

Object list										
Name	Type	Const	VMag	RA	DE	Messier	Caldwell	Herschel	NGC	IC
AND I	X	AND	13.2	0h 45.7m	+38° 3'	-	-	-	-	-
AND II	X	PSC	13.5	1h 16.4m	+33° 25'	-	-	-	-	-
AND III	X	AND	15	0h 35.4m	+36° 31'	-	-	-	-	-
Antalova 1	O	SCO	99.9	17h 28.9m	-31° 33'	-	-	-	-	-
Antalova 2	O	SCO	8.8	17h 29.7m	-32° 30'	-	-	-	-	-
Archinal 1	O	SER	99.9	18h 54.7m	+5° 33'	-	-	-	-	-
Arp 2	G	SGR	13.6	19h 28.8m	-30° 21'	-	-	-	-	-
Arp 103	X	HER	15.2	16h 49.5m	+45° 28'	-	-	-	-	-
Arp 148	X	UMA	15	11h 3.9m	+40° 50'	-	-	-	-	-
Arp-Madore 1	G	HOR	15.9	3h 55m	-49° 36'	-	-	-	-	-
Auner 1	O	CMA	99.9	7h 4.3m	-19° 45'	-	-	-	-	-
Av-Hunter 1	O	AND	99.9	23h 37.8m	+48° 34'	-	-	-	-	-
B 1	D	PER	79.9	3h 32.9m	+31° 10'	-	-	-	-	-
B 2	D	PER	79.9	3h 33.5m	+32° 19'	-	-	-	-	-
B 3	D	PER	79.9	3h 40m	+31° 59'	-	-	-	-	-
B 4	D	PER	79.9	3h 44m	+31° 48'	-	-	-	-	-
B 5	D	PER	79.9	3h 48m	+32° 53'	-	-	-	-	-
B 7	D	TAU	79.9	4h 17.5m	+28° 34'	-	-	-	-	-
B 8;9;11;13	D	CAM	79.9	4h 19m	+55° 3'	-	-	-	-	-
B 12	D	CAM	79.9	4h 30m	+54° 17'	-	-	-	-	-
B 26-8	D	AUR	79.9	4h 55.2m	+30° 35'	-	-	-	-	-
B 29	D	AUR	79.9	5h 6.2m	+31° 44'	-	-	-	-	-
B 30	D	ORI	79.9	5h 30.2m	+12° 46'	-	-	-	-	-
B 31-2	D	ORI	79.9	5h 29.8m	+12° 46'	-	-	-	-	-
B 33	D	ORI	79.9	5h 40.9m	-2° 28'	-	-	-	-	-
B 34	D	AUR	79.9	5h 43.5m	+32° 39'	-	-	-	-	-
B 35	D	ORI	79.9	5h 45.5m	+9° 3'	-	-	-	-	-
B 36	D	ORI	79.9	5h 45.7m	+7° 31'	-	-	-	-	-
B 37-9	D	MON	79.9	6h 32.8m	+10° 38'	-	-	-	-	-
B 40	D	SCO	79.9	16h 14.7m	-18° 58'	-	-	-	-	-
B 41	D	SCO	79.9	16h 22.3m	-19° 38'	-	-	-	-	-
B 42	D	OPH	79.9	16h 25.5m	-23° 26'	-	-	-	-	-
B 43	D	OPH	79.9	16h 30.3m	-19° 47'	-	-	-	-	-
B 44	D	OPH	79.9	16h 40.5m	-24° 4'	-	-	-	-	-
B 44a	D	SCO	79.9	16h 44.8m	-40° 23'	-	-	-	-	-
B 45	D	OPH	79.9	16h 46.5m	-21° 36'	-	-	-	-	-
B 46	D	OPH	79.9	16h 57.2m	-22° 44'	-	-	-	-	-
B 47	D	OPH	79.9	16h 59.7m	-22° 39'	-	-	-	-	-
B 48	D	SCO	79.9	17h 1m	-40° 47'	-	-	-	-	-
B 50	D	SCO	79.9	17h 3m	-34° 24'	-	-	-	-	-
B 51	D	OPH	79.9	17h 4.8m	-22° 16'	-	-	-	-	-
B 53	D	SCO	79.9	17h 6.1m	-33° 15'	-	-	-	-	-
B 55	D	SCO	79.9	17h 7.5m	-32° 0'	-	-	-	-	-
B 56	D	SCO	79.9	17h 8.7m	-32° 6'	-	-	-	-	-
B 57	D	OPH	79.9	17h 8.3m	-23° 40'	-	-	-	-	-
B 58	D	SCO	79.9	17h 11.2m	-40° 25'	-	-	-	-	-
B 59	D	OPH	79.9	17h 11.4m	-27° 30'	-	-	-	-	-
B 60;246	D	OPH	79.9	17h 11.8m	-22° 27'	-	-	-	-	-
B 61	D	OPH	79.9	17h 15.2m	-20° 29'	-	-	-	-	-
B 62	D	OPH	79.9	17h 16.2m	-20° 53'	-	-	-	-	-
B 63	D	OPH	79.9	17h 16.5m	-21° 29'	-	-	-	-	-
B 64	D	OPH	79.9	17h 17.2m	-18° 29'	-	-	-	-	-
B 65-67	D	OPH	79.9	17h 19.6m	-26° 42'	-	-	-	-	-
B 67a	D	OPH	79.9	17h 22.5m	-21° 53'	-	-	-	-	-
B 68	D	OPH	79.9	17h 22.6m	-23° 47'	-	-	-	-	-
B 69	D	OPH	79.9	17h 22.9m	-23° 55'	-	-	-	-	-
B 70	D	OPH	79.9	17h 23.5m	-24° 2'	-	-	-	-	-
B 72	D	OPH	79.9	17h 23.5m	-23° 38'	-	-	-	-	-

B 74	D	OPH	79.9	17h 25.2m	-24° 12'	-	-	-	-	-
B 75;261-2	D	OPH	79.9	17h 25.3m	-22° 28'	-	-	-	-	-
B 77;269	D	OPH	79.9	17h 28m	-23° 22'	-	-	-	-	-
B 78	D	OPH	79.9	17h 33m	-25° 36'	-	-	-	-	-
B 79;276	D	OPH	79.9	17h 39.5m	-19° 47'	-	-	-	-	-
B 83a	D	SGR	79.9	17h 45.3m	-20° 0'	-	-	-	-	-
B 84	D	SGR	79.9	17h 46.5m	-20° 11'	-	-	-	-	-
B 84a	D	SGR	79.9	17h 57.5m	-17° 40'	-	-	-	-	-
B 85	D	SGR	79.9	18h 2.6m	-23° 2'	-	-	-	-	-
B 86	D	SGR	79.9	18h 2.7m	-27° 50'	-	-	-	-	-
B 87	D	SGR	79.9	18h 4.3m	-32° 30'	-	-	-	-	-
B 88-9;286	D	SGR	79.9	18h 3.8m	-24° 23'	-	-	-	-	-
B 90	D	SGR	79.9	18h 10.2m	-28° 19'	-	-	-	-	-
B 91	D	SGR	79.9	18h 10m	-23° 39'	-	-	-	-	-
B 92	D	SGR	79.9	18h 15.5m	-18° 14'	-	-	-	-	-
B 93	D	SGR	79.9	18h 16.9m	-18° 4'	-	-	-	-	-
B 95	D	SCT	79.9	18h 25.6m	-11° 45'	-	-	-	-	-
B 97	D	SCT	79.9	18h 26.4m	-10° 18'	-	-	-	-	-
B100-1	D	SCT	79.9	18h 32.7m	-9° 8'	-	-	-	-	-
B103	D	SCT	79.9	18h 39.2m	-6° 40'	-	-	-	-	-
B104	D	SCT	79.9	18h 47.3m	-4° 32'	-	-	-	-	-
B108	D	SCT	79.9	18h 49.6m	-6° 19'	-	-	-	-	-
B110	D	SCT	79.9	18h 50.2m	-4° 46'	-	-	-	-	-
B111;119a	D	SCT	79.9	18h 51m	-5° 0'	-	-	-	-	-
B112	D	SCT	79.9	18h 51.2m	-6° 40'	-	-	-	-	-
B113	D	SCT	79.9	18h 51.4m	-4° 19'	-	-	-	-	-
B114-7	D	SCT	79.9	18h 53.2m	-7° 6'	-	-	-	-	-
B118	D	SCT	79.9	18h 53.9m	-7° 27'	-	-	-	-	-
B127;129-30	D	AQL	79.9	19h 1.6m	-5° 26'	-	-	-	-	-
B132;328	D	AQL	79.9	19h 4.1m	-4° 28'	-	-	-	-	-
B133	D	AQL	79.9	19h 6.1m	-6° 50'	-	-	-	-	-
B134	D	AQL	79.9	19h 6.9m	-6° 14'	-	-	-	-	-
B135-6	D	AQL	79.9	19h 7.4m	-3° 55'	-	-	-	-	-
B137-8	D	AQL	79.9	19h 15.6m	+0° 13'	-	-	-	-	-
B139	D	AQL	79.9	19h 18.1m	-1° 28'	-	-	-	-	-
B142-3	D	AQL	79.9	19h 40.7m	+10° 57'	-	-	-	-	-
B144	D	CYG	79.9	19h 59m	+35° 0'	-	-	-	-	-
B145	D	CYG	79.9	20h 2.8m	+37° 40'	-	-	-	-	-
B146	D	CYG	79.9	20h 3.5m	+36° 2'	-	-	-	-	-
B148-9	D	CEP	79.9	20h 49.1m	+59° 32'	-	-	-	-	-
B150	D	CEP	79.9	20h 50.6m	+60° 18'	-	-	-	-	-
B152	D	CEP	79.9	21h 14.5m	+61° 45'	-	-	-	-	-
B157	D	CYG	79.9	21h 33.7m	+54° 40'	-	-	-	-	-
B160	D	CEP	79.9	21h 38m	+56° 14'	-	-	-	-	-
B161	D	CEP	79.9	21h 40.3m	+57° 49'	-	-	-	-	-
B162	D	CEP	79.9	21h 41.1m	+56° 19'	-	-	-	-	-
B163	D	CEP	79.9	21h 42.2m	+56° 42'	-	-	-	-	-
B164	D	CYG	79.9	21h 46.5m	+51° 4'	-	-	-	-	-
B168	D	CYG	79.9	21h 53.2m	+47° 12'	-	-	-	-	-
B169-71	D	CEP	79.9	21h 58.9m	+58° 45'	-	-	-	-	-
B173-4	D	CEP	79.9	22h 7.4m	+59° 10'	-	-	-	-	-
B202	D	ARI	79.9	3h 25.6m	+30° 17'	-	-	-	-	-
B203	D	ARI	79.9	3h 25.8m	+30° 47'	-	-	-	-	-
B204	D	ARI	79.9	3h 28.5m	+30° 11'	-	-	-	-	-
B205	D	PER	79.9	3h 28m	+31° 6'	-	-	-	-	-
B206	D	ARI	79.9	3h 29.1m	+30° 11'	-	-	-	-	-
B225	D	ORI	79.9	5h 29m	+11° 36'	-	-	-	-	-
B228	D	LUP	79.9	15h 45.5m	-34° 24'	-	-	-	-	-
B231	D	SCO	79.9	16h 37.5m	-35° 12'	-	-	-	-	-
B233	D	SCO	79.9	16h 44.1m	-35° 21'	-	-	-	-	-
B235	D	SCO	79.9	16h 46.6m	-44° 30'	-	-	-	-	-
B244	D	OPH	79.9	17h 10.1m	-28° 24'	-	-	-	-	-
B252	D	SCO	79.9	17h 15.2m	-32° 13'	-	-	-	-	-
B256	D	OPH	79.9	17h 22.3m	-28° 51'	-	-	-	-	-

B257	D	SCO	79.9	17h 22m	-35° 35'	-	-	-	-	-
B259	D	OPH	79.9	17h 22m	-19° 19'	-	-	-	-	-
B263	D	SCO	79.9	17h 26.3m	-42° 38'	-	-	-	-	-
B268;270	D	OPH	79.9	17h 32m	-20° 32'	-	-	-	-	-
B283	D	SCO	79.9	17h 51.3m	-33° 53'	-	-	-	-	-
B287	D	SCO	79.9	17h 54.4m	-35° 12'	-	-	-	-	-
B303	D	SGR	79.9	18h 9.2m	-24° 7'	-	-	-	-	-
B312	D	SCT	79.9	18h 30.9m	-15° 8'	-	-	-	-	-
B314	D	SCT	79.9	18h 37.7m	-9° 37'	-	-	-	-	-
B318	D	SCT	79.9	18h 49.7m	-6° 24'	-	-	-	-	-
B334;336-7	D	AQL	79.9	19h 36.8m	+12° 27'	-	-	-	-	-
B335	D	AQL	79.9	19h 36.9m	+7° 34'	-	-	-	-	-
B343	D	CYG	79.9	20h 13.5m	+40° 16'	-	-	-	-	-
B346	D	CYG	79.9	20h 26.7m	+43° 45'	-	-	-	-	-
B347	D	CYG	79.9	20h 28.4m	+39° 55'	-	-	-	-	-
B348	D	CYG	79.9	20h 36.8m	+42° 1'	-	-	-	-	-
B350	D	CYG	79.9	20h 49.1m	+45° 53'	-	-	-	-	-
B352	D	CYG	79.9	20h 57.1m	+45° 22'	-	-	-	-	-
B361	D	CYG	79.9	21h 12.9m	+47° 22'	-	-	-	-	-
B362	D	CYG	79.9	21h 24m	+50° 10'	-	-	-	-	-
B364	D	CYG	79.9	21h 33.6m	+54° 33'	-	-	-	-	-
B365	D	CEP	79.9	21h 34.9m	+56° 43'	-	-	-	-	-
B367	D	CEP	79.9	21h 44.4m	+57° 12'	-	-	-	-	-
Bark 1	O	CYG	99.9	20h 53.7m	+46° 2'	-	-	-	-	-
Bark 2	O	CYG	99.9	21h 43.6m	+51° 4'	-	-	-	-	-
Basel 1	O	SCT	8.9	18h 48.1m	-5° 51'	-	-	-	-	-
Basel 4	O	AUR	9.1	5h 48.9m	+30° 11'	-	-	-	-	-
Basel 5	O	SGR	99.9	17h 52.5m	-30° 6'	-	-	-	-	-
Basel 6	O	CYG	7.7	20h 6.8m	+38° 21'	-	-	-	-	-
Basel 7	O	MON	8.5	6h 36.3m	+8° 21'	-	-	-	-	-
Basel 8	O	MON	99.9	6h 34.2m	+8° 5'	-	-	-	-	-
Basel 10	O	PER	9.9	2h 19.5m	+58° 19'	-	-	-	-	-
Basel 11A	O	CMA	8.2	7h 17.1m	-13° 58'	-	-	-	-	-
Basel 11B	O	ORI	8.9	5h 58.2m	+21° 58'	-	-	-	-	-
Basel 12	O	CYG	99.9	21h 10.6m	+46° 14'	-	-	-	-	-
Basel 13	O	CYG	99.9	21h 13.2m	+46° 34'	-	-	-	-	-
Basel 14	O	CYG	99.9	21h 21.2m	+44° 48'	-	-	-	-	-
Basel 15	O	CYG	99.9	21h 16m	+48° 50'	-	-	-	-	-
Basel 18	O	CEN	8.2	13h 27.8m	-62° 19'	-	-	-	-	-
Be 84	D	TAU	79.9	4h 22.1m	+19° 30'	-	-	-	-	-
Be 135	D	PUP	79.9	7h 19m	-44° 35'	-	-	-	-	-
Be 142	D	CHA	79.9	11h 9.5m	-77° 16'	-	-	-	-	-
Be 145	D	CIR	79.9	14h 48.6m	-65° 15'	-	-	-	-	-
Be 146	D	CEN	79.9	13h 57.6m	-40° 0'	-	-	-	-	-
Be 149	D	SCO	79.9	16h 9.4m	-39° 8'	-	-	-	-	-
Be 157	D	CRA	79.9	19h 2.9m	-37° 8'	-	-	-	-	-
Berk 1	O	CAS	99.9	0h 9.7m	+60° 29'	-	-	-	-	-
Berk 2	O	CAS	99.9	0h 25.2m	+60° 24'	-	-	-	-	-
Berk 4	O	CAS	10.6	0h 45.2m	+64° 24'	-	-	-	-	-
Berk 5	O	CAS	99.9	1h 47.7m	+62° 56'	-	-	-	-	-
Berk 6	O	CAS	99.9	1h 51.2m	+61° 4'	-	-	-	-	-
Berk 7	O	CAS	99.9	1h 55m	+62° 22'	-	-	-	-	-
Berk 8	O	CAS	99.9	2h 2m	+75° 30'	-	-	-	-	-
Berk 9	O	PER	99.9	3h 32.7m	+52° 39'	-	-	-	-	-
Berk 10	O	CAM	12	3h 39.6m	+66° 31'	-	-	-	-	-
Berk 11	O	PER	10.4	4h 20.5m	+44° 55'	-	-	-	-	-
Berk 12	O	PER	99.9	4h 44.4m	+42° 41'	-	-	-	-	-
Berk 13	O	CAM	99.9	4h 55.8m	+52° 49'	-	-	-	-	-
Berk 14	O	AUR	99.9	4h 59.7m	+43° 29'	-	-	-	-	-
Berk 15	O	AUR	99.9	5h 2.1m	+44° 31'	-	-	-	-	-
Berk 17	O	AUR	14	5h 20.6m	+30° 35'	-	-	-	-	-
Berk 18	O	AUR	14	5h 22.2m	+45° 28'	-	-	-	-	-
Berk 19	O	AUR	11.4	5h 24.1m	+29° 34'	-	-	-	-	-
Berk 20	O	ORI	99.9	5h 33.6m	+0° 11'	-	-	-	-	-

Berk 21	O	ORI	11.1	5h 51.7m	+21° 49'	-	-	-	-	-
Berk 22	O	ORI	99.9	5h 58.5m	+7° 45'	-	-	-	-	-
Berk 23	O	GEM	99.9	6h 33.3m	+20° 32'	-	-	-	-	-
Berk 24	O	MON	99.9	6h 37.8m	-0° 53'	-	-	-	-	-
Berk 25	O	CMA	99.9	6h 41.2m	-16° 29'	-	-	-	-	-
Berk 29	O	GEM	99.9	6h 53.1m	+16° 55'	-	-	-	-	-
Berk 35	O	CMI	99.9	7h 10m	+2° 44'	-	-	-	-	-
Berk 36	O	CMA	99.9	7h 16.3m	-13° 12'	-	-	-	-	-
Berk 37	O	MON	99.9	7h 20.3m	-1° 0'	-	-	-	-	-
Berk 39	O	MON	99.9	7h 46.7m	-4° 41'	-	-	-	-	-
Berk 43	O	AQL	99.9	19h 15.5m	+11° 17'	-	-	-	-	-
Berk 44	O	SGE	99.9	19h 17.3m	+19° 33'	-	-	-	-	-
Berk 45	O	AQL	99.9	19h 19.1m	+15° 43'	-	-	-	-	-
Berk 47	O	SGE	99.9	19h 28.5m	+17° 22'	-	-	-	-	-
Berk 49	O	CYG	99.9	19h 59.5m	+34° 39'	-	-	-	-	-
Berk 51	O	CYG	99.9	20h 12m	+34° 25'	-	-	-	-	-
Berk 52	O	VUL	99.9	20h 14.5m	+28° 57'	-	-	-	-	-
Berk 53	O	CYG	99.9	20h 56m	+51° 5'	-	-	-	-	-
Berk 54	O	CYG	99.9	21h 3m	+40° 26'	-	-	-	-	-
Berk 55	O	CYG	99.9	21h 16.9m	+51° 46'	-	-	-	-	-
Berk 56	O	CYG	99.9	21h 17.6m	+41° 50'	-	-	-	-	-
Berk 58	O	CAS	9.7	0h 0.2m	+60° 58'	-	-	-	-	-
Berk 59	O	CEP	11	0h 2.2m	+67° 25'	-	-	-	-	-
Berk 60	O	CAS	99.9	0h 17.6m	+60° 57'	-	-	-	-	-
Berk 61	O	CAS	99.9	0h 48.2m	+67° 12'	-	-	-	-	-
Berk 62	O	CAS	9.3	1h 1.2m	+63° 57'	-	-	-	-	-
Berk 63	O	CAS	99.9	2h 19.5m	+63° 43'	-	-	-	-	-
Berk 64	O	CAS	99.9	2h 21.7m	+65° 54'	-	-	-	-	-
Berk 65	O	CAS	10.2	2h 39m	+60° 24'	-	-	-	-	-
Berk 66	O	CAS	99.9	3h 4.1m	+58° 46'	-	-	-	-	-
Berk 67	O	PER	99.9	4h 37.8m	+50° 46'	-	-	-	-	-
Berk 68	O	PER	9.8	4h 44.5m	+42° 4'	-	-	-	-	-
Berk 69	O	AUR	99.9	5h 24.4m	+32° 36'	-	-	-	-	-
Berk 70	O	AUR	99.9	5h 25.7m	+41° 54'	-	-	-	-	-
Berk 71	O	AUR	99.9	5h 41.2m	+31° 26'	-	-	-	-	-
Berk 72	O	ORI	99.9	5h 50.2m	+22° 15'	-	-	-	-	-
Berk 73	O	MON	99.9	6h 22.1m	-6° 19'	-	-	-	-	-
Berk 75	O	CMA	99.9	6h 50m	-23° 59'	-	-	-	-	-
Berk 76	O	MON	99.9	7h 6.7m	-11° 44'	-	-	-	-	-
Berk 77	O	MON	99.9	7h 21.5m	-3° 14'	-	-	-	-	-
Berk 78	O	CMI	99.9	7h 23.6m	+5° 22'	-	-	-	-	-
Berk 79	O	AQL	99.9	18h 44.9m	-1° 9'	-	-	-	-	-
Berk 80	O	AQL	99.9	18h 54.3m	-1° 13'	-	-	-	-	-
Berk 81	O	AQL	99.9	19h 1.7m	-0° 27'	-	-	-	-	-
Berk 82	O	AQL	99.9	19h 11.3m	+13° 7'	-	-	-	-	-
Berk 83	O	VUL	99.9	20h 1.4m	+28° 39'	-	-	-	-	-
Berk 84	O	CYG	99.9	20h 4.8m	+33° 54'	-	-	-	-	-
Berk 85	O	CYG	99.9	20h 18.8m	+37° 45'	-	-	-	-	-
Berk 86	O	CYG	7.9	20h 20.4m	+38° 42'	-	-	-	-	-
Berk 87	O	CYG	99.9	20h 21.7m	+37° 24'	-	-	-	-	-
Berk 88	O	CYG	99.9	20h 21.3m	+48° 9'	-	-	-	-	-
Berk 89	O	CYG	99.9	20h 24.5m	+46° 2'	-	-	-	-	-
Berk 90	O	CYG	99.9	20h 35.3m	+46° 51'	-	-	-	-	-
Berk 91	O	CYG	99.9	21h 11m	+48° 32'	-	-	-	-	-
Berk 92	O	CEP	99.9	21h 24.8m	+57° 32'	-	-	-	-	-
Berk 93	O	CEP	99.9	21h 55.5m	+63° 56'	-	-	-	-	-
Berk 94	O	CEP	8.7	22h 22.9m	+55° 53'	-	-	-	-	-
Berk 95	O	CEP	99.9	22h 28.3m	+59° 8'	-	-	-	-	-
Berk 96	O	LAC	99.9	22h 29.8m	+55° 24'	-	-	-	-	-
Berk 97	O	CEP	99.9	22h 39.5m	+59° 1'	-	-	-	-	-
Berk 98	O	LAC	99.9	22h 42.6m	+52° 24'	-	-	-	-	-
Berk 99	O	CEP	99.9	23h 21.3m	+71° 47'	-	-	-	-	-
Berk 100	O	CEP	99.9	23h 26m	+63° 47'	-	-	-	-	-
Berk 101	O	CEP	99.9	23h 32.8m	+64° 12'	-	-	-	-	-

Berk 102	O	CAS	99.9	23h 38.7m	+56° 39'	-	-	-	-	-
Berk 103	O	CAS	99.9	23h 45.2m	+59° 19'	-	-	-	-	-
Berk 104	O	CAS	99.9	0h 3.4m	+63° 36'	-	-	-	-	-
Biur 1	O	CYG	99.9	20h 7.5m	+35° 41'	-	-	-	-	-
Biur 2	O	CYG	6.3	20h 9.2m	+35° 29'	-	-	-	-	-
Biur 7	O	MON	99.9	6h 57.6m	+8° 17'	-	-	-	-	-
Biur 8	O	MON	99.9	6h 58.1m	+6° 26'	-	-	-	-	-
Biur 9	O	MON	99.9	6h 57.8m	+3° 14'	-	-	-	-	-
Biur 10	O	MON	10.4	6h 52.2m	+2° 56'	-	-	-	-	-
Biur 11	O	MON	99.9	6h 51.4m	+5° 46'	-	-	-	-	-
Biur 12	O	MON	99.9	6h 51.3m	+5° 44'	-	-	-	-	-
Biur 13	O	MON	99.9	7h 0.3m	-0° 14'	-	-	-	-	-
Blanco 1	O	SCL	4.5	0h 4.3m	-29° 56'	-	-	-	-	-
Bochum 1	O	GEM	7.9	6h 25.5m	+19° 46'	-	-	-	-	-
Bochum 2	O	MON	9.7	6h 48.9m	+0° 23'	-	-	-	-	-
Bochum 3	O	MON	9.9	7h 3.5m	-5° 0'	-	-	-	-	-
Bochum 4	O	PUP	7.3	7h 31m	-16° 57'	-	-	-	-	-
Bochum 5	O	PUP	7	7h 32.1m	-16° 57'	-	-	-	-	-
Bochum 6	O	PUP	9.9	7h 31.8m	-19° 27'	-	-	-	-	-
Bochum 7	O	VEL	6.8	8h 44.8m	-45° 58'	-	-	-	-	-
Bochum 9	O	CAR	6.3	10h 35.5m	-60° 7'	-	-	-	-	-
Bochum 10	O	CAR	6.2	10h 42.2m	-59° 9'	-	-	-	-	-
Bochum 11	O	CAR	7.9	10h 47.3m	-60° 6'	-	-	-	-	-
Bochum 12	O	CAR	9.7	10h 57.4m	-61° 44'	-	-	-	-	-
Bochum 13	O	SCO	7.2	17h 17.3m	-35° 33'	-	-	-	-	-
Bochum 14	O	SGR	9.3	18h 2m	-23° 42'	-	-	-	-	-
Bochum 15	O	PUP	6.3	7h 40.2m	-33° 33'	-	-	-	-	-
Ced 19c	N	TAU	99.9	3h 44.8m	+24° 17'	-	-	-	-	-
Ced 19e	N	TAU	99.9	3h 45.2m	+24° 28'	-	-	-	-	-
Ced 19h	N	TAU	99.9	3h 45.9m	+24° 33'	-	-	-	-	-
Ced 19o	N	TAU	99.9	3h 49.2m	+24° 3'	-	-	-	-	-
Ced 19p	N	TAU	99.9	3h 49.2m	+24° 8'	-	-	-	-	-
Ced 33	N	TAU	99.9	4h 27.1m	+26° 6'	-	-	-	-	-
Ced 34	N	TAU	99.9	4h 27.2m	+23° 0'	-	-	-	-	-
Ced 59	N	ORI	99.9	5h 45.3m	+9° 4'	-	-	-	-	-
Ced 62	N	ORI	99.9	6h 7.8m	+18° 40'	-	-	-	-	-
Ced 90	N	CMA	99.9	7h 5.2m	-12° 20'	-	-	-	-	-
Ced 122	N	CEN	99.9	13h 25m	-64° 1'	-	-	-	-	-
Ced 174	N	CYG	99.9	20h 2.8m	+37° 1'	-	-	-	-	-
Ced 211	N	AQR	99.9	23h 43.8m	-15° 17'	-	-	-	-	-
Ced 214	N	CEP	99.9	0h 3.7m	+67° 13'	-	-	-	-	-
Coalsack	D	CRU	79.9	12h 53m	-63° 0'	-	-	-	-	-
Cr 21	O	TRI	8.2	1h 50.1m	+27° 5'	-	-	-	-	-
Cr 33	O	CAS	5.9	2h 59.3m	+60° 24'	-	-	-	-	-
Cr 34	O	CAS	6.8	2h 59.4m	+60° 34'	-	-	-	-	-
Cr 62	O	AUR	4.2	5h 22.5m	+41° 0'	-	-	-	-	-
Cr 65	O	ORI	3	5h 26.1m	+16° 42'	-	-	-	-	-
Cr 69	O	ORI	2.8	5h 35.1m	+9° 56'	-	-	-	-	-
Cr 70	O	ORI	0.4	5h 36m	-1° 0'	-	-	-	-	-
Cr 74	O	ORI	14.4	5h 48.7m	+7° 22'	-	-	-	-	-
Cr 89	O	GEM	5.7	6h 18m	+23° 38'	-	-	-	-	-
Cr 91	O	MON	6.4	6h 21.5m	+2° 20'	-	-	-	-	-
Cr 92	O	MON	8.5	6h 22.9m	+5° 7'	-	-	-	-	-
Cr 95	O	MON	99.9	6h 30.8m	+9° 56'	-	-	-	-	-
Cr 96	O	MON	7.3	6h 30.3m	+2° 52'	-	-	-	-	-
Cr 97	O	MON	5.4	6h 31m	+5° 50'	-	-	-	-	-
Cr 104	O	MON	9.6	6h 36.5m	+4° 49'	-	-	-	-	-
Cr 106	O	MON	4.6	6h 37.1m	+5° 57'	-	-	-	-	-
Cr 107	O	MON	5.1	6h 37.7m	+4° 44'	-	-	-	-	-
Cr 110	O	MON	10.5	6h 38.7m	+2° 3'	-	-	-	-	-
Cr 111	O	MON	7	6h 38.7m	+6° 54'	-	-	-	-	-
Cr 115	O	MON	9.1	6h 46.5m	+1° 47'	-	-	-	-	-
Cr 121	O	CMA	2.6	6h 56.3m	-24° 44'	-	-	-	-	-
Cr 132	O	CMA	3.6	7h 15.4m	-30° 41'	-	-	-	-	-

Cr 135	O	PUP	2.1	7h 17.4m	-36° 50'	-	-	-	-	-
Cr 140	O	CMA	3.5	7h 24.5m	-31° 51'	-	-	-	-	-
Cr 173	O	PUP	0.6	8h 3.6m	-46° 16'	-	-	-	-	-
Cr 185	O	PUP	7.8	8h 23.3m	-36° 20'	-	-	-	-	-
Cr 187	O	PUP	9.6	8h 24.2m	-29° 10'	-	-	-	-	-
Cr 196	O	PYX	10.5	8h 45.1m	-31° 38'	-	-	-	-	-
Cr 197	O	VEL	6.7	8h 44.7m	-41° 17'	-	-	-	-	-
Cr 205	O	VEL	7.8	9h 0.6m	-48° 59'	-	-	-	-	-
Cr 213	O	VEL	9.2	9h 55m	-50° 57'	-	-	-	-	-
Cr 223	O	CAR	9.4	10h 30.4m	-60° 5'	-	-	-	-	-
Cr 228	O	CAR	4.4	10h 44m	-60° 5'	-	-	-	-	-
Cr 232	O	CAR	6.8	10h 44.6m	-59° 34'	-	-	-	-	-
Cr 234	O	CAR	7.5	10h 45.3m	-59° 45'	-	-	-	-	-
Cr 236	O	CAR	7.7	10h 57m	-61° 7'	-	-	-	-	-
Cr 240	O	CAR	3.9	11h 11.7m	-60° 19'	-	-	-	-	-
Cr 269	O	MUS	9.2	13h 22.6m	-66° 7'	-	-	-	-	-
Cr 271	O	CEN	8.7	13h 29.9m	-64° 11'	-	-	-	-	-
Cr 272	O	CEN	7.7	13h 30.6m	-61° 16'	-	-	-	-	-
Cr 275	O	CEN	10.2	13h 35.4m	-60° 11'	-	-	-	-	-
Cr 277	O	MUS	9.2	13h 48.4m	-66° 4'	-	-	-	-	-
Cr 285	O	UMA	0.4	12h 3m	+58° 0'	-	-	-	-	-
Cr 292	O	NOR	7.9	15h 50.7m	-57° 40'	-	-	-	-	-
Cr 299	O	NOR	6.9	16h 19.9m	-54° 58'	-	-	-	-	-
Cr 302	O	SCO	1	16h 26m	-26° 13'	-	-	-	-	-
Cr 307	O	ARA	9.2	16h 35.3m	-50° 58'	-	-	-	-	-
Cr 316	O	SCO	3.4	16h 55.5m	-40° 50'	-	-	-	-	-
Cr 332	O	SCO	8.9	17h 30.8m	-37° 5'	-	-	-	-	-
Cr 333	O	SCO	9.8	17h 31.3m	-34° 5'	-	-	-	-	-
Cr 338	O	SCO	8	17h 38.2m	-37° 34'	-	-	-	-	-
Cr 345	O	SCO	10.9	17h 44.6m	-33° 52'	-	-	-	-	-
Cr 347	O	SGR	8.8	17h 46.3m	-29° 20'	-	-	-	-	-
Cr 350	O	OPH	6.1	17h 48.1m	+1° 18'	-	-	-	-	-
Cr 351	O	SGR	9.3	17h 49.9m	-28° 46'	-	-	-	-	-
Cr 367	O	SGR	6.4	18h 9.8m	-23° 50'	-	-	-	-	-
Cr 394	O	SGR	6.3	18h 52.3m	-20° 12'	-	-	-	-	-
Cr 399	O	VUL	3.6	19h 26.2m	+20° 6'	-	-	-	-	-
Cr 401	O	AQL	7	19h 38.4m	+0° 21'	-	-	-	-	-
Cr 419	O	CYG	5.4	20h 18.1m	+40° 44'	-	-	-	-	-
Cr 421	O	CYG	10.1	20h 23.3m	+41° 42'	-	-	-	-	-
Cr 427	O	CEP	13.8	21h 0.6m	+68° 10'	-	-	-	-	-
Cr 428	O	CYG	8.7	21h 3.2m	+44° 35'	-	-	-	-	-
Cr 463	O	CAS	5.7	1h 45.7m	+71° 49'	-	-	-	-	-
Cr 464	O	CAM	4.2	5h 12.6m	+73° 58'	-	-	-	-	-
Cr 465	O	MON	10.1	7h 7m	-10° 32'	-	-	-	-	-
Cr 466	O	MON	11.1	7h 7m	-10° 43'	-	-	-	-	-
Cr 468	O	SGR	13.4	18h 6.6m	-27° 28'	-	-	-	-	-
Cr 469	O	SGR	9.1	18h 16.5m	-18° 19'	-	-	-	-	-
Cr 471	O	CEP	99.9	22h 7.1m	+72° 0'	-	-	-	-	-
Czernik 1	O	CAS	99.9	0h 7.8m	+61° 29'	-	-	-	-	-
Czernik 2	O	CAS	99.9	0h 43.6m	+60° 12'	-	-	-	-	-
Czernik 3	O	CAS	9.9	1h 3.1m	+62° 48'	-	-	-	-	-
Czernik 4	O	CAS	99.9	1h 35.6m	+61° 29'	-	-	-	-	-
Czernik 5	O	CAS	99.9	1h 55.7m	+61° 21'	-	-	-	-	-
Czernik 6	O	CAS	99.9	2h 2m	+62° 51'	-	-	-	-	-
Czernik 7	O	CAS	99.9	2h 3m	+62° 15'	-	-	-	-	-
Czernik 8	O	PER	9.7	2h 33m	+58° 46'	-	-	-	-	-
Czernik 9	O	CAS	99.9	2h 33.6m	+59° 53'	-	-	-	-	-
Czernik 10	O	CAS	99.9	2h 34m	+60° 11'	-	-	-	-	-
Czernik 11	O	CAS	99.9	2h 36.6m	+59° 39'	-	-	-	-	-
Czernik 12	O	PER	99.9	2h 39.4m	+54° 55'	-	-	-	-	-
Czernik 13	O	CAS	10.4	2h 44.7m	+62° 20'	-	-	-	-	-
Czernik 14	O	CAM	99.9	3h 17m	+58° 36'	-	-	-	-	-
Czernik 15	O	PER	99.9	3h 23.2m	+52° 13'	-	-	-	-	-
Czernik 16	O	PER	99.9	3h 31m	+52° 36'	-	-	-	-	-

Czernik 17	O	CAM	99.9	3h 52.3m	+61° 58'	-	-	-	-	-
Czernik 18	O	TAU	99.9	4h 27.8m	+30° 57'	-	-	-	-	-
Czernik 19	O	AUR	99.9	4h 57m	+28° 47'	-	-	-	-	-
Czernik 20	O	AUR	99.9	5h 20.5m	+39° 33'	-	-	-	-	-
Czernik 21	O	AUR	99.9	5h 27.4m	+36° 0'	-	-	-	-	-
Czernik 23	O	AUR	99.9	5h 50.1m	+28° 54'	-	-	-	-	-
Czernik 24	O	ORI	99.9	5h 55.5m	+20° 52'	-	-	-	-	-
Czernik 25	O	ORI	99.9	6h 13.7m	+6° 57'	-	-	-	-	-
Czernik 26	O	MON	99.9	6h 31.5m	-4° 11'	-	-	-	-	-
Czernik 27	O	MON	99.9	7h 3.3m	+6° 25'	-	-	-	-	-
Czernik 29	O	PUP	10.3	7h 28.3m	-15° 24'	-	-	-	-	-
Czernik 30	O	MON	99.9	7h 31.2m	-9° 57'	-	-	-	-	-
Czernik 31	O	PUP	99.9	7h 37m	-20° 32'	-	-	-	-	-
Czernik 32	O	PUP	99.9	7h 50.5m	-29° 51'	-	-	-	-	-
Czernik 37	O	SGR	99.9	17h 53.3m	-27° 22'	-	-	-	-	-
Czernik 38	O	SER	99.9	18h 49.7m	+4° 58'	-	-	-	-	-
Czernik 39	O	AQL	99.9	19h 7.6m	+4° 18'	-	-	-	-	-
Czernik 41	O	VUL	99.9	19h 51m	+25° 18'	-	-	-	-	-
Czernik 42	O	CEP	99.9	22h 39.6m	+59° 55'	-	-	-	-	-
Czernik 43	O	CAS	99.9	23h 25.8m	+61° 19'	-	-	-	-	-
Czernik 44	O	CAS	99.9	23h 33.5m	+61° 58'	-	-	-	-	-
Czernik 45	O	CAS	99.9	23h 55.8m	+64° 37'	-	-	-	-	-
Danks 1	O	CEN	99.9	13h 12.6m	-62° 42'	-	-	-	-	-
Danks 2	O	CEN	99.9	13h 13m	-62° 40'	-	-	-	-	-
Do 2	O	CYG	99.9	20h 10m	+41° 22'	-	-	-	-	-
Do 3	O	CYG	99.9	20h 15.5m	+36° 49'	-	-	-	-	-
Do 4	O	CYG	99.9	20h 17.8m	+36° 45'	-	-	-	-	-
Do 5	O	CYG	99.9	20h 20.8m	+39° 22'	-	-	-	-	-
Do 6	O	CYG	99.9	20h 20.7m	+41° 22'	-	-	-	-	-
Do 8	O	CYG	99.9	20h 24.4m	+42° 16'	-	-	-	-	-
Do 9	O	CYG	99.9	20h 25.6m	+41° 54'	-	-	-	-	-
Do 11	O	CYG	99.9	20h 26.4m	+41° 27'	-	-	-	-	-
Do 12	O	CAS	99.9	0h 40.8m	+60° 51'	-	-	-	-	-
Do 13	O	CAS	99.9	0h 50m	+64° 8'	-	-	-	-	-
Do 14	O	TAU	99.9	4h 6.6m	+27° 34'	-	-	-	-	-
Do 15	O	AUR	99.9	5h 4.6m	+34° 50'	-	-	-	-	-
Do 16	O	AUR	99.9	5h 14.6m	+32° 43'	-	-	-	-	-
Do 17	O	ORI	99.9	5h 22.4m	+7° 7'	-	-	-	-	-
Do 18	O	AUR	99.9	5h 24.1m	+33° 23'	-	-	-	-	-
Do 19	O	ORI	99.9	5h 23.7m	+8° 10'	-	-	-	-	-
Do 20	O	AUR	99.9	5h 28.6m	+33° 41'	-	-	-	-	-
Do 21	O	ORI	99.9	5h 27.4m	+7° 4'	-	-	-	-	-
Do 22	O	MON	99.9	8h 31.7m	+4° 39'	-	-	-	-	-
Do 23	O	MON	99.9	6h 43.1m	+0° 0'	-	-	-	-	-
Do 24	O	MON	99.9	6h 44.8m	+1° 45'	-	-	-	-	-
Do 25	O	MON	7.6	6h 45m	+0° 18'	-	-	-	-	-
Do 26	O	CMI	99.9	7h 30.1m	+11° 57'	-	-	-	-	-
Do 27	O	OPH	99.9	16h 36.5m	-8° 57'	-	-	-	-	-
Do 28	O	SCT	99.9	18h 25.4m	-14° 39'	-	-	-	-	-
Do 29	O	SCT	99.9	18h 31.4m	-6° 38'	-	-	-	-	-
Do 30	O	SCT	99.9	18h 32.9m	-6° 2'	-	-	-	-	-
Do 32	O	SCT	99.9	18h 40.4m	-4° 6'	-	-	-	-	-
Do 33	O	SER	99.9	18h 40.7m	-4° 23'	-	-	-	-	-
Do 35	O	AQL	99.9	19h 25.4m	+11° 40'	-	-	-	-	-
Do 36	O	CYG	99.9	20h 2.5m	+42° 6'	-	-	-	-	-
Do 39	O	CYG	99.9	20h 16.4m	+37° 55'	-	-	-	-	-
Do 40	O	CYG	99.9	20h 18.2m	+37° 50'	-	-	-	-	-
Do 41	O	CYG	99.9	20h 19.3m	+37° 44'	-	-	-	-	-
Do 42	O	CYG	99.9	20h 19.7m	+38° 8'	-	-	-	-	-
Do 43	O	CYG	99.9	20h 21.7m	+39° 57'	-	-	-	-	-
Do 44	O	CYG	99.9	20h 29.7m	+41° 43'	-	-	-	-	-
Do 45	O	CYG	99.9	21h 9m	+37° 36'	-	-	-	-	-
Do 46	O	CAS	99.9	23h 21.9m	+55° 46'	-	-	-	-	-
Do 47	O	CYG	99.9	20h 41.8m	+36° 37'	-	-	-	-	-

DoDz 1	O	ARI	99.9	2h 47.4m	+17° 15'	-	-	-	-	-
DoDz 2	O	ORI	99.9	5h 23.2m	+11° 27'	-	-	-	-	-
DoDz 3	O	TAU	99.9	5h 33.7m	+26° 31'	-	-	-	-	-
DoDz 4	O	TAU	99.9	5h 35.9m	+25° 57'	-	-	-	-	-
DoDz 5	O	HER	99.9	16h 27.4m	+38° 4'	-	-	-	-	-
DoDz 6	O	HER	99.9	16h 45.5m	+38° 21'	-	-	-	-	-
DoDz 7	O	HER	99.9	17h 11.4m	+15° 29'	-	-	-	-	-
DoDz 8	O	HER	6.8	17h 26.2m	+24° 12'	-	-	-	-	-
DoDz 9	O	HER	99.9	18h 8.8m	+31° 32'	-	-	-	-	-
DoDz 10	O	CYG	99.9	20h 5.6m	+40° 40'	-	-	-	-	-
DoDz 11	O	CYG	99.9	20h 51m	+35° 55'	-	-	-	-	-
Eridanus Cluster	G	ERI	14.7	4h 24.8m	-21° 11'	-	-	-	-	-
ESO 097-G013	X	CIR	10.6	14h 13.2m	-65° 20'	-	-	-	-	-
ESO 287-13	X	IND	13.1	21h 23.2m	-45° 46'	-	-	-	-	-
ESO 373-G008	X	ANT	12	9h 33.3m	-33° 2'	-	-	-	-	-
ESO 456-SC38	G	SGR	9.9	18h 1.8m	-27° 50'	-	-	-	-	-
Fein 1	O	CAR	4.7	11h 6m	-59° 48'	-	-	-	-	-
Frolov 1	O	CAS	9.2	23h 57.4m	+61° 38'	-	-	-	-	-
Graham 1	O	CAR	99.9	10h 56.5m	-63° 1'	-	-	-	-	-
Gum 1	N	MON	99.9	7h 4.5m	-10° 28'	-	-	-	-	-
Gum 12	R	VEL	99.9	8h 30m	-44° 0'	-	-	-	-	-
Gum 15	N	VEL	99.9	8h 44.8m	-41° 17'	-	-	-	-	-
Gum 23	N	VEL	99.9	8h 59.7m	-47° 27'	-	-	-	-	-
Gum 32	N	CAR	99.9	10h 46.3m	-58° 39'	-	-	-	-	-
Gum 35	N	VEL	99.9	9h 2.4m	-48° 42'	-	-	-	-	-
Gum 39	N	CEN	99.9	11h 28.9m	-62° 36'	-	-	-	-	-
Gum 41	N	CEN	99.9	11h 30.4m	-63° 48'	-	-	-	-	-
Haffner 3	O	MON	99.9	7h 4.1m	-6° 7'	-	-	-	-	-
Haffner 4	O	CMA	99.9	7h 6.1m	-15° 0'	-	-	-	-	-
Haffner 6	O	CMA	9.2	7h 20.1m	-13° 9'	-	-	-	-	-
Haffner 7	O	CMA	99.9	7h 22.9m	-29° 29'	-	-	-	-	-
Haffner 8	O	CMA	9.1	7h 23.4m	-12° 18'	-	-	-	-	-
Haffner 9	O	CMA	99.9	7h 24.9m	-16° 59'	-	-	-	-	-
Haffner 10	O	PUP	11.5	7h 28.6m	-15° 23'	-	-	-	-	-
Haffner 11	O	PUP	99.9	7h 35.4m	-27° 42'	-	-	-	-	-
Haffner 13	O	PUP	99.9	7h 40.5m	-30° 5'	-	-	-	-	-
Haffner 14	O	PUP	99.9	7h 45.5m	-27° 52'	-	-	-	-	-
Haffner 15	O	PUP	9.4	7h 45.5m	-32° 51'	-	-	-	-	-
Haffner 16	O	PUP	10	7h 50.3m	-25° 27'	-	-	-	-	-
Haffner 17	O	PUP	99.9	7h 51.6m	-31° 49'	-	-	-	-	-
Haffner 18	O	PUP	9.3	7h 52.7m	-26° 23'	-	-	-	-	-
Haffner 19	O	PUP	9.4	7h 52.7m	-26° 17'	-	-	-	-	-
Haffner 20	O	PUP	11	7h 56.3m	-30° 22'	-	-	-	-	-
Haffner 21	O	PUP	10.3	8h 1.2m	-27° 13'	-	-	-	-	-
Haffner 22	O	PUP	99.9	8h 12.7m	-27° 52'	-	-	-	-	-
Haffner 23	O	CMA	99.9	7h 9.4m	-16° 57'	-	-	-	-	-
Haffner 25	O	PUP	99.9	7h 49m	-26° 57'	-	-	-	-	-
Haffner 26	O	PUP	99.9	8h 15.4m	-30° 49'	-	-	-	-	-
Harvard 5	O	CRU	7.1	12h 27.3m	-60° 47'	-	-	-	-	-
Harvard 6	O	MUS	10.7	12h 37.9m	-68° 23'	-	-	-	-	-
Harvard 8	O	MUS	9.5	13h 18.2m	-67° 5'	-	-	-	-	-
Harvard 9	O	NOR	99.9	15h 34.2m	-52° 44'	-	-	-	-	-
Harvard 13	O	ARA	99.9	17h 3.9m	-48° 7'	-	-	-	-	-
Harvard 16	O	SCO	99.9	17h 31m	-36° 48'	-	-	-	-	-
Harvard 20	O	SGE	7.7	19h 53.1m	+18° 21'	-	-	-	-	-
Harvard 21	O	CAS	9	23h 54.3m	+61° 44'	-	-	-	-	-
Hav-Moffat 1	O	SCO	99.9	17h 19m	-38° 49'	-	-	-	-	-
Hogg 2	O	VEL	99.9	9h 51.5m	-56° 17'	-	-	-	-	-
Hogg 3	O	VEL	99.9	9h 57.7m	-54° 41'	-	-	-	-	-
Hogg 4	O	VEL	99.9	9h 57.9m	-54° 37'	-	-	-	-	-
Hogg 5	O	CAR	99.9	10h 6.2m	-60° 23'	-	-	-	-	-
Hogg 6	O	CAR	99.9	10h 6.5m	-60° 30'	-	-	-	-	-
Hogg 9	O	CAR	10.6	10h 58.4m	-59° 3'	-	-	-	-	-

Hogg 10	O	CAR	6.9	11h 10.7m	-60° 23'	-	-	-	-	-
Hogg 11	O	CAR	8.1	11h 11.5m	-60° 22'	-	-	-	-	-
Hogg 12	O	CAR	8.8	11h 12.3m	-60° 45'	-	-	-	-	-
Hogg 13	O	CAR	99.9	11h 16.3m	-60° 16'	-	-	-	-	-
Hogg 14	O	CRU	9.5	12h 28.6m	-59° 48'	-	-	-	-	-
Hogg 15	O	CRU	10.3	12h 43.6m	-63° 6'	-	-	-	-	-
Hogg 16	O	CEN	8.4	13h 29.3m	-61° 12'	-	-	-	-	-
Hogg 17	O	CEN	8.3	14h 33.7m	-61° 22'	-	-	-	-	-
Hogg 18	O	LUP	8	14h 50.7m	-52° 15'	-	-	-	-	-
Hogg 19	O	NOR	99.9	16h 28.9m	-49° 7'	-	-	-	-	-
Hogg 20	O	ARA	99.9	16h 44.4m	-47° 33'	-	-	-	-	-
Hogg 21	O	ARA	99.9	16h 45.6m	-47° 44'	-	-	-	-	-
Hogg 22	O	ARA	6.7	16h 46.7m	-47° 5'	-	-	-	-	-
Hogg 23	O	CRU	99.9	12h 28.5m	-60° 54'	-	-	-	-	-
HP 1	G	OPH	12.5	17h 31.1m	-29° 59'	-	-	-	-	-
Kemble 1	A	CAM	5	3h 57.5m	+63° 4'	-	-	-	-	-
Kemble 2	A	DRA	7	18h 35m	+72° 23'	-	-	-	-	-
King 1	O	CAS	99.9	0h 21.9m	+64° 23'	-	-	-	-	-
King 2	O	CAS	99.9	0h 50.9m	+58° 11'	-	-	-	-	-
King 4	O	CAS	10.5	2h 35m	+59° 1'	-	-	-	-	-
King 5	O	PER	99.9	3h 14m	+52° 42'	-	-	-	-	-
King 6	O	CAM	99.9	3h 28m	+56° 27'	-	-	-	-	-
King 7	O	PER	99.9	3h 59.2m	+51° 47'	-	-	-	-	-
King 8	O	AUR	11.2	5h 49.3m	+33° 38'	-	-	-	-	-
King 9	O	LAC	99.9	22h 15.5m	+54° 25'	-	-	-	-	-
King 10	O	CEP	99.9	22h 54.9m	+59° 10'	-	-	-	-	-
King 11	O	CEP	99.9	23h 47.6m	+68° 38'	-	-	-	-	-
King 12	O	CAS	10	23h 53m	+61° 58'	-	-	-	-	-
King 13	O	CAS	99.9	0h 10.2m	+61° 11'	-	-	-	-	-
King 14	O	CAS	8.5	0h 31.9m	+63° 10'	-	-	-	-	-
King 15	O	CAS	99.9	0h 33.1m	+61° 52'	-	-	-	-	-
King 16	O	CAS	10.3	0h 43.7m	+64° 11'	-	-	-	-	-
King 17	O	AUR	99.9	5h 8.5m	+39° 5'	-	-	-	-	-
King 18	O	CEP	99.9	22h 52.1m	+58° 19'	-	-	-	-	-
King 19	O	CEP	9.2	23h 8.3m	+60° 31'	-	-	-	-	-
King 20	O	CAS	99.9	23h 33.2m	+58° 29'	-	-	-	-	-
King 21	O	CAS	9.8	23h 49.9m	+62° 43'	-	-	-	-	-
King 22	O	AUR	99.9	5h 22.2m	+45° 28'	-	-	-	-	-
King 23	O	CMI	99.9	7h 21.8m	-0° 59'	-	-	-	-	-
King 25	O	AQL	99.9	19h 24.5m	+13° 42'	-	-	-	-	-
King 26	O	AQL	99.9	19h 29m	+14° 52'	-	-	-	-	-
Latysev 1	O	ARI	99.9	2h 53.2m	+27° 28'	-	-	-	-	-
LDN 134	D	LIB	79.9	15h 53.6m	-4° 39'	-	-	-	-	-
LDN 557	D	SER	79.9	18h 38.6m	-1° 47'	-	-	-	-	-
LDN 564	D	SER	79.9	18h 37.6m	-1° 12'	-	-	-	-	-
LDN 582	D	AQL	79.9	18h 52.6m	-1° 56'	-	-	-	-	-
LDN 617	D	AQL	79.9	18h 57.5m	+1° 4'	-	-	-	-	-
LDN 673	D	AQL	79.9	19h 20.9m	+11° 16'	-	-	-	-	-
LDN 684	D	AQL	79.9	19h 21.8m	+12° 26'	-	-	-	-	-
LDN 889	D	CYG	79.9	20h 24.8m	+40° 10'	-	-	-	-	-
LDN 896	D	CYG	79.9	20h 40m	+42° 0'	-	-	-	-	-
LDN 935	D	CYG	79.9	20h 56.8m	+43° 52'	-	-	-	-	-
LDN 1543	D	TAU	79.9	4h 27.4m	+18° 52'	-	-	-	-	-
LDN 1616	D	ORI	79.9	5h 6.5m	-3° 26'	-	-	-	-	-
LDN 1622	D	ORI	79.9	5h 54.6m	+2° 0'	-	-	-	-	-
LDN 1641	D	ORI	79.9	5h 33m	-6° 0'	-	-	-	-	-
LDN 1710	D	SCO	79.9	17h 20.7m	-31° 57'	-	-	-	-	-
Le Gentil 3	D	CYG	79.9	21h 0m	+51° 0'	-	-	-	-	-
Lg Magellanic Cl	X	DOR	0.4	5h 23.6m	-69° 45'	-	-	-	-	-
Loden 807	O	CEN	7.9	13h 24.9m	-62° 26'	-	-	-	-	-
Lynga 1	O	CEN	99.9	14h 0m	-62° 10'	-	-	-	-	-
Lynga 2	O	CEN	6.4	14h 24.4m	-61° 21'	-	-	-	-	-
Lynga 3	O	CIR	99.9	15h 16.8m	-58° 23'	-	-	-	-	-
Lynga 4	O	NOR	11.4	15h 33.3m	-55° 13'	-	-	-	-	-

Lynga 5	O	NOR	99.9	15h 42m	-56° 39'	-	-	-	-	-
Lynga 6	O	NOR	9.5	16h 4.8m	-51° 57'	-	-	-	-	-
Lynga 7	O	NOR	99.9	16h 11m	-55° 18'	-	-	-	-	-
Lynga 8	O	NOR	99.9	16h 22.9m	-50° 11'	-	-	-	-	-
Lynga 9	O	NOR	99.9	16h 20.7m	-48° 31'	-	-	-	-	-
Lynga 11	O	ARA	99.9	16h 38.1m	-46° 19'	-	-	-	-	-
Lynga 12	O	ARA	99.9	16h 46m	-50° 46'	-	-	-	-	-
Lynga 13	O	SCO	99.9	16h 50m	-43° 26'	-	-	-	-	-
Lynga 14	O	SCO	9.7	16h 55m	-45° 15'	-	-	-	-	-
M1-92	N	CYG	11.7	19h 36.3m	+29° 33'	-	-	-	-	-
Maffei 1	X	CAS	11.4	2h 36.3m	+59° 39'	-	-	-	-	-
Markarian 38	O	SGR	99.9	18h 15.3m	-18° 59'	-	-	-	-	-
Mayer 1	O	CAS	99.9	0h 21.9m	+61° 45'	-	-	-	-	-
Mayer 2	O	CAM	99.9	4h 19.8m	+53° 10'	-	-	-	-	-
MCG +02-32-110	X	VIR	11.2	12h 30.9m	+12° 16'	-	-	-	-	-
MCG +08-01-016	X	AND	12	23h 59.2m	+46° 53'	-	-	-	-	-
MCG +08-01-018	X	AND	12	23h 59.9m	+47° 16'	-	-	-	-	-
MCG +09-20-046	X	UMA	11.8	11h 57.8m	+55° 28'	-	-	-	-	-
MCG +09-20-052	X	UMA	11.7	11h 59.5m	+50° 55'	-	-	-	-	-
MCG +10-13-057	X	UMA	12.1	9h 7.6m	+60° 28'	-	-	-	-	-
MCG +10-19-040	X	UMA	12	13h 8.7m	+62° 17'	-	-	-	-	-
MCG +13-07-007	X	CAM	12	8h 53.2m	+76° 30'	-	-	-	-	-
MCG -01-24-001	X	HYA	11.3	9h 10.8m	-8° 54'	-	-	-	-	-
MCG -01-25-011	X	HYA	11	9h 38.9m	-4° 49'	-	-	-	-	-
MCG -02-24-007	X	HYA	12.9	9h 18.1m	-12° 6'	-	-	-	-	-
MCG -02-53-003	X	AQR	13.9	20h 46.8m	-12° 51'	-	-	-	-	-
MCG -03-01-015	X	CET	10.6	0h 1.9m	-15° 27'	-	-	-	-	-
MCG -03-03-011	X	CET	12.5	0h 58.8m	-18° 47'	-	-	-	-	-
MCG -03-28-004	X	HYA	12	10h 48.1m	-20° 53'	-	-	-	-	-
MCG -03-34-014	X	VIR	12	13h 12.5m	-17° 31'	-	-	-	-	-
MCG -04-06-041	X	FOR	14.4	2h 26.4m	-24° 18'	-	-	-	-	-
MCG -05-18-002	X	CMA	99.9	7h 16.5m	-29° 19'	-	-	-	-	-
MCG -06-03-015	X	SCL	10.5	0h 59.9m	-33° 43'	-	-	-	-	-
MCG -06-07-001	X	FOR	8.9	2h 39.9m	-34° 32'	-	-	-	-	-
Mel 15	O	CAS	6.6	2h 32.6m	+61° 27'	-	-	-	-	-
Mel 20	O	PER	1.2	3h 24.3m	+49° 52'	-	-	-	-	-
Mel 25	O	TAU	0.5	4h 27m	+16° 0'	-	-	-	-	-
Mel 31	O	AUR	99.9	5h 18.2m	+33° 22'	-	-	-	-	-
Mel 66	O	PUP	7.8	7h 26.3m	-47° 41'	-	-	-	-	-
Mel 71	O	PUP	7.1	7h 37.5m	-12° 4'	-	-	-	-	-
Mel 72	O	MON	10.1	7h 38.5m	-10° 42'	-	-	-	-	-
Mel 101	O	CAR	8	10h 42.1m	-65° 6'	-	-	-	-	-
Mel 105	O	CAR	8.5	11h 19.6m	-63° 30'	-	-	-	-	-
Mel 111	O	COM	1.8	12h 25.1m	+26° 7'	-	-	-	-	-
Mel 186	O	OPH	3	18h 1.1m	+2° 54'	-	-	-	-	-
Mel 227	O	OCT	5.3	20h 15.3m	-79° 17'	-	-	-	-	-
Moffat 1	O	NOR	99.9	16h 2.4m	-54° 8'	-	-	-	-	-
Mrk 6	O	CAS	7.1	2h 29.6m	+60° 39'	-	-	-	-	-
Mrk 18	O	VEL	7.8	9h 0.6m	-48° 59'	-	-	-	-	-

Mrk 50	O	CEP	8.5	23h 15.3m	+60° 28'	-	-	-	-	-
Mrk 408	X	LEO	13.9	9h 48.1m	+32° 53'	-	-	-	-	-
New 1	X	CET	11.8	1h 5.1m	-6° 13'	-	-	-	-	-
New 3	X	VIR	11.6	12h 49.4m	-10° 7'	-	-	-	-	-
Pal 1	O	CEP	13.6	3h 33.3m	+79° 35'	-	-	-	-	-
Pal 2	G	AUR	13	4h 46.1m	+31° 23'	-	-	-	-	-
Pal 3	G	SEX	13.9	10h 5.5m	+0° 4'	-	-	-	-	-
Pal 4	G	UMA	14.2	11h 29.3m	+28° 58'	-	-	-	-	-
Pal 5	G	SER	11.8	15h 16.1m	-0° 7'	-	-	-	-	-
Pal 6	G	OPH	11.6	17h 43.7m	-26° 13'	-	-	-	-	-
Pal 8	G	SGR	10.9	18h 41.5m	-19° 49'	-	-	-	-	-
Pal 10	G	SGE	13.2	19h 18m	+18° 34'	-	-	-	-	-
Pal 11	G	AQL	9.8	19h 45.3m	-8° 1'	-	-	-	-	-
Pal 12	G	CAP	11.7	21h 46.5m	-21° 15'	-	-	-	-	-
Pal 13	G	PEG	13.8	23h 6.7m	+12° 46'	-	-	-	-	-
Pal 14	G	HER	14.7	16h 11m	+14° 58'	-	-	-	-	-
Pal 15	G	OPH	14.2	16h 59.9m	-0° 32'	-	-	-	-	-
Pismis 1	O	PUP	10.7	8h 17.8m	-37° 5'	-	-	-	-	-
Pismis 2	O	PUP	99.9	8h 17.9m	-41° 40'	-	-	-	-	-
Pismis 3	O	VEL	99.9	8h 31.4m	-38° 39'	-	-	-	-	-
Pismis 4	O	VEL	5.9	8h 34.6m	-44° 22'	-	-	-	-	-
Pismis 5	O	VEL	9.9	8h 37.6m	-39° 34'	-	-	-	-	-
Pismis 7	O	VEL	99.9	8h 41.1m	-38° 42'	-	-	-	-	-
Pismis 8	O	VEL	9.5	8h 41.6m	-46° 17'	-	-	-	-	-
Pismis 10	O	VEL	99.9	9h 2.6m	-43° 38'	-	-	-	-	-
Pismis 11	O	VEL	99.9	9h 16m	-50° 1'	-	-	-	-	-
Pismis 12	O	VEL	9.7	9h 19.9m	-45° 8'	-	-	-	-	-
Pismis 13	O	VEL	10.2	9h 22.1m	-51° 6'	-	-	-	-	-
Pismis 14	O	VEL	99.9	9h 29.3m	-52° 42'	-	-	-	-	-
Pismis 15	O	VEL	99.9	9h 34.8m	-48° 2'	-	-	-	-	-
Pismis 16	O	VEL	8	9h 51.3m	-53° 11'	-	-	-	-	-
Pismis 17	O	CAR	9.4	11h 1.1m	-59° 49'	-	-	-	-	-
Pismis 19	O	CEN	99.9	14h 30.7m	-60° 53'	-	-	-	-	-
Pismis 20	O	CIR	7.8	15h 15.4m	-59° 4'	-	-	-	-	-
Pismis 21	O	CIR	99.9	15h 16.9m	-59° 40'	-	-	-	-	-
Pismis 22	O	NOR	99.9	16h 14.1m	-51° 53'	-	-	-	-	-
Pismis 23	O	NOR	99.9	16h 24m	-47° 19'	-	-	-	-	-
Pismis 24	O	SCO	9.6	17h 24.7m	-34° 12'	-	-	-	-	-
PK 0+ 3.1	P	OPH	17.1	17h 34.9m	-26° 36'	-	-	-	-	-
PK 0+ 4.2	P	OPH	15.5	17h 29.4m	-26° 26'	-	-	-	-	-
PK 0+17.1	P	OPH	14.4	16h 43.8m	-18° 57'	-	-	-	-	-
PK 0- 1.1	P	SGR	16	17h 50.4m	-29° 25'	-	-	-	-	-
PK 0- 1.5	P	SGR	16.2	17h 53.8m	-29° 44'	-	-	-	-	-
PK 0- 1.6	P	SGR	14.8	17h 54.5m	-29° 36'	-	-	-	-	-
PK 0- 2.4	P	SGR	13.6	17h 58.1m	-29° 45'	-	-	-	-	-
PK 0- 2.6	P	SGR	16.4	17h 58.3m	-30° 1'	-	-	-	-	-
PK 0- 3.1	P	SGR	15.1	18h 2.3m	-30° 14'	-	-	-	-	-
PK 0- 4.2	P	SGR	13.8	18h 7.1m	-30° 34'	-	-	-	-	-
PK 0- 5.1	P	SGR	17.4	18h 8.4m	-31° 37'	-	-	-	-	-
PK 0- 7.1	P	SGR	15.3	18h 17.6m	-31° 57'	-	-	-	-	-
PK 0- 7.2	P	SGR	15.7	18h 18.7m	-31° 55'	-	-	-	-	-
PK 1+ 1.1	P	OPH	15.5	17h 40.5m	-27° 1'	-	-	-	-	-
PK 1+ 2.1	P	OPH	15	17h 40.2m	-26° 45'	-	-	-	-	-
PK 1+ 5.1	P	OPH	16.2	17h 28.1m	-24° 25'	-	-	-	-	-
PK 1+ 5.2	P	OPH	16.3	17h 28.6m	-24° 51'	-	-	-	-	-
PK 1- 4.1	P	SGR	17.7	18h 7.2m	-29° 42'	-	-	-	-	-
PK 1- 4.2	P	SGR	14.4	18h 7.9m	-29° 45'	-	-	-	-	-
PK 1- 6.1	P	SGR	14	18h 15.4m	-30° 32'	-	-	-	-	-
PK 1- 6.2	P	SGR	11.8	18h 16.2m	-30° 52'	-	-	-	-	-
PK 2+ 8.1	P	OPH	14.7	17h 21.3m	-22° 19'	-	-	-	-	-
PK 2- 1.1	P	SGR	19.5	17h 58.5m	-27° 37'	-	-	-	-	-
PK 2- 2.2	P	SGR	14.3	17h 59.3m	-28° 14'	-	-	-	-	-
PK 2- 2.4	P	SGR	12.4	18h 1.7m	-28° 26'	-	-	-	-	-
PK 2- 3.2	P	SGR	15.8	18h 4.5m	-28° 38'	-	-	-	-	-

PK 2- 3.5	P	SGR	9.3	18h 6.1m	-28° 41'	-	-	-	-	-
PK 2- 4.1	P	SGR	14.2	18h 7.1m	-29° 13'	-	-	-	-	-
PK 2- 4.2	P	SGR	13.3	18h 11.1m	-28° 59'	-	-	-	-	-
PK 2- 5.1	P	SGR	11.5	18h 14.6m	-29° 49'	-	-	-	-	-
PK 2- 6.1	P	SGR	13.1	18h 15.1m	-30° 16'	-	-	-	-	-
PK 2- 6.2	P	SGR	12.8	18h 16.3m	-30° 8'	-	-	-	-	-
PK 2- 7.1	P	SGR	14.7	18h 22.6m	-30° 44'	-	-	-	-	-
PK 2- 9.1	P	SGR	12.6	18h 29.2m	-31° 30'	-	-	-	-	-
PK 3+ 2.1	P	OPH	13.1	17h 41.9m	-24° 42'	-	-	-	-	-
PK 3+ 3.1	P	OPH	14	17h 40.1m	-24° 26'	-	-	-	-	-
PK 3+ 3.2	P	OPH	18	17h 41.9m	-24° 11'	-	-	-	-	-
PK 3+ 5.1	P	OPH	17.3	17h 34.4m	-22° 53'	-	-	-	-	-
PK 3- 2.1	P	SGR	14.6	18h 3.7m	-26° 44'	-	-	-	-	-
PK 3- 2.2	P	SGR	16.3	18h 3.2m	-26° 58'	-	-	-	-	-
PK 3- 4.3	P	SGR	14.3	18h 11.5m	-27° 46'	-	-	-	-	-
PK 3- 4.4	P	SGR	16	18h 12.4m	-27° 52'	-	-	-	-	-
PK 3- 4.7	P	SGR	11	18h 11.6m	-28° 22'	-	-	-	-	-
PK 3- 4.8	P	SGR	13.1	18h 12.6m	-27° 58'	-	-	-	-	-
PK 3- 4.9	P	SGR	15.5	18h 12.8m	-28° 20'	-	-	-	-	-
PK 3- 6.1	P	SGR	13	18h 17.7m	-29° 8'	-	-	-	-	-
PK 3-14.1	P	SGR	10.9	18h 55.6m	-32° 16'	-	-	-	-	-
PK 3-17.1	P	SGR	13.4	19h 5.6m	-33° 12'	-	-	-	-	-
PK 4+ 1.1	P	SGR	18.3	17h 48.6m	-24° 17'	-	-	-	-	-
PK 4+ 2.1	P	SGR	19.2	17h 49m	-23° 43'	-	-	-	-	-
PK 4+ 4.1	P	OPH	14	17h 38.5m	-22° 9'	-	-	-	-	-
PK 4+ 6.2	P	OPH	16.2	17h 33.6m	-21° 46'	-	-	-	-	-
PK 4- 2.1	P	SGR	15.7	18h 6m	-26° 30'	-	-	-	-	-
PK 4- 3.1	P	SGR	14.6	18h 6.7m	-26° 55'	-	-	-	-	-
PK 4- 4.1	P	SGR	14.7	18h 12.4m	-27° 29'	-	-	-	-	-
PK 4- 4.2	P	SGR	16.1	18h 16.3m	-27° 5'	-	-	-	-	-
PK 4- 5.1	P	SGR	13.8	18h 16.2m	-27° 15'	-	-	-	-	-
PK 4- 5.3	P	SGR	16	18h 17.7m	-28° 17'	-	-	-	-	-
PK 4- 5.5	P	SGR	17.8	18h 18.6m	-28° 8'	-	-	-	-	-
PK 4-11.1	P	SGR	13.1	18h 39.5m	-30° 41'	-	-	-	-	-
PK 4-11.2	P	SGR	15.1	18h 44.3m	-30° 19'	-	-	-	-	-
PK 4-22.1	P	SGR	14.1	19h 32.1m	-34° 13'	-	-	-	-	-
PK 5+ 3.1	P	SGR	17.9	17h 45.6m	-23° 2'	-	-	-	-	-
PK 5+ 4.1	P	OPH	15.6	17h 40.3m	-22° 19'	-	-	-	-	-
PK 5+ 4.2	P	OPH	18.5	17h 41.6m	-22° 13'	-	-	-	-	-
PK 5+ 5.1	P	OPH	14.8	17h 36.4m	-21° 31'	-	-	-	-	-
PK 5+ 5.2	P	OPH	15.3	17h 39.9m	-21° 14'	-	-	-	-	-
PK 5+ 6.1	P	OPH	17.7	17h 35.4m	-20° 57'	-	-	-	-	-
PK 5- 2.1	P	SGR	14.2	18h 7.9m	-25° 24'	-	-	-	-	-
PK 5- 3.2	P	SGR	17.1	18h 12.4m	-26° 33'	-	-	-	-	-
PK 5- 4.1	P	SGR	16.5	18h 13.7m	-26° 9'	-	-	-	-	-
PK 5- 5.1	P	SGR	15.1	18h 19.4m	-26° 35'	-	-	-	-	-
PK 5- 8.1	P	SGR	15.7	18h 32.5m	-28° 43'	-	-	-	-	-
PK 6+ 2.4	P	SGR	18.3	17h 53.6m	-21° 59'	-	-	-	-	-
PK 6+ 2.5	P	SGR	13.6	17h 52.7m	-22° 22'	-	-	-	-	-
PK 6+ 3.1	P	SGR	15	17h 47.6m	-21° 47'	-	-	-	-	-
PK 6+ 3.2	P	SGR	16.8	17h 47.6m	-22° 6'	-	-	-	-	-
PK 6+ 4.1	P	SGR	16.1	17h 43.5m	-21° 10'	-	-	-	-	-
PK 6+ 4.2	P	SGR	14.5	17h 45.5m	-20° 58'	-	-	-	-	-
PK 6+ 8.1	P	OPH	13.4	17h 29m	-19° 16'	-	-	-	-	-
PK 6- 2.1	P	SGR	17	18h 9.5m	-24° 12'	-	-	-	-	-
PK 6- 3.1	P	SGR	18.1	18h 12.6m	-24° 50'	-	-	-	-	-
PK 6- 3.2	P	SGR	15.7	18h 14.5m	-24° 44'	-	-	-	-	-
PK 6- 3.3	P	SGR	13.2	18h 13.3m	-25° 30'	-	-	-	-	-
PK 6- 4.1	P	SGR	13.4	18h 18.2m	-25° 38'	-	-	-	-	-
PK 6- 8.1	P	SGR	15.2	18h 34.9m	-27° 7'	-	-	-	-	-
PK 7+ 1.1	P	SGR	13.1	17h 55.1m	-21° 45'	-	-	-	-	-
PK 7+ 4.1	P	OPH	17.3	17h 46.3m	-20° 13'	-	-	-	-	-
PK 7+ 6.1	P	OPH	14.5	17h 37.4m	-18° 47'	-	-	-	-	-
PK 7+ 6.2	P	OPH	14.2	17h 38.2m	-19° 38'	-	-	-	-	-

PK 7+ 7.1	P	OPH	13.3	17h 35.2m	-18° 34'	-	-	-	-	-
PK 7- 3.1	P	SGR	16.2	18h 17.3m	-23° 59'	-	-	-	-	-
PK 7- 4.1	P	SGR	14.8	18h 20.1m	-24° 15'	-	-	-	-	-
PK 7- 6.1	P	SGR	14.4	18h 25m	-25° 42'	-	-	-	-	-
PK 7- 6.2	P	SGR	13.1	18h 28m	-26° 7'	-	-	-	-	-
PK 8+ 5.1	P	OPH	16.5	17h 46.2m	-18° 40'	-	-	-	-	-
PK 8+ 6.1	P	OPH	11	17h 38.9m	-18° 18'	-	-	-	-	-
PK 8- 1.1	P	SGR	14.7	18h 8.4m	-22° 17'	-	-	-	-	-
PK 8- 3.1	P	SGR	18.8	18h 18.4m	-23° 25'	-	-	-	-	-
PK 8- 4.1	P	SGR	14.5	18h 22m	-24° 11'	-	-	-	-	-
PK 8- 4.2	P	SGR	14	18h 22.6m	-24° 10'	-	-	-	-	-
PK 8- 7.1	P	SGR	16.8	18h 31.9m	-24° 47'	-	-	-	-	-
PK 9+ 4.1	P	SGR	16.2	17h 50.4m	-19° 3'	-	-	-	-	-
PK 9+10.1	P	SER	17.2	17h 29m	-15° 13'	-	-	-	-	-
PK 9- 4.1	P	SGR	14	18h 25.1m	-22° 35'	-	-	-	-	-
PK 9- 9.1	P	SGR	13.6	18h 44.7m	-25° 20'	-	-	-	-	-
PK 9-10.1	P	SGR	14	18h 48.2m	-25° 29'	-	-	-	-	-
PK 9-21.1	X	SGR	13.5	19h 32.4m	-29° 24'	-	-	-	-	-
PK 10+ 3.1	P	SGR	16.8	17h 57.2m	-18° 6'	-	-	-	-	-
PK 10+ 4.1	P	SGR	14.8	17h 52.1m	-17° 36'	-	-	-	-	-
PK 10+18.2	P	OPH	13.2	17h 5.7m	-10° 9'	-	-	-	-	-
PK 10- 6.2	P	SGR	15.5	18h 34.9m	-22° 43'	-	-	-	-	-
PK 11+ 2.1	P	SGR	18.2	18h 0.2m	-17° 40'	-	-	-	-	-
PK 11+ 4.1	P	SGR	15	17h 56.3m	-16° 30'	-	-	-	-	-
PK 11+ 6.1	P	SGR	14.6	17h 46.9m	-16° 17'	-	-	-	-	-
PK 11- 0.1	P	SGR	17.5	18h 11.8m	-18° 46'	-	-	-	-	-
PK 11- 5.1	P	SGR	13.1	18h 29.2m	-21° 47'	-	-	-	-	-
PK 11- 9.1	P	SGR	14.1	18h 46.5m	-23° 27'	-	-	-	-	-
PK 12- 7.1	P	SGR	12	18h 42.6m	-21° 17'	-	-	-	-	-
PK 12- 9.1	P	SGR	13.2	18h 50.5m	-22° 35'	-	-	-	-	-
PK 13+ 4.1	P	SER	13.7	17h 59m	-15° 32'	-	-	-	-	-
PK 13+32.1	P	SER	12.8	16h 21.1m	+0° 17'	-	-	-	-	-
PK 13- 3.1	P	SGR	15.7	18h 29.5m	-19° 6'	-	-	-	-	-
PK 13- 4.1	P	SGR	16	18h 30m	-19° 41'	-	-	-	-	-
PK 13- 7.1	P	SGR	13.9	18h 45.6m	-20° 35'	-	-	-	-	-
PK 14+ 6.1	P	SER	17.6	17h 54.4m	-12° 49'	-	-	-	-	-
PK 14- 4.1	P	SGR	13	18h 33.4m	-18° 17'	-	-	-	-	-
PK 14- 7.1	P	SGR	14.2	18h 44.2m	-19° 54'	-	-	-	-	-
PK 15+ 3.1	P	SER	18.3	18h 7.5m	-13° 29'	-	-	-	-	-
PK 15- 3.1	P	SCT	17.4	18h 30.2m	-16° 45'	-	-	-	-	-
PK 15- 4.1	P	SGR	13.9	18h 35.8m	-17° 36'	-	-	-	-	-
PK 16+13.1	P	OPH	17.8	17h 31.5m	-8° 19'	-	-	-	-	-
PK 16- 1.1	P	SCT	14.6	18h 28m	-15° 33'	-	-	-	-	-
PK 16- 4.1	P	SGR	12.5	18h 36.2m	-17° 0'	-	-	-	-	-
PK 16- 4.2	P	SGR	13.5	18h 37.8m	-17° 5'	-	-	-	-	-
PK 17- 2.1	P	SCT	15.5	18h 34m	-14° 52'	-	-	-	-	-
PK 17- 4.1	P	SCT	14.6	18h 41.3m	-15° 34'	-	-	-	-	-
PK 17-10.1	P	SGR	15.4	19h 1.1m	-18° 12'	-	-	-	-	-
PK 17-21.1	P	SGR	15.2	19h 46.6m	-23° 8'	-	-	-	-	-
PK 18+20.1	P	OPH	13.4	17h 12.9m	-3° 16'	-	-	-	-	-
PK 19+ 0.1	P	SCT	19.5	18h 24.1m	-11° 7'	-	-	-	-	-
PK 19+ 3.1	P	SER	15.1	18h 15.3m	-10° 10'	-	-	-	-	-
PK 19- 4.1	P	SCT	14.1	18h 43.7m	-13° 45'	-	-	-	-	-
PK 19- 5.1	P	SCT	12.5	18h 45.9m	-14° 28'	-	-	-	-	-
PK 19-13.1	P	SGR	15.6	19h 17.1m	-18° 2'	-	-	-	-	-
PK 19-19.1	P	SGR	13.1	19h 40.5m	-20° 27'	-	-	-	-	-
PK 19-23.1	P	SGR	14.1	19h 57.6m	-21° 37'	-	-	-	-	-
PK 20- 0.1	P	SCT	12.9	18h 30.3m	-11° 37'	-	-	-	-	-
PK 21- 0.1	P	SCT	14.3	18h 32.7m	-10° 6'	-	-	-	-	-
PK 21- 1.1	P	SCT	16.7	18h 33.5m	-11° 7'	-	-	-	-	-
PK 21- 5.1	P	SGR	14.3	18h 51.5m	-13° 11'	-	-	-	-	-
PK 22- 2.1	P	SCT	13.5	18h 40.4m	-10° 40'	-	-	-	-	-
PK 22- 3.1	P	SCT	13.9	18h 43m	-11° 7'	-	-	-	-	-
PK 23- 2.1	P	SCT	13.3	18h 43.4m	-9° 5'	-	-	-	-	-

PK 24+ 3.1	P	SER	16.1	18h 21.4m	-6° 2'	-	-	-	-	-
PK 24+ 5.1	P	SGR	16	18h 14.3m	-4° 59'	-	-	-	-	-
PK 24- 2.1	P	OPH	18.3	17h 46.5m	-8° 28'	-	-	-	-	-
PK 24- 3.1	P	SCT	16.7	18h 47.8m	-9° 9'	-	-	-	-	-
PK 24- 5.1	P	SCT	15	18h 54.3m	-10° 5'	-	-	-	-	-
PK 25- 0.1	P	SCT	19.2	18h 42.1m	-6° 41'	-	-	-	-	-
PK 25- 2.1	P	SCT	16.1	18h 46.4m	-7° 15'	-	-	-	-	-
PK 25-11.1	P	SGR	15.4	19h 19.3m	-12° 15'	-	-	-	-	-
PK 26+ 0.1	N	SCT	99.9	18h 33.3m	-4° 58'	-	-	-	-	-
PK 26- 1.1	P	SCT	15.7	18h 45.6m	-6° 19'	-	-	-	-	-
PK 26- 1.2	P	SCT	17.4	18h 45.5m	-6° 57'	-	-	-	-	-
PK 26- 2.1	P	SCT	14	18h 47.6m	-6° 54'	-	-	-	-	-
PK 26- 2.3	P	SCT	15.2	18h 49.7m	-7° 2'	-	-	-	-	-
PK 26-11.1	P	AQL	13.3	19h 18.7m	-11° 6'	-	-	-	-	-
PK 27+ 0.1	P	SCT	17.8	18h 39.4m	-4° 20'	-	-	-	-	-
PK 27- 2.1	P	SCT	15.9	18h 48.8m	-5° 56'	-	-	-	-	-
PK 27- 3.1	P	SCT	16.7	18h 53.5m	-6° 29'	-	-	-	-	-
PK 27- 3.2	P	SCT	13.4	18h 54m	-6° 26'	-	-	-	-	-
PK 28+ 1.1	P	SER	15	18h 37.6m	-3° 6'	-	-	-	-	-
PK 28- 3.1	P	SCT	16.9	18h 57.8m	-5° 28'	-	-	-	-	-
PK 28- 4.1	P	SCT	16.3	18h 57.3m	-6° 0'	-	-	-	-	-
PK 29+ 0.1	P	AQL	18.7	18h 42.8m	-3° 13'	-	-	-	-	-
PK 31+ 5.1	P	SER	14.6	18h 27.1m	+1° 15'	-	-	-	-	-
PK 31-10.1	P	AQL	12.4	19h 27.1m	-6° 35'	-	-	-	-	-
PK 32+ 5.1	P	SER	15.7	18h 31m	+2° 25'	-	-	-	-	-
PK 32- 2.1	P	AQL	13	18h 58.4m	-1° 4'	-	-	-	-	-
PK 32- 6.1	P	AQL	18.7	19h 13m	-3° 32'	-	-	-	-	-
PK 33- 5.1	P	AQL	15.4	19h 10.5m	-2° 21'	-	-	-	-	-
PK 34+ 6.1	P	SER	17.1	18h 31.8m	+4° 5'	-	-	-	-	-
PK 35- 0.1	N	AQL	16.7	18h 58.1m	+1° 37'	-	-	-	-	-
PK 36+17.1	P	OPH	14.6	17h 53.6m	+10° 37'	-	-	-	-	-
PK 36- 1.1	P	AQL	12.2	19h 2m	+2° 9'	-	-	-	-	-
PK 37- 3.2	P	AQL	15.5	19h 13.1m	+2° 53'	-	-	-	-	-
PK 37- 5.1	P	AQL	18.8	19h 18.3m	+1° 47'	-	-	-	-	-
PK 38+ 2.1	P	SER	14.2	18h 54.8m	+6° 2'	-	-	-	-	-
PK 38+12.1	P	OPH	12.4	18h 17.6m	+10° 9'	-	-	-	-	-
PK 38- 3.2	P	AQL	14	19h 13.9m	+3° 38'	-	-	-	-	-
PK 38- 3.3	P	AQL	13.6	19h 14.3m	+3° 35'	-	-	-	-	-
PK 38-25.1	P	AQL	14.3	20h 31.6m	-7° 5'	-	-	-	-	-
PK 39+ 2.1	P	AQL	14.8	18h 56.3m	+7° 8'	-	-	-	-	-
PK 39- 2.1	P	AQL	14.9	19h 13.6m	+4° 38'	-	-	-	-	-
PK 40- 0.1	P	AQL	16.9	19h 6.8m	+6° 24'	-	-	-	-	-
PK 43+ 3.1	P	AQL	16.6	18h 56.6m	+10° 52'	-	-	-	-	-
PK 43+11.1	P	HER	13.9	18h 27.8m	+14° 29'	-	-	-	-	-
PK 43- 3.1	P	AQL	15	19h 21m	+7° 37'	-	-	-	-	-
PK 43-13.1	P	AQL	16	19h 58.4m	+3° 3'	-	-	-	-	-
PK 45+24.1	P	HER	15.1	17h 42.5m	+21° 27'	-	-	-	-	-
PK 45- 2.1	P	AQL	12.7	19h 24.4m	+9° 54'	-	-	-	-	-
PK 46- 3.1	P	AQL	14.8	19h 27.8m	+10° 24'	-	-	-	-	-
PK 47+ 4.1	P	AQL	17.6	19h 2.7m	+14° 28'	-	-	-	-	-
PK 47+42.1	P	HER	13.7	16h 27.5m	+27° 54'	-	-	-	-	-
PK 47- 4.1	P	AQL	14.8	19h 33.3m	+10° 37'	-	-	-	-	-
PK 48+ 1.1	P	AQL	16.3	19h 13.6m	+14° 59'	-	-	-	-	-
PK 48+ 2.1	P	AQL	18.2	19h 12.1m	+15° 9'	-	-	-	-	-
PK 48- 2.1	P	AQL	14.5	19h 28.2m	+12° 19'	-	-	-	-	-
PK 49+ 2.1	P	AQL	18.6	19h 13.1m	+15° 47'	-	-	-	-	-
PK 50+ 3.1	P	SGE	15.5	19h 11.5m	+16° 52'	-	-	-	-	-
PK 50+ 5.1	P	AQL	16.5	19h 4.5m	+17° 58'	-	-	-	-	-
PK 50-36.1	X	AQR	15.6	21h 30.1m	-2° 48'	-	-	-	-	-
PK 51+ 3.1	P	SGE	15.9	19h 14m	+17° 31'	-	-	-	-	-
PK 51+ 6.1	P	SGE	16	19h 3.6m	+19° 21'	-	-	-	-	-
PK 51+ 9.1	P	HER	11.6	18h 49.8m	+20° 50'	-	-	-	-	-
PK 51+25.1	P	HER	15	17h 45m	+27° 19'	-	-	-	-	-
PK 51- 3.1	P	AQL	13.7	19h 41.2m	+14° 57'	-	-	-	-	-

PK 51- 4.1	P	AQL	14.4	19h 42m	+13° 51'	-	-	-	-	-
PK 52+ 7.1	P	HER	13.6	18h 59.1m	+20° 37'	-	-	-	-	-
PK 52- 2.2	P	AQL	12.6	19h 39.1m	+15° 56'	-	-	-	-	-
PK 52- 4.1	P	AQL	12.9	19h 42.3m	+15° 9'	-	-	-	-	-
PK 53+ 3.1	P	SGE	17.2	19h 18.7m	+19° 34'	-	-	-	-	-
PK 53+24.1	P	HER	12	17h 54.4m	+28° 0'	-	-	-	-	-
PK 53- 3.1	P	SGE	17.1	19h 42.2m	+17° 5'	-	-	-	-	-
PK 54- 2.1	P	SGE	16.5	19h 41.5m	+17° 45'	-	-	-	-	-
PK 55+ 2.1	P	VUL	16.9	19h 23.5m	+21° 8'	-	-	-	-	-
PK 55+ 2.2	P	VUL	16.3	19h 23.8m	+21° 7'	-	-	-	-	-
PK 55+ 6.1	P	VUL	17.1	19h 8.7m	+22° 59'	-	-	-	-	-
PK 55+16.1	P	LYR	15.6	18h 31.3m	+26° 56'	-	-	-	-	-
PK 55- 0.1	P	VUL	13.9	19h 36.5m	+19° 42'	-	-	-	-	-
PK 55- 1.1	P	SGE	18.5	19h 40.4m	+18° 49'	-	-	-	-	-
PK 56+14.1	P	LYR	14.1	18h 41.1m	+26° 55'	-	-	-	-	-
PK 57- 1.1	P	VUL	17.2	19h 45.4m	+21° 20'	-	-	-	-	-
PK 58+ 6.1	P	VUL	17.5	19h 17.1m	+25° 37'	-	-	-	-	-
PK 59+ 4.1	P	VUL	15.8	19h 24.1m	+25° 19'	-	-	-	-	-
PK 59- 1.1	P	VUL	16	19h 48.5m	+22° 9'	-	-	-	-	-
PK 59-18.1	P	DEL	14.6	20h 50.1m	+13° 34'	-	-	-	-	-
PK 60+ 1.1	P	VUL	16.5	19h 38.2m	+25° 16'	-	-	-	-	-
PK 60- 0.1	P	VUL	19.4	19h 46.2m	+24° 11'	-	-	-	-	-
PK 60- 4.1	P	VUL	16.6	20h 0.2m	+21° 43'	-	-	-	-	-
PK 60- 7.1	P	SGE	16	20h 11.9m	+20° 19'	-	-	-	-	-
PK 61+ 3.1	P	VUL	16.6	19h 32.9m	+26° 53'	-	-	-	-	-
PK 61+ 8.1	P	LYR	14.3	19h 14.5m	+28° 41'	-	-	-	-	-
PK 62- 0.1	P	VUL	16.5	19h 50.5m	+25° 55'	-	-	-	-	-
PK 64+ 5.1	P	CYG	9.6	19h 34.8m	+30° 31'	-	-	-	-	-
PK 64+15.1	P	LYR	13.3	18h 50m	+35° 15'	-	-	-	-	-
PK 64- 2.1	P	VUL	16	20h 3.4m	+27° 0'	-	-	-	-	-
PK 65- 5.1	P	VUL	14.9	20h 17.3m	+25° 22'	-	-	-	-	-
PK 66- 5.1	P	VUL	13.6	20h 19.6m	+27° 0'	-	-	-	-	-
PK 68+ 1.2	P	CYG	14.1	19h 59.3m	+31° 55'	-	-	-	-	-
PK 68+ 3.1	P	CYG	14.7	19h 51.9m	+33° 0'	-	-	-	-	-
PK 68- 0.1	P	CYG	16	20h 4.8m	+31° 28'	-	-	-	-	-
PK 69+ 3.1	P	CYG	16.4	19h 50m	+33° 46'	-	-	-	-	-
PK 69- 3.1	P	CYG	18.6	20h 21.9m	+30° 0'	-	-	-	-	-
PK 70+ 1.1	N	CYG	99.9	20h 1.7m	+33° 32'	-	-	-	-	-
PK 71- 2.1	P	CYG	14.5	20h 21.1m	+32° 29'	-	-	-	-	-
PK 72-17.1	P	VUL	12.2	21h 16.8m	+24° 10'	-	-	-	-	-
PK 75+ 4.1	P	CYG	16	20h 4.4m	+39° 35'	-	-	-	-	-
PK 75+35.1	P	HER	15.1	17h 13.8m	+49° 16'	-	-	-	-	-
PK 76+ 1.1	P	CYG	20.1	20h 19.9m	+38° 24'	-	-	-	-	-
PK 77+14.1	P	CYG	14.4	19h 19.2m	+46° 15'	-	-	-	-	-
PK 79+ 5.1	P	CYG	14.5	20h 9m	+43° 44'	-	-	-	-	-
PK 79+ 6.1	P	CYG	16.3	20h 6.9m	+44° 15'	-	-	-	-	-
PK 80- 6.1	P	CYG	13.5	21h 2.3m	+36° 42'	-	-	-	-	-
PK 81-14.1	P	CYG	16	21h 35.5m	+31° 42'	-	-	-	-	-
PK 83- 8.1	P	CYG	15.7	21h 22.3m	+38° 7'	-	-	-	-	-
PK 84+ 9.1	P	CYG	16.1	20h 8.7m	+42° 30'	-	-	-	-	-
PK 85+ 4.1	P	CYG	15.2	20h 32.4m	+47° 21'	-	-	-	-	-
PK 86- 8.1	P	CYG	12.7	21h 33.1m	+39° 38'	-	-	-	-	-
PK 89- 0.1	P	CYG	14.8	21h 14m	+47° 45'	-	-	-	-	-
PK 89- 2.1	P	CYG	18	21h 19.1m	+46° 19'	-	-	-	-	-
PK 91- 4.1	P	CYG	14.6	21h 38.8m	+46° 0'	-	-	-	-	-
PK 93+ 2.1	P	CYG	13.2	21h 37m	+48° 56'	-	-	-	-	-
PK 93- 0.1	P	CYG	16	21h 31.1m	+50° 0'	-	-	-	-	-
PK 94+27.1	P	DRA	14.2	18h 21.9m	+64° 22'	-	-	-	-	-
PK 95+ 0.1	P	CYG	15.8	21h 32m	+52° 34'	-	-	-	-	-
PK 95+ 7.1	P	CEP	17.4	20h 56.5m	+57° 26'	-	-	-	-	-
PK 96+ 2.1	P	CYG	16.8	21h 30m	+54° 27'	-	-	-	-	-
PK 97+ 3.1	P	CEP	16.4	21h 32.2m	+55° 53'	-	-	-	-	-
PK 97- 2.1	P	CYG	14.7	21h 57.7m	+51° 42'	-	-	-	-	-
PK 98+ 2.1	P	CEP	15.9	21h 39.2m	+55° 46'	-	-	-	-	-

PK 98+ 4.1	P	CEP	16	21h 27.5m	+57° 39'	-	-	-	-	-
PK 100- 8.1	P	LAC	11.9	22h 31.7m	+47° 48'	-	-	-	-	-
PK 101- 8.1	P	CEP	13.2	21h 26.4m	+62° 53'	-	-	-	-	-
PK 102- 2.1	P	LAC	15.8	22h 26.3m	+54° 49'	-	-	-	-	-
PK 102- 5.1	P	LAC	15.2	22h 34.7m	+52° 27'	-	-	-	-	-
PK 103+ 0.1	P	CEP	13.5	22h 16.1m	+57° 29'	-	-	-	-	-
PK 103+ 0.2	P	CEP	14	22h 20.5m	+57° 36'	-	-	-	-	-
PK 104- 1.1	P	LAC	14.9	22h 32.3m	+56° 10'	-	-	-	-	-
PK 104-29.1	P	PEG	15.1	23h 35.9m	+30° 28'	-	-	-	-	-
PK 107+21.1	P	DRA	14.5	20h 4.5m	+74° 27'	-	-	-	-	-
PK 107- 2.1	P	CEP	14.2	22h 56.3m	+57° 9'	-	-	-	-	-
PK 107-13.1	P	AND	13.9	23h 23m	+46° 54'	-	-	-	-	-
PK 110-12.1	P	AND	16.5	23h 39.1m	+48° 13'	-	-	-	-	-
PK 111- 2.1	P	CAS	14	23h 26.9m	+58° 11'	-	-	-	-	-
PK 112-10.1	P	CAS	14.4	23h 47.7m	+51° 24'	-	-	-	-	-
PK 113- 6.1	P	CAS	17.6	23h 46.8m	+54° 45'	-	-	-	-	-
PK 114- 4.1	P	CAS	15.2	23h 45.8m	+57° 4'	-	-	-	-	-
PK 116+ 8.1	P	CEP	14.3	23h 31.9m	+70° 23'	-	-	-	-	-
PK 118+ 2.1	N	CAM	12.9	0h 7.6m	+64° 58'	-	-	-	-	-
PK 118+ 8.2	P	CEP	16.7	0h 1.6m	+70° 43'	-	-	-	-	-
PK 118- 8.1	P	CAS	12.5	0h 18.7m	+53° 53'	-	-	-	-	-
PK 119+ 0.1	P	CAS	14.7	0h 19.9m	+62° 59'	-	-	-	-	-
PK 119+ 6.1	P	CEP	18.3	0h 12.6m	+69° 11'	-	-	-	-	-
PK 119- 6.1	P	CAS	13.3	0h 28.2m	+55° 57'	-	-	-	-	-
PK 121+ 0.1	P	CAS	15.4	0h 40.3m	+62° 52'	-	-	-	-	-
PK 121- 2.1	N	CAS	99.9	0h 38.7m	+60° 17'	-	-	-	-	-
PK 122- 4.1	P	CAS	16.3	0h 45.6m	+57° 57'	-	-	-	-	-
PK 130-11.1	P	AND	14.3	1h 37.3m	+50° 28'	-	-	-	-	-
PK 131+ 2.1	P	CAS	18.2	2h 12.2m	+64° 9'	-	-	-	-	-
PK 131- 5.1	P	CAS	14.2	1h 53.7m	+56° 25'	-	-	-	-	-
PK 133- 8.1	P	PER	14.9	1h 58.8m	+52° 54'	-	-	-	-	-
PK 136+ 4.1	P	CAS	15.5	2h 58.9m	+64° 30'	-	-	-	-	-
PK 141- 7.1	P	PER	16	2h 52.3m	+50° 36'	-	-	-	-	-
PK 144-15.1	P	PER	16.7	2h 45.4m	+42° 33'	-	-	-	-	-
PK 146+ 7.1	P	CAM	15.8	4h 25.8m	+60° 7'	-	-	-	-	-
PK 147+ 4.1	P	CAM	13.7	4h 13.3m	+56° 57'	-	-	-	-	-
PK 147- 2.1	P	PER	13.6	3h 41.7m	+52° 17'	-	-	-	-	-
PK 149- 1.1	N	PER	99.9	3h 51.6m	+51° 29'	-	-	-	-	-
PK 151+ 2.1	N	CAM	99.9	4h 19.8m	+53° 6'	-	-	-	-	-
PK 153+22.1	P	LYN	15.9	6h 43.9m	+61° 47'	-	-	-	-	-
PK 158+37.1	P	UMA	14.6	8h 41.6m	+58° 13'	-	-	-	-	-
PK 164+31.1	P	LYN	14	7h 57.8m	+53° 25'	-	-	-	-	-
PK 166- 6.1	P	AUR	17.9	4h 42.9m	+36° 7'	-	-	-	-	-
PK 167- 0.1	P	AUR	16.6	5h 6.6m	+39° 8'	-	-	-	-	-
PK 169-0.1	P	AUR	12	5h 18.2m	+37° 34'	-	-	-	-	-
PK 171-25.1	P	TAU	13.9	3h 53.5m	+19° 28'	-	-	-	-	-
PK 173- 5.1	P	AUR	13.7	5h 8.1m	+30° 48'	-	-	-	-	-
PK 174-14.1	P	TAU	15.3	4h 37.3m	+25° 3'	-	-	-	-	-
PK 184- 2.1	P	TAU	14.6	5h 46.9m	+24° 22'	-	-	-	-	-
PK 189+ 7.1	P	GEM	13	6h 37.4m	+24° 1'	-	-	-	-	-
PK 190-17.1	P	ORI	12.9	5h 5.6m	+10° 42'	-	-	-	-	-
PK 193- 9.1	P	TAU	13.9	5h 40.7m	+12° 21'	-	-	-	-	-
PK 194+ 2.1	P	GEM	12.4	6h 26m	+17° 47'	-	-	-	-	-
PK 195- 0.1	N	ORI	99.9	6h 18.9m	+15° 17'	-	-	-	-	-
PK 196- 1.1	N	ORI	99.9	6h 15.8m	+14° 16'	-	-	-	-	-
PK 196-12.1	N	ORI	17.1	5h 37.3m	+8° 16'	-	-	-	-	-
PK 197- 2.1	N	ORI	99.9	6h 15.2m	+12° 22'	-	-	-	-	-
PK 197- 3.1	P	ORI	18.2	6h 11.2m	+11° 46'	-	-	-	-	-
PK 197-14.1	P	ORI	15.2	5h 31.8m	+6° 56'	-	-	-	-	-
PK 198- 6.1	P	ORI	13.9	6h 2.4m	+9° 39'	-	-	-	-	-
PK 200+ 8.1	P	GEM	17	6h 59.9m	+14° 37'	-	-	-	-	-
PK 204+ 4.1	P	MON	12.5	6h 52.6m	+9° 58'	-	-	-	-	-
PK 204- 8.1	P	ORI	16	6h 4.8m	+3° 57'	-	-	-	-	-
PK 205+14.1	P	GEM	11.3	7h 29m	+13° 15'	-	-	-	-	-

PK 208+33.1	P	CNC	15.6	8h 46.8m	+17° 53'	-	-	-	-	-
PK 210+ 1.1	P	MON	14.5	6h 53.5m	+3° 12'	-	-	-	-	-
PK 211- 3.1	P	MON	16.4	6h 35.8m	+0° 5'	-	-	-	-	-
PK 212+ 4.1	P	MON	13.5	7h 5.3m	+2° 47'	-	-	-	-	-
PK 214+ 7.1	P	CMI	16.3	7h 23m	+1° 46'	-	-	-	-	-
PK 215+11.1	P	CMI	15.4	7h 36.1m	+2° 42'	-	-	-	-	-
PK 215-30.1	P	LEP	13.2	5h 3.2m	-15° 36'	-	-	-	-	-
PK 216- 0.1	P	MON	17.5	6h 56.2m	-2° 53'	-	-	-	-	-
PK 217+14.1	P	CMI	13.6	7h 51.7m	+3° 0'	-	-	-	-	-
PK 219+31.1	P	CNC	12.2	8h 54.2m	+8° 55'	-	-	-	-	-
PK 221+ 5.1	P	MON	14.8	7h 26.6m	-5° 22'	-	-	-	-	-
PK 221- 4.1	P	MON	14.8	6h 48.6m	-9° 32'	-	-	-	-	-
PK 223- 2.1	N	MON	13.1	7h 3.4m	-10° 34'	-	-	-	-	-
PK 224+15.1	P	MON	15.4	8h 6.7m	-2° 52'	-	-	-	-	-
PK 226+ 5.1	P	MON	13.9	7h 37.3m	-9° 39'	-	-	-	-	-
PK 226- 3.1	P	CMA	13.3	7h 2.7m	-13° 42'	-	-	-	-	-
PK 228+ 5.1	P	PUP	13.5	7h 40.4m	-11° 33'	-	-	-	-	-
PK 229- 2.1	P	CMA	13.5	7h 12.5m	-16° 6'	-	-	-	-	-
PK 231+ 4.1	P	PUP	14.4	7h 42.1m	-14° 21'	-	-	-	-	-
PK 232- 1.1	P	CMA	12.6	7h 21.2m	-18° 8'	-	-	-	-	-
PK 232- 4.1	P	CMA	15.5	7h 11.3m	-19° 51'	-	-	-	-	-
PK 233-16.1	P	CMA	16.3	6h 27m	-25° 23'	-	-	-	-	-
PK 234- 0.1	P	PUP	14	7h 31.8m	-19° 27'	-	-	-	-	-
PK 234- 6.1	X	CMA	15.1	7h 6.9m	-22° 2'	-	-	-	-	-
PK 235- 1.1	P	CMA	13.4	7h 27.9m	-20° 13'	-	-	-	-	-
PK 235- 3.1	P	CMA	15.3	7h 19.4m	-21° 44'	-	-	-	-	-
PK 236+ 3.1	P	PUP	15.4	7h 50.2m	-19° 18'	-	-	-	-	-
PK 238+34.1	P	HYA	13.4	9h 39.1m	-2° 48'	-	-	-	-	-
PK 240- 7.1	P	CMA	15.7	7h 14.8m	-27° 50'	-	-	-	-	-
PK 241+ 2.1	P	PUP	11.8	7h 55.2m	-23° 38'	-	-	-	-	-
PK 242-11.1	P	CMA	12.2	7h 2.8m	-31° 35'	-	-	-	-	-
PK 244+12.1	P	PYX	14.3	8h 40.2m	-20° 54'	-	-	-	-	-
PK 245+ 1.1	P	PUP	14.2	8h 2.5m	-27° 42'	-	-	-	-	-
PK 248+ 8.1	X	ANT	99.9	9h 36.2m	-26° 24'	-	-	-	-	-
PK 248+29.1	P	HYA	14.5	9h 45.6m	-13° 10'	-	-	-	-	-
PK 248- 8.1	P	PUP	13	7h 28.9m	-35° 45'	-	-	-	-	-
PK 249- 5.1	P	PUP	13.1	7h 43.3m	-34° 45'	-	-	-	-	-
PK 250+ 0.1	P	PUP	18.1	8h 9m	-32° 40'	-	-	-	-	-
PK 252+ 4.1	P	PYX	17.9	8h 31.8m	-32° 5'	-	-	-	-	-
PK 253+10.1	P	PYX	15.3	8h 57.8m	-28° 57'	-	-	-	-	-
PK 254+ 5.1	P	PYX	11	8h 40.7m	-32° 23'	-	-	-	-	-
PK 258- 0.1	P	PUP	14.4	8h 28.5m	-39° 24'	-	-	-	-	-
PK 259+ 0.1	P	VEL	13.8	8h 37.1m	-39° 26'	-	-	-	-	-
PK 261+ 2.1	P	VEL	14.1	8h 53.5m	-40° 4'	-	-	-	-	-
PK 263- 5.1	P	VEL	13.6	8h 20.8m	-46° 22'	-	-	-	-	-
PK 264- 8.1	P	VEL	12.4	8h 11.5m	-48° 43'	-	-	-	-	-
PK 264-12.1	P	CAR	12.3	7h 47.4m	-51° 16'	-	-	-	-	-
PK 265- 2.1	P	VEL	17.5	8h 43.6m	-46° 8'	-	-	-	-	-
PK 268+ 2.1	P	VEL	14.2	9h 16.2m	-45° 29'	-	-	-	-	-
PK 269- 3.1	P	VEL	13.6	8h 54.1m	-50° 32'	-	-	-	-	-
PK 273- 3.1	P	VEL	14.3	9h 8.8m	-53° 19'	-	-	-	-	-
PK 274+ 2.1	P	VEL	17.5	9h 41.2m	-49° 23'	-	-	-	-	-
PK 274+ 2.2	P	VEL	13.7	9h 41.6m	-49° 58'	-	-	-	-	-
PK 274+ 3.1	P	VEL	14	9h 47.5m	-48° 58'	-	-	-	-	-
PK 275- 1.1	P	VEL	15.5	9h 30.9m	-53° 9'	-	-	-	-	-
PK 275- 2.1	P	VEL	14.4	9h 22.1m	-54° 9'	-	-	-	-	-
PK 275- 2.2	P	VEL	13.3	9h 24.8m	-54° 36'	-	-	-	-	-
PK 275- 3.1	P	VEL	15.6	9h 18.1m	-54° 40'	-	-	-	-	-
PK 275- 4.1	P	VEL	12.9	9h 14.9m	-54° 53'	-	-	-	-	-
PK 275- 4.2	P	VEL	13.5	9h 13.9m	-55° 28'	-	-	-	-	-
PK 278+ 5.1	P	VEL	13.9	10h 13.3m	-50° 20'	-	-	-	-	-
PK 278- 4.1	P	CAR	16.1	9h 30.9m	-57° 36'	-	-	-	-	-
PK 278- 6.1	P	CAR	11.9	9h 19.6m	-59° 12'	-	-	-	-	-
PK 279- 3.1	P	CAR	13.3	9h 43.5m	-57° 17'	-	-	-	-	-

PK 282+ 3.1	P	VEL	15.9	10h 31.5m	-53° 33'	-	-	-	-	-
PK 283+ 2.1	P	VEL	12.7	10h 31.6m	-55° 20'	-	-	-	-	-
PK 283+ 3.1	P	VEL	14.7	10h 34.3m	-53° 41'	-	-	-	-	-
PK 283+25.1	P	HYA	12.1	11h 26.7m	-34° 22'	-	-	-	-	-
PK 283- 1.1	P	CAR	16.6	10h 15.6m	-58° 51'	-	-	-	-	-
PK 283- 4.1	P	CAR	14.2	10h 3.9m	-60° 44'	-	-	-	-	-
PK 285+ 1.1	P	VEL	14	10h 38.6m	-56° 47'	-	-	-	-	-
PK 285+ 1.2	P	VEL	15	10h 39.6m	-57° 7'	-	-	-	-	-
PK 285+ 2.1	P	VEL	15.4	10h 41.3m	-56° 10'	-	-	-	-	-
PK 285- 1.1	P	CAR	16.1	10h 28.7m	-59° 3'	-	-	-	-	-
PK 285- 2.1	P	CAR	14.1	10h 23.2m	-60° 33'	-	-	-	-	-
PK 286+ 2.1	P	VEL	12.7	10h 48.8m	-56° 3'	-	-	-	-	-
PK 286- 6.1	P	CAR	13.5	10h 7.4m	-63° 55'	-	-	-	-	-
PK 288+ 0.1	P	CAR	12.4	10h 54.6m	-59° 10'	-	-	-	-	-
PK 288- 0.1	P	CAR	10.4	10h 54m	-60° 27'	-	-	-	-	-
PK 288- 2.1	P	CAR	14.6	10h 44.5m	-61° 40'	-	-	-	-	-
PK 288- 5.1	P	CAR	14.2	10h 35.8m	-64° 19'	-	-	-	-	-
PK 289+ 7.1	P	CEN	14.7	11h 23.9m	-52° 52'	-	-	-	-	-
PK 289- 0.1	N	CAR	11	10h 56.2m	-60° 27'	-	-	-	-	-
PK 289- 1.1	P	CAR	16.5	10h 56m	-61° 27'	-	-	-	-	-
PK 290+ 7.1	P	CEN	11.4	11h 28.6m	-52° 56'	-	-	-	-	-
PK 290- 0.1	P	CAR	12.6	11h 3.9m	-60° 36'	-	-	-	-	-
PK 291+ 3.1	P	CEN	14.1	11h 27.4m	-57° 18'	-	-	-	-	-
PK 292+ 1.2	P	CEN	13.8	11h 28.8m	-60° 7'	-	-	-	-	-
PK 292+ 4.1	P	CEN	12.8	11h 33.4m	-57° 6'	-	-	-	-	-
PK 293+ 1.1	P	CEN	13.8	11h 35.2m	-60° 17'	-	-	-	-	-
PK 294- 0.1	P	CEN	14.7	11h 41.7m	-62° 29'	-	-	-	-	-
PK 294- 4.1	P	MUS	14.9	11h 31.7m	-65° 59'	-	-	-	-	-
PK 295- 9.1	P	CAR	13.8	11h 17.8m	-70° 50'	-	-	-	-	-
PK 296- 3.1	P	CEN	12.9	11h 48.6m	-65° 8'	-	-	-	-	-
PK 296- 6.1	P	MUS	14.8	11h 39.2m	-68° 52'	-	-	-	-	-
PK 297+ 3.1	P	CRU	17.6	12h 9.2m	-58° 43'	-	-	-	-	-
PK 298- 0.1	N	CRU	17.3	12h 9m	-63° 16'	-	-	-	-	-
PK 298- 1.2	P	CRU	14.8	12h 8.4m	-64° 12'	-	-	-	-	-
PK 299+ 2.1	P	CRU	15.3	12h 23.8m	-60° 14'	-	-	-	-	-
PK 299- 1.1	P	CRU	17	12h 23m	-64° 2'	-	-	-	-	-
PK 300+ 0.1	P	CRU	19.6	12h 28.7m	-62° 6'	-	-	-	-	-
PK 300- 0.1	P	CRU	14.1	12h 28.8m	-63° 44'	-	-	-	-	-
PK 300- 1.1	P	CRU	13.8	12h 30.2m	-63° 53'	-	-	-	-	-
PK 300- 2.1	P	CRU	14.2	12h 30.4m	-64° 52'	-	-	-	-	-
PK 303+40.1	P	HYA	12	12h 53.6m	-22° 52'	-	-	-	-	-
PK 304+ 5.1	P	CEN	14.3	13h 5.7m	-57° 39'	-	-	-	-	-
PK 305+ 1.1	P	CEN	13.7	13h 9.6m	-61° 20'	-	-	-	-	-
PK 306- 0.1	P	CEN	14.4	13h 22.5m	-63° 21'	-	-	-	-	-
PK 307- 4.1	P	MUS	12.9	13h 39.5m	-67° 23'	-	-	-	-	-
PK 307- 9.1	P	MUS	12.6	13h 45.4m	-71° 29'	-	-	-	-	-
PK 308-12.1	P	APS	13.4	14h 15.5m	-74° 13'	-	-	-	-	-
PK 309+ 0.1	P	CEN	14.4	13h 42.6m	-61° 23'	-	-	-	-	-
PK 309- 4.1	P	MUS	16.1	13h 52.4m	-66° 23'	-	-	-	-	-
PK 310- 2.1	P	CIR	13.9	14h 5.5m	-64° 41'	-	-	-	-	-
PK 311+ 2.1	P	CEN	13.5	13h 58.2m	-58° 55'	-	-	-	-	-
PK 312- 1.1	P	CEN	16	14h 18.7m	-63° 7'	-	-	-	-	-
PK 315+ 5.1	P	CEN	15	14h 20.8m	-55° 28'	-	-	-	-	-
PK 315- 0.1	P	CEN	13	14h 33.3m	-60° 50'	-	-	-	-	-
PK 315-13.1	P	APS	11.8	15h 37.2m	-71° 55'	-	-	-	-	-
PK 316+ 8.1	P	CEN	13.7	14h 18.2m	-52° 11'	-	-	-	-	-
PK 318+41.1	P	VIR	13	13h 40.6m	-19° 53'	-	-	-	-	-
PK 318- 2.1	P	CIR	14.4	15h 4.1m	-60° 53'	-	-	-	-	-
PK 318- 2.2	P	CIR	15	15h 6m	-61° 22'	-	-	-	-	-
PK 319+ 6.1	P	LUP	13.2	14h 40.5m	-52° 35'	-	-	-	-	-
PK 320- 9.1	P	TRA	13.3	15h 56m	-66° 10'	-	-	-	-	-
PK 320-28.1	P	PAV	12.2	19h 33.8m	-74° 33'	-	-	-	-	-
PK 321+ 1.1	P	CIR	14.2	15h 12m	-55° 40'	-	-	-	-	-
PK 321+ 2.2	P	LUP	14.9	15h 6m	-56° 0'	-	-	-	-	-

PK 321-16.1	P	TRA	12.3	17h 1.3m	-70° 6'	-	-	-	-	-
PK 322- 0.1	P	CIR	17.8	15h 23.7m	-57° 9'	-	-	-	-	-
PK 322- 2.1	P	NOR	12.5	15h 34.2m	-59° 9'	-	-	-	-	-
PK 322- 6.1	P	TRA	12.5	15h 52.3m	-62° 31'	-	-	-	-	-
PK 323+ 2.1	P	NOR	15.1	15h 22.3m	-54° 9'	-	-	-	-	-
PK 323- 2.1	P	NOR	14.6	15h 38m	-58° 45'	-	-	-	-	-
PK 324- 1.1	P	NOR	16.4	15h 41.9m	-56° 37'	-	-	-	-	-
PK 325+ 3.1	P	LUP	14.9	15h 25.6m	-52° 51'	-	-	-	-	-
PK 325+ 4.1	P	LUP	14.4	15h 25.1m	-51° 20'	-	-	-	-	-
PK 325- 4.1	P	NOR	12.4	15h 59.1m	-58° 24'	-	-	-	-	-
PK 325-12.1	P	ARA	12	16h 54.6m	-64° 14'	-	-	-	-	-
PK 326- 6.1	P	NOR	12.2	16h 15.7m	-59° 54'	-	-	-	-	-
PK 327+13.1	P	LUP	12.7	15h 6.2m	-43° 1'	-	-	-	-	-
PK 327- 1.1	P	NOR	15.4	16h 1.1m	-55° 6'	-	-	-	-	-
PK 327- 1.2	P	NOR	17.1	15h 58.1m	-55° 42'	-	-	-	-	-
PK 327- 2.1	P	NOR	15.9	16h 0m	-55° 56'	-	-	-	-	-
PK 327- 6.1	P	NOR	14.5	16h 23.5m	-58° 19'	-	-	-	-	-
PK 327- 7.1	P	NOR	13.9	16h 29.6m	-59° 9'	-	-	-	-	-
PK 328- 2.1	P	NOR	16.7	16h 10.7m	-54° 57'	-	-	-	-	-
PK 328-17.1	X	PAV	99.9	17h 47.1m	-64° 38'	-	-	-	-	-
PK 329+ 2.1	P	NOR	13.6	15h 51.7m	-51° 31'	-	-	-	-	-
PK 329- 2.1	P	NOR	15.1	16h 14.4m	-54° 48'	-	-	-	-	-
PK 329- 2.2	P	NOR	11.9	16h 14.5m	-54° 57'	-	-	-	-	-
PK 330+ 4.1	P	NOR	12.9	15h 51.3m	-48° 45'	-	-	-	-	-
PK 330- 2.1	P	NOR	14.1	16h 17.2m	-53° 32'	-	-	-	-	-
PK 330- 3.1	P	NOR	13.9	16h 24.3m	-54° 36'	-	-	-	-	-
PK 331+ 0.1	P	NOR	14.9	16h 9m	-51° 2'	-	-	-	-	-
PK 331- 1.1	P	NOR	13.8	16h 17.2m	-51° 59'	-	-	-	-	-
PK 331- 2.1	P	NOR	16.1	16h 22.2m	-53° 41'	-	-	-	-	-
PK 331- 2.2	P	NOR	14.8	16h 24.6m	-53° 23'	-	-	-	-	-
PK 331- 3.1	P	NOR	16.5	16h 27.9m	-54° 2'	-	-	-	-	-
PK 331- 3.2	P	NOR	13.7	16h 30m	-54° 10'	-	-	-	-	-
PK 331- 5.1	P	NOR	11.9	16h 38m	-55° 42'	-	-	-	-	-
PK 332- 3.1	P	NOR	13.7	16h 29.9m	-53° 23'	-	-	-	-	-
PK 332- 4.1	P	NOR	13.5	16h 35.4m	-53° 50'	-	-	-	-	-
PK 332-16.1	P	PAV	16.7	17h 51.8m	-60° 23'	-	-	-	-	-
PK 333+ 1.1	P	NOR	13.7	16h 15.3m	-49° 14'	-	-	-	-	-
PK 335- 1.1	P	NOR	17.4	16h 34.3m	-49° 21'	-	-	-	-	-
PK 336+ 1.1	P	NOR	16.1	16h 23.9m	-46° 42'	-	-	-	-	-
PK 336- 5.1	P	ARA	13.3	16h 59.6m	-51° 42'	-	-	-	-	-
PK 336- 6.1	P	ARA	12.6	17h 6.3m	-52° 30'	-	-	-	-	-
PK 337+ 1.1	P	NOR	17.6	16h 30.5m	-46° 3'	-	-	-	-	-
PK 337- 5.1	P	ARA	15.3	17h 1.7m	-50° 23'	-	-	-	-	-
PK 340+12.1	P	LUP	16	16h 3.4m	-36° 1'	-	-	-	-	-
PK 342+ 0.1	P	SCO	16	16h 53.5m	-42° 39'	-	-	-	-	-
PK 342+27.1	P	LIB	11.6	15h 22.3m	-23° 38'	-	-	-	-	-
PK 342- 2.1	P	SCO	13	17h 6.4m	-44° 13'	-	-	-	-	-
PK 342- 4.1	P	SCO	12	17h 19.5m	-45° 53'	-	-	-	-	-
PK 342- 6.1	P	ARA	12.9	17h 27.9m	-46° 56'	-	-	-	-	-
PK 342-14.1	P	ARA	11.9	18h 7.4m	-51° 3'	-	-	-	-	-
PK 343+11.1	P	SCO	14	16h 13.5m	-34° 36'	-	-	-	-	-
PK 343- 7.1	P	ARA	14.1	17h 35.8m	-47° 0'	-	-	-	-	-
PK 344+ 0.1	P	SCO	17.9	16h 57.4m	-41° 38'	-	-	-	-	-
PK 344+ 4.1	P	SCO	14.9	16h 42.6m	-38° 55'	-	-	-	-	-
PK 344- 1.1	P	SCO	16.7	17h 7m	-42° 41'	-	-	-	-	-
PK 345+ 6.1	P	SCO	15	16h 39.5m	-36° 35'	-	-	-	-	-
PK 345+15.1	P	SCO	15	16h 9.8m	-30° 54'	-	-	-	-	-
PK 345- 0.1	N	SCO	99.9	17h 9.5m	-41° 36'	-	-	-	-	-
PK 345- 1.1	P	SCO	13.4	17h 10.5m	-41° 53'	-	-	-	-	-
PK 345- 4.1	P	SCO	11.9	17h 26.3m	-44° 12'	-	-	-	-	-
PK 346+ 8.1	P	SCO	15	16h 34.1m	-35° 5'	-	-	-	-	-
PK 346+12.1	P	SCO	15	16h 23.3m	-31° 45'	-	-	-	-	-
PK 346- 6.1	P	SCO	12.6	17h 39.3m	-44° 10'	-	-	-	-	-
PK 347+ 5.1	P	SCO	13	16h 48.9m	-35° 47'	-	-	-	-	-

PK 348- 0.1	N	SCO	99.9	17h 18.4m	-39° 19'	-	-	-	-	-
PK 349+ 4.1	P	SCO	13.4	17h 1.1m	-34° 50'	-	-	-	-	-
PK 349- 4.1	P	SCO	13	17h 35.7m	-40° 12'	-	-	-	-	-
PK 350+ 4.1	P	SCO	14	17h 4.6m	-33° 59'	-	-	-	-	-
PK 350- 2.1	P	SCO	16.7	17h 32.3m	-37° 57'	-	-	-	-	-
PK 350- 3.1	P	SCO	14	17h 36.5m	-39° 22'	-	-	-	-	-
PK 350- 5.1	P	SCO	17.2	17h 42.9m	-39° 36'	-	-	-	-	-
PK 351+ 4.1	P	SCO	13.2	17h 3.8m	-33° 30'	-	-	-	-	-
PK 351+ 5.1	P	SCO	16.4	17h 2.3m	-33° 10'	-	-	-	-	-
PK 351- 6.1	P	SCO	13.8	17h 50.7m	-39° 18'	-	-	-	-	-
PK 352+ 0.1	P	SCO	18.4	17h 26.4m	-35° 2'	-	-	-	-	-
PK 352+ 5.1	P	SCO	14.7	17h 5.5m	-32° 32'	-	-	-	-	-
PK 352- 0.1	P	SCO	16.1	17h 28.5m	-35° 8'	-	-	-	-	-
PK 352- 4.1	P	SCO	16.1	17h 45.1m	-38° 9'	-	-	-	-	-
PK 352- 7.1	P	CRA	11.4	18h 0.2m	-38° 50'	-	-	-	-	-
PK 353+ 6.1	P	SCO	16.5	17h 5.2m	-30° 32'	-	-	-	-	-
PK 353+ 6.2	P	SCO	13.7	17h 4.3m	-30° 53'	-	-	-	-	-
PK 353- 4.1	P	SCO	12	17h 49.8m	-37° 2'	-	-	-	-	-
PK 353- 5.1	P	SCO	18.3	17h 50.8m	-37° 24'	-	-	-	-	-
PK 354+ 4.1	P	SCO	16.8	17h 14.1m	-31° 20'	-	-	-	-	-
PK 354- 7.1	P	CRA	14.5	18h 4.9m	-37° 38'	-	-	-	-	-
PK 355+ 3.2	P	SCO	15.6	17h 21.5m	-30° 21'	-	-	-	-	-
PK 355- 2.1	P	SCO	14.5	17h 44.3m	-34° 7'	-	-	-	-	-
PK 355- 2.2	P	SCO	15	17h 44.2m	-34° 18'	-	-	-	-	-
PK 355- 2.3	P	SCO	16.9	17h 46.1m	-34° 4'	-	-	-	-	-
PK 355- 2.4	P	SCO	14.5	17h 45.7m	-34° 31'	-	-	-	-	-
PK 355- 3.1	P	SCO	15.4	17h 47.8m	-34° 8'	-	-	-	-	-
PK 355- 3.3	P	SCO	12.7	17h 49.2m	-34° 23'	-	-	-	-	-
PK 355- 4.1	P	SCO	14	17h 51.2m	-34° 55'	-	-	-	-	-
PK 355- 4.2	P	SCO	14.7	17h 53m	-34° 39'	-	-	-	-	-
PK 355- 6.5	P	SGR	11.7	18h 2.5m	-36° 39'	-	-	-	-	-
PK 356+ 4.1	P	OPH	14.4	17h 20.6m	-29° 1'	-	-	-	-	-
PK 356+ 4.2	P	OPH	16.5	17h 21.1m	-29° 3'	-	-	-	-	-
PK 356- 3.1	P	SCO	18.5	17h 49.8m	-34° 1'	-	-	-	-	-
PK 356- 3.3	P	SCO	17.7	17h 53.3m	-33° 56'	-	-	-	-	-
PK 356- 4.1	P	SCO	13.9	17h 54.6m	-34° 23'	-	-	-	-	-
PK 356- 4.2	P	SCO	13	17h 57.3m	-34° 10'	-	-	-	-	-
PK 356- 5.1	P	SCO	16	18h 0.3m	-34° 28'	-	-	-	-	-
PK 356- 5.2	P	SGR	14.7	18h 2m	-34° 28'	-	-	-	-	-
PK 356- 6.1	P	SGR	16.5	18h 2.5m	-35° 13'	-	-	-	-	-
PK 356- 6.2	P	SGR	16.7	18h 4.5m	-34° 58'	-	-	-	-	-
PK 356- 7.2	P	SGR	15.9	18h 9.8m	-35° 44'	-	-	-	-	-
PK 356-11.1	P	CRA	15	18h 27.8m	-37° 16'	-	-	-	-	-
PK 357+ 1.1	P	OPH	15.6	17h 32.8m	-30° 0'	-	-	-	-	-
PK 357+ 2.4	P	OPH	16.4	17h 29.7m	-29° 33'	-	-	-	-	-
PK 357+ 2.5	P	SCO	18.2	17h 28.8m	-30° 8'	-	-	-	-	-
PK 357+ 3.1	P	OPH	14.9	17h 24.6m	-29° 24'	-	-	-	-	-
PK 357+ 3.4	P	OPH	16.9	17h 27m	-29° 16'	-	-	-	-	-
PK 357+ 4.1	P	OPH	16.9	17h 23.4m	-28° 59'	-	-	-	-	-
PK 357+ 7.1	P	OPH	14.1	17h 10.7m	-27° 9'	-	-	-	-	-
PK 357- 3.2	P	SCO	14	17h 52.6m	-32° 46'	-	-	-	-	-
PK 357- 3.3	P	SCO	20	17h 53.3m	-32° 41'	-	-	-	-	-
PK 357- 3.4	P	SCO	15.5	17h 53.6m	-32° 59'	-	-	-	-	-
PK 357- 4.1	P	SCO	14.3	17h 57.4m	-33° 36'	-	-	-	-	-
PK 357- 4.2	P	SCO	15.2	17h 58.5m	-33° 29'	-	-	-	-	-
PK 357- 4.3	P	SCO	8.5	17h 58.2m	-33° 48'	-	-	-	-	-
PK 357- 5.1	P	SGR	14.9	18h 1.4m	-33° 18'	-	-	-	-	-
PK 357- 6.1	P	SGR	15.9	18h 4.1m	-34° 29'	-	-	-	-	-
PK 358+ 3.1	P	OPH	13.6	17h 28.7m	-28° 27'	-	-	-	-	-
PK 358+ 3.2	P	OPH	16	17h 27.6m	-28° 31'	-	-	-	-	-
PK 358+ 3.4	P	OPH	17.5	17h 30m	-27° 59'	-	-	-	-	-
PK 358+ 3.6	P	OPH	15.9	17h 30.7m	-28° 4'	-	-	-	-	-
PK 358+ 3.7	P	OPH	15.3	17h 29.7m	-28° 40'	-	-	-	-	-
PK 358+ 3.8	P	OPH	16.9	17h 31.2m	-28° 15'	-	-	-	-	-

PK 358+ 4.1	P	OPH	14	17h 24.9m	-28° 6'	-	-	-	-	-
PK 358+ 5.1	P	OPH	15.2	17h 21.2m	-27° 12'	-	-	-	-	-
PK 358+ 5.2	P	OPH	13.1	17h 22.4m	-27° 9'	-	-	-	-	-
PK 358+ 7.1	P	OPH	15	17h 12.6m	-25° 44'	-	-	-	-	-
PK 358- 0.2	P	SCO	13.8	17h 46m	-30° 12'	-	-	-	-	-
PK 358- 1.1	P	SCO	16	17h 46m	-31° 4'	-	-	-	-	-
PK 358- 2.1	P	SCO	16.5	17h 51.7m	-31° 36'	-	-	-	-	-
PK 358- 3.1	P	SGR	18.6	17h 58.2m	-31° 43'	-	-	-	-	-
PK 358- 3.2	P	SCO	17.5	17h 56.3m	-32° 38'	-	-	-	-	-
PK 358- 5.1	P	SGR	16.5	18h 1.7m	-33° 15'	-	-	-	-	-
PK 358- 5.3	P	SGR	14.5	18h 3.9m	-32° 42'	-	-	-	-	-
PK 358- 5.4	P	SGR	17.1	18h 4.9m	-32° 54'	-	-	-	-	-
PK 358- 6.1	P	SGR	12	18h 9.9m	-33° 19'	-	-	-	-	-
PK 359+ 3.2	P	OPH	19.6	17h 30.8m	-27° 6'	-	-	-	-	-
PK 359+ 5.2	P	OPH	15	17h 25.7m	-26° 12'	-	-	-	-	-
PK 359+ 6.1	P	OPH	16.4	17h 19.2m	-25° 17'	-	-	-	-	-
PK 359+15.1	P	OPH	16.8	16h 48.6m	-21° 1'	-	-	-	-	-
PK 359- 0.1	P	SGR	13.6	17h 47.9m	-30° 0'	-	-	-	-	-
PK 359- 1.1	P	SCO	13.5	17h 50.3m	-30° 35'	-	-	-	-	-
PK 359- 1.2	P	SCO	16	17h 51.3m	-30° 24'	-	-	-	-	-
PK 359- 1.3	P	SCO	16	17h 52.1m	-30° 5'	-	-	-	-	-
PK 359- 2.2	P	SCO	15.5	17h 52.8m	-30° 50'	-	-	-	-	-
PK 359- 2.3	P	SCO	14.9	17h 55.6m	-30° 34'	-	-	-	-	-
PK 359- 2.4	P	SCO	19.3	17h 55.1m	-31° 12'	-	-	-	-	-
PK 359- 3.1	P	SCO	18.1	17h 56.4m	-31° 5'	-	-	-	-	-
PK 359- 3.2	P	SGR	18.2	17h 58.2m	-31° 8'	-	-	-	-	-
PK 359- 4.1	P	SGR	17.8	17h 59.9m	-31° 54'	-	-	-	-	-
PK 359- 4.2	P	SGR	14.2	18h 3.9m	-31° 18'	-	-	-	-	-
PK 359- 4.3	P	SGR	14.4	18h 2.8m	-32° 10'	-	-	-	-	-
PK 359- 7.1	P	SGR	12.4	18h 14.9m	-32° 37'	-	-	-	-	-
RCW 47	N	CAR	99.9	10h 5.2m	-58° 57'	-	-	-	-	-
RCW 50	N	CAR	99.9	10h 27.4m	-57° 9'	-	-	-	-	-
RCW 58	N	CAR	99.9	11h 6.3m	-65° 32'	-	-	-	-	-
RCW 59	N	CEN	99.9	11h 37m	-57° 0'	-	-	-	-	-
RCW 102	N	NOR	99.9	16h 17.8m	-51° 55'	-	-	-	-	-
RCW 103	R	NOR	99.9	16h 17.1m	-51° 7'	-	-	-	-	-
RCW 104	N	NOR	99.9	16h 24m	-51° 31'	-	-	-	-	-
RCW 106	N	NOR	99.9	16h 20.8m	-50° 55'	-	-	-	-	-
RCW 126	N	SCO	99.9	17h 16.9m	-36° 21'	-	-	-	-	-
Roslund 1	O	SGE	99.9	19h 45.1m	+17° 35'	-	-	-	-	-
Roslund 2	O	VUL	99.9	19h 45.4m	+23° 56'	-	-	-	-	-
Roslund 3	O	SGE	99.9	19h 58.7m	+20° 31'	-	-	-	-	-
Roslund 4	O	VUL	10	20h 4.9m	+29° 13'	-	-	-	-	-
Roslund 5	O	CYG	99.9	20h 10m	+33° 46'	-	-	-	-	-
Roslund 6	O	CYG	99.9	20h 28.8m	+39° 20'	-	-	-	-	-
Roslund 7	O	CYG	99.9	20h 52.1m	+37° 54'	-	-	-	-	-
Ru 1	O	CMA	99.9	6h 36.4m	-14° 9'	-	-	-	-	-
Ru 2	O	CMA	99.9	6h 41m	-29° 33'	-	-	-	-	-
Ru 3	O	CMA	99.9	6h 42.1m	-29° 27'	-	-	-	-	-
Ru 4	O	MON	99.9	6h 49m	-10° 31'	-	-	-	-	-
Ru 5	O	CMA	99.9	6h 55.4m	-18° 44'	-	-	-	-	-
Ru 6	O	CMA	99.9	6h 56.1m	-13° 15'	-	-	-	-	-
Ru 7	O	CMA	99.9	6h 57.8m	-13° 13'	-	-	-	-	-
Ru 8	O	CMA	99.9	7h 1.7m	-13° 33'	-	-	-	-	-
Ru 10	O	CMA	99.9	7h 6.5m	-20° 7'	-	-	-	-	-
Ru 11	O	CMA	99.9	7h 7.4m	-20° 48'	-	-	-	-	-
Ru 12	O	CMA	99.9	7h 7.2m	-28° 9'	-	-	-	-	-
Ru 13	O	CMA	99.9	7h 7.9m	-25° 52'	-	-	-	-	-
Ru 14	O	CMA	99.9	7h 15m	-31° 21'	-	-	-	-	-
Ru 15	O	CMA	99.9	7h 19.6m	-19° 38'	-	-	-	-	-
Ru 16	O	CMA	99.9	7h 23.2m	-19° 27'	-	-	-	-	-
Ru 17	O	CMA	99.9	7h 23.6m	-23° 11'	-	-	-	-	-
Ru 18	O	CMA	9.4	7h 24.7m	-26° 11'	-	-	-	-	-
Ru 19	O	CMA	99.9	7h 25.6m	-21° 30'	-	-	-	-	-

Ru 20	O	CMA	9.5	7h 26.7m	-28° 50'	-	-	-	-	-
Ru 22	O	PUP	99.9	7h 29.3m	-29° 11'	-	-	-	-	-
Ru 23	O	PUP	99.9	7h 30.7m	-23° 22'	-	-	-	-	-
Ru 24	O	PUP	99.9	7h 31.9m	-12° 47'	-	-	-	-	-
Ru 25	O	PUP	99.9	7h 36.8m	-23° 23'	-	-	-	-	-
Ru 26	O	PUP	99.9	7h 37.2m	-15° 41'	-	-	-	-	-
Ru 27	O	PUP	99.9	7h 37.6m	-26° 30'	-	-	-	-	-
Ru 28	O	PUP	99.9	7h 39.6m	-29° 18'	-	-	-	-	-
Ru 30	O	PUP	99.9	7h 42.2m	-31° 28'	-	-	-	-	-
Ru 31	O	PUP	99.9	7h 42m	-35° 35'	-	-	-	-	-
Ru 32	O	PUP	8.4	7h 45m	-25° 31'	-	-	-	-	-
Ru 33	O	PUP	99.9	7h 45.8m	-21° 57'	-	-	-	-	-
Ru 34	O	PUP	9.5	7h 45.9m	-20° 23'	-	-	-	-	-
Ru 35	O	PUP	99.9	7h 46.2m	-31° 17'	-	-	-	-	-
Ru 36	O	PUP	9.6	7h 48.5m	-26° 18'	-	-	-	-	-
Ru 37	O	PUP	99.9	7h 49.8m	-17° 15'	-	-	-	-	-
Ru 38	O	PUP	99.9	7h 50.5m	-20° 11'	-	-	-	-	-
Ru 39	O	PUP	99.9	7h 52.3m	-22° 27'	-	-	-	-	-
Ru 40	O	PUP	99.9	7h 33.5m	-20° 31'	-	-	-	-	-
Ru 41	O	PUP	99.9	7h 53.8m	-26° 58'	-	-	-	-	-
Ru 42	O	PUP	99.9	7h 57.7m	-25° 55'	-	-	-	-	-
Ru 44	O	PUP	7.2	7h 59m	-28° 35'	-	-	-	-	-
Ru 45	O	PUP	99.9	7h 59.6m	-16° 17'	-	-	-	-	-
Ru 46	O	PUP	9.1	8h 2.1m	-19° 28'	-	-	-	-	-
Ru 47	O	PUP	9.6	8h 2.3m	-31° 6'	-	-	-	-	-
Ru 48	O	PUP	99.9	8h 2.7m	-30° 3'	-	-	-	-	-
Ru 49	O	PUP	9.6	8h 3.3m	-26° 47'	-	-	-	-	-
Ru 50	O	PUP	99.9	8h 3.4m	-30° 52'	-	-	-	-	-
Ru 51	O	PUP	99.9	8h 3.6m	-30° 37'	-	-	-	-	-
Ru 52	O	PUP	99.9	8h 5m	-31° 56'	-	-	-	-	-
Ru 53	O	PUP	99.9	8h 10.8m	-27° 0'	-	-	-	-	-
Ru 54	O	PUP	99.9	8h 11.4m	-31° 57'	-	-	-	-	-
Ru 55	O	PUP	7.8	8h 12.3m	-32° 34'	-	-	-	-	-
Ru 56	O	PUP	99.9	8h 12.6m	-40° 28'	-	-	-	-	-
Ru 57	O	PUP	99.9	8h 14.8m	-26° 58'	-	-	-	-	-
Ru 58	O	PUP	99.9	8h 14.9m	-31° 56'	-	-	-	-	-
Ru 59	O	PUP	9	8h 19.4m	-34° 29'	-	-	-	-	-
Ru 60	O	VEL	99.9	8h 24.5m	-47° 13'	-	-	-	-	-
Ru 61	O	PUP	99.9	8h 25.3m	-34° 9'	-	-	-	-	-
Ru 62	O	PYX	99.9	8h 32.5m	-19° 39'	-	-	-	-	-
Ru 63	O	VEL	99.9	8h 32.7m	-48° 18'	-	-	-	-	-
Ru 64	O	VEL	99.9	8h 37.4m	-40° 5'	-	-	-	-	-
Ru 65	O	VEL	99.9	8h 39.4m	-44° 3'	-	-	-	-	-
Ru 66	O	PYX	99.9	8h 40.5m	-38° 5'	-	-	-	-	-
Ru 67	O	VEL	9.1	8h 41.8m	-43° 23'	-	-	-	-	-
Ru 68	O	PYX	99.9	8h 44.5m	-35° 55'	-	-	-	-	-
Ru 69	O	VEL	99.9	8h 44.8m	-47° 36'	-	-	-	-	-
Ru 70	O	VEL	99.9	8h 49.1m	-46° 49'	-	-	-	-	-
Ru 71	O	VEL	99.9	8h 49.5m	-46° 47'	-	-	-	-	-
Ru 72	O	PYX	99.9	8h 52.1m	-37° 36'	-	-	-	-	-
Ru 73	O	VEL	99.9	9h 1.2m	-50° 55'	-	-	-	-	-
Ru 74	O	PYX	99.9	9h 21.3m	-37° 7'	-	-	-	-	-
Ru 75	O	VEL	99.9	9h 21.9m	-56° 19'	-	-	-	-	-
Ru 76	O	VEL	10.8	9h 24.3m	-51° 40'	-	-	-	-	-
Ru 77	O	VEL	10.4	9h 27.1m	-55° 7'	-	-	-	-	-
Ru 78	O	VEL	99.9	9h 29.1m	-53° 42'	-	-	-	-	-
Ru 79	O	VEL	9.2	9h 41m	-53° 50'	-	-	-	-	-
Ru 80	O	VEL	99.9	9h 42.3m	-44° 2'	-	-	-	-	-
Ru 81	O	VEL	99.9	9h 45.2m	-44° 6'	-	-	-	-	-
Ru 82	O	VEL	8.1	9h 45.6m	-53° 59'	-	-	-	-	-
Ru 83	O	VEL	9.8	9h 49.3m	-54° 36'	-	-	-	-	-
Ru 84	O	CAR	99.9	9h 49.1m	-65° 15'	-	-	-	-	-
Ru 85	O	VEL	99.9	10h 1.5m	-55° 7'	-	-	-	-	-
Ru 86	O	CAR	99.9	10h 1.5m	-59° 31'	-	-	-	-	-

Ru 87	O	VEL	99.9	10h 15.5m	-50° 43'	-	-	-	-	-
Ru 88	O	CAR	99.9	10h 18.8m	-63° 8'	-	-	-	-	-
Ru 90	O	CAR	99.9	10h 31m	-58° 27'	-	-	-	-	-
Ru 91	O	CAR	99.9	10h 47.7m	-57° 28'	-	-	-	-	-
Ru 92	O	CAR	8.6	10h 53.8m	-61° 45'	-	-	-	-	-
Ru 93	O	CAR	7.7	11h 4.4m	-61° 22'	-	-	-	-	-
Ru 94	O	CEN	99.9	11h 30.4m	-63° 25'	-	-	-	-	-
Ru 95	O	CEN	99.9	11h 43.7m	-61° 8'	-	-	-	-	-
Ru 96	O	CEN	99.9	11h 50.9m	-60° 8'	-	-	-	-	-
Ru 97	O	CRU	9.1	11h 57.4m	-62° 42'	-	-	-	-	-
Ru 98	O	CRU	7	11h 58.8m	-64° 34'	-	-	-	-	-
Ru 99	O	CRU	99.9	12h 3.4m	-63° 52'	-	-	-	-	-
Ru 101	O	CRU	99.9	12h 9m	-61° 41'	-	-	-	-	-
Ru 102	O	CRU	99.9	12h 13.2m	-61° 56'	-	-	-	-	-
Ru 104	O	CRU	99.9	12h 24.8m	-60° 26'	-	-	-	-	-
Ru 106	G	CEN	10.9	12h 38.7m	-51° 9'	-	-	-	-	-
Ru 107	O	MUS	9.7	13h 19.8m	-64° 57'	-	-	-	-	-
Ru 108	O	CEN	7.5	13h 32.2m	-58° 29'	-	-	-	-	-
Ru 110	O	CIR	99.9	14h 6.4m	-67° 34'	-	-	-	-	-
Ru 111	O	CEN	99.9	14h 36.8m	-59° 56'	-	-	-	-	-
Ru 112	O	CIR	99.9	14h 57m	-62° 32'	-	-	-	-	-
Ru 113	O	NOR	99.9	15h 57.2m	-59° 28'	-	-	-	-	-
Ru 114	O	NOR	99.9	16h 6.6m	-55° 52'	-	-	-	-	-
Ru 115	O	NOR	99.9	16h 12.9m	-52° 23'	-	-	-	-	-
Ru 116	O	NOR	99.9	16h 23.4m	-52° 0'	-	-	-	-	-
Ru 117	O	NOR	99.9	16h 23.5m	-51° 52'	-	-	-	-	-
Ru 119	O	NOR	8.8	16h 28.3m	-51° 31'	-	-	-	-	-
Ru 120	O	ARA	99.9	16h 35.2m	-48° 17'	-	-	-	-	-
Ru 121	O	ARA	99.9	16h 41.8m	-46° 9'	-	-	-	-	-
Ru 123	O	SCO	99.9	17h 23.4m	-37° 56'	-	-	-	-	-
Ru 126	O	SCO	99.9	17h 35m	-34° 19'	-	-	-	-	-
Ru 127	O	SCO	8.8	17h 37.8m	-36° 18'	-	-	-	-	-
Ru 128	O	SCO	99.9	17h 44.3m	-34° 53'	-	-	-	-	-
Ru 130	O	SGR	99.9	17h 47.5m	-30° 6'	-	-	-	-	-
Ru 131	O	SGR	99.9	17h 49.1m	-29° 13'	-	-	-	-	-
Ru 133	O	SGR	99.9	17h 52.5m	-28° 41'	-	-	-	-	-
Ru 134	O	SGR	99.9	17h 52.8m	-29° 33'	-	-	-	-	-
Ru 135	O	SER	99.9	17h 58m	-11° 39'	-	-	-	-	-
Ru 136	O	SGR	99.9	17h 59.3m	-24° 41'	-	-	-	-	-
Ru 137	O	SGR	99.9	18h 0m	-25° 10'	-	-	-	-	-
Ru 138	O	SGR	99.9	18h 0m	-24° 40'	-	-	-	-	-
Ru 139	O	SGR	99.9	18h 1.2m	-23° 32'	-	-	-	-	-
Ru 140	O	SGR	99.9	18h 21.8m	-33° 15'	-	-	-	-	-
Ru 141	O	SCT	99.9	18h 31.3m	-12° 19'	-	-	-	-	-
Ru 142	O	SCT	99.9	18h 32.2m	-12° 14'	-	-	-	-	-
Ru 143	O	SCT	99.9	18h 32.7m	-12° 8'	-	-	-	-	-
Ru 144	O	SCT	99.9	18h 32.5m	-11° 25'	-	-	-	-	-
Ru 145	O	SGR	99.9	18h 50.3m	-18° 12'	-	-	-	-	-
Ru 148	O	PER	9.5	4h 46.5m	+44° 43'	-	-	-	-	-
Ru 150	O	CMA	99.9	7h 5.9m	-28° 25'	-	-	-	-	-
Ru 151	O	PUP	99.9	7h 41.1m	-16° 17'	-	-	-	-	-
Ru 152	O	PUP	99.9	7h 54.5m	-38° 14'	-	-	-	-	-
Ru 153	O	PUP	99.9	8h 0.3m	-30° 14'	-	-	-	-	-
Ru 154	O	PUP	99.9	8h 1.7m	-44° 25'	-	-	-	-	-
Ru 155	O	PUP	99.9	8h 5m	-31° 46'	-	-	-	-	-
Ru 157	O	PYX	99.9	8h 29.9m	-19° 6'	-	-	-	-	-
Ru 158	O	PYX	99.9	8h 52.4m	-37° 34'	-	-	-	-	-
Ru 159	O	CAR	99.9	9h 20.1m	-60° 24'	-	-	-	-	-
Ru 160	O	VEL	99.9	9h 55.5m	-47° 1'	-	-	-	-	-
Ru 161	O	CAR	99.9	10h 8m	-61° 12'	-	-	-	-	-
Ru 162	O	CAR	99.9	10h 53m	-62° 16'	-	-	-	-	-
Ru 163	O	CAR	99.9	11h 4.8m	-67° 57'	-	-	-	-	-
Ru 165	O	CRU	99.9	12h 28.5m	-56° 26'	-	-	-	-	-
Ru 167	O	CEN	99.9	14h 18.2m	-58° 58'	-	-	-	-	-

Ru 168	O	SGR	99.9	17h 52.8m	-28° 27'	-	-	-	-	-
Ru 170	O	SCT	99.9	18h 25.2m	-10° 1'	-	-	-	-	-
Ru 171	O	SCT	99.9	18h 32.6m	-16° 2'	-	-	-	-	-
Ru 172	O	CYG	99.9	20h 11.6m	+35° 36'	-	-	-	-	-
Ru 173	O	CYG	99.9	20h 41.8m	+35° 33'	-	-	-	-	-
Ru 174	O	CYG	99.9	20h 43.5m	+37° 2'	-	-	-	-	-
Ru 175	O	CYG	99.9	20h 45.4m	+35° 31'	-	-	-	-	-
Ru 176	O	NOR	99.9	16h 14.9m	-51° 20'	-	-	-	-	-
Sa 149	D	MUS	79.9	12h 25m	-72° 0'	-	-	-	-	-
Sa 156	D	CHA	79.9	12h 59.1m	-77° 10'	-	-	-	-	-
Sa 172	D	CIR	79.9	15h 13.2m	-62° 41'	-	-	-	-	-
Sh2- 1	N	SCO	99.9	15h 55.7m	-25° 40'	-	-	-	-	-
Sh2- 3	N	SCO	99.9	17h 12.3m	-38° 29'	-	-	-	-	-
Sh2- 5	N	SCO	99.9	17h 24.9m	-38° 12'	-	-	-	-	-
Sh2- 9	N	SCO	99.9	16h 20.2m	-25° 22'	-	-	-	-	-
Sh2- 13	N	SCO	99.9	17h 29m	-31° 31'	-	-	-	-	-
Sh2- 16	N	SGR	99.9	17h 46.6m	-29° 18'	-	-	-	-	-
Sh2- 46	N	SER	99.9	18h 6.1m	-14° 11'	-	-	-	-	-
Sh2- 53	N	SCT	99.9	18h 25.2m	-13° 14'	-	-	-	-	-
Sh2- 55	N	SCT	99.9	18h 32.2m	-11° 46'	-	-	-	-	-
Sh2- 64	N	SER	99.9	18h 31.6m	-2° 5'	-	-	-	-	-
Sh2- 72	N	AQL	99.9	19h 3.8m	+2° 19'	-	-	-	-	-
Sh2- 82	N	SGE	99.9	19h 30.3m	+18° 16'	-	-	-	-	-
Sh2- 84	N	SGE	99.9	19h 49m	+18° 24'	-	-	-	-	-
Sh2- 88	N	VUL	99.9	19h 46m	+25° 20'	-	-	-	-	-
Sh2- 90	N	VUL	99.9	19h 49.3m	+26° 51'	-	-	-	-	-
Sh2- 91	R	CYG	99.9	19h 35.6m	+29° 37'	-	-	-	-	-
Sh2-101	N	CYG	99.9	20h 0m	+35° 17'	-	-	-	-	-
Sh2-104	N	CYG	99.9	20h 17.8m	+36° 46'	-	-	-	-	-
Sh2-112	N	CYG	99.9	20h 33.9m	+45° 39'	-	-	-	-	-
Sh2-115	N	CYG	99.9	20h 34.5m	+46° 48'	-	-	-	-	-
Sh2-132	N	CEP	99.9	22h 19.3m	+56° 6'	-	-	-	-	-
Sh2-157	N	CAS	99.9	23h 16.1m	+60° 2'	-	-	-	-	-
Sh2-188	N	CAS	99.9	1h 30.6m	+58° 23'	-	-	-	-	-
Sh2-205	N	CAM	99.9	3h 53.2m	+53° 4'	-	-	-	-	-
Sh2-223	R	AUR	99.9	5h 16.6m	+42° 4'	-	-	-	-	-
Sh2-224	R	AUR	99.9	5h 26.9m	+42° 58'	-	-	-	-	-
Sh2-231	N	AUR	99.9	5h 39.4m	+35° 56'	-	-	-	-	-
Sh2-232	N	AUR	99.9	5h 42.5m	+36° 10'	-	-	-	-	-
Sh2-235	N	AUR	99.9	5h 41.1m	+35° 52'	-	-	-	-	-
Sh2-240	R	TAU	99.9	5h 39.1m	+28° 0'	-	-	-	-	-
Sh2-241	N	AUR	99.9	6h 4.1m	+30° 15'	-	-	-	-	-
Sh2-247	N	GEM	99.9	6h 8.5m	+21° 37'	-	-	-	-	-
Sh2-261	N	ORI	99.9	6h 8.6m	+15° 47'	-	-	-	-	-
Sh2-263	N	ORI	99.9	5h 21.4m	+8° 25'	-	-	-	-	-
Sh2-264	N	ORI	5	5h 36.3m	+10° 0'	-	-	-	-	-
Sh2-276	N	ORI	7	5h 54.4m	-1° 0'	-	-	-	-	-
Sh2-282	N	MON	99.9	6h 38m	+1° 29'	-	-	-	-	-
Sh2-294	N	MON	99.9	7h 16.6m	-9° 26'	-	-	-	-	-
Sh2-301	N	CMA	99.9	7h 9.8m	-18° 30'	-	-	-	-	-
Sh2-302	N	PUP	99.9	7h 31.6m	-16° 58'	-	-	-	-	-
Sh2-307	N	PUP	99.9	7h 35.5m	-18° 46'	-	-	-	-	-
Sh2-311	N	PUP	99.9	7h 52.4m	-26° 25'	-	-	-	-	-
Sh2-312	N	PYX	99.9	9h 0m	-26° 0'	-	-	-	-	-
Sher 1	O	CAR	8.8	11h 1m	-60° 14'	-	-	-	-	-
SL 4	D	VEL	79.9	8h 53.6m	-42° 13'	-	-	-	-	-
SL 7	D	LUP	79.9	16h 1.8m	-41° 52'	-	-	-	-	-
SL 8	D	NOR	79.9	16h 14.2m	-44° 4'	-	-	-	-	-
SL 11	D	LUP	79.9	15h 57m	-37° 48'	-	-	-	-	-
SL 17	D	SCO	79.9	16h 53m	-43° 35'	-	-	-	-	-
SL 26	D	SCO	79.9	17h 34.2m	-40° 25'	-	-	-	-	-
SL 28	D	SCO	79.9	17h 35.3m	-39° 14'	-	-	-	-	-
SL 42	D	CRA	79.9	19h 10.3m	-37° 8'	-	-	-	-	-
Steph 1	O	LYR	3.8	18h 54.5m	+36° 54'	-	-	-	-	-

Stock 1	O	VUL	5.3	19h 35.8m	+25° 11'	-	-	-	-	-
Stock 2	O	CAS	4.4	2h 14.7m	+59° 29'	-	-	-	-	-
Stock 3	O	CAS	99.9	1h 12m	+62° 16'	-	-	-	-	-
Stock 4	O	PER	99.9	1h 52.8m	+57° 4'	-	-	-	-	-
Stock 5	O	CAS	7	2h 4.5m	+64° 23'	-	-	-	-	-
Stock 8	O	AUR	99.9	5h 28.1m	+34° 25'	-	-	-	-	-
Stock 10	O	AUR	99.9	5h 39m	+37° 52'	-	-	-	-	-
Stock 11	O	CAS	99.9	23h 30.9m	+55° 45'	-	-	-	-	-
Stock 12	O	CAS	99.9	23h 36.4m	+52° 33'	-	-	-	-	-
Stock 13	O	CAR	7	11h 13.1m	-58° 55'	-	-	-	-	-
Stock 14	O	CEN	6.3	11h 43.8m	-62° 32'	-	-	-	-	-
Stock 15	O	CRU	99.9	12h 10.5m	-59° 30'	-	-	-	-	-
Stock 16	O	CEN	9.1	13h 18.6m	-62° 31'	-	-	-	-	-
Stock 17	O	CAS	99.9	23h 43.7m	+62° 10'	-	-	-	-	-
Stock 18	O	CAS	99.9	0h 1.6m	+64° 37'	-	-	-	-	-
Stock 19	O	CAS	99.9	0h 4.4m	+56° 5'	-	-	-	-	-
Stock 20	O	CAS	99.9	0h 25.2m	+62° 39'	-	-	-	-	-
Stock 21	O	CAS	99.9	0h 30.5m	+57° 56'	-	-	-	-	-
Stock 23	O	CAM	99.9	3h 16.2m	+60° 6'	-	-	-	-	-
Stock 24	O	CAS	8.8	0h 39.7m	+61° 57'	-	-	-	-	-
Ter 1	G	SCO	15.9	17h 35.8m	-30° 28'	-	-	-	-	-
Ter 2	G	SCO	14.3	17h 27.5m	-30° 48'	-	-	-	-	-
Ter 5	G	SGR	13.9	17h 48.1m	-24° 47'	-	-	-	-	-
Ter 6	G	SCO	13.9	17h 50.7m	-31° 17'	-	-	-	-	-
Ter 9	G	SGR	16	18h 1.8m	-26° 52'	-	-	-	-	-
Ter 10	G	SGR	14.9	18h 3.6m	-26° 5'	-	-	-	-	-
Tombaugh 1	O	CMA	10.5	7h 0.5m	-20° 34'	-	-	-	-	-
Tombaugh 2	O	CMA	99.9	7h 3.1m	-20° 49'	-	-	-	-	-
Tombaugh 4	O	CAS	99.9	2h 29.2m	+61° 47'	-	-	-	-	-
Tombaugh 5	O	CAM	8.4	3h 47.7m	+59° 5'	-	-	-	-	-
Ton 2	G	SCO	12.2	17h 36.6m	-39° 4'	-	-	-	-	-
Tr 1	O	CAS	8.1	1h 35.7m	+61° 17'	-	-	-	-	-
Tr 2	O	PER	5.9	2h 36.9m	+55° 55'	-	-	-	-	-
Tr 3	O	CAS	7	3h 11.9m	+63° 11'	-	-	-	-	-
Tr 5	O	MON	10.9	6h 36.5m	+9° 29'	-	-	-	-	-
Tr 6	O	CMA	10	7h 26.4m	-24° 13'	-	-	-	-	-
Tr 7	O	PUP	7.9	7h 27.3m	-24° 0'	-	-	-	-	-
Tr 9	O	PUP	8.7	7h 55.7m	-25° 53'	-	-	-	-	-
Tr 10	O	VEL	4.6	8h 47.8m	-42° 29'	-	-	-	-	-
Tr 11	O	CAR	8.1	10h 5m	-61° 36'	-	-	-	-	-
Tr 12	O	CAR	8.8	10h 6.5m	-60° 18'	-	-	-	-	-
Tr 13	O	CAR	11.3	10h 23.8m	-60° 9'	-	-	-	-	-
Tr 14	O	CAR	5.5	10h 43.9m	-59° 33'	-	-	-	-	-
Tr 15	O	CAR	7	10h 44.4m	-59° 21'	-	-	-	-	-
Tr 16	O	CAR	5	10h 45.1m	-59° 43'	-	-	-	-	-
Tr 17	O	CAR	8.4	10h 56.4m	-59° 13'	-	-	-	-	-
Tr 18	O	CAR	6.9	11h 11.4m	-60° 39'	-	-	-	-	-
Tr 19	O	CAR	9.6	11h 14.3m	-57° 35'	-	-	-	-	-
Tr 20	O	CRU	10.1	12h 39.5m	-60° 38'	-	-	-	-	-
Tr 21	O	CEN	7.7	13h 32.2m	-62° 47'	-	-	-	-	-
Tr 22	O	CEN	7.9	14h 31.2m	-61° 10'	-	-	-	-	-
Tr 23	O	NOR	11.2	16h 0.8m	-53° 31'	-	-	-	-	-
Tr 24	O	SCO	8.6	16h 57m	-40° 38'	-	-	-	-	-
Tr 25	O	SCO	11.7	17h 24.5m	-39° 1'	-	-	-	-	-
Tr 26	O	OPH	9.5	17h 28.5m	-29° 30'	-	-	-	-	-
Tr 27	O	SCO	6.7	17h 36.2m	-33° 29'	-	-	-	-	-
Tr 28	O	SCO	7.7	17h 36.9m	-32° 28'	-	-	-	-	-
Tr 29	O	SCO	7.5	17h 41.6m	-40° 7'	-	-	-	-	-
Tr 30	O	SCO	8.8	17h 56.5m	-35° 19'	-	-	-	-	-
Tr 31	O	SGR	9.8	17h 59.9m	-28° 11'	-	-	-	-	-
Tr 32	O	SER	12.2	18h 17.2m	-13° 21'	-	-	-	-	-
Tr 33	O	SGR	7.8	18h 24.6m	-19° 44'	-	-	-	-	-
Tr 34	O	SCT	8.6	18h 39.8m	-8° 29'	-	-	-	-	-
Tr 35	O	SCT	9.2	18h 42.9m	-4° 14'	-	-	-	-	-

Tr 37	O	CEP	5.1	21h 39m	+57° 30'	-	-	-	-	-
UGC 122	X	PEG	14.9	0h 13.3m	+17° 2'	-	-	-	-	-
UGC 156	X	PSC	14.5	0h 16.8m	+12° 21'	-	-	-	-	-
UGC 191	X	PSC	13.4	0h 20.1m	+10° 53'	-	-	-	-	-
UGC 439	X	CET	13.2	0h 41.4m	-1° 43'	-	-	-	-	-
UGC 477	X	PSC	14.2	0h 46.2m	+19° 29'	-	-	-	-	-
UGC 634	X	PSC	14.6	1h 1.4m	+7° 37'	-	-	-	-	-
UGC 711	X	CET	14	1h 8.7m	+1° 39'	-	-	-	-	-
UGC 891	X	PSC	14.3	1h 21.2m	+12° 25'	-	-	-	-	-
UGC 1072	X	CET	14	1h 29.8m	-1° 15'	-	-	-	-	-
UGC 1102	X	PSC	13.9	1h 32.6m	+4° 35'	-	-	-	-	-
UGC 1195	X	PSC	13.2	1h 42.4m	+13° 58'	-	-	-	-	-
UGC 1197	X	PSC	15	1h 42.5m	+18° 18'	-	-	-	-	-
UGC 1281	X	TRI	12.6	1h 49.6m	+32° 35'	-	-	-	-	-
UGC 1385	X	AND	13.4	1h 54.9m	+36° 55'	-	-	-	-	-
UGC 1546	X	ARI	13.7	2h 3.4m	+18° 38'	-	-	-	-	-
UGC 1547	X	ARI	13.9	2h 3.4m	+22° 2'	-	-	-	-	-
UGC 1551	X	ARI	13.5	2h 3.6m	+24° 4'	-	-	-	-	-
UGC 1561	X	ARI	14	2h 4.1m	+24° 12'	-	-	-	-	-
UGC 2023	X	TRI	13.9	2h 33.3m	+33° 30'	-	-	-	-	-
UGC 2034	X	AND	13.1	2h 33.7m	+40° 32'	-	-	-	-	-
UGC 2053	X	ARI	14.6	2h 34.5m	+29° 45'	-	-	-	-	-
UGC 2082	X	ARI	12.9	2h 36.3m	+25° 26'	-	-	-	-	-
UGC 2105	X	TRI	13.5	2h 37.7m	+34° 26'	-	-	-	-	-
UGC 2119	X	CET	13.5	2h 37.9m	-1° 51'	-	-	-	-	-
UGC 2259	X	PER	13.4	2h 47.9m	+37° 32'	-	-	-	-	-
UGC 2275	X	CET	13.4	2h 48m	+3° 53'	-	-	-	-	-
UGC 2302	X	CET	13.2	2h 49.2m	+2° 8'	-	-	-	-	-
UGC 2463	X	PER	13.9	3h 0.6m	+40° 15'	-	-	-	-	-
UGC 2620	X	CEP	15.3	3h 20.4m	+80° 15'	-	-	-	-	-
UGC 2748	X	TAU	14.9	3h 27.9m	+2° 34'	-	-	-	-	-
UGC 2855	X	CAM	12.9	3h 48.4m	+70° 8'	-	-	-	-	-
UGC 3087	X	TAU	15	4h 33.2m	+5° 21'	-	-	-	-	-
UGC 3128	X	TAU	14.8	4h 40.6m	+4° 12'	-	-	-	-	-
UGC 3137	X	CAM	14.2	4h 46.3m	+76° 26'	-	-	-	-	-
UGC 3144	X	CAM	14.4	4h 47.8m	+74° 55'	-	-	-	-	-
UGC 3273	X	AUR	14.3	5h 17.7m	+53° 33'	-	-	-	-	-
UGC 3475	X	AUR	14.2	6h 30.5m	+39° 29'	-	-	-	-	-
UGC 3504	X	LYN	12.3	6h 40.1m	+60° 4'	-	-	-	-	-
UGC 3522	X	CEP	15.2	6h 55.9m	+84° 55'	-	-	-	-	-
UGC 3574	X	LYN	12.6	6h 53.1m	+57° 11'	-	-	-	-	-
UGC 3580	X	CAM	11.8	6h 55.5m	+69° 35'	-	-	-	-	-
UGC 3587	X	GEM	13.8	6h 53.8m	+19° 18'	-	-	-	-	-
UGC 3598	X	LYN	14.4	6h 56.5m	+60° 39'	-	-	-	-	-
UGC 3647	X	LYN	14.1	7h 4.9m	+56° 32'	-	-	-	-	-
UGC 3685	X	LYN	12	7h 9m	+61° 36'	-	-	-	-	-
UGC 3691	X	GEM	11.9	7h 8m	+15° 10'	-	-	-	-	-
UGC 3697	X	CAM	13.5	7h 11.4m	+71° 50'	-	-	-	-	-
UGC 3730	X	CAM	12.5	7h 14.3m	+73° 29'	-	-	-	-	-
UGC 3808	X	GEM	14.1	7h 21.1m	+25° 9'	-	-	-	-	-
UGC 3826	X	CAM	13.5	7h 24.5m	+61° 42'	-	-	-	-	-
UGC 3912	X	CMI	12.8	7h 34.2m	+4° 32'	-	-	-	-	-
UGC 3946	X	CMI	13.1	7h 38m	+3° 18'	-	-	-	-	-
UGC 3964	X	MON	13.1	7h 40.3m	-1° 35'	-	-	-	-	-
UGC 3973	X	LYN	13.9	7h 42.5m	+49° 49'	-	-	-	-	-
UGC 3974	X	GEM	13.1	7h 41.9m	+16° 48'	-	-	-	-	-
UGC 3975	X	CAM	13.6	7h 44.8m	+72° 48'	-	-	-	-	-
UGC 4013	X	CAM	13.3	7h 47.5m	+60° 56'	-	-	-	-	-
UGC 4115	X	CNC	15.1	7h 57m	+14° 23'	-	-	-	-	-
UGC 4173	X	CAM	14.8	8h 6.7m	+80° 7'	-	-	-	-	-
UGC 4238	X	CAM	12.7	8h 11.5m	+76° 26'	-	-	-	-	-
UGC 4260	X	LYN	13.5	8h 11.2m	+46° 28'	-	-	-	-	-
UGC 4305	X	UMA	11.1	8h 19.2m	+70° 43'	-	-	-	-	-
UGC 4390	X	CAM	14.2	8h 27.8m	+73° 31'	-	-	-	-	-

UGC 4393	X	LYN	12.4	8h 26.1m	+45° 58'	-	-	-	-	-
UGC 4459	X	UMA	14.4	8h 34.1m	+66° 10'	-	-	-	-	-
UGC 4499	X	UMA	13	8h 37.6m	+51° 39'	-	-	-	-	-
UGC 4506	X	CNC	14.6	8h 37.9m	+19° 44'	-	-	-	-	-
UGC 4543	X	LYN	13.8	8h 43.3m	+45° 44'	-	-	-	-	-
UGC 4559	X	CNC	13.2	8h 44.2m	+30° 7'	-	-	-	-	-
UGC 4687	X	UMA	13.7	8h 58.9m	+66° 28'	-	-	-	-	-
UGC 4704	X	LYN	14.5	8h 59m	+39° 12'	-	-	-	-	-
UGC 4749	X	UMA	13.5	9h 4.5m	+51° 37'	-	-	-	-	-
UGC 4777	X	LYN	14.4	9h 6.7m	+34° 37'	-	-	-	-	-
UGC 4787	X	LYN	13.7	9h 7.5m	+33° 16'	-	-	-	-	-
UGC 4797	X	HYA	13.9	9h 8.1m	+5° 56'	-	-	-	-	-
UGC 4837	X	LYN	14.2	9h 12.1m	+35° 31'	-	-	-	-	-
UGC 4841	X	CAM	12.4	9h 14.8m	+74° 14'	-	-	-	-	-
UGC 4922	X	UMA	13.4	9h 18.6m	+47° 52'	-	-	-	-	-
UGC 5028	X	UMA	13.8	9h 27.8m	+68° 25'	-	-	-	-	-
UGC 5139	X	UMA	12.5	9h 40.5m	+71° 11'	-	-	-	-	-
UGC 5172	X	UMA	14.4	9h 41.9m	+48° 40'	-	-	-	-	-
UGC 5238	X	SEX	13.7	9h 46.9m	+0° 30'	-	-	-	-	-
UGC 5249	X	SEX	13.2	9h 47.8m	+2° 37'	-	-	-	-	-
UGC 5272	X	LEO	14.5	9h 50.3m	+31° 29'	-	-	-	-	-
UGC 5340	X	LEO	14.5	9h 56.7m	+28° 50'	-	-	-	-	-
UGC 5349	X	LMI	13.7	9h 58.1m	+37° 18'	-	-	-	-	-
UGC 5364	X	LEO	12.6	9h 59.4m	+30° 45'	-	-	-	-	-
UGC 5373	X	SEX	11.3	10h 0m	+5° 20'	-	-	-	-	-
UGC 5393	X	LMI	14	10h 1.7m	+33° 8'	-	-	-	-	-
UGC 5408	X	UMA	14.1	10h 3.9m	+59° 26'	-	-	-	-	-
UGC 5423	X	UMA	14.7	10h 5.5m	+70° 22'	-	-	-	-	-
UGC 5425	X	LEO	13.4	10h 4.4m	+13° 37'	-	-	-	-	-
UGC 5459	X	UMA	12.6	10h 8.1m	+53° 5'	-	-	-	-	-
UGC 5460	X	UMA	12.9	10h 8.1m	+51° 50'	-	-	-	-	-
UGC 5470	X	LEO	10.2	10h 8.4m	+12° 18'	-	-	-	-	-
UGC 5478	X	LMI	14.2	10h 9.5m	+30° 9'	-	-	-	-	-
UGC 5522	X	LEO	12.6	10h 13.9m	+7° 1'	-	-	-	-	-
UGC 5539	X	SEX	14.3	10h 15.9m	+2° 41'	-	-	-	-	-
UGC 5588	X	LEO	14	10h 20.9m	+25° 22'	-	-	-	-	-
UGC 5612	X	UMA	12.1	10h 24m	+70° 53'	-	-	-	-	-
UGC 5633	X	LEO	14.4	10h 24.7m	+14° 45'	-	-	-	-	-
UGC 5688	X	UMA	13.2	10h 30.4m	+70° 4'	-	-	-	-	-
UGC 5707	X	UMA	13.4	10h 31.3m	+43° 8'	-	-	-	-	-
UGC 5708	X	SEX	13.2	10h 31.2m	+4° 29'	-	-	-	-	-
UGC 5720	X	UMA	14.4	10h 32.5m	+54° 24'	-	-	-	-	-
UGC 5740	X	UMA	14.6	10h 34.8m	+50° 45'	-	-	-	-	-
UGC 5764	X	LMI	14.7	10h 36.7m	+31° 33'	-	-	-	-	-
UGC 5776	X	UMA	14.4	10h 38m	+64° 16'	-	-	-	-	-
UGC 5829	X	LMI	13.5	10h 42.6m	+34° 27'	-	-	-	-	-
UGC 5833	X	LEO	14.8	10h 43.1m	+20° 25'	-	-	-	-	-
UGC 5846	X	UMA	14.9	10h 44.4m	+60° 22'	-	-	-	-	-
UGC 5848	X	UMA	14.3	10h 44.4m	+56° 25'	-	-	-	-	-
UGC 5947	X	LEO	14.5	10h 50.5m	+19° 39'	-	-	-	-	-
UGC 5953	X	UMA	13	10h 51.3m	+44° 34'	-	-	-	-	-
UGC 5998	X	UMA	13.9	10h 53.2m	+50° 17'	-	-	-	-	-
UGC 6029	X	UMA	13.2	10h 55m	+49° 44'	-	-	-	-	-
UGC 6104	X	LEO	13.7	11h 1.8m	+16° 36'	-	-	-	-	-
UGC 6112	X	LEO	13.3	11h 2.5m	+16° 44'	-	-	-	-	-
UGC 6157	X	LEO	14.2	11h 6.3m	+17° 30'	-	-	-	-	-
UGC 6161	X	UMA	13.5	11h 6.8m	+43° 44'	-	-	-	-	-
UGC 6162	X	UMA	13.2	11h 6.8m	+51° 12'	-	-	-	-	-
UGC 6171	X	LEO	13.9	11h 7.2m	+18° 34'	-	-	-	-	-
UGC 6251	X	UMA	14.7	11h 13.4m	+53° 36'	-	-	-	-	-
UGC 6253	X	LEO	12	11h 13.5m	+22° 10'	-	-	-	-	-
UGC 6345	X	LEO	13.4	11h 20.2m	+2° 32'	-	-	-	-	-
UGC 6399	X	UMA	13.7	11h 23.4m	+50° 55'	-	-	-	-	-
UGC 6446	X	UMA	12.9	11h 26.6m	+53° 44'	-	-	-	-	-

UGC 6448	X	UMA	14.1	11h 26.8m	+64° 8'	-	-	-	-	-
UGC 6456	X	DRA	13.7	11h 28m	+78° 59'	-	-	-	-	-
UGC 6520	X	UMA	13.1	11h 32.5m	+62° 30'	-	-	-	-	-
UGC 6531	X	UMA	14.3	11h 32.8m	+39° 4'	-	-	-	-	-
UGC 6534	X	UMA	12.8	11h 33.2m	+63° 17'	-	-	-	-	-
UGC 6541	X	UMA	14.2	11h 33.5m	+49° 14'	-	-	-	-	-
UGC 6591	X	UMA	12.6	11h 37.4m	+61° 46'	-	-	-	-	-
UGC 6616	X	UMA	13.1	11h 39.4m	+58° 16'	-	-	-	-	-
UGC 6628	X	UMA	12.7	11h 40.1m	+45° 55'	-	-	-	-	-
UGC 6637	X	UMA	14	11h 40.4m	+28° 23'	-	-	-	-	-
UGC 6667	X	UMA	13.5	11h 42.4m	+51° 36'	-	-	-	-	-
UGC 6670	X	LEO	12.9	11h 42.4m	+18° 19'	-	-	-	-	-
UGC 6680	X	LEO	14.2	11h 43m	+19° 39'	-	-	-	-	-
UGC 6697	X	LEO	13.6	11h 43.8m	+19° 57'	-	-	-	-	-
UGC 6711	X	DRA	13.2	11h 44.5m	+69° 44'	-	-	-	-	-
UGC 6713	X	UMA	14.5	11h 44.5m	+48° 50'	-	-	-	-	-
UGC 6719	X	LEO	13.6	11h 44.7m	+20° 7'	-	-	-	-	-
UGC 6725	X	LEO	12.9	11h 45.1m	+20° 26'	-	-	-	-	-
UGC 6780	X	VIR	13	11h 48.9m	-2° 2'	-	-	-	-	-
UGC 6817	X	UMA	13.1	11h 50.8m	+38° 52'	-	-	-	-	-
UGC 6840	X	UMA	13.9	11h 52.1m	+52° 6'	-	-	-	-	-
UGC 6903	X	VIR	12.3	11h 55.7m	+1° 15'	-	-	-	-	-
UGC 6912	X	UMA	14.6	11h 56.3m	+58° 11'	-	-	-	-	-
UGC 6917	X	UMA	12.6	11h 56.5m	+50° 25'	-	-	-	-	-
UGC 6930	X	UMA	12.1	11h 57.3m	+49° 16'	-	-	-	-	-
UGC 6955	X	UMA	13.3	11h 58.4m	+38° 4'	-	-	-	-	-
UGC 6983	X	UMA	12.4	11h 59.2m	+52° 42'	-	-	-	-	-
UGC 7020	X	UMA	13.2	12h 2.6m	+41° 3'	-	-	-	-	-
UGC 7089	X	UMA	13.9	12h 5.9m	+43° 8'	-	-	-	-	-
UGC 7125	X	CVN	13.7	12h 8.7m	+36° 48'	-	-	-	-	-
UGC 7170	X	COM	14.3	12h 10.6m	+18° 49'	-	-	-	-	-
UGC 7175	X	CVN	14.5	12h 10.9m	+39° 45'	-	-	-	-	-
UGC 7218	X	CVN	14.3	12h 12.9m	+52° 16'	-	-	-	-	-
UGC 7239	X	VIR	13.3	12h 14.2m	+7° 46'	-	-	-	-	-
UGC 7249	X	VIR	14.7	12h 14.6m	+12° 48'	-	-	-	-	-
UGC 7257	X	CVN	13.6	12h 15m	+35° 57'	-	-	-	-	-
UGC 7267	X	CVN	14.4	12h 15.4m	+51° 22'	-	-	-	-	-
UGC 7271	X	CVN	14.4	12h 15.5m	+43° 25'	-	-	-	-	-
UGC 7321	X	COM	13.4	12h 17.5m	+22° 32'	-	-	-	-	-
UGC 7332	X	VIR	13.5	12h 18m	+0° 26'	-	-	-	-	-
UGC 7408	X	CVN	13.1	12h 21.3m	+45° 49'	-	-	-	-	-
UGC 7490	X	DRA	12.7	12h 24.3m	+70° 20'	-	-	-	-	-
UGC 7557	X	VIR	12.9	12h 27.2m	+7° 15'	-	-	-	-	-
UGC 7577	X	CVN	12.3	12h 27.6m	+43° 29'	-	-	-	-	-
UGC 7599	X	CVN	12.3	12h 28.5m	+37° 13'	-	-	-	-	-
UGC 7605	X	CVN	14.5	12h 28.7m	+35° 43'	-	-	-	-	-
UGC 7608	X	CVN	13.3	12h 28.7m	+43° 13'	-	-	-	-	-
UGC 7639	X	CVN	13.8	12h 29.9m	+47° 31'	-	-	-	-	-
UGC 7690	X	CVN	12.6	12h 32.4m	+42° 42'	-	-	-	-	-
UGC 7698	X	CVN	12.6	12h 32.9m	+31° 32'	-	-	-	-	-
UGC 7699	X	CVN	12.5	12h 32.8m	+37° 37'	-	-	-	-	-
UGC 7739	X	VIR	14	12h 34.7m	+6° 18'	-	-	-	-	-
UGC 7774	X	CVN	14.2	12h 36.3m	+40° 0'	-	-	-	-	-
UGC 7911	X	VIR	12.9	12h 44.5m	+0° 29'	-	-	-	-	-
UGC 7941	X	DRA	13.9	12h 46.1m	+64° 34'	-	-	-	-	-
UGC 7943	X	VIR	13.1	12h 46.7m	+5° 58'	-	-	-	-	-
UGC 8041	X	VIR	12	12h 55.2m	+0° 7'	-	-	-	-	-
UGC 8053	X	VIR	13.7	12h 55.8m	+4° 1'	-	-	-	-	-
UGC 8058	X	UMA	13.6	12h 56.2m	+56° 52'	-	-	-	-	-
UGC 8091	X	VIR	14.5	12h 58.7m	+14° 13'	-	-	-	-	-
UGC 8146	X	UMA	13.8	13h 2.1m	+58° 42'	-	-	-	-	-
UGC 8153	X	VIR	13.5	13h 3.1m	+4° 0'	-	-	-	-	-
UGC 8201	X	DRA	12.5	13h 6.3m	+67° 42'	-	-	-	-	-
UGC 8246	X	CVN	13.9	13h 10m	+34° 11'	-	-	-	-	-

UGC 8285	X	VIR	14.2	13h 12.5m	+7° 11'	-	-	-	-	-
UGC 8290	X	COM	13.7	13h 12.6m	+22° 50'	-	-	-	-	-
UGC 8303	X	CVN	13.1	13h 13.3m	+36° 13'	-	-	-	-	-
UGC 8313	X	CVN	14	13h 13.8m	+42° 12'	-	-	-	-	-
UGC 8320	X	CVN	12.4	13h 14.4m	+45° 55'	-	-	-	-	-
UGC 8323	X	CVN	13.8	13h 14.8m	+34° 53'	-	-	-	-	-
UGC 8331	X	CVN	14.2	13h 15.5m	+47° 30'	-	-	-	-	-
UGC 8385	X	VIR	13.6	13h 20.7m	+9° 47'	-	-	-	-	-
UGC 8489	X	CVN	14.9	13h 29.7m	+45° 24'	-	-	-	-	-
UGC 8507	X	COM	13.9	13h 31m	+19° 27'	-	-	-	-	-
UGC 8508	X	UMA	13.9	13h 30.8m	+54° 55'	-	-	-	-	-
UGC 8597	X	CVN	13.8	13h 36.3m	+46° 13'	-	-	-	-	-
UGC 8614	X	BOO	12.7	13h 37.4m	+7° 39'	-	-	-	-	-
UGC 8658	X	UMA	13.1	13h 40.7m	+54° 20'	-	-	-	-	-
UGC 8696	X	UMA	14.3	13h 44.7m	+55° 53'	-	-	-	-	-
UGC 8733	X	CVN	13.4	13h 48.6m	+43° 24'	-	-	-	-	-
UGC 8837	X	UMA	13.4	13h 54.8m	+53° 54'	-	-	-	-	-
UGC 8839	X	BOO	13.1	13h 55.4m	+17° 47'	-	-	-	-	-
UGC 8995	X	BOO	13.4	14h 4.9m	+8° 49'	-	-	-	-	-
UGC 9057	X	VIR	13.5	14h 10.2m	-2° 34'	-	-	-	-	-
UGC 9169	X	BOO	13	14h 19.8m	+9° 22'	-	-	-	-	-
UGC 9240	X	BOO	12.9	14h 24.7m	+44° 30'	-	-	-	-	-
UGC 9242	X	BOO	13.5	14h 25.3m	+39° 32'	-	-	-	-	-
UGC 9249	X	BOO	14.1	14h 27m	+8° 41'	-	-	-	-	-
UGC 9291	X	BOO	13	14h 28.6m	+39° 0'	-	-	-	-	-
UGC 9310	X	VIR	14	14h 30m	+3° 13'	-	-	-	-	-
UGC 9380	X	VIR	13.7	14h 34.6m	+4° 16'	-	-	-	-	-
UGC 9560	X	BOO	14.6	14h 50.9m	+35° 35'	-	-	-	-	-
UGC 9562	X	BOO	14.4	14h 51.2m	+35° 33'	-	-	-	-	-
UGC 9749	X	UMI	10.9	15h 8.8m	+67° 12'	-	-	-	-	-
UGC 9760	X	SER	14.1	15h 12m	+1° 41'	-	-	-	-	-
UGC 9799	X	SER	14	15h 16.7m	+7° 1'	-	-	-	-	-
UGC 9837	X	DRA	13.3	15h 23.8m	+58° 3'	-	-	-	-	-
UGC 9858	X	BOO	12.8	15h 26.6m	+40° 34'	-	-	-	-	-
UGC 9893	X	BOO	14.3	15h 32.9m	+46° 27'	-	-	-	-	-
UGC 9912	X	SER	13.5	15h 35.1m	+16° 33'	-	-	-	-	-
UGC 9941	X	SER	13.8	15h 38.4m	+12° 57'	-	-	-	-	-
UGC 9977	X	SER	13.2	15h 42m	+0° 42'	-	-	-	-	-
UGC 10020	X	SER	13.5	15h 45.8m	+20° 35'	-	-	-	-	-
UGC 10041	X	SER	13	15h 49m	+5° 11'	-	-	-	-	-
UGC 10054	X	UMI	13.7	15h 44m	+81° 50'	-	-	-	-	-
UGC 10086	X	SER	14.3	15h 54.6m	+16° 36'	-	-	-	-	-
UGC 10200	X	HER	13.6	16h 5.7m	+41° 21'	-	-	-	-	-
UGC 10288	X	SER	14.2	16h 14.4m	-0° 13'	-	-	-	-	-
UGC 10290	X	SER	13.3	16h 14.5m	+0° 49'	-	-	-	-	-
UGC 10491	X	HER	15	16h 38.3m	+41° 56'	-	-	-	-	-
UGC 10736	X	DRA	13.9	17h 8.1m	+69° 28'	-	-	-	-	-
UGC 10806	X	HER	13.2	17h 18.9m	+49° 52'	-	-	-	-	-
UGC 10822	X	DRA	9.9	17h 20.2m	+57° 55'	-	-	-	-	-
UGC 10862	X	OPH	12.7	17h 28.2m	+7° 26'	-	-	-	-	-
UGC 11000	X	HER	14.4	17h 49.4m	+36° 8'	-	-	-	-	-
UGC 11074	X	OPH	13.3	17h 59.1m	+7° 9'	-	-	-	-	-
UGC 11093	X	OPH	13.7	18h 1.9m	+6° 58'	-	-	-	-	-
UGC 11113	X	HER	14.2	18h 5.5m	+23° 16'	-	-	-	-	-
UGC 11124	X	HER	12.7	18h 7.5m	+35° 33'	-	-	-	-	-
UGC 11141	X	OPH	13.2	18h 11.8m	+12° 5'	-	-	-	-	-
UGC 11152	X	HER	13.6	18h 12.5m	+18° 36'	-	-	-	-	-
UGC 11465	X	CYG	13.8	19h 41.7m	+50° 38'	-	-	-	-	-
UGC 11557	X	CEP	13.2	20h 24m	+60° 12'	-	-	-	-	-
UGC 11651	X	VUL	13.9	20h 57.3m	+25° 58'	-	-	-	-	-
UGC 11909	X	LAC	12.3	22h 6.3m	+47° 15'	-	-	-	-	-
UGC 12064	X	LAC	14.5	22h 31.3m	+39° 22'	-	-	-	-	-
UGC 12074	X	PEG	13.4	22h 33.1m	+8° 5'	-	-	-	-	-
UGC 12178	X	PEG	13.1	22h 45.1m	+6° 26'	-	-	-	-	-

UGC 12221	X	CEP	14	22h 49.9m	+82° 54'	-	-	-	-	-
UGC 12281	X	PEG	14.3	22h 59.2m	+13° 35'	-	-	-	-	-
UGC 12350	X	PEG	14	23h 5.3m	+16° 51'	-	-	-	-	-
UGC 12423	X	PSC	14.5	23h 13.1m	+6° 24'	-	-	-	-	-
UGC 12588	X	AND	13.2	23h 24.7m	+41° 20'	-	-	-	-	-
UGC 12613	X	PEG	12	23h 28.6m	+14° 45'	-	-	-	-	-
UGC 12632	X	AND	12.1	23h 30m	+41° 0'	-	-	-	-	-
UGC 12682	X	PEG	14	23h 34.9m	+18° 14'	-	-	-	-	-
UGC 12710	X	PEG	13.9	23h 37.5m	+18° 0'	-	-	-	-	-
UGC 12713	X	PEG	14.3	23h 38.2m	+30° 43'	-	-	-	-	-
UGC 12732	X	PEG	13.3	23h 40.6m	+26° 14'	-	-	-	-	-
UGC 12843	X	PEG	13.3	23h 55.6m	+17° 56'	-	-	-	-	-
UGC 12856	X	PEG	13.9	23h 56.8m	+16° 50'	-	-	-	-	-
UGCA 205	X	SEX	11.5	10h 11m	-4° 43'	-	-	-	-	-
Uppren 1	O	CVN	99.9	12h 35m	+36° 23'	-	-	-	-	-
vdB 1	N	CAS	99.9	0h 10.6m	+58° 46'	-	-	-	-	-
vdB 8	N	CAS	99.9	2h 51.5m	+67° 49'	-	-	-	-	-
vdB 14	N	CAM	99.9	3h 30.3m	+59° 34'	-	-	-	-	-
vdB 15	N	CAM	99.9	3h 29.5m	+58° 54'	-	-	-	-	-
vdB 16	N	ARI	99.9	3h 28.3m	+29° 47'	-	-	-	-	-
vdB 20	N	TAU	11.6	3h 46m	+24° 10'	-	-	-	-	-
vdB 23	N	TAU	11.9	3h 47.5m	+24° 6'	-	-	-	-	-
vdB 24	N	PER	99.9	3h 49.6m	+38° 59'	-	-	-	-	-
vdB 26	N	TAU	99.9	4h 13.6m	+10° 13'	-	-	-	-	-
vdB 29	N	TAU	99.9	4h 48.2m	+29° 46'	-	-	-	-	-
vdB 31	N	AUR	99.9	4h 55.8m	+30° 34'	-	-	-	-	-
vdB 37	N	ORI	99.9	5h 18.1m	+13° 26'	-	-	-	-	-
vdB 38	N	ORI	99.9	5h 21.4m	+8° 25'	-	-	-	-	-
vdB 49	N	ORI	99.9	5h 39.2m	+4° 7'	-	-	-	-	-
vdB 80	N	MON	99.9	6h 30.9m	-9° 39'	-	-	-	-	-
vdB 96	N	CMA	99.9	7h 19.9m	-24° 2'	-	-	-	-	-
vdB 97	N	PUP	99.9	7h 32.2m	-17° 3'	-	-	-	-	-
vdB 98	N	PUP	99.9	7h 36.6m	-25° 18'	-	-	-	-	-
vdB 107	N	SCO	99.9	16h 29.2m	-26° 27'	-	-	-	-	-
vdB 111	N	OPH	99.9	17h 19m	+6° 5'	-	-	-	-	-
vdB 123	N	SER	99.9	18h 30.4m	+1° 14'	-	-	-	-	-
vdB 126	N	VUL	99.9	19h 26.2m	+22° 45'	-	-	-	-	-
vdB 128	N	CYG	99.9	20h 4.5m	+32° 14'	-	-	-	-	-
vdB 133	N	CYG	99.9	20h 31m	+36° 57'	-	-	-	-	-
vdB 140	N	CEP	99.9	21h 17.4m	+58° 37'	-	-	-	-	-
vdB 143	N	CEP	99.9	21h 37m	+68° 11'	-	-	-	-	-
vdB 145	N	CYG	99.9	21h 43.7m	+48° 55'	-	-	-	-	-
vdB-Ha 23	O	PUP	99.9	8h 14.4m	-36° 24'	-	-	-	-	-
vdB-Ha 34	O	VEL	99.9	8h 31.3m	-44° 29'	-	-	-	-	-
vdB-Ha 56	O	VEL	99.9	8h 57.3m	-43° 15'	-	-	-	-	-
vdBH 63	N	CIR	99.9	14h 49.4m	-65° 14'	-	-	-	-	-
vdBH 65a	N	CIR	99.9	15h 1.1m	-63° 17'	-	-	-	-	-
vdBH 81	N	ARA	99.9	17h 4m	-51° 5'	-	-	-	-	-
VY CMA	N	CMA	10.8	7h 23m	-25° 46'	-	-	-	-	-
Waterloo 6	O	VEL	8.4	8h 40.4m	-46° 9'	-	-	-	-	-
Wild s triplet	X	VIR	13.3	11h 46.6m	-3° 52'	-	-	-	-	-

1885 objects