

Cetus

Sternkarten / Star maps

Astronomische Daten für diese Karten stammen von frei verfügbaren Datenbanken im Internet
Astronomical data for this sky atlas were taken from free database sources on the internet

Objektkataloge / Object databases:

Centre de Données astronomiques de Strasbourg - <http://cdsweb.u-strasbg.fr>

Saguaro Astronomy Club: SAC Database 7.70 - <http://www.saguaroastro.org>

Sternkatalog / Star database:

Star Database: SKY2000 Catalog, Version 4 (Myers+ 2002)

<http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=V/109>

An den Karten haben mitgewirkt / People that have been working on the maps:

Fred Van Gestel (author), Dennis Wallace (PDF and data base editing)

Alle Sternkarten stehen unter einer Creative Commons – Namensnennung – Nicht-Kommerziell Lizenz

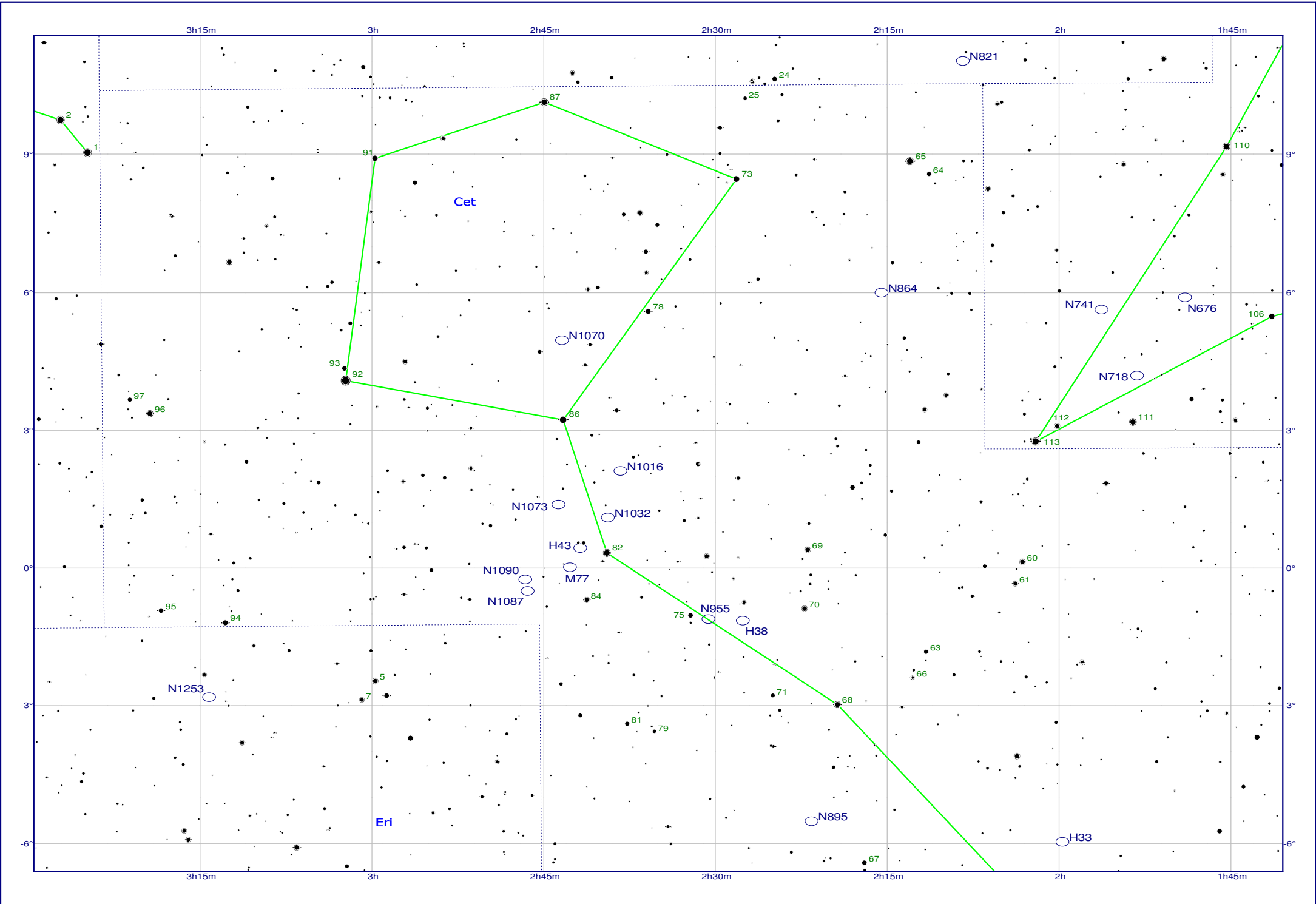
All star maps are licensed under a Creative Commons – Attribution – NonCommercial license

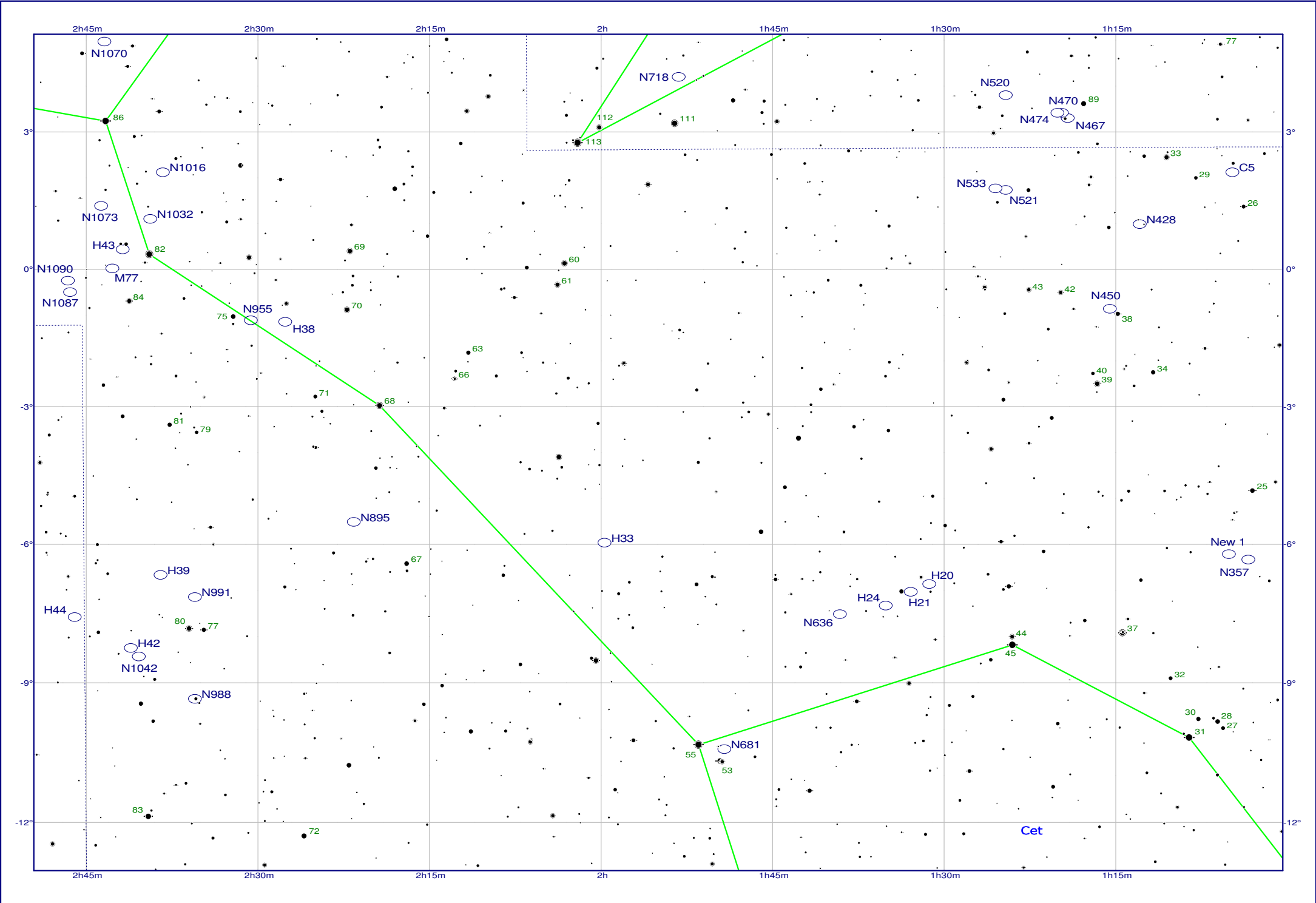
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

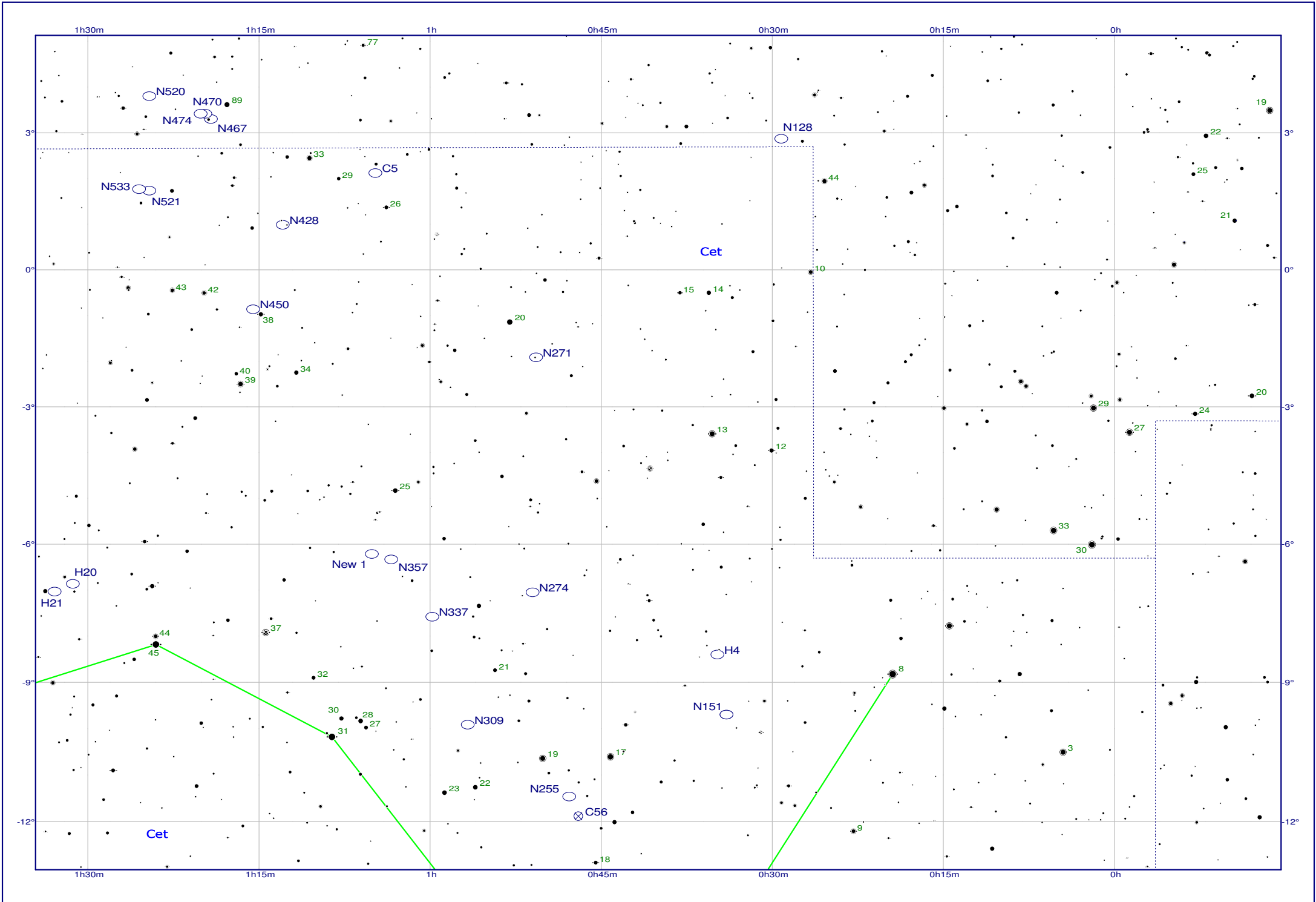


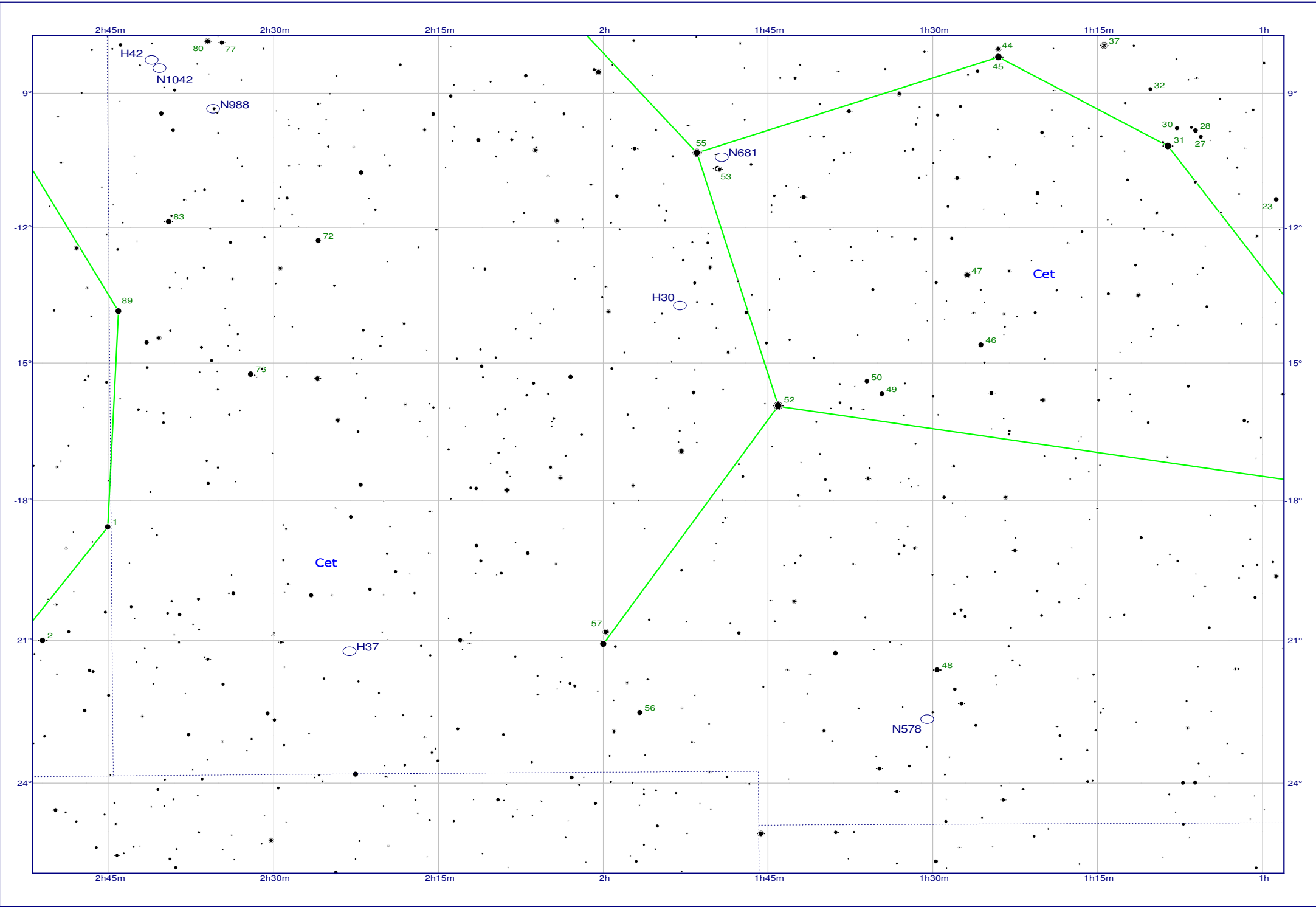
Galaxies											
Object	Const.	Name	Page(s)	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
C51	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	9.30	16'x14'					2.3 Mio. Ly	IC1613
C62	CET		Cet 3-2	9.10	15'x3'	10x50				10 Mio. Ly	247
H20	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	10.40	3.3'						584
H21	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	10.90	2.8'						596
H24	CET		Cet 2-1	11.50	3.4'						615
H30	CET		Cet 3-1	10.20	4.4'						720
H33	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	11.00	4.1'						779
H37	CET		Cet 3-1	10.20	6.1'						908
H38	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	10.10	4.3'						936
H39	CET		Cet 2-1	11.40	2.6'						1022
H4	CET		Cet 2-2 Cet 3-2	10.40	4.1'						157
H42	CET		Cet 2-1 Cet 3-1	10.60	2.8'						1052
H43	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	10.60	7.6'						1055
M77	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	8.90	2'	8x30				70 Mio. Ly	1068
MCG -03-01-015	CET		Cet 3-2	10.60							-
N1016	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	11.60							1016
N1032	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	11.60							1032
N1042	CET		Cet 2-1 Cet 3-1	11.00							1042
N1070	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	11.90							1070
N1073	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	11.00							1073
N1087	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	10.90							1087
N1090	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	11.80							1090
N151	CET		Cet 2-2 Cet 3-2	11.60							151
N153	CET		Cet 2-2 Cet 3-2	11.60							153
N210	CET		Cet 3-2	10.90							210
N255	CET		Cet 2-2 Cet 3-2	11.90							255
N271	CET		Cet 2-2	12.00							271
N274	CET		Cet 2-2	11.80							274
N309	CET		Cet 2-2 Cet 3-2	11.90							309
N336	CET		Cet 3-2	12.00							336
N337	CET		Cet 2-2	11.60							337
N357	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	12.00							357
N428	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	11.50							428
N45	CET		Cet 3-2	10.60							45
N450	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	11.50							450
N521	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	11.70							521
N533	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	11.40							533
N578	CET		Cet 3-1 Cet 3-2	10.90							578
N636	CET		Cet 2-1	11.50							636
N681	CET		Cet 2-1 Cet 3-1	12.00							681
N864	CET		Cet 1-1	10.90							864
N895	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	11.70							895
N955	CET		Cet 1-1 Cet 2-1	12.00							955
N988	CET		Cet 2-1 Cet 3-1	11.00							988
N991	CET		Cet 2-1	11.70							991
New 1	CET		Cet 2-1 Cet 2-2	11.80							-
46 galaxies											

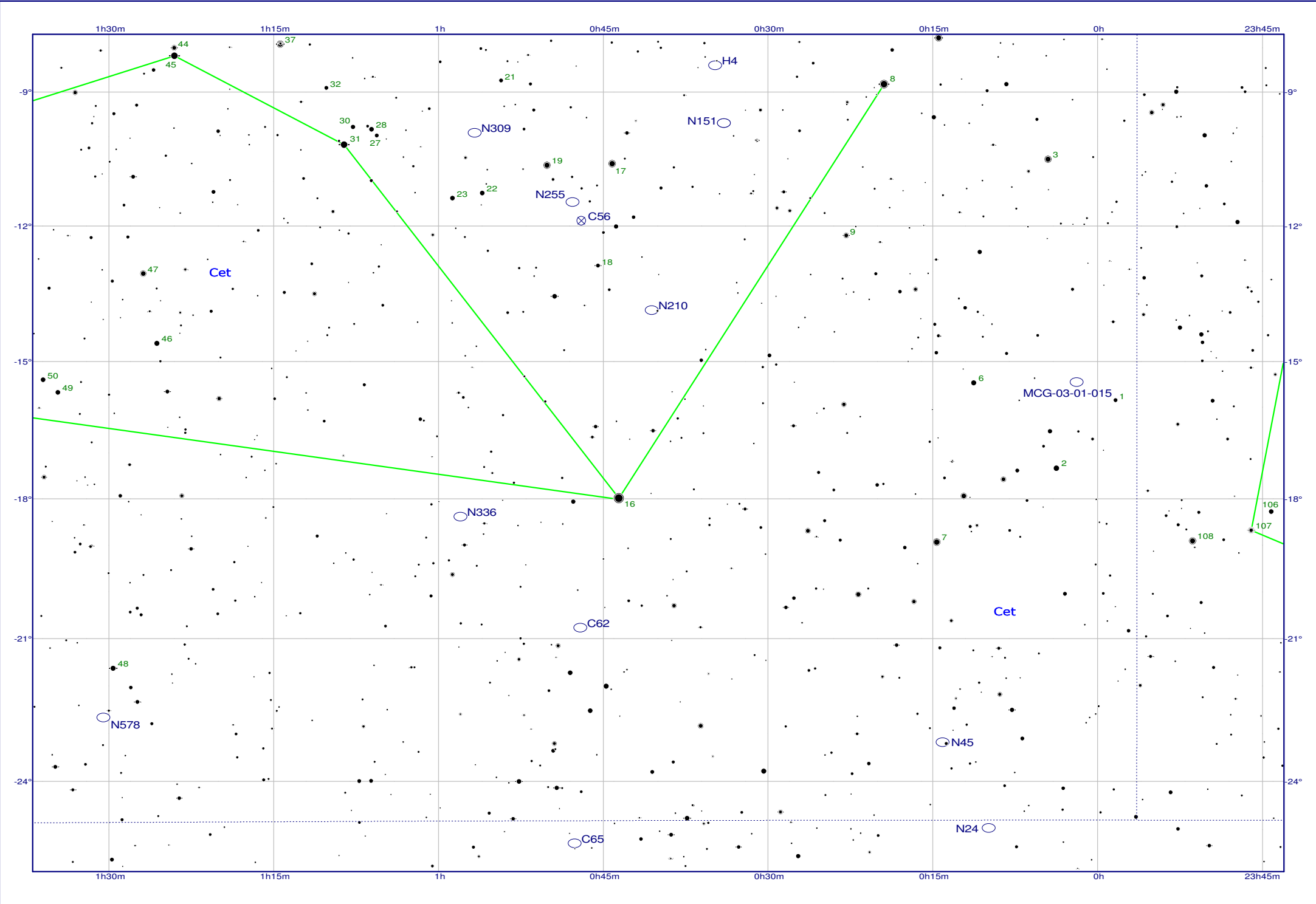
Planetary nebula											
Object	Const.	Name	Page(s)	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
C56	CET		Cet 2-2 Cet 3-2	10.90	4'x3'	80 mm	++	+	-	1500 Ly	246
1 planetary nebula											











Galaxies											
Object	Const.	Name	Description	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
H33	CET			11.00	4.1'						779
H38	CET			10.10	4.3'						936
H43	CET			10.60	7.6'						1055
M77	CET			8.90	2'	8x30				70 Mio. Ly	1068
N1016	CET			11.60							1016
N1032	CET			11.60							1032
N1070	CET			11.90							1070
N1073	CET			11.00							1073
N1087	CET			10.90							1087
N1090	CET			11.80							1090
N1253	ERI			11.70							1253
N676	PSC			10.50							676
N718	PSC			11.70							718
N741	PSC			11.10							741
N821	ARI			10.70							821
N864	CET			10.90							864
N895	CET			11.70							895
N955	CET			12.00							955
18 galaxies											

Galaxies											
Object	Const.	Name	Description	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
C51	CET		faint, most extremely large	9.30	16'x14'					2.3 Mio. Ly	IC1613
H20	CET			10.40	3.3'						584
H21	CET			10.90	2.8'						596
H24	CET			11.50	3.4'						615
H33	CET			11.00	4.1'						779
H38	CET			10.10	4.3'						936
H39	CET			11.40	2.6'						1022
H42	CET			10.60	2.8'						1052
H43	CET			10.60	7.6'						1055
H44	ERI		10.60	3.5'						1084	
M77	CET		8.90	2'	8x30					70 Mio. Ly	1068
N1016	CET		11.60								1016
N1032	CET		11.60								1032
N1042	CET		11.00								1042
N1070	CET		11.90								1070
N1073	CET		11.00								1073
N1087	CET		10.90								1087
N1090	CET		11.80								1090
N357	CET		12.00								357
N428	CET		11.50						428		
N450	CET		11.50						450		
N467	PSC		11.90						467		
N470	PSC		11.80						470		
N474	PSC		11.50						474		
N520	PSC		11.40						520		
N521	CET		11.70						521		
N533	CET		11.40						533		
N636	CET		11.50						636		
N681	CET		12.00						681		
N718	PSC		11.70						718		
N895	CET		11.70						895		
N955	CET		12.00						955		
N988	CET		11.00						988		
N991	CET		11.70						991		
New 1	CET		11.80							-	

35 galaxies

Galaxies

Object	Const.	Name	Description	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
C51	CET		faint, most extremely large	9.30	16'x14'					2.3 Mio. Ly	IC1613
H20	CET			10.40	3.3'						584
H21	CET			10.90	2.8'						596
H4	CET			10.40	4.1'						157
N128	PSC			11.80							128
N151	CET			11.60							151
N153	CET		see N151	11.60							153
N255	CET			11.90							255
N271	CET			12.00							271
N274	CET			11.80							274
N309	CET			11.90							309
N337	CET			11.60							337
N357	CET			12.00							357
N428	CET			11.50							428
N450	CET			11.50							450
N467	PSC			11.90							467
N470	PSC			11.80							470
N474	PSC			11.50							474
N520	PSC			11.40							520
N521	CET			11.70							521
N533	CET			11.40							533
New 1	CET			11.80							-

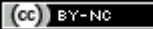
22 galaxies

Planetary nebula

Object	Const.	Name	Description	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
C56	CET			10.90	4'x3'	80 mm	++	+	-	1500 Ly	246

1 planetary nebula

Galaxies											
Object	Const.	Name	Description	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
H30	CET			10.20	4.4'						720
H37	CET			10.20	6.1'						908
H42	CET			10.60	2.8'						1052
N1042	CET			11.00							1042
N578	CET			10.90							578
N681	CET			12.00							681
N988	CET			11.00							988
7 galaxies											



Galaxies

Object	Const.	Name	Description	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
C62	CET			9.10	15'x3'	10x50				10 Mio. Ly	247
C65	SCL			7.10	20'x4'	8x30				8 Mio. Ly	253
H4	CET			10.40	4.1'						157
MCG -03-01-015	CET			10.60							-
N151	CET			11.60							151
N153	CET		see N151	11.60							153
N210	CET			10.90							210
N24	SCL			11.60							24
N255	CET			11.90							255
N309	CET			11.90							309
N336	CET			12.00							336
N45	CET			10.60							45
N578	CET			10.90							578

13 galaxies

Planetary nebula

Object	Const.	Name	Description	Vmag	Size	Instrument	OIII	UHC	H-β	Distance	NGC/IC
C56	CET			10.90	4'x3'	80 mm	++	+	-	1500 Ly	246

1 planetary nebula