  
Mg-Mn-O-Ti  
Mg-Mn-O-Ti-Zn  
Mg-Mn-O-W  
Mg-Mo-O  
Mg-Mo-O-Rb  
Mg-Mo-O-Sr  
Mg-N  
Mg-N-O  
Mg-N-Si  
Mg-Na-Nd-O-V  
Mg-Na-O-P  
Mg-Na-O-Pr-V  
Mg-Na-O-Rb-Si  
Mg-Na-O-S  
Mg-Na-O-Si  
Mg-Na-O-Sm-V  
Mg-Na-O-Tb-V  
Mg-Na-O-Tm-V  
Mg-Na-O-V-Y  
Mg-Na-O-V-Yb  
Mg-Nb-Ni-O  
Mg-Nb-Ni-O-Pb  
Mg-Nb-O  
Mg-Nb-O-Pb  
Mg-Nb-O-Pb-Sr-Ti  
Mg-Nb-O-Pb-Sr-Ti-Zr  
Mg-Nb-O-Pb-Ti  
Mg-Nb-O-Pb-Ti-W  
Mg-Nb-O-Pb-Ti-Zr  
Mg-Nb-O-Sr  
Mg-Nb-O-Ta  
Mg-Nb-O-Zr  
Mg-Nd-O-Si  
Mg-Nd-O-Si-Ti  
Mg-Nd-O-Ti  
Mg-Ni-O  
Mg-Ni-O-Sb  
Mg-Ni-O-Si  
Mg-Ni-O-Sn  
Mg-Ni-O-Ta  
Mg-Ni-O-Ti  
Mg-Ni-O-Ti-Y  
Mg-Ni-O-V  
Mg-O  
Mg-O-Os-Sr  
Mg-O-P  
Mg-O-P-Pb-S  
Mg-O-P-Sr  
Mg-O-P-Tl

Mg-O-P-Zn  
Mg-O-Pb-Si  
Mg-O-Pb-Sn-Ta  
Mg-O-Pb-Sn-W  
Mg-O-Pb-Sr-Te  
Mg-O-Pb-Ta  
Mg-O-Pb-Te  
Mg-O-Pb-Ti-W  
Mg-O-Pb-W  
Mg-O-Pr-Si-Ti  
Mg-O-Pt  
Mg-O-Rb-S  
Mg-O-Rb-Ti  
Mg-O-Rb-W  
Mg-O-Re-Sr  
Mg-O-Rh  
Mg-O-S  
Mg-O-Sb  
Mg-O-Sb-Sn  
Mg-O-Sb-Sr  
Mg-O-Sb-Ta  
Mg-O-Sb-Zn  
Mg-O-Sb-Zr  
Mg-O-Sc  
Mg-O-Se  
Mg-O-Si  
Mg-O-Si-Sm  
Mg-O-Si-Sm-Ti  
Mg-O-Si-Sr  
Mg-O-Si-Ti  
Mg-O-Si-Y  
Mg-O-Si-Yb  
Mg-O-Si-Zn  
Mg-O-Si-Zr  
Mg-O-Sn  
Mg-O-Sn-Ti  
Mg-O-Sr-Ta  
Mg-O-Sr-Te  
Mg-O-Sr-U  
Mg-O-Sr-W  
Mg-O-Ta  
Mg-O-Ta-Zr  
Mg-O-Tc  
Mg-O-Te  
Mg-O-Ti  
Mg-O-Ti-Zn  
Mg-O-Ti-Zr  
Mg-O-Tl-W  
Mg-O-U  
Mg-O-V  
Mg-O-W  
Mg-O-Y  
Mg-O-Y-Zr  
Mg-O-Yb  
Mg-O-Zn  
Mg-O-Zr  
Mg-P  
Mg-P-S  
Mg-P-Se  
Mg-P-Si  
Mn-Mo-O  
Mn-Mo-O-Sr  
Mn-Mo-O-W

Mn-N  
Mn-N-Nb  
Mn-N-Ni  
Mn-N-O  
Mn-N-Pd  
Mn-N-Pt  
Mn-N-Rh  
Mn-N-Sb  
Mn-N-Si  
Mn-N-Sn  
Mn-N-Ta  
Mn-N-Ta-Ti  
Mn-N-Zn  
Mn-Na-O  
Mn-Na-O-P-Si-Ti  
Mn-Na-O-Si  
Mn-Na-O-Ti  
Mn-Nb-Ni-O-Pb  
Mn-Nb-O  
Mn-Nb-O-Pb  
Mn-Nb-O-Pb-Ti  
Mn-Nb-O-Pb-Zn  
Mn-Nb-O-Sc-W  
Mn-Nb-O-Sr  
Mn-Nb-O-W  
Mn-Nd-O  
Mn-Nd-O-Pb  
Mn-Nd-O-Pb-Pr  
Mn-Nd-O-Pr  
Mn-Nd-O-Pr-Sr  
Mn-Nd-O-Si  
Mn-Nd-O-Sr  
Mn-Nd-O-Ti  
Mn-Ni-O  
Mn-Ni-O-Pb-Ta  
Mn-Ni-O-Pb-W  
Mn-Ni-O-Tc  
Mn-Ni-O-V  
Mn-Ni-O-W  
Mn-Ni-O-Zn  
Mn-Ni-P  
Mn-O  
Mn-O-P  
Mn-O-P-Pb-S  
Mn-O-P-Zn  
Mn-O-Pb  
Mn-O-Pb-Pr  
Mn-O-Pb-Re  
Mn-O-Pb-Sc-W  
Mn-O-Pb-Si  
Mn-O-Pb-Sr-Ta  
Mn-O-Pb-Ta  
Mn-O-Pb-Ta-Zn  
Mn-O-Pb-Ti-W  
Mn-O-Pb-W  
Mn-O-Pr  
Mn-O-Pr-Ti  
Mn-O-Pu  
Mn-O-Rb  
Mn-O-Rb-S  
Mn-O-Rb-Ti  
Mn-O-Re  
Mn-O-Re-Sr

Mn-O-Rh  
Mn-O-S  
Mn-O-S-Tl  
Mn-O-S-Zn  
Mn-O-Sb  
Mn-O-Sb-Si-Zn  
Mn-O-Sb-Sr  
Mn-O-Sc  
Mn-O-Se  
Mn-O-Si  
Mn-O-Si-Sm  
Mn-O-Si-Sr  
Mn-O-Si-V  
Mn-O-Si-Y  
Mn-O-Si-Zn  
Mn-O-Sm  
Mn-O-Sm-Ti  
Mn-O-Sn  
Mn-O-Sn-Sr  
Mn-O-Sn-Zn  
Mn-O-Sr  
Mn-O-Sr-Ta  
Mn-O-Sr-Te  
Mn-O-Sr-U  
Mn-O-Sr-W  
Mn-O-Ta  
Mn-O-Tb  
Mn-O-Tc  
Mn-O-Te  
Mn-O-Te-Zn  
Mn-O-Ti  
Mn-O-Ti-V  
Mn-O-Ti-Zn  
Mn-O-Ti-Zr  
Mn-O-Tl  
Mn-O-Tm  
Mn-O-U  
Mn-O-V  
Mn-O-V-Zn  
Mn-O-W  
Mn-O-W-Zn  
Mn-O-Y  
Mn-O-Yb  
Mn-O-Zn  
Mn-O-Zr  
Mn-P  
Mn-P-S  
Mn-P-Se  
Mo-N

**Li-Mg-0-Ti**

$\text{LiMg}_{0,5}\text{Ti}_{1,5}\text{O}_4$  e 741  
 $(\text{Li}_2\text{TiO}_3)_{1-x}(\text{MgO})_x$  e 740

**Li-Mg-O-V**

$(\text{Li}_{0,5}\text{V}_{0,5})_x\text{Mg}_{1-x}\text{O}$  (I) b 1032  
 $(\text{Li}_{0,5}\text{V}_{0,5})_x\text{Mg}_{1-x}\text{O}$  (II) b 1033  
 $\text{LiMgVO}_4$  (I) e 1609  
 $\text{LiMgVO}_4$  (II) e 1610  
 $\text{LiMg}_{0,5x}\text{V}_{2-0,5x}\text{O}_4$  (I) e 1607  
 $\text{LiMg}_{0,5x}\text{V}_{2-0,5x}\text{O}_4$  (II) e 1608  
 $\text{Li}_x\text{Mg}_{1-x}\text{V}_2\text{O}_4$  e 1606  
 $\text{Li}_x\text{Mg}_{1-x}\text{V}_x\text{O}_{1+x}$  (I) e 1604  
 $\text{Li}_x\text{Mg}_{1-x}\text{V}_x\text{O}_{1+x}$  (II) e 1605

**Li-Mg-O-W**

$\text{Li}_2\text{Mg}_2(\text{WO}_4)_3$  f 1315

**Li-Mg-0-Zr**

$\text{Li}_2\text{Mg}_3\text{ZrO}_6$  e 1310

**Li-Mg-P**

$\text{LiMgP}$  c 1164

**Li-Mn-N**

$\text{Li}_7\text{MnN}_4$  c 370

**Li-Mn-Nb-0**

$\text{Li}_2\text{Mn}_{0,5}\text{Nb}_{0,5}\text{O}_{3-x}$  b 1321  
 $(\text{Mn}_{1/6}\text{Nb}_{1/6}\text{Li}_{2/3})\text{O}_{1-\delta}$  b 1321

**Li-Mn-Nb-0-Pb**

$\text{Pb}(\text{Li}_{0,167}\text{Mn}_{0,333}^{\text{IV}}\text{Nb}_{0,5})\text{O}_3$  e 2736

**Li-Mn-Ni-0**

$\text{LiMn}_{1,5}\text{Ni}_{0,5}\text{O}_4$  f 3813  
 $\text{LiNi}_{0,5}\text{Mn}_{1,5}^{\text{IV}}\text{O}_4$  f 2647  
 $(\text{Ni}_{0,25}\text{Mn}_{0,25}\text{Li}_{0,5})\text{O}$  b 1510

**Li-Mn-0**

$\text{Li}_{0,5}\text{Mn}_{0,5}\text{O}$  b 87  
 $\text{LiMnO}_2$  f 2413  
 $\text{LiMn}_2\text{O}_4$  f 2414  
 $\text{Li}_{1,333}\text{Mn}_{1,667}\text{O}_4$  f 2416  
 $\text{Li}_2\text{MnO}_3$  f 2415  
 $\text{Li}_3\text{MnO}_4$  f 2417  
 $\text{Mn}_{1-x}\text{Li}_x\text{O}$  b 1299

**Li-Mn-O-P**

$\text{LiMnPO}_4$  c 1985

**Li-Mn-0-P-Si**

$\text{Mn}_{2x}(\text{MnLi})_{1-x}[(\text{SiO}_4)_x(\text{PO}_4)_{1-x}]$  d 2193

**Li-Mn-0-Pb-Ta**

$\text{Pb}_2(\text{Li}_{0,333}\text{Mn}_{0,667}\text{Ta})\text{O}_6$  e 3369

**Li-Mn-0-Pb-W**

$\text{PbLi}_{0,167}\text{Mn}_{0,333}^{\text{IV}}\text{W}_{0,5}^{\text{V}}\text{O}_3$  f 2004

**Li-Mn-0-Rh**

$\text{LiRhMnO}_4$  f 2654

**Li-Mn-0-Ta**

$\text{Li}_2\text{Mn}_{0,5}\text{Ta}_{0,5}\text{O}_{3-x}$  b 1323  
 $(\text{Mn}_{1/6}\text{Ta}_{1/6}\text{Li}_{2/3})\text{O}_{1-\delta}$  b 1323

**Li-Mn-0-Ti**

$\text{LiMnTiO}_4$  e 1080  
 $\text{Li}_2\text{MnTiO}_4$  b 1316  
 $\text{Li}_2\text{Mn}^{\text{II}}\text{Ti}_3\text{O}_8$  e 1081  
 $(\text{Mn}_{1/4}\text{Ti}_{1/4}\text{Li}_{1/2})\text{O}$  b 1316

**Li-Mn-0-Zn**

$\text{LiZn}_{0,5}\text{Mn}_{1,5}\text{O}_4$  (I) f 2498  
 $\text{LiZn}_{0,5}\text{Mn}_{1,5}\text{O}_4$  (II) f 2499  
 $\text{LiZn}_{0,5}\text{Mn}_{1,5}\text{O}_4$  (III) f 2500  
 $\text{Li}_x\text{ZnMn}_{2-x}\text{O}_{4-\delta}$  (I) f 2495  
 $\text{Li}_x\text{ZnMn}_{2-x}\text{O}_{4-\delta}$  (II) f 2496  
 $\text{Li}_{1-x}^{\text{I}}\text{Zn}_x^{\text{II}}\text{Mn}_{1+x}^{\text{III}}\text{Mn}_{1-x}^{\text{IV}}\text{O}_4$  f 2497

**Li-Mn-P**

$\text{Li}_{1-x}\text{Mn}_x\text{P}_4$  (I) c 1328  
 $\text{Li}_{1-x}\text{Mn}_x\text{P}_4$  (II) c 1329

**Li-Mo-N-0**

$(\text{Li}_2\text{O})_{1-x}[(\text{Li}_9\text{MoN}_5)_{0,2}]_x$  c 576

**Li-Mo-Nd-0**

$\text{LiNd}(\text{MoO}_4)_2$  f 605

**Li-Mo-Np-0**

$\text{Li}_4\text{Np}(\text{MoO}_4)_4$  f 868

**Li-Mo-O**

$\text{Li}_{0,9}\text{Mo}_6\text{O}_{17}$  f 386  
 $\text{Li}_2\text{MoO}_3$  f 381  
 $\text{Li}_2\text{MoO}_3$  (I) f 382  
 $\text{Li}_2\text{MoO}_3$  (II) f 383  
 $\text{Li}_2\text{MoO}_3$  (III) f 384  
 $\text{Li}_2\text{MoO}_4$  (I) f 392  
 $\text{Li}_2\text{MoO}_4$  (II) f 393  
 $\text{Li}_4\text{MoO}_5$  (I) f 388  
 $\text{Li}_4\text{MoO}_5$  (II) f 389  
 $\text{Li}_4\text{MoO}_5$  (III) f 390  
 $\text{Li}_4\text{MoO}_5$  (IV) f 391  
 $\text{Li}_4\text{Mo}_5\text{O}_{12}$  f 385  
 $\text{Li}_6\text{Mo}_2\text{O}_7$  (I) f 379  
 $\text{Li}_6\text{Mo}_2\text{O}_7$  (II) f 380  
 $\text{Li}_4\text{MoO}_3$  f 387  
 $\text{Li}_{4+2x}\text{Mo}_{5-3x}\text{O}_{12-5x}$  f 381

**Li-Mo-0-Pr**

$\text{LiPr}(\text{MoO}_4)_2$  f 580

**Li-Mo-0-Sb**

$\text{LiSbMoO}_6$  f 917

**Li-Mo-O-Sc**

$\text{LiScMo}_3\text{O}_8$  f 513  
 $\text{Li}_3\text{Sc}(\text{MoO}_4)_3$  f 514

**Li-Mo-0-Sm**

$\text{LiSm}(\text{MoO}_4)_2$  f 637

**Li-Mo-0-Sr**

$\text{Sr}_2\text{LiMoO}_5$  f 453

**Li-Mo-0-Tb**

$\text{LiTb}(\text{MoO}_4)_2$  f 712

**Li-Mo-0-Th**

$\text{Li}_2\text{Th}_4(\text{MoO}_4)_9$  f 857

## 2 Alphabetical formula index

<b>Li-Mo-O-Tm</b>			
LiTm(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	f 795		
<b>Li-MO-O-V</b>			
Li <sub>x</sub> V <sub>x</sub> Mo <sub>1-x</sub> O <sub>3</sub>	f 947		
Li <sub>x</sub> V <sub>2-x</sub> Mo <sub>x</sub> O <sub>5</sub> (I)	f 945		
Li <sub>x</sub> V <sub>2-x</sub> Mo <sub>x</sub> O <sub>5</sub> (II)	f 946		
Li <sub>x</sub> V <sub>2-y</sub> Mo <sub>y</sub> O <sub>5</sub>	f 946		
<b>Li-MO-O-Y</b>			
LiY(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	f 529		
LiYMo <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	f 528		
<b>Li-Mo-O-Yb</b>			
LiYb(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	f 816		
<b>Li-Mo-O-Zr</b>			
Li <sub>10</sub> Zr <sub>2</sub> (MoO <sub>4</sub> ) <sub>9</sub>	f 911		
<b>Li-N</b>			
LiN <sub>3</sub>	c 604		
Li <sub>3</sub> N	c 77		
<b>Li-N-Ni</b>			
Li <sub>3-x</sub> Ni <sub>x</sub> N	c 272		
<b>Li-N-O</b>			
LiNO <sub>3</sub> (II)	c 847		
<b>Li-N-O-Si</b>			
(Li <sub>2</sub> O) <sub>x</sub> (Li <sub>5</sub> SiN <sub>3</sub> ) <sub>1-x</sub>	c 535		
<b>Li-N-O-Sr</b>			
xLi <sub>2</sub> O . LiSrN	c 522		
<b>Li-N-O-Ti</b>			
(Li <sub>2</sub> O) <sub>x</sub> (Li <sub>5</sub> TiN <sub>3</sub> ) <sub>1-x</sub>	c 546		
<b>Li-N-O-V</b>			
(Li <sub>2</sub> O) <sub>1-x</sub> (Li <sub>7</sub> VN <sub>4</sub> ) <sub>x</sub>	c 560		
<b>Li-N-O-W</b>			
(Li <sub>2</sub> O) <sub>1-x</sub> [(Li <sub>9</sub> WN <sub>5</sub> ) <sub>0,2</sub> ] <sub>x</sub>	c 579		
<b>Li-N-P</b>			
LiPN <sub>2</sub>	c 325		
Li <sub>7</sub> PN <sub>4</sub>	c 324		
<b>Li-N-Si</b>			
LiSi <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	c 293		
Li <sub>5</sub> SiN <sub>3</sub>	c 292		
<b>Li-N-Sr</b>			
LiSrN	c 279		
<b>Li-N-Th</b>			
Li <sub>2</sub> ThN <sub>2</sub>	c 289		
<b>Li-N-Ti</b>			
Li <sub>5</sub> TiN <sub>3</sub>	c 307		
<b>U-N-U</b>			
Li <sub>2</sub> UN <sub>2</sub>	c 291		
<b>Li-N-V</b>			
Li <sub>7</sub> VN <sub>4</sub>	c 330		
<b>Li-N-Zn</b>			
LiZnN	c 281		
<b>Li-N-Zr</b>			
Li <sub>2</sub> ZrN <sub>2</sub>	c 317		
<b>Li-Na-Nb-O</b>			
(Na,Li) <sub>1+x</sub> NbO <sub>3+x</sub>	e 2078		
Na, - <sub>x</sub> Li <sub>x</sub> NbO <sub>3</sub>	e 2077		
<b>Li-Na-Nb-O-Sr</b>			
LiNaSr <sub>4</sub> Nb <sub>10</sub> O <sub>30</sub>	e 2157		
<b>Li-Na-Np-O</b>			
(Li,Na) <sub>2</sub> Np <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	e 612		
<b>Li-Na-O-S</b>			
NaLiSO <sub>4</sub> (I)	b 3162		
NaLiSO <sub>4</sub> (II)	b 3163		
(Na <sub>1-x</sub> Li <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	b 3164		
<b>Li-Na-O-Si-Zr</b>			
LiNaZrSi <sub>6</sub> O <sub>15</sub>	d 808		
<b>Li-Na-O-Sr-Te</b>			
NaLiSr <sub>2</sub> Te <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	b 4646		
<b>Li-Na-O-U</b>			
(Li,Na) <sub>2</sub> U <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	e 318		
<b>Li-Na-O-W</b>			
Li <sub>x</sub> Na <sub>y</sub> WO <sub>3</sub>	f 1283		
<b>Li-Nb-Ni-O</b>			
Li <sub>2</sub> Ni <sub>0,5</sub> Nb <sub>0,5</sub> O <sub>3-x</sub>	b 1499		
(Ni <sub>1/6</sub> Nb <sub>1/6</sub> Li <sub>2/3</sub> )O <sub>1-δ</sub>	b 1499		
<b>Li-Nb-Ni-O-Zn</b>			
Li(Zn <sub>0,85</sub> Ni <sub>0,15</sub> Nb)O <sub>4</sub>	e 2836		
<b>Li-Nb-O</b>			
Li <sub>0,75</sub> Nb <sub>0,25</sub> O	b 87		
LiNbO <sub>3</sub> (I)	e 2056		
LiNbO <sub>3</sub> (II)	e 2057		
LiNb <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (I)	e 2058		
LiNb <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (II)	e 2059		
Li <sub>2</sub> Nb <sub>8</sub> O <sub>21</sub>	e 2059		
Li <sub>2</sub> Nb <sub>24</sub> O <sub>61</sub>	e 2060		
Li <sub>2</sub> Nb <sub>28</sub> O <sub>71</sub>	e 2060		
Li <sub>3</sub> NbO <sub>4</sub> (I)	e 2054		
Li <sub>3</sub> NbO <sub>4</sub> (II)	e 2055		
Li <sub>7</sub> NbO <sub>6</sub>	e 2052		
Li <sub>8</sub> Nb <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	e 2053		
<b>Li-Nb-O-Pb</b>			
Li <sub>2x</sub> Pb <sub>1-x</sub> Nb <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	e 2433		
<b>Li-Nb-O-Pb-Sn</b>			
Pb <sub>2</sub> (Li <sub>0,333</sub> Sn <sub>0,667</sub> Nb)O <sub>6</sub>	e 2473		
<b>Li-Nb-O-Pb-Ti</b>			
Pb <sub>2</sub> (Li <sub>0,333</sub> Ti <sub>0,667</sub> Nb)O <sub>6</sub>	e 2564		
<b>Li-Nb-O-Pb-W</b>			
PbLi <sub>0,333</sub> Nb <sub>0,333</sub> W <sub>0,333</sub> O <sub>3</sub>	f 1882		
<b>Li-Nb-O-Pb-Zr</b>			
Pb <sub>2</sub> Li <sub>0,333</sub> Zr <sub>0,667</sub> NbO <sub>6</sub>	e 2612		
<b>Li-Nb-O-Sb-W</b>			
LiSb <sub>x</sub> Nb <sub>1-x</sub> WO <sub>6</sub> (I)	f 1888		
LiSb <sub>x</sub> Nb <sub>1-x</sub> WO <sub>6</sub> (II)	f 1889		
<b>Li-Nb-O-Sr</b>			
Sr <sub>4</sub> LiNb <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 2152		

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

<b>Li-Nb-0-Ta</b>			<b>Li-Ni-O-V</b>	
Li(Nb <sub>x</sub> Ta <sub>1-x</sub> )O <sub>3</sub> (II)	e 3314		LiNiVO <sub>4</sub>	e 1905
<b>Li-Nb-0-Ta-Zn</b>			<b>Li-Ni-0-Zn</b>	
LiZnNbTa <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	e 3337		(Ni <sub>1-y</sub> Zn <sub>y</sub> ) <sub>1-x</sub> Li <sub>x</sub> O	b 1487
LiZnNb <sub>1.5</sub> Ta <sub>1.5</sub> O <sub>9</sub>	e 3336		<b>Li-Np-0</b>	
LiZnNb <sub>2</sub> TaO <sub>9</sub>	e 3335		Li <sub>3</sub> NpO <sub>4</sub>	e 602
<b>Li-Nb-0-Ti-Zn</b>			Li <sub>4</sub> NpO <sub>5</sub>	e 604
Li <sub>1-x</sub> Zn <sub>1+x</sub> Nb <sub>1-x</sub> Ti <sub>x</sub> O <sub>4</sub> (I)	e 2502		Li <sub>5</sub> NpO <sub>6</sub>	e 605
Li <sub>1-x</sub> Zn <sub>1+x</sub> Nb <sub>1-x</sub> Ti <sub>x</sub> O <sub>4</sub> (IIa)	e 2503		Li <sub>6</sub> NpO <sub>6</sub>	e 603
Li <sub>1-x</sub> Zn <sub>1+x</sub> Nb <sub>1-x</sub> Ti <sub>x</sub> O <sub>4</sub> (II b)	e 2504		Li <sub>7</sub> NpO <sub>6</sub>	e 601
<b>Li-Nb-O-W</b>			<b>Li-0</b>	
LiNbWO <sub>6</sub> (I)	f 1838		LiO <sub>2</sub>	b 39
LiNbWO <sub>6</sub> (II)	f 1839		Li <sub>2</sub> O	b 37
<b>Li-Nb-0-Zn</b>			Li <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	b 38
(Nb <sub>1/6</sub> Li <sub>2/3</sub> Zn <sub>1/6</sub> )O <sub>11/12</sub>	b 1088		<b>Li-0-0s</b>	
ZnLiNbO <sub>4</sub>	e 2206		Li <sub>5</sub> OsO <sub>6</sub>	f 3946
ZnLiNb <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	e 2207		Li <sub>6</sub> OsO <sub>6</sub>	f 3945
<b>Li-Nd-0</b>			Li <sub>7</sub> OsO <sub>6</sub>	f 3944
LiNdO <sub>2</sub>	e 141		<b>Li-0-Os-Sr</b>	
<b>Li-Nd-O-S</b>			LiSr <sub>2</sub> OsO <sub>6</sub>	f 3951
LiNd(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (I)	b 3305		<b>Li-O-P</b>	
LiNd(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (II)	b 3306		(LiPO <sub>3</sub> ) <sub>x</sub> (I)	c 1524
<b>Li-Nd-0-Si</b>			(LiPO <sub>3</sub> ) <sub>x</sub> (II)	c 1525
LiNdSiO <sub>4</sub>	d 569		Li <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (I)	c 1522
LiNd <sub>9</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> O <sub>2</sub> ]	d 570		Li <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (II)	c 1523
<b>Li-Nd-0-Te</b>			<b>Li-0-P-Sr</b>	
Li <sub>3</sub> Nd <sub>3</sub> Te <sub>2</sub> O <sub>12</sub>	b 4700		LiSr(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	c 1653
<b>Li-Nd-O-W</b>			<b>Li-0-P-Th</b>	
LiNd(WO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (I)	f 1512		LiTh <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	c 1852
LiNd(WO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (II)	f 1515		<b>Li-0-P-Ti</b>	
Li <sub>1-x</sub> Nd <sub>1+x</sub> (WO <sub>4</sub> ) <sub>2+x</sub> (I)	f 1513		LiTi <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	c 1914
Li <sub>1-x</sub> Nd <sub>1+x</sub> (WO <sub>4</sub> ) <sub>2+x</sub> (II)	f 1514		<b>Li-O-P-U</b>	
Nd <sub>3</sub> Li <sub>3</sub> W <sub>2</sub> O <sub>12</sub>	f 1511		LiU <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	c 1868
<b>Li-Ni-0</b>			<b>Li-0-P-Zn</b>	
LiNiO <sub>2</sub> (I)	f 3770		LiZn(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	c 1684
Li <sub>2</sub> NiO <sub>3</sub>	f 3771		<b>Li-0-P-Zr</b>	
Li <sub>x</sub> Ni <sub>1-x</sub> O (III)	f 3770		LiZr <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	c 1933
Li <sub>x</sub> Ni <sub>1-x</sub> O (IV)	f 3771		<b>Li-O-Pa</b>	
Ni <sub>1-x</sub> Li <sub>x</sub> O (I)	b 1475		(Li <sub>2</sub> O) <sub>x</sub> (Pa <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>1-x</sub>	b 471
Ni <sub>1-x</sub> Li <sub>x</sub> O (I')	b 1476		Li <sub>3</sub> PaO <sub>4</sub>	e 265
Ni <sub>1-x</sub> Li <sub>x</sub> O (II)	b 1477		Li <sub>7</sub> PaO <sub>6</sub>	e 264
Ni <sub>1-x</sub> Li <sub>x</sub> O (III)	f 3770		<b>Li-0-Pb</b>	
Ni <sub>1-x</sub> Li <sub>x</sub> O (IV)	f 3771		Li <sub>2</sub> PbO <sub>2</sub>	d 3282
<b>Li-Ni-O-P</b>			Li <sub>2</sub> PbO <sub>3</sub> (I)	d 3285
LiNiPO <sub>4</sub>	c 2050		Li <sub>2</sub> PbO <sub>3</sub> (II)	d 3286
<b>Li-Ni-0-Sb-Zn</b>			Li <sub>4</sub> PbO <sub>4</sub>	d 3283
LiZn <sub>0.85</sub> Ni <sub>0.15</sub> SbO <sub>4</sub>	c 3214		Li <sub>8</sub> PbO <sub>6</sub>	d 3284
<b>Li-Ni-0-Ta</b>			<b>Li-0-Pb-Pr-W</b>	
Li <sub>2</sub> Ni <sub>0.5</sub> Ta <sub>0.5</sub> O <sub>3-x</sub>	e 3445		PbLi <sub>0.25</sub> Pr <sub>0.25</sub> W <sub>0.5</sub> O <sub>3</sub>	f 1721
(Ni <sub>1/6</sub> Ta <sub>1/6</sub> Li <sub>2/3</sub> )O <sub>1-δ</sub>	b 1502		<b>Li-0-Pb-SC-W</b>	
<b>Li-Ni-0-Ti</b>			PbLi <sub>0.25</sub> Sc <sub>0.25</sub> W <sub>0.5</sub> O <sub>3</sub>	f 1715
Li <sub>2</sub> NiTiO <sub>4</sub>	b 1494		<b>Li-0-Pb-Sm-W</b>	
(Ni <sub>1/4</sub> Ti <sub>1/4</sub> Li <sub>1/2</sub> )O	b 1494		PbLi <sub>0.25</sub> Sm <sub>0.25</sub> W <sub>0.5</sub> O <sub>3</sub>	f 1723

## 2 Alphabetical formula index

<b>Li - O - Pb - Sn - Ta</b>		<b>Li<sub>6</sub>ReO<sub>6</sub> (I)</b>	f 2752
Pb <sub>2</sub> (Li <sub>0,333</sub> Sn <sub>0,667</sub> Ta)O <sub>6</sub>	e 3231	<b>Li<sub>6</sub>ReO<sub>6</sub> (II)</b>	f 2753
<b>Li - O - Pb - Ta - Ti</b>		<b>Li<sub>x</sub>ReO<sub>3-y</sub></b>	f 2751
Pb <sub>2</sub> (Li <sub>0,333</sub> Ti <sub>0,667</sub> Ta)O <sub>6</sub>	e 3267	<b>Li - O - Re - Sr</b>	
<b>Li - O - Pb - Ta - Zr</b>		<b>LiSr<sub>2</sub>ReO<sub>6</sub></b>	f 2780
Pb <sub>2</sub> (Li <sub>0,333</sub> Zr <sub>0,667</sub> Ta)O <sub>6</sub>	e 3272	<b>Li - O - Rh</b>	
<b>Li - O - Pb - Tb - W</b>		<b>LiRhO<sub>2</sub></b>	f 3872
PbLi <sub>0,25</sub> Tb <sub>0,25</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	f 1727	<b>LiRhO<sub>3</sub></b>	f 3874
<b>Li - O - Pb - Ti - V</b>		<b>Li<sub>2</sub>RhO<sub>3</sub></b>	f 3873
Li <sub>0,167</sub> Pb <sup>II</sup> Ti <sup>IV</sup> <sub>0,333</sub> V <sup>V</sup> <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	e 1813	<b>Li - O - Rh - Sb</b>	
<b>Li - O - Pb - W - Y</b>		<b>LiRh<sub>1,5</sub>Sb<sub>0,5</sub>O<sub>4</sub></b>	c 3226
PbLi <sub>0,25</sub> Y <sub>0,25</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	f 1717	<b>Li - O - Rb - Ti</b>	
<b>Li - O - Pb - W - Yb</b>		<b>LiRhTiO<sub>4</sub></b>	e 1254
PbLi <sub>0,25</sub> Yb <sub>0,25</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	f 1733	<b>Li - O - Ru</b>	
<b>Li - O - Pb - W - Zr</b>		<b>Li<sub>2</sub>RuO<sub>3</sub></b>	f 3821
PbLi <sub>0,333</sub> Zr <sub>0,167</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	f 1774	<b>Li<sub>7</sub>RuO<sub>6</sub></b>	f 3822
<b>Li - O - Pd</b>		<b>Li - O - S</b>	
<b>Li<sub>2</sub>PdO<sub>3</sub></b>	f 3931	<b>Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (I)</b>	b 3154
<b>Li - O - Pr</b>		<b>Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (II)</b>	b 3155
<b>LiPr<sup>III</sup>O<sub>2</sub></b>	e 125	<b>Li - O - S - Sm</b>	
<b>Li<sub>8</sub>Pr<sup>IV</sup>O<sub>6</sub></b>	e 126	<b>LiSm(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub></b>	b 3310
<b>Li - O - Pr - S</b>		<b>Li - O - S - Tb</b>	
<b>LiPr(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub></b>	b 3302	<b>LiTb(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub></b>	b 3318
<b>Li - O - Pr - Si</b>		<b>Li - O - S - Tm</b>	
<b>LiPrSiO<sub>4</sub></b>	d 558	<b>LiTm(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> (II)</b>	b 3323
<b>LiPr<sub>9</sub>[(SiO<sub>4</sub>)<sub>6</sub>O<sub>2</sub>]</b>	d 559	<b>Li - O - S - Yb</b>	
<b>Li - O - Pr - Te</b>		<b>LiYb(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> (II)</b>	b 3324
<b>Li<sub>3</sub>Pr<sub>3</sub>Te<sub>2</sub>O<sub>12</sub></b>	b 4697	<b>Li - O - Sb</b>	
<b>Li - O - Pr - W</b>		<b>LiSbO<sub>3</sub></b>	c 2950
<b>LiPr(WO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> (I)</b>	f 1494	<b>Li<sub>3</sub>SbO<sub>4</sub></b>	c 2949
<b>LiPr(WO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> (II)</b>	f 1495	<b>Li<sub>7</sub>SbO<sub>6</sub></b>	c 2948
<b>Pr<sub>3</sub>Li<sub>3</sub>W<sub>2</sub>O<sub>12</sub></b>	f 1493	<b>Li - O - Sb - Sr</b>	
<b>Li - O - Pt</b>		<b>Sr<sub>4</sub>LiSb<sub>3</sub>O<sub>12</sub></b>	c 2982
<b>Li<sub>2</sub>PtO<sub>3</sub></b>	f 4043	<b>Li - O - Sb - Ti</b>	
<b>Li<sub>8</sub>PtO<sub>6</sub></b>	f 4042	<b>Li<sub>1,5</sub>TiSb<sub>0,5</sub>O<sub>4</sub></b>	c 3116
<b>Li - O - Pu</b>		<b>Li - O - Sb - W</b>	
<b>Li<sub>3</sub>PuO<sub>4</sub></b>	e 647	<b>LiSbWO<sub>6</sub></b>	f 1784
<b>Li<sub>4</sub>PuO<sub>5</sub></b>	e 649	<b>Li - O - Sb - Zn</b>	
<b>Li<sub>5</sub><sup>239</sup>PuO<sub>6</sub></b>	e 650	<b>LiZnSbO<sub>4</sub></b>	c 2999
<b>Li<sub>6</sub>PuO<sub>6</sub></b>	e 648	<b>Li - O - Sc</b>	
<b>Li<sub>7</sub>PuO<sub>6</sub></b>	e 646	<b>LiScO<sub>2</sub></b>	e 46
<b>Li<sub>8</sub>PuO<sub>6</sub></b>	e 645	<b>Li - O - Sc - Si</b>	
<b>Li - O - Rb - S</b>		<b>LiScSiO<sub>4</sub></b>	d 458
<b>RbLiSO<sub>4</sub> (I)</b>	b 3198	<b>LiScSi<sub>2</sub>O<sub>6</sub></b>	d 459
<b>RbLiSO<sub>4</sub> (II)</b>	b 3199	<b>Li - O - Sc - W</b>	
<b>Li - O - Rb - W</b>		<b>LiSc(WO<sub>4</sub>)<sub>2</sub></b>	f 1433
<b>RbLi<sub>0,20</sub>W<sub>1,80</sub>O<sub>6</sub></b>	f 1305	<b>Li - O - Se</b>	
<b>Li - O - Re</b>		<b>Li<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub></b>	b 4224
<b>LiReO<sub>2</sub></b>	f 2748	<b>Li<sub>2</sub>SeO<sub>4</sub> (II)</b>	b 4274
<b>Li<sub>3</sub>ReO<sub>4</sub> (I)</b>	f 2749	<b>Li - O - Si</b>	
<b>Li<sub>3</sub>ReO<sub>4</sub> (II)</b>	f 2750	<b>Li<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub></b>	d 11
<b>Li<sub>4</sub>ReO<sub>5</sub> (II)</b>	f 2754	<b>Li<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (I)</b>	d 12
<b>Li<sub>5</sub>ReO<sub>6</sub></b>	f 2755		(cont.)



$\text{Li}_2\text{Si}_2\text{O}_5$ (II)	d 13	<b>Li-O-Sr-Ta</b>	
$\text{Li}_2\text{Si}_3\text{O}_7$	d 14	$\text{Sr}_4(\text{LiTa}_3)\text{O}_{12}$	e 3024
$\text{Li}_4\text{SiO}_4$ (I)	d 8	<b>Li-O-Sr-Tc</b>	
$\text{Li}_4\text{SiO}_4$ (II)	d 9	$\text{LiSr}_2\text{TcO}_6$	f 2723
$\text{Li}_6\text{Si}_2\text{O}_7$	d 10	<b>Li-O-Sr-W</b>	
$\text{Li}_8\text{SiO}_6$	d 7	$\text{Sr}_2\text{LiWO}_{5,5}$	f 1333
<b>Li-O-Si-Sm</b>		$\text{Sr}_5\text{Li}_2\text{W}_3\text{O}_{15}$	f 1334
$\text{LiSmSiO}_4$	d 593	<b>Li-O-Ta</b>	
$\text{LiSm}_9[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d 594	$\text{LiTaO}_3$ (I)	e 2975
<b>Li-O-Si-Tb</b>		$\text{LiTaO}_3$ (II)	e 2976
$\text{LiTbSiO}_4$	d 633	$\text{Li}_3\text{TaO}_4$ (I)	e 2973
$\text{LiTb}_9[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d 634	$\text{Li}_3\text{TaO}_4$ (II)	e 2974
<b>Li-O-Si-Ti</b>		$\text{Li}_7\text{TaO}_6$	e 2972
$\text{Li}_2\text{TiSiO}_5$	d 770	<b>Li-O-Ta-W</b>	
<b>Li-O-Si-Tm</b>		$\text{LiTaWO}_6$	f 1900
$\text{LiTmSiO}_4$	d 678	<b>Li-O-Ta-Zn</b>	
$\text{LiTm}_9[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d 679	$(\text{Ta}_{1/6}\text{Zn}_{1/6}\text{Li}_{2/3})\text{O}$	b 1126
<b>Li-O-Si-V</b>		$\text{ZnLiTa}_3\text{O}_9$	e 3048
$\text{LiVS}_2\text{O}_6$	d 830	<b>Li-O-Tb</b>	
<b>Li-O-Si-Y</b>		$\text{LiTbO}_2$ (I)	e 181
$\text{LiYSiO}_4$ (I)	d 481	$\text{LiTbO}_2$ (II)	e 182
$\text{LiYSiO}_4$ (II)	d 482	$\text{Li}_2\text{Tb}^{\text{IV}}\text{O}_3$	e 184
$\text{LiY}_9[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d 483	$\text{Li}_8\text{Tb}^{\text{IV}}\text{O}_6$	e 183
<b>Li-O-Si-Yb</b>		<b>Li-O-Tb-Te</b>	
$\text{LiYbSiO}_4$	d 686	$\text{Li}_3\text{Tb}_3\text{Te}_2\text{O}_{12}$	b 4711
$\text{LiYb}_9[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d 687	<b>Li-O-Tb-W</b>	
<b>Li-O-Si-Zn</b>		$\text{LiTb}(\text{WO}_4)_2$ (I)	f 1573
$\text{Li}_2\text{ZnSiO}_4$	d 173	$\text{LiTb}(\text{WO}_4)_2$ (II)	f 1574
$\text{Li}_8\text{Zn}_{10}\text{Si}_7\text{O}_{28}$	d 176	$\text{LiTb}(\text{WO}_4)_2$ (III)	f 1575
$\text{Li}_{4-4x}\text{Zn}_{2x}\text{SiO}_4$ (I)	d 171	<b>Li-O-Tc</b>	
$\text{Li}_{-4x}\text{Zn}_{2x}\text{SiO}_4$ (II)	d 172	$\text{Li}_2(\text{Li}_{0,4}\text{Tc}_{0,6})\text{O}_3$	f 2701
$\text{Li}_{-4x}\text{Zn}_{2x}\text{SiO}_4$ (III)	d 173	$\text{Li}_2\text{TcO}_3$	f 2696
$\text{Li}_{-4x}\text{Zn}_{2x}\text{SiO}_4$ (IV)	d 174	$\text{Li}_3\text{TcO}_4$ (I)	f 2697
$\text{Li}_{-4x}\text{Zn}_{2x}\text{SiO}_4$ (V)	d 175	$\text{Li}_3\text{TcO}_4$ (II)	f 2698
$\text{Li}_{-4x}\text{Zn}_{2x}\text{SiO}_4$ (VI)	d 176	$\text{Li}_4\text{TcO}_5$ (II)	f 2701
$\text{Li}_{-4x}\text{Zn}_{2x}\text{SiO}_4$ (VII)	d 177	$\text{Li}_5\text{TcO}_6$	f 2702
$\text{Li}_{-4x}\text{Zn}_{2x}\text{SiO}_4$ (VIII)	d 178	$\text{Li}_6\text{TcO}_6$ (I)	f 2699
$\text{Zn}(\text{Li}_{0,6}\text{Zn}_{0,1}\text{Si}_{0,3})\text{SiO}_4$ (I)	d 179	$\text{Li}_6\text{TcO}_6$ (II)	f 2700
$\text{Zn}(\text{Li}_{0,6}\text{Zn}_{0,1}\text{Si}_{0,3})\text{SiO}_4$ (II)	d 180	<b>Li-O-Te</b>	
$\text{Zn}(\text{Li}_{0,6}\text{Zn}_{0,1}\text{Si}_{0,3})\text{SiO}_4$ (II')	d 181	$\text{Li}_2\text{TeO}_3$ (I)	b 4498
<b>Li-O-Sm</b>		$\text{Li}_2\text{TeO}_3$ (II)	b 4499
$\text{LiSmO}_2$ (I)	e 151	$\text{Li}_2\text{TeO}_4$	b 4632
$\text{LiSmO}_2$ (II)	e 152	$\text{Li}_2\text{Te}_2\text{O}_5$	b 4500
<b>Li-O-Sm-Te</b>		$\text{Li}_4\text{TeO}_5$	b 4631
$\text{Li}_3\text{Sm}_3\text{Te}_2\text{O}_{12}$	b 4703	$\text{Li}_6\text{TeO}_6$ (I)	b 4629
<b>Li-O-Sm-W</b>		$\text{Li}_6\text{TeO}_6$ (II)	b 4630
$\text{LiSm}(\text{WO}_4)_2$	f 1532	<b>Li-O-Te-Tm</b>	
<b>Li-O-Sn</b>		$\text{Li}_3\text{Tm}_3\text{Te}_2\text{O}_{12}$	b 4723
$\text{Li}_2\text{SnO}_3$ (I)	d 3142	<b>Li-O-Te-V</b>	
$\text{Li}_2\text{SnO}_3$ (II)	d 3143	$\text{LiTeV}^{\text{VO}}_5$	e 1833
$\text{Li}_8\text{SnO}_6$	d 3141	$\text{LiVTeO}_5$	b 4552
<b>Li-O-Sn-Zn</b>			
$\text{Li}_{2-2x}\text{Zn}_x\text{SnO}_3$	d 3171		

## 2 Alphabetical formula index

<b>Li - O - Te - Y</b>		$\text{Li}_4\text{UO}_5$	e 300
$\text{Li}_3\text{Y}_3\text{Te}_2\text{O}_{12}$	b 4679	$\text{Li}_7\text{UO}_6$	e 298
<b>Li - O - Te - Yb</b>		$\text{Li}_{22}\text{U}_{18}\text{O}_{65}$	e 303
$\text{Li}_3\text{Yb}_3\text{Te}_2\text{O}_{12}$	b 4724	<b>Li - O - V</b>	
<b>Li - O - Th - W</b>		$\text{Li}_{0,5}\text{V}_{2,5}\text{O}_4$	f 3398
$\text{Li}_2\text{Th}_4(\text{WO}_4)_9$	f 1671	$\text{LiVO}_2$ (I)	e 1527
<b>Li - O - Ti</b>		$\text{LiVO}_2$ (II)	e 1528
$(\text{Li,Ti})\text{O}_2$	b 742	$\text{LiVO}_3$	e 1539
$\text{LiTiO}_2$	b 743	$\text{LiV}_2\text{O}_4$	e 1531
$\text{LiTi}_2\text{O}_4$	e 695	$\text{LiV}_5\text{O}_8$	e 1530
$\text{Li}_2\text{TiO}_3$ (I)	e 697	$\text{Li}_2\text{V}_4\text{O}_7$	e 1529
$\text{Li}_2\text{TiO}_3$ (II)	e 698	$\text{Li}_3\text{VO}_4$ (I)	e 1537
$\text{Li}_2\text{Ti}_3\text{O}_7$	b 744	$\text{Li}_3\text{VO}_4$ (II)	e 1538
	e 700	$\text{Li}_x\text{V}_2\text{O}_5$ (I)	e 1532
$\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$	e 699	$\text{Li}_x\text{V}_2\text{O}_5$ (II)	e 1533
$\text{Li}_4\text{Ti}_7\text{O}_{16}$	e 699	$\text{Li}_x\text{V}_2\text{O}_5$ (III)	e 1534
$(\text{Li}_x\text{Ti}_{1-x/4})\text{O}_2$	b 744	$\text{Li}_x\text{V}_2\text{O}_5$ (IV)	e 1535
$(\text{Li}_x\text{Ti}_{1-2x}^{\text{II}}\text{Ti}_x^{\text{III}})\text{O}$	b 743	$\text{Li}_x\text{V}_{2-x}\text{O}_2$	e 1527
$\text{Li}_{1+x}\text{Ti}_{2-x}\text{O}_4$	e 696		e 1528
<b>Li - O - Ti - V</b>		$\text{Li}_{1+x}\text{V}_3\text{O}_{8\pm 1}$	e 1536
$\text{LiV}^{\text{III}}\text{TiO}_4$	e 1053	$\text{Li}_{1+x}\text{V}_3\text{O}_8$	e 1536
<b>Li - O - Ti - Zn</b>		$\text{V}_{1-x}\text{Li}_x\text{O}$	b 1031
$\text{LiZn}_{0,5}\text{Ti}_{0,5}\text{O}_2$	e 795	<b>Li - O - V - W</b>	
$\text{LiZn}_{0,5}\text{Ti}_{1,5}\text{O}_4$	e 796	$\text{LiV}_{0,5}\text{W}_{1,5}\text{O}_6$	f 1809
$\text{Li}_2\text{Zn}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$	e 797	$\text{LiVWO}_6$	f 1807
$\text{Li}_{2-2x}\text{Zn}_{1+x}\square_x\text{Ti}_3\text{O}_8$	e 796	$\text{LiV}^{\text{IV}}\text{V}^{\text{V}}_{1-2y}\text{W}_{1+y}\text{O}_6$	f 1808
	e 798	$\text{Li}_x\text{V}_{2-y}\text{W}_y\text{O}_5$ (I)	f 1810
$\text{Li}_{4-2x}\text{Zn}_{3x}\text{Ti}_{5-x}\text{O}_{12}$	e 797	$\text{Li}_x\text{V}_{2-y}\text{W}_y\text{O}_5$ (II)	f 1811
$(\text{ZnO})_x(\text{TiO}_2)_y(\text{Li}_2\text{O})_z$	e 799	<b>Li - O - V - Zn</b>	
<b>Li - O - Ti</b>		$\text{LiZnVO}_4$ (I)	e 1653
$\text{LiTiO}_2$ (I)	d 8361	$\text{LiZnVO}_4$ (II)	e 1654
$\text{LiTiO}_2$ (II)	d 8362	$\text{LiZn}_{0,5x}\text{V}_{2-0,5x}\text{O}_4$	e 1652
$\text{LiTiO}_2$ (III)	d 8363	<b>Li - O - W</b>	
$\text{Li}_5\text{TiO}_4$	d 8360	$\text{LiWO}_2$	f 1256
<b>Li - O - Tm</b>		$\text{Li}_2\text{WO}_4$ (II)	f 1265
$\text{LiTmO}_2$	e 227	$\text{Li}_2\text{WO}_4$ (III)	f 1266
<b>Li - O - Tm - W</b>		$\text{Li}_2\text{W}_2\text{O}_7$	f 1267
$\text{LiTm}(\text{WO}_4)_2$ (I)	f 1631	$\text{Li}_4\text{WO}_5$ (I)	f 1263
$\text{LiTm}(\text{WO}_4)_2$ (II)	f 1632	$\text{Li}_4\text{WO}_5$ (II)	f 1264
$\text{LiTm}(\text{WO}_4)_2$ (III)	f 1633	$\text{Li}_6\text{WO}_6$	f 1262
<b>Li - O - U</b>		$\text{Li}_x\text{WO}_3$ (I)	f 1257
$\text{Li}_{0,20}(\text{Li}_{0,35}\text{U}_{1,65})\text{O}_{5,22}$	e 305	$\text{Li}_x\text{WO}_3$ (II)	f 1258
$\text{Li}_{0,3}\text{U}_2\text{O}_{5,15}$	e 296	$\text{Li}_x\text{WO}_3$ (III)	f 1259
$\text{LiUO}_3$	e 299	$\text{Li}_x\text{WO}_3$ (IV)	f 1260
$(\text{Li,U})\text{O}_{2+x}$ (I)	e 295	$\text{Li}_x\text{WO}_3$ (V)	f 1261
$(\text{Li,U})\text{O}_{2+x}$ (II)	e 296	<b>Li - O - W - Y</b>	
$\text{LiU}_2\text{O}_{5,505}$	e 295	$\text{LiY}(\text{WO}_4)_2$ (I)	f 1449
$\text{Li}_2\text{O} \cdot 1,60\text{UO}_3$	e 303	$\text{LiY}(\text{WO}_4)_2$ (II)	f 1450
$\text{Li}_2\text{UO}_4$ (I)	e 301	<b>Li - O - W - Yb</b>	
$\text{Li}_2\text{UO}_4$ (II)	e 302	$\text{LiYb}(\text{WO}_4)_2$	f 1645
$\text{Li}_2\text{U}_3\text{O}_{10}$	e 304	<b>Li - O - W - Zr</b>	
$\text{Li}_2\text{U}_6\text{O}_{19}$	e 305	$\text{Li}_2\text{Zr}(\text{WO}_4)_3$ (I)	f 1770
$\text{Li}_3\text{UO}_4$	e 297	$\text{Li}_2\text{Zr}(\text{WO}_4)_3$ (II)	f 1771

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

<b>Li - O - Y</b>				<b>Lu - Mo - Na - O - Pr</b>	
LiYO <sub>2</sub> (I)	e 78			Na <sub>1,55</sub> Pr <sub>17,2</sub> Lu <sub>1,55</sub> Mo <sub>11,7</sub> O <sub>64</sub>	f 853
LiYO <sub>2</sub> (II)	e 79			<b>Lu - Mo - Na - O - Pr - W</b>	
<b>Li - O - Y b</b>				Na <sub>1,55</sub> Lu <sub>1,55</sub> Pr <sub>17,2</sub> Mo <sub>8,6</sub> W <sub>3,1</sub> O <sub>64</sub>	f 1988
LiYbO <sub>2</sub>	e 234			<b>Lu - MO - O</b>	
<b>Li - O - Zr</b>				Lu <sub>2</sub> (MoO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	f 836
Li <sub>2</sub> ZrO <sub>3</sub> (I)	e 1299			Lu <sub>2</sub> MoO <sub>6</sub>	f 835
Li <sub>2</sub> ZrO <sub>3</sub> (II)	e 1300			Lu <sub>2</sub> Mo <sub>2,5</sub> O <sub>8</sub>	f 833
Li <sub>8</sub> ZrO <sub>6</sub>	e 1298			Lu <sub>6</sub> MoO <sub>12</sub>	f 834
<b>Li - P</b>				<b>Lu - Mo - O - Rb</b>	
LiP	c 1137			RbLu(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (I)	f 846
Li <sub>3</sub> P	c 1138			RbLu(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (II)	f 847
<b>Li - P - S - Si</b>				Rb <sub>5</sub> Lu(MoO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> (II)	f 845
(Li <sub>2</sub> S) <sub>x</sub> (Li <sub>1,66</sub> Si <sub>0,33</sub> P) <sub>1-x</sub>	b 2862			<b>Lu - Mo - O - Ti</b>	
	c 1439			LuTi <sub>0,5</sub> Mo <sub>0,5</sub> O <sub>4</sub>	f 909
<b>Li - P - S - Ti</b>				<b>LU - N</b>	
(Li <sub>2</sub> S) <sub>x</sub> (Li <sub>1,66</sub> Ti <sub>0,33</sub> P) <sub>1-x</sub>	b 2869			LuN	c 118
	c 1441			<b>Lu - Na - O</b>	
<b>Li - P - S - V</b>				NaLuO <sub>2</sub>	e 246
(Li <sub>2</sub> S) <sub>x</sub> (Li <sub>1,75</sub> V <sub>0,25</sub> P) <sub>1-x</sub>	b 2873			<b>Lu - Na - O - Pb - W</b>	
	c 1442			PbNa <sub>0,25</sub> Lu <sub>0,25</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	f 1736
<b>Li - P - Si</b>				<b>Lu - Na - O - Si</b>	
Li <sub>1,66</sub> Si <sub>0,33</sub> P	b 2862			NaLuSiO <sub>4</sub>	d 700
Li <sub>5</sub> SiP <sub>3</sub>	c 1228			NaLu <sub>9</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> O <sub>2</sub> ]	d 701
<b>Li - P - Ti</b>				Na <sub>3</sub> LuSi <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	d 698
Li <sub>1,66</sub> Ti <sub>0,33</sub> P	b 2869			Na <sub>5</sub> LuSi <sub>4</sub> O <sub>12</sub>	d 699
Li <sub>5</sub> TiP <sub>3</sub>	c 1274			<b>Lu - Na - O - Ti</b>	
Li <sub>8</sub> TiP <sub>4</sub>	c 1275			NaLuTiO <sub>4</sub>	e 946
Li <sub>9+x</sub> Ti <sub>1+y</sub> P <sub>4</sub>	c 1274			<b>Lu - Na - O - W</b>	
<b>Li - P - V</b>				NaLu(WO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	f 1663
Li <sub>1,75</sub> V <sub>0,25</sub> P	b 2873			Na <sub>5</sub> Lu(WO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub>	f 1662
Li <sub>7</sub> VP <sub>4</sub>	c 1291			<b>Lu - Nb - O</b>	
Li <sub>9,84</sub> V <sub>1,2</sub> P <sub>4</sub>	c 1291			LuNbO <sub>4</sub>	e 2395
<b>Li - P - Zn</b>				<b>Lu - Nb - O - Pb</b>	
LiZnP	c 1173			Pb <sub>2</sub> LuNbO <sub>6</sub> (I)	e 2470
<b>Li - S</b>				Pb <sub>2</sub> LuNbO <sub>6</sub> (II)	e 2471
Li <sub>2</sub> S	b 2862			<b>Lu - Nb - O - Sm</b>	
	b 2863			Sm <sub>2</sub> LuNbO <sub>7</sub>	e 2399
	b 2869			<b>Lu - Nb - O - Sr</b>	
	b 2873			Sr <sub>2</sub> LuNbO <sub>6</sub>	e 2397
<b>Lu - Mg - Na - O - V</b>				<b>Lu - Nb - O - Ti</b>	
Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> LuV <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1772			LuTiNbO <sub>6</sub> (I)	e 2553
<b>Lu - Mg - O - Si</b>				LuTiNbO <sub>6</sub> (II)	e 2554
Mg <sub>5</sub> Lu <sub>6</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>24</sub>	d 702			<b>Lu - Ni - O</b>	
<b>Lu - Mn - O</b>				LuNiO <sub>3</sub>	f 3807
LuMnO <sub>3</sub> (I)	f 2592			<b>Lu - Np - O</b>	
LuMnO <sub>3</sub> (II)	f 2593			LuNpO <sub>4</sub>	b 611
LuMn <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	f 2594			Lu <sub>6</sub> NpO <sub>12</sub>	e 640
<b>Lu - Mo - Na - Nd - O</b>				(NpO <sub>2</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (I)	b 612
Na <sub>1,55</sub> Nd <sub>17,2</sub> Lu <sub>1,55</sub> Mo <sub>11,7</sub> O <sub>64</sub>	f 854			(NpO <sub>2</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (II)	b 613
<b>Lu - Mo - Na - O</b>				(NpO <sub>2+x</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (I)	b 614
NaLu(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	f 839			(NpO <sub>2+x</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (II)	b 615
Na <sub>5</sub> Lu(MoO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub>	f 838			(NpO <sub>2+x</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (III)	e 640

## 2 Alphabetical formula index

<b>Lu - O</b>		<b>Lu - O - Si</b>	
Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (I)	b 413	Lu <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub>	d 693
Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (II)	b 414	Lu <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	d 695
<b>Lu - O - P</b>		Lu <sub>9,333</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> O <sub>2</sub> ]	d 694
LuPO <sub>4</sub>	c 1841	<b>Lu - O - Sn</b>	
LuP <sub>5</sub> O <sub>14</sub>	c 1842	Lu <sub>2</sub> Sn <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	d 3203
<b>Lu - O - P - Sr</b>		<b>Lu - O - Sr</b>	
Sr <sub>3</sub> Lu(PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	c 1843	SrLu <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	e 250
<b>Lu - O - P - V</b>		<b>Lu - O - Sr - Ta</b>	
Lu(PO <sub>4</sub> ) <sub>x</sub> (VO <sub>4</sub> ) <sub>1-x</sub>	e 1994	Sr <sub>2</sub> LuTaO <sub>6</sub>	e 3184
<b>Lu - O - P - Y b</b>		<b>Lu - O - Sr - U</b>	
Yb, - <sub>x</sub> Lu <sub>x</sub> PO <sub>4</sub>	c 1845	Sr <sub>2</sub> LuUO <sub>4</sub>	e 468
<b>Lu - O - Pa</b>		<b>Lu - O - Ta</b>	
Lu <sub>0,5</sub> Pa <sub>0,5</sub> O <sub>2</sub>	b 502	LuTaO <sub>4</sub> (I)	e 3181
(Lu <sub>0,5</sub> Pa <sub>0,5</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>1-x</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>x</sub>	b 503	LuTaO <sub>4</sub> (II)	e 3182
LuPaO <sub>4</sub>	b 502	Lu <sub>3</sub> TaO <sub>7</sub>	e 3180
<b>Lu - O - Pa - Sr</b>		<b>Lu - O - Ta - Ti</b>	
Sr(Lu <sub>0,5</sub> Pa <sub>0,5</sub> )O <sub>3</sub>	e 292	LuTiTaO <sub>6</sub>	e 3259
Sr <sub>2</sub> LuPaO <sub>6</sub>	e 292	<b>Lu - O - Te</b>	
<b>Lu - O - Pb - Ta</b>		Lu <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Te	b 4493
Pb <sub>2</sub> LuTaO <sub>6</sub> (II)	e 3230	Lu <sub>2</sub> TeO <sub>6</sub>	b 4726
<b>Lu - o - Pr</b>		Lu <sub>2</sub> Te <sub>4</sub> O <sub>11</sub>	b 4532
PrLuO <sub>3</sub>	e 253	Lu <sub>6</sub> TeO <sub>12</sub>	b 4725
<b>Lu - O - Pt</b>		<b>Lu - O - Th</b>	
Lu <sub>2</sub> Pt <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	f 4073	(ThO <sub>2</sub> ) <sub>1-x</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>x</sub> (I)	b 458
<b>Lu - o - Pu</b>		(ThO <sub>2</sub> ) <sub>1-x</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>x</sub> (II)	b 459
(PuO <sub>2,00</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (I)	b 632	<b>Lu - O - Ti</b>	
(PuO <sub>2,00</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (II)	b 633	LuTiO <sub>3</sub>	e 944
(PuO <sub>2+x</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (I)	b 634	Lu <sub>2</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	e 945
(PuO <sub>2+x</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (II)	b 635	<b>Lu - O - Ti - W</b>	
<b>Lu - O - Rb</b>		LuTi <sub>0,5</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>4</sub> (I)	f 1761
RbLuO <sub>2</sub>	e 248	LuTi <sub>0,5</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>4</sub> (II)	f 1762
<b>Lu - O - Rb - W</b>		<b>Lu - o - u</b>	
RbLu(WO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (I)	f 1665	LuUO <sub>4</sub>	b 570
RbLu(WO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (III)	f 1666	Lu <sub>6</sub> UO <sub>12</sub>	e 467
<b>Lu - O - Re</b>		(UO <sub>2</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub>	b 571
Lu(ReO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (I)	f 2871	(UO <sub>2</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (I)	b 570
<b>Lu - O - Rh</b>		(UO <sub>2+x</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub>	e 467
LuRhO <sub>3</sub>	f 3906	(UO <sub>2+x'</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (I)	b 570
<b>Lu - O - Ru</b>		(UO <sub>2+x'</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (II)	b 571
Lu <sub>2</sub> Ru <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	f 3849	(UO <sub>2+x'</sub> ) <sub>1-y</sub> (LuO <sub>1,5</sub> ) <sub>y</sub> (III)	e 467
<b>Lu - o - s</b>		(U <sub>1-y</sub> Lu <sub>y</sub> )O <sub>2±x</sub>	b 570
Lu <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	b 3086	(U <sub>1-y</sub> Lu <sub>y</sub> )O <sub>2,00</sub>	b 570
Lu <sub>2</sub> O <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	b 3760	<b>Lu - o - v</b>	
<b>Lu - O - Sb - Sr</b>		LuVO <sub>4</sub> (I)	e 1770
Sr <sub>2</sub> LuSbO <sub>6</sub>	c 3103	LuVO <sub>4</sub> (II)	e 1771
<b>Lu - O - Sc - Ti</b>		<b>Lu - o - w</b>	
Sc <sub>x</sub> Lu <sub>1-x</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	e 947	Lu <sub>0,1</sub> WO <sub>3</sub>	f 1657
<b>Lu - O - Se</b>		Lu <sub>2</sub> (WO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	f 1660
Lu <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Se	b 4215	Lu <sub>2</sub> WO <sub>6</sub>	f 1659
		Lu <sub>6</sub> WO <sub>12</sub>	f 1658

<b>Lu – O – Zr</b>			
Lu <sub>2</sub> Zr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	b 853	<b>Mg – N – O</b>	
Lu <sub>4</sub> Zr <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1361	Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	c 876
(ZrO <sub>2</sub> ) <sub>1-x</sub> (Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>x</sub>	b 853	<b>Mg – N – Si</b>	
<b>Lu – P</b>		MgSiN <sub>2</sub>	c 295
LuP	c 1213	<b>Mg – Na – Nd – O – V</b>	
<b>Me – Nb – O</b>		Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> NdV <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1732
(Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>1-x</sub> (Me <sub>y</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>x</sub>	b 1085	<b>Mg – Na – O – P</b>	
<b>Me – O – Si</b>		Na <sub>2</sub> Mg(PO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	c 1608
Me <sup>I</sup> Me <sup>III</sup> [Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ]	d 58A	<b>Mg – Na – O – Pr – V</b>	
Me <sup>II</sup> Me <sup>III</sup> [Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ]	d 58A	Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> PrV <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1727
<b>Mg – Mn – Nb – O – Pb</b>		<b>Mg – Na – O – Rb – Si</b>	
Pb(Mg <sub>0,25</sub> Mn <sub>0,25</sub> Nb <sub>0,5</sub> )O <sub>3</sub>	e 2737	RbNaMg <sub>5</sub> [Si <sub>12</sub> O <sub>30</sub> ]	d 71
<b>Mg – Mn – O</b>		<b>Mg – Na – O – S</b>	
MgMnO <sub>3</sub>	f 2450	Na <sub>6</sub> Mg(SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub>	b 3219
MgMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (I)	f 2446	<b>Mg – Na – O – Si</b>	
MgMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (II)	f 2447	Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>15</sub>	d 65
Mg <sub>2</sub> MnO <sub>4</sub>	f 2449	Na <sub>2</sub> Mg <sub>5</sub> [Si <sub>12</sub> O <sub>30</sub> ]	d 66
Mg <sub>6</sub> MnO <sub>8</sub>	f 2448	<b>Mg – Na – O – Sm – V</b>	
Mg <sub>x</sub> Mn <sub>3-x</sub> O <sub>4</sub> (II)	f 2445	Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> SmV <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1738
(Mn <sub>x</sub> Mg <sub>1-x</sub> )O	b 1300	<b>Mg – Na – O – Tb – V</b>	
<b>Mg – Mn – O – P</b>		Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> TbV <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1750
(Mg <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	c 1989	<b>Mg – Na – O – Tm – V</b>	
<b>Mg – Mn – O – Pb – Ta</b>		Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> TmV <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1766
Pb(Mg <sub>0,25</sub> Mn <sub>0,25</sub> Ta <sub>0,5</sub> )O <sub>3</sub>	e 3370	<b>Mg – Na – O – V – Y</b>	
<b>Mg – Mn – O – Pb – W</b>		Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> YV <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1701
PbMg <sub>0,25</sub> Mn <sub>0,25</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	f 2005	<b>Mg – Na – O – V – Yb</b>	
<b>Mg – Mn – O – Si</b>		Na <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> YbV <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	e 1769
(Mg,Mn)SiO <sub>3</sub>	d 878	<b>Mg – Nb – Ni – O</b>	
MgMnSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	d 879	Mg <sub>0,9</sub> Ni <sub>0,1</sub> Nb <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	e 2829
<b>Mg – Mn – O – Sn</b>		<b>Mg – Nb – Ni – O – Pb</b>	
MgMnSnO <sub>4</sub>	d 3220	Pb <sub>3</sub> (Mg <sub>x</sub> Ni <sub>1-x</sub> Nb <sub>2</sub> )O <sub>9</sub>	e 2850
Mg <sub>2x</sub> Mn <sub>2-2x</sub> SnO <sub>4</sub>	d 3221	<b>Mg – Nb – O</b>	
<b>Mg – Mn – O – Ti</b>		Mg <sub>0,667</sub> Nb <sub>1,333</sub> O <sub>29</sub> (I)	e 2130
MgMnTiO <sub>4</sub>	e 1086	Mg <sub>0,667</sub> Nb <sub>1,333</sub> O <sub>29</sub> (II)	e 2131
<b>Mg – Mn – O – Ti – Zn</b>		MgNb <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (I)	e 2128
ZnMg <sub>0,5</sub> MnTi <sub>0,5</sub> O <sub>4</sub>	e 1089	MgNb <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (II)	e 2129
<b>Mg – Mn – O – W</b>		Mg <sub>4</sub> Nb <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	e 2126
Mg <sub>x</sub> Mn <sup>II</sup> WO <sub>4</sub>	f 1994	Mg <sub>5</sub> Nb <sub>4</sub> O <sub>15</sub>	e 2127
<b>Mg – Mo – O</b>		<b>Mg – Nb – O – Pb</b>	
MgMoO <sub>3</sub>	f 440	Pb <sub>3</sub> (MgNb <sub>2</sub> )O <sub>9</sub> (I)	e 2438
MgMoO <sub>4</sub> (I)	f 441	Pb <sub>3</sub> (MgNb <sub>2</sub> )O <sub>9</sub> (II)	e 2439
MgMoO <sub>4</sub> (II)	f 442	<b>Mg – Nb – O – Pb – Sr – Ti</b>	
Mg <sub>2</sub> Mo <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	f 439	Pb <sub>1-y</sub> Sr <sub>y</sub> [Ti <sub>x</sub> (Mg <sub>0,333</sub> Nb <sub>0,667</sub> ) <sub>1-x</sub> ] O <sub>3</sub>	e 2577
<b>Mg – Mo – O – Rb</b>		<b>Mg – Nb – O – Pb – Sr – Ti – Zr</b>	
Rb <sub>2</sub> Mg <sub>2</sub> (MoO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	f 445	Pb <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> [Ti <sub>y</sub> Zr <sub>1-z-y</sub> (Mg <sub>0,333</sub> Nb <sub>0,667</sub> ) <sub>z</sub> ]O <sub>3</sub> (I)	e 2630
<b>Mg – Mo – O – Sr</b>		Pb <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> [Ti <sub>y</sub> Zr <sub>1-z-y</sub> (Mg <sub>0,333</sub> Nb <sub>0,667</sub> ) <sub>z</sub> ]O <sub>3</sub> (II)	e 2631
Sr <sub>2</sub> MgMoO <sub>5</sub>	f 456	Pb <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> [Ti <sub>y</sub> Zr <sub>1-z-y</sub> (Mg <sub>0,333</sub> Nb <sub>0,667</sub> ) <sub>z</sub> ]O <sub>3</sub> (III)	e 2632
Sr <sub>2</sub> MgMoO <sub>6</sub> (I)	f 458	Pb <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> [Ti <sub>y</sub> Zr <sub>1-z-y</sub> (Mg <sub>0,333</sub> Nb <sub>0,667</sub> ) <sub>z</sub> ]O <sub>3</sub> (IV)	e 2633
Sr <sub>2</sub> MgMoO <sub>6</sub> (II)	f 459		
Sr <sub>2</sub> MgMoO <sub>6-x</sub> □ <sub>x</sub>	f 457		
<b>Mg – N</b>			
Mg <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	c 83		

## 2 Alphabetical formula index

<b>Mg - Nb - 0 - Pb - Ti</b>		
$\text{Pb}[\text{Ti}_x(\text{Mg}_{0,333}\text{Nb}_{0,667})_{1-x}]\text{O}_3$	e	2566
<b>Mg - Nb - 0 - Pb - Ti - W</b>		
$\text{PbMg}_{0,333}\text{Nb}_{(2-3x)/3}\text{Ti}_{x/2}\text{W}_{x/2}\text{O}_3$		
(I)	f	1886
$\text{PbMg}_{0,333}\text{Nb}_{(2-3x)/3}\text{Ti}_{x/2}\text{W}_{x/2}\text{O}_3$		
(II)	f	1887
<b>Mg - Nb - 0 - Pb - Ti - Zr</b>		
$\text{Pb}[\text{Ti}_y\text{Zr}_z(\text{Mg}_{0,333}\text{Nb}_{0,667})_x]\text{O}_3$ (I)	e	2626
$\text{Pb}[\text{Ti}_y\text{Zr}_z(\text{Mg}_{0,333}\text{Nb}_{0,667})_x]\text{O}_3$ (II)	e	2627
$\text{Pb}[\text{Ti}_y\text{Zr}_z(\text{Mg}_{0,333}\text{Nb}_{0,667})_x]\text{O}_3$		
(III)	e	2628
$\text{Pb}[\text{Ti}_y\text{Zr}_z(\text{Mg}_{0,333}\text{Nb}_{0,667})_x]\text{O}_3$		
(IV)	e	2629
<b>Mg - Nb - 0 - Sr</b>		
$\text{Sr}_3\text{MgNb}_2\text{O}_9$	e	2164
$\text{Sr}_9\text{MgNb}_{14}\text{O}_{45}$	e	2165
<b>Mg - Nb - 0 - Ta</b>		
$\text{MgNbTaO}_6$	e	3331
<b>Mg - Nb - 0 - Zr</b>		
$(\text{Nb}_{1/6}\text{Mg}_{1/3}\text{Zr}_{1/2})\text{O}_{21/12}$	b	1096
<b>Mg - Nd - 0 - Si</b>		
$\text{Mg}_2\text{Nd}_8[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d	577
<b>Mg - Nd - 0 - Si - Ti</b>		
$\text{Mg}_2\text{Nd}_4\text{Ti}_3\text{Si}_4\text{O}_{22}$	d	797
<b>Mg - Nd - 0 - Ti</b>		
$\text{MgNd}_2\text{TiO}_6$	e	902
<b>Mg - Ni - 0</b>		
$\text{MgNiO}_2$	b	1482
$\text{Ni}_x\text{Mg}_{1-x}\text{O}$	b	1482
<b>Mg - Ni - 0 - Sb</b>		
$\text{Mg}_x\text{Ni}_{1-x}\text{Sb}_2\text{O}_6$	c	3207
<b>Mg - Ni - 0 - Si</b>		
$(\text{Mg}_{1-x}\text{Ni}_x)_2\text{Si}_2\text{O}_6$ (I)	d	1147
$(\text{Mg}_{1-x}\text{Ni}_x)_2\text{Si}_2\text{O}_6$ (II)	d	1148
$\text{Mg}_{1-x}\text{Ni}_x\text{SiO}_4$ (I)	d	1145
$\text{Mg}_{1-x}\text{Ni}_x\text{SiO}_4$ (II)	d	1146
<b>Mg - Ni - 0 - h</b>		
$\text{Mg}_{1-x}\text{Ni}_x\text{SnO}_4$	d	3251
<b>Mg - Ni - 0 - Ta</b>		
$\text{Mg}_{1-x}\text{Ni}_x\text{Ta}_2\text{O}_6$	e	3446
<b>Mg - Ni - 0 - Ti</b>		
$\text{Mg}_{1-x}\text{Ni}_x\text{TiO}_3$	e	1234
$\text{Mg}_{1-x}\text{Ni}_x\text{TiO}_4$	e	1233
<b>Mg - Ni - 0 - Ti - Y</b>		
$\text{YMg}_{0,3}\text{Ni}_{0,2}\text{Ti}_{0,5}\text{O}_3$	e	1240
<b>Mg - Ni - 0 - V</b>		
$\text{MgNi}_x\text{V}^{\text{IV}}\text{V}^{\text{III}}_{2-2x}\text{O}_4$	e	1906
<b>Mg - 0</b>		
$\text{MgO}$	b	87
$\text{MgO}_2$	b	88
$\text{Mg}(\text{O}_2)_2$	b	89
<b>Mg - O - Os - Sr</b>		
$\text{Sr}_2\text{MgOsO}_6$	f	3953
<b>Mg - O - P</b>		
$\text{Mg}_2\text{P}_2\text{O}_7$ (I)	c	1603
$\text{Mg}_2\text{P}_2\text{O}_7$ (II)	c	1604
$\text{Mg}_2\text{P}_4\text{O}_{12}$	c	1605
$\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$ (I)	c	1601
$\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$ (II)	c	1602
<b>Mg - 0 - P - Pb - S</b>		
$\text{MgPb}_3(\text{PO}_4)_2\text{SO}_4$	c	2391
<b>Mg - 0 - P - S r</b>		
$\text{SrMgP}_2\text{O}_7$	c	1663
$\text{SrMg}_2(\text{PO}_4)_2$	c	1661
$(\text{Sr}_{1-x}\text{Mg}_x)_3(\text{PO}_4)_2$	c	1661
$\text{Sr}_{2-x}\text{Mg}_x\text{P}_2\text{O}_7$ (I)	c	1662
$\text{Sr}_{2-x}\text{Mg}_x\text{P}_2\text{O}_7$ (II)	c	1663
<b>Mg - 0 - P - T l</b>		
$\text{MgTl}(\text{PO}_3)_3$	c	1758
$\text{MgTl}_2(\text{PO}_3)_4$	c	1757
$\text{MgTl}_4(\text{PO}_3)_6$	c	1756
<b>Mg - 0 - P - Z n</b>		
$(\text{Zn}_x\text{Mg}_{1-x})_2\text{P}_4\text{O}_{12}$	c	1697
$(\text{Zn}_{1-x}\text{Mg}_x)_3(\text{PO}_4)_2$	c	1695
$(\text{Zn}_{1-x}\text{Mg}_x)_2\text{P}_2\text{O}_7$	c	1696
<b>Mg - 0 - Pb - Si</b>		
$\text{MgPb}_8[\text{Si}_2\text{O}_7]_3$	d	734
<b>Mg - 0 - Pb - Sn - Ta</b>		
$\text{Pb}_2(\text{Mg}_{0,5}\text{Sn}_{0,5}\text{Ta})\text{O}_6$	e	3232
<b>Mg - 0 - Pb - Sn - W</b>		
$\text{Pb}_2\text{SnMg}_{0,5}\text{W}_{0,5}\text{O}_6$	f	1738
<b>Mg - 0 - Pb - Sr - Te</b>		
$\text{SrMgPbTeO}_6$	b	4730
<b>Mg - 0 - Pb - Ta</b>		
$\text{Pb}(\text{Mg}_{0,333}\text{Ta}_{0,667})\text{O}_3$	e	3218
<b>Mg - 0 - Pb - Te</b>		
$\text{MgPb}_2\text{TeO}_6$	b	4728
<b>Mg - 0 - Pb - Ti - W</b>		
$\text{PbTi}_x(\text{Mg}_{0,5}\text{W}_{0,5})_{1-x}\text{O}_3$ (I)	f	1766
$\text{PbTi}_x(\text{Mg}_{0,5}\text{W}_{0,5})_{1-x}\text{O}_3$ (II)	f	1767
<b>Mg - 0 - Pb - W</b>		
$\text{PbMg}_2\text{WO}_6$	f	1701
$\text{Pb}_2\text{MgWO}_6$	f	1702
<b>Mg - 0 - Pr - Si - Ti</b>		
$\text{Mg}_2\text{Pr}_4\text{Ti}_3\text{Si}_4\text{O}_{22}$ (I)	d	795
$\text{Mg}_2\text{Pr}_4\text{Ti}_3\text{Si}_4\text{O}_{22}$ (II)	d	796
<b>Mg - 0 - P t</b>		
$\text{Mg}_2\text{PtO}_4$	f	4047
<b>Mg - 0 - R b - S</b>		
$\text{Rb}_2\text{Mg}_2(\text{SO}_4)_3$	b	3222
<b>Mg - 0 - R b - Ti</b>		
$\text{Rb}_2\text{MgTi}_7\text{O}_{16}$	e	744
<b>Mg - 0 - R b - W</b>		
$\text{RbMg}_{0,25}\text{W}_{1,75}\text{O}_6$	f	1316

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

<b>Mg - 0 - Re - Sr</b>			
MgSr <sub>2</sub> ReO <sub>6</sub>	f 2782		
Sr <sub>4</sub> MgRe <sub>2</sub> O <sub>12</sub>	f 2783		
<b>Mg - 0 - Rh</b>			
MgRh <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	f 3880		
	f 3918		
<b>Mg - O - S</b>			
MgSO <sub>4</sub> (I)	b 3217		
MgSO <sub>4</sub> (II)	b 3218		
<b>Mg - 0 - Sb</b>			
MgSb <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	c 2966		
MgSb <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	c 2972		
Mg <sub>4</sub> Sb <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	c 2971		
Mg <sub>5</sub> Sb <sub>2</sub> O <sub>10</sub>	c 2970		
Mg <sub>7</sub> Sb <sub>2</sub> O <sub>12</sub>	c 2967		
Mg <sub>11</sub> Sb <sub>4</sub> O <sub>21</sub>	c 2969		
Mg <sub>29</sub> Sb <sub>10</sub> O <sub>54</sub>	c 2968		
<b>Mg - 0 - Sb - Sn</b>			
Mg <sub>2,5</sub> Sn <sub>0,5</sub> SbO <sub>6</sub>	c 3108		
<b>Mg - 0 - Sb - Sr</b>			
Sr <sub>3</sub> MgSb <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	c 2984		
<b>Mg - 0 - Sb - Ta</b>			
Mg(Sb <sub>x</sub> Ta <sub>1-x</sub> ) <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	e 3280		
<b>Mg - 0 - Sb - Zn</b>			
Zn <sub>x</sub> Mg <sub>1-x</sub> Sb <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	c 3003		
<b>Mg - 0 - Sb - Zr</b>			
Mg <sub>2,5</sub> Zr <sub>0,5</sub> SbO <sub>6</sub>	c 3123		
<b>Mg - 0 - Sc</b>			
MgSc <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	e 53		
(Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>1-x</sub> (MgO) <sub>x</sub> (I)	b 207		
(Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>1-x</sub> (MgO) <sub>x</sub> (II)	b 208		
<b>Mg - O - Se</b>			
MgSeO <sub>3</sub>	b 4240		
MgSeO <sub>4</sub> (I)	b 4289		
MgSeO <sub>4</sub> (II)	b 4290		
<b>Mg - 0 - Si</b>			
MgSiO <sub>2</sub> (I)	d 59		
MgSiO <sub>2</sub> (II)	d 60		
MgSiO <sub>3</sub> (III)	d 61		
MgSiO <sub>3</sub> (IV)	d 62		
MgSiO <sub>3</sub> (V)	d 63		
MgSiO <sub>3</sub> (VI)	d 63		
Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> (I)	d 56		
Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> (II)	d 57		
Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> (III)	d 58		
Mg <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	d 465		
<b>Mg - 0 - Si - Sm</b>			
Mg <sub>2</sub> Sm <sub>8</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> O <sub>2</sub> ]	d 597		
<b>Mg - 0 - Si - Sm - Ti</b>			
Mg <sub>2</sub> Sm <sub>4</sub> Ti <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>22</sub>	d 798		
<b>Mg - 0 - Si - Sr</b>			
SrMg <sub>5</sub> [Si <sub>12</sub> O <sub>30</sub> ]	d 132		
Sr <sub>2</sub> Mg[Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ]	d 131		
Sr <sub>3</sub> Mg[SiO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub>	d 130		
<b>Mg - 0 - Si - Ti</b>			
Mg <sub>8</sub> Ti[(SiO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ]	d 1609		
<b>Mg - 0 - Si - Y</b>			
(Mg <sub>1...1,3</sub> Y <sub>4...3,3</sub> )Si <sub>3...3,4</sub> O <sub>13</sub>	d 494		
Mg <sub>2</sub> Y <sub>3</sub> [Mg <sub>0,5</sub> Si <sub>2,5</sub> O <sub>12</sub> ]	d 492		
Mg <sub>2</sub> Y <sub>8</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> O <sub>2</sub> ]	d 494		
Mg <sub>4</sub> Y <sub>6</sub> [(SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> O]	d 493		
<b>Mg - 0 - Si - Yb</b>			
Mg <sub>5</sub> Yb <sub>6</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>24</sub>	d 692		
<b>Mg - 0 - Si - Zn</b>			
ZnMgSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	d 192		
(Zn <sub>1-x</sub> Mg <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> (I)	d 190		
(Zn <sub>1-x</sub> Mg <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> (II)	d 191		
<b>Mg - 0 - Si - Zr</b>			
Mg <sub>4</sub> ZrSiO <sub>8</sub>	d 814		
(ZrO <sub>2</sub> ) <sub>1-x-y</sub> (MgO) <sub>x</sub> (SiO <sub>2</sub> ) <sub>y</sub>	b 876		
<b>Mg - 0 - Sn</b>			
MgSnO <sub>3</sub>	d 3153		
Mg <sub>2</sub> SnO <sub>4</sub>	d 3152		
<b>Mg - 0 - Sn - Ti</b>			
Mg(Sn <sub>0,5</sub> Ti <sub>0,5</sub> )O <sub>3</sub>	e 962		
Mg <sub>2</sub> Sn <sub>x</sub> Ti <sub>1-x</sub> O <sub>4</sub>	e 961		
<b>Mg - 0 - Sr - Ta</b>			
Sr <sub>3</sub> (MgTa <sub>2</sub> )O <sub>9</sub>	e 3028		
<b>Mg - 0 - Sr - Te</b>			
Sr <sub>2</sub> MgTeO <sub>6</sub>	b 4648		
<b>Mg - 0 - Sr - U</b>			
Sr <sub>2</sub> MgUO <sub>6</sub>	e 359		
<b>Mg - 0 - Sr - W</b>			
Sr <sub>2</sub> MgWO <sub>6</sub>	f 1338		
<b>Mg - 0 - Ta</b>			
MgTa <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	e 3007		
Mg <sub>3</sub> Ta <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	e 3006		
Mg <sub>4</sub> Ta <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	e 3005		
Mg <sub>5</sub> Ta <sub>4</sub> O <sub>15</sub>	e 3006		
<b>Mg - 0 - Ta - Zr</b>			
Mg(Zr <sub>1,5</sub> Ta <sub>0,5</sub> )O <sub>5,25</sub>	b 1134		
(Ta <sub>1/6</sub> Mg <sub>1/3</sub> Zr <sub>1/2</sub> )O <sub>21/12</sub>	b 1134		
<b>Mg - 0 - Tc</b>			
Mg <sub>2</sub> TcO <sub>4</sub>	f 2713		
<b>Mg - 0 - Te</b>			
MgTe <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	b 4510		
Mg <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	b 4509		
Mg <sub>3</sub> TeO <sub>6</sub>	b 4641		
Mg <sub>4</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>10</sub>	b 4508		
Mg <sub>6</sub> Te <sub>5</sub> O <sub>16</sub>	b 4508		
<b>Mg - 0 - Ti</b>			
(Mg,Ti)O <sub>2</sub>	b 742		
MgTiO <sub>3</sub>	e 737		

## 2 Alphabetical formula index

$\text{MgTi}_2\text{O}_4$	e 734	<b>Mg - O - Zr</b>	
$\text{MgTi}_2\text{O}_5$	e 739	$\text{MgZr}_3\text{O}_7$	b 778
$\text{Mg}_2\text{TiO}_4$ (I)	e 735	$\text{MgZr}_4\text{O}_9$	b 778
$\text{Mg}_2\text{TiO}_4$ (II)	e 736	$\text{Mg}_2\text{Zr}_3\text{O}_8$	b 778
$\text{Mg}_2[\text{Ti}_3\Box]\text{O}_8$	e 738	$\text{Mg}_2\text{Zr}_5\text{O}_{12}$	e 1309
<b>Mg - O - Ti - Zn</b>		$(\text{ZrO}_2)_{1-x}(\text{MgO})_x$ (I)	b 778
$\text{Zn}_{1-x}\text{Mg}_x\text{TiO}_4$	e 803	$(\text{ZrO}_2)_{1-x}(\text{MgO})_x$ (II)	b 779
<b>Mg - O - Ti - Zr</b>		<b>Mg - P</b>	
$\text{MgTi}_{1,6}\text{Zr}_{0,4}\text{O}_5$	e 1385	$\text{Mg}_3\text{P}_2$	c 1163
$\text{MgZrTiO}_5$	b 890	<b>Mg - P - S</b>	
$\text{MgZr}_{1,5}\text{Ti}_{1,5}\text{O}_7$	b 890	$\text{Mg}_2\text{P}_2\text{S}_6$	b 2826
$\text{MgZr}_2\text{TiO}_7$	b 890		c 2431
$\text{Mg}_2\text{Zr}_3\text{TiO}_{10}$	b 890	<b>Mg - P - Se</b>	
$(\text{Zr}_{1-x-y}\text{Ti}_x\text{Mg}_y)\text{O}_{2-y}$	b 890	$\text{Mg}_2\text{P}_2\text{Se}_6$	c 2458
<b>Mg - O - Ti - W</b>		<b>Mg - P - Si</b>	
$\text{TiMg}_{0,25}\text{W}_{0,75}\text{O}_3$	f 1428	$\text{MgSiP}_2$	c 1230
<b>Mg - o - u</b>		<b>Mn - Mo - O</b>	
$(\text{MgO})_y(\text{UO}_{2+x})_{1-y}$	b 541	$\text{MnMoO}_4$ (I)	f 1004
$(\text{MgO})_z\text{UO}_{2+z}$	b 541	$\text{MnMoO}_4$ (II)	f 1005
$\text{Mg}(\text{UO}_3)_2$	e 336	$\text{Mn}_2\text{Mo}_3\text{O}_8$	f 1003
$\text{MgUO}_4$	e 337	$\text{Mn}_3\text{Mo}_3\text{O}_x$	b 1327
$\text{MgUO}_{4-z}$	b 541	<b>Mn - Mo - O - Sr</b>	
$\text{MgU}_2\text{O}_{6,15}$	b 541	$\text{SrMn}_{0,667}\text{Mo}_{0,333}\text{O}_3$	f 1007
$\text{MgU}_2\text{O}_x$	e 336	$\text{Sr}_2\text{MnMoO}_6$	f 1006
$\text{MgU}_3\text{O}_{9,08}$	b 541	<b>Mn - Mo - O - W</b>	
$\text{MgU}_3\text{O}_{10}$	e 338	$\text{Mn}_2\text{Mo}_{3-x}\text{W}_x\text{O}_8$	f 2017
$\text{Mg}_x\text{UO}_{2+2x}$	b 541	<b>Mn - N</b>	
$\text{Mg}_y\text{U}_{1-y}\text{O}_{2+z}$	b 541	$\text{MnN}_x$ (I)	c 229
$(\text{Mg}_z\text{U}_{1-3z}\text{U}_{2z}^{\text{IV}}\text{O}_2)$	b 541	$\text{MnN}_x$ (II)	c 230
$(\text{U}_4\text{O}_9)_{1-z}(\text{MgO})_z$	b 541	$\text{MnN}_x$ (III)	c 231
<b>Mg - o - v</b>		$\text{MnN}_x$ (IV)	c 232
$\text{MgV}_2\text{O}_4$	e 1597	$\text{MnN}_x$ (V)	c 233
	f 3399	$\text{MnN}_x$ (VI)	c 234
$\text{Mg}_2\text{VO}_4$	e 1599	$\text{MnN}_x$ (VII)	c 235
$\text{Mg}_3(\text{VO}_4)_2$	e 1603	$\text{MnN}_x$ (VIII)	c 236
$\text{Mg}_{1-x}\text{V}_2\Box_x\text{O}_4$	e 1600	$\text{Mn}_2\text{N}$	c 234
$\text{Mg}_{1+x}\text{V}_{2-x}\text{O}_4$	e 1598	$\text{Mn}_3\text{N}_2$	c 235
$\text{Mg}_{1+y}(\text{V}_3\text{O}_8)_2$ (I)	e 1601	$\text{Mn}_4\text{N}$	c 233
$\text{Mg}_{1+y}(\text{V}_3\text{O}_8)_2$ (II)	e 1602	$\text{Mn}_4\text{N}_y$	c 233
<b>Mg - o - w</b>		$\text{Mn}_6\text{N}_5$	c 236
$\text{MgWO}_4$ (II)	f 1313	$\text{Mn}_8\text{N}$	c 232
$\text{MgWO}_4$ (III)	f 1314	<b>Mn - N - Nb</b>	
<b>Mg - o - Y</b>		$\text{Nb}_{3,5}\text{Mn}_{2,5}\text{N}$	c 396
$(\text{Y}_2\text{O}_3)_{1-x}(\text{MgO})_x$ (I)	b 217	<b>Mn - N - Ni</b>	
$(\text{Y}_2\text{O}_3)_{1-x}(\text{MgO})_x$ (II)	b 218	$\text{Mn}_3\text{NiN}$	c 440
<b>Mg - o - Y - Zr</b>		$\text{Mn}_{4-x}\text{Ni}_x\text{N}_{1-0,25x}\Box_{0,25x}$	c 275
$(\text{ZrO}_2)_{1-x-y}(\text{YO}_{1,5})_x(\text{MgO})_y$	b 798	<b>Mn - N - O</b>	
<b>Mg - o - Yb</b>		$\text{Mn}(\text{NO}_3)_2$	c 893
$(\text{Yb}_2\text{O}_3)_{1-x}(\text{MgO})_x$ (I)	b 400	<b>Mn - N - Pd</b>	
$(\text{Yb}_2\text{O}_3)_{1-x}(\text{MgO})_x$ (II)	b 401	$\text{Mn}_3\text{PdN}$	c 455A
<b>Mg - O - Zn</b>			
$(\text{Zn}_x\text{Mg}_{1-x})\text{O}$ (I)	b 107		
$(\text{Zn}_x\text{Mg}_{1-x})\text{O}$ (II)	b 108		



<b>Mn-N-Pt</b>		
$\text{Mn}_3\text{PtN}$	c 464	
$\text{Mn}_3\text{PtN}_x$ (I)	c 460	
$\text{Mn}_3\text{PtN}_x$ (II)	c 461	
$\text{Mn}_3\text{PtN}_x$ (III)	c 462	
$\text{Mn}_3\text{PtN}_x$ (IV)	c 463	
<b>Mn-N-Rh</b>		
$\text{Mn}_3\text{RhN}$	c 453	
$\text{Mn}_3\text{RhN}_x$	c 451	
$\text{Mn}_3\text{RhN}_x\Box_{1-x}$ (I)	c 451	
$\text{Mn}_3\text{RhN}_x\Box_{1-x}$ (II)	c 452	
$\text{Mn}_3\text{RhN}_x\Box_{1-x}$ (III)	c 453	
<b>Mn-N-Sb</b>		
$\text{SbMn}_3\text{N}$	c 395	
<b>Mn-N-Si</b>		
$(\text{Mn}_{1-x}\text{Si}_x)\text{N}$	c 240	
$\text{SiMnN}_2$	c 384	
$(\text{Si,Mn})_x\text{N}_y$	c 240	
<b>Mn-N-Sn</b>		
$\text{SnMn}_3\text{N}$ (I)	c 391	
$\text{SnMn}_3\text{N}$ (II)	c 392	
$\text{SnMn}_3\text{N}$ (III)	c 393	
$\text{Sn}_x\text{Mn}_{4-x}\text{N}$	c 241	
<b>Mn-N-Ta</b>		
$\text{Ta}_{0.75}\text{Mn}_{0.25}\text{N}$	c 243	
$\text{Ta}_{0.90}\text{Mn}_{0.10}\text{N}$	c 242	0.84
$\text{Ta}_3\text{MnN}_{3.85}$	c 243	
$\text{Ta}_3\text{Mn}_3\text{N}$	c 397	
<b>Mn-N-Ta-Ti</b>		
$(\text{Ti}_{0.1}\text{Ta}_{0.9})_{0.75}\text{Mn}_{0.25}\text{N}$	c 244	
<b>Mn-N-Zn</b>		
$\text{ZnMn}_3\text{N}$ (I)	c 375	
$\text{ZnMn}_3\text{N}$ (II)	c 376	
$\text{ZnMn}_3\text{N}$ (III)	c 377	
$\text{Zn}_x\text{Mn}_{4-x}\text{N}_{1-x/4}\Box_{x/4}$	c 238	
<b>Mn-Na-0</b>		
$\text{NaMnO}_2$ (I)	f 2418	
$\text{NaMnO}_2$ (II)	f 2419	
$\text{Na}_{<2}\text{Mn}_8\text{O}_{16}$	f 2420	
$\text{Na}_3\text{MnO}_4$ (I)	f 2425	
$\text{Na}_3\text{MnO}_4$ (II)	f 2426	
$\text{Na}_4\text{MnO}_4$	d 2386	
$\text{Na}_4\text{Mn}_4^{\text{III}}\text{Mn}_5^{\text{IV}}\text{O}_{18}$	f 2422	
$\text{Na}_x\text{MnO}_{2+y}$ (I)	f 2420	
$\text{Na}_x\text{MnO}_{2+y}$ (II)	f 2421	
$\text{Na}_x\text{MnO}_{2+y}$ (III)	f 2422	
$\text{Na}_x\text{MnO}_{2+y}$ (IV)	f 2423	
$\text{Na}_x\text{MnO}_{2+y}$ (IV')	f 2424	
<b>Mn-Na-0-P-Si-Ti</b>		
$\text{Na}_2\text{MnTi}[\text{Ti}_2\text{Na}_2\text{O}_6(\text{Si}_2\text{O}_7)_2][\text{Na}_4(\text{P}_2\text{O}_7)]$	d 2161	
<b>Mn-Na-0-Si</b>		
$\text{Na}_2\text{Mn}[\text{SiO}_3]_2$ (I)	d 873	
$\text{Na}_2\text{Mn}[\text{SiO}_3]_2$ (II)	d 874	
$\text{Na}_2\text{MnSiO}_4$	d 871	
$\text{Na}_2\text{MnSi}_3\text{O}_{18}$	d 877	
$\text{Na}_2\text{Mn}_2\text{Si}_2\text{O}_7$	d 872	
$\text{Na}_2\text{Mn}_6(\text{SiO}_3)_7$	d 875	
$\text{Na}_2\text{Mn}_7(\text{SiO}_3)_{10}$	d 876	
$\text{Na}_5(\text{Mn,Na})_3\text{Mn}[\text{Si}_6\text{O}_{18}]$	d 874	
<b>Mn-Na-0-Ti</b>		
$\text{Na}_4\text{Mn}_4\text{Ti}_5\text{O}_{18}$	e 1082	
<b>Mn-Nb-Ni-0-Pb</b>		
$\text{Pb}(\text{Mn}_{0.25}\text{Ni}_{0.25}\text{Nb}_{0.5})\text{O}_3$	e 2855	
<b>Mn-Nb-0</b>		
$\text{MnNbO}_4$	e 2728	
$\text{MnNb}_2\text{O}_6$	e 2729	
$\text{Mn}_4\text{Nb}_2\text{O}_9$	e 2727	
<b>Mn-Nb-0-Pb</b>		
$\text{Pb}_2(\text{MnNb})\text{O}_6$ (I)	e 2734	
$\text{Pb}_2(\text{MnNb})\text{O}_6$ (II)	e 2735	
<b>Mn-Nb-0-Pb-Ti</b>		
$\text{PbTi}_{1-2x}(\text{Mn}_{0.5}\text{Nb}_{0.5})_{2x}\text{O}_3$ (I)	e 2740	
$\text{PbTi}_{1-2x}(\text{Mn}_{0.5}\text{Nb}_{0.5})_{2x}\text{O}_3$ (II)	e 2741	
<b>Mn-Nb-0-Pb-Zn</b>		
$\text{Pb}(\text{Zn}_{0.25}\text{Mn}_{0.25}\text{Nb}_{0.5})\text{O}_3$	e 2738	
<b>Mn-Nb-O-Sc-W</b>		
$(\text{ScNbO}_4)_{1-x}(\text{MnWO}_4)_x$	f 2014	
<b>Mn-Nb-0-Sr</b>		
$\text{Sr}_2(\text{MnNb})\text{O}_6$ (I)	e 2731	
$\text{Sr}_2(\text{MnNb})\text{O}_6$ (II)	e 2732	
<b>Mn-Nb-O-W</b>		
$(\text{MnNbO}_4)_{1-x}(\text{MnWO}_4)_x$	f 2015	
$(\text{NbO}_2)_x(\text{MnWO}_4)_{1-x}$	f 2013	
<b>Mn-Nd-0</b>		
$\text{NdMnO}_3$	f 2554	
$\text{NdMn}_2\text{O}_5$	f 2555	
<b>Mn-Nd-0-Pb</b>		
$\text{Nd}_{1-x}\text{Pb}_x\text{MnO}_3$	f 2600	
<b>Mn-Nd-0-Pb-Pr</b>		
$\text{Pr}_{-x-y}\text{Nd}_x\text{Pb}_y\text{MnO}_3$	f 2601	
<b>Mn-Nd-0-Pr</b>		
$\text{Pr}_{-x}\text{Nd}_x\text{MnO}_3$	f 2565	
<b>Mn-Nd-0-Pr-Sr</b>		
$(\text{Pr,Nd})_x\text{Sr}_{1-x}\text{MnO}_3$	f 2566	
<b>Mn-Nd-0-Si</b>		
$\text{Nd}_8\text{Mn}_2[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d 913	
<b>Mn-Nd-0-Sr</b>		
$\text{Nd}_{-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ (I)	f 2559	
$\text{Nd}_{-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ (II)	f 2560	
$\text{Nd}_{-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ (III)	f 2561	
$\text{Nd}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ (IV)	f 2562	
<b>Mn-Nd-0-Ti</b>		
$\text{NdMnTiO}_5$	e 1099	

## 2 Alphabetical formula index

<b>Mn - Ni - O</b>			<b>Mn - O - P</b>		
MnNiO <sub>3</sub>	f	3812	MnPO <sub>4</sub> (I)	c	1983
Mn <sub>x</sub> Ni <sub>2-x</sub> O <sub>3</sub>	f	3812	MnPO <sub>4</sub> (II)	c	1984
NiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	f	2645	Mn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	c	1981
Ni <sub>6</sub> MnO <sub>8</sub>	f	2646	Mn <sub>2</sub> P <sub>4</sub> O <sub>12</sub>	c	1982
(Ni <sub>x</sub> Mn <sub>1-x</sub> ) <sub>2</sub> O <sub>3-δ</sub>	b	1512	Mn <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (I)	c	1979
Ni <sub>x</sub> Mn <sub>3-x</sub> O <sub>4</sub> (I)	f	2643	Mn <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (II)	c	1980
Ni <sub>x</sub> Mn <sub>3-x</sub> O <sub>4</sub> (II)	f	2644	<b>Mn - O - P - Pb - S</b>		
(Ni <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> )O	b	1511	MnPb <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	c	2396
<b>Mn - Ni - O - Pb - Ta</b>			<b>Mn - O - P - Zn</b>		
Pb(Ni <sub>0,25</sub> Mn <sub>0,25</sub> Ta <sub>0,5</sub> )O <sub>3</sub>	e	3460	(Zn <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> ) <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	c	1991
<b>Mn - Ni - O - Pb - W</b>			<b>Mn - O - Pb</b>		
PbMn <sub>0,25</sub> Ni <sub>0,25</sub> W <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	f	2114	Pb <sub>2-p</sub> Mn <sub>8</sub> O <sub>16</sub>	f	2596
<b>Mn - Ni - O - Tc</b>			<b>Mn - O - Pb - Pr</b>		
NiMnTcO <sub>4</sub>	f	2145	Pr, - <sub>x</sub> Pb <sub>x</sub> MnO <sub>3</sub>	f	2599
<b>Mn - Ni - O - V</b>			<b>Mn - O - Pb - Re</b>		
MnNi <sub>x</sub> V <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub>	e	1912	Pb <sub>2</sub> Mn <sup>II</sup> Re <sup>VI</sup> O <sub>6</sub> (I)	f	2885
Mn, - <sub>x</sub> Ni <sub>x</sub> VO <sub>4</sub>	e	1911	Pb <sub>2</sub> Mn <sup>II</sup> Re <sup>VI</sup> O <sub>6</sub> (II)	f	2886
<b>Mn - Ni - O - W</b>			Pb <sub>2</sub> Mn <sup>III</sup> Re <sup>V</sup> O <sub>6</sub>	f	2884
Mn, - <sub>x</sub> Ni <sub>x</sub> WO <sub>4</sub>	f	2113	<b>Mn - O - Pb - Sc - W</b>		
<b>Mn - Ni - O - Zn</b>			PbSc <sub>0,333</sub> Mn <sup>III</sup> <sub>0,333</sub> W <sup>VI</sup> <sub>0,333</sub> O <sub>3</sub>	f	2008
ZnNiMnO <sub>4</sub>	f	2651	<b>Mn - O - Pb - Si</b>		
ZnNi <sub>x</sub> Mn <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub> (I)	f	2650	Pb <sub>2</sub> Mn <sup>III</sup> [(Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )O <sub>2</sub> ]	d	919
ZnNi <sub>x</sub> Mn <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub> (II)	f	2651	Pb <sub>8</sub> Mn[Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ] <sub>3</sub>	d	918
<b>Mn - Ni - P</b>			<b>Mn - O - Pb - Sr - Ta</b>		
(Mn <sub>1-x</sub> Ni <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> P (I)	c	1388	(Pb <sub>0,95</sub> Sr <sub>0,05</sub> )Mn <sub>0,5</sub> Ta <sub>0,5</sub> O <sub>3</sub>	e	3372
(Mn <sub>1-x</sub> Ni <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> P (II)	c	1389	<b>Mn - O - Pb - Ta</b>		
(Mn, - <sub>x</sub> Ni <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> P (III)	c	1390	Pb <sub>2</sub> MnTaO <sub>6</sub>	e	3368
<b>Mn - O</b>			<b>Mn - O - Pb - Ta - Zn</b>		
MnO (I)	b	1280	Pb <sub>2</sub> (Zn <sub>0,5</sub> Mn <sub>0,5</sub> Ta) <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	e	3373
MnO (II)	b	1281	<b>Mn - O - Pb - Ti - W</b>		
MnO (III)	b	1282	PbTi <sub>1-x</sub> (Mn <sub>0,667</sub> W <sub>0,333</sub> ) <sub>x</sub> O <sub>3</sub> (I)	f	2009
MnO <sub>1,03</sub>	b	1280	PbTi <sub>1-x</sub> (Mn <sub>0,667</sub> W <sub>0,333</sub> ) <sub>x</sub> O <sub>3</sub> (II)	f	2010
MnO <sub>1,11</sub>	b	1280	PbTi <sub>1-x</sub> (Mn <sub>0,667</sub> W <sub>0,333</sub> ) <sub>x</sub> O <sub>3</sub> (III)	f	2011
MnO <sub>1,88</sub>	b	1292	PbTi <sub>1-x</sub> (Mn <sub>0,667</sub> W <sub>0,333</sub> ) <sub>x</sub> O <sub>3</sub> (IV)	f	2012
MnO <sub>2</sub> (I)	b	1293	<b>Mn - O - Pb - W</b>		
MnO <sub>2</sub> (II)	b	1294	Pb <sub>2</sub> Mn <sup>II</sup> W <sup>VI</sup> O <sub>6</sub>	f	2003
MnO <sub>2</sub> (III)	b	1295	Pb <sub>2</sub> Mn <sup>III</sup> W <sup>V</sup> O <sub>6</sub>	f	2001
MnO <sub>2</sub> (IV)	b	1296	Pb <sub>3</sub> Mn <sub>2</sub> WO <sub>9</sub>	f	2002
MnO <sub>2</sub> (V)	b	1296	<b>Mn - O - Pr</b>		
MnO <sub>2</sub> (VI)	b	1297	PrMnO <sub>3</sub>	f	2552
MnO <sub>2</sub> (VII)	b	1298	PrMn <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	f	2553
Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (I)	b	1287	<b>Mn - O - Pr - Ti</b>		
Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (I')	b	1288	PrMnTiO <sub>5</sub>	e	1098
Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (II)	b	1289	<b>Mn - O - Pu</b>		
Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (III)	b	1290	PuMnO <sub>3</sub>	f	2595
Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	b	1420	<b>Mn - O - Rb</b>		
Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (I)	b	1283	RbMnO <sub>4</sub>	f	2434
Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (II)	b	1284	Rb <sub>2</sub> MnO <sub>4</sub>	f	2433
Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (III)	b	1285	<b>Mn - O - Rb - S</b>		
Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (IV)	b	1286	Rb <sub>2</sub> Mn <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	b	3371
Mn <sub>5</sub> O <sub>8</sub>	b	1291			

## 2 Alphabetisches Formelverzeichnis

Mn-0-Rb-Ti		Mn-0-Si-Sr	
$\text{Rb}_x\text{Mn}_x\text{Ti}_{2-x}\text{O}_4$	e 1083	$\text{Sr}_2\text{Mn}[\text{Si}_2\text{O}_7]$	d 892
$\text{Rb}_{2x}[\text{Mn}_{2x}\text{Ti}_{8-2x}]\text{O}_{16}$	e 1084	Mn-0-Si-V	
Mn-0-Re		$\text{Mn}_3\text{V}_2^{III}(\text{SiO}_4)_3$	d 925
$(\text{Re},\text{Mn})\text{O}_x$	b 1349	Mn-0-Si-Y	
Mn-0-Re-Sr		$\text{Y}_8\text{Mn}_2[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d 910
$\text{Sr}_2\text{MnReO}_6$	f 2881	Mn-0-Si-Zn	
Mn-0-Rh		$(\text{Zn},\text{Mn})_2\text{SiO}_4$	d 894
$\text{MnRh}_2\text{O}_4$	f 3910	Mn-0-Sm	
$\text{Mn}^{III}\text{Rh}^{III}\text{O}_3$	f 3911	$\text{SmMnO}_3$	f 2568
Mn-O-S		$\text{SmMn}_2\text{O}_5$	f 2569
$\text{MnSO}_4$ (I')	b 3367	Mn-0-Sm-Ti	
$\text{MnSO}_4$ (II)	b 3368	$\text{SmMnTiO}_5$	e 1100
Mn-0-S-Ti		Mn-0-Sn	
$\text{Ti}_2\text{Mn}_2(\text{SO}_4)_3$	b 3313	$\text{MnSnO}_3$	d 3219
Mn-0-S-Zn		$\text{Mn}_2\text{SnO}_4$ (I)	d 3215
$\text{Zn}_x\text{Mn}_{1-x}\text{SO}_4$	b 3372	$\text{Mn}_2\text{SnO}_4$ (II)	d 3216
Mn-0-Sb		$(\text{Mn}_2\text{SnO}_4)_{1-x}(\text{Mn}_3\text{O}_4)_x$ (I)	d 3217
$\text{MnSbO}_4$	c 3145	$(\text{Mn}_2\text{SnO}_4)_{1-x}(\text{Mn}_3\text{O}_4)_x$ (II)	d 3218
$\text{MnSb}_2\text{O}_4$	c 3144	Mn-0-Sn-Sr	
$\text{MnSb}_2\text{O}_6$	c 3146	$\text{SrMn}_{0,667}\text{Sn}_{0,333}\text{O}_3$ (I)	d 3222
Mn-0-Sb-Si-Zn		$\text{SrMn}_{0,667}\text{Sn}_{0,333}\text{O}_3$ (II)	d 3223
$\text{Zn}_8\text{Mn}^{\text{II}}\text{Sb}_2^{\text{V}}\text{Si}_4\text{O}_{28}$	d 924	Mn-0-Sn-Zn	
Mn-0-Sb-Sr		$\text{Zn}_x\text{Mn}_{1-x}\text{SnO}_4$	d 3224
$\text{Sr}_2\text{MnSbO}_6$ (I)	c 3149	$\text{Zn}_{-x}\text{Mn}_{2x}^{\text{III}}\text{Sn}_{1-x}^{\text{IV}}\text{O}_4$ (II)	d 3225
$\text{Sr}_2\text{MnSbO}_6$ (II)	c 3150	Mn-0-Sr	
$\text{Sr}_3\text{MnSb}_2\text{O}_9$	c 3151	$\text{SrMnO}_{-x}$ (I)	f 2464
Mn-0-Sc		$\text{SrMnO}_{-x}$ (II)	f 2465
$(\text{Mn}_x\text{Sc}_{1-x})_2\text{O}_3$ (I)	b 1309	$\text{SrMnO}_{-x}$ (III)	f 2466
$(\text{Mn}_x\text{Sc}_{1-x})_2\text{O}_3$ (II)	b 1310	$\text{SrMnO}_{-x}$ (IV)	f 2467
$(\text{Mn}_x\text{Sc}_{1-x})_2\text{O}_3$ (III)	b 1311	$\text{SrMnO}_{-x}$ (V)	f 2468
$\text{ScMnO}_3$	f 2521	$\text{SrMnO}_{-x}$ (VI)	f 2469
Mn-O-Se		$\text{Sr}_2\text{MnO}_4$	f 2470
$\text{MnSeO}_4$	b 4241	Mn-0-Sr-Ta	
$\text{MnSeO}_4$ (I)	b 4319	$\text{Sr}_2\text{MnTaO}_6$	e 3364
$\text{MnSeO}_4$ (II)	b 4320	Mn-0-Sr-Te	
$\text{MnSe}_2\text{O}_5$	b 4427	$\text{Sr}_2\text{MnTeO}_6$	b 4776
Mn-0-Si		Mn-0-Sr-U	
$\text{MnSiO}_4$ (I)	d 863	$\text{Sr}_2\text{MnUO}_6$	e 492
$\text{MnSiO}_4$ (II)	d 864	Mn-0-Sr-W	
$\text{MnSiO}_4$ (III)	d 865	$\text{SrMn}_{0,667}^{\text{III}}\text{W}_{0,333}\text{O}_3$	f 1998
$\text{MnSiO}_4$ (IV)	d 866	$\text{Sr}_2\text{Mn}^{\text{IV}}\text{WO}_6$	f 1999
$\text{MnSiO}_4$ (V)	d 867	Mn-0-Ta	
$\text{Mn}_2\text{SiO}_4$	d 859	$\text{MnTa}_2\text{O}_6$	e 3361
$\text{Mn}_3^{\text{II}}\text{Mn}_2^{\text{III}}(\text{SiO}_4)_3$	d 868	$\text{Mn}_2\text{TaO}_3$	e 3359
$\text{Mn}_7\text{SiO}_{11}$	d 860	$\text{Mn}_3\text{Ta}_3\text{O}$	b 1322
$\text{Mn}_7\text{SiO}_{12}$	d 860	$\text{Mn}_4\text{Ta}_2\text{O}_9$	e 3360
$\text{Mn}_7\text{SiO}_{12}$ (I)	d 861	Mn-0-Tb	
$\text{Mn}_7\text{SiO}_{12}$ (II)	d 862	$\text{TbMnO}_3$	f 2574
$\text{Mn}_7\text{SiO}_{12}$ (III)	d 860	$\text{TbMn}_2\text{O}_5$	f 2575
Mn-0-Si-Sm		Mn-0-Tc	
$\text{Sm}_8\text{Mn}_2[(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2]$	d 914	$\text{Mn}_2\text{TcO}_4$	f 2740

## 2 Alphabetical formula index

<b>Mn - O - Te</b>			
MnTeO <sub>3</sub>	b	4572	
MnTe <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	b	4574	
Mn <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	b	4573	
Mn <sub>3</sub> <sup>IV</sup> TeO <sub>6</sub>	b	4575	
Mn <sub>3</sub> <sup>II</sup> TeO <sub>6</sub>	b	4775	
Mn <sub>4</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>10</sub>	b	4571	
Mn <sub>6</sub> Te <sub>5</sub> O <sub>16</sub>	b	4571	
<b>Mn - O - Te - Zn</b>			
(Mn,Zn) <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	b	4576	
<b>Mn - O - Ti</b>			
MnTiO <sub>3</sub> (I)	e	1072	
MnTiO <sub>3</sub> (II)	e	1073	
(Mn <sup>II</sup> ,Ti)O <sub>2</sub>	b	1315	
Mn <sup>II</sup> Ti <sub>2</sub> <sup>III</sup> O <sub>4</sub>	e	1071	
Mn <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub> (I)	e	1075	
Mn <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub> (II)	e	1076	
Mn <sub>2</sub> (Ti <sub>3</sub> □) <sub>0</sub>	e	1074	
Mn <sub>2</sub> Ti <sub>4</sub> O	b	1313	
Mn <sub>3</sub> Ti <sub>3</sub> O	b	1314	
Mn <sub>1+x</sub> Ti <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub>	e	1079	
Mn <sub>2+x</sub> Ti <sub>1-x</sub> O <sub>4</sub> (I)	e	1077	
Mn <sub>2+x</sub> Ti <sub>1-x</sub> O <sub>4</sub> (II)	e	1078	
<b>Mn - O - Ti - V</b>			
Mn <sub>1-x</sub> <sup>II</sup> V <sub>2-2x</sub> <sup>III</sup> Ti <sub>2x</sub> <sup>IV</sup> □ <sub>x</sub> O <sub>4</sub>	e	1109	
Mn <sub>1+x</sub> <sup>II</sup> V <sub>2(1-x)</sub> <sup>III</sup> Ti <sub>x</sub> <sup>IV</sup> O <sub>4</sub>	e	1108	
<b>Mn - O - Ti - Zn</b>			
ZnMn(Ti <sub>3</sub> □) <sub>0</sub>	e	1088	
<b>Mn - O - Ti - Zr</b>			
MnTiZrO <sub>5</sub>	b	1320	
(Mn <sub>x</sub> Zr <sub>1-x-y</sub> Ti <sub>y</sub> )O <sub>2-x</sub>	b	1320	
<b>Mn - O - Tl</b>			
TlMnO <sub>3</sub> (I)	f	2520	
<b>Mn - O - Tm</b>			
TmMnO <sub>3</sub> (I)	f	2585	
TmMnO <sub>3</sub> (II)	f	2586	
TmMn <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	f	2587	
<b>Mn - O - U</b>			
MnUO <sub>4</sub>	e	490	
MnUO <sub>x</sub>	e	489	
MnU <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	b	1312	
MnU <sub>3</sub> O <sub>10</sub>	e	491	
(Mn <sub>1/3</sub> U <sub>2/3</sub> )O <sub>2</sub>	b	1312	
<b>Mn - O - V</b>			
Mn(Mn <sub>x</sub> V <sub>x</sub> <sup>IV</sup> V <sub>2-2x</sub> <sup>III</sup> )O <sub>4</sub>	e	1846	
MnVO <sub>3</sub> (I)	e	1848	
MnVO <sub>3</sub> (II)	e	1849	
MnV <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	e	1845	
	f	3531	
Mn <sub>2</sub> VO <sub>4</sub>	e	1844	
Mn <sub>2</sub> V <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	e	1850	
Mn, -xV <sub>2-2x</sub> <sup>III</sup> V <sub>2x</sub> <sup>IV</sup> □ <sub>x</sub> O <sub>4</sub>	e	1847	
<b>Mn - O - V - Zn</b>			
Zn <sub>x</sub> Mn <sub>1-x</sub> V <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	e	1853	
<b>Mn - O - W</b>			
MnWO <sub>4</sub>	f	1993	
Mn <sub>3</sub> W <sub>3</sub> O <sub>x</sub>	b	1328	
<b>Mn - O - W - Zn</b>			
Zn, -xMn <sub>x</sub> WO <sub>4</sub>	f	2000	
<b>Mn - O - Y</b>			
YMnO <sub>3</sub> (I)	f	2522	
YMnO <sub>3</sub> (II)	f	2523	
YMnO <sub>3</sub> (III)	f	2524	
YMn <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	f	2525	
<b>Mn - O - Yb</b>			
YbMnO, (I)	f	2588	
YbMnO, (II)	f	2589	
YbMnO, (III)	f	2590	
YbMn <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	f	2591	
<b>Mn - O - Zn</b>			
(Mn <sub>x</sub> Zn <sub>1-x</sub> )O	b	1304	
(Mn <sub>1-x</sub> Zn <sub>x</sub> )Mn <sub>2</sub> O <sub>4+γ</sub> (I)	f	2489	
(Mn <sub>1-x</sub> Zn <sub>x</sub> )Mn <sub>2</sub> O <sub>4+γ</sub> (II)	f	2490	
Zn <sub>0,853</sub> Mn <sub>2,147</sub> O <sub>3,922</sub>	f	2490	
ZnMnO <sub>3</sub>	f	2493	
ZnMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	f	3454	
	f	3518	
ZnMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (I)	f	2491	
ZnMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (II)	f	2492	
Zn <sub>2</sub> Mn <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	f	2494	
<b>Mn - O - Zr</b>			
MnZr <sub>4</sub> O <sub>9</sub>	b	1318	
Mn <sub>3</sub> Zr <sub>3</sub> O <sub>x</sub>	b	1317	
(Mn <sub>x</sub> Zr <sub>1-x</sub> )O <sub>2-x</sub> (I)	b	1318	
(Mn <sub>x</sub> Zr <sub>1-x</sub> )O <sub>2-x</sub> (II)	b	1319	
<b>Mn - P</b>			
MnP	c	1326	
MnP <sub>3</sub>	c	1327	
Mn <sub>2</sub> P	c	1325	
Mn <sub>3</sub> P	c	1324	
<b>Mn - P - S</b>			
Mn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> S <sub>6</sub>	b	2880	
	c	2450	
<b>Mn - P - Se</b>			
Mn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> Se <sub>6</sub>	c	2461	
<b>Mo - N</b>			
δ'-MoN	c	212	
δ''-MoN	c	213	
MoN <sub>x</sub> (I)	c	207	
MoN <sub>x</sub> (II)	c	208	
MoN <sub>x</sub> (III)	c	209	
MoN <sub>x</sub> (III')	c	210	
MoN <sub>x</sub> (IV)	c	211	
MoN <sub>x</sub> (IV')	c	212	

(cont.)

Comprehensive Index: Chemical Formulae and Mineral  
Names / Gesamtregister: Chemische Formeln und  
Mineralnamen

Pies, W.; Weiss, A.

1987, IV, 504 p., Hardcover

ISBN: 978-3-540-16316-9