

	1G			1Sa		
Mo-1	OI	C	O187	OI	C	O187
Mo-2	Sf	F	O215	Sf	F	O215
Mo-3	Bs	M	Z106	Bs	M	Z106
Mo-4	Bs	M	Z106	Bs	M	Z106
Mo-5	Sd	sBG	O142	Sa	sS	O319
Mo-6	Sd	sBG	O142	Sa	sS	O319
Mo-7						
Mo-8	La Vo	SPK SPM		La Vo	SPK SPM	
Mo-9	La Vo	SPK SPM		La Vo	SPK SPM	
Mo-10	Me	BPR	E055	Me	BPR	E055
Mo-11	Me	BPR	E055	Me	BPR	E055
Mo-12						
Di-1						
Di-2	Sf	KLA	O215	Sf	KLA	O215
Di-3	Sf	F	O215	Sf	F	O215
Di-4	Me	B	E061	Me	B	E061
Di-5	Me	B	E061	Me	B	E061
Di-6						
Di-7						
Di-8	Sd	sBG	O142	Sa	sS	O319
Di-9	Sd	sBG	O142	Sa	sS	O319
Di-10	Rb	D	O315	Rb	D	O315
Di-11						
Di-12						
Mi-1	Rb	D	O315	Rb	D	O315
Mi-2	Rb	D	O315	Rb	D	O315
Mi-3	Bs	M	Z106	Bs	M	Z106
Mi-4	La	IN	O306	La	IN	O306
Mi-5	La	IN	O306	La	IN	O306
Mi-6	Ld	E	O216	Ld	E	O216
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Rb	D	O302	Rb	D	O302
Do-2	Ld	E	O216	Ld	E	O216
Do-3	La Vo	SPK SPM		La Vo	SPK SPM	
Do-4	Rb	D	O302	Rb	D	O302
Do-5	By	GG	O220	By	GG	O220
Do-6						
Do-7	OI	C	O187	OI	C	O187
Do-8	Sf	F	O301	Sf	F	O301
Do-9	Mt	MU	O241	Mt	MU	O241
Do-10	Mt	MU	O241	Mt	MU	O241
Do-11	To Bi	ffMTH ffMTH	Aula Aula			
Do-12	To Bi	ffMTH ffMTH	Aula Aula			
Fr-1				Br	ffL1	Z204
Fr-2	Gf	G	O201	Gf	G	O201
Fr-3	Gf	G	O201	Gf	G	O201
Fr-4	Sd	BG.	O142	Sd	BG.	O142
Fr-5	Sd	BG.	O142	Sd	BG.	O142
Fr-6						
Fr-7	By	GG	O220	By	GG	O220
Fr-8	Ld	E	O216	Ld	E	O216
Fr-9	Bs	M	O198	Bs	M	O198
Fr-10				Br	ffL1	Z204
Fr-11				Br	ffL1	Z204
Fr-12						

	1La			1Na		
Mo-1	Ae	IN	Z104	Ae	IN	Z104
Mo-2	Ae	IN	Z104	Ae	IN	Z104
Mo-3	Vo	SPO		Vo	SPO	
Mo-4	Vo	SPO		Vo	SPO	
Mo-5	If	sL	Z206	Td	sM	Z207
Mo-6	If	sL	Z206			
Mo-7						
Mo-8	We	F	O318	We	F	O318
Mo-9	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Mo-10						
Mo-11						
Mo-12						
Di-1						
Di-2	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Di-3	Kb	B	E065	Kb	B	E065
Di-4	Kb	B	E065	Kb	B	E065
Di-5	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Di-6	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Di-7						
Di-8	If	sL	Z204	Td	sM	Z207
Di-9	If	sL	Z204	Td	sM	Z207
Di-10	Ro	G	O206	Ro	G	O206
Di-11				Gn	ffKAB	S062
Di-12				Gn	ffKAB	S062
Mi-1	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Mi-2	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Mi-3	Ro	G	O206	Ro	G	O206
Mi-4	We	F	O318	We	F	O318
Mi-5	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Mi-6	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Do-2	Ha	MU	O240	Ha	MU	O240
Do-3	Ha	MU	O240	Ha	MU	O240
Do-4	Bc	BG	O143	Bc	BG	O143
Do-5	Bc	BG	O143	Bc	BG	O143
Do-6						
Do-7	Zi	KLA	Z210	Zi	KLA	Z210
Do-8	By	GG	O220	By	GG	O220
Do-9	We	F	O318	We	F	O318
Do-10	Sk	E	O219	Sk	E	O219
Do-11	Vo	SPO		Vo To Bi	SPO ffMTH ffMTH	Aula Aula
Do-12				To Bi	ffMTH ffMTH	Aula Aula
Fr-1						
Fr-2	By	GG	O220	By	GG	O220
Fr-3	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Fr-4	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Fr-5	Kb	BPR	E055	Kb	BPR	E055
Fr-6	Kb	BPR	E055	Kb	BPR	E055
Fr-7						
Fr-8	Sk	E	O219	Sk	E	O219
Fr-9	Sk	E	O219	Sk	E	O219
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	1Le			1Ne		
Mo-1	Kb	BPR	E055	Kb	BPR	E055
Mo-2	Kb	BPR	E055	Kb	BPR	E055
Mo-3	Cf	G	O218	Cf	G	O218
Mo-4	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Mo-5	If	sL	Z206	Td	sM	Z207
Mo-6	If	sL	Z206			
Mo-7						
Mo-8	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Mo-9	Cf	E	O218	Cf	E	O218
Mo-10	Ae	IN	Z104	Ae	IN	Z104
Mo-11	Ae	IN	Z104	Ae	IN	Z104
Mo-12						
Di-1	Cf	E	O218	Cf	E	O218
Di-2	Cf	E	O218	Cf	E	O218
Di-3	Cy	F	O216	Cy	F	O216
Di-4	Ly	BG	O142	Ly	BG	O142
Di-5	Ly	BG	O142	Ly	BG	O142
Di-6	Cy	KLA	O216	Cy	KLA	O216
Di-7	Cf	G	O218	Cf	G	O218
Di-8	If	sL	Z204	Td	sM	Z207
Di-9	If	sL	Z204	Td	sM	Z207
Di-10	Ms	GG	O220	Ms	GG	O220
Di-11						
Di-12						
Mi-1						
Mi-2	Bh	SPK		Bh Jg	SPK SPM	
Mi-3	Bh	SPK		Bh Jg	SPK SPM	
Mi-4	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Mi-5	Te	MU	O240	Te	MU	O240
Mi-6	Te	MU	O240	Te	MU	O240
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1						
Do-2	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Do-3	Cy	F	O215	Cy	F	O215
Do-4	Cy	F	O215	Cy	F	O215
Do-5	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Do-6	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Do-7						
Do-8	Bh	SPK		Bh Jg	SPK SPM	
Do-9	Ms	GG	O218	Ms	GG	O218
Do-10	Ms	GG	O218	Ms	GG	O218
Do-11						
Do-12						
Fr-1						
Fr-2	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Fr-3	Kb	B	E065	Kb	B	E065
Fr-4	Kb	B	E065	Kb	B	E065
Fr-5	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Fr-6						
Fr-7	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Fr-8	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Fr-9	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	1Se			1We		
Mo-1	Kb	BPR	E055	Kb	BPR	E055
Mo-2	Kb	BPR	E055	Kb	BPR	E055
Mo-3	Cf	G	O218	Cf	G	O218
Mo-4	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Mo-5	Sa	sS	O319	Si	sW	O303
Mo-6	Sa	sS	O319	Si	sW	O303
Mo-7						
Mo-8	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Mo-9	Cf	E	O218	Cf	E	O218
Mo-10	Ae	IN	Z104	Ae	IN	Z104
Mo-11	Ae	IN	Z104	Ae	IN	Z104
Mo-12						
Di-1	Cf	E	O218	Cf	E	O218
Di-2	Cf	E	O218	Cf	E	O218
Di-3	Cy	F	O216	Cy	F	O216
Di-4	Ly	BG	O142	Ly	BG	O142
Di-5	Ly	BG	O142	Ly	BG	O142
Di-6	Cy	KLA	O216	Cy	KLA	O216
Di-7	Cf	G	O218	Cf	G	O218
Di-8	Sa	sS	O319	Si	sW	O303
Di-9	Sa	sS	O319	Si	sW	O303
Di-10	Ms	GG	O220	Ms	GG	O220
Di-11						
Di-12						
Mi-1						
Mi-2	Bh Jg	SPK SPM		Bh Jg	SPK SPM	
Mi-3	Bh Jg	SPK SPM		Bh Jg	SPK SPM	
Mi-4	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Mi-5	Te	MU	O240	Te	MU	O240
Mi-6	Te	MU	O240	Te	MU	O240
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1						
Do-2	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Do-3	Cy	F	O215	Cy	F	O215
Do-4	Cy	F	O215	Cy	F	O215
Do-5	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Do-6	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Do-7						
Do-8	Bh Jg	SPK SPM		Bh Jg	SPK SPM	
Do-9	Ms	GG	O218	Ms	GG	O218
Do-10	Ms	GG	O218	Ms	GG	O218
Do-11	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula			
Do-12	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula			
Fr-1	Br	ffL1	Z204			
Fr-2	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Fr-3	Kb	B	E065	Kb	B	E065
Fr-4	Kb	B	E065	Kb	B	E065
Fr-5	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Fr-6						
Fr-7	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Fr-8	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Fr-9	Zi	D	Z210	Zi	D	Z210
Fr-10	Br	ffL1	Z204			
Fr-11	Br	ffL1	Z204			
Fr-12						

	1P			1Wa		
Mo-1						
Mo-2	To	D	Z107	Ol	C	O187
Mo-3	To	D	Z107	Ko	GG	O219
Mo-4	Ld	E	O206	Ko	GG	O219
Mo-5	Mr	F	O315	Bn	M	Z208
Mo-6				Bn	M	Z208
Mo-7	Bc	BG	O143			
Mo-8	Bc	BG	O143	La Vo	SPK SPM	
Mo-9	Sh	M	O207	La Vo	SPK SPM	
Mo-10				Bc	BG	O142
Mo-11				Bc	BG	O142
Mo-12						
Di-1				Kb	BPR	E055
Di-2	To	D	Z107	Kb	BPR	E055
Di-3	To	D	Z107	Si	sW	O303
Di-4	Ro	GG	O206	Bi	E	Z206
Di-5	Ro	G	O206	Kb	B	E065
Di-6	Ro	KLA	O206	Kb	B	E065
Di-7						
Di-8	Tg	B	E065	Sf	F	O215
Di-9	Tg	B	E065	Rb	D	O315
Di-10	Tg	BPR	E055			
Di-11	Tg	BPR	E055			
Di-12						
Mi-1	Al	C	O187	La	IN	O306
Mi-2	Bh Jg	SPK SPM		La	IN	O306
Mi-3	Bh Jg	SPK SPM		Te	MU	O240
Mi-4	Ld	E	O216	Te	MU	O240
Mi-5	Ro	GG	O206	Rb	D	O315
Mi-6	Ro	G	O206	Rb	D	O315
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Sh	M	Z209	Gf	G	O201
Do-2	Sh	M	Z209	Gf	G	O201
Do-3	Al	C	O187	La Vo	SPK SPM	
Do-4	Mt	MU	O241	Bn	M	Z208
Do-5	Mt	MU	O241	Ol	C	O180
Do-6						
Do-7				Sf	F	O301
Do-8	Bh Jg	SPK SPM		Bi	E	Z206
Do-9	To	D	Z107	Si	sW	O303
Do-10	Hs	sM	Z208			
Do-11				To Bi	ffMTH ffMTH	Aula Aula
Do-12				To Bi	ffMTH ffMTH	Aula Aula
Fr-1	Hs	IN	Z208			
Fr-2	Hs	IN	Z208	Bi	E	Z206
Fr-3	Sh	M	Z106	Bn	M	O191
Fr-4	Hs	sM	Z208	Rb	D	O315
Fr-5	Hs	sM	Z208	Rb	D	O315
Fr-6						
Fr-7	Ld	E	O216	Si	sW	O303
Fr-8	Mr	F	O318	Si	sW	O303
Fr-9	Mr	F	O318	Sf	F	O215
Fr-10				Si	KLA	O303
Fr-11						
Fr-12						

	1Fa			1Fb		
Mo-1	Fh Fh	PPR PPR	O193 O198	La	SPO	
Mo-2	Fh Fh	PPR PPR	O193 O198	La	SPO	
Mo-3	Si	W	O303	Gf	GG	O201
Mo-4	Te	MU.	O240	Mr	F	O315
Mo-5	Te	MU.	O240	Sh	M	O207
Mo-6				Gf	KLA	O201
Mo-7				Te	MU.	O240
Mo-8	Sh	M	O207	Te	MU.	O240
Mo-9	Aa	E	O216	Bn	P	O198
Mo-10	Jg	SPM				
Mo-11	Kl	GE	O143			
Mo-12	Kl	GE	O143			
Di-1						
Di-2				Si	W	O303
Di-3				Kl	GE	O143
Di-4	Cy	F	O216	Kl	GE	O143
Di-5	Cy	F	O216			
Di-6	Sa Be Rb	ffS1 fffBP ffi1	O319 O241 O315	Rb Sa	ffi1 ffS1	O315 O319
Di-7	Jg	SPM		Bg	E	Z206
Di-8	Jg	SPM		Bg	E	Z206
Di-9	Jg	KLA	Z105	Hu	PE	O316
Di-10				Hu	PE	O316
Di-11						
Di-12						
Mi-1	Bt	D	O207			
Mi-2	Sh	M	Z209	Bg	E	Z207
Mi-3	Fh	P	O191	Sh	M	Z209
Mi-4	Tg	B	E061	Rb	D	O315
Mi-5	Tg	SIZ	Z024	Bn	PPR	O193
Mi-6	Tg	SIZ	Z024	Bn	PPR	O193
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1						
Do-2						
Do-3				Sh	M	Z209
Do-4	Sh	M	Z209	Me	B	E061
Do-5	Cy	F	O215	Si	W	O303
Do-6	Bt	G	O207			
Do-7				Gf	G	O201
Do-8	Aa	E	O216	Gf	G	O201
Do-9	Se Hu	WLR PE	Z027 O316	Se	WLR	Z027
Do-10	Se Hu	WLR PE	Z027 O316	Se	WLR	Z027
Do-11	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula
Do-12	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula
Fr-1				Ko	SIZ	O219
Fr-2	Bt	G	O207	Ko	SIZ	O219
Fr-3	Aa	E	O216	La	SPO	
Fr-4	Bt	D	O207	Mr	F	O318
Fr-5	Bt	D	O207	Mr	F	O318
Fr-6	Be Rb	ffFBP ffi1	S062 O315	Rb	ffi1	O315
Fr-7	Sa	ffS1	O319	Sa	ffS1	O319
Fr-8	By	GG	O220	Rb	D	O315
Fr-9	Si	W	O303	Rb	D	O315
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	2Le			2We		
Mo-1	Ln	CPR	O184	Ln	CPR	O184
Mo-2	Ln	CPR	O184	Ln	CPR	O184
Mo-3	Ld	E	O206	Ld	E	O206
Mo-4	Ei	sL	Z204	Cu	sW	O306
Mo-5	Ei	sL	Z204	Cu	sW	O306
Mo-6				Vo	ffFIT	S060
Mo-7	Kp	M	Z106	Kp	M	Z106
Mo-8	Ma	EW	O303	Si	EW.	O306
Mo-9	Ms	GG	O220	Ms	GG	O220
Mo-10	Ms	GG	O220	Ms	GG	O220
Mo-11	Ei	ffGRI	Z204			
Mo-12						
Di-1	Fh	P	O191	Fh	P	O191
Di-2	Kp	M	Z106	Kp	M	Z106
Di-3	Kp	M	Z106	Kp	M	Z106
Di-4	Ma	EW	O303	Si	EW.	O306
Di-5	To	D	Z107	To	D	Z107
Di-6	Sa	ffS1	O319	Rb Sa	ffI1 ffS1	O315 O319
Di-7				Cu	sW	O301
Di-8	Ce	F	O307	Ce	F	O307
Di-9	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210
Di-10	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210
Di-11	Kl	BG	O143	Kl	BG	O143
Di-12	Kl	BG	O143	Kl	BG	O143
Mi-1	Ce	F	O307	Ce	F	O307
Mi-2	Fh	P	O191	Fh	P	O191
Mi-3	To	D	Z107	To	D	Z107
Mi-4	To	D	Z107	To	D	Z107
Mi-5	Me	B	E065	Me	B	E065
Mi-6	Me	B	E065	Me	B	E065
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Mt	MU	O241	Mt	MU	O241
Do-2	Mt	MU	O241	Mt	MU	O241
Do-3	Ld	E	O216	Ld	E	O216
Do-4	Ld	G	O216	Ld	G	O216
Do-5	Ce	F	O307	Ce	F	O307
Do-6	Ei Vo	ffGRI ffTAZ	Z204 S060	Vo	ffTAZ	S060
Do-7	Ei	sL	Z204			
Do-8	To	D	Z107	To	D	Z107
Do-9	Kp	M	Z106	Kp	M	Z106
Do-10	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Do-11	Bi Ce To Zn ffMTH KLA ffMTH ffMTC Aula	O307 Aula S0	Bi Ce To Zn ffMTH KLA ffMTH ffMTC Aula	O307 Aula S0		
Do-12	Zn To Bi ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula	Zn To Bi ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula		
Fr-1	Bd	ICT-A	Z023	Bd	ICT-A	Z023
Fr-2	Bd	ICT-A	Z023	Bd	ICT-A	Z023
Fr-3	Ld	G	O218	Ld	G	O218
Fr-4	Ge La	SPM SPK		Ge La	SPM SPK	
Fr-5	Ge La	SPM SPK		Ge La	SPM SPK	
Fr-6				Rb	ffI1	O315
Fr-7	Sa	ffS1	O319	Sa	ffS1	O319
Fr-8	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Fr-9	Ld	E	O216	Ld	E	O216
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	2G			2La		
Mo-1	Bs	P	O191	Bs	P	O191
Mo-2	Te	MU	O240	Bc Te	BG MU	O143 O240
Mo-3	Te	MU	O240	Bc Te	BG MU	O143 O240
Mo-4	Bc	sBG	O143	Ei	sL	Z204
Mo-5	Bc	sBG	O143	Ei	sL	Z204
Mo-6	La Vo Br	ffPAR ffFIT fFL2	S060 Z204	La	ffPAR	
Mo-7	Bs	M	Z207	Bs	M	Z207
Mo-8	Kr	E	O316	Kr	E	O316
Mo-9	We	F	O318	We	F	O318
Mo-10	Ko	ICT-A	Z023	Ko	ICT-A	Z023
Mo-11	Ko	ICT-A	Z023	Ko	ICT-A	Z023
Mo-12						
Di-1						
Di-2	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210
Di-3	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210
Di-4	Cu	EW	O301	Cu	EW	O301
Di-5	Cu	EW	O301	Cu	EW	O301
Di-6	Rb	ffI1	O315			
Di-7						
Di-8	Ba	D	O201	Ba	D	O201
Di-9	Ba	D	O201	Ba	D	O201
Di-10	Al	C	O180	Al	C	O180
Di-11						
Di-12						
Mi-1	Kr	E	O316	Kr	E	O316
Mi-2	Me	B	E065	Me	B	E065
Mi-3	Me	B	E065	Me	B	E065
Mi-4	Al	C	O187	Al	C	O187
Mi-5	We	F	O318	We	F	O318
Mi-6	Jg	ffYOG	S060			
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Al	CPR	O184	Al	CPR	O184
Do-2	Al	CPR	O184	Al	CPR	O184
Do-3	Bs	M	Z106	Bs	M	Z106
Do-4	Bs	M	Z106	Bs	M	Z106
Do-5	Kr	E	O318	Kr	E	O318
Do-6	Gz Br	ffAST fFL2	O191 Z207	Gz Vo	ffAST ffTAZ	O191 S060
Do-7	Bc	sBG	O143	Ei	sL	Z204
Do-8	We	F	O318	We	F	O318
Do-9	By	GG	O220	By	GG	O220
Do-10	We	KLA	O318	We	KLA	O318
Do-11	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula			
Do-12	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula			
Fr-1	Ge	SPO		Ge	SPO	
Fr-2	Ge	SPO		Ge	SPO	
Fr-3	By	GG	O220	By	GG	O220
Fr-4	Gf	G	O201	Gf	G	O201
Fr-5	Gf	G	O201	Gf	G	O201
Fr-6	Rb Br	ffI1 fFL2	O315 Z204			
Fr-7	Bs	P	O198	Bs	P	O198
Fr-8	Bs	M	O198	Bs	M	O198
Fr-9	Ba	D	Z026	Ba	D	Z026
Fr-10	Ba	D	Z026	Ba	D	Z026
Fr-11						
Fr-12						

	2Sa			2Ne		
Mo-1	Bs	P	O191	Sf	F	O215
Mo-2	Bc Te	BG MU	O143 O240	Bc Te	BG MU	O143 O240
Mo-3	Bc Te	BG MU	O143 O240	Bc Te	BG MU	O143 O240
Mo-4	Aa	sS	O216	Td	sM	Z207
Mo-5	Aa	sS	O216			
Mo-6	Vo La	ffFIT ffPAR	S060	Br	ffL2	Z204
Mo-7	Bs	M	Z207	Bd	B	E061
Mo-8	Kr	E	O316	Bd	B	E061
Mo-9	We	F	O318	Ma	EW	O303
Mo-10	Ko	ICT-A	Z023	Kp	M	Z106
Mo-11	Ko	ICT-A	Z023			
Mo-12						
Di-1						
Di-2	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210	Se Hu	REL PHI	Z208 O316
Di-3	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210	Se Hu	REL PHI	Z208 O316
Di-4	Cu	EW	O301	Sf	F	O215
Di-5	Cu	EW	O301	Ma	EW	O303
Di-6				Bh	ffBAD	
Di-7						
Di-8	Ba	D	O201	Kp	M	Z106
Di-9	Ba	D	O201	Kp	M	Z106
Di-10	Al	C	O180	Fh	P	O191
Di-11	Gn	ffKAB	S062			
Di-12	Gn	ffKAB	S062			
Mi-1	Kr	E	O316	Sk	E	O219
Mi-2	Me	B	E065	Sk	E	O219
Mi-3	Me	B	E065	Ln	C	O180
Mi-4	Al	C	O187	Fh	P	O191
Mi-5	We	F	O318	Ld	G	O216
Mi-6	Jg	ffYOG	S060	Jg	ffYOG	S060
Mi-7				Sk	KLA	O219
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Al	CPR	O184	Ld	G	O216
Do-2	Al	CPR	O184	Bo	D	O315
Do-3	Bs	M	Z106	Bo	D	O315
Do-4	Bs	M	Z106	Bh Jg	SPK SPM	
Do-5	Kr	E	O318	Bh Jg	SPK SPM	
Do-6	Gz	ffAST	O191	Br Vo	ffL2 ffTAZ	Z207 S060
Do-7	Aa	sS	O216	Td	sM	Z207
Do-8	We	F	O318	Sk	GG	O219
Do-9	By	GG	O220	Sk	GG	O219
Do-10	We Ff	KLA ffCHI	O318 O306	Kp	M	Z106
Do-11				Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula
Do-12				Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula
Fr-1	Ge	SPO		Bd	ICT-A	E061
Fr-2	Ge	SPO		Bd	ICT-A	E061
Fr-3	By	GG	O220	Sk	E	O219
Fr-4	Gf	G	O201	Ln	C	O180
Fr-5	Gf	G	O201	Sf	F	O215
Fr-6				Br	ffL2	Z204
Fr-7	Bs	P	O198	Bo	D	O316
Fr-8	Bs	M	O198	Bo	D	O316
Fr-9	Ba	D	Z026	Ln	CPR	O184
Fr-10	Ba	D	Z026	Ln	CPR	O184
Fr-11						
Fr-12						

	2Se				2Na		
Mo-1	Sf	F		O215			
Mo-2	Bc Te	BG	MU	O143 O240	Cf	G	O218
Mo-3	Bc Te	BG	MU	O143 O240	Td	M	Z207
Mo-4	Aa	sS		O216	Td	sM	Z207
Mo-5	Aa	sS		O216	Ld	E	O206
Mo-6	Br	ffL2		Z204	Br	ffL2	Z204
Mo-7	Bd	B		E061	Ml	D	Z105
Mo-8	Bd	B		E061	Ma	EW	O303
Mo-9	Ma	EW		O303	Go	C	O187
Mo-10	Kp	M		Z106	Ce	F	O307
Mo-11					Go	CPR	O184
Mo-12					Go	CPR	O184
Di-1							
Di-2	Se Hu	REL	PHI	Z208 O316	Se Cd	REL PHI	Z208 Z105
Di-3	Se Hu	REL	PHI	Z208 O316	Se Cd	REL PHI	Z208 Z105
Di-4	Sf	F		O215	Ma	EW	O303
Di-5	Ma	EW		O303	Td	M	Z207
Di-6	Bh	ffBAD			Td	M	Z207
Di-7							
Di-8	Kp	M		Z106	Cf	G	O218
Di-9	Kp	M		Z106	Ro	GG	O206
Di-10	Fh	P		O191			
Di-11							
Di-12							
Mi-1	Sk	E		O219	Ld	E	O216
Mi-2	Sk	E		O219	Ml	D	Z105
Mi-3	Ln	C		O180	Ml	D	Z105
Mi-4	Fh	P		O191	Ce	F	O307
Mi-5	Ld	G		O216	Bd	ICT-A	E055
Mi-6					Bd	ICT-A	E055
Mi-7	Sk	KLA		O219			
Mi-8							
Mi-9							
Mi-10							
Mi-11							
Mi-12							
Do-1	Ld	G		O216	Mt Ly	MU BG	O241 O142
Do-2	Bo	D		O315	Mt Ly	MU BG	O241 O142
Do-3	Bo	D		O315	Bn	P	O191
Do-4	Bh Jg	SPK	SPM		Bh La	SPK SPM	
Do-5	Bh Jg	SPK	SPM		Bh La	SPK SPM	
Do-6	Br Vo	ffL2	ffTAZ	Z207 S060	Br	ffL2	Z207
Do-7	Aa	sS		O216	Td	sM	Z207
Do-8	Sk	GG		O219	Ml	D	Z105
Do-9	Sk	GG		O219	Ro	GG	O206
Do-10	Kp	M		Z106			
Do-11	Zn To Bi	ffMTC	ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula			
Do-12	Zn To Bi	ffMTC	ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula			
Fr-1	Bd	ICT-A		E061	Td	M	Z207
Fr-2	Bd	ICT-A		E061	Ld	E	O218
Fr-3	Sk	E		O219	Ce	F	O307
Fr-4	Ln	C		O180	Bn	P	O191
Fr-5	Sf	F		O215	Go	C	O187
Fr-6	Br	ffL2		Z204	Br	ffL2	Z204
Fr-7	Bo	D		O316	Bd	B	E061
Fr-8	Bo	D		O316	Bd	B	E061
Fr-9	Ln	CPR		O184	Bd	KLA	E061
Fr-10	Ln	CPR		O184			
Fr-11							
Fr-12							

	2P			2Wa		
Mo-1	Ss	KLA	Z209	Ko	ICT-A	Z023
Mo-2	Sh	M	O207	Ko	ICT-A	Z023
Mo-3	Sh	M	O207	Ol	C	O187
Mo-4	Sf	F	O215	Si	EW	O303
Mo-5	Bs	P	O198	Wa	sW	O302
Mo-6	La	ffPAR				
Mo-7	Ss	sM	Z209	Kr	E	O316
Mo-8	Wa	EW	O302	Ml	G	Z105
Mo-9	Ml	D	Z105	Fh	M	Z207
Mo-10	Ml	D	Z105	Fh	M	Z207
Mo-11	Ha	ffCHO	O222			
Mo-12						
Di-1	Ko	ICT-A	O219			
Di-2	Ko	ICT-A	O219	Se Cd	REL PHI	Z208 Z105
Di-3	Wa	EW	O302	Se Cd	REL PHI	Z208 Z105
Di-4	Ss	sM	Z209	Kr	E	O318
Di-5	Ku	E	Z026	Ba	D	O201
Di-6	Bh Sa	ffBAD ffs1	O319	Ba	D	O201
Di-7	Al	C	O180			
Di-8	Ro	G	O206	Wa	sW	O302
Di-9	Sr	PHI	Z210	Wn	F	O306
Di-10	Sr	PHI	Z210	Wn	F	O306
Di-11						
Di-12						
Mi-1	Ro	G	O206			
Mi-2	Bs	P	O198	Kr	E	O316
Mi-3	Al	C	O187	Wa	sW	O302
Mi-4	Ml	D	Z105	Bn	P	O198
Mi-5	Al	CPR	O184	Fh	M	O198
Mi-6	Al	CPR	O184	Fh	KLA	O198
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Mt Ly	MU BG	O241 O142	Mt Bc	MU BG	O241 O143
Do-2	Mt Ly	MU BG	O241 O142	Mt Bc	MU BG	O241 O143
Do-3	Sf	F	O301	Si	EW	O303
Do-4	Sk	GG	O219	Bh La	SPK SPM	
Do-5	Sk	GG	O219	Bh La	SPK SPM	
Do-6	Gz Vo	ffAST fftAZ	O191 S060	By	GG	O220
Do-7	Ml	D	Z105			
Do-8	Ku	E	Z026	Ol	C	O187
Do-9	Ku	E	Z026	Ml	G	Z105
Do-10	Ff	ffCHI1	O306	Ol	CPR	O184
Do-11	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula	Bi Ol To Zn	ffMTH CPR ffMTH ffMTC	Aula O184 Aula S0
Do-12	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula
Fr-1	Sh	M	Z106	Kb	B	E065
Fr-2	Sh	M	Z106	Kb	B	E065
Fr-3	Sf	F	O215	Fh	M	Z210
Fr-4	Ge La	SPM SPK		Ba	D	Z026
Fr-5	Ge La	SPM SPK		Ba	D	Z026
Fr-6						
Fr-7	Sa	ffS1	O319	Wn	F	O306
Fr-8	Kb	B	E065	Bn	P	O191
Fr-9	Kb	B	E065	By	GG	O220
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	2FP			2FG		
Mo-1	Td	M	Z207	Td	M	Z207
Mo-2	Si	W	O303	Si	W	O303
Mo-3						
Mo-4	Bd	B	E061	Bd	B	E061
Mo-5	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Mo-6	La	ffPAR				
Mo-7						
Mo-8	Sd	GE	U127	Sd	GE	U127
Mo-9	Sd	GE	U127	Sd	GE	U127
Mo-10						
Mo-11	Ha	ffCHO	O222			
Mo-12						
Di-1						
Di-2	Wn	F	O306	Wn	F	O306
Di-3	Td	M	Z207	Td	M	Z207
Di-4	Be	MU.	O241	Be	MU.	O241
Di-5	Kp	P	O198	Kp	P	O198
Di-6	Be	ffFBP	O241			
Di-7	Wn	F(Hk)	O306	Wn	F(Hk)	O306
Di-8	Wn Ms	F(Hk) E(Hk)	O306 O220	Wn Ms	F(Hk) E(Hk)	O306 O220
Di-9	Ms	E(Hk)	O220	Ms	E(Hk)	O220
Di-10	Bh	SPO		Bh	SPO	
Di-11	Sa Ce Gn	ffS2/ ffl2/3 ffKAB	O319 O307 S062			
Di-12	Gn	ffKAB	S062			
Mi-1	Bd	BPR	E055	Bd	BPR	E055
Mi-2	Bd	BPR	E055	Bd	BPR	E055
Mi-3	Ba	G	Z206	Ba	G	Z206
Mi-4	Ba	D	Z206	Ba	D	Z206
Mi-5	Ba	D	Z206	Ba	D	Z206
Mi-6	Jg	ffYOG	S060			
Mi-7	Si	sPBF	O303			
Mi-8	Si	sPBF	O303			
Mi-9	Si	sPBF	O303			
Mi-10	Si	sPBF	O303			
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Ms	E	O218	Ms	E	O218
Do-2	Ms	E	O218	Ms	E	O218
Do-3	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Do-4	Ms	ÖK	O218	Ms	ÖK	O218
Do-5	Ms	ÖK	O218	Ms	ÖK	O218
Do-6	Ce	ffl2/3	O307			
Do-7	Ba	G	Z209	Ba	G	Z209
Do-8	Td Ba	M(Hk) D(Hk)	Z207 Z209	Td Ba	M(Hk) D(Hk)	Z207 Z209
Do-9	Td Ba	M(Hk) D(Hk)	Z207 Z209	Td Ba	M(Hk) D(Hk)	Z207 Z209
Do-10	Si	W	O303	Si	W	O303
Do-11	Bd	BPR	E055	Bd	BPR	E055
Do-12	Bd	BPR	E055	Bd	BPR	E055
Fr-1	Sd	GE(Hk)	O142	Sd	GE(Hk)	O142
Fr-2	Sd	GE(Hk)	O142	Sd	GE(Hk)	O142
Fr-3	Wn	F	O306	Wn	F	O306
Fr-4	Bh	SPO		Bh	SPO	
Fr-5	Bh	SPO		Bh	SPO	
Fr-6	Be Sa	ffFBP ffs2/	S062 O319			
Fr-7	Be	MU.	O241	Be	MU.	O241
Fr-8	Be	MU.	O241	Be	MU.	O241
Fr-9						
Fr-10	Wn	KLA	O306	Wn	KLA	O306
Fr-11						
Fr-12						

	2FS			2FKI		
Mo-1	Td	M	Z207	Td	M	Z207
Mo-2	Si	W	O303	Si	W	O303
Mo-3						
Mo-4	Bd	B	E061	Bd	B	E061
Mo-5	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Mo-6						
Mo-7						
Mo-8	Sd	GE	U127	Sd	GE	U127
Mo-9	Sd	GE	U127	Sd	GE	U127
Mo-10						
Mo-11						
Mo-12						
Di-1						
Di-2	Wn	F	O306	Wn	F	O306
Di-3	Td	M	Z207	Td	M	Z207
Di-4	Be	MU.	O241	Be	MU.	O241
Di-5	Kp	P	O198	Kp	P	O198
Di-6						
Di-7	Wn	F(Hk)	O306	Wn	F(Hk)	O306
Di-8	Wn Ms	F(Hk) E(Hk)	O306 O220	Wn Ms	F(Hk) E(Hk)	O306 O220
Di-9	Ms	E(Hk)	O220	Ms	E(Hk)	O220
Di-10	Bh	SPO		Bh	SPO	
Di-11						
Di-12						
Mi-1	Bd	BPR	E055	Bd	BPR	E055
Mi-2	Bd	BPR	E055	Bd	BPR	E055
Mi-3	Ba	G	Z206	Ba	G	Z206
Mi-4	Ba	D	Z206	Ba	D	Z206
Mi-5	Ba	D	Z206	Ba	D	Z206
Mi-6						
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Ms	E	O218	Ms	E	O218
Do-2	Ms	E	O218	Ms	E	O218
Do-3	Ln	C	O180	Ln	C	O180
Do-4	Ms	ÖK	O218	Ms	ÖK	O218
Do-5	Ms	ÖK	O218	Ms	ÖK	O218
Do-6						
Do-7	Ba	G	Z209	Ba	G	Z209
Do-8	Td Ba	M(Hk) D(Hk)	Z207 Z209	Td Ba	M(Hk) D(Hk)	Z207 Z209
Do-9	Td Ba	M(Hk) D(Hk)	Z207 Z209	Td Ba	M(Hk) D(Hk)	Z207 Z209
Do-10	Si	W	O303	Si	W	O303
Do-11	Bd	BPR	E055	Bd	BPR	E055
Do-12	Bd	BPR	E055	Bd	BPR	E055
Fr-1	Sd	GE(Hk)	O142	Sd	GE(Hk)	O142
Fr-2	Sd	GE(Hk)	O142	Sd	GE(Hk)	O142
Fr-3	Wn	F	O306	Wn	F	O306
Fr-4	Bh	SPO		Bh	SPO	
Fr-5	Bh	SPO		Bh	SPO	
Fr-6						
Fr-7	Be	MU.	O241	Be	MU.	O241
Fr-8	Be	MU.	O241	Be	MU.	O241
Fr-9						
Fr-10	Wn	KLA	O306	Wn	KLA	O306
Fr-11						
Fr-12						

	3Le				3Se			
Mo-1	Ld	KLA	O206	Ld	KLA	O206		
Mo-2	Ld	G	O206	Ld	G	O206		
Mo-3	Wa	EW	O302	Wa	EW	O302		
Mo-4	Ln	C.	O180	Ln	C.	O180		
Mo-5	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104		
Mo-6	La	ffPAR						
Mo-7	Ms	GG	O220	Ms	GG	O220		
Mo-8	Ms	GG	O220	Ms	GG	O220		
Mo-9	Ei	sL	Z204	Sa Sa	sS sS	O319 O316		
Mo-10	Ei	sL	Z204	Sa Sa	sS sS	O319 O316		
Mo-11	Ei	ffGRI	Z204					
Mo-12								
Di-1	Ly Te	BG MU	O142 O241	Ly Te	BG MU	O142 O241		
Di-2	Ly Te	BG MU	O142 O241	Ly Te	BG MU	O142 O241		
Di-3	Wn	F	O306	Wn	F	O306		
Di-4	Kp	P	O198	Kp	P	O198		
Di-5	Cd	D	Z105	Cd	D	Z105		
Di-6	Bh	ffBAD		Ei	ffL3	Z204		
Di-7								
Di-8	Se Hu	REL PHI	Z208 O316	Se Hu	REL PHI	Z208 O316		
Di-9	Vo Bh	SPM SPK		Vo Bh	SPM SPK			
Di-10	Ei	sL	Z204	Sa Sa	sS sS	O319 O318		
Di-11	Sa Ce Sa	ffS2/ ffI2/3 ffS2/	O318 O307 O319					
Di-12								
Mi-1	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104		
Mi-2	Ld	G	O216	Ld	G	O216		
Mi-3	Ld	E	O216	Ld	E	O216		
Mi-4	Wa	EW	O302	Wa	EW	O302		
Mi-5	Ln	C.	O180	Ln	C.	O180		
Mi-6	Jg	ffYOG	S060	Bh Jg	ffVOL ffYOG	S060		
Mi-7	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184 O187					
Mi-8	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184 O187					
Mi-9	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184 O187					
Mi-10	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184 O187					
Mi-11								
Mi-12								
Do-1								
Do-2	Wn	F	O306	Wn	F	O306		
Do-3	Ms	GG	O218	Ms	GG	O218		
Do-4	Kp	P	O198	Kp	P	O198		
Do-5	Ld	E	O216	Ld	E	O216		
Do-6	Ei Ce	ffGRI ffI2/	Z204 O307					
Do-7	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104		
Do-8	Ln	C.	O180	Ln	C.	O180		
Do-9	Vo Bh	SPM SPK		Vo Bh	SPM SPK			
Do-10	Vo Bh	SPM SPK		Vo Bh	SPM SPK			
Do-11	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula	Bi Ei To	ffMTH ffL3 ffMTH	Aula Z204 Aula		
Do-12	Zn To Bi	ffMTC ffMTH ffMTH	S060 Aula Aula	Bi Ei To	ffMTH ffL3 ffMTH	Aula Z204 Aula		
Fr-1	Kp	PPR	O193	Kp	PPR	O193		
Fr-2	Kp	PPR	O193	Kp	PPR	O193		
Fr-3	Bd	B	E061	Bd	B	E061		
Fr-4	Bd	B	E061	Bd	B	E061		
Fr-5	Ld	E	O218	Ld	E	O218		
Fr-6	Sa Sa	ffS2/3 ffS2/	O319 O316					
Fr-7	Cd	D	Z105	Cd	D	Z105		
Fr-8	Cd	D	Z105	Cd	D	Z105		
Fr-9	Wn	F	O306	Wn	F	O306		
Fr-10								
Fr-11								
Fr-12								

	3We			3Sa		
Mo-1	Ld	KLA	O206			
Mo-2	Ld	G	O206	Gf	GG	O201
Mo-3	Ln	C..	O180	Kp	P	O198
Mo-4	Ca	EW.	O301	Wa	EW	O302
Mo-5	Ae	M	Z104	Gz	M	O191
Mo-6				La	ffPAR	
Mo-7	Ms	GG	O220	Gf	G	O201
Mo-8	Ms	GG	O220	Gf	G	O201
Mo-9	Si	sW	O306	Sa Sa	sS sS	O319 O316
Mo-10	Si	sW	O306	Sa Sa	sS sS	O319 O316
Mo-11	Ha	ffCHO	O222	Ha	ffCHO	O222
Mo-12						
Di-1	Ly Te	BG MU	O142 O241			
Di-2	Ly Te	BG MU	O142 O241	La Jg	SPO SPM	
Di-3	Wn	F	O306	La Jg	SPO SPM	
Di-4	Kp	P	O198	Cd	D	Z105
Di-5	Cd	D	Z105	Kr	E	O318
Di-6				Bh	ffBAD	
Di-7				Sf	F	O215
Di-8	Se Hu	REL PHI	Z208 O316	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210
Di-9	Vo Bh	SPM SPK		Al	C	O180
Di-10	Si	sWPR	O303	Sa Sa	sS sS	O319 O318
Di-11	Si	sWPR	O303			
Di-12						
Mi-1	Ae	M	Z104			
Mi-2	Ld	G	O216	Al	C	O187
Mi-3	Ld	E	O216	Kr	E	O316
Mi-4	Ln	C..	O180	Gz	M	Z207
Mi-5	Ca	EW.	O301	Wa	EW	O302
Mi-6	Bh Jg	ffVOL ffYOG	S060	Bh	ffVOL	
Mi-7				Me Gz Kb	ffMOL KLA ffMOL	O187 O191 O184
Mi-8				Kb Me	ffMOL ffMOL	O184 O187
Mi-9				Kb Me	ffMOL ffMOL	O184 O187
Mi-10				Kb Me	ffMOL ffMOL	O184 O187
Mi-11						
Mi-12						
Do-1				Kr	E	O316
Do-2	Wn	F	O306	Me	B	E061
Do-3	Ms	GG	O218	Me	B	E061
Do-4	Kp	P	O198	Sf	F	O301
Do-5	Ld	E	O216	Kp	P	O198
Do-6				Gz	ffAST	O191
Do-7	Ae	M	Z104	La Jg	SPO SPM	
Do-8	Si	sW	O303	Ha Sd	MU BG	O240 O142
Do-9	Vo Bh	SPM SPK		Ha Sd	MU BG	O240 O142
Do-10	Vo Bh	SPM SPK		Gz	M	O191
Do-11	Ff Zn	ffCHI2 ffMTC	O306 S060	Ff	ffCHI2	O306
Do-12	Zn	ffMTC	S060			
Fr-1	Kp	PPR	O193	Gf	GG	O201
Fr-2	Kp	PPR	O193	Cd	D	Z105
Fr-3	Bd	B	E061	Cd	D	Z105
Fr-4	Bd	B	E061	Sf	F	O215
Fr-5	Ld	E	O218	Kp	PPR	O193
Fr-6				Kp	PPR	O193
Fr-7	Cd	D	Z105			
Fr-8	Cd	D	Z105			
Fr-9	Wn	F	O306			
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	3Wb			3Wa		
Mo-1						
Mo-2	Gf	GG	O201	Td	M	Z207
Mo-3	Kp	P	O198	Kb	B	E065
Mo-4	Ca	EW.	O301	Kb	B	E065
Mo-5	Gz	M	O191	Ko	GG	O219
Mo-6				Ko	GG	O219
Mo-7	Gf	G	O201			
Mo-8	Gf	G	O201	Ca	EW	O301
Mo-9	Wa	sW	O302	Wa	sW	O302
Mo-10	Wa	sWPR	O302	Wa	sWPR	O302
Mo-11	Wa	sWPR	O302	Wa	sWPR	O302
Mo-12						
Di-1						
Di-2	La Jg	SPO SPM		Ba	D	O201
Di-3	La Jg	SPO SPM		Ba	D	O201
Di-4	Cd	D	Z105	Td	M	Z207
Di-5	Kr	E	O318	Sf	F	O215
Di-6	Bh	ffBAD				
Di-7	Sf	F	O215	Ca	EW	O219
Di-8	Se Sr	REL PHI	Z208 Z210	Al	C	O180
Di-9	Al	C	O180	Vo Bh	SPM SPK	
Di-10				Td	KLA	Z207
Di-11						
Di-12						
Mi-1	Wa	sW	O302	Wa	sW	O302
Mi-2	Al	C	O187	Bt	G	O207
Mi-3	Kr	E	O316	Bn	P	O198
Mi-4	Gz	M	Z207	Sd	BG	O142
Mi-5	Ca	EW.	O301	Sd	BG	O142
Mi-6	Jg	ffYOG	S060			
Mi-7	Gz	KLA	O191			
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	Kr	E	O316			
Do-2	Me	B	E061	Sk	E	O219
Do-3	Me	B	E061	Bt	G	O207
Do-4	Sf	F	O301	Al	C	O187
Do-5	Kp	P	O198	Sf	F	O301
Do-6						
Do-7	La Jg	SPO SPM		Se	REL	Z207
Do-8	Ha Sd	MU BG	O240O142	Hu	PHI	O316
Do-9	Ha Sd	MU BG	O240O142	Vo Bh	SPM SPK	
Do-10	Gz	M	O191	Vo Bh	SPM SPK	
Do-11				To Bi	ffMTH ffMTH	Aula Aula
Do-12				To Bi	ffMTH ffMTH	Aula Aula
Fr-1	Gf	GG	O201			
Fr-2	Cd	D	Z105	Td	M	Z207
Fr-3	Cd	D	Z105	Ba	D	Z206
Fr-4	Sf	F	O215	Sk	E	O219
Fr-5	Kp	PPR	O193	Sk	E	O219
Fr-6	Kp	PPR	O193			
Fr-7				Bn	P	O191
Fr-8				Sf	F	O215
Fr-9				Bn	PPR	O193
Fr-10				Bn	PPR	O193
Fr-11						
Fr-12						

	3Pb			3Nb		
Mo-1	Hs	KLA	Z208			
Mo-2	Hs	M	Z208			
Mo-3	Hs	sM	Z208	Ms	GG	O220
Mo-4	Ce	F	O307	Ms	GG	O220
Mo-5	Kr	E	O316	Ce	F	O307
Mo-6				La	ffPAR	
Mo-7	Fh	P	O198	Ca	EW	O301
Mo-8	Ko	GG	O219	Me	B	E065
Mo-9	Ko	GG	O219	Me	B	E065
Mo-10	Go	C	O187	Bn	P	O198
Mo-11				Bn	PPR	O193
Mo-12				Bn	PPR	O193
Di-1	Te Kl	MU BG	O241O143	Te	MU	O241
Di-2	Te Kl	MU BG	O241O143	Te	MU	O241
Di-3	Fh	sP	O191	Bi	D	Z206
Di-4	Hu	PHI	O316	Ku	E	Z206
Di-5	Bh Jg	SPK SPM		Bh Jg	SPK SPM	
Di-6	Ei	ffL3	Z204	Ei	ffL3	Z204
Di-7				Me	sB	E061
Di-8	Ca	EW	O219	Me	sB	E061
Di-9	Fh	P	O191	Ce	F	O307
Di-10	Ce	F	O307	Me	KLA	E061
Di-11	Fh	PPR	O193			
Di-12	Fh	PPR	O193			
Mi-1	Fh	sP	O191	Ca	EW	O301
Mi-2	Hs	M	Z208	Ln	sC	O180
Mi-3	Ca	EW	O301	Hs	M	Z208
Mi-4	Bh Jg	SPK SPM		Bh Jg	SPK SPM	
Mi-5	Bh Jg	SPK SPM		Bh Jg	SPK SPM	
Mi-6	Kr	E	O316	Jg	ffYOG	S060
Mi-7	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184O187	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184O187
Mi-8	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184O187	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184O187
Mi-9	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184O187	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184O187
Mi-10	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184O187	Kb Me	ffMOL ffMOL	O184O187
Mi-11						
Mi-12						
Do-1						
Do-2				Ku	E	Z206
Do-3	Kr	E	O316	Ku	E	Z206
Do-4	Bo	D	O315	Ly	BG	O142
Do-5	Bo	D	O315	Ly	BG	O142
Do-6	Gz	ffAST	O191	Gz	ffAST	O191
Do-7	Se	REL	Z027	Hu Se	PHI REL	O316Z027
Do-8	Ro	G	O206	Hs	M	Z208
Do-9	Bd	B	E061	Ln	C	O180
Do-10	Bd	B	E061	Ro	G	O206
Do-11	Ei	ffL3	Z204	Ei	ffL3	Z204
Do-12	Ei	ffL3	Z204	Ei	ffL3	Z204
Fr-1				Ce	F	O307
Fr-2	Ce	F	O307	Ln	C	O180
Fr-3	Go	C	O187	Ln	sC	O180
Fr-4	Bo	D	O316	Ro	G	O206
Fr-5	Ro	G	O206	Bn	P	O191
Fr-6						
Fr-7	Hs	sM	Z208	Bi	D	Z206
Fr-8	Hs	M	Z208	Bi	D	Z206
Fr-9				Hs	M	Z208
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	3FaP			3FaG		
Mo-1	Mr	F	O315	Mr	F	O315
Mo-2	Mr	F	O315	Mr	F	O315
Mo-3	La	SPO		La	SPO	
Mo-4	La	SPO		La	SPO	
Mo-5	Ss	M.	Z209	Ss	M.	Z209
Mo-6	Cf	ffADVa	O218			
Mo-7	Hp	PY.	Z027	Hp	PY.	Z027
Mo-8	Hp	PY.	Z027	Hp	PY.	Z027
Mo-9	Ca	WRG	O301	Ss	sM	Z209
Mo-10	Aa	E	O216	Aa	E	O216
Mo-11						
Mo-12						
Di-1						
Di-2						
Di-3	Ha	sMU	O240			
Di-4	Ha	sMU	O240			
Di-5						
Di-6	Be Cf	ffFBP ffADV	O241 O218	Be	ffFBP	O241
Di-7						
Di-8	Hp	sPY	Z027			
Di-9	Hp	sPY	Z027			
Di-10	Sd	GE	O142			
Di-11	Sd	GE	O142			
Di-12						
Mi-1						
Mi-2	Sd	GE	O142			
Mi-3	Sd	GE	O142			
Mi-4	By	sÖK	O220			
Mi-5	By	sÖK	O220			
Mi-6				Jg	ffYOG	S060
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1						
Do-2						
Do-3						
Do-4	Tg	INU.	E065	Tg	INU.	E065
Do-5	Tg	INU.	E065	Tg	INU.	E065
Do-6	Bi	ffFIR	Z206	Bi	ffFIR	Z206
Do-7	Cy	D	O215	Cy	D	O215
Do-8	Cy	D	O215	Cy	D	O215
Do-9	Cy	D	O215	Cy	D	O215
Do-10	Aa	E	O216	Aa	E	O216
Do-11	Aa	KLA	O216	Aa	KLA	O216
Do-12						
Fr-1						
Fr-2						
Fr-3	Be Be	RH RH	S060 O241	Be Be	RH RH	S060 O241
Fr-4	Aa	E	O216	Aa	E	O216
Fr-5	Ca	WRG	O301	Ss	sM	Z209
Fr-6	Be	ffFBP	S062	Be	ffFBP	S062
Fr-7	Mr	F	O318	Mr	F	O318
Fr-8	Ss	M.	Z209	Ss	M.	Z209
Fr-9	Bi	ffFIR	Z206	Bi	ffFIR	Z206
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	3FaS			3FbP		
Mo-1	Mr	F	O315	Vo	SPM	
Mo-2	Mr	F	O315	Vo	SPM	
Mo-3	La	SPO		Ca	WRG	O301
Mo-4	La	SPO		Ss	M.	Z209
Mo-5	Ss	M.	Z209			
Mo-6				La Cf	ffPAR ffADV	O218
Mo-7	Hp	PY.	Z027			
Mo-8	Hp	PY.	Z027	Aa	E	O216
Mo-9	Ca	WRG	O301	Hp	PY.	Z027
Mo-10	Aa	E	O216	Hp	PY.	Z027
Mo-11				Ha	ffCHO	O222
Mo-12						
Di-1						
Di-2						
Di-3				Ha	sMU	O240
Di-4				Ha	sMU	O240
Di-5				Rb	D	O315
Di-6				Cf Bh Be	ffADV ffBAD ffFBP	O218 O241
Di-7						
Di-8				Hp	sPY	Z027
Di-9				Hp	sPY	Z027
Di-10				Sd	GE	O142
Di-11				Sa Sd Sa	ffS2/ GE ffS2/	O318 O142 O319
Di-12						
Mi-1						
Mi-2				Sd	GE	O142
Mi-3				Sd	GE	O142
Mi-4				By	sÖK	O220
Mi-5				By	sÖK	O220
Mi-6				Ce Bh	ffDELffVOL	O307
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1						
Do-2				Rb	D	O302
Do-3				Rb	D	O302
Do-4	Tg	INU.	E065	Wn	F	O306
Do-5	Tg	INU.	E065	Wn	F	O306
Do-6				Bi Vo	ffFIR ffTAZ	Z206 S060
Do-7	Cy	D	O215	Tg	INU.	E065
Do-8	Cy	D	O215	Tg	INU.	E065
Do-9	Cy	D	O215	Aa	E	O216
Do-10	Aa	E	O216	Sd	KLA	O142
Do-11	Aa	KLA	O216	Zn	ffMTC	S060
Do-12				Zn	ffMTC	S060
Fr-1						
Fr-2						
Fr-3	Be Be	RH RH	S060 O241	Ca	WRG	O301
Fr-4	Aa	E	O216	Be Be	RH RH	O241 S060
Fr-5	Ca	WRG	O301	Aa	E	O216
Fr-6				Sa Ce Be Sa	ffS2/ ffDELffFBP ffS2/	O319 O307 S062 O3
Fr-7	Mr	F	O318	Ss	M.	Z209
Fr-8	Ss	M.	Z209	Wn	F	O306
Fr-9				Bi	ffFIR	Z206
Fr-10						
Fr-11						
Fr-12						

	4Le			4Se		
Mo-1						
Mo-2	Ei	sL	Z204	Aa Aa	sS sS	O216
Mo-3	Ei	sL	Z204	Aa Aa	sS sS	O216
Mo-4	Kr	E	O316	Kr	E	O316
Mo-5	La	SPK		La Vo	SPK SPM	
Mo-6				Vo	ffFIT	S060
Mo-7	Ae	KLA	Z104	Ae	KLA	Z104
Mo-8	Gz	P	O191	Gz	P	O191
Mo-9	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Mo-10				If	ffL4	Z206
Mo-11				If	ffL4	Z206
Mo-12						
Di-1	Bi	D	Z206	Bi	D	Z206
Di-2	Bi	D	Z206	Bi	D	Z206
Di-3	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Di-4	Se Ko	efREL efPPb	Z208 O219	La Se Wa Ko	efSPO efREL efW efPPb	O307 Z208 O302O2
Di-5	Se Ko	efREL efPPb	Z208 O219	La Se Wa Ko	efSPO efREL efW efPPb	O307 Z208 O302O2
Di-6	Kr	ffCPE	O318	Kr Ku	ffCPE ffADV	O318Z026
Di-7	Ce	F	O307	Ce	F	O307
Di-8	Ei	sL	Z209	Aa Aa	sS sS	O216
Di-9	Ei	sL	Z209	Aa Aa	sS sS	O216O218
Di-10						
Di-11	Sa Gn Sa	ffS2/ ffKAB ffS2/	O318 S062 O319			
Di-12	Gn	ffKAB	S062			
Mi-1						
Mi-2	Ce	F	O307	Ce	F	O307
Mi-3	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Mi-4	Kr	E	O316	Kr	E	O316
Mi-5						
Mi-6				Bh Jg	ffVOL ffYOG	S060
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	La	SPK		La Vo	SPK SPM	
Do-2	La	SPK		La Vo	SPK SPM	
Do-3	Ce	rF	O318	Ce	rF	O318
Do-4	Gf	G	O201	Gf	G	O201
Do-5	Gf	G	O201	Gf	G	O201
Do-6	Kr	ffCPE	O318	Ku Kr If	ffADV ffCPE ffL4	Z026 O318Z208
Do-7						
Do-8	Ae	M	Z104	Ae	M	Z104
Do-9	Gz	P	O191	Gz	P	O191
Do-10	Bi	D	Z206	Bi	D	Z206
Do-11						
Do-12						
Fr-1						
Fr-2						
Fr-3	Bi	D	Z206	Bi	D	Z206
Fr-4	Bi	D	Z206	Bi	D	Z206
Fr-5	Ce	F	O307	Ce	F	O307
Fr-6	Sa Sa	ffS2/3 ffS2/	O319O316			
Fr-7	Se Ko	efREL efPPb	Z207 O218	Bh Gf Se La	efSPO efG efREL efSPO	O307 O201 Z207 O3
Fr-8	Se Ko	efREL efPPb	Z207 O218	Bh Gf Se La	efSPO efG efREL efSPO	O307 O201 Z207 O3
Fr-9	Bd	ffEMS	E061	Bd	ffEMS	E061
Fr-10	Bd	ffEMS	E061	Bd	ffEMS	E061
Fr-11						
Fr-12						

	4We			4La		
Mo-1						
Mo-2	Cu	sW	O306	Ei	sL	Z204
Mo-3	Cu	sW	O306	Ei	sL	Z204
Mo-4	Kr	E	O316	Cf	E	O218
Mo-5	La Vo	SPK SPM		Cf	E	O218
Mo-6	Vo	ffFIT	S060			
Mo-7	Ae	KLA	Z104	Cf	KLA	O218
Mo-8	Gz	P	O191			
Mo-9	Ae	M	Z104	Ce	F	O307
Mo-10				Gz	P	O191
Mo-11	Sb	ffORC	S062	Bh Ei	SPK ffGRI	Z204
Mo-12				Bh	SPK	
Di-1	Bi	D	Z206			
Di-2	Bi	D	Z206			
Di-3	Ae	M	Z104	Cf	E	O218
Di-4	Ae La Ko Ae efIN	efSPOefPPb efIN	Z023 O307 O219 Z10	MI La Ko efG	efSPOefPPb	O207 O307 O219
Di-5	Ae La Ko Ae efIN	efSPOefPPb efIN	Z023 O307 O219 Z10	MI La Ko efG	efSPOefPPb	O207 O307 O219
Di-6	Kr Ku	ffCPE ffADV	O318 Z026	Ku	ffADV	Z026
Di-7	Ce	F	O307	Ro	G	O206
Di-8	Cu	sW	O301	Ei	sL	Z209
Di-9	Cu	sW	O301	Ei	sL	Z209
Di-10				Vo	SPM	
Di-11				Vo	SPM	
Di-12						
Mi-1				Bh	SPK	
Mi-2	Ce	F	O307	Ro	G	O206
Mi-3	Ae	M	Z104	Ce	F	O307
Mi-4	Kr	E	O316	Bs	M.	Z106
Mi-5						
Mi-6	Bh	ffVOL		Ce	ffDELFF	O307
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1	La Vo	SPK SPM				
Do-2	La Vo	SPK SPM				
Do-3	Ce	rF	O318	Ce	rF	O318
Do-4	Gf	G	O201	Gz	P	O191
Do-5	Gf	G	O201	Bs	M.	Z106
Do-6	Kr Ku	ffCPE ffADV	O318 Z026	Ei Ku	ffGRI ffADV	Z204 Z026
Do-7				Vo	SPM	
Do-8	Ae	M	Z104	Bo	D	O315
Do-9	Gz	P	O191	Bo	D	O315
Do-10	Bi	D	Z206			
Do-11						
Do-12						
Fr-1						
Fr-2				Bo	D	O316
Fr-3	Bi	D	Z206	Bo	D	O316
Fr-4	Bi	D	Z206	Ce	F	O307
Fr-5	Ce	F	O307			
Fr-6				Ce	ffDELFF	O307
Fr-7	La Gf Bh Ko efSPO efG	efSPO efPPb	O307 O201 O307 O2	La Gf Bh Ko efSPO efG	efSPO efPPb	O307 O201 O307 O2
Fr-8	La Gf Bh Ko efSPO efG	efSPO efPPb	O307 O201 O307 O2	La Gf Bh Ko efSPO efG	efSPO efPPb	O307 O201 O307 O2
Fr-9	Bd	ffEMS	E061	Bd	ffEMS	E061
Fr-10	Bd	ffEMS	E061	Bd	ffEMS	E061
Fr-11						
Fr-12						

	4N			4P		
Mo-1	Go	sC	O180			
Mo-2	Bd	sB	E061	Ss	M	Z209
Mo-3	Bd	sB	E061	Ss	M	Z209
Mo-4	Cf	E	O218	Gz	sP	O191
Mo-5	Cf	E	O218	La Vo	SPK SPM	
Mo-6	La	ffPAR		La Cf	ffPAR ffADV	O218
Mo-7	Cf	KLA	O218			
Mo-8	Bs	M..	Z207	Ss	M	Z209
Mo-9	Ce	F	O307	Gz	P	O191
Mo-10	Gz	P	O191			
Mo-11	Bh Sb	SPK ffORC	S062	Ei	ffGRI	Z204
Mo-12	Bh	SPK				
Di-1				Wn	F	O306
Di-2				Ss	sM	Z209
Di-3	Cf	E	O218	Ss	sM	Z209
Di-4	Ae La Ko Ae efIN	efSPOefPPb efIN	Z023 O307 O219Z10	La Se Wa Ko efSPO efREL efW	efPPb	O307 Z208 O302O2
Di-5	Ae La Ko Ae efIN	efSPOefPPb efIN	Z023 O307 O219Z10	La Se Wa Ko efSPO efREL efW	efPPb	O307 Z208 O302O2
Di-6	Ku	ffADV	Z026	Cf Ku	ffADVffADV	O218Z026
Di-7	Ro	G	O206	Bt	D	O207
Di-8	Go	sC	O187	Ku	E	Z026
Di-9	Go	sC	O187	Ku	E	Z026
Di-10	Vo	SPM		Bt	G	O207
Di-11	Sa Vo Gn Sa ffS2/	SPM ffKAB ffS2/	O319 S062 O3	Sa Gn Sa ffS2/	ffKAB ffS2/	O318 S062 O319
Di-12	Gn	ffKAB	S062	Gn	ffKAB	S062
Mi-1	Bh	SPK				
Mi-2	Ro	G	O206			
Mi-3	Ce	F	O307	Bt	D	O207
Mi-4	Bd	sB	E055	Bt	D	O207
Mi-5	Bs	M..	Z106	Gz	sP	O191
Mi-6	Ce Jg	ffDELffYOG	O307 S060	Ce Jg	ffDELffYOG	O307 S060
Mi-7						
Mi-8						
Mi-9						
Mi-10						
Mi-11						
Mi-12						
Do-1				La Vo	SPK SPM	
Do-2				La Vo	SPK SPM	
Do-3	Ce	rF	O318	Wn	F	O306
Do-4	Gz	P	O191	Ku	E	Z026
Do-5				Gz	sP	O191
Do-6	Ku	ffADV	Z026	Ku Gz Ei	ffADV ffAST ffGRI	Z026 O191 Z204
Do-7	Vo	SPM				
Do-8	Bo	D	O315	Gz	P	O191
Do-9	Bo	D	O315	Bt	G	O207
Do-10				Bt	D	O207
Do-11				Bt	KLA	O207
Do-12						
Fr-1						
Fr-2	Bo	D	O316	Wn	F	O306
Fr-3	Bo	D	O316	Ss	sM	Z209
Fr-4	Ce	F	O307	Ss	M	Z209
Fr-5				Wn	F	O306
Fr-6	Sa Ce Sa ffS2/	ffDELffS2/	O316 O307 O319	Sa Ce Sa ffS2/	ffDELffS2/	O316 O307 O319
Fr-7	La Gf Bh Ko efSPO efG	efSPO efPPb	O307 O201 O307O2	Bh Gf Se La efSPO efG	efREL efSPO	O307 O201 Z207 O3
Fr-8	La Gf Bh Ko efSPO efG	efSPO efPPb	O307 O201 O307O2	Bh Gf Se La efSPO efG	efREL efSPO	O307 O201 Z207 O3
Fr-9	Bd	ffEMS	E061			
Fr-10	Bd	ffEMS	E061			
Fr-11						
Fr-12						

		4Wa			
Mo-1					
Mo-2	Wa	KLA		O302	
Mo-3	Kr	E		O316	
Mo-4	To	D		Z107	
Mo-5	To	D		Z107	
Mo-6	Cf	ffADVa		O218	
Mo-7	We	F		O318	
Mo-8	Fh	P		O198	
Mo-9	Hs	M		Z208	
Mo-10	Hs	M		Z208	
Mo-11	Bh	SPK			
Mo-12	Bh	SPK			
Di-1					
Di-2	Fh	P		O191	
Di-3	Kr	E		O318	
Di-4	Ae La Hp Ae efIN	efSPOefPPa efIN	Z023	O307 Z027 Z10	
Di-5	Ae La Hp Ae efIN	efSPOefPPa efIN	Z023	O307 Z027 Z10	
Di-6	Cf	ffADVa		O218	
Di-7	To	D		Z107	
Di-8	To	D		Z107	
Di-9	Wa	sW		O302	
Di-10	Vo	SPM			
Di-11	Sa Vo Ce Sa ffS2/	SPM ffI2/ ffS2/	O319	O307 O3	
Di-12					
Mi-1	Bh	SPK			
Mi-2	Wa	sW		O302	
Mi-3	We	F		O318	
Mi-4	Hs	M		Z208	
Mi-5	To	D		Z107	
Mi-6	Ce	ffDELF		O307	
Mi-7					
Mi-8					
Mi-9					
Mi-10					
Mi-11					
Mi-12					
Do-1					
Do-2	Kr	E		O316	
Do-3	We	F		O319	
Do-4	We	rF		O318	
Do-5					
Do-6	Ce	ffI2/3		O307	
Do-7	Vo	SPM			
Do-8	Bt	G		O207	
Do-9	Hs	M		Z208	
Do-10					
Do-11	Ff	ffCHI2		O306	
Do-12					
Fr-1					
Fr-2					
Fr-3	Bt	G		O207	
Fr-4	Wa	sW		O302	
Fr-5	Wa	sW		O302	
Fr-6	Sa Ce Sa ffS2/	ffDELFffS2/	O316	O307 O319	
Fr-7	La Gf Bh Hp efSPO efG	efSPO efPPa	O307	O201 O307 Z02	
Fr-8	La Gf Bh Hp efSPO efG	efSPO efPPa	O307	O201 O307 Z02	
Fr-9					
Fr-10					
Fr-11					
Fr-12					