

Scorpius

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/>

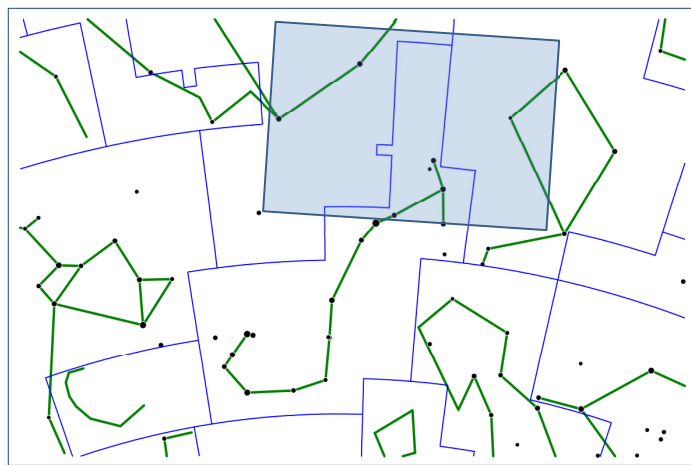


Offene Sternhaufen																
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC					
Antalova 2	SCO	Schmetterlingshaufen	Sco 2-1 Sco 3-1	8.80	30'	Bl. Auge				2000 Ly	-					
Bochum 13	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	7.20							-					
C75	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	5.80							6124					
C76	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	2.60							6231					
Cr 302	SCO		Sco 2-1	1.00	15'	Bl. Auge				5000 Ly	-					
Cr 316	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	3.40							-					
Cr 332	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	8.90							-					
Cr 333	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	9.80							-					
Cr 338	SCO		Sco 3-1	8.00	8'						-					
Cr 345	SCO		Sco 3-1	10.90							-					
H335	SCO		Sco 3-1	8.00							6451					
Lynga 14	SCO		Sco 3-1	9.70							-					
M6	SCO		Sco 3-1	5.30	25'x20'	Bl. Auge				1800 Ly	6405					
M7	SCO		Sco 3-1	4.10							6475					
N6178	SCO		Sco 3-1	7.20							80'	Bl. Auge			900 Ly	6178
N6192	SCO		Sco 3-1	8.50												6192
N6216	SCO		Sco 3-1	10.10							6216					
N6222	SCO		Sco 3-1	10.00							6222					
N6227	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	5.00							6227					
N6242	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	6.40							6242					
N6249	SCO		Sco 3-1	8.20							6249					
N6259	SCO		Sco 3-1	8.00							6259					
N6268	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	9.50							6268					
N6281	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	5.40							6281					
N6318	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	11.80							6318					
N6322	SCO		Sco 3-1	6.00							6322					
N6374	SCO		Sco 3-1	9.00							6374					
N6383	SCO		Sco 3-1	5.50							6383					
N6396	SCO		Sco 3-1	8.50							6396					
N6400	SCO		Sco 3-1	8.80							6400					
N6404	SCO		Sco 3-1	10.60							6404					
N6415	SCO		Sco 3-1	12.00							6415					
N6416	SCO		Sco 3-1	5.70							6416					
N6425	SCO		Sco 3-1	7.20							6425					
N6437	SCO		Sco 3-1	12.00							6437					
Pismis 24	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	9.60							-					
Ru 127	SCO		Sco 3-1	8.80							-					
Tr 24	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	8.60							-					
Tr 25	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	11.70							-					
Tr 27	SCO		Sco 3-1	6.70							-					
Tr 28	SCO		Sco 3-1	7.70							-					
Tr 29	SCO		Sco 3-1	7.50							-					
Tr 30	SCO		Sco 3-1	8.80							-					
43 offene Sternhaufen																

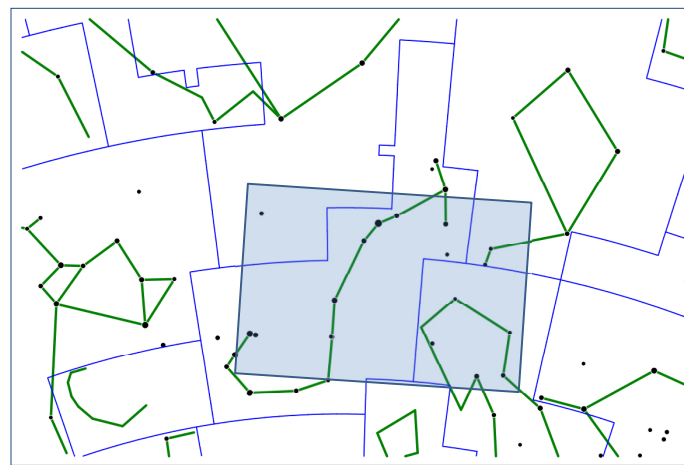
Kugelsternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H316	SCO		Sco 1-1 Sco 2-1	9.10	6.2'						6144
M4	SCO		Sco 2-1	5.60	12'	3.5x15				7000 Ly	6121
M80	SCO		Sco 1-1	7.30	5'	10x50				30000 Ly	6093
N6139	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	9.20							6139
N6256	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	11.30							6256
N6380	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	11.50							6380
N6388	SCO		Sco 3-1	6.80							6388
N6441	SCO		Sco 3-1	7.40							6441
N6453	SCO		Sco 3-1	10.20							6453
N6496	SCO		Sco 3-1	8.60							6496
10 Kugelsternhaufen											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6480	SCO		Sco 3-1	12.00							6480
1 <i>Nebel</i>											

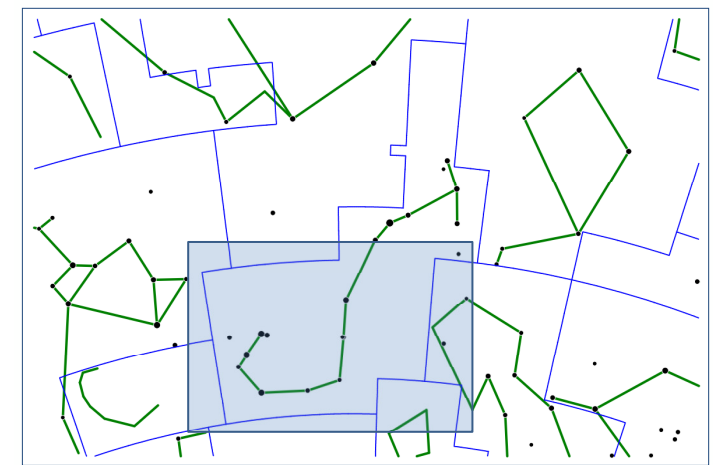
Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C69	SCO	Käfernebel	Sco 2-1 Sco 3-1	9.60	0.9'	80 mm	+	+	-	6500 Ly	6302
N6153	SCO		Sco 2-1 Sco 3-1	11.50	25"						6153
PK 342- 4.1	SCO		Sco 3-1	12.00	40"						-
PK 345- 4.1	SCO		Sco 3-1	11.90	5"						-
PK 353- 4.1	SCO		Sco 3-1	12.00	10"						-
PK 357- 4.3	SCO		Sco 3-1	8.50	2"						-
6 planetarische Nebel											



Sco 1-1

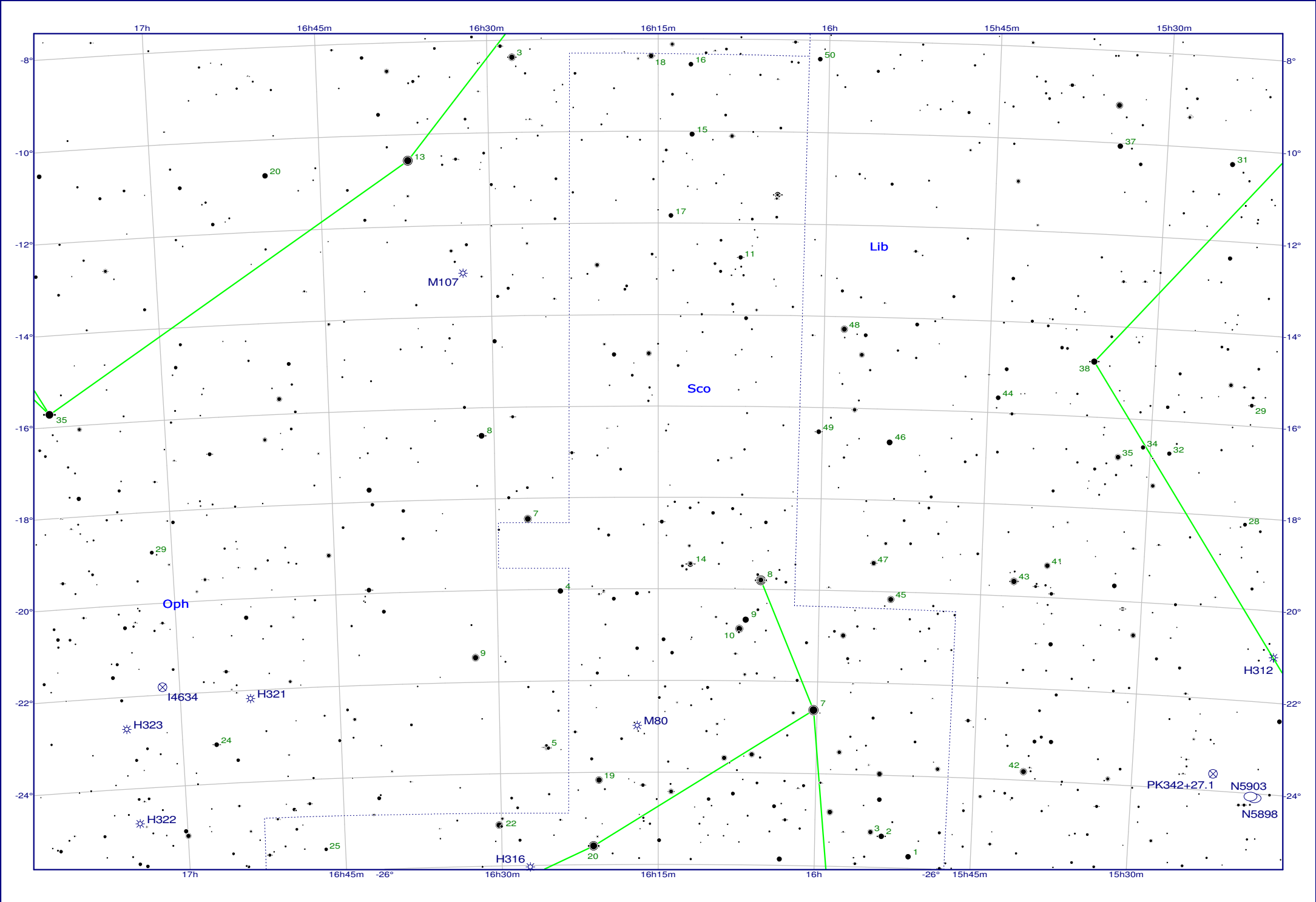


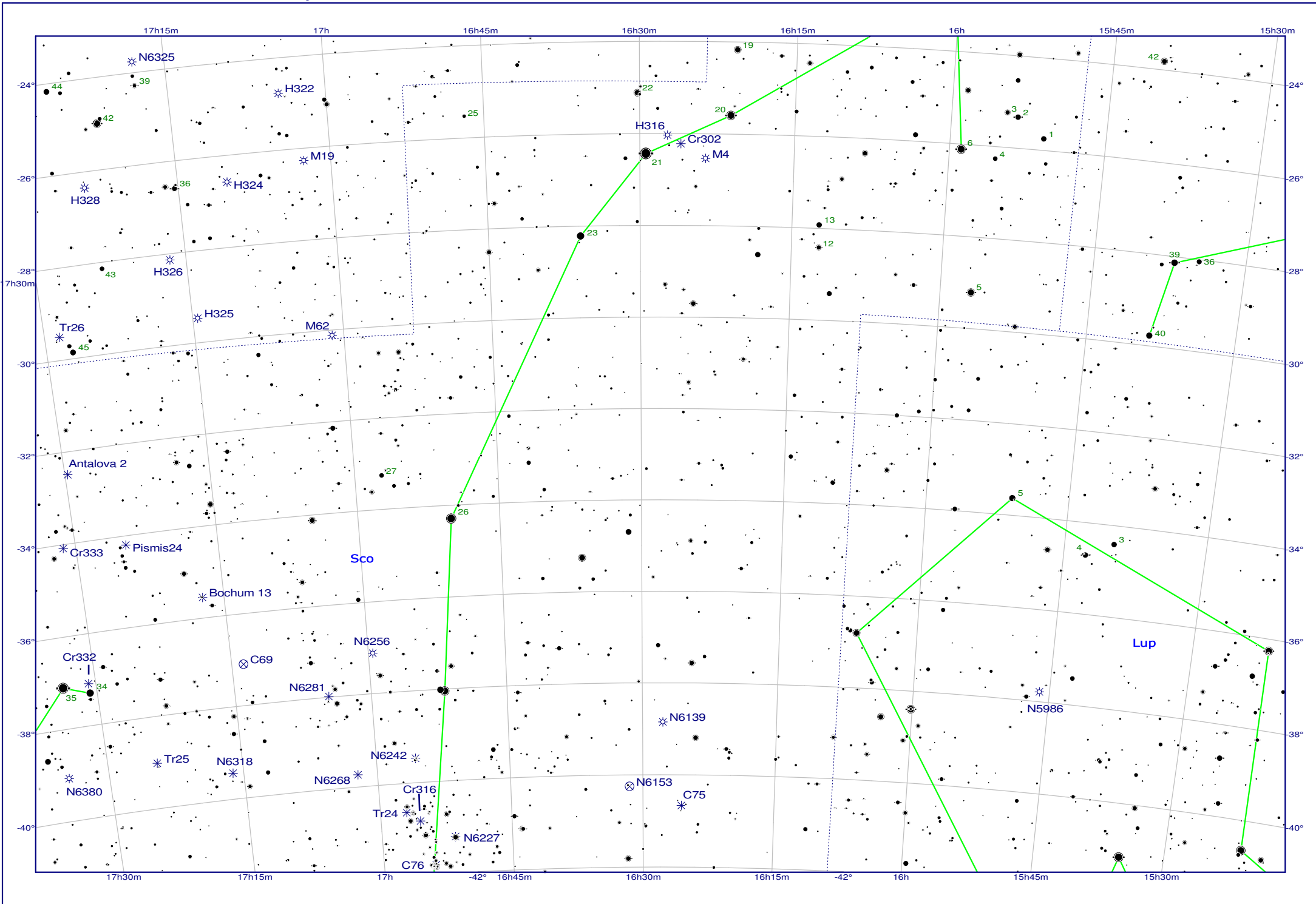
Sco 2-1

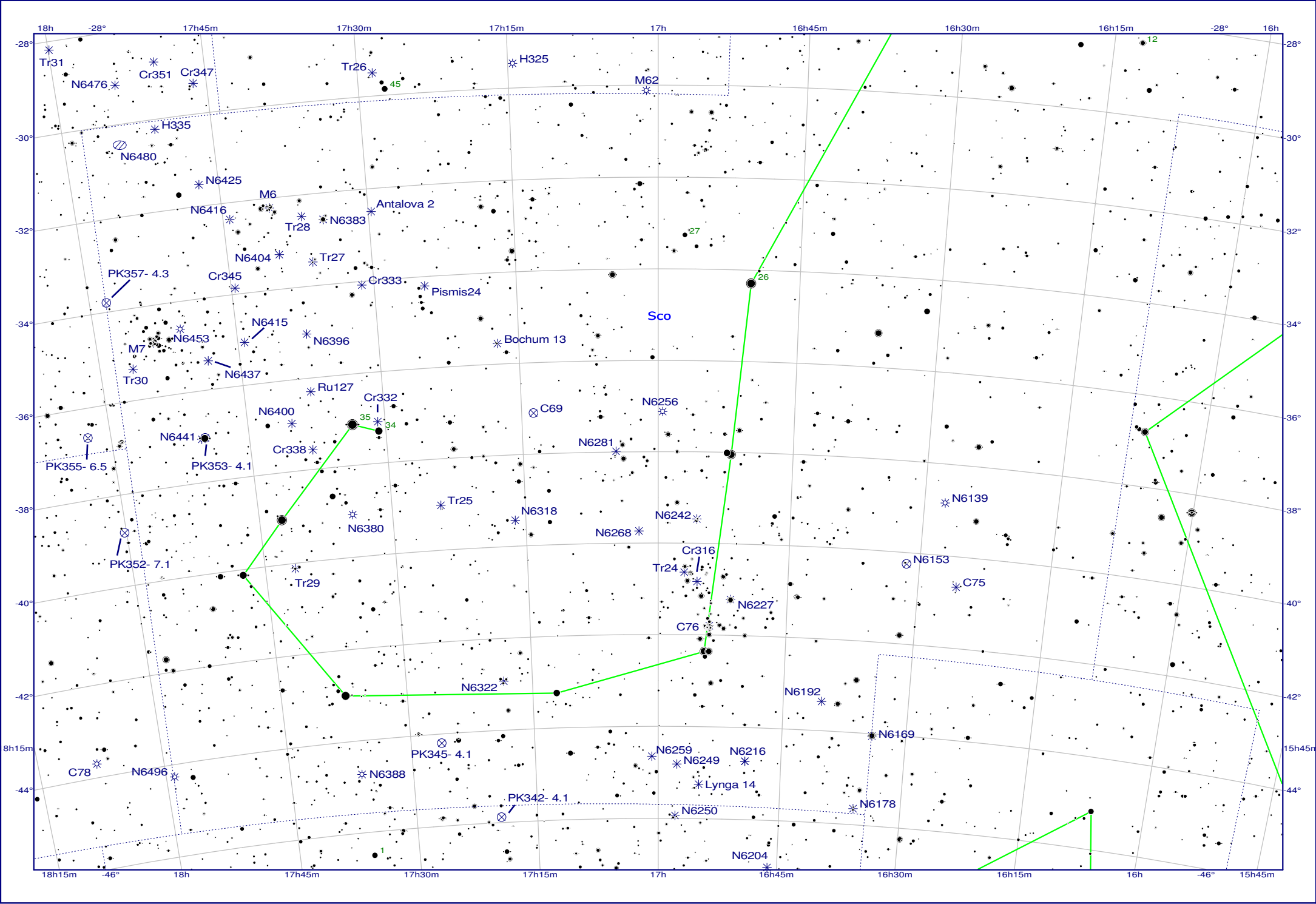


Sco 3-1

Star map history	
V 1.00 (2014)	Initial release N6374 removed (= N6383) N6222 removed (= N6216)







Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H312	LIB			8.60	8.7'						5897
H316	SCO			9.10	6.2'						6144
H321	OPH			10.20	1.9'						6235
H322	OPH			9.00	2.7'						6284
H323	OPH			9.20	2.7'						6287
M107	OPH		kompakt, schwer aufzulösen	7.90	2.5'	10x50				20000 Ly	6171
M80	SCO		klein, kompakt	7.30	5'	10x50				30000 Ly	6093

7 Kugelsternhaufen

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N5898	LIB			11.40							5898
N5903	LIB			11.20							5903

2 Galaxien

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I4634	OPH		Schwache blaue Scheibe	12.00	20"						IC4634
PK 342+27.1	LIB			11.60	16"	220x					-

2 planetarische Nebel

Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Antalova 2	SCO			8.80							-
Bochum 13	SCO			7.20							-
C75	SCO		Sternketten	5.80	30'	Bl. Auge				2000 Ly	6124
C76	SCO		sehr hell und kompakt	2.60	15'	Bl. Auge				5000 Ly	6231
Cr 302	SCO			1.00							-
Cr 316	SCO			3.40							-
Cr 332	SCO			8.90							-
Cr 333	SCO			9.80							-
N6227	SCO			5.00							6227
N6242	SCO			6.40							6242
N6268	SCO			9.50							6268
N6281	SCO			5.40							6281
N6318	SCO			11.80							6318
Pismis 24	SCO			9.60							-
Tr 24	SCO			8.60							-
Tr 25	SCO			11.70							-
Tr 26	OPH			9.50							-
17 offene Sternhaufen											

Kugelsternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H316	SCO			9.10	6.2'						6144
H322	OPH			9.00	2.7'						6284
H324	OPH			8.20	3.5'						6293
H325	OPH			8.40	3.8'						6304
H326	OPH			9.00	4.9'						6316
H328	OPH			9.60	6.1'						6355
M19	OPH		ovale Form	6.80	3'x2.5'	8x30				30000 Ly	6273
M4	SCO		leicht aufzulösen	5.60	12'	3.5x15				7000 Ly	6121
M62	OPH		weit südlich	6.50	3.5'	8x30				20000 Ly	6266
N5986	LUP			7.60							5986
N6139	SCO			9.20							6139
N6256	SCO			11.30							6256
N6325	OPH			10.20							6325
N6380	SCO			11.50							6380
14 Kugelsternhaufen											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C69	SCO	Käfernebel	klein	9.60	0.9'	80 mm	+	+	-	6500 Ly	6302
N6153	SCO		Stellar	11.50	25"						6153
2 planetarische Nebel											

Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Antalova 2	SCO			8.80							-
Bochum 13	SCO			7.20							-
C75	SCO		Sternketten	5.80	30'	Bl. Auge				2000 Ly	6124
C76	SCO		sehr hell und kompakt	2.60	15'	Bl. Auge				5000 Ly	6231
Cr 316	SCO			3.40							-
Cr 332	SCO			8.90							-
Cr 333	SCO			9.80							-
Cr 338	SCO			8.00							-
Cr 345	SCO			10.90							-
Cr 347	SGR			8.80							-
Cr 351	SGR			9.30							-
H335	SCO			8.00	8'						6451
Lynga 14	SCO			9.70							-
M6	SCO	Schmetterlingshaufen		5.30	25'x20'	Bl. Auge				1800 Ly	6405
M7	SCO		sehr hell und locker	4.10	80'	Bl. Auge				900 Ly	6475
N6169	NOR			6.60							6169
N6178	SCO			7.20							6178
N6192	SCO			8.50							6192
N6204	ARA			8.20							6204
N6216	SCO			10.10							6216
N6222	SCO		siehe N6216	10.00							6222
N6227	SCO			5.00							6227
N6242	SCO			6.40							6242
N6249	SCO			8.20							6249
N6250	ARA			5.90							6250
N6259	SCO			8.00							6259
N6268	SCO			9.50							6268
N6281	SCO			5.40							6281
N6318	SCO			11.80							6318
N6322	SCO			6.00							6322
N6374	SCO		siehe N6383	9.00							6374
N6383	SCO			5.50							6383
N6396	SCO			8.50							6396
N6400	SCO			8.80							6400
N6404	SCO			10.60							6404
N6415	SCO			12.00							6415
N6416	SCO			5.70							6416
N6425	SCO			7.20							6425
N6437	SCO			12.00							6437
N6476	SGR			12.00							6476
Pismis 24	SCO			9.60							-
Ru 127	SCO			8.80							-
Tr 24	SCO			8.60							-
Tr 25	SCO			11.70							-
Tr 26	OPH			9.50							-
Tr 27	SCO			6.70							-
Tr 28	SCO			7.70							-
Tr 29	SCO			7.50							-
Tr 30	SCO			8.80							-
Tr 31	SGR			9.80							-
50 offene Sternhaufen											

Kugelsternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C78	CRA		hell, auflösbar	6.60	6'	8x30				22000 Ly	6541
H325	OPH			8.40	3.8'						6304
M62	OPH		weit südlich	6.50	3.5'	8x30				20000 Ly	6266
N6139	SCO			9.20							6139
N6256	SCO			11.30							6256
N6380	SCO			11.50							6380
N6388	SCO			6.80							6388
N6441	SCO			7.40							6441
N6453	SCO			10.20							6453
N6496	SCO			8.60							6496
10 Kugelsternhaufen											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6480	SCO			12.00							6480
1 Nebel											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C69	SCO	Käfernebel	klein	9.60	0.9'	80 mm	+	+	-	6500 Ly	6302
N6153	SCO		Stellar	11.50	25"						6153
PK 342- 4.1	SCO			12.00	40"						-
PK 345- 4.1	SCO			11.90	5"						-
PK 352- 7.1	CRA		Stellar	11.40	2"						-
PK 353- 4.1	SCO			12.00	10"						-
PK 355- 6.5	SGR			11.70	5"						-
PK 357- 4.3	SCO			8.50	2"						-
8 planetarische Nebel											