

Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C16	LAC		offener als N7209	6.40	20'	8x30				3000 Ly	7243
M29	CYG		unscheinbar	7.10	6'	10x50				6000 Ly	6913
M39	CYG		wenig sterne	5.20	31'	3.5x15				3500 Ly	7092
M52	CAS		sternreich, orangener Stern	7.30	10'	8x30				4600 Ly	7654
4 offene Sternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C12	CEP		Schwach, Testpaar AP	8.90	10'	10x50					6946
C17	CAS		sehr schwach, sehr groß	9.30	13'x7'					2.3 Mio. ly	147
C18	CAS		sehr hell, sehr groß	9.20	8'x7'					2.3 Mio. Ly	185
C30	PEG		länglich, von Stephans Quintett 30' südlich	9.50	4'X1.5'	120 mm				60 Mio. Ly	7331
M31	AND	Andromeda Galaxie		3.40	3°x1°	Bl. Auge				3 Mio. Ly	224
M32	AND		begleiter von M31	8.10	4'x3'	8x30				3 Mio. Ly	221
M110	AND		begleiter von M31	8.50	10'x5'	10x50				3 Mio. Ly	205
7 Galaxien											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C9	CEP			7.6	50'						-
C11	CAS	Bubblenebel	klein	11	1'	120 mm	++	+	-	7100 Ly	7635
C19	CYG	Cocoon Nebel		10	7'	120 mm	-	+	+	3300 Ly	IC5146
C20	CYG	Nordamerika Nebel	mit blosem Auge sichtbar	4	1.3°	Bl. Auge	+	++	o	2000 Ly	7000
C27	CYG	Crescent Nebel	Oval, schwach	10	18'x12'	63 mm	++	++	-	6000 Ly	6888
C33	CYG	Cirrus	Cirrus östlicher Teil	7	55'x5'	8x30				2000 Ly	6992
C34	CYG	Sturmvogel, Cirrus	Cirrus westlicher Teil	7	45'x5'	10x50	++	+	-	2000 Ly	6960
7 Nebel											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C15	CYG	Blinkender PN		8.80	0.4'	10x50	++	+	o	3000 Ly	6826
C22	AND	Blauer Schneeball	sehr kleiner Ring, bläulich	8.30	0.5'	80 mm	+	+	-	1000 Ly	7662
2 planetarische Nebel											

Doppelsterne											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
8 Lac	LAC		168 ° / 22"	5.7 / 6.5							
1 Doppelstern											

