

Lyra

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
N6791	LYR		Lyr 1-1 Lyr 2-1	9.50							6791
Steph 1	LYR		Lyr 1-1 Lyr 2-1	3.80							-
2 offene Sternhaufen											

Kugelsternhaufen

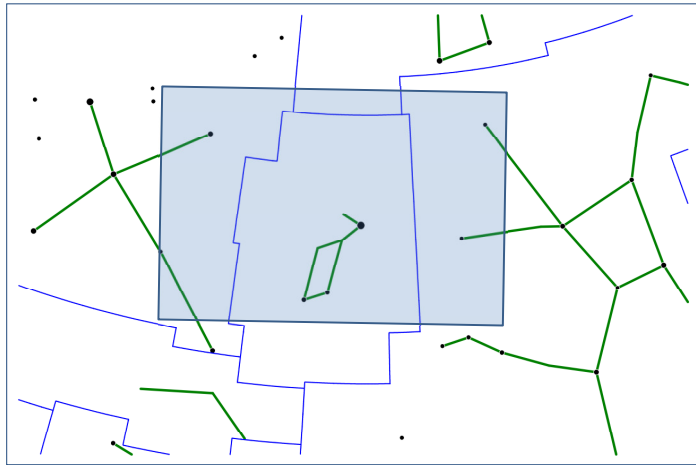
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M56	LYR		Lyr 2-1	8.30	3'	10x50				30000 Ly	6779
1 Kugelsternhaufen											

Galaxien

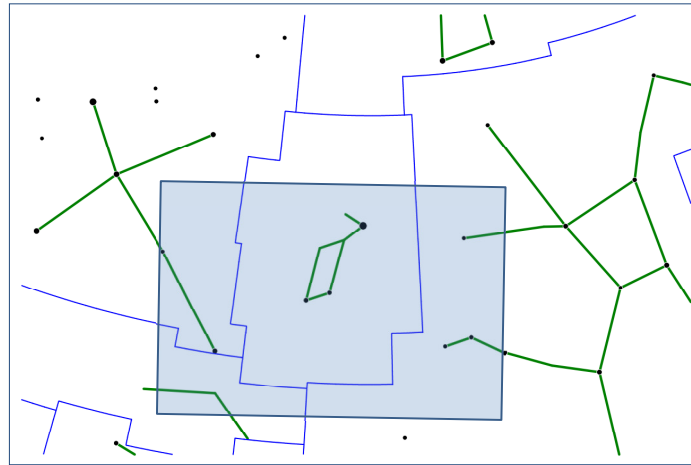
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6703	LYR		Lyr 1-1	11.30							6703
1 Galaxie											

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M57	LYR	Ringnebel	Lyr 1-1 Lyr 2-1	8.80	1.2'	8x30	+	+	-	1800 Ly	6720
1 planetarische Nebel											

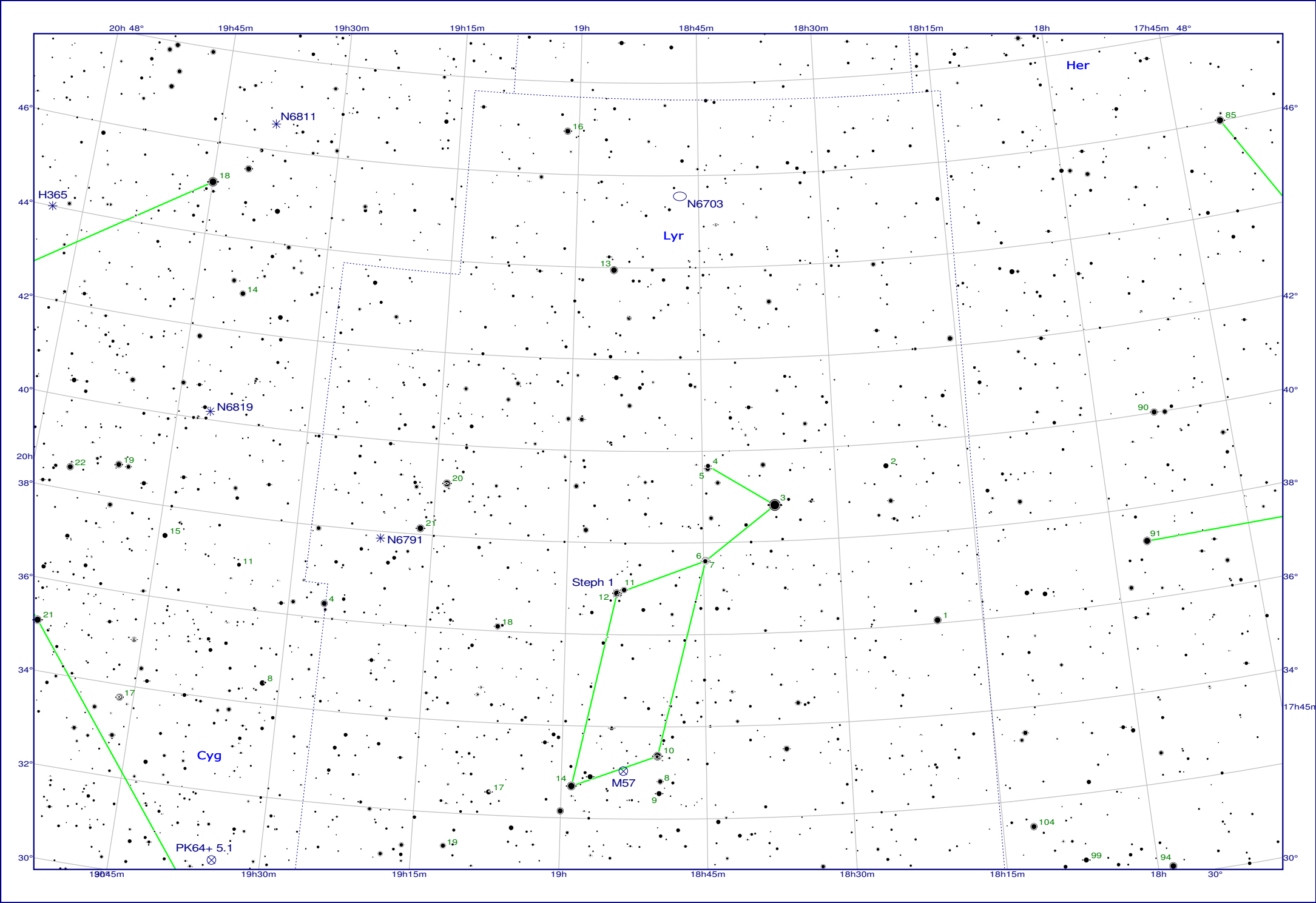


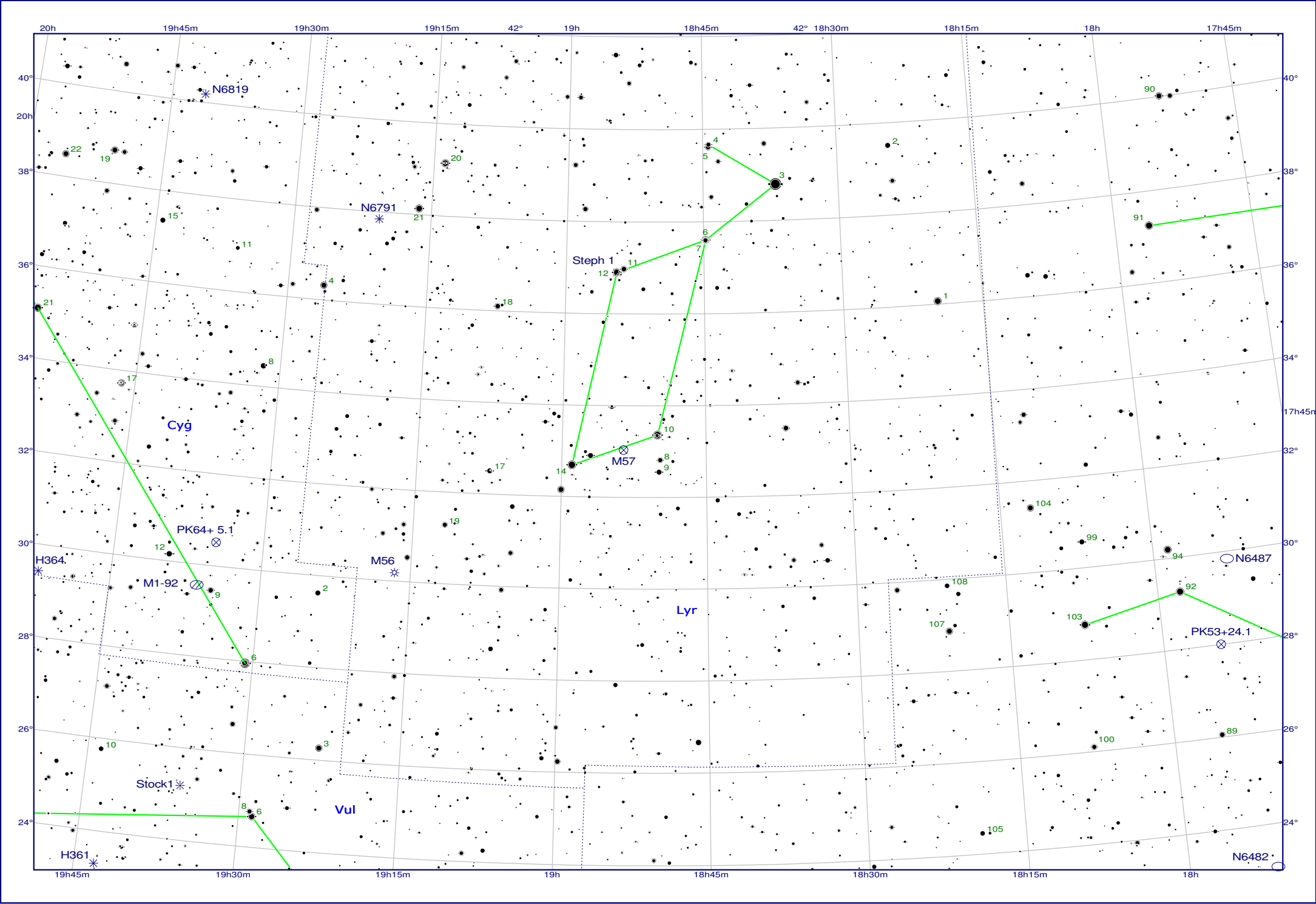
Lyr 1-1



Lyr 2-1

Star map history	
V 1.00 (2014)	Initial release





Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H365	CYG			7.60	7'						6866
N6791	LYR			9.50							6791
N6811	CYG		Sterne Ringförmig	6.80	10'	10x50				3300 Ly	6811
N6819	CYG			7.30							6819
Steph 1	LYR			3.80							-

5 offene Sternhaufen

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6703	LYR			11.30							6703

1 Galaxie

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M57	LYR	Ringnebel		8.80	1.2'	8x30	+	+	-	1800 Ly	6720
PK 64+ 5.1	CYG	Campbell's hydrogen star		9.60	35"	320x					-

2 planetarische Nebel

Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H361	VUL		drin enthalten der Emmissionnebel N6820	7.10							6823
H364	CYG			7.80	5'						6834
N6791	LYR			9.50							6791
N6819	CYG			7.30							6819
Steph 1	LYR			3.80							-
Stock 1	VUL		ca. 40 Sterne	5.30	1°	Bl. Auge					-
6 offene Sternhaufen											

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M56	LYR		in reichem Sternfeld	8.30	3'	10x50				30000 Ly	6779
1 Kugelsternhaufen											

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6482	HER			11.40							6482
N6487	HER			11.90							6487
2 Galaxien											

Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M1-92	CYG			11.70							-
1 Nebel											

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M57	LYR	Ringnebel		8.80	1.2'	8x30	+	+	-	1800 Ly	6720
PK 53+24.1	HER		grau grün	12.00	5.2"	200x					-
PK 64+ 5.1	CYG	Campbell's hydrogen star		9.60	35"	320x					-
3 planetarische Nebel											