

Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C41	TAU	Hyaden		0.50	30'						-
C50	MON		im Rosettennebel	4.80	23'	Bl. Auge				5000 Ly	2244
M50	MON		brillant, rötliches Mitglied	6.30	20'	8x30				3500 Ly	2323

**3 offene Sternhaufen**

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C46	MON	Hubbles Veränderlicher Nebel		10.00	1.5'x1'	50 mm				3000 Ly	2261
C49	MON	Rosettennebel		6.00	80'x60'	10x50				5000 Ly	2237
M1	TAU	Krebsnebel	Supernovaüberrest	8.40	5'x4'	10x50	+	+	-	4000 Ly	1952
M42	ORI	Großer Orionnebel		4.00	25'x30'	Bl. Auge	+	++	o	1400 Ly	1976
M43	ORI		Teil von M42	9.00	6'x3'	10x50	o	+	++	1400 Ly	1982
M78	ORI		Reflexionsnebel	8.30	5'x4'	10x50				1200 Ly	2068

**6 Nebel**

Doppelsterne											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
λ Ori	ORI		43° / 4.4"	3.6 / 5.5						1069 ly	
σ Ori	ORI	STF3135	Farbkontrast - 13/11/42" / 84/236/61°	4.1 / 7.5 / 10.0 / 6.5							
θ Ori	ORI		92° / 53" / 134° / 135"	5.1 / 6.7 / 5.1 / 5.1							
22 Ori	ORI		240° / 242"	4.7 / 5.7							

**4 Doppelsterne**

Veränderlichen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
α Ori	ORI	Betelgeuse	2000 Tage	0.4 / 1.3							

**1 Veränderliche**

