

Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C37	VUL		heller haufen, kompakt, sternreich	5.90	20'					1929 Ly	6885
M11	SCT	Wildentenhaufen		6.30	7'	Bl. Auge				6000 Ly	6705
M16	SER	Adlernebel	im Adlernebel IC4703	6.40	10'	Bl. Auge	++	++	o	7000 Ly	6611
M18	SGR		sehr unscheinbar	7.50	8'	10x50				4000 Ly	6613
M21	SGR		nördlich M20	6.50	7'	8x30				4000 Ly	6531
M23	SGR		offen, Sternketten	6.90	25'	8x30				2200 Ly	6494
M25	SGR		hell, groß	6.50	30'	Bl. Auge				2500 Ly	IC4725
M26	SCT		unscheinbar	8.00	8'	10x50				5000 Ly	6694
8 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
M4	SCO		leicht aufzulösen	5.60	12'	3.5x15				7000 Ly	6121
M5	SER		herrlich auflösbar	5.60	6'	Bl. Auge				25000 Ly	5904
M9	OPH		kompakt	7.70	3'	10x50				25000 Ly	6333
M10	OPH		sehr symmetrisch	6.60	8'	8x30				15000 Ly	6254
M12	OPH		einfach aufzulösen	6.70	5'	8x30				18000 Ly	6218
M14	OPH		schwer aufzulösen	7.60	3'	10x50				30000 Ly	6402
M19	OPH		ovale Form	6.80	3'x2.5'	8x30				30000 Ly	6273
M22	SGR		hellster Kugelsternhaufen für Mitteleuropa	5.10	9'	Bl. Auge				10000 Ly	6656
M28	SGR		nahe M22	6.80	5'	8x30				20000 Ly	6626
M54	SGR		klein, nicht auflösbar	7.60	2.5'	10x50				80000 Ly	6715
M55	SGR		sehr groß, schwache Sterne	6.30	12'	8x30				18000 Ly	6809
M62	OPH		weit südlich	6.50	3.5'	8x30				20000 Ly	6266
M71	SGE		sehr wenig konzentriert	8.30	6'	10x50				18000 Ly	6838
M75	SGR		stark komprimiert	8.50	1.5'	10x50				60000 Ly	6864
M80	SCO		klein, kompakt	7.30	5'	10x50				30000 Ly	6093
M107	OPH		kompakt, schwer aufzulösen	7.90	2.5'	10x50				20000 Ly	6171
17 Kugelsternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C57	SGR	Barnards Galaxie	sehr schwach	8.80	10'x7'	10x50				2 Mio. Ly	6822
1 Galaxie											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M8	SGR	Lagunennebel		6.00	20'x10'/7'	Bl. Auge	++	++	o	6000 Ly	6523
M17	SGR	Omegannebel, Schwannebel		7.00	20'x15'	Bl. Auge	++	+	-	6000 Ly	6618
M20	SGR	Trifidnebel		9.00	15'x10'	10x50	+/o	+	+/-	6000 Ly	6514
M24	SGR	Kleine Sagittariuswolke, Milchstrassenwolke		4.60	1.5°x0.5°	Bl. Auge				-	6603
4 Nebel											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M27	VUL	Hantelnebel		7.40	8'x4'	8x30	+	++	-	275 Ly	6853
1 planetarische Nebel											

Doppelsterne											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
θ Ser	SER		104° / 23"	4.6 / 5.0							
61 Oph	OPH		93° / 21"	6.2 / 6.6							
2 Doppelsterne											

Veränderlichen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
χ Oph	OPH		Unregelmäßig	4.2 / 5.0							
1 Veränderliche											

