

List of DSO's in Burnham's Celestial Handbook, Volumes I-III

Class	Primary ID	Con	RA (Ap)	Dec (Ap)	Mag
Gal	NGC 205	And	00h41m05.2s	+41°45'11"	8.9
Gal	NGC 214	And	00h42m09.5s	+25°34'04"	12.9
Gal	NGC 221	And	00h43m24.7s	+40°56'00"	8.9
Gal	NGC 224	And	00h43m27.3s	+41°20'09"	4.3
Gal	NGC 404	And	01h10m10.5s	+35°47'01"	11.2
Gal	NGC 708	And	01h53m31.8s	+36°12'47"	13.6
Open	NGC 752	And	01h58m27.1s	+37°50'38"	6.6
Gal	NGC 753	And	01h58m27.8s	+35°58'31"	13
Gal	NGC 891	And	02h23m22.1s	+42°24'02"	10.9
Gal	NGC 7640	And	23h22m44.8s	+40°54'50"	11.6
PNe	NGC 7662	And	23h26m32.4s	+42°36'11"	8.6
Open	NGC 7686	And	23h30m45.3s	+49°12'05"	5.6
Gal	NGC 2997	Ant	09h46m11.5s	-31°15'09"	10.1
Gal	NGC 3001	Ant	09h46m51.6s	-30°29'57"	12.6
Gal	NGC 3038	Ant	09h51m48.0s	-32°48'54"	12.5
Gal	NGC 3056	Ant	09h55m06.6s	-28°21'34"	12.6
Gal	IC 2522	Ant	09h55m41.7s	-33°12'01"	12.8
Gal	NGC 3087	Ant	09h59m41.2s	-34°17'20"	12.7
Gal	NGC 3089	Ant	10h00m10.5s	-28°23'41"	13.3
Gal	NGC 3095	Ant	10h00m39.4s	-31°36'57"	12.4
Gal	IC 2537	Ant	10h04m26.1s	-27°38'06"	12.8
Gal	NGC 3125	Ant	10h07m06.8s	-29°59'58"	13.4
Gal	NGC 3175	Ant	10h15m16.7s	-28°56'16"	12.1
Gal	NGC 3223	Ant	10h22m09.0s	-34°20'04"	11.8
Gal	NGC 3241	Ant	10h24m51.6s	-32°32'58"	13.1
Gal	NGC 3250	Ant	10h27m05.3s	-40°00'41"	12.2
Gal	NGC 3258	Ant	10h29m27.4s	-35°40'26"	12.5
Gal	NGC 3268	Ant	10h30m34.5s	-35°23'35"	12.3
Gal	NGC 3271	Ant	10h31m00.5s	-35°25'37"	12.8
Gal	NGC 3275	Ant	10h31m25.6s	-36°48'19"	12.6
Gal	NGC 3281	Ant	10h32m26.2s	-34°55'20"	12.7
Gal	NGC 3347	Ant	10h43m20.8s	-36°25'30"	12.1
Gal	NGC 3358	Ant	10h44m07.4s	-36°28'48"	12.3
Gal	NGC 3449	Ant	10h53m29.1s	-32°59'53"	13.1
Gal	NGC 5612	Aps	14h35m37.1s	-78°26'54"	13

Sheet1

Glob	IC 4499	Aps	15h02m33.8s	-82°16'03"	10.1
Gal	NGC 5967	Aps	15h49m56.0s	-75°42'53"	12.7
Glob	NGC 6101	Aps	16h27m21.2s	-72°13'56"	9.2
Open	NGC 6709	Aql	18h51m55.8s	+10°20'12"	7.4
PNe	NGC 6741	Aql	19h03m18.1s	-00°25'39"	12
PNe	NGC 6751	Aql	19h06m38.1s	-05°58'12"	12
Dark	B 133	Aql	19h06m52.9s	-06°52'24"	6
Open	NGC 6755	Aql	19h08m28.6s	+04°17'23"	8.6
Open	NGC 6756	Aql	19h09m21.5s	+04°43'42"	10.6
Glob	NGC 6760	Aql	19h11m52.6s	+01°03'21"	9
PNe	NGC 6772	Aql	19h15m18.0s	-02°40'55"	14
PNe	IC 4846	Aql	19h17m11.7s	-09°01'04"	12
PNe	NGC 6778	Aql	19h19m06.3s	-01°34'13"	13.3
PNe	NGC 6781	Aql	19h19m07.1s	+06°33'54"	11.8
PNe	NGC 6790	Aql	19h23m37.4s	+01°32'26"	11.4
PNe	NGC 6803	Aql	19h31m54.6s	+10°05'09"	11
PNe	NGC 6804	Aql	19h32m13.5s	+09°15'20"	12.4
PNe	NGC 6807	Aql	19h35m12.9s	+05°42'54"	13.8
Dark	B 143	Aql	19h41m19.9s	+10°58'57"	6
Gal	NGC 6814	Aql	19h43m24.1s	-10°17'25"	12.1
Glob	NGC 6981	Aqr	20h54m11.5s	-12°29'07"	9.2
Open	NGC 6994	Aqr	20h59m38.5s	-12°34'50"	8.9
PNe	NGC 7009	Aqr	21h04m54.0s	-11°18'34"	8.3
Glob	NGC 7089	Aqr	21h34m07.8s	-00°45'51"	6.6
Gal	NGC 7171	Aqr	22h01m44.6s	-13°12'20"	13.1
Gal	NGC 7184	Aqr	22h03m23.5s	-20°44'52"	11.7
Gal	NGC 7218	Aqr	22h10m54.5s	-16°35'39"	12.4
Gal	NGC 7252	Aqr	22h21m28.4s	-24°36'38"	12.8
PNe	NGC 7293	Aqr	22h30m21.4s	-20°46'06"	6.3
Gal	NGC 7300	Aqr	22h31m41.7s	-13°55'55"	13.6
Gal	NGC 7302	Aqr	22h33m05.9s	-14°03'06"	13.1
Gal	NGC 7309	Aqr	22h35m02.0s	-10°17'16"	13.1
Gal	NGC 7371	Aqr	22h46m45.1s	-10°55'52"	12.7
Gal	NGC 7377	Aqr	22h48m30.0s	-22°14'26"	12.1
Gal	NGC 7392	Aqr	22h52m30.9s	-20°32'13"	12.6
Gal	NGC 7585	Aqr	23h18m41.7s	-04°34'43"	12.4
Gal	NGC 7600	Aqr	23h19m34.5s	-07°30'27"	12.9
Gal	NGC 7606	Aqr	23h19m45.5s	-08°24'46"	11.7

Sheet1

Gal	NGC 7721	Aqr	23h39m29.0s	-06°26'42"	12.2
Gal	NGC 7723	Aqr	23h39m37.4s	-12°53'18"	11.9
Gal	NGC 7727	Aqr	23h40m34.2s	-12°13'06"	11.6
Neb	NGC 6188	Ara	16h41m05.6s	-48°41'31"	
Open	NGC 6193	Ara	16h42m19.7s	-48°47'18"	5.4
Open	NGC 6204	Ara	16h47m07.6s	-47°02'24"	8.4
Open	NGC 6208	Ara	16h50m31.8s	-53°45'03"	9.5
Gal	NGC 6215	Ara	16h52m16.4s	-59°00'54"	11.9
Gal	NGC 6221	Ara	16h53m56.0s	-59°14'17"	10.7
Open	NGC 6250	Ara	16h58m54.3s	-45°57'22"	8
Open	NGC 6253	Ara	17h00m08.2s	-52°43'40"	10.2
Open	Harvard 13	Ara	17h04m50.8s	-48°06'04"	
PNe	IC 4642	Ara	17h12m51.0s	-55°24'57"	12.4
Gal	NGC 6300	Ara	17h18m14.2s	-62°50'01"	11
PNe	NGC 6326	Ara	17h21m49.2s	-51°46'00"	12
Open	IC 4651	Ara	17h25m50.6s	-49°56'40"	8
Glob	NGC 6352	Ara	17h26m29.5s	-48°26'03"	7.8
Glob	NGC 6362	Ara	17h33m17.9s	-67°03'28"	8.1
Glob	NGC 6397	Ara	17h41m46.9s	-53°40'46"	5.3
Gal	NGC 697	Ari	01h52m00.4s	+22°25'09"	12.8
Gal	NGC 772	Ari	02h00m02.4s	+19°04'06"	10.6
Gal	NGC 821	Ari	02h09m02.2s	+11°03'22"	11.7
Gal	NGC 877	Ari	02h18m41.2s	+14°36'08"	12.5
Gal	NGC 976	Ari	02h34m43.3s	+21°01'51"	13.2
Gal	NGC 972	Ari	02h34m58.6s	+29°21'52"	12.2
Gal	NGC 1156	Ari	03h00m27.6s	+25°17'22"	12.1
Open	NGC 1664	Aur	04h51m59.9s	+43°41'35"	7.2
Open	NGC 1778	Aur	05h08m54.9s	+37°02'13"	8.5
Neb	IC 405	Aur	05h17m19.8s	+34°30'43"	10
Open	NGC 1857	Aur	05h20m58.0s	+39°21'11"	8.4
Neb	IC 410	Aur	05h23m31.4s	+33°25'34"	7.5
Open	NGC 1893	Aur	05h23m33.4s	+33°25'16"	7.8
Open	NGC 1883	Aur	05h26m49.8s	+46°29'52"	12
Open	NGC 1907	Aur	05h28m55.2s	+35°19'58"	10.2
Open	NGC 1912	Aur	05h29m30.4s	+35°51'21"	6.8
Open	NGC 1931	Aur	05h32m14.8s	+34°15'06"	10.1
Open	NGC 1960	Aur	05h37m07.7s	+34°08'43"	6.5
Open	NGC 2099	Aur	05h53m07.1s	+32°33'14"	6.2

Sheet1

PNe	IC 2149	Aur	05h57m19.5s	+46°06'13"	10.6
Open	NGC 2126	Aur	06h03m30.0s	+49°51'49"	10.2
Open	NGC 2192	Aur	06h16m09.2s	+39°50'54"	10.9
Open	NGC 2281	Aur	06h49m09.4s	+41°03'43"	7.2
Gal	NGC 5248	Boo	13h38m10.8s	+08°49'20"	10.9
Glob	NGC 5466	Boo	14h06m01.8s	+28°28'41"	9.2
Gal	NGC 5523	Boo	14h15m27.4s	+25°15'43"	12.8
Gal	NGC 5533	Boo	14h16m40.6s	+35°17'21"	12.7
Gal	NGC 5548	Boo	14h18m34.5s	+25°04'55"	13.3
Gal	NGC 5557	Boo	14h18m58.1s	+36°26'24"	11.9
Gal	NGC 5600	Boo	14h24m26.7s	+14°35'02"	13
Gal	NGC 5614	Boo	14h24m40.4s	+34°48'20"	12.6
Gal	NGC 5633	Boo	14h27m57.5s	+46°05'41"	13.1
Gal	NGC 5641	Boo	14h29m50.7s	+28°46'09"	13.2
Gal	NGC 5660	Boo	14h30m17.3s	+49°34'16"	12.4
Gal	NGC 5653	Boo	14h30m44.0s	+31°09'45"	12.9
Gal	NGC 5665	Boo	14h33m04.3s	+08°01'32"	12.7
Gal	NGC 5676	Boo	14h33m14.3s	+49°24'25"	11.9
Gal	NGC 5669	Boo	14h33m21.9s	+09°50'15"	12.7
Gal	NGC 5687	Boo	14h35m17.2s	+54°25'32"	12.6
Gal	NGC 5689	Boo	14h35m57.3s	+48°41'28"	12.7
Gal	NGC 5739	Boo	14h42m58.7s	+41°47'35"	13.4
Gal	NGC 5899	Boo	15h15m31.8s	+42°00'27"	12.5
Gal	NGC 1679	Cae	04h50m23.6s	-31°56'40"	12.2
Gal	IC 342	Cam	03h48m02.9s	+68°07'51"	9.6
PNe	NGC 1501	Cam	04h08m04.5s	+60°57'00"	12
Open	NGC 1502	Cam	04h08m56.9s	+62°21'39"	4.1
Gal	NGC 1530	Cam	04h25m03.2s	+75°19'12"	12.4
Gal	NGC 1569	Cam	04h32m00.6s	+64°52'14"	11.8
Gal	NGC 1961	Cam	05h43m27.2s	+69°22'50"	11.8
Gal	NGC 2146	Cam	06h20m33.8s	+78°20'50"	10.5
Gal	NGC 2314	Cam	07h12m10.0s	+75°18'16"	13.1
Gal	NGC 2347	Cam	07h17m14.6s	+64°41'13"	13.3
Gal	NGC 2268	Cam	07h17m27.4s	+84°21'28"	12.2
Gal	NGC 2336	Cam	07h29m06.8s	+80°09'01"	11.2
Gal	NGC 2366	Cam	07h30m09.2s	+69°10'50"	11.5
Gal	NGC 2403	Cam	07h38m01.2s	+65°34'21"	8.8
Gal	NGC 2441	Cam	07h53m18.8s	+72°58'54"	13

Sheet1

Gal	NGC 2460	Cam	07h57m55.2s	+60°18'51"	12.6
Gal	NGC 2523	Cam	08h16m22.8s	+73°32'22"	12.6
Gal	NGC 2551	Cam	08h26m11.0s	+73°22'13"	13.1
Gal	NGC 2633	Cam	08h49m23.5s	+74°03'07"	12.9
Gal	NGC 2646	Cam	08h51m38.7s	+73°24'53"	13.2
Gal	NGC 2655	Cam	08h57m10.5s	+78°10'31"	11
Gal	NGC 2715	Cam	09h09m34.2s	+78°02'04"	12
Gal	NGC 2732	Cam	09h14m56.2s	+79°08'08"	12.8
Gal	NGC 2748	Cam	09h15m03.7s	+76°25'24"	12.4
PNe	IC 3568	Cam	12h33m22.8s	+82°29'56"	11.6
Gal	NGC 6907	Cap	20h25m53.8s	-24°45'48"	11.9
Glob	NGC 7099	Cap	21h41m06.8s	-23°07'01"	6.9
Gal	NGC 2369	Car	07h16m44.4s	-62°22'06"	13.2
Open	NGC 2516	Car	07h58m14.4s	-60°47'24"	3.3
PNe	IC 2448	Car	09h07m10.7s	-69°59'49"	11.5
Glob	NGC 2808	Car	09h12m15.7s	-64°55'09"	6.2
PNe	NGC 2867	Car	09h21m45.3s	-58°22'09"	9.7
PNe	IC 2501	Car	09h39m07.7s	-60°09'12"	11.3
Gal	NGC 3059	Car	09h50m12.5s	-73°59'07"	11.7
Open	NGC 3114	Car	10h02m59.3s	-60°11'08"	4.5
Gal	NGC 3136	Car	10h06m06.0s	-67°26'40"	11.7
PNe	IC 2553	Car	10h09m43.4s	-62°40'49"	13
Neb	NGC 3199	Car	10h16m58.0s	-57°59'14"	
PNe	NGC 3211	Car	10h18m14.2s	-62°44'20"	11.8
Open	IC 2581	Car	10h27m56.6s	-57°41'09"	5.3
Open	NGC 3293	Car	10h36m19.4s	-58°18'01"	6.2
Open	NGC 3324	Car	10h37m48.4s	-58°42'44"	6.7
Open	Collinder 227	Car	10h42m37.8s	-65°10'17"	8.4
Open	IC 2602	Car	10h43m24.3s	-64°28'17"	1.6
Neb	NGC 3372	Car	10h45m34.9s	-59°56'17"	3
PNe	IC 2621	Car	11h00m48.9s	-65°19'21"	10.5
Neb	NGC 3503	Car	11h01m49.0s	-59°55'23"	
Open	NGC 3532	Car	11h06m10.9s	-58°49'36"	3.4
Open	NGC 3572	Car	11h10m55.2s	-60°19'20"	4.5
Neb	NGC 3581	Car	11h12m32.1s	-61°22'26"	
Open	NGC 3590	Car	11h13m31.4s	-60°51'44"	6.8
Open	IC 2714	Car	11h17m59.5s	-62°48'28"	8.2
Open	NGC 103	Cas	00h26m00.3s	+61°23'24"	5.8

Sheet1

Open	NGC 129	Cas	00h30m44.7s	+60°17'06"	9.8
Open	NGC 133	Cas	00h32m04.6s	+63°24'59"	9.4
Open	NGC 136	Cas	00h32m16.2s	+61°34'35"	
Open	NGC 146	Cas	00h33m48.8s	+63°22'04"	9.6
Gal	NGC 147	Cas	00h33m55.2s	+48°34'33"	10.6
Gal	NGC 185	Cas	00h39m41.5s	+48°24'15"	10.2
Open	NGC 225	Cas	00h44m25.7s	+61°50'26"	8.9
Gal	NGC 278	Cas	00h52m48.8s	+47°36'59"	11.5
Open	NGC 281	Cas	00h53m35.4s	+56°41'37"	7.4
Neb	IC 59	Cas	00h58m18.2s	+61°12'53"	
Neb	IC 63	Cas	01h00m18.4s	+60°58'52"	
Open	NGC 381	Cas	01h09m08.7s	+61°38'49"	9.3
Open	NGC 436	Cas	01h16m47.4s	+58°52'29"	9.3
Open	NGC 457	Cas	01h20m24.6s	+58°20'57"	5.1
Open	NGC 559	Cas	01h30m24.2s	+63°22'04"	7.4
Open	NGC 581	Cas	01h34m15.1s	+60°42'39"	6.9
Open	Collinder 15	Cas	01h36m34.7s	+61°20'38"	8.9
Open	NGC 609	Cas	01h37m17.8s	+64°35'55"	12.7
Open	NGC 637	Cas	01h43m59.3s	+64°05'57"	7.3
Open	NGC 654	Cas	01h44m54.0s	+61°56'39"	8.2
Open	NGC 659	Cas	01h45m17.3s	+60°43'57"	7.2
Open	NGC 663	Cas	01h47m02.9s	+61°17'38"	6.4
PNe	IC 1747	Cas	01h58m32.4s	+63°22'45"	12
Neb	IC 1795	Cas	02h28m03.0s	+62°05'46"	
Open	IC 1805	Cas	02h33m40.8s	+61°30'04"	4.8
Open	NGC 1027	Cas	02h43m39.8s	+61°38'39"	7.4
Neb	IC 1848	Cas	02h55m32.9s	+60°27'48"	6.5
PNe	IC 289	Cas	03h11m21.2s	+61°21'37"	12
Open	Collinder 36	Cas	03h12m52.0s	+63°17'34"	7
Neb	NGC 7635	Cas	23h21m19.2s	+61°16'32"	11
Open	NGC 7654	Cas	23h25m24.7s	+61°39'38"	8.2
Open	Harvard 21	Cas	23h54m46.4s	+61°50'03"	9
Open	NGC 7788	Cas	23h57m25.8s	+61°27'57"	9.4
Open	NGC 7789	Cas	23h58m04.7s	+56°46'34"	7.5
Open	NGC 7790	Cas	23h59m05.0s	+61°16'33"	7.2
Gal	NGC 3557	Cen	11h10m33.4s	-37°36'37"	11.4
Open	NGC 3680	Cen	11h26m14.5s	-43°19'01"	8.6
PNe	NGC 3699	Cen	11h28m32.4s	-60°01'57"	14

Sheet1

Neb	IC 2872	Cen	11h28m40.1s	-63°03'30"	
Gal	NGC 3706	Cen	11h30m21.7s	-36°27'52"	12.4
Open	NGC 3766	Cen	11h36m49.6s	-61°41'01"	4.6
Neb	IC 2944	Cen	11h38m29.6s	-63°25'31"	4.5
Gal	NGC 3783	Cen	11h39m39.6s	-37°48'44"	12.5
Neb	IC 2948	Cen	11h39m59.8s	-63°32'32"	
Gal	NGC 3882	Cen	11h46m43.9s	-56°27'58"	12.8
PNe	NGC 3918	Cen	11h50m55.7s	-57°15'28"	8.4
Open	NGC 3960	Cen	11h51m11.0s	-55°44'55"	8.8
Gal	NGC 4219	Cen	12h17m07.7s	-43°23'57"	12.7
Gal	IC 3253	Cen	12h24m25.8s	-34°41'44"	12.7
Gal	NGC 4373	Cen	12h25m58.9s	-39°49'57"	11.9
Gal	IC 3370	Cen	12h28m18.4s	-39°24'41"	12
Gal	NGC 4507	Cen	12h36m18.3s	-39°58'57"	13
Gal	NGC 4603	Cen	12h41m37.8s	-41°02'56"	12.5
Gal	NGC 4645	Cen	12h44m52.5s	-41°49'22"	12.9
Gal	NGC 4679	Cen	12h48m12.5s	-39°38'38"	14.6
Gal	NGC 4696	Cen	12h49m31.8s	-41°23'00"	11.6
Gal	NGC 4767	Cen	12h54m35.9s	-39°47'11"	12.5
Gal	IC 3896	Cen	12h57m28.0s	-50°25'10"	12.2
Gal	NGC 4835	Cen	12h58m52.0s	-46°20'08"	12.5
Open	NGC 4852	Cen	13h00m56.4s	-59°41'11"	8.9
Gal	NGC 4936	Cen	13h04m59.4s	-30°35'48"	12
Gal	NGC 4947	Cen	13h06m03.3s	-35°24'30"	12.8
Gal	NGC 4945	Cen	13h06m11.6s	-49°32'34"	9.3
Gal	NGC 4976	Cen	13h09m23.1s	-49°34'40"	11
Gal	NGC 5011	Cen	13h13m36.6s	-43°10'01"	12.4
Gal	NGC 5064	Cen	13h19m46.3s	-47°58'46"	13.1
Gal	NGC 5090	Cen	13h21m58.4s	-43°46'28"	12.6
Gal	NGC 5102	Cen	13h22m41.9s	-36°41'58"	10.3
Gal	NGC 5121	Cen	13h25m30.0s	-37°45'03"	12.5
Gal	NGC 5128	Cen	13h26m13.4s	-43°05'17"	7.8
Glob	NGC 5139	Cen	13h27m32.8s	-47°32'46"	3.9
Open	NGC 5138	Cen	13h28m06.7s	-59°06'13"	9.8
Gal	NGC 5156	Cen	13h29m31.5s	-48°59'10"	12.5
Gal	NGC 5161	Cen	13h29m57.9s	-33°14'33"	12
Gal	NGC 5188	Cen	13h32m12.9s	-34°51'48"	12.9
Gal	NGC 5193	Cen	13h32m37.7s	-33°18'08"	12.5

Sheet1

Gal	IC 4296	Cen	13h37m23.4s	-34°02'00"	11.6
Gal	NGC 5253	Cen	13h40m40.2s	-31°42'24"	10.8
Gal	NGC 5266	Cen	13h43m50.0s	-48°14'14"	12.3
Glob	NGC 5286	Cen	13h47m16.8s	-51°26'26"	7.4
Gal	IC 4329	Cen	13h49m49.8s	-30°21'41"	12.3
PNe	NGC 5307	Cen	13h51m53.4s	-51°16'20"	12.1
Open	NGC 5316	Cen	13h54m52.8s	-61°56'06"	8.8
Gal	NGC 5357	Cen	13h56m44.4s	-30°24'19"	13
Neb	NGC 5367	Cen	13h58m29.1s	-40°02'52"	
Gal	NGC 5365	Cen	13h58m39.1s	-43°59'41"	12.4
Gal	NGC 5398	Cen	14h02m07.5s	-33°07'31"	14.1
Gal	NGC 5419	Cen	14h04m24.4s	-34°02'32"	11.9
Open	NGC 5460	Cen	14h08m17.4s	-48°24'25"	6.1
Gal	NGC 5483	Cen	14h11m14.2s	-43°23'17"	12
Gal	NGC 5494	Cen	14h13m09.7s	-30°42'19"	13.3
Open	NGC 5617	Cen	14h30m43.4s	-60°46'19"	8.5
Open	NGC 5662	Cen	14h36m34.1s	-56°40'37"	7.7
Neb	NGC 7822	Cep	00h04m18.4s	+68°41'01"	
PNe	NGC 40	Cep	00h13m46.1s	+72°35'19"	10.7
Open	NGC 188	Cep	00h48m57.4s	+85°19'10"	9.3
Gal	NGC 2276	Cep	07h31m05.4s	+85°43'37"	12
Gal	NGC 2300	Cep	07h36m09.4s	+85°40'46"	12.2
Open	NGC 6939	Cep	20h31m48.3s	+60°42'21"	10.1
Gal	NGC 6951	Cep	20h37m27.3s	+66°09'03"	12
Neb	NGC 7023	Cep	21h01m49.2s	+68°12'53"	
Neb	IC 1396	Cep	21h39m32.5s	+57°33'26"	
Open	NGC 7129	Cep	21h43m20.0s	+66°10'15"	11.5
Open	NGC 7142	Cep	21h45m30.6s	+65°49'58"	10
PNe	NGC 7139	Cep	21h46m31.9s	+63°50'58"	13.5
Open	NGC 7235	Cep	22h12m54.7s	+57°19'55"	9.2
Open	NGC 7261	Cep	22h20m41.2s	+58°11'04"	9.8
Open	NGC 7281	Cep	22h25m48.8s	+57°52'48"	
PNe	NGC 7354	Cep	22h40m51.2s	+61°21'00"	12.9
Open	NGC 7380	Cep	22h47m54.0s	+58°11'49"	8.8
Open	NGC 7419	Cep	22h54m53.1s	+60°52'50"	13
Neb	IC 1470	Cep	23h05m46.5s	+60°18'59"	
Open	NGC 7510	Cep	23h11m38.2s	+60°38'12"	9.3
Neb	NGC 7538	Cep	23h14m04.3s	+61°36'24"	

Sheet1

Open	NGC 7762	Cep	23h50m41.0s	+68°06'20"	
Gal	NGC 45	Cet	00h14m43.3s	-23°06'28"	11.4
Gal	NGC 151	Cet	00h34m42.1s	-09°37'59"	12.3
Gal	NGC 157	Cet	00h35m26.0s	-08°19'27"	11
Gal	NGC 171	Cet	00h38m00.7s	-19°51'43"	13
Gal	NGC 178	Cet	00h39m47.5s	-14°05'57"	13.1
Gal	NGC 210	Cet	00h41m14.1s	-13°48'05"	11.7
Gal	NGC 227	Cet	00h43m16.6s	-01°27'28"	13.1
Gal	NGC 237	Cet	00h44m07.7s	-00°03'16"	13.7
Gal	NGC 245	Cet	00h46m45.0s	-01°39'09"	12.7
PNe	NGC 246	Cet	00h47m42.3s	-11°48'01"	10.4
Gal	NGC 247	Cet	00h47m47.0s	-20°41'16"	9.7
Gal	NGC 255	Cet	00h48m26.1s	-11°23'50"	12.4
Gal	NGC 268	Cet	00h50m48.9s	-05°07'22"	13.5
Gal	NGC 274	Cet	00h51m40.9s	-06°59'07"	13.3
Gal	NGC 275	Cet	00h51m44.0s	-06°59'43"	12.9
Gal	NGC 309	Cet	00h57m21.6s	-09°50'35"	12.7
Gal	NGC 337	Cet	01h00m29.2s	-07°30'27"	12
Gal	NGC 357	Cet	01h04m01.0s	-06°16'09"	13.2
Gal	IC 1613	Cet	01h05m34.0s	+02°12'08"	10.1
Gal	NGC 428	Cet	01h13m35.4s	+01°03'00"	11.9
Gal	NGC 450	Cet	01h16m10.3s	-00°47'32"	12.7
Gal	NGC 521	Cet	01h25m13.6s	+01°47'54"	12.7
Gal	NGC 533	Cet	01h26m11.2s	+01°49'34"	12.5
Gal	NGC 578	Cet	01h31m05.2s	-22°35'55"	11.6
Gal	NGC 584	Cet	01h31m59.5s	-06°48'04"	11.3
Gal	NGC 596	Cet	01h33m30.5s	-06°57'53"	11.8
Gal	NGC 615	Cet	01h35m44.2s	-07°16'26"	12.4
Gal	NGC 636	Cet	01h39m45.0s	-07°26'48"	12.4
Gal	NGC 681	Cet	01h49m48.8s	-10°21'42"	12.8
Gal	NGC 701	Cet	01h51m41.8s	-09°38'17"	12.8
Gal	NGC 720	Cet	01h53m37.9s	-13°40'27"	11.1
Gal	NGC 779	Cet	02h00m20.9s	-05°54'06"	11.9
Gal	NGC 788	Cet	02h01m44.7s	-06°45'11"	13
Gal	NGC 864	Cet	02h16m07.8s	+06°03'38"	11.6
Gal	NGC 895	Cet	02h22m14.5s	-05°27'40"	12.3
Gal	NGC 908	Cet	02h23m39.8s	-21°10'26"	10.8
Gal	NGC 936	Cet	02h28m16.5s	-01°05'53"	11.2

Sheet1

Gal	NGC 941	Cet	02h29m06.9s	-01°05'39"	13
Gal	NGC 955	Cet	02h31m12.2s	-01°03'06"	12.9
Gal	NGC 958	Cet	02h31m21.3s	-02°52'58"	12.9
Gal	NGC 991	Cet	02h36m10.4s	-07°05'53"	12.9
Gal	NGC 1022	Cet	02h39m10.5s	-06°37'18"	12.1
Gal	NGC 1035	Cet	02h40m06.8s	-08°04'44"	12.9
Gal	NGC 1042	Cet	02h41m01.4s	-08°22'38"	11.6
Gal	NGC 1052	Cet	02h41m42.2s	-08°11'59"	11.4
Gal	NGC 1055	Cet	02h42m24.4s	+00°29'47"	11.4
Gal	NGC 1068	Cet	02h43m19.9s	+00°02'28"	9.7
Gal	NGC 1073	Cet	02h44m19.6s	+01°25'47"	11.6
Gal	NGC 1087	Cet	02h47m04.2s	-00°26'43"	11.5
Gal	NGC 1090	Cet	02h47m13.0s	-00°11'37"	12.6
Open	NGC 2204	CMa	06h16m05.4s	-18°40'11"	9.3
Gal	NGC 2207	CMa	06h16m53.6s	-21°22'40"	12.2
Gal	NGC 2217	CMa	06h22m09.3s	-27°14'27"	11.6
PNe	IC 2165	CMa	06h22m17.1s	-12°59'39"	10.6
Gal	NGC 2223	CMa	06h25m06.9s	-22°50'45"	12.6
Open	NGC 2243	CMa	06h30m01.7s	-31°17'33"	10.5
Gal	NGC 2283	CMa	06h46m25.8s	-18°13'30"	13.1
Open	NGC 2287	CMa	06h46m32.8s	-20°46'16"	5
Gal	NGC 2325	CMa	07h03m09.4s	-28°43'01"	12.4
Neb	NGC 2327	CMa	07h04m42.4s	-11°20'13"	
Open	NGC 2354	CMa	07h14m40.3s	-25°42'47"	8.9
Open	NGC 2360	CMa	07h18m16.6s	-15°39'57"	9.1
Neb	NGC 2359	CMa	07h19m04.4s	-13°15'28"	
Open	NGC 2362	CMa	07h19m11.6s	-24°58'46"	3.8
Open	NGC 2374	CMa	07h24m30.4s	-13°17'22"	7.3
Open	NGC 2383	CMa	07h25m12.0s	-20°58'29"	8.7
Gal	NGC 2545	Cnc	08h14m57.8s	+21°18'58"	13.2
Gal	NGC 2608	Cnc	08h36m02.4s	+28°25'47"	13
Gal	NGC 2623	Cnc	08h39m08.5s	+25°42'19"	14
Open	NGC 2632	Cnc	08h41m06.8s	+19°37'15"	3.9
Gal	NGC 2672	Cnc	08h50m04.4s	+19°01'38"	12.7
Open	NGC 2682	Cnc	08h51m58.9s	+11°45'06"	7.4
Gal	NGC 2749	Cnc	09h06m03.4s	+18°15'43"	12.8
Gal	NGC 2764	Cnc	09h09m00.1s	+21°23'31"	13.7
Gal	NGC 2775	Cnc	09h10m59.8s	+06°59'07"	11.1

Sheet1

Gal	NGC 4111	CVn	12h07m41.3s	+42°59'53"	11.7
Gal	NGC 4138	CVn	12h10m07.7s	+43°37'05"	12.3
Gal	NGC 4143	CVn	12h10m14.1s	+42°28'01"	11.8
Gal	NGC 4145	CVn	12h10m40.0s	+39°48'58"	11.8
Gal	NGC 4151	CVn	12h11m10.7s	+39°20'18"	11.3
Gal	NGC 4190	CVn	12h14m22.2s	+36°33'50"	13.9
Gal	NGC 4214	CVn	12h16m17.1s	+36°15'38"	10.2
Gal	NGC 4217	CVn	12h16m28.2s	+47°01'30"	12.1
Gal	NGC 4220	CVn	12h16m49.0s	+47°49'00"	12.2
Gal	NGC 4244	CVn	12h18m07.3s	+37°44'23"	10.4
Gal	NGC 4242	CVn	12h18m07.6s	+45°33'08"	11.6
Gal	NGC 4258	CVn	12h19m34.7s	+47°14'13"	9.1
Gal	NGC 4346	CVn	12h24m04.7s	+46°55'39"	12.1
Gal	NGC 4369	CVn	12h25m13.3s	+39°18'58"	12.4
Gal	NGC 4389	CVn	12h26m11.8s	+45°37'05"	12.5
Gal	NGC 4395	CVn	12h26m26.6s	+33°28'46"	10.8
Gal	NGC 4449	CVn	12h28m47.6s	+44°01'34"	9.5
Gal	NGC 4460	CVn	12h29m22.2s	+44°47'52"	12.4
Gal	NGC 4485	CVn	12h31m08.0s	+41°38'00"	12.3
Gal	NGC 4490	CVn	12h31m13.2s	+41°34'37"	9.8
Gal	NGC 4618	CVn	12h42m08.9s	+41°05'06"	11.3
Gal	NGC 4631	CVn	12h42m44.7s	+32°28'35"	9.5
Gal	NGC 4656	CVn	12h44m34.6s	+32°06'14"	9.7
Gal	NGC 4736	CVn	12h51m28.8s	+41°03'17"	8.7
Gal	NGC 4800	CVn	12h55m12.5s	+46°28'00"	12.3
Gal	NGC 4868	CVn	12h59m44.7s	+37°14'44"	12.9
Gal	NGC 4912	CVn	13h01m18.5s	+37°15'05"	12.5
Gal	NGC 5005	CVn	13h11m31.5s	+36°59'40"	10.5
Gal	NGC 5033	CVn	13h14m02.7s	+36°31'48"	10.7
Gal	NGC 5055	CVn	13h16m23.5s	+41°57'59"	9.3
Gal	NGC 5074	CVn	13h19m01.6s	+31°24'20"	14.4
Gal	NGC 5112	CVn	13h22m30.9s	+38°40'19"	12.6
Gal	NGC 5194	CVn	13h30m24.5s	+47°08'01"	8.7
Gal	NGC 5195	CVn	13h30m31.7s	+47°12'19"	10.5
Gal	NGC 5198	CVn	13h30m43.7s	+46°36'36"	12.7
Gal	NGC 5273	CVn	13h42m42.5s	+35°35'39"	12.5
Glob	NGC 5272	CVn	13h42m46.5s	+28°19'04"	6.3
Gal	NGC 5297	CVn	13h46m55.7s	+43°48'47"	12.4

Sheet1

Gal	NGC 5301	CVn	13h46m56.0s	+46°02'55"	13.3
Gal	NGC 5313	CVn	13h50m17.3s	+39°55'34"	12.6
Gal	NGC 5326	CVn	13h51m23.6s	+39°30'59"	12.9
Gal	NGC 5347	CVn	13h53m52.0s	+33°25'56"	13.4
Gal	NGC 5350	CVn	13h53m54.2s	+40°18'21"	12.3
Gal	NGC 5353	CVn	13h53m59.3s	+40°13'30"	12
Gal	NGC 5354	CVn	13h53m59.4s	+40°14'45"	12.4
Gal	NGC 5351	CVn	13h54m01.0s	+37°51'25"	13.1
Gal	NGC 5362	CVn	13h55m25.6s	+41°15'21"	13.3
Gal	NGC 5371	CVn	13h56m12.3s	+40°24'14"	11.3
Gal	NGC 5377	CVn	13h56m47.2s	+47°10'42"	12.2
Gal	NGC 5380	CVn	13h57m29.8s	+37°33'10"	13.3
Gal	NGC 5383	CVn	13h57m37.0s	+41°47'19"	12.2
Gal	NGC 5394	CVn	13h59m06.6s	+37°23'45"	13.6
Gal	NGC 5395	CVn	13h59m11.0s	+37°22'01"	12.3
Gal	NGC 5406	CVn	14h00m52.7s	+38°51'30"	13.1
Gal	NGC 5444	CVn	14h03m57.6s	+35°04'31"	12.8
PNe	NGC 3195	Cha	10h09m06.0s	-80°55'33"	11.5
PNe	NGC 5315	Cir	13h54m56.5s	-66°34'52"	13
Open	NGC 5715	Cir	14h44m27.5s	-57°38'02"	9.8
Open	NGC 5823	Cir	15h06m29.1s	-55°39'19"	8.6
Gal	NGC 1792	Col	05h05m40.1s	-37°57'41"	10.8
Gal	NGC 1800	Col	05h06m53.4s	-31°56'14"	13.1
Gal	NGC 1808	Col	05h08m07.6s	-37°29'44"	10.8
Glob	NGC 1851	Col	05h14m29.9s	-40°01'52"	7.1
Gal	NGC 2090	Col	05h47m28.7s	-34°14'48"	11.5
Gal	NGC 2188	Col	06h10m35.9s	-34°06'32"	12.1
Gal	NGC 4032	Com	12h01m11.8s	+20°00'20"	12.8
Gal	NGC 4037	Com	12h02m02.6s	+13°19'54"	13
Gal	NGC 4064	Com	12h04m50.0s	+18°22'28"	12.2
Gal	NGC 4136	Com	12h09m56.1s	+29°51'34"	12
Glob	NGC 4147	Com	12h10m44.7s	+18°28'22"	10.4
Gal	NGC 4150	Com	12h11m12.1s	+30°20'01"	12.5
Gal	NGC 4152	Com	12h11m16.3s	+15°57'50"	12.9
Gal	NGC 4158	Com	12h11m48.8s	+20°06'25"	13
Gal	NGC 4162	Com	12h12m31.0s	+24°03'19"	12.5
Gal	NGC 4189	Com	12h14m26.1s	+13°21'20"	12.5
Gal	NGC 4192	Com	12h14m27.1s	+14°49'48"	10.9

Sheet1

Gal	NGC 4203	Com	12h15m43.0s	+33°07'50"	11.7
Gal	NGC 4212	Com	12h16m18.1s	+13°49'56"	11.8
Gal	NGC 4237	Com	12h17m50.1s	+15°15'18"	12.4
Gal	NGC 4245	Com	12h18m15.0s	+29°32'25"	12.3
Gal	NGC 4251	Com	12h18m46.5s	+28°06'27"	11.6
Gal	NGC 4254	Com	12h19m28.3s	+14°20'51"	10.4
Gal	NGC 4262	Com	12h20m09.3s	+14°48'31"	12.4
Gal	NGC 4274	Com	12h20m28.6s	+29°32'47"	11.3
Gal	NGC 4278	Com	12h20m45.0s	+29°12'49"	11
Gal	NGC 4283	Com	12h20m58.9s	+29°14'35"	13
Gal	NGC 4293	Com	12h21m51.3s	+18°18'50"	11.1
Gal	NGC 4298	Com	12h22m11.5s	+14°32'13"	12.1
Gal	NGC 4302	Com	12h22m21.1s	+14°31'44"	12.5
Gal	NGC 4314	Com	12h23m10.2s	+29°49'38"	11.4
Gal	NGC 4321	Com	12h23m33.5s	+15°45'13"	10
Gal	NGC 4340	Com	12h24m13.8s	+16°39'13"	12.1
Gal	NGC 4350	Com	12h24m36.3s	+16°37'26"	11.9
Gal	NGC 4377	Com	12h25m50.9s	+14°41'36"	12.7
Gal	NGC 4379	Com	12h25m53.3s	+15°32'20"	12.6
Gal	NGC 4382	Com	12h26m02.5s	+18°07'21"	10
Gal	NGC 4383	Com	12h26m04.1s	+16°24'05"	12.7
Gal	NGC 4394	Com	12h26m34.1s	+18°08'44"	11.6
Gal	NGC 4414	Com	12h27m04.8s	+31°09'19"	11
Gal	NGC 4419	Com	12h27m35.1s	+14°58'42"	12
Gal	NGC 4448	Com	12h28m53.0s	+28°33'12"	12
Gal	NGC 4450	Com	12h29m08.1s	+17°00'59"	10.8
Gal	NGC 4455	Com	12h29m22.2s	+22°45'12"	13.2
Gal	NGC 4459	Com	12h29m38.6s	+13°54'36"	11.4
Gal	NGC 4473	Com	12h30m27.5s	+13°21'38"	11.1
Gal	NGC 4474	Com	12h30m32.1s	+14°00'00"	12.5
Gal	NGC 4477	Com	12h30m40.8s	+13°34'04"	11.3
Gal	NGC 4494	Com	12h32m01.9s	+25°42'27"	10.7
Gal	NGC 4501	Com	12h32m37.8s	+14°21'07"	10.2
Gal	NGC 4540	Com	12h35m29.3s	+15°29'00"	12.5
Gal	NGC 4548	Com	12h36m04.9s	+14°25'41"	10.9
Gal	NGC 4559	Com	12h36m35.3s	+27°53'33"	10.3
Gal	NGC 4561	Com	12h36m46.3s	+19°15'17"	13
Gal	NGC 4565	Com	12h36m58.6s	+25°55'12"	10.1

Sheet1

Gal	NGC 4571	Com	12h37m34.9s	+14°08'57"	11.9
Gal	NGC 4595	Com	12h40m30.3s	+15°13'47"	12.9
Gal	NGC 4635	Com	12h43m17.3s	+19°52'40"	13.1
Gal	NGC 4651	Com	12h44m20.9s	+16°19'33"	11.4
Gal	NGC 4670	Com	12h45m54.5s	+27°03'32"	13.1
Gal	NGC 4689	Com	12h48m24.1s	+13°41'40"	11.6
Gal	NGC 4712	Com	12h50m11.6s	+25°24'12"	13.5
Gal	NGC 4710	Com	12h50m17.1s	+15°05'52"	11.8
Gal	NGC 4725	Com	12h51m04.0s	+25°26'04"	9.9
Gal	NGC 4747	Com	12h52m22.9s	+25°42'30"	13
Gal	NGC 4793	Com	12h55m17.7s	+28°52'21"	12.3
Gal	NGC 4826	Com	12h57m21.4s	+21°37'01"	9.3
Gal	NGC 4874	Com	13h00m12.4s	+27°53'41"	12.8
Gal	NGC 4881	Com	13h00m34.4s	+28°10'55"	14.5
Gal	NGC 4884	Com	13h00m44.7s	+27°54'45"	12.5
Gal	NGC 4961	Com	13h06m24.3s	+27°40'09"	14
Gal	NGC 5012	Com	13h12m14.2s	+22°51'03"	12.7
Gal	NGC 5016	Com	13h12m43.6s	+24°01'50"	13.4
Glob	NGC 5024	Com	13h13m32.6s	+18°06'18"	7.7
Glob	NGC 5053	Com	13h17m04.6s	+17°38'07"	9
Gal	NGC 5116	Com	13h23m31.9s	+26°55'03"	13.2
Gal	NGC 5172	Com	13h29m56.6s	+16°59'19"	12.7
Glob	NGC 6541	CrA	18h08m59.7s	-43°42'42"	6.3
Neb	NGC 6726	CrA	19h02m35.5s	-36°51'45"	
Neb	NGC 6727	CrA	19h02m35.5s	-36°51'45"	
Neb	NGC 6729	CrA	19h02m47.6s	-36°55'45"	
PNe	IC 1297	CrA	19h18m18.0s	-39°35'14"	11.5
Gal	NGC 3511	Crt	11h04m00.8s	-23°09'27"	11.6
Gal	NGC 3513	Crt	11h04m22.9s	-23°18'55"	12
Gal	IC 2627	Crt	11h10m30.5s	-23°47'51"	12.7
Gal	NGC 3637	Crt	11h21m18.0s	-10°19'41"	13.5
Gal	NGC 3672	Crt	11h25m40.9s	-09°51'59"	12.1
Gal	NGC 3730	Crt	11h34m52.6s	-09°55'01"	12.9
Gal	NGC 3854	Crt	11h45m30.7s	-09°18'18"	13
Gal	NGC 3887	Crt	11h47m43.4s	-16°55'36"	11.4
Gal	NGC 3892	Crt	11h48m39.9s	-11°02'01"	12.8
Gal	NGC 3955	Crt	11h54m35.9s	-23°14'13"	12.6
Gal	NGC 3956	Crt	11h54m39.8s	-20°38'22"	12.9

Sheet1

Gal	NGC 3957	Crt	11h54m40.4s	-19°38'28"	13
Gal	NGC 3962	Crt	11h55m19.1s	-14°02'49"	11.6
Gal	NGC 3981	Crt	11h56m46.2s	-19°58'03"	12.2
Open	NGC 4052	Cru	12h01m41.3s	-63°18'03"	8.8
Open	NGC 4103	Cru	12h07m20.1s	-61°19'32"	7.4
Open	NGC 4337	Cru	12h24m46.3s	-58°11'54"	9.8
Open	NGC 4349	Cru	12h24m50.8s	-61°56'49"	8
Open	Collinder 258	Cru	12h27m59.1s	-60°51'15"	8.8
Open	NGC 4439	Cru	12h29m10.2s	-60°10'48"	8.7
Open	Collinder 262	Cru	12h40m18.8s	-60°41'28"	10.1
Open	NGC 4609	Cru	12h43m03.8s	-63°04'10"	4.5
Open	NGC 4755	Cru	12h54m25.8s	-60°26'07"	5.2
Gal	NGC 4024	Crv	11h59m10.4s	-18°25'09"	12.7
Gal	NGC 4027	Crv	12h00m09.3s	-19°20'15"	11.6
Gal	NGC 4033	Crv	12h01m13.8s	-17°54'53"	12.7
Gal	NGC 4038	Crv	12h02m32.1s	-18°56'23"	10.9
Gal	NGC 4050	Crv	12h03m33.0s	-16°26'45"	13
Gal	NGC 4094	Crv	12h06m33.2s	-14°35'54"	12.8
PNe	NGC 4361	Crv	12h25m10.7s	-18°51'24"	10.9
Gal	NGC 4462	Crv	12h30m01.3s	-23°14'17"	12.8
Gal	NGC 4756	Crv	12h53m33.0s	-15°28'56"	13.4
Gal	NGC 4763	Crv	12h54m07.9s	-17°04'32"	13.3
Gal	NGC 4782	Crv	12h55m15.9s	-12°38'17"	12.2
Gal	NGC 4783	Crv	12h55m17.3s	-12°37'39"	12.8
Gal	NGC 4802	Crv	12h56m30.0s	-12°07'29"	12.4
Open	NGC 6811	Cyg	19h37m42.2s	+46°25'10"	9
Open	NGC 6819	Cyg	19h41m46.3s	+40°13'08"	9.5
PNe	NGC 6826	Cyg	19h45m11.2s	+50°33'29"	8.8
PNe	NGC 6833	Cyg	19h50m10.8s	+48°59'44"	13.8
Open	NGC 6834	Cyg	19h52m44.6s	+29°26'37"	9.7
PNe	NGC 6857	Cyg	20h02m21.2s	+33°34'40"	11.4
Open	NGC 6866	Cyg	20h04m22.2s	+44°11'47"	9.1
PNe	NGC 6884	Cyg	20h10m50.0s	+46°30'02"	12.6
PNe	NGC 6881	Cyg	20h11m22.7s	+37°27'05"	14.3
Neb	NGC 6888	Cyg	20h12m42.0s	+38°21'25"	10
PNe	NGC 6894	Cyg	20h16m56.7s	+30°36'22"	14.4
Neb	IC 1318	Cyg	20h20m50.4s	+40°33'25"	13.1
Open	NGC 6910	Cyg	20h23m41.4s	+40°49'16"	7.3

Sheet1

Open	NGC 6913	Cyg	20h24m27.3s	+38°33'05"	7.5
Neb	NGC 6914	Cyg	20h25m16.8s	+42°21'35"	
Gal	NGC 6946	Cyg	20h35m11.8s	+60°11'55"	9.8
Neb	NGC 6960	Cyg	20h46m15.5s	+30°45'53"	7
Neb	IC 5076	Cyg	20h56m03.1s	+47°26'52"	
Neb	NGC 6992	Cyg	20h56m57.5s	+31°46'02"	7
Neb	NGC 7000	Cyg	20h58m59.5s	+44°25'29"	4
PNe	NGC 7008	Cyg	21h00m57.4s	+54°35'38"	12
PNe	NGC 7026	Cyg	21h06m46.7s	+47°54'12"	12
PNe	NGC 7027	Cyg	21h07m32.4s	+42°17'17"	9.6
Open	IC 1369	Cyg	21h12m34.9s	+47°47'10"	12.1
PNe	NGC 7048	Cyg	21h14m44.8s	+46°20'30"	11
Open	NGC 7062	Cyg	21h23m57.1s	+46°26'00"	8.3
Open	NGC 7082	Cyg	21h29m47.2s	+47°10'58"	7.2
Open	NGC 7086	Cyg	21h30m55.5s	+51°39'22"	11.6
Open	NGC 7092	Cyg	21h32m17.9s	+48°29'23"	5.3
PNe	IC 5117	Cyg	21h33m02.2s	+44°39'13"	13.3
Open	NGC 7127	Cyg	21h44m09.2s	+54°41'17"	
Open	NGC 7128	Cyg	21h44m25.7s	+53°46'23"	11.3
Neb	IC 5146	Cyg	21h53m55.6s	+47°19'35"	10
PNe	NGC 6891	Del	20h15m46.5s	+12°44'45"	10.5
PNe	NGC 6905	Del	20h22m58.8s	+20°08'52"	12
Glob	NGC 6934	Del	20h34m50.1s	+07°27'05"	8.9
Glob	NGC 7006	Del	21h02m06.4s	+16°14'26"	10.6
Gal	NGC 1515	Dor	04h04m19.9s	-54°03'45"	11.9
Gal	NGC 1533	Dor	04h10m06.6s	-56°05'01"	11.8
Gal	NGC 1546	Dor	04h14m51.5s	-56°01'35"	12.1
Gal	NGC 1549	Dor	04h16m00.4s	-55°33'29"	10.7
Gal	NGC 1553	Dor	04h16m25.4s	-55°44'48"	10.3
Gal	NGC 1566	Dor	04h20m16.0s	-54°54'18"	10.3
Gal	NGC 1596	Dor	04h27m52.9s	-54°59'46"	12
Gal	NGC 1617	Dor	04h31m55.4s	-54°34'21"	11.2
Gal	NGC 1672	Dor	04h45m52.5s	-59°13'20"	10.3
Gal	NGC 1688	Dor	04h48m32.9s	-59°46'31"	12.1
Neb	NGC 1714	Dor	04h52m04.1s	-66°54'37"	
Neb	NGC 1743	Dor	04h53m59.0s	-69°10'39"	
Neb	NGC 1910	Dor	05h18m33.7s	-69°13'07"	
Neb	NGC 1936	Dor	05h22m06.5s	-67°58'12"	

Sheet1

Gal	LMC	Dor	05h23m24.7s	-69°44'35"	0.8
Gal	NGC 1947	Dor	05h26m49.9s	-63°44'58"	11.7
Neb	NGC 2070	Dor	05h38m27.4s	-69°05'31"	8.3
Gal	NGC 2082	Dor	05h41m52.4s	-64°17'39"	12.8
Gal	NGC 3147	Dra	10h17m53.7s	+73°20'22"	11.3
Gal	NGC 3329	Dra	10h45m37.5s	+76°44'44"	12.9
Gal	NGC 3403	Dra	10h54m47.0s	+73°37'33"	12.9
Gal	NGC 3735	Dra	11h36m39.2s	+70°28'09"	12.2
Gal	NGC 4125	Dra	12h08m42.5s	+65°06'28"	10.6
Gal	NGC 4128	Dra	12h09m08.2s	+68°42'05"	12.9
Gal	NGC 4133	Dra	12h09m24.1s	+74°50'17"	13
Gal	NGC 4236	Dra	12h17m16.3s	+69°23'47"	10.1
Gal	NGC 4256	Dra	12h19m17.7s	+65°49'56"	12.7
Gal	NGC 4291	Dra	12h20m48.7s	+75°18'18"	12.4
Gal	NGC 4319	Dra	12h22m13.8s	+75°15'26"	12.8
Gal	NGC 4386	Dra	12h24m58.1s	+75°27'48"	12.7
Gal	NGC 4589	Dra	12h37m52.6s	+74°07'37"	11.7
Gal	NGC 4750	Dra	12h50m33.0s	+72°48'38"	11.9
Gal	NGC 5678	Dra	14h32m28.6s	+57°52'15"	11.8
Gal	NGC 5866	Dra	15h06m51.4s	+55°43'11"	10.7
Gal	NGC 5879	Dra	15h10m07.5s	+56°57'27"	12.1
Gal	NGC 5905	Dra	15h15m44.9s	+55°28'32"	13.1
Gal	NGC 5907	Dra	15h16m14.6s	+56°17'15"	11.1
Gal	NGC 5908	Dra	15h17m04.8s	+55°22'05"	12.8
Gal	NGC 5949	Dra	15h28m12.7s	+64°43'30"	12.8
Gal	NGC 5982	Dra	15h38m56.9s	+59°19'12"	12
Gal	NGC 5985	Dra	15h39m54.1s	+59°17'47"	11.9
Gal	NGC 6015	Dra	15h51m38.5s	+62°16'39"	11.6
Gal	NGC 6340	Dra	17h10m15.3s	+72°17'36"	12
Gal	NGC 6412	Dra	17h29m14.5s	+75°42'00"	12.4
Gal	NGC 6503	Dra	17h49m22.1s	+70°08'41"	10.8
PNe	NGC 6543	Dra	17h58m36.3s	+66°38'10"	8.3
Gal	NGC 6643	Dra	18h19m28.7s	+74°34'39"	11.7
Gal	NGC 685	Eri	01h48m11.6s	-52°41'38"	11.8
Gal	NGC 782	Eri	01h58m03.1s	-57°43'24"	12.6
Gal	NGC 1084	Eri	02h46m37.4s	-07°31'28"	11.2
Gal	NGC 1140	Eri	02h55m10.5s	-09°58'33"	12.8
Gal	NGC 1172	Eri	03h02m11.7s	-14°47'06"	12.8

Sheet1

Gal	NGC 1187	Eri	03h03m11.4s	-22°48'57"	11.3
Gal	NGC 1179	Eri	03h03m13.4s	-18°50'46"	12.7
Gal	NGC 1199	Eri	03h04m13.9s	-15°33'45"	12.4
Gal	NGC 1209	Eri	03h06m38.4s	-15°33'39"	12.3
Gal	NGC 1232	Eri	03h10m19.3s	-20°31'51"	10.6
Gal	NGC 1241	Eri	03h11m51.6s	-08°52'25"	13
Gal	NGC 1291	Eri	03h17m45.8s	-41°03'31"	9.5
Gal	NGC 1297	Eri	03h19m48.6s	-19°03'11"	13.2
Gal	NGC 1300	Eri	03h20m15.0s	-19°21'49"	11.2
Gal	NGC 1309	Eri	03h22m41.7s	-15°21'13"	12
Gal	NGC 1325	Eri	03h24m59.1s	-21°29'51"	12.3
Gal	NGC 1332	Eri	03h26m50.7s	-21°17'21"	11.2
Gal	NGC 1337	Eri	03h28m42.6s	-08°20'37"	12.4
Gal	NGC 1353	Eri	03h32m36.6s	-20°46'24"	12.4
Gal	NGC 1357	Eri	03h33m52.5s	-13°37'14"	12.4
Gal	IC 1953	Eri	03h34m15.2s	-21°26'04"	12.4
Gal	NGC 1358	Eri	03h34m17.3s	-05°02'48"	13.2
Gal	NGC 1359	Eri	03h34m21.8s	-19°26'51"	12.6
Gal	NGC 1361	Eri	03h34m55.0s	-06°13'20"	14.9
Gal	NGC 1386	Eri	03h37m14.6s	-35°57'18"	12.1
Gal	NGC 1389	Eri	03h37m40.2s	-35°42'02"	12.4
Gal	NGC 1376	Eri	03h37m43.5s	-05°00'03"	12.9
Gal	NGC 1395	Eri	03h39m02.3s	-22°59'05"	10.6
Gal	NGC 1400	Eri	03h40m04.8s	-18°38'45"	12
Gal	NGC 1407	Eri	03h40m45.8s	-18°32'17"	10.7
Gal	NGC 1415	Eri	03h41m29.7s	-22°31'20"	12.7
Gal	NGC 1417	Eri	03h42m35.1s	-04°39'51"	12.8
Gal	NGC 1421	Eri	03h43m04.7s	-13°26'49"	12
Gal	NGC 1426	Eri	03h43m22.0s	-22°04'00"	12.3
Gal	NGC 1436	Eri	03h44m05.3s	-35°48'41"	12.5
Gal	NGC 1439	Eri	03h45m22.7s	-21°52'44"	12.3
Gal	NGC 1440	Eri	03h45m36.9s	-18°13'31"	12.7
Gal	NGC 1452	Eri	03h45m56.1s	-18°35'34"	12.8
Gal	NGC 1453	Eri	03h47m04.9s	-03°55'47"	12.6
Gal	NGC 1461	Eri	03h49m01.6s	-16°21'14"	12.8
Gal	IC 2006	Eri	03h54m56.2s	-35°55'40"	12.3
Gal	NGC 1487	Eri	03h56m11.4s	-42°19'40"	12.3
Gal	NGC 1507	Eri	04h05m05.2s	-02°09'19"	12.8

Sheet1

Gal	NGC 1518	Eri	04h07m21.6s	-21°08'34"	12.2
Gal	NGC 1521	Eri	04h08m51.7s	-21°01'02"	12.4
Gal	NGC 1531	Eri	04h12m27.7s	-32°49'04"	12.9
Gal	NGC 1532	Eri	04h12m32.8s	-32°50'24"	10.7
Gal	NGC 1537	Eri	04h14m09.6s	-31°36'42"	11.5
PNe	NGC 1535	Eri	04h14m50.9s	-12°42'25"	9.4
Gal	NGC 1600	Eri	04h32m17.0s	-05°03'33"	11.9
Gal	NGC 1625	Eri	04h37m43.9s	-03°16'41"	13.1
Gal	NGC 1637	Eri	04h42m06.2s	-02°50'00"	11.5
Gal	NGC 1638	Eri	04h42m14.3s	-01°47'06"	13.1
Gal	NGC 1640	Eri	04h42m47.0s	-20°24'36"	12.4
Gal	NGC 1659	Eri	04h47m07.1s	-04°45'59"	13.2
Gal	NGC 1667	Eri	04h49m13.7s	-06°17'55"	12.8
Gal	NGC 1700	Eri	04h57m33.2s	-04°50'47"	12
Gal	NGC 1726	Eri	05h00m18.1s	-07°44'15"	12.7
Neb	NGC 1909	Eri	05h05m06.3s	-07°14'58"	
Gal	NGC 922	For	02h25m38.7s	-24°43'41"	12.4
Gal	NGC 986	For	02h34m04.3s	-38°59'09"	11.7
Glob	NGC 1049	For	02h40m19.4s	-34°12'02"	12.6
Gal	MCG -6-7-1	For	02h40m30.6s	-34°23'29"	9
Gal	NGC 1079	For	02h44m17.0s	-28°56'49"	12.3
Gal	NGC 1097	For	02h46m51.3s	-30°13'08"	10.2
Gal	NGC 1201	For	03h04m40.8s	-26°01'06"	11.7
Gal	NGC 1255	For	03h14m04.3s	-25°40'33"	11.6
Gal	NGC 1288	For	03h17m43.6s	-32°31'37"	12.9
Gal	NGC 1292	For	03h18m47.1s	-27°33'46"	12.8
Gal	NGC 1302	For	03h20m23.4s	-26°00'45"	11.6
Gal	NGC 1316	For	03h23m10.0s	-37°09'35"	9.4
Gal	NGC 1317	For	03h23m13.2s	-37°03'18"	11.9
Gal	NGC 1326	For	03h24m25.5s	-36°24'59"	11.4
Gal	NGC 1341	For	03h28m26.5s	-37°06'09"	12.9
Gal	NGC 1339	For	03h28m36.5s	-32°14'19"	12.6
Gal	NGC 1340	For	03h28m50.1s	-31°01'19"	11.2
Gal	NGC 1351	For	03h31m03.8s	-34°48'27"	12.4
Gal	NGC 1350	For	03h31m37.8s	-33°35'00"	11.2
PNe	NGC 1360	For	03h33m46.6s	-25°49'38"	9.4
Gal	NGC 1365	For	03h34m04.9s	-36°05'44"	10.4
Gal	NGC 1366	For	03h34m23.9s	-31°08'58"	12.8

Sheet1

Gal	NGC 1367	For	03h35m33.5s	-24°53'22"	11.6
Gal	NGC 1374	For	03h35m45.4s	-35°10'54"	12
Gal	NGC 1379	For	03h36m32.6s	-35°23'50"	11.8
Gal	NGC 1380	For	03h36m56.3s	-34°55'51"	10.9
Gal	NGC 1381	For	03h37m00.1s	-35°15'00"	12.4
Gal	NGC 1387	For	03h37m25.7s	-35°27'45"	11.7
Gal	NGC 1385	For	03h38m00.6s	-24°27'29"	11.5
Gal	NGC 1399	For	03h38m57.5s	-35°24'20"	10.4
Gal	NGC 1404	For	03h39m20.2s	-35°32'58"	10.9
Gal	NGC 1398	For	03h39m23.8s	-26°17'41"	10.6
Gal	NGC 1406	For	03h39m53.3s	-31°16'41"	12.4
Gal	NGC 1425	For	03h42m41.9s	-29°51'07"	11.3
Gal	NGC 1427	For	03h42m47.9s	-35°21'03"	11.8
Open	NGC 2129	Gem	06h01m52.6s	+23°19'14"	7
Open	IC 2157	Gem	06h05m35.8s	+24°03'11"	9.1
Open	NGC 2158	Gem	06h08m10.9s	+24°05'35"	12.1
Open	NGC 2168	Gem	06h09m45.9s	+24°20'45"	5.6
Neb	IC 443	Gem	06h18m33.4s	+22°48'36"	12
Neb	IC 444	Gem	06h20m06.7s	+23°16'01"	
PNe	PN G194.2+02.5	Gem	06h26m40.9s	+17°46'54"	12.4
Open	NGC 2266	Gem	06h44m05.6s	+26°57'20"	9.5
Open	NGC 2304	Gem	06h55m54.5s	+17°58'14"	10
Gal	NGC 2339	Gem	07h09m04.2s	+18°45'31"	12.5
Open	NGC 2355	Gem	07h17m41.1s	+13°43'33"	9.7
PNe	NGC 2371	Gem	07h26m21.7s	+29°27'50"	11.2
PNe	NGC 2392	Gem	07h29m54.9s	+20°53'03"	8.6
Open	NGC 2420	Gem	07h39m07.2s	+21°32'36"	10
Gal	NGC 7070	Gru	21h31m15.9s	-43°01'36"	12.8
Gal	NGC 7079	Gru	21h33m25.8s	-44°00'21"	12.5
Gal	NGC 7097	Gru	21h41m02.7s	-42°28'38"	12.6
Gal	NGC 7107	Gru	21h43m16.9s	-44°43'45"	13.4
Gal	NGC 7119B	Gru	21h47m05.8s	-46°27'24"	14.2
Gal	NGC 7119A	Gru	21h47m06.7s	-46°27'10"	13.8
Gal	NGC 7144	Gru	21h53m33.8s	-48°11'23"	11.7
Gal	NGC 7145	Gru	21h54m10.6s	-47°49'07"	12.1
Gal	NGC 7162	Gru	22h00m28.1s	-43°14'21"	13.3
Gal	NGC 7166	Gru	22h01m21.4s	-43°19'22"	13
Gal	NGC 7213	Gru	22h10m06.1s	-47°05'55"	11

Sheet1

Gal	IC 5181	Gru	22h14m10.3s	-45°56'59"	12.5
Gal	NGC 7232	Gru	22h16m26.0s	-45°46'57"	12.9
Gal	NGC 7233	Gru	22h16m37.3s	-45°46'41"	13.2
Gal	IC 5186	Gru	22h19m32.5s	-36°43'56"	12.6
Gal	IC 5201	Gru	22h21m45.5s	-45°57'55"	11.4
Gal	NGC 7307	Gru	22h34m38.6s	-40°51'44"	12.9
Gal	IC 5240	Gru	22h42m38.5s	-44°41'48"	12.7
Gal	NGC 7410	Gru	22h55m44.9s	-39°35'20"	11.3
Gal	NGC 7412	Gru	22h56m30.3s	-42°34'09"	11.8
Gal	NGC 7418	Gru	22h57m20.0s	-36°57'27"	11.8
Gal	NGC 7421	Gru	22h57m38.2s	-37°16'28"	12.6
Gal	IC 1459	Gru	22h57m54.2s	-36°23'27"	11
Gal	IC 5267	Gru	22h57m58.0s	-43°19'22"	11.4
Gal	NGC 7424	Gru	22h58m02.7s	-40°59'52"	11
Gal	IC 5273	Gru	23h00m10.5s	-37°37'48"	12.6
Gal	NGC 7456	Gru	23h02m54.1s	-39°29'47"	12.4
Gal	NGC 7462	Gru	23h03m30.5s	-40°45'43"	12.4
Gal	NGC 7496	Gru	23h10m30.7s	-43°21'16"	12.1
Gal	NGC 7531	Gru	23h15m32.0s	-43°31'29"	12
Gal	NGC 7552	Gru	23h16m54.0s	-42°30'33"	11.2
Gal	NGC 7582	Gru	23h19m06.2s	-42°17'43"	11.4
Gal	NGC 7590	Gru	23h19m37.9s	-42°09'48"	12.1
Gal	NGC 7599	Gru	23h20m03.8s	-42°10'54"	12.1
PNe	NGC 6058	Her	16h04m54.2s	+40°39'08"	13
Gal	NGC 6052	Her	16h05m48.0s	+20°30'42"	13.4
Gal	NGC 6073	Her	16h10m46.7s	+16°40'11"	14.3
PNe	IC 4593	Her	16h12m21.7s	+12°02'30"	11
Gal	NGC 6106	Her	16h19m25.7s	+07°22'59"	12.8
Gal	NGC 6181	Her	16h32m55.7s	+19°48'14"	12.2
Glob	NGC 6205	Her	16h42m09.8s	+36°26'25"	5.8
Gal	NGC 6207	Her	16h43m32.4s	+36°48'47"	11.9
PNe	NGC 6210	Her	16h45m03.0s	+23°46'49"	9.7
Glob	NGC 6229	Her	16h47m22.1s	+47°30'37"	9.4
Gal	NGC 6239	Her	16h50m30.7s	+42°43'20"	12.9
Glob	NGC 6341	Her	17h17m32.2s	+43°07'38"	6.5
Gal	NGC 6482	Her	17h52m22.4s	+23°04'21"	12.2
Gal	NGC 6574	Her	18h12m27.5s	+14°59'17"	12.8
Gal	NGC 1249	Hor	03h10m22.4s	-53°17'03"	12.2

Sheet1

Glob	NGC 1261	Hor	03h12m35.8s	-55°09'55"	8.3
Gal	IC 1933	Hor	03h26m00.4s	-52°44'15"	12.9
Gal	IC 1954	Hor	03h31m52.1s	-51°51'30"	12.1
Gal	NGC 1411	Hor	03h39m09.7s	-44°03'20"	12.2
Gal	NGC 1433	Hor	03h42m24.5s	-47°10'43"	10.8
Gal	NGC 1448	Hor	03h44m56.2s	-44°36'05"	11.4
Gal	NGC 1493	Hor	03h57m50.7s	-46°10'15"	11.8
Gal	NGC 1494	Hor	03h58m03.9s	-48°52'06"	12.3
Gal	NGC 1512	Hor	04h04m18.3s	-43°18'42"	11.1
Gal	NGC 1527	Hor	04h08m45.5s	-47°51'39"	11.7
Gal	IC 2035	Hor	04h09m24.2s	-45°28'55"	12.4
Open	NGC 2548	Hya	08h14m19.8s	-05°47'23"	5.5
PNe	NGC 2610	Hya	08h33m57.7s	-16°11'40"	13
Gal	NGC 2642	Hya	08h41m21.7s	-04°10'06"	13.4
Gal	NGC 2713	Hya	08h57m59.3s	+02°52'17"	12.8
Gal	NGC 2763	Hya	09h07m24.1s	-15°33'10"	12.7
Gal	NGC 2781	Hya	09h12m02.8s	-14°52'13"	12.5
Gal	NGC 2784	Hya	09h12m52.7s	-24°13'37"	11.2
Gal	NGC 2811	Hya	09h16m46.2s	-16°22'03"	12.3
Gal	NGC 2815	Hya	09h16m53.0s	-23°41'23"	12.8
Gal	NGC 2835	Hya	09h18m26.7s	-22°24'40"	11.1
Gal	NGC 2848	Hya	09h20m45.0s	-16°34'54"	12.5
Gal	NGC 2855	Hya	09h22m03.6s	-11°57'58"	12.6
Gal	NGC 2865	Hya	09h24m03.9s	-23°13'05"	12.5
Gal	NGC 2889	Hya	09h27m49.1s	-11°42'04"	12.5
Gal	NGC 2902	Hya	09h31m28.4s	-14°47'34"	13.2
Gal	NGC 2907	Hya	09h32m11.9s	-16°47'34"	12.7
Gal	NGC 2924	Hya	09h35m46.3s	-16°27'25"	13.4
Gal	NGC 2935	Hya	09h37m19.2s	-21°11'14"	12.3
Gal	NGC 2962	Hya	09h41m33.2s	+05°06'26"	12.9
Gal	NGC 2983	Hya	09h44m16.0s	-20°32'15"	12.7
Gal	NGC 2986	Hya	09h44m50.8s	-21°20'20"	11.7
Gal	NGC 2989	Hya	09h46m00.6s	-18°26'04"	13.6
Gal	NGC 2992	Hya	09h46m18.1s	-14°23'16"	13.1
Gal	NGC 2993	Hya	09h46m24.4s	-14°25'43"	13.1
Gal	NGC 3054	Hya	09h55m03.1s	-25°45'55"	12.4
Gal	NGC 3052	Hya	09h55m03.5s	-18°42'04"	12.8
Gal	NGC 3078	Hya	09h58m58.6s	-26°59'21"	12.1

Sheet1

Gal	NGC 3081	Hya	10h00m04.5s	-22°53'21"	12.9
Gal	NGC 3091	Hya	10h00m49.4s	-19°41'54"	12.1
Gal	NGC 3109	Hya	10h03m41.1s	-26°13'22"	10.4
Gal	NGC 3124	Hya	10h07m15.5s	-19°17'11"	13
Gal	NGC 3145	Hya	10h10m46.7s	-12°29'52"	12.4
Gal	NGC 3200	Hya	10h19m12.8s	-18°02'56"	12.7
Gal	NGC 3203	Hya	10h20m08.7s	-26°45'55"	13.1
PNe	NGC 3242	Hya	10h25m22.4s	-18°42'32"	8.6
Gal	NGC 3285A	Hya	10h33m24.2s	-27°35'26"	14.6
Gal	NGC 3285B	Hya	10h35m12.3s	-27°43'16"	13.9
Gal	NGC 3309	Hya	10h37m11.1s	-27°35'13"	12.5
Gal	NGC 3311	Hya	10h37m18.4s	-27°35'44"	12.7
Gal	NGC 3312	Hya	10h37m38.1s	-27°38'01"	12.9
Gal	NGC 3390	Hya	10h48m39.7s	-31°36'12"	12.9
Gal	NGC 3464	Hya	10h55m16.7s	-21°08'13"	13.1
Gal	NGC 3585	Hya	11h13m54.3s	-26°49'36"	10.8
Gal	NGC 3621	Hya	11h18m53.2s	-32°53'04"	10.1
Gal	NGC 3673	Hya	11h25m50.2s	-26°48'32"	12.6
Gal	NGC 3717	Hya	11h32m09.8s	-30°22'50"	12.2
Gal	NGC 3885	Hya	11h47m24.8s	-27°59'45"	12.9
Gal	NGC 3904	Hya	11h49m51.8s	-29°21'00"	11.8
Gal	NGC 3923	Hya	11h51m40.9s	-28°52'47"	10.8
Gal	NGC 3936	Hya	11h52m59.3s	-26°58'46"	12.8
Gal	IC 2995	Hya	12h06m26.6s	-28°00'45"	12.9
Gal	NGC 4105	Hya	12h07m20.1s	-29°50'06"	11.6
Gal	NGC 4106	Hya	12h07m24.1s	-29°50'30"	12.3
Gal	IC 764	Hya	12h10m53.9s	-29°48'36"	13
Gal	NGC 4304	Hya	12h22m53.2s	-33°33'28"	12.5
Glob	NGC 4590	Hya	12h40m08.9s	-26°48'55"	7.3
Gal	NGC 5061	Hya	13h18m47.4s	-26°54'18"	11.2
Gal	NGC 5078	Hya	13h20m32.6s	-27°28'41"	12
Gal	NGC 5085	Hya	13h21m00.3s	-24°30'31"	13.5
Gal	NGC 5101	Hya	13h22m29.0s	-27°29'56"	11.6
Gal	NGC 5135	Hya	13h26m27.4s	-29°54'06"	12.8
Gal	NGC 5150	Hya	13h28m19.9s	-29°37'48"	13.5
Gal	NGC 5236	Hya	13h37m44.7s	-29°55'56"	7.8
Gal	NGC 5328	Hya	13h53m37.6s	-28°33'13"	12.7
Gal	IC 4351	Hya	13h58m38.7s	-29°22'45"	12.6

Sheet1

Gal	NGC 5464	Hya	14h07m49.9s	-30°04'40"	13.3
Gal	NGC 5556	Hya	14h21m19.6s	-29°18'05"	12.9
Gal	NGC 5592	Hya	14h24m40.6s	-28°44'49"	13.5
Glob	NGC 5694	Hya	14h40m21.7s	-26°35'38"	10.2
Neb	NGC 602	Hyi	01h29m40.4s	-73°28'44"	
Gal	NGC 643B	Hyi	01h39m24.2s	-74°56'27"	14.7
Gal	NGC 1511	Hyi	03h59m37.8s	-67°35'42"	11.9
Gal	NGC 6935	Ind	20h39m18.3s	-52°03'42"	12.8
Gal	NGC 6942	Ind	20h41m37.5s	-54°15'14"	13
Gal	IC 5063	Ind	20h53m03.1s	-57°01'00"	13
Gal	NGC 6970	Ind	20h53m04.9s	-48°43'34"	13.2
Gal	NGC 6984	Ind	20h58m50.8s	-51°49'03"	13.2
Gal	NGC 7007	Ind	21h06m24.9s	-52°29'48"	12.9
Gal	NGC 7014	Ind	21h08m45.7s	-47°07'23"	13.3
Gal	NGC 7029	Ind	21h12m46.7s	-49°13'34"	12.4
Gal	NGC 7038	Ind	21h16m00.7s	-47°09'48"	12.7
Gal	NGC 7041	Ind	21h17m26.0s	-48°18'22"	12.1
Gal	NGC 7049	Ind	21h19m53.6s	-48°30'17"	11.7
Gal	NGC 7064	Ind	21h29m57.2s	-52°42'21"	12.7
Gal	NGC 7083	Ind	21h36m46.6s	-63°50'27"	11.9
Gal	NGC 7090	Ind	21h37m23.8s	-54°29'44"	11.3
Gal	NGC 7096	Ind	21h42m20.7s	-63°50'45"	12.9
Gal	NGC 7124	Ind	21h48m57.9s	-50°30'06"	13.1
Gal	NGC 7125	Ind	21h50m13.7s	-60°38'56"	12.9
Gal	NGC 7126	Ind	21h50m15.8s	-60°32'41"	13
Gal	NGC 7155	Ind	21h57m00.8s	-49°27'19"	13.1
Gal	NGC 7168	Ind	22h02m58.9s	-51°40'36"	12.9
Gal	IC 5152	Ind	22h03m32.6s	-51°13'49"	10.4
Gal	NGC 7196	Ind	22h06m45.6s	-50°03'07"	12.4
Gal	NGC 7192	Ind	22h07m48.3s	-64°14'56"	12.3
Open	NGC 7209	Lac	22h05m39.6s	+46°32'41"	7.8
Open	NGC 7243	Lac	22h15m40.4s	+49°57'39"	6.7
Open	NGC 7245	Lac	22h15m42.1s	+54°24'20"	9.2
PNe	IC 5217	Lac	22h24m28.5s	+51°01'49"	12.6
Gal	NGC 2911	Leo	09h34m26.3s	+10°05'44"	12.7
Gal	NGC 2964	Leo	09h43m38.3s	+31°47'23"	12.1
Gal	NGC 2968	Leo	09h43m56.1s	+31°52'16"	12.8
Gal	NGC 3032	Leo	09h52m51.4s	+29°10'38"	13.1

Sheet1

Gal	NGC 3041	Leo	09h53m48.2s	+16°37'04"	12.3
Gal	NGC 3067	Leo	09h59m05.0s	+32°18'37"	12.7
Gal	NGC 3098	Leo	10h02m58.8s	+24°39'01"	12.9
Gal	NGC 3162	Leo	10h14m13.1s	+22°40'31"	12.3
Gal	NGC 3177	Leo	10h17m15.4s	+21°03'36"	13
Gal	NGC 3185	Leo	10h18m19.9s	+21°37'31"	12.9
Gal	NGC 3187	Leo	10h18m29.2s	+21°48'37"	13.8
Gal	NGC 3190	Leo	10h18m46.6s	+21°46'11"	11.9
Gal	NGC 3193	Leo	10h19m06.2s	+21°49'51"	12
Gal	NGC 3226	Leo	10h24m08.0s	+19°50'05"	12.3
Gal	NGC 3227	Leo	10h24m11.5s	+19°48'05"	11.5
Gal	NGC 3274	Leo	10h32m59.0s	+27°36'16"	13.2
Gal	NGC 3287	Leo	10h35m28.3s	+21°35'05"	12.6
Gal	NGC 3300	Leo	10h37m18.5s	+14°06'18"	13.4
Gal	NGC 3301	Leo	10h37m36.9s	+21°49'01"	12.3
Gal	NGC 3338	Leo	10h42m47.5s	+13°40'51"	11.4
Gal	NGC 3346	Leo	10h44m18.7s	+14°48'20"	12.4
Gal	NGC 3351	Leo	10h44m37.5s	+11°38'14"	10.6
Gal	NGC 3367	Leo	10h47m14.9s	+13°41'03"	12
Gal	NGC 3368	Leo	10h47m25.5s	+11°45'12"	10.1
Gal	NGC 3370	Leo	10h47m44.2s	+17°12'27"	12.1
Gal	NGC 3377	Leo	10h48m22.3s	+13°55'08"	11.1
Gal	NGC 3379	Leo	10h48m29.4s	+12°30'54"	10.2
Gal	NGC 3384	Leo	10h48m56.7s	+12°33'42"	10.9
Gal	NGC 3389	Leo	10h49m07.8s	+12°27'58"	12.5
Gal	NGC 3412	Leo	10h51m33.1s	+13°20'43"	11.5
Gal	NGC 3433	Leo	10h52m43.4s	+10°04'52"	13
Gal	NGC 3437	Leo	10h53m16.2s	+22°52'06"	12.5
Gal	NGC 3455	Leo	10h55m11.2s	+17°13'03"	14.4
Gal	NGC 3485	Leo	11h00m42.2s	+14°46'26"	12.6
Gal	NGC 3489	Leo	11h00m58.3s	+13°50'01"	11.1
Gal	NGC 3495	Leo	11h01m55.2s	+03°33'38"	12.4
Gal	NGC 3506	Leo	11h03m52.5s	+11°00'32"	13
Gal	NGC 3521	Leo	11h06m27.6s	-00°06'14"	9.9
Gal	NGC 3547	Leo	11h10m35.4s	+10°39'05"	13.2
Gal	NGC 3593	Leo	11h15m16.5s	+12°44'58"	11.8
Gal	NGC 3596	Leo	11h15m45.8s	+14°43'07"	11.8
Gal	NGC 3605	Leo	11h17m26.4s	+17°56'56"	13.2

Sheet1

Gal	NGC 3607	Leo	11h17m34.2s	+17°59'05"	10.9
Gal	NGC 3608	Leo	11h17m38.7s	+18°04'49"	11.6
Gal	NGC 3611	Leo	11h18m09.2s	+04°29'10"	12.8
Gal	NGC 3623	Leo	11h19m35.2s	+13°01'24"	10.1
Gal	NGC 3626	Leo	11h20m43.5s	+18°17'18"	11.8
Gal	NGC 3627	Leo	11h20m54.3s	+12°55'22"	9.7
Gal	NGC 3630	Leo	11h20m56.0s	+02°53'40"	12.8
Gal	NGC 3628	Leo	11h20m56.3s	+13°31'20"	10
Gal	NGC 3629	Leo	11h21m11.9s	+26°53'44"	13
Gal	NGC 3640	Leo	11h21m45.9s	+03°09'55"	11.3
Gal	NGC 3646	Leo	11h22m22.8s	+20°06'04"	11.8
Gal	NGC 3655	Leo	11h23m34.2s	+16°31'15"	12.3
Gal	NGC 3659	Leo	11h24m25.0s	+17°44'59"	12.9
Gal	NGC 3664	Leo	11h25m03.5s	+03°15'23"	13.3
Gal	NGC 3666	Leo	11h25m05.4s	+11°16'23"	12.7
Gal	NGC 3681	Leo	11h27m09.3s	+16°47'40"	12.4
Gal	NGC 3684	Leo	11h27m50.7s	+16°57'41"	12.3
Gal	NGC 3686	Leo	11h28m23.5s	+17°09'19"	12
Gal	NGC 3691	Leo	11h28m48.9s	+16°51'06"	12.6
Gal	NGC 3689	Leo	11h28m51.0s	+25°35'34"	13
Gal	NGC 3705	Leo	11h30m46.7s	+09°12'26"	11.8
Gal	NGC 3720	Leo	11h33m00.5s	+00°44'02"	13.8
Gal	NGC 3773	Leo	11h38m52.2s	+12°02'33"	13.4
Gal	NGC 3810	Leo	11h41m37.9s	+11°24'08"	11.3
Gal	NGC 3872	Leo	11h46m28.4s	+13°41'48"	12.7
Gal	NGC 3900	Leo	11h49m48.6s	+26°57'13"	12.3
Gal	NGC 3912	Leo	11h50m43.6s	+26°24'38"	13.2
Gal	NGC 4008	Leo	11h58m55.9s	+28°07'27"	13
Gal	NGC 1744	Lep	05h00m28.4s	-26°00'26"	11.7
Gal	NGC 1784	Lep	05h06m02.1s	-11°51'16"	12.5
Gal	NGC 1832	Lep	05h12m37.0s	-15°40'17"	11.6
Glob	NGC 1904	Lep	05h24m41.5s	-24°30'48"	7.7
PNe	IC 418	Lep	05h28m02.7s	-12°41'13"	10.7
Gal	NGC 1964	Lep	05h33m52.9s	-21°56'18"	11.5
Gal	NGC 2139	Lep	06h01m38.6s	-23°40'21"	12
Gal	NGC 2179	Lep	06h08m33.6s	-21°44'56"	13.3
Gal	NGC 2196	Lep	06h12m41.0s	-21°48'34"	12
Gal	NGC 5595	Lib	14h24m56.1s	-16°46'51"	12.6

Sheet1

Gal	NGC 5597	Lib	14h25m10.7s	-16°49'15"	12.6
Gal	NGC 5605	Lib	14h25m49.9s	-13°13'13"	13.1
Gal	NGC 5728	Lib	14h43m07.6s	-17°18'27"	12.3
Gal	NGC 5756	Lib	14h48m16.9s	-14°54'23"	13
Gal	NGC 5757	Lib	14h48m30.4s	-19°07'49"	13.3
Gal	NGC 5768	Lib	14h52m48.6s	-02°34'50"	13.4
Gal	NGC 5792	Lib	14h59m02.8s	-01°08'22"	12.1
Gal	NGC 5791	Lib	14h59m30.4s	-19°19'05"	12.7
Gal	NGC 5796	Lib	15h00m07.7s	-16°40'27"	12.7
Gal	NGC 5812	Lib	15h01m37.4s	-07°30'23"	12.2
Gal	NGC 5861	Lib	15h09m58.7s	-11°22'09"	12.3
Gal	NGC 5878	Lib	15h14m29.1s	-14°18'56"	12.3
Gal	NGC 5892	Lib	15h14m32.0s	-15°30'38"	13.4
Gal	NGC 5885	Lib	15h15m46.7s	-10°07'56"	12.3
Glob	NGC 5897	Lib	15h18m09.3s	-21°03'23"	8.4
Gal	NGC 5898	Lib	15h18m59.8s	-24°08'38"	12.4
Gal	NGC 5903	Lib	15h19m22.7s	-24°06'54"	12.2
Gal	NGC 5915	Lib	15h22m16.4s	-13°08'11"	12.7
PNe	He 2-126	Lib	15h23m05.4s	-23°40'15"	11.6
Gal	NGC 2859	LMi	09h25m03.9s	+34°27'33"	11.8
Gal	NGC 2942	LMi	09h39m52.7s	+33°56'58"	13.4
Gal	NGC 2955	LMi	09h42m01.5s	+35°49'33"	13.6
Gal	NGC 3003	LMi	09h49m19.8s	+33°21'49"	12.2
Gal	NGC 3021	LMi	09h51m41.6s	+33°29'43"	12.5
Gal	NGC 3158	LMi	10h14m34.9s	+38°42'15"	12.9
Gal	NGC 3245	LMi	10h28m00.3s	+28°26'38"	11.7
Gal	NGC 3254	LMi	10h30m02.1s	+29°25'42"	12.3
Gal	NGC 3277	LMi	10h33m37.3s	+28°26'51"	12.5
Gal	NGC 3294	LMi	10h36m59.1s	+37°15'37"	12.1
Gal	NGC 3344	LMi	10h44m12.2s	+24°51'24"	10.5
Gal	NGC 3395	LMi	10h50m31.8s	+32°55'03"	12.4
Gal	NGC 3396	LMi	10h50m36.9s	+32°55'31"	12.4
Gal	NGC 3414	LMi	10h51m57.4s	+27°54'33"	12
Gal	NGC 3430	LMi	10h52m53.1s	+32°53'08"	12.2
Gal	NGC 3432	LMi	10h53m12.9s	+36°33'13"	11.6
Gal	NGC 3486	LMi	11h01m04.8s	+28°54'30"	11.1
Gal	NGC 3504	LMi	11h03m51.9s	+27°54'20"	11.6
Gal	NGC 3510	LMi	11h04m24.4s	+28°49'06"	13.3

Sheet1

Gal	NGC 3512	LMi	11h04m43.7s	+27°58'12"	13
Gal	NGC 5530	Lup	14h19m16.6s	-43°26'58"	11.9
PNe	IC 4406	Lup	14h23m16.3s	-44°12'42"	11
Open	NGC 5593	Lup	14h26m34.0s	-54°51'32"	
Gal	IC 4444	Lup	14h32m29.1s	-43°28'39"	12.1
Gal	NGC 5643	Lup	14h33m31.3s	-44°13'58"	10.8
Open	NGC 5749	Lup	14h49m49.9s	-54°33'15"	8.8
Glob	NGC 5824	Lup	15h04m47.4s	-33°07'09"	9.1
Open	NGC 5822	Lup	15h05m19.1s	-54°26'56"	6.5
PNe	NGC 5873	Lup	15h13m41.6s	-38°10'30"	12
PNe	NGC 5882	Lup	15h17m43.9s	-45°41'53"	10.5
Glob	NGC 5927	Lup	15h28m58.4s	-50°43'10"	8
Glob	NGC 5986	Lup	15h46m54.8s	-37°49'37"	7.6
PNe	NGC 6026	Lup	16h02m12.0s	-34°34'46"	12.5
Glob	NGC 2419	Lyn	07h38m58.3s	+38°51'06"	10.3
Gal	NGC 2474	Lyn	07h58m56.1s	+52°49'17"	14.2
Gal	NGC 2500	Lyn	08h02m48.2s	+50°42'04"	12.2
Gal	NGC 2537	Lyn	08h14m07.0s	+45°57'09"	12.3
Gal	NGC 2541	Lyn	08h15m33.9s	+49°01'20"	12.2
Gal	NGC 2549	Lyn	08h19m57.5s	+57°45'46"	12.1
Gal	NGC 2552	Lyn	08h20m13.7s	+49°58'03"	12.7
Gal	NGC 2683	Lyn	08h53m27.4s	+33°22'23"	10
Gal	NGC 2712	Lyn	09h00m20.2s	+44°51'53"	12.8
Gal	NGC 2776	Lyn	09h13m03.6s	+44°54'11"	12.2
Gal	NGC 2782	Lyn	09h14m52.6s	+40°03'39"	12.3
Gal	NGC 2793	Lyn	09h17m31.9s	+34°22'43"	13.2
Gal	NGC 2798	Lyn	09h18m10.7s	+41°56'49"	13
Gal	NGC 2832	Lyn	09h20m32.2s	+33°41'47"	12.8
Gal	NGC 2844	Lyn	09h22m35.0s	+40°05'51"	13.7
Gal	NGC 6703	Lyr	18h47m43.3s	+45°34'04"	12.4
PNe	NGC 6720	Lyr	18h54m05.4s	+33°02'54"	9.4
Glob	NGC 6779	Lyr	19h17m07.7s	+30°12'38"	8.4
Open	NGC 6791	Lyr	19h21m21.8s	+37°47'54"	9.5
Gal	NGC 6923	Mic	20h32m28.1s	-30°47'07"	12.7
Gal	NGC 6925	Mic	20h35m10.1s	-31°55'59"	12
Gal	IC 5039	Mic	20h44m02.7s	-29°48'14"	13.2
Gal	NGC 6958	Mic	20h49m33.4s	-37°56'47"	12.4
Gal	IC 5105	Mic	21h25m11.8s	-40°28'40"	12.6

Sheet1

Neb	NGC 2149	Mon	06h04m05.3s	-09°44'05"	
Neb	NGC 2170	Mon	06h08m06.4s	-06°24'09"	
Neb	NGC 2182	Mon	06h10m06.4s	-06°20'12"	
Neb	NGC 2185	Mon	06h11m36.4s	-06°14'13"	
Open	NGC 2215	Mon	06h21m25.1s	-07°17'24"	8.6
Open	NGC 2232	Mon	06h27m51.8s	-04°46'02"	4.2
Open	NGC 2236	Mon	06h30m19.3s	+06°49'12"	11.6
Open	NGC 2244	Mon	06h32m34.7s	+04°55'52"	5.2
Neb	NGC 2237	Mon	06h32m41.7s	+04°58'32"	5.5
Neb	NGC 2245	Mon	06h33m23.3s	+10°08'21"	
Open	NGC 2251	Mon	06h35m18.7s	+08°21'19"	8.8
Open	NGC 2259	Mon	06h39m02.5s	+10°52'14"	10.8
Neb	NGC 2261	Mon	06h39m50.8s	+08°44'14"	
Open	NGC 2262	Mon	06h40m16.6s	+01°07'50"	11.3
Open	NGC 2264	Mon	06h41m39.1s	+09°52'54"	4.1
Neb	NGC 2282	Mon	06h47m32.6s	+01°18'06"	
Open	NGC 2301	Mon	06h52m23.4s	+00°26'37"	6.3
Open	NGC 2302	Mon	06h52m31.1s	-07°05'59"	8.9
Open	NGC 2309	Mon	06h56m39.1s	-07°11'34"	10.5
Open	NGC 2323	Mon	07h03m17.8s	-08°24'11"	7.2
Open	NGC 2324	Mon	07h04m45.5s	+01°01'29"	7.9
Neb	IC 2177	Mon	07h05m41.1s	-10°43'14"	
Open	NGC 2343	Mon	07h08m41.1s	-10°38'17"	7.5
Open	NGC 2353	Mon	07h15m05.3s	-10°17'24"	5.2
Open	Collinder 156	Mon	07h38m59.3s	-10°42'49"	10.1
Open	NGC 2506	Mon	08h00m36.4s	-10°48'23"	8.9
Glob	NGC 4372	Mus	12h26m30.7s	-72°43'45"	7.2
Open	NGC 4463	Mus	12h30m40.3s	-64°51'55"	8.2
Open	Collinder 261	Mus	12h38m43.8s	-68°26'30"	10.7
Open	NGC 4815	Mus	12h58m48.1s	-65°02'01"	10.4
Glob	NGC 4833	Mus	13h00m26.8s	-70°56'55"	8.4
PNe	IC 4191	Mus	13h09m39.8s	-67°42'59"	12
Open	Collinder 268	Mus	13h19m06.8s	-67°09'18"	9.5
PNe	NGC 5189	Mus	13h34m28.7s	-66°02'38"	10.3
Open	Harvard 9	Nor	15h34m45.8s	-53°42'41"	
Glob	NGC 5946	Nor	15h36m26.9s	-50°42'15"	8.4
PNe	PN G329.0+01.9	Nor	15h52m40.3s	-51°33'51"	13.6
Open	NGC 5999	Nor	15h53m11.3s	-56°30'48"	9

Sheet1

Open	NGC 6005	Nor	15h56m52.4s	-57°28'32"	11.4
Open	NGC 6031	Nor	16h08m37.1s	-54°03'01"	12.2
Open	NGC 6067	Nor	16h14m13.6s	-54°15'07"	6.5
PNe	He 2-150	Nor	16h15m35.7s	-54°59'04"	11.9
Open	Collinder 299	Nor	16h19m51.5s	-54°57'55"	
Open	NGC 6087	Nor	16h19m56.3s	-57°58'02"	6
Open	NGC 6134	Nor	16h28m45.4s	-49°10'51"	8.8
Open	NGC 6152	Nor	16h33m47.2s	-52°40'16"	8.1
PNe	NGC 6164	Nor	16h34m51.9s	-48°08'15"	
Open	NGC 6167	Nor	16h35m34.1s	-49°47'55"	6.6
Neb	IC 4604	Oph	16h26m23.5s	-23°28'41"	
Glob	NGC 6171	Oph	16h33m16.3s	-13°04'43"	7.8
Glob	NGC 6218	Oph	16h47m55.1s	-01°58'01"	6.1
Glob	NGC 6235	Oph	16h54m12.4s	-22°11'47"	8.9
Glob	NGC 6254	Oph	16h57m50.8s	-04°07'03"	6.6
Glob	NGC 6266	Oph	17h02m03.5s	-30°07'52"	6.4
PNe	IC 4634	Oph	17h02m21.0s	-21°50'34"	12
Glob	NGC 6273	Oph	17h03m27.0s	-26°17'07"	6.8
Glob	NGC 6284	Oph	17h05m17.5s	-24°46'53"	8.9
Glob	NGC 6287	Oph	17h05m56.7s	-22°43'28"	9.3
Glob	NGC 6293	Oph	17h10m59.2s	-26°35'47"	8.3
PNe	NGC 6309	Oph	17h14m48.9s	-12°55'23"	11.6
Glob	NGC 6304	Oph	17h15m22.4s	-29°28'30"	8.3
Glob	NGC 6316	Oph	17h17m26.9s	-28°09'10"	8.1
Glob	NGC 6325	Oph	17h18m47.2s	-23°46'43"	10.2
Glob	NGC 6333	Oph	17h19m58.4s	-18°31'41"	7.8
Glob	NGC 6342	Oph	17h21m56.8s	-19°35'51"	9.5
Dark	B 72	Oph	17h23m52.0s	-23°34'32"	6
Glob	NGC 6356	Oph	17h24m21.2s	-17°49'24"	8.2
Glob	NGC 6355	Oph	17h24m47.3s	-26°21'49"	8.6
Open	IC 1257	Oph	17h27m48.7s	-07°04'59"	
Glob	NGC 6366	Oph	17h28m26.2s	-05°05'05"	9.5
Open	Collinder 331	Oph	17h29m23.5s	-29°30'32"	9.5
PNe	NGC 6369	Oph	17h30m08.8s	-23°46'05"	11
Gal	NGC 6384	Oph	17h33m02.7s	+07°03'16"	11.5
Glob	NGC 6402	Oph	17h38m17.7s	-03°15'05"	7.6
Glob	NGC 6401	Oph	17h39m25.4s	-23°54'56"	7.4
Glob	NGC 6426	Oph	17h45m33.8s	+03°10'04"	10.9

Sheet1

Open	IC 4665	Oph	17h46m57.0s	+05°42'54"	5.3
Glob	NGC 6517	Oph	18h02m34.5s	-08°57'21"	10.1
PNe	NGC 6572	Oph	18h12m45.2s	+06°51'35"	8
Open	NGC 6633	Oph	18h27m53.9s	+06°31'09"	5.6
PNe	PN G190.3-17.7	Ori	05h06m15.9s	+10°43'19"	12.9
Neb	NGC 1788	Ori	05h07m31.5s	-03°19'02"	
Neb	IC 423	Ori	05h34m02.2s	-00°36'32"	
Open	NGC 1981	Ori	05h35m46.0s	-04°25'27"	4.2
Neb	NGC 1976	Ori	05h35m54.8s	-05°22'33"	4
Neb	NGC 1977	Ori	05h35m54.9s	-04°50'33"	7
Neb	NGC 1980	Ori	05h36m00.6s	-05°54'33"	2.5
Neb	NGC 1982	Ori	05h36m06.8s	-05°15'33"	9
Neb	NGC 1990	Ori	05h36m50.0s	-01°11'35"	
Neb	NGC 1999	Ori	05h37m00.3s	-06°42'34"	
Neb	IC 426	Ori	05h37m08.3s	-00°17'35"	
Neb	IC 430	Ori	05h39m06.2s	-07°04'37"	
Neb	IC 432	Ori	05h41m31.9s	-01°29'40"	
Dark	B 33	Ori	05h41m36.6s	-02°27'10"	4
Neb	IC 434	Ori	05h41m37.6s	-02°26'40"	11
Neb	NGC 2023	Ori	05h42m13.7s	-02°15'41"	
Neb	NGC 2024	Ori	05h42m19.8s	-01°50'41"	
Neb	IC 435	Ori	05h43m37.7s	-02°18'42"	
Neb	NGC 2068	Ori	05h47m26.4s	+00°05'13"	8
Neb	NGC 2071	Ori	05h47m47.4s	+00°18'13"	8
Open	NGC 2141	Ori	06h03m36.5s	+10°26'42"	10.8
Open	NGC 2169	Ori	06h09m06.5s	+13°57'41"	7
Neb	NGC 2174	Ori	06h10m08.7s	+20°39'45"	
Neb	NGC 2175	Ori	06h10m20.6s	+20°28'45"	6.8
Open	NGC 2186	Ori	06h12m46.9s	+05°27'14"	9.2
Open	NGC 2194	Ori	06h14m27.2s	+12°48'05"	10
Gal	IC 4662	Pav	17h48m28.0s	-64°38'36"	11.9
Gal	IC 4710	Pav	18h30m00.8s	-66°58'22"	12.5
Gal	NGC 6630	Pav	18h33m50.6s	-63°16'51"	14.6
Gal	IC 4721	Pav	18h35m34.4s	-58°29'09"	12.4
Gal	IC 4723	Pav	18h37m11.9s	-63°21'50"	14.9
Gal	NGC 6684	Pav	18h50m16.2s	-65°09'27"	11.3
Gal	NGC 6699	Pav	18h53m10.5s	-57°18'09"	12.9
Gal	NGC 6721	Pav	19h01m58.9s	-57°44'21"	13.1

Sheet1

Gal	NGC 6744	Pav	19h11m01.6s	-63°50'05"	9.1
Glob	NGC 6752	Pav	19h12m02.3s	-59°57'30"	5.3
Gal	NGC 6753	Pav	19h12m30.3s	-57°01'31"	11.9
Gal	NGC 6769	Pav	19h19m33.3s	-60°28'31"	12.6
Gal	NGC 6782	Pav	19h25m07.5s	-59°53'42"	12.8
Gal	NGC 6776	Pav	19h26m34.5s	-63°49'58"	13.1
Gal	NGC 6810	Pav	19h44m41.3s	-58°37'20"	12.3
Gal	NGC 6808	Pav	19h45m21.4s	-70°35'55"	13.6
Gal	NGC 6876	Pav	20h19m43.2s	-70°49'00"	12
Gal	NGC 6943	Pav	20h45m48.5s	-68°41'49"	12.1
Gal	IC 5052	Pav	20h53m21.6s	-69°09'06"	11.8
Gal	NGC 7020	Pav	21h12m25.5s	-63°58'07"	12.7
Gal	NGC 7814	Peg	00h03m55.2s	+16°12'58"	11.6
Gal	NGC 16	Peg	00h09m44.9s	+27°47'57"	13
Gal	NGC 23	Peg	00h10m34.0s	+25°59'37"	12.8
Glob	NGC 7078	Peg	21h30m36.5s	+12°13'28"	6.3
Gal	NGC 7137	Peg	21h48m50.1s	+22°13'12"	13.1
Gal	NGC 7177	Peg	22h01m19.2s	+17°48'02"	11.9
Gal	NGC 7217	Peg	22h08m28.4s	+31°25'19"	11.1
Gal	NGC 7331	Peg	22h37m41.0s	+34°28'56"	10.2
Gal	NGC 7448	Peg	23h00m42.8s	+16°02'57"	12.1
Gal	NGC 7457	Peg	23h01m38.0s	+30°12'46"	11.9
Gal	NGC 7454	Peg	23h01m45.7s	+16°27'27"	12.8
Gal	NGC 7469	Peg	23h03m55.2s	+08°56'41"	12.9
Gal	NGC 7479	Peg	23h05m36.2s	+12°23'33"	11.7
Gal	NGC 7619	Peg	23h20m54.4s	+08°16'38"	12.1
Gal	NGC 7625	Peg	23h21m09.6s	+17°17'48"	12.9
Gal	NGC 7626	Peg	23h21m22.4s	+08°17'16"	12.2
Gal	IC 5315	Peg	23h21m57.3s	+25°27'18"	14.6
Gal	NGC 7678	Peg	23h29m07.3s	+22°29'26"	12.5
Gal	NGC 7741	Peg	23h44m34.3s	+26°08'47"	11.8
Gal	NGC 7742	Peg	23h44m55.7s	+10°50'18"	12.3
Gal	NGC 7743	Peg	23h45m01.1s	+10°00'20"	12.4
Gal	NGC 7769	Peg	23h51m44.3s	+20°13'17"	12.5
Open	NGC 7772	Peg	23h52m26.0s	+16°19'04"	
Gal	NGC 625	Phe	01h35m37.8s	-41°22'04"	11.7
Gal	IC 5325	Phe	23h29m25.3s	-41°15'28"	11.9
Gal	NGC 7690	Phe	23h33m44.9s	-51°37'17"	13

Sheet1

Gal	IC 5328	Phe	23h33m58.4s	-44°56'21"	12.3
Gal	NGC 7689	Phe	23h33m59.6s	-54°01'08"	12.2
Gal	NGC 7702	Phe	23h36m11.8s	-55°56'11"	13.1
Gal	NGC 7744	Phe	23h45m40.3s	-42°50'07"	12.8
Gal	NGC 7764	Phe	23h51m34.4s	-40°39'23"	12.7
Gal	NGC 7796	Phe	23h59m39.8s	-55°22'55"	12.5
Gal	NGC 1705	Pic	04h54m29.0s	-53°20'24"	12.8
Gal	NGC 7130	PsA	21h49m06.6s	-34°53'17"	12.9
Gal	NGC 7135	PsA	21h50m33.1s	-34°48'48"	12.8
Gal	NGC 7154	PsA	21h56m07.9s	-34°44'59"	12.8
Gal	NGC 7172	PsA	22h02m47.7s	-31°48'15"	12.9
Gal	IC 5156	PsA	22h04m00.7s	-33°46'18"	13
Gal	NGC 7314	PsA	22h36m29.6s	-25°58'52"	11.6
Gal	NGC 7361	PsA	22h43m01.8s	-29°59'05"	12.8
Gal	IC 5269	PsA	22h58m27.3s	-35°57'13"	13.2
Gal	IC 5271	PsA	22h58m45.2s	-33°40'11"	12.4
Gal	NGC 95	Psc	00h22m53.9s	+10°33'45"	13.2
Gal	NGC 128	Psc	00h29m55.1s	+02°56'07"	12.7
Gal	NGC 470	Psc	01h20m24.8s	+03°28'38"	12.6
Gal	NGC 474	Psc	01h20m46.7s	+03°28'57"	12.4
Gal	NGC 488	Psc	01h22m27.0s	+05°19'25"	11.1
Gal	NGC 514	Psc	01h24m45.0s	+12°59'00"	12.3
Gal	NGC 520	Psc	01h25m13.2s	+03°52'02"	12.2
Gal	NGC 524	Psc	01h25m28.4s	+09°36'18"	11.4
Gal	NGC 628	Psc	01h37m23.4s	+15°50'51"	9.7
Gal	NGC 718	Psc	01h53m53.3s	+04°15'32"	12.6
Gal	NGC 741	Psc	01h57m01.2s	+05°41'28"	12.3
Gal	NGC 7541	Psc	23h15m23.9s	+04°36'18"	12.5
Gal	NGC 7679	Psc	23h29m26.7s	+03°34'59"	13.4
Gal	NGC 7716	Psc	23h37m11.6s	+00°22'10"	13
Gal	NGC 7782	Psc	23h54m34.1s	+08°02'32"	13.1
Gal	NGC 7785	Psc	23h55m59.1s	+05°59'16"	12.6
Glob	NGC 2298	Pup	06h49m24.8s	-36°01'13"	9.3
Gal	NGC 2310	Pup	06h54m16.9s	-40°52'44"	11.9
Open	NGC 2421	Pup	07h36m45.3s	-20°38'29"	9
Gal	NGC 2427	Pup	07h36m48.4s	-47°39'53"	12.3
Open	NGC 2422	Pup	07h37m09.1s	-14°30'47"	4.3
Open	NGC 2423	Pup	07h37m40.3s	-13°54'06"	7

Sheet1

Open	Collinder 155	Pup	07h38m04.9s	-12°05'48"	9
Open	NGC 2439	Pup	07h41m13.5s	-31°43'28"	7.1
Open	NGC 2432	Pup	07h41m25.8s	-19°06'28"	10.2
Open	NGC 2437	Pup	07h42m20.1s	-14°50'29"	6.6
PNe	NGC 2438	Pup	07h42m25.5s	-14°45'48"	11
PNe	NGC 2440	Pup	07h42m28.5s	-18°14'24"	11.5
Open	NGC 2447	Pup	07h45m01.3s	-23°53'20"	6.5
Open	NGC 2451	Pup	07h45m49.0s	-37°59'19"	3.7
PNe	NGC 2452	Pup	07h47m56.4s	-27°22'06"	12.6
Open	NGC 2455	Pup	07h49m33.2s	-21°20'06"	10.2
Open	NGC 2477	Pup	07h52m35.9s	-38°33'53"	5.7
Open	NGC 2467	Pup	07h52m56.6s	-26°28'16"	7.1
Open	NGC 2479	Pup	07h55m39.4s	-17°44'42"	9.6
Open	NGC 2482	Pup	07h55m43.4s	-24°17'37"	8.8
Open	Collinder 168	Pup	07h56m10.9s	-25°55'07"	9.1
Open	NGC 2489	Pup	07h56m44.4s	-30°05'56"	9.3
Open	NGC 2509	Pup	08h01m21.1s	-19°05'18"	9.3
Open	NGC 2527	Pup	08h05m28.3s	-28°11'05"	8.3
Gal	NGC 2525	Pup	08h06m13.3s	-11°27'57"	12.3
Open	NGC 2533	Pup	08h07m33.7s	-29°55'19"	10
Open	NGC 2539	Pup	08h11m11.9s	-12°51'27"	8
Open	NGC 2546	Pup	08h12m41.9s	-37°38'07"	5.2
Open	NGC 2567	Pup	08h19m01.8s	-30°40'54"	8.4
Open	NGC 2571	Pup	08h19m26.1s	-29°47'31"	7.4
Open	NGC 2580	Pup	08h21m58.0s	-30°20'33"	9.7
Open	NGC 2587	Pup	08h23m55.3s	-29°33'05"	9.2
Gal	NGC 2613	Pyx	08h33m55.0s	-23°01'07"	11.1
Open	NGC 2627	Pyx	08h37m45.5s	-30°00'05"	8.4
Open	NGC 2635	Pyx	08h38m55.0s	-34°49'01"	10.2
Open	NGC 2658	Pyx	08h43m56.9s	-32°42'23"	9.2
PNe	NGC 2818	Pyx	09h16m31.5s	-36°41'00"	11.9
Gal	NGC 1574	Ret	04h22m12.4s	-56°56'33"	11.3
Gal	NGC 24	Scl	00h10m36.1s	-24°53'19"	12.1
Gal	NGC 55	Scl	00h15m47.3s	-39°08'42"	8.5
Gal	NGC 134	Scl	00h31m00.0s	-33°10'11"	11.2
Gal	NGC 150	Scl	00h34m53.9s	-27°43'48"	12
Gal	NGC 148	Scl	00h34m53.9s	-31°42'43"	13.1
Gal	NGC 254	Scl	00h48m05.1s	-31°20'54"	12.6

Sheet1

Gal	NGC 253	ScI	00h48m11.1s	-25°12'57"	7.9
Gal	NGC 289	ScI	00h53m19.6s	-31°07'58"	11.7
Glob	NGC 288	ScI	00h53m22.6s	-26°30'39"	8.1
Gal	NGC 300	ScI	00h55m29.9s	-37°36'42"	8.8
Gal	MCG -6-3-15	ScI	01h00m45.9s	-33°38'11"	10.4
Gal	NGC 439	ScI	01h14m23.3s	-31°40'34"	12.9
Gal	NGC 491	ScI	01h21m55.5s	-33°59'35"	13.2
Gal	NGC 613	ScI	01h34m54.0s	-29°20'57"	10.7
Gal	NGC 7507	ScI	23h12m49.7s	-28°28'01"	11.4
Gal	IC 5332	ScI	23h35m08.9s	-36°01'37"	11.3
Gal	NGC 7713	ScI	23h36m56.5s	-37°51'52"	11.5
Gal	NGC 7755	ScI	23h48m32.2s	-30°26'50"	12.5
Gal	NGC 7793	ScI	23h58m29.7s	-32°30'57"	9.7
Neb	IC 4592	ScO	16h12m45.9s	-19°29'54"	
PNe	NGC 6072	ScO	16h13m50.1s	-36°15'44"	14
Glob	NGC 6093	ScO	16h17m49.2s	-23°00'20"	7.3
Glob	NGC 6121	ScO	16h24m24.5s	-26°33'14"	5.4
Open	NGC 6124	ScO	16h26m14.4s	-40°40'57"	6.3
Glob	NGC 6144	ScO	16h28m02.4s	-26°02'58"	9
Glob	NGC 6139	ScO	16h28m33.6s	-38°52'37"	9.1
PNe	NGC 6153	ScO	16h32m25.2s	-40°16'53"	11.5
Open	NGC 6178	ScO	16h36m44.5s	-45°40'11"	7.2
Open	NGC 6192	ScO	16h41m19.3s	-43°23'30"	8.5
Open	NGC 6222	ScO	16h51m39.4s	-44°46'18"	
Open	NGC 6231	ScO	16h55m05.8s	-41°50'44"	3.4
Open	NGC 6242	ScO	16h56m27.6s	-39°28'54"	8.2
Open	Collinder 318	ScO	16h57m55.2s	-40°41'10"	8.6
Open	NGC 6259	ScO	17h01m42.6s	-44°40'25"	8.6
Open	NGC 6268	ScO	17h03m04.8s	-39°44'46"	9.5
Open	NGC 6281	ScO	17h05m35.0s	-38°00'07"	8.4
PNe	IC 4637	ScO	17h06m06.0s	-40°54'10"	13.5
PNe	NGC 6302	ScO	17h14m37.9s	-37°07'07"	12.8
Open	NGC 6318	ScO	17h17m05.9s	-39°26'18"	11.8
Open	NGC 6322	ScO	17h19m21.9s	-42°56'46"	6.5
Open	NGC 6334	ScO	17h21m42.3s	-36°06'54"	
PNe	NGC 6337	ScO	17h23m10.2s	-38°29'44"	12.3
Open	Collinder 329	ScO	17h25m23.8s	-39°01'39"	11.7
Open	Harvard 16	ScO	17h32m05.8s	-36°48'30"	

Sheet1

Glob	NGC 6380	Sco	17h35m22.9s	-39°04'39"	11.5
Open	NGC 6383	Sco	17h35m39.9s	-32°34'25"	5.4
Glob	NGC 6388	Sco	17h37m15.2s	-44°44'32"	6.8
Open	NGC 6404	Sco	17h40m29.2s	-33°15'08"	10.6
Open	NGC 6400	Sco	17h41m05.9s	-36°57'14"	8.8
Open	NGC 6405	Sco	17h41m11.8s	-32°15'31"	4.6
Open	Collinder 343	Sco	17h42m26.6s	-40°09'19"	7.5
Open	NGC 6416	Sco	17h45m10.8s	-32°21'56"	8.7
PNe	IC 4663	Sco	17h46m26.7s	-44°54'31"	13
Open	NGC 6425	Sco	17h47m52.5s	-31°31'59"	9.2
Glob	NGC 6441	Sco	17h51m07.0s	-37°03'14"	7.2
Open	NGC 6451	Sco	17h51m31.9s	-30°12'43"	8.2
Glob	NGC 6453	Sco	17h51m44.9s	-34°36'01"	10.2
Open	NGC 6475	Sco	17h54m44.0s	-34°47'40"	3.3
Open	Collinder 355	Sco	17h57m39.2s	-35°16'00"	8.8
Glob	NGC 6496	Sco	18h00m01.0s	-44°15'47"	8.6
Open	NGC 6631	Sct	18h27m55.5s	-12°01'10"	11.7
Open	NGC 6649	Sct	18h34m11.0s	-10°23'27"	10
Open	NGC 6664	Sct	18h37m20.2s	-07°47'59"	8.5
Open	NGC 6683	Sct	18h42m55.7s	-06°11'47"	9.5
Open	NGC 6694	Sct	18h46m01.6s	-09°22'02"	9
Open	NGC 6704	Sct	18h51m27.4s	-05°11'14"	9.3
Open	NGC 6705	Sct	18h51m47.7s	-06°15'07"	6.1
Glob	NGC 6712	Sct	18h53m47.4s	-08°41'11"	8.1
PNe	IC 1295	Sct	18h55m20.7s	-08°48'31"	12.7
Glob	NGC 5904	Ser	15h19m13.7s	+02°02'21"	5.7
Gal	NGC 5921	Ser	15h22m35.4s	+05°01'39"	11.7
Gal	NGC 5936	Ser	15h30m38.0s	+12°56'56"	13.1
Gal	NGC 5962	Ser	15h37m07.8s	+16°34'09"	12.1
Gal	NGC 5970	Ser	15h39m07.2s	+12°08'53"	12
Gal	NGC 5984	Ser	15h43m29.8s	+14°11'39"	13
Gal	NGC 6027	Ser	15h59m45.6s	+20°43'49"	15.3
Gal	NGC 6070	Ser	16h10m39.1s	+00°40'43"	12.4
Gal	NGC 6118	Ser	16h22m29.6s	-02°18'42"	12.4
Glob	NGC 6535	Ser	18h04m31.9s	-00°17'36"	9.3
Glob	NGC 6539	Ser	18h05m33.1s	-07°34'59"	8.9
Open	Collinder 372	Ser	18h18m14.9s	-13°20'34"	12.2
Open	NGC 6611	Ser	18h19m33.0s	-13°47'56"	6.5

Sheet1

Open	IC 4756	Ser	18h39m39.2s	+05°27'52"	5.4
Gal	NGC 2967	Sex	09h42m41.8s	+00°16'39"	12.3
Gal	NGC 2974	Sex	09h43m11.1s	-03°45'32"	11.8
Gal	NGC 2990	Sex	09h46m56.6s	+05°38'58"	13.2
Gal	NGC 3044	Sex	09h54m19.6s	+01°31'08"	12.4
Gal	NGC 3055	Sex	09h55m57.2s	+04°12'33"	12.7
Gal	NGC 3115	Sex	10h05m51.4s	-07°46'54"	10
Gal	NGC 3156	Sex	10h13m20.2s	+03°03'58"	13.1
Gal	NGC 3166	Sex	10h14m24.7s	+03°21'40"	11.5
Gal	NGC 3169	Sex	10h14m53.8s	+03°24'10"	11.3
Gal	NGC 3423	Sex	10h51m53.5s	+05°46'21"	11.6
Open	Collinder 408	Sge	19h53m42.0s	+18°22'09"	9.6
Glob	NGC 6838	Sge	19h54m21.8s	+18°48'51"	8.4
PNe	NGC 6879	Sge	20h11m03.2s	+16°57'46"	11
PNe	NGC 6886	Sge	20h13m18.6s	+20°01'49"	12.5
PNe	IC 4997	Sge	20h20m45.5s	+16°46'27"	11.3
PNe	NGC 6439	Sgr	17h49m05.7s	-16°28'52"	13
Glob	NGC 6440	Sgr	17h49m40.2s	-20°21'43"	9.3
PNe	NGC 6445	Sgr	17h50m02.2s	-20°00'41"	13
Open	NGC 6469	Sgr	17h53m59.9s	-22°16'33"	8.2
Open	NGC 6494	Sgr	17h57m50.8s	-18°59'04"	5.9
Open	NGC 6514	Sgr	18h03m30.2s	-22°58'10"	5.2
Dark	B 86	Sgr	18h03m48.0s	-27°51'58"	5
Open	NGC 6520	Sgr	18h04m14.0s	-27°53'10"	7.6
Glob	NGC 6522	Sgr	18h04m25.9s	-30°01'58"	9.9
Neb	NGC 6523	Sgr	18h04m50.7s	-24°23'04"	5
Open	NGC 6531	Sgr	18h05m01.0s	-22°29'14"	7.2
Open	NGC 6530	Sgr	18h05m19.7s	-24°21'20"	5.1
Glob	NGC 6528	Sgr	18h05m39.9s	-30°03'14"	9.6
PNe	NGC 6537	Sgr	18h06m00.1s	-19°50'23"	12
Open	NGC 6540	Sgr	18h07m11.0s	-27°47'27"	14.6
Glob	NGC 6544	Sgr	18h08m08.9s	-24°59'41"	7.5
Open	NGC 6546	Sgr	18h08m10.3s	-23°17'34"	8.2
Glob	NGC 6553	Sgr	18h10m06.3s	-25°54'14"	8.3
Neb	NGC 6559	Sgr	18h10m48.6s	-24°06'43"	
Glob	NGC 6558	Sgr	18h11m09.6s	-31°45'32"	8.6
PNe	NGC 6565	Sgr	18h12m42.6s	-28°10'24"	13
PNe	NGC 6563	Sgr	18h12m55.3s	-33°51'49"	13

Sheet1

Open	NGC 6568	Sgr	18h13m31.7s	-21°35'58"	8.6
Glob	NGC 6569	Sgr	18h14m29.7s	-31°49'16"	8.4
PNe	NGC 6567	Sgr	18h14m31.9s	-19°04'12"	11.5
Dark	B 92	Sgr	18h16m16.5s	-18°10'36"	6
Open	NGC 6583	Sgr	18h16m36.9s	-22°07'48"	10
PNe	NGC 6578	Sgr	18h17m03.8s	-20°26'38"	13.1
Open	NGC 6603	Sgr	18h19m12.6s	-18°23'57"	11.1
Open	NGC 6613	Sgr	18h20m44.1s	-17°05'37"	7.5
Open	NGC 6618	Sgr	18h21m32.8s	-16°09'48"	7.3
PNe	NGC 6620	Sgr	18h23m43.8s	-26°48'46"	14
Glob	NGC 6624	Sgr	18h24m31.0s	-30°20'58"	7.6
Glob	NGC 6626	Sgr	18h25m21.9s	-24°51'39"	6.9
PNe	NGC 6629	Sgr	18h26m30.7s	-23°11'36"	10.5
Glob	NGC 6638	Sgr	18h31m45.1s	-25°29'07"	9.2
Glob	NGC 6637	Sgr	18h32m14.8s	-32°20'14"	7.7
Open	M 25	Sgr	18h32m33.8s	-19°06'18"	6.2
Glob	NGC 6642	Sgr	18h32m42.3s	-23°27'48"	8.9
Open	NGC 6645	Sgr	18h33m23.0s	-16°52'17"	8.5
PNe	NGC 6644	Sgr	18h33m23.6s	-25°07'02"	12.2
PNe	IC 4732	Sgr	18h34m42.6s	-22°37'57"	13.3
Glob	NGC 6652	Sgr	18h36m38.1s	-32°58'39"	8.5
Glob	NGC 6656	Sgr	18h37m12.5s	-23°53'25"	5.2
Glob	NGC 6681	Sgr	18h44m04.7s	-32°16'36"	7.8
PNe	IC 4776	Sgr	18h46m42.9s	-33°19'37"	12.5
Glob	NGC 6715	Sgr	18h55m53.8s	-30°27'34"	7.7
Glob	NGC 6723	Sgr	19h00m26.5s	-36°36'42"	6.8
Glob	NGC 6809	Sgr	19h40m50.3s	-30°55'45"	6.3
PNe	NGC 6818	Sgr	19h44m42.6s	-14°07'11"	10
Gal	NGC 6822	Sgr	19h45m42.7s	-14°46'09"	9.4
Gal	NGC 6835	Sgr	19h55m17.3s	-12°31'51"	13.3
Glob	NGC 6864	Sgr	20h06m51.8s	-21°52'55"	8.6
Gal	NGC 6878	Sgr	20h14m48.5s	-44°29'04"	13.7
Gal	NGC 6890	Sgr	20h19m13.0s	-44°45'49"	13
Gal	NGC 6902	Sgr	20h25m22.1s	-43°36'31"	11.9
Neb	IC 349	Tau	03h47m05.3s	+23°58'37"	
Open	M 45	Tau	03h47m45.2s	+24°09'13"	1.5
PNe	NGC 1514	Tau	04h10m04.7s	+30°48'24"	10.8
Gal	IC 359	Tau	04h13m15.0s	+27°43'55"	15.3

Sheet1

Neb	NGC 1555	Tau	04h22m41.2s	+19°33'41"	
Neb	IC 2087	Tau	04h40m46.3s	+25°46'20"	
Open	NGC 1746	Tau	05h04m35.7s	+23°47'08"	6.1
Open	NGC 1758	Tau	05h05m20.8s	+23°48'49"	
Open	NGC 1807	Tau	05h11m26.4s	+16°32'08"	8.3
Open	NGC 1817	Tau	05h12m58.5s	+16°42'12"	7.8
Neb	NGC 1952	Tau	05h35m15.2s	+22°01'23"	8.4
Neb	Sh 2-240	Tau	05h39m53.3s	+28°00'17"	
PNe	IC 4699	Tel	18h19m31.1s	-45°58'38"	12
Glob	NGC 6584	Tel	18h19m41.7s	-52°12'30"	7.9
Gal	IC 4797	Tel	18h57m34.1s	-54°17'14"	12.3
Gal	NGC 6754	Tel	19h12m27.2s	-50°37'07"	12.9
Gal	NGC 6758	Tel	19h14m58.4s	-56°17'05"	12.6
Gal	IC 4837	Tel	19h16m18.9s	-54°38'16"	13.1
Gal	NGC 6780	Tel	19h23m56.2s	-55°44'55"	13.4
Gal	IC 4889	Tel	19h46m18.8s	-54°18'35"	12.1
Gal	NGC 6851	Tel	20h04m32.3s	-48°14'43"	12.7
Gal	NGC 6854	Tel	20h06m40.9s	-54°20'13"	13.3
Gal	NGC 6861	Tel	20h08m17.2s	-48°19'48"	12.1
Gal	NGC 6868	Tel	20h10m51.2s	-48°20'17"	11.7
Gal	NGC 6875	Tel	20h14m08.4s	-46°07'10"	13
Gal	NGC 6887	Tel	20h18m17.4s	-52°45'13"	12.8
Gal	NGC 6893	Tel	20h21m46.3s	-48°11'44"	12.8
Gal	NGC 6909	Tel	20h28m34.5s	-46°58'49"	12.6
PNe	NGC 5979	TrA	15h48m49.3s	-61°15'35"	13
Open	NGC 6025	TrA	16h04m25.0s	-60°28'07"	6
Gal	NGC 598	Tri	01h34m34.6s	+30°43'23"	6.4
Gal	NGC 670	Tri	01h48m08.6s	+27°56'50"	13.5
Gal	NGC 672	Tri	01h48m38.0s	+27°29'40"	11.4
Gal	NGC 750	Tri	01h58m17.8s	+33°16'07"	13.1
Gal	NGC 777	Tri	02h00m59.7s	+31°29'19"	12.5
Gal	NGC 890	Tri	02h22m46.9s	+33°19'16"	12.8
Gal	NGC 925	Tri	02h28m03.1s	+33°37'59"	10.6
Gal	NGC 949	Tri	02h31m36.1s	+37°11'24"	12.5
Glob	NGC 104	Tuc	00h24m39.1s	-72°00'19"	4
Gal	NGC 292	Tuc	00h53m04.5s	-72°43'31"	2.8
Glob	NGC 362	Tuc	01h03m39.6s	-70°46'28"	6.8
Gal	NGC 406	Tuc	01h07m49.5s	-69°48'07"	13.1

Sheet1

Gal	NGC 434	Tuc	01h12m44.7s	-58°10'30"	12.8
Gal	NGC 7205	Tuc	22h09m27.7s	-57°22'31"	11.6
Gal	NGC 7329	Tuc	22h41m17.9s	-66°24'24"	12.4
Gal	NGC 2639	UMa	08h44m30.8s	+50°09'34"	12.6
Gal	NGC 2654	UMa	08h50m10.8s	+60°10'24"	12.7
Gal	NGC 2681	UMa	08h54m25.5s	+51°15'54"	11.2
Gal	NGC 2685	UMa	08h56m31.9s	+58°41'07"	12.2
Gal	NGC 2693	UMa	08h57m51.9s	+51°17'55"	12.8
Gal	NGC 2701	UMa	08h59m59.7s	+53°43'19"	12.8
Gal	NGC 2742	UMa	09h08m30.9s	+60°25'43"	12.1
Gal	NGC 2768	UMa	09h12m34.1s	+59°59'09"	10.8
Gal	NGC 2787	UMa	09h20m23.9s	+69°09'02"	11.6
Gal	NGC 2841	UMa	09h22m53.3s	+50°55'22"	10
Gal	NGC 2880	UMa	09h30m31.2s	+62°26'10"	12.5
Gal	NGC 2950	UMa	09h43m28.1s	+58°47'40"	11.9
Gal	NGC 2976	UMa	09h48m14.6s	+67°51'36"	10.8
Gal	NGC 2998	UMa	09h49m30.3s	+44°01'21"	13.1
Gal	NGC 2985	UMa	09h51m26.1s	+72°13'18"	11.2
Gal	NGC 3031	UMa	09h56m32.1s	+69°00'25"	7.8
Gal	NGC 3034	UMa	09h56m52.0s	+69°37'16"	9
Gal	NGC 3043	UMa	09h57m06.2s	+59°14'53"	13.1
Gal	NGC 3079	UMa	10h02m48.1s	+55°37'15"	11.4
Gal	NGC 3065	UMa	10h02m56.8s	+72°06'39"	11.8
Gal	NGC 3077	UMa	10h04m17.4s	+68°40'27"	10.6
Gal	NGC 3184	UMa	10h19m01.5s	+41°21'44"	10.4
Gal	NGC 3198	UMa	10h20m40.2s	+45°29'15"	10.9
Gal	NGC 3206	UMa	10h22m35.4s	+56°52'04"	13
Gal	IC 2574	UMa	10h29m16.6s	+68°20'59"	10.8
Gal	NGC 3259	UMa	10h33m25.3s	+64°58'41"	12.7
Gal	NGC 3310	UMa	10h39m31.5s	+53°26'22"	11.2
Gal	NGC 3319	UMa	10h39m52.9s	+41°37'22"	11.7
Gal	NGC 3320	UMa	10h40m20.9s	+47°20'02"	12.7
Gal	NGC 3353	UMa	10h46m08.1s	+55°53'46"	13.2
Gal	NGC 3359	UMa	10h47m24.6s	+63°09'36"	11.1
Gal	NGC 3348	UMa	10h48m03.0s	+72°46'32"	11.9
Gal	NGC 3415	UMa	10h52m25.2s	+43°38'52"	13.4
Gal	NGC 3445	UMa	10h55m20.4s	+56°55'33"	12.9
Gal	NGC 3448	UMa	10h55m23.3s	+54°14'25"	12.4

Sheet1

Gal	NGC 3458	UMa	10h56m46.3s	+57°03'08"	12.9
Gal	NGC 3478	UMa	11h00m10.2s	+46°03'23"	13.6
Gal	NGC 3516	UMa	11h07m36.1s	+72°30'12"	12.5
Gal	NGC 3549	UMa	11h11m39.7s	+53°19'18"	12.8
Gal	NGC 3556	UMa	11h12m14.0s	+55°36'29"	10.7
Gal	NGC 3583	UMa	11h14m52.9s	+48°15'07"	12.1
PNe	NGC 3587	UMa	11h15m30.4s	+54°57'10"	9.7
Gal	NGC 3614	UMa	11h19m02.8s	+45°40'54"	12.7
Gal	NGC 3610	UMa	11h19m08.0s	+58°43'13"	11.6
Gal	NGC 3613	UMa	11h19m18.7s	+57°56'02"	11.7
Gal	NGC 3619	UMa	11h20m03.6s	+57°41'34"	12.5
Gal	NGC 3631	UMa	11h21m44.2s	+53°06'08"	10.7
Gal	NGC 3642	UMa	11h23m00.4s	+59°00'29"	11.7
Gal	NGC 3665	UMa	11h25m24.2s	+38°41'44"	11.8
Gal	NGC 3675	UMa	11h26m49.0s	+43°31'10"	11
Gal	NGC 3683	UMa	11h28m13.3s	+56°48'40"	12.9
Gal	NGC 3687	UMa	11h28m40.5s	+29°26'35"	13.6
Gal	NGC 3690	UMa	11h29m14.7s	+58°29'54"	11.6
Gal	NGC 3718	UMa	11h33m15.4s	+53°00'03"	11.5
Gal	NGC 3726	UMa	11h34m01.6s	+46°57'43"	10.7
Gal	NGC 3729	UMa	11h34m30.1s	+53°03'28"	11.7
Gal	NGC 3738	UMa	11h36m28.7s	+54°27'26"	11.5
Gal	NGC 3756	UMa	11h37m28.8s	+54°13'37"	12
Gal	NGC 3769	UMa	11h38m24.2s	+47°49'33"	12.5
Gal	NGC 3782	UMa	11h40m00.5s	+46°26'49"	13.1
Gal	NGC 3780	UMa	11h40m02.6s	+56°12'14"	12.1
Gal	NGC 3813	UMa	11h41m58.2s	+36°28'44"	12.3
Gal	NGC 3877	UMa	11h46m47.3s	+47°25'39"	11.8
Gal	NGC 3888	UMa	11h48m14.1s	+55°54'00"	12.7
Gal	NGC 3893	UMa	11h49m17.7s	+48°38'32"	10.8
Gal	NGC 3894	UMa	11h49m29.7s	+59°20'56"	12.6
Gal	NGC 3898	UMa	11h49m54.5s	+56°01'00"	11.3
Gal	NGC 3917	UMa	11h51m24.7s	+51°45'26"	12.5
Gal	NGC 3938	UMa	11h53m28.2s	+44°03'14"	10.9
Gal	NGC 3941	UMa	11h53m34.4s	+36°55'07"	11.3
Gal	NGC 3945	UMa	11h53m52.5s	+60°36'32"	11.7
Gal	NGC 3949	UMa	11h54m20.8s	+47°47'26"	11.4
Gal	NGC 3953	UMa	11h54m27.9s	+52°15'35"	10.5

Sheet1

Gal	NGC 3963	UMa	11h55m37.3s	+58°25'36"	12.6
Gal	NGC 3982	UMa	11h57m06.8s	+55°03'28"	11.8
Gal	NGC 3985	UMa	11h57m20.8s	+48°16'00"	13.1
Gal	NGC 3992	UMa	11h58m14.4s	+53°18'27"	10.5
Gal	NGC 3995	UMa	11h58m23.0s	+32°13'34"	12.7
Gal	NGC 3998	UMa	11h58m34.6s	+55°23'12"	11.4
Gal	NGC 4013	UMa	11h59m10.1s	+43°52'47"	12.3
Gal	IC 749	UMa	11h59m12.7s	+42°40'00"	12.8
Gal	IC 750	UMa	11h59m30.9s	+42°39'20"	12.8
Gal	NGC 4026	UMa	12h00m03.6s	+50°53'41"	11.7
Gal	NGC 4036	UMa	12h02m04.6s	+61°49'45"	11.6
Gal	NGC 4041	UMa	12h02m49.8s	+62°04'15"	11.6
Gal	NGC 4047	UMa	12h03m28.9s	+48°34'09"	12.8
Gal	NGC 4051	UMa	12h03m48.0s	+44°27'50"	10.8
Gal	NGC 4062	UMa	12h04m42.7s	+31°49'39"	11.9
Gal	NGC 4085	UMa	12h06m00.6s	+50°17'09"	12.3
Gal	NGC 4088	UMa	12h06m11.6s	+50°28'21"	11.3
Gal	NGC 4096	UMa	12h06m38.9s	+47°24'38"	11.1
Gal	NGC 4100	UMa	12h06m46.5s	+49°30'55"	11.7
Gal	NGC 4102	UMa	12h07m01.5s	+52°38'37"	12.1
Gal	NGC 4144	UMa	12h10m36.4s	+46°23'24"	12
Gal	NGC 4157	UMa	12h11m42.4s	+50°25'06"	12.1
Gal	NGC 4290	UMa	12h21m23.3s	+58°01'34"	12.7
Gal	NGC 4605	UMa	12h40m32.3s	+61°32'38"	10.8
Gal	NGC 4814	UMa	12h55m54.0s	+58°16'48"	12.8
Gal	NGC 5204	UMa	13h30m04.9s	+58°21'35"	11.7
Gal	NGC 5308	UMa	13h47m25.8s	+60°54'54"	12.2
Gal	NGC 5322	UMa	13h49m40.8s	+60°07'57"	11
Gal	NGC 5376	UMa	13h55m41.4s	+59°26'59"	12.8
Gal	NGC 5389	UMa	13h56m31.5s	+59°41'07"	12.9
Gal	NGC 5422	UMa	14h01m09.1s	+55°06'30"	12.8
Gal	NGC 5430	UMa	14h01m10.8s	+59°16'22"	12.6
Gal	NGC 5448	UMa	14h03m19.5s	+49°06'59"	12.1
Gal	NGC 5457	UMa	14h03m39.7s	+54°17'32"	8.4
Gal	NGC 5473	UMa	14h05m10.3s	+54°50'17"	12.4
Gal	NGC 5474	UMa	14h05m29.1s	+53°36'24"	11.5
Gal	NGC 5480	UMa	14h06m50.1s	+50°40'13"	12.8
Gal	NGC 5485	UMa	14h07m38.0s	+54°56'47"	12.4

Sheet1

Gal	NGC 5585	UMa	14h20m12.3s	+56°40'34"	11.4
Gal	NGC 5631	UMa	14h26m57.5s	+56°31'51"	12.5
Gal	NGC 6217	UMi	16h32m06.9s	+78°10'36"	11.9
Open	NGC 2547	Vel	08h10m29.9s	-49°15'18"	5
Neb	NGC 2626	Vel	08h35m56.5s	-40°42'47"	
Open	IC 2391	Vel	08h40m52.3s	-53°04'53"	2.6
Open	IC 2395	Vel	08h42m53.3s	-48°09'42"	4.6
Open	NGC 2660	Vel	08h43m01.8s	-47°14'54"	10.8
Open	NGC 2659	Vel	08h43m01.9s	-45°01'54"	9.8
Open	NGC 2670	Vel	08h45m53.2s	-48°50'57"	9.2
Open	NGC 2671	Vel	08h46m38.5s	-41°55'39"	11.6
PNe	NGC 2792	Vel	09h12m54.3s	-42°28'59"	13.5
Open	IC 2488	Vel	09h27m59.5s	-57°03'33"	7.4
Open	NGC 2910	Vel	09h30m54.2s	-52°58'40"	8.3
Open	NGC 2925	Vel	09h33m35.2s	-53°27'30"	8.3
Open	NGC 3105	Vel	10h01m05.0s	-54°51'12"	11.1
PNe	NGC 3132	Vel	10h07m33.3s	-40°30'06"	8.2
Glob	NGC 3201	Vel	10h18m07.6s	-46°28'44"	6.9
Open	NGC 3228	Vel	10h21m51.3s	-51°47'47"	6.4
Gal	NGC 3256	Vel	10h28m23.4s	-43°58'20"	12.1
Gal	NGC 3261	Vel	10h29m33.4s	-44°43'32"	12.2
Gal	NGC 3318	Vel	10h37m48.8s	-41°41'50"	12.3
Gal	NGC 3818	Vir	11h42m36.3s	-06°13'37"	12.7
Gal	NGC 3952	Vir	11h54m20.0s	-04°04'04"	13.5
Gal	NGC 3976	Vir	11h56m36.2s	+06°40'43"	12.5
Gal	NGC 4030	Vir	12h01m02.4s	-01°10'17"	11.2
Gal	NGC 4045	Vir	12h03m21.3s	+01°54'23"	12.7
Gal	NGC 4073	Vir	12h05m06.1s	+01°49'32"	12.5
Gal	NGC 4116	Vir	12h08m15.8s	+02°37'17"	12.5
Gal	NGC 4119	Vir	12h08m48.6s	+10°18'36"	12.4
Gal	NGC 4123	Vir	12h08m50.1s	+02°48'29"	11.9
Gal	NGC 4129	Vir	12h09m32.4s	-09°06'31"	13.1
Gal	NGC 4168	Vir	12h12m56.1s	+13°08'09"	12.1
Gal	NGC 4178	Vir	12h13m25.2s	+10°47'47"	11.9
Gal	NGC 4179	Vir	12h13m31.2s	+01°13'45"	11.8
Gal	NGC 4216	Vir	12h16m33.1s	+13°04'51"	11
Gal	NGC 4215	Vir	12h16m33.5s	+06°19'53"	13
Gal	NGC 4224	Vir	12h17m12.7s	+07°23'33"	12.9

Sheet1

Gal	NGC 4233	Vir	12h17m46.6s	+07°33'17"	13
Gal	NGC 4234	Vir	12h17m48.1s	+03°36'46"	13.4
Gal	NGC 4235	Vir	12h17m48.9s	+07°07'19"	12.6
Gal	NGC 4260	Vir	12h20m01.2s	+06°01'44"	12.7
Gal	NGC 4261	Vir	12h20m02.3s	+05°45'21"	11.4
Gal	NGC 4267	Vir	12h20m24.1s	+12°43'48"	11.8
Gal	NGC 4270	Vir	12h20m28.5s	+05°23'37"	13.1
Gal	NGC 4273	Vir	12h20m34.9s	+05°16'27"	12.3
Gal	NGC 4281	Vir	12h21m00.5s	+05°19'00"	12.3
Gal	NGC 4294	Vir	12h21m56.6s	+11°26'31"	12.3
Gal	NGC 4299	Vir	12h22m19.3s	+11°26'02"	12.7
Gal	NGC 4303	Vir	12h22m34.0s	+04°24'17"	10.2
Gal	NGC 4307	Vir	12h22m44.5s	+08°58'27"	12.8
Gal	NGC 4313	Vir	12h23m17.2s	+11°43'56"	12.6
Gal	NGC 4324	Vir	12h23m44.9s	+05°10'48"	12.5
Gal	NGC 4339	Vir	12h24m13.9s	+06°00'44"	12.3
Gal	NGC 4342	Vir	12h24m18.0s	+06°59'04"	13.5
Gal	NGC 4348	Vir	12h24m33.3s	-03°30'48"	13.3
Gal	NGC 4365	Vir	12h25m07.2s	+07°14'53"	10.5
Gal	NGC 4371	Vir	12h25m34.2s	+11°38'07"	11.8
Gal	NGC 4374	Vir	12h25m42.6s	+12°49'04"	10.1
Gal	NGC 4378	Vir	12h25m57.1s	+04°51'19"	12.6
Gal	NGC 4380	Vir	12h26m01.0s	+09°56'51"	12.6
Gal	NGC 4385	Vir	12h26m22.0s	+00°30'09"	13.2
Gal	NGC 4388	Vir	12h26m25.5s	+12°35'35"	11.9
Gal	NGC 4402	Vir	12h26m46.5s	+13°02'35"	13
Gal	NGC 4406	Vir	12h26m50.8s	+12°52'36"	9.8
Gal	NGC 4413	Vir	12h27m10.9s	+12°32'31"	12.9
Gal	NGC 4412	Vir	12h27m15.0s	+03°53'43"	13.2
Gal	NGC 4417	Vir	12h27m29.4s	+09°30'52"	12.1
Gal	NGC 4409	Vir	12h27m37.6s	+02°25'24"	12.9
Gal	NGC 4424	Vir	12h27m50.4s	+09°21'05"	12.4
Gal	NGC 4425	Vir	12h27m52.0s	+12°39'57"	13
Gal	NGC 4429	Vir	12h28m05.3s	+11°02'19"	11
Gal	NGC 4428	Vir	12h28m07.8s	-08°14'19"	13.2
Gal	NGC 4433	Vir	12h28m18.3s	-08°21'05"	13.2
Gal	NGC 4435	Vir	12h28m19.2s	+13°00'37"	11.5
Gal	NGC 4438	Vir	12h28m24.5s	+12°56'24"	10.9

Sheet1

Gal	NGC 4442	Vir	12h28m42.7s	+09°44'04"	11.4
Gal	NGC 4452	Vir	12h29m22.3s	+11°41'18"	12.9
Gal	NGC 4454	Vir	12h29m30.1s	-02°00'34"	12.9
Gal	NGC 4457	Vir	12h29m38.1s	+03°30'03"	11.7
Gal	NGC 4461	Vir	12h29m41.6s	+13°06'54"	11.9
QSO	3C 273.0	Vir	12h29m45.8s	+01°58'57"	12.8
Gal	NGC 4469	Vir	12h30m06.9s	+08°40'52"	12.4
Gal	NGC 4472	Vir	12h30m25.7s	+07°55'52"	9.3
Gal	NGC 4476	Vir	12h30m37.8s	+12°16'47"	13.2
Gal	NGC 4478	Vir	12h30m56.1s	+12°15'33"	12.2
Gal	NGC 4483	Vir	12h31m19.5s	+08°56'48"	13.2
Gal	NGC 4486	Vir	12h31m27.8s	+12°19'21"	9.6
Gal	NGC 4487	Vir	12h31m44.1s	-08°07'28"	11.9
Gal	NGC 4496A	Vir	12h32m18.5s	+03°52'12"	12.1
Gal	NGC 4503	Vir	12h32m44.9s	+11°06'27"	12.1
Gal	NGC 4504	Vir	12h32m57.0s	-07°38'02"	12.2
Gal	NGC 4437	Vir	12h33m24.8s	+00°02'43"	11.1
Gal	NGC 4519	Vir	12h34m09.1s	+08°35'08"	12.3
Gal	NGC 4522	Vir	12h34m18.4s	+09°06'18"	13
Gal	NGC 4526	Vir	12h34m41.9s	+07°37'49"	10.6
Gal	NGC 4527	Vir	12h34m47.7s	+02°34'59"	11.5
Gal	NGC 4532	Vir	12h34m58.4s	+06°23'54"	12.3
Gal	NGC 4535	Vir	12h34m59.1s	+08°07'44"	10.5
Gal	NGC 4536	Vir	12h35m05.9s	+02°07'10"	11.1
Gal	NGC 4546	Vir	12h36m09.0s	-03°51'47"	11.3
Gal	NGC 4550	Vir	12h36m09.2s	+12°09'08"	12.5
Gal	NGC 4552	Vir	12h36m18.5s	+12°29'16"	10.7
Gal	NGC 4564	Vir	12h37m05.6s	+11°22'12"	12
Gal	NGC 4567	Vir	12h37m11.4s	+11°11'21"	12.1
Gal	NGC 4568	Vir	12h37m12.9s	+11°10'12"	11.7
Gal	NGC 4569	Vir	12h37m28.6s	+13°05'39"	10.1
Gal	NGC 4570	Vir	12h37m32.4s	+07°10'38"	11.7
Gal	NGC 4578	Vir	12h38m09.4s	+09°29'11"	12.3
Gal	NGC 4579	Vir	12h38m22.5s	+11°45'00"	10.5
Gal	NGC 4580	Vir	12h38m27.4s	+05°17'58"	12.7
Gal	NGC 4586	Vir	12h39m07.5s	+04°15'00"	12.6
Gal	NGC 4592	Vir	12h39m58.1s	-00°36'05"	12.5
Gal	NGC 4593	Vir	12h40m18.8s	-05°24'52"	12.1

Sheet1

Gal	NGC 4596	Vir	12h40m34.8s	+10°06'26"	11.4
Gal	NGC 4594	Vir	12h40m39.3s	-11°41'36"	9.1
Gal	NGC 4597	Vir	12h40m52.3s	-05°52'08"	12.9
Gal	NGC 4602	Vir	12h41m16.8s	-05°12'10"	12.5
Gal	NGC 4608	Vir	12h41m51.9s	+10°05'15"	12.1
Gal	NGC 4612	Vir	12h42m11.7s	+07°14'47"	12.1
Gal	NGC 4621	Vir	12h42m40.8s	+11°34'46"	10.7
Gal	NGC 4623	Vir	12h42m49.5s	+07°36'30"	13.2
Gal	NGC 4630	Vir	12h43m10.2s	+03°53'25"	13.2
Gal	NGC 4632	Vir	12h43m11.6s	-00°09'03"	12.2
Gal	NGC 4638	Vir	12h43m26.0s	+11°22'27"	12.1
Gal	NGC 4636	Vir	12h43m29.1s	+02°37'08"	10.4
Gal	NGC 4639	Vir	12h43m30.9s	+13°11'19"	12.2
Gal	NGC 4643	Vir	12h43m59.4s	+01°54'31"	11.6
Gal	NGC 4647	Vir	12h44m11.1s	+11°30'52"	12.1
Gal	NGC 4649	Vir	12h44m18.6s	+11°29'05"	9.8
Gal	NGC 4653	Vir	12h44m30.3s	-00°37'49"	12.8
Gal	NGC 4660	Vir	12h45m10.6s	+11°07'21"	12.1
Gal	NGC 4658	Vir	12h45m17.7s	-10°09'11"	12.9
Gal	NGC 4624	Vir	12h45m45.1s	+02°59'13"	11.5
Gal	NGC 4666	Vir	12h45m48.0s	-00°31'51"	11.5
Gal	NGC 4668	Vir	12h46m11.4s	-00°36'17"	13.5
Gal	NGC 4682	Vir	12h47m55.5s	-10°07'59"	13.1
Gal	NGC 4684	Vir	12h47m57.0s	-02°47'48"	12
Gal	NGC 4688	Vir	12h48m25.5s	+04°16'03"	13.4
Gal	NGC 4691	Vir	12h48m53.2s	-03°24'07"	11.7
Gal	NGC 4694	Vir	12h48m53.8s	+10°54'54"	12.2
Gal	NGC 4698	Vir	12h49m01.7s	+08°25'10"	11.6
Gal	NGC 4697	Vir	12h49m15.7s	-05°52'13"	10.1
Gal	NGC 4699	Vir	12h49m42.1s	-08°44'02"	10.4
Gal	NGC 4700	Vir	12h49m47.3s	-11°28'57"	12
Gal	NGC 4701	Vir	12h49m50.7s	+03°19'13"	12.8
Gal	NGC 4713	Vir	12h50m36.8s	+05°14'35"	12.2
Gal	NGC 4731	Vir	12h51m40.8s	-06°27'44"	11.9
Gal	NGC 4742	Vir	12h52m28.2s	-10°31'27"	12.1
Gal	NGC 4754	Vir	12h52m56.1s	+11°14'47"	11.5
Gal	NGC 4753	Vir	12h53m01.6s	-01°16'06"	10.9
Gal	NGC 4762	Vir	12h53m34.4s	+11°09'47"	11.1

Sheet1

Gal	NGC 4760	Vir	12h53m47.4s	-10°33'49"	12.5
Gal	NGC 4765	Vir	12h53m53.6s	+04°23'43"	13.4
Gal	NGC 4771	Vir	12h54m00.5s	+01°12'03"	12.9
Gal	NGC 4772	Vir	12h54m08.3s	+02°06'00"	12
Gal	NGC 4775	Vir	12h54m25.6s	-06°41'28"	11.6
Gal	NGC 4781	Vir	12h55m03.8s	-10°36'21"	11.4
Gal	NGC 4786	Vir	12h55m12.3s	-06°55'45"	12.7
Gal	NGC 4790	Vir	12h55m32.1s	-10°18'56"	12.8
Gal	NGC 4795	Vir	12h55m41.6s	+07°59'52"	13.2
Gal	NGC 4808	Vir	12h56m27.8s	+04°14'12"	12.3
Gal	NGC 4818	Vir	12h57m29.0s	-08°35'39"	12
Gal	NGC 4825	Vir	12h57m52.7s	-13°44'06"	12.9
Gal	NGC 4845	Vir	12h58m40.5s	+01°30'29"	12.1
Gal	NGC 4856	Vir	13h00m01.9s	-15°06'42"	11.4
Gal	NGC 4866	Vir	13h00m05.2s	+14°06'14"	12
Gal	NGC 4880	Vir	13h00m48.8s	+12°25'00"	13.1
Gal	NGC 4900	Vir	13h01m18.4s	+02°25'59"	11.9
Gal	NGC 4899	Vir	13h01m37.2s	-14°00'48"	12.7
Gal	NGC 4904	Vir	13h01m38.1s	-00°05'43"	12.6
Gal	NGC 4902	Vir	13h01m40.4s	-14°34'58"	11.8
Gal	NGC 4915	Vir	13h02m07.9s	-04°36'52"	12.9
Gal	NGC 4928	Vir	13h03m40.5s	-08°09'13"	12.9
Gal	NGC 4933A	Vir	13h04m35.2s	-11°34'27"	14.7
Gal	NGC 4933B	Vir	13h04m37.8s	-11°33'57"	12.6
Gal	NGC 4933C	Vir	13h04m41.6s	-11°33'34"	15.9
Gal	NGC 4941	Vir	13h04m53.0s	-05°37'12"	11.9
Gal	NGC 4939	Vir	13h04m54.8s	-10°24'29"	11.9
Gal	NGC 4951	Vir	13h05m47.7s	-06°33'46"	12.6
Gal	NGC 4958	Vir	13h06m28.8s	-08°05'18"	11.5
Gal	NGC 4981	Vir	13h09m28.6s	-06°50'41"	12.1
Gal	NGC 4984	Vir	13h09m38.1s	-15°35'06"	12.2
Gal	NGC 4999	Vir	13h10m12.5s	+01°36'22"	12.9
Gal	NGC 4995	Vir	13h10m21.1s	-07°54'00"	11.9
Gal	NGC 5017	Vir	13h13m35.7s	-16°50'03"	13.5
Gal	NGC 5018	Vir	13h13m42.5s	-19°35'16"	11.7
Gal	NGC 5037	Vir	13h15m40.6s	-16°39'33"	13.1
Gal	NGC 5044	Vir	13h16m05.1s	-16°27'09"	11.6
Gal	NGC 5054	Vir	13h17m39.5s	-16°42'06"	11.6

Sheet1

Gal	NGC 5068	Vir	13h19m37.1s	-21°06'26"	10.7
Gal	NGC 5077	Vir	13h20m12.5s	-12°43'24"	12.3
Gal	NGC 5084	Vir	13h20m58.7s	-21°53'42"	11.6
Gal	NGC 5088	Vir	13h21m01.2s	-12°38'20"	13.3
Gal	NGC 5087	Vir	13h21m06.8s	-20°40'44"	12.2
Gal	NGC 5134	Vir	13h26m01.0s	-21°12'02"	12.5
Gal	NGC 5147	Vir	13h26m58.9s	+02°02'09"	12.3
Gal	NGC 5170	Vir	13h30m30.6s	-18°01'56"	12.1
Gal	NGC 5230	Vir	13h36m09.7s	+13°36'49"	13.1
Gal	NGC 5247	Vir	13h38m45.2s	-17°56'56"	10.8
Gal	NGC 5300	Vir	13h48m55.2s	+03°53'21"	12.7
Gal	NGC 5324	Vir	13h52m46.5s	-06°07'18"	12.6
Gal	NGC 5334	Vir	13h53m34.3s	-01°10'33"	12.7
Gal	NGC 5363	Vir	13h56m46.2s	+05°11'39"	11.1
Gal	NGC 5364	Vir	13h56m50.9s	+04°57'16"	11.1
Gal	NGC 5426	Vir	14h04m05.6s	-06°07'40"	12.7
Gal	NGC 5427	Vir	14h04m06.8s	-06°05'28"	12
Gal	NGC 5468	Vir	14h07m15.6s	-05°30'47"	12.9
Gal	NGC 5493	Vir	14h12m10.0s	-05°06'09"	12.3
Gal	NGC 5496	Vir	14h12m17.9s	-01°13'03"	13.2
Gal	NGC 5534	Vir	14h18m21.4s	-07°28'32"	13.1
Gal	NGC 5566	Vir	14h20m59.2s	+03°52'38"	11.4
Gal	NGC 5574	Vir	14h21m35.3s	+03°10'53"	13.3
Gal	NGC 5576	Vir	14h21m43.0s	+03°12'52"	11.8
Gal	NGC 5584	Vir	14h23m03.8s	-00°26'38"	12.3
Glob	NGC 5634	Vir	14h30m18.0s	-06°01'57"	9.5
Gal	NGC 5638	Vir	14h30m19.8s	+03°10'43"	12.2
Gal	NGC 5645	Vir	14h31m18.0s	+07°13'14"	12.9
Gal	NGC 5668	Vir	14h34m03.5s	+04°23'48"	12.2
Gal	NGC 5690	Vir	14h38m20.6s	+02°14'15"	12.5
Gal	NGC 5691	Vir	14h38m33.4s	-00°27'09"	12.9
Gal	NGC 5701	Vir	14h39m50.0s	+05°18'39"	12
Gal	NGC 5713	Vir	14h40m51.5s	-00°20'36"	11.6
Gal	NGC 5740	Vir	14h45m04.1s	+01°37'40"	12.6
Gal	NGC 5746	Vir	14h45m35.6s	+01°54'10"	11.4
Gal	NGC 5750	Vir	14h46m51.2s	-00°16'29"	12.5
Gal	NGC 5775	Vir	14h54m36.9s	+03°29'41"	12.2
Gal	NGC 5806	Vir	15h00m40.1s	+01°50'34"	12.4

Sheet1

Gal	NGC 5813	Vir	15h01m50.7s	+01°39'11"	11.5
Gal	NGC 5831	Vir	15h04m46.9s	+01°10'20"	12.4
Gal	NGC 5838	Vir	15h06m05.8s	+02°03'06"	11.8
Gal	NGC 5846	Vir	15h07m09.0s	+01°33'31"	11.1
Gal	NGC 5850	Vir	15h07m47.4s	+01°29'51"	11.9
Gal	NGC 5854	Vir	15h08m27.1s	+02°31'17"	12.7
Gal	NGC 5864	Vir	15h10m12.9s	+03°00'21"	12.6
Gal	NGC 2397	Vol	07h21m14.1s	-69°01'37"	12.7
Gal	NGC 2434	Vol	07h34m45.7s	-69°18'50"	12.4
Gal	NGC 2442	Vol	07h36m17.9s	-69°33'40"	11.4
Open	NGC 6800	Vul	19h27m40.6s	+25°10'07"	
Open	NGC 6802	Vul	19h31m10.1s	+20°17'29"	11.7
Neb	NGC 6820	Vul	19h43m40.4s	+23°18'59"	15
Open	NGC 6823	Vul	19h43m43.4s	+23°19'59"	7.1
Open	NGC 6830	Vul	19h51m33.6s	+23°08'06"	8.9
PNe	NGC 6842	Vul	19h55m35.1s	+29°19'29"	13.1
PNe	NGC 6853	Vul	20h00m11.1s	+22°45'31"	7.3
Neb	IC 4954	Vul	20h05m20.9s	+29°17'19"	
Open	NGC 6885	Vul	20h12m34.9s	+26°31'08"	5.7
Open	NGC 6940	Vul	20h34m59.9s	+28°19'45"	7.2