

## 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
C37	VUL		heller haufen, kompakt, sternreich	5.90	20'					1929 Ly	6885
M29	CYG		unscheinbar	7.10	6'	10x50				6000 Ly	6913
M39	CYG		wenig sterne	5.20	31'	3.5x15				3500 Ly	7092

**4 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
C12	CEP		Schwach, Testpaar AP	8.90	10'	10x50					6946
C30	PEG		länglich, von Stephans Quintett 30' südlich	9.50	4'x1.5'	120 mm				60 Mio. Ly	7331

**2 Galaxien**

## Nebel

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

**5 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
M57	LYR	Ringnebel		8.80	1.2'	8x30	+	+	-	1800 Ly	6720

**2 planetarische Nebel**

## Doppelsterne

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
β Cyg	CYG	Albireo, ADS12540	Farbkontrast, 35"/54°	3.1 / 5.1		8x30				400 Ly	
ω2 Cyg	CYG		256" / 265°	5.6 / 6.6							
29 Cyg	CYG		212" / 153°	5.0 / 6.6							
61 Cyg	CYG		256" / 150°	5.2 / 6.0							

**4 Doppelsterne**

## Veränderlichen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
w Cyg	CYG		126 Tage	5.4 / 6.2						62	

**1 Veränderliche**

