

Contents

Introduction to <i>Ternary Alloys</i>	XIV
---	-----

Binary Mg-X Systems

H-Mg	3
La-Mg	5
Mg-O	9
Mg-Zn	11

Ternary Mg-X-Y Systems

H-K-Mg	17
H-La-Mg	18
H-Li-Mg	24
H-Mg-Mn	25
H-Mg-Ni	26
H-Mg-O	35
H-Mg-P	36
H-Mg-Pb	37
H-Mg-Pd	38
H-Mg-Rb	39
H-Mg-Ru	40
H-Mg-S	41
H-Mg-Sb	42
H-Mg-Se	43
H-Mg-Si	44
H-Mg-Sn	45
H-Mg-Sr	47
H-Mg-Te	48
H-Mg-Th	49
H-Mg-Ti	50
H-Mg-Y	51
H-Mg-Yb	52
H-Mg-Zn	54
H-Mg-Zr	56
Hf-Mg-O	58
Hg-In-Mg	68
Hg-Li-Mg	70
Hg-Mg-Mn	71
Hg-Mg-Sn	79
Hg-Mg-Te	81
Ho-Mg-O	84
Ho-Mg-S	85

Ho-Mg-Se	87
Ho-Mg-Zn	88
I-K-Mg	90
I-Li-Mg	92
I-Mg-Na	94
I-Mg-O	96
I-Mg-Rb	97
In-Li-Mg	99
In-Mg-Ni	102
In-Mg-O	103
In-Mg-Pb	104
In-Mg-S	107
In-Mg-Sb	109
In-Mg-Se	113
In-Mg-Si	114
In-Mg-Sn	115
In-Mg-Te	120
In-Mg-Tl	122
In-Mg-Zn	125
K-Mg-N	126
La-Li-Mg	127
La-Mg-Ni	130
La-Mg-Pd	141
La-Mg-S	142
La-Mg-Y	145
La-Mg-Zn	154
La-Mg-Zr	164
Li-Mg-Mn	168
Li-Mg-N	170
Li-Mg-Na	171
Li-Mg-P	172
Li-Mg-Pb	173
Li-Mg-Sb	176
Li-Mg-Si	177
Li-Mg-Sn	180
Li-Mg-Th	187
Li-Mg-Tl	188
Li-Mg-Y	191

Li-Mg-Zn	194	Mg-Ni-Ti	384
Li-Mg-Zr	201	Mg-Ni-Y	385
Lu-Mg-S	203	Mg-Ni-Zn	386
Lu-Mg-Se	204	Mg-Ni-Zr	398
Mg-Mn-N	205	Mg-O-P	400
Mg-Mn-Nd	206	Mg-O-Rh	404
Mg-Mn-Ni	213	Mg-O-S	409
Mg-Mn-O	218	Mg-O-Sb	414
Mg-Mn-S	227	Mg-O-Sc	416
Mg-Mn-Sc	228	Mg-O-Se	420
Mg-Mn-Si	235	Mg-O-Si	424
Mg-Mn-Sn	238	Mg-O-Sn	448
Mg-Mn-Te	243	Mg-O-Sr	451
Mg-Mn-Th	244	Mg-O-Ta	453
Mg-Mn-Ti	250	Mg-O-Te	455
Mg-Mn-Y	252	Mg-O-Ti	458
Mg-Mn-Zn	257	Mg-O-U	466
Mg-Mn-Zr	264	Mg-O-V	475
Mg-Mo-O	268	Mg-O-W	491
Mg-Mo-S	276	Mg-O-Y	498
Mg-N-O	277	Mg-O-Yb	503
Mg-N-P	279	Mg-O-Zr	505
Mg-N-Si	280	Mg-P-Pd	512
Mg-Na-Pb	290	Mg-P-Pt	513
Mg-Na-Sb	296	Mg-P-S	514
Mg-Nb-O	297	Mg-P-Se	515
Mg-Nd-Ni	307	Mg-P-Si	516
Mg-Nd-Pr	317	Mg-P-Zn	517
Mg-Nd-S	322	Mg-Pb-Sb	518
Mg-Nd-Y	324	Mg-Pb-Se	523
Mg-Nd-Zn	336	Mg-Pb-Si	525
Mg-Nd-Zr	353	Mg-Pb-Sn	527
Mg-Ni-O	359	Mg-Pb-Sr	538
Mg-Ni-P	365	Mg-Pb-Te	539
Mg-Ni-Pd	367	Mg-Pb-Tl	541
Mg-Ni-Pr	374	Mg-Pb-Yb	544
Mg-Ni-S	375	Mg-Pb-Zn	545
Mg-Ni-Sb	376	Mg-Pb-Zr	546
Mg-Ni-Si	377	Mg-Pd-Pr	548
Mg-Ni-Sm	382	Mg-Pd-Sb	549
Mg-Ni-Sn	383	Mg-Pd-Sm	550

Mg-Pd-Te	551	Mg-Se-Y	602
Mg-Pd-Y	552	Mg-Se-Yb	603
Mg-Pr-S	553	Mg-Si-Sn	604
Mg-Pr-Y	555	Mg-Si-Sr	608
Mg-Pr-Zn	559	Mg-Si-Ti	610
Mg-Pt-Sb	563	Mg-Si-Y	614
Mg-S-Sc	564	Mg-Si-Yb	618
Mg-S-Si	565	Mg-Si-Zn	619
Mg-S-Sm	566	Mg-Si-Zr	625
Mg-S-Sn	568	Mg-Sm-Y	629
Mg-S-Sr	569	Mg-Sm-Zn	642
Mg-S-Tb	570	Mg-Sn-Sr	654
Mg-S-Ti	571	Mg-Sn-Tl	655
Mg-S-Tm	572	Mg-Sn-Yb	657
Mg-S-Y	574	Mg-Sn-Zn	658
Mg-S-Yb	578	Mg-Sn-Zr	672
Mg-S-Zr	580	Mg-Tb-Zn	674
Mg-Sb-Si	581	Mg-Te-Zn	678
Mg-Sb-Sn	584	Mg-Th-Zr	682
Mg-Sb-Sr	590	Mg-Ti-Zn	688
Mg-Sb-Zn	591	Mg-Ti-Zr	690
Mg-Sc-Se	593	Mg-Tl-Zn	691
Mg-Sc-Y	594	Mg-U-Zn	698
Mg-Se-Si	598	Mg-Y-Zn	702
Mg-Se-Sn	599	Mg-Y-Zr	711
Mg-Se-Tm	600	Mg-Zn-Zr	714
Mg-Se-U	601		