

## Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C54	MON		sehr groß kompakt, sternreich	7.60	12'					10000 Ly	2506
C71	PUP		extrem sternreich	5.80	25'	8x30				5000 Ly	2477
M44	CNC	Praesepe		3.70	70'	Bl. Auge				580 Ly	2632
M48	HYA		verdichteter Zentralbereich	5.50	50'x30'	Bl. Auge				2200 Ly	2548
M67	CNC		dichte Wolke, sehr alt	6.10	15'	8x30				2500 Ly	2682
M93	PUP		dreieckig	6.00	25'	8x30				4000 Ly	2447

## 6 offene Sternhaufen

## Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C66	HYA		leicht hell	10.20	4'					113000 Ly	5694
C79	VEL		leicht aufgelöst	6.70	5'	8x30				16000 Ly	3201
C80	CEN	Omega Centauri	Massenreichster KS + schw. Loch	3.60	32'	Bl. Auge				16000 Ly	5139
M53	COM		kompakt	7.60	4'	8x30				60000 Ly	5024
M68	HYA		weit südlich, wenig konzentriert	7.80	5'	10x50				30000 Ly	4590

## 5 Kugelsternhaufen

## Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C40	LEO		hell, klein	10.90	2'x1'					86 Mio. Ly	3626
C45	BOO		hell, groß	10.20	6'x4'					74 Mio. Ly	5248
C48	CNC		schwach, oval	10.30	1.5'	80 mm				60 Mio. Ly	2775
C52	VIR		elliptisch, einfach	9.30	2.5'x1'	10x50				60 Mio. Ly	4697
C53	SEX	Spindelgalaxie		9.10	4'x1'	63 mm				25 Mio. Ly	3115
C60	CRV		Antennen, sehr schwach	10.70	4'	80 mm				50 Mio. Ly	4038
C61	CRV		schwach, groß	10.70	3'x1'					83 Mio. Ly	4039
C77	CEN		Centarus A, dunkles Staubbund	7.00	10'x8'	8x30				20 Mio. Ly	5128
M49	VIR		Zentralgalaxie des südlichen Virgoaufens	8.40	5'	8x30				60 Mio. Ly	4472
M58	VIR		Balkenspirale	9.70	2.5'x1.5'	10x50				60 Mio. Ly	4579
M59	VIR		M60 25' östlich	9.60	1.5'x1'	10x50				60 Mio. Ly	4621
M60	VIR		Begleiter N4647	8.80	2'	10x50				60 Mio. Ly.	4649
M61	VIR		Balkenspirale	9.70	3'	10x50				60 Mio. Ly	4303
M65	LEO		Leo-Galaxientriplett	9.30	5'x1.5'	8x30				40 Mio. Ly	3623
M66	LEO		Leo-Galaxientriplett	8.90	4.5'x2'	8x30				40 Mio. Ly	3627
M83	HYA		weit südlich, Spiralgalaxie	7.60	7'x5'	8x30				20 Mio. Ly	5236
M84	VIR		Paar mit M86	9.10	1.5'	8x30				60 Mio. Ly	4374
M85	COM		Begleiter von N4394	9.10	2'x1.5'	10x50				60 Mio. Ly	4382
M86	VIR		Paar mit M84	8.90	2'	8x30				60 Mio. Ly	4406
M87	VIR		Zentralgalaxie des nördlichen Teils	8.60	3'	8x30				60 Mio. Ly	4486
M88	COM		Markarians Galaxienkette	9.60	3'x1.5'	10x50				60 Mio. Ly	4501
M89	VIR		elliptisch	9.80	1.5'	10x50				60 Mio. Ly.	4552
M90	VIR		groß, länglich	9.50	4'x1.5'	10x50				60 Mio. Ly	4569
M91	COM		schwierigstes Messier-Objekt	10.20	2'x1.5'	80 mm				60 Mio. Ly	4548
M95	LEO		M96-Galaxiengruppe	9.70	4'x3.5'	10x50				40 Mio. Ly	3351
M96	LEO		M96-Galaxiengruppe	9.20	3.5'x3'	10x50				40 Mio. Ly	3368
M98	COM		schwach, länglich	10.10	5'x2'	10x50				60 Mio. Ly	4192
M99	COM		rund, Spiralarme	9.90	2.5'	10x50				60 Mio. Ly	4254
M100	COM		rund, groß	9.30	3'	10x50				60 Mio. Ly	4321
M104	VIR	Sombroregalaxie	schwaches Staubbund	8.00	7'x2'	8x30				50 Mio. Ly	4594
M105	LEO		M96-Galaxiengruppe	9.30	2.5'x2'	10x50				40 Mio. Ly	3379

## 31 Galaxien

## Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C59	HYA	Jupiters Geist		7.80	0.6'	10x50	+	++	-	3000 Ly	3242
C74	VEL		oval, ringförmig	9.40	0.8'	50 mm				5000 Ly	3132

## 2 planetarische Nebel

