

Object list										
Name	Type	Const	VMag	RA	DE	Messier	Caldwell	Herschel	NGC	IC
C1	O	Cep	8.1	0h 44.4m	+85° 20'	-	1	-	188	-
C2	P	Cep	12.4	0h 13m	+72° 32'	-	2	1	40	-
C3	S	Dra	9.7	12h 16.7m	+69° 28'	-	3	-	4236	-
C4	N	Cep	99.9	21h 1.8m	+68° 12'	-	4	-	7023	-
C5	S	Cam	9.2	3h 46.8m	+68° 6'	-	5	-	-	342
C6	P	Dra	8.1	17h 58.6m	+66° 38'	-	6	342	6543	-
C7	S	Cam	8.4	7h 36.9m	+65° 36'	-	7	99	2403	-
C8	O	Cas	9.5	1h 29.5m	+63° 18'	-	8	19	559	-
C9	N	Cep	99.9	22h 56.8m	+62° 37'	-	9	-	-	-
C10	O	Cas	7.1	1h 46m	+61° 15'	-	10	29	663	-
C11	N	Cas	99.9	23h 20.7m	+61° 12'	-	11	-	7635	-
C12	S	Cep	8.9	20h 34.8m	+60° 9'	-	12	373	6946	-
C13	O	Cas	6.4	1h 19.1m	+58° 20'	-	13	16	457	-
C14	O	Per	4.3	2h 20m	+57° 8'	-	14	34	869	-
C15	P	Cyg	8.8	19h 44.8m	+50° 31'	-	15	362	6826	-
C16	O	Lac	6.4	22h 15.3m	+49° 53'	-	16	386	7243	-
C17	E	Cas	9.3	0h 33.2m	+48° 30'	-	17	-	147	-
C18	E	Cas	9.2	0h 39m	+48° 20'	-	18	5	185	-
C19	N	Cyg	99.9	21h 53.5m	+47° 16'	-	19	-	-	5146
C20	N	Cyg	99.9	20h 58.8m	+44° 20'	-	20	374	7000	-
C21	I	CVn	9.4	12h 28.2m	+44° 6'	-	21	243	4449	-
C22	P	And	8.3	23h 25.9m	+42° 33'	-	22	394	7662	-
C23	S	And	9.9	2h 22.6m	+42° 21'	-	23	36	891	-
C24	I	Per	11.6	3h 19.8m	+41° 31'	-	24	-	1275	-
C25	G	Lyn	10.4	7h 38.1m	+38° 53'	-	25	100	2419	-
C26	S	CVn	10.2	12h 17.5m	+37° 49'	-	26	-	4244	-
C27	N	Cyg	99.9	20h 12m	+38° 21'	-	27	-	6888	-
C28	O	And	5.7	1h 57.8m	+37° 41'	-	28	31	752	-
C29	S	CVn	9.8	13h 10.9m	+37° 3'	-	29	289	5005	-
C30	S	Peg	9.5	22h 37.1m	+34° 25'	-	30	388	7331	-
C31	N	Aur	99.9	5h 16.2m	+34° 16'	-	31	-	-	405
C32	S	CVn	9.3	12h 42.1m	+32° 32'	-	32	265	4631	-
C33	R	Cyg	99.9	20h 56.4m	+31° 43'	-	33	-	6992	-
C34	R	Cyg	99.9	20h 45.7m	+30° 43'	-	34	-	6960	-
C35	E	Com	11.4	13h 0.1m	+27° 59'	-	35	-	4889	-
C36	S	Com	9.8	12h 36m	+27° 58'	-	36	259	4559	-
C37	O	Vul	5.9	20h 12m	+26° 29'	-	37	367	6885	-
C38	S	Com	9.6	12h 36.3m	+25° 59'	-	38	260	4565	-
C39	P	Gem	9.2	7h 29.2m	+20° 55'	-	39	97	2392	-
C40	S	Leo	10.9	11h 20.1m	+18° 21'	-	40	174	3626	-
C41	O	Tau	0.5	4h 27m	+16° 0'	-	41	-	-	-
C42	G	Del	10.6	21h 1.5m	+16° 11'	-	42	375	7006	-
C43	S	Peg	10.5	0h 3.3m	+16° 9'	-	43	400	7814	-
C44	S	Peg	11	23h 4.9m	+12° 19'	-	44	391	7479	-
C45	S	Boo	10.2	13h 37.5m	+8° 53'	-	45	293	5248	-
C46	N	Mon	99.9	6h 39.2m	+8° 44'	-	46	-	2261	-
C47	G	Del	8.9	20h 34.2m	+7° 24'	-	47	370	6934	-
C48	S	Can	10.3	9h 10.3m	+7° 2'	-	48	124	2775	-
C49	N	Mon	99.9	6h 32.3m	+5° 3'	-	49	-	2237	-
C50	O	Mon	4.8	6h 32.4m	+4° 52'	-	50	78	2244	-
C51	I	Cet	9.3	1h 4.8m	+2° 7'	-	51	-	-	1613
C52	E	Vir	9.3	12h 48.6m	-5° 48'	-	52	274	4697	-
C53	E	Sex	9.1	10h 5.2m	-7° 43'	-	53	139	3115	-
C54	O	Mon	7.6	8h 0.2m	-10° 47'	-	54	110	2506	-
C55	P	Aqr	8	21h 4.2m	-11° 22'	-	55	377	7009	-
C56	P	Cet	10.9	0h 47m	-11° 53'	-	56	8	246	-
C57	I	Sgr	8.8	19h 44.9m	-14° 48'	-	57	-	6822	-
C58	O	CMa	7.2	7h 17.8m	-15° 37'	-	58	93	2360	-

C59	P	Hya	7.8	10h 24.8m	-18° 38'	-	59	149	3242	-
C60	S	Crv	10.7	12h 1.9m	-18° 52'	-	60	204	4038	-
C61	S	Crv	10.7	12h 1.9m	-18° 53'	-	61	-	4039	-
C62	S	Cet	9.1	0h 47.1m	-20° 46'	-	62	9	247	-
C63	P	Aqr	7.3	22h 29.6m	-20° 48'	-	63	-	7293	-
C64	O	CMa	4.1	7h 18.8m	-24° 57'	-	64	94	2362	-
C65	S	Scl	7.1	0h 47.6m	-25° 17'	-	65	10	253	-
C66	G	Hya	10.2	14h 39.6m	-26° 32'	-	66	308	5694	-
C67	S	For	9.2	2h 46.3m	-30° 17'	-	67	-	1097	-
C68	N	CrA	99.9	19h 1.9m	-36° 57'	-	68	-	6729	-
C69	P	Sco	9.6	17h 13.7m	-37° 6'	-	69	-	6302	-
C70	S	Scl	8.7	0h 54.9m	-37° 41'	-	70	-	300	-
C71	O	Pup	5.8	7h 52.3m	-38° 33'	-	71	-	2477	-
C72	S	Scl	7.9	0h 14.9m	-39° 11'	-	72	-	55	-
C73	G	Col	7.3	5h 14.1m	-40° 3'	-	73	-	1851	-
C74	P	Vel	9.4	10h 7.7m	-40° 26'	-	74	-	3132	-
C75	O	Sco	5.8	16h 25.6m	-40° 40'	-	75	-	6124	-
C76	O	Sco	2.6	16h 54m	-41° 48'	-	76	-	6231	-
C77	E	Cen	7	13h 25.5m	-43° 1'	-	77	-	5128	-
C78	G	CrA	6.6	18h 8m	-43° 42'	-	78	-	6541	-
C79	G	Vel	6.7	10h 17.6m	-46° 25'	-	79	-	3201	-
C80	G	Cen	3.6	13h 26.8m	-47° 29'	-	80	-	5139	-
C81	G	Ara	8.1	17h 25.5m	-48° 25'	-	81	-	6352	-
C82	O	Ara	5.2	16h 41.3m	-48° 46'	-	82	-	6193	-
C83	S	Cen	8.7	13h 5.4m	-49° 28'	-	83	-	4945	-
C84	G	Cen	7.6	13h 46.4m	-51° 22'	-	84	-	5286	-
C85	O	Vel	2.5	8h 40.2m	-53° 4'	-	85	-	-	2391
C86	G	Ara	5.6	17h 40.7m	-53° 40'	-	86	-	6397	-
C87	G	Hor	8.4	3h 12.3m	-55° 13'	-	87	-	1261	-
C88	O	Cir	7.9	15h 5.7m	-55° 36'	-	88	-	5823	-
C89	O	Nor	5.4	16h 18.9m	-57° 54'	-	89	-	6087	-
C90	P	Car	99.9	9h 21.4m	-58° 19'	-	90	-	2867	-
C91	O	Car	3	11h 6.4m	-58° 40'	-	91	-	3532	-
C92	N	Car	99.9	10h 43.8m	-59° 52'	-	92	-	3372	-
C93	G	Pav	5.4	19h 10.9m	-59° 59'	-	93	-	6752	-
C94	O	Cru	4.2	12h 53.6m	-60° 20'	-	94	-	4755	-
C95	O	TrA	5.1	16h 3.7m	-60° 30'	-	95	-	6025	-
C96	O	Car	3.8	7h 58.3m	-60° 52'	-	96	-	2516	-
C97	O	Cen	5.3	11h 36.1m	-61° 37'	-	97	-	3766	-
C98	O	Cru	6.9	12h 42.3m	-62° 58'	-	98	-	4609	-
C99	D	Cru	99.9	12h 53m	-63° 0'	-	99	-	-	-
C100	O	Cen	4.5	11h 36.6m	-63° 2'	-	100	-	-	2944
C101	S	Pav	8.3	19h 9.8m	-63° 51'	-	101	-	6744	-
C102	O	Car	1.9	10h 43.2m	-64° 24'	-	102	-	-	2602
C103	N	Dor	99.9	5h 38.7m	-69° 6'	-	103	-	2070	-
C104	G	Tuc	6.6	1h 3.2m	-70° 51'	-	104	-	362	-
C105	G	Mus	7.3	12h 59.6m	-70° 53'	-	105	-	4833	-
C106	G	Tuc	4	0h 24.1m	-72° 5'	-	106	-	104	-
C107	G	Aps	9.3	16h 25.8m	-72° 12'	-	107	-	6101	-
C108	G	Mus	7.8	12h 25.8m	-72° 40'	-	108	-	4372	-
C109	P	Cha	99.9	10h 9.5m	-80° 52'	-	109	-	3195	-

109 objects