

Perseus

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/>

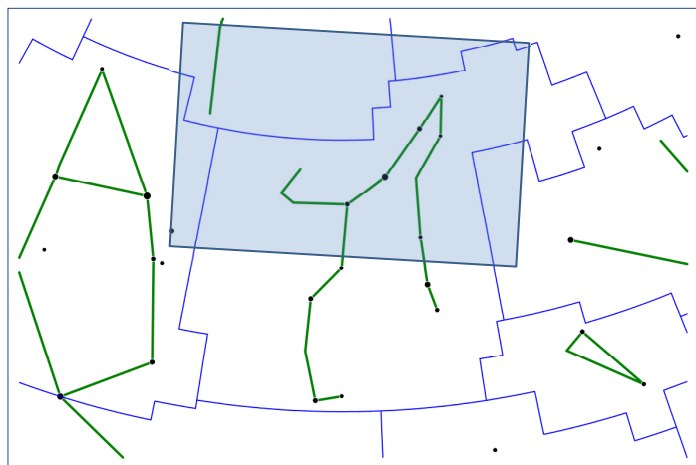


Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Basel 10	PER	Doppelsternhaufen h+χ	Per 1-1 Per 1-2	9.90							-
Berk 11	PER		Per 1-1 Per 2-1	10.40							-
Berk 68	PER		Per 1-1 Per 2-1	9.80							-
C14	PER		Per 1-1 Per 1-2	4.30	20'	Bl. Auge				8000 Ly	869/884
Czernik 8	PER		Per 1-1 Per 1-2	9.70							-
H45	PER		Per 1-1 Per 1-2	8.40	9'	63 mm				7000 Ly	1245
H46	PER		Per 2-1	6.70	14'						1342
H48	PER		Per 1-1 Per 1-2	6.60	4'						1444
H51	PER		Per 1-1 Per 1-2	8.40	9'						1513
H52	PER		Per 1-1 Per 1-2	6.40	18'	8x30				2500 Ly	1528
H54	PER		Per 1-1	6.20	15'	10x50				2400 Ly	1545
M34	PER		Per 1-1 Per 2-1	5.50	35'	Bl. Auge				1500 Ly	1039
Mel 20	PER		Per 1-1 Per 1-2	1.20							-
N1220	PER		Per 1-1 Per 1-2	11.80							1220
N1496	PER		Per 1-1 Per 1-2	9.60							1496
N1582	PER		Per 1-1 Per 2-1	7.00							1582
N1605	PER		Per 1-1 Per 2-1	10.70							1605
N744	PER		Per 1-2	7.90							744
N957	PER		Per 1-1 Per 1-2	7.60							957
Ru 148	PER		Per 1-1 Per 2-1	9.50							-
Tr 2	PER		Per 1-1 Per 1-2	5.90							-
21 offene Sternhaufen											

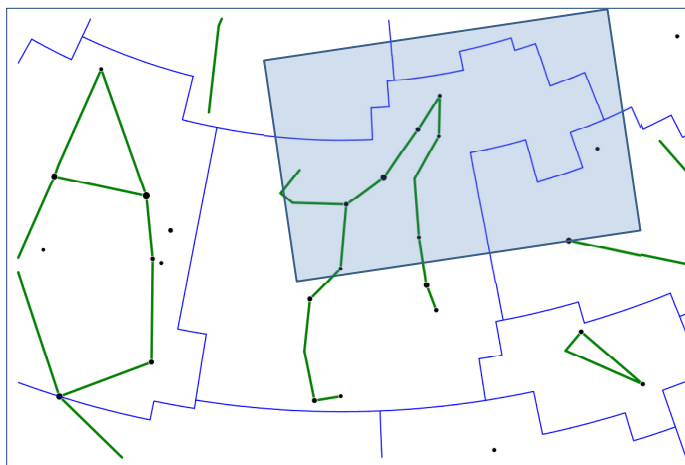
Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C24	PER		Per 2-1	11.60	1'	150 mm				250 Mio. Ly	1275
H40	PER		Per 2-1	9.50	8.1'						1023
N1003	PER		Per 2-1	11.40							1003
N1058	PER		Per 2-1	11.20							1058
N1161	PER		Per 1-1 Per 1-2 Per 2-1	11.00							1161
N1169	PER		Per 1-1 Per 1-2 Per 2-1	11.30							1169
N1186	PER		Per 1-1 Per 1-2 Per 2-1	11.40							1186
N1272	PER		Per 2-1	11.80							1272
8 Galaxien											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I348	PER		Per 2-1	7.30							IC348
N1499	PER	California Nebel	Per 2-1	5.00	2.5°x0.8°	10x50	-	o	++	500 Ly	1499
N1624	PER		Per 1-1	11.80							1624
3 Nebel											

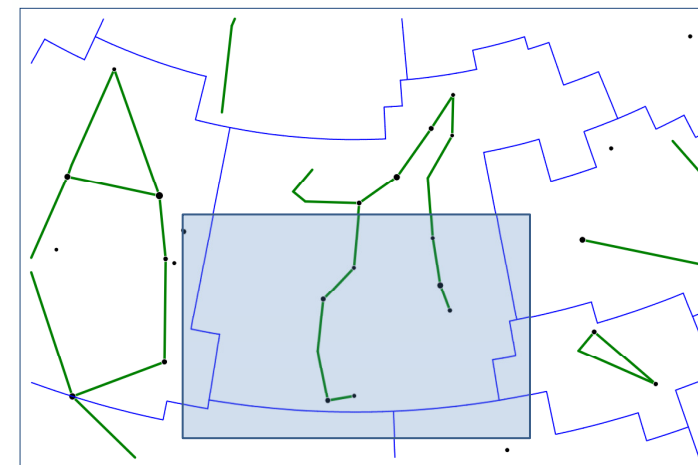
Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H26	PER		Per 1-2	12.00	163"						651
I351	PER		Per 2-1	11.90	8"						IC351
M76	PER	kleiner Hantelnebel	Per 1-2	10.10	1'	10x50	++	++	-	4000 Ly	650
3 planetarische Nebel											



Per 1-1

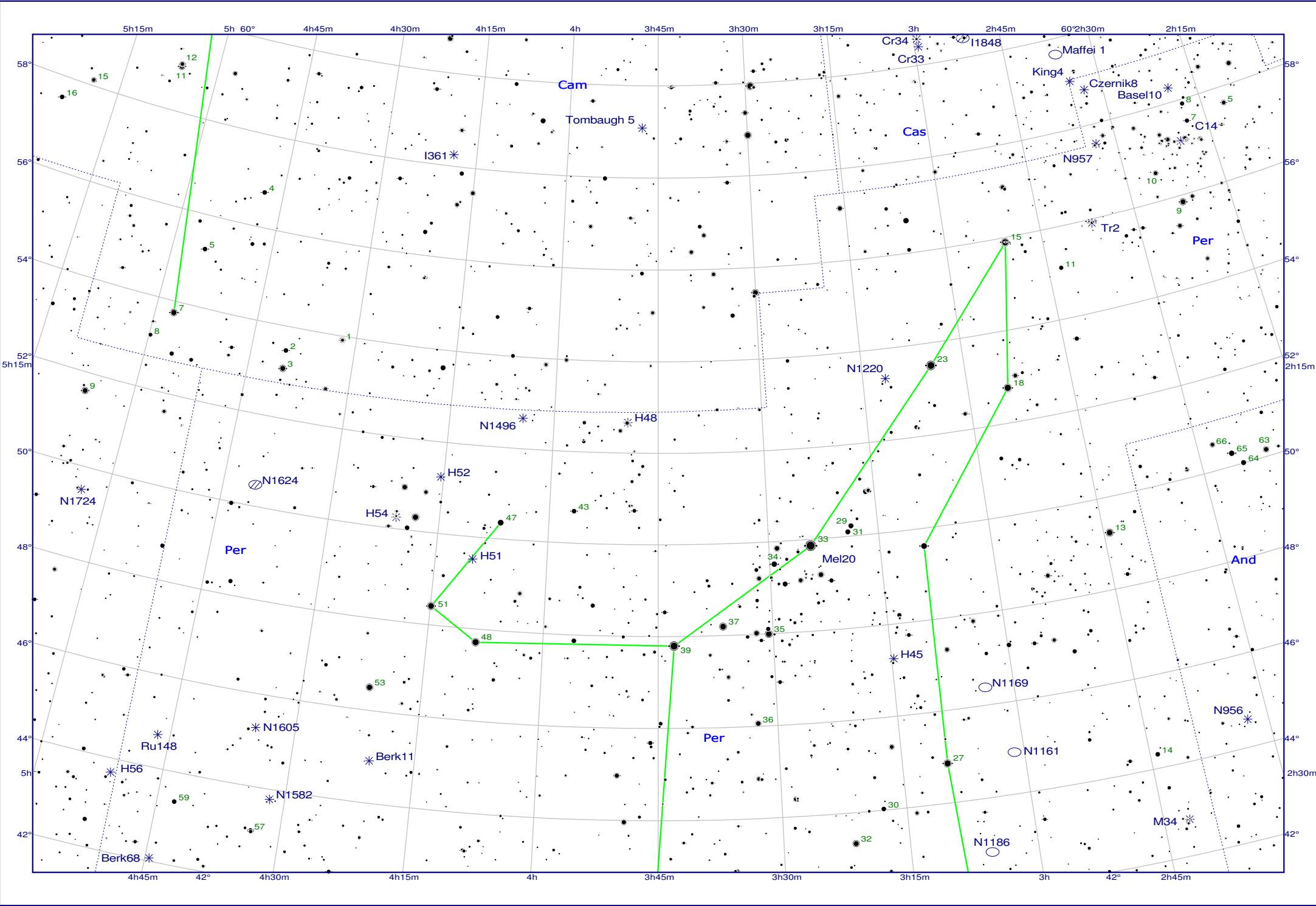


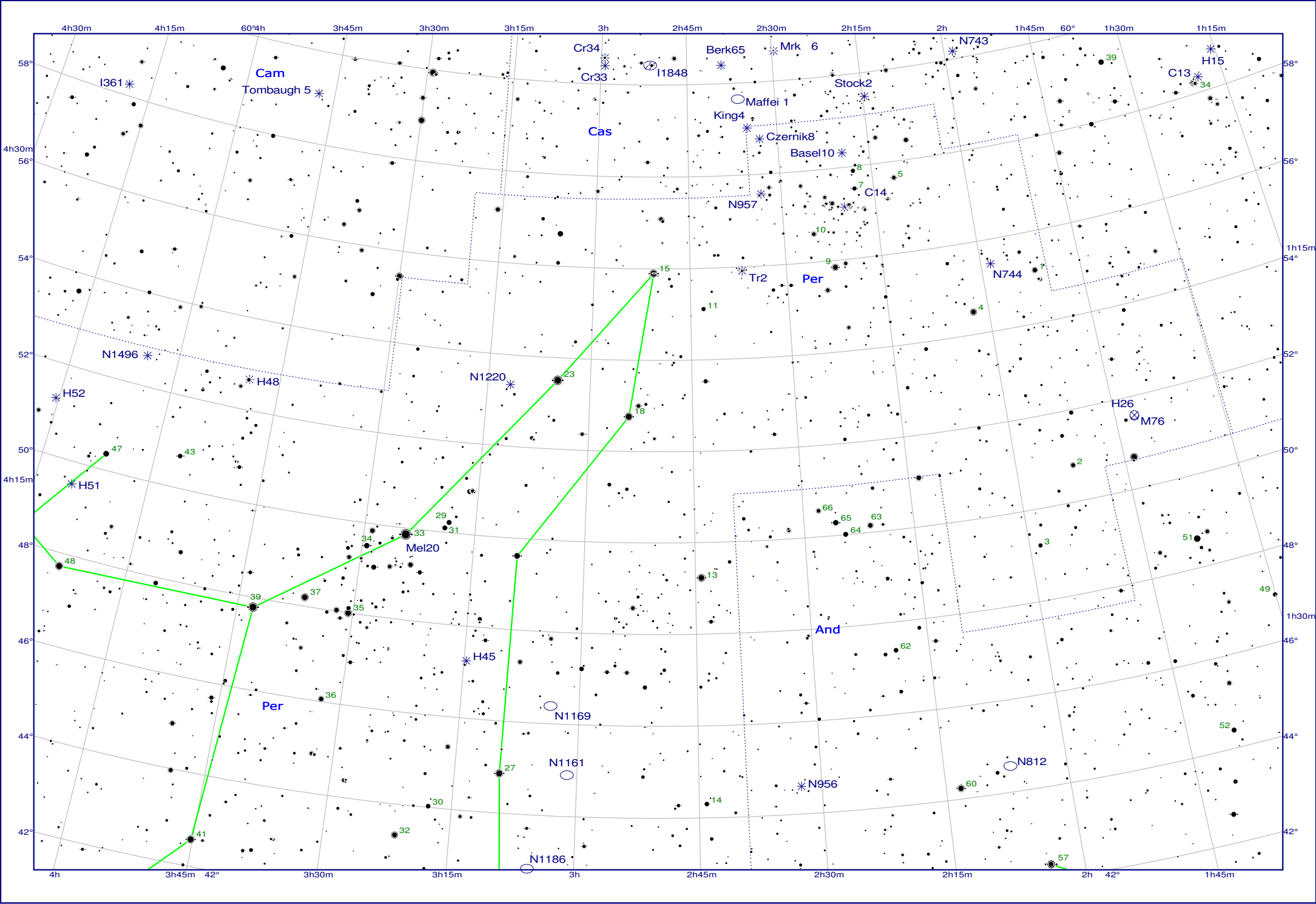
Per 1-2

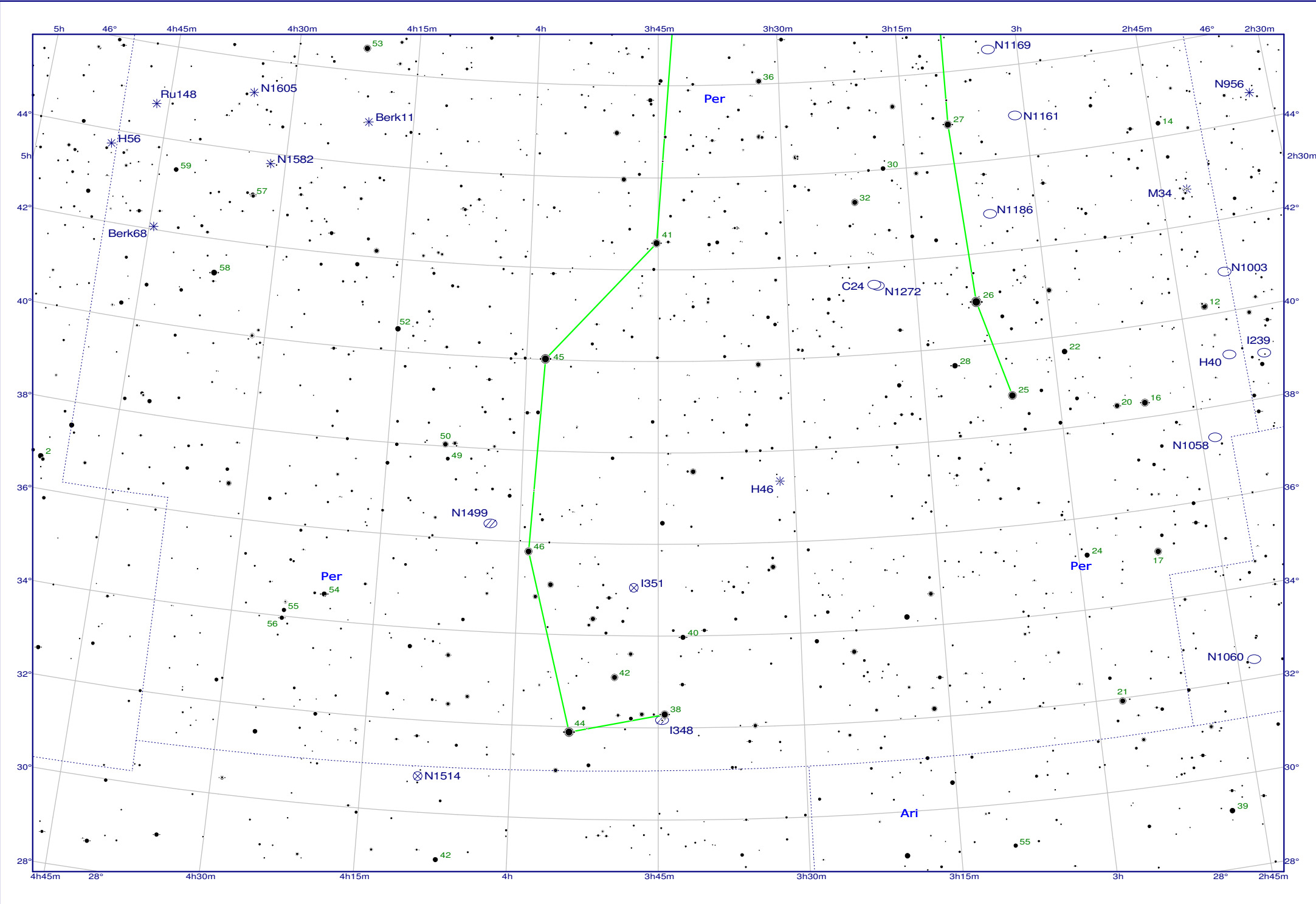


Per 2-1

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
Basel 10	PER			9.90							-
Berk 11	PER			10.40							-
Berk 68	PER			9.80							-
C14	PER	Doppelsternhaufen h+x		4.30	20'	Bl. Auge				8000 Ly	869/884
Cr 33	CAS			5.90							-
Cr 34	CAS			6.80							-
Czernik 8	PER			9.70							-
H45	PER		schwach, Sternreich	8.40	9'	63 mm				7000 Ly	1245
H48	PER			6.60	4'						1444
H51	PER			8.40	9'						1513
H52	PER		Sternreich, hell	6.40	18'	8x30				2500 Ly	1528
H54	PER		bei N1528	6.20	15'	10x50				2400 Ly	1545
H56	AUR		30 mitglieder, Juwelen an einer Kette	7.60							1664
I361	CAM			11.70							IC361
King 4	CAS			10.50							-
M34	PER		relativ offen, enthält Doppelsterne	5.50	35'	Bl. Auge				1500 Ly	1039
Mel 20	PER			1.20							-
N1220	PER			11.80							1220
N1496	PER			9.60							1496
N1582	PER			7.00							1582
N1605	PER			10.70							1605
N1724	AUR			10.00							1724
N956	AND			8.90							956
N957	PER			7.60							957
Ru 148	PER			9.50							-
Tombaugh 5	CAM			8.40							-
Tr 2	PER			5.90							-
27 offene Sternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Maffei 1	CAS			11.40							-
N1161	PER			11.00							1161
N1169	PER			11.30							1169
N1186	PER			11.40							1186
4 Galaxien											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I1848	CAS		groß, mit Dunkelstrukturen	6.50	1.5°x0.5°	50 mm	++	++	-	7800 Ly	IC1848
N1624	PER			11.80							1624
2 Nebel											

Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Basel 10	PER			9.90							-
Berk 65	CAS			10.20							-
C13	CAS	Eulenhaufen		6.40	15'x10'	8x30				8200 Ly	457
C14	PER	Doppelsternhaufen h+x		4.30	20'	Bl. Auge				8000 Ly	869/884
Cr 33	CAS			5.90							-
Cr 34	CAS			6.80							-
Czernik 8	PER			9.70							-
H15	CAS			8.80	6'						436
H45	PER		schwach, Sternreich	8.40	9'	63 mm				7000 Ly	1245
H48	PER			6.60	4'						1444
H51	PER			8.40	9'						1513
H52	PER		Sternreich, hell	6.40	18'	8x30				2500 Ly	1528
I361	CAM			11.70							IC361
King 4	CAS			10.50							-
Mel 20	PER			1.20							-
Mrk 6	CAS			7.10							-
N1220	PER			11.80							1220
N1496	PER			9.60							1496
N743	CAS			9.50							743
N744	PER			7.90							744
N956	AND			8.90							956
N957	PER			7.60							957
Stock 2	CAS			4.40							-
Tombaugh 5	CAM			8.40							-
Tr 2	PER			5.90							-
25 offene Sternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Maffei 1	CAS			11.40							-
N1161	PER			11.00							1161
N1169	PER			11.30							1169
N1186	PER			11.40							1186
N812	AND			11.20							812
5 Galaxien											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I1848	CAS		groß, mit Dunkelstrukturen	6.50	1.5°x0.5°	50 mm	++	++	-	7800 Ly	IC1848
1 Nebel											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H26	PER			12.00	163"						651
M76	PER	kleiner Hantelnebel		10.10	1'	10x50	++	++	-	4000 Ly	650
2 planetarische Nebel											

Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Berk 11	PER			10.40							-
Berk 68	PER			9.80							-
H46	PER			6.70	14'						1342
H56	AUR		30 mitglieder, Juwelen an einer Kette	7.60							1664
M34	PER		relativ offen, enthält Doppelsterne	5.50	35'	Bl. Auge				1500 Ly	1039
N1582	PER			7.00							1582
N1605	PER			10.70							1605
N956	AND			8.90							956
Ru 148	PER			9.50							-
9 offene Sternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C24	PER		Zentralobjekt Perseus Galaxienhaufen	11.60	1'	150 mm				250 Mio. Ly	1275
H40	PER			9.50	8.1'						1023
I239	AND			11.10							IC239
N1003	PER			11.40							1003
N1058	PER			11.20							1058
N1060	TRI			11.80							1060
N1161	PER			11.00							1161
N1169	PER			11.30							1169
N1186	PER			11.40							1186
N1272	PER			11.80							1272
10 Galaxien											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I348	PER			7.30							IC348
N1499	PER	California Nebel		5.00	2.5°x0.8°	10x50	-	o	++	500 Ly	1499
2 Nebel											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I351	PER			11.90	8"						IC351
N1514	TAU		in Nebel 3' Durchmesser	10.80	120"		++	++	-		1514
2 planetarische Nebel											