

Tabelle1

Katalognummer	Name	Position		Sternbild	Typ	FH	Mag.	Filter			Größe
		RA (hh:mm)	Dekl. (°)					UHC	OIII	H-beta	
NGC7822		00:03,6	68,62	CEP	diff. Nebel			+	o	o	60x30'
NGC40		00:13,0	72,53	CEP	plan. Nebel	9,6	11	+	o	o	60x40"
NGC246		00:47,1	-11,88	CET	plan. Nebel	10,6	10,9	+	++	-	4x3'
NGC281		00:52,8	56,62	CAS	diff. Nebel		7	+	+	o	20x15'
NGC604	Teil von M33 (HII)	01:34,5	30,8	TRI	HII-Region			+	++	o	
M76	kleiner Hantelnebel	01:42,4	51,57	PER	plan. Nebel	10,4	10,1	++	++	-	1'
NGC896		02:24,8	61,9	CAS	diff. Nebel		9,4	++	++	-	6x4,5'
IC1848		02:51,2	60,43	CAS	diff. Nebel	15,1		++	++	-	60x30'
		03:33,3	-25,85	FOR	plan. Nebel		9,4	++	++	-	6,5'
NGC1499	Kaliforniennebel	04:00,7	36,62	PER	diff. Nebel		6	o	-	++	2,5x0,8°
NGC1514	Tau Nebel	04:09,0	30,77	TAU	plan. Nebel	11,1	11	++	++	-	2x1,5'
NGC1535		04:14,2	-12,73	ERI	plan. Nebel	9	9,6	+	++	-	20"
K 3-67		04:39,8	36,46	PER	plan. Nebel		13,7	++	++	-	<5"

Tabelle1

MaC 2-1		05:03,7	-6,1	ERI	plan. Nebel		14,9	+	+	-	<5"
IC405	Flaming Star	05:16,2	34,27	AUR	diff. Nebel/ Reflektion snebel		10	o	-	o	12'
IC410		05:22,0	33,52	AUR	diff. Nebel			++	++	-	40'
M1	Krebsnebel	05:34,5	22,02	TAU	Supernova rest	11	8,4	+	+	-	5x4'
M42	Orionnebel	05:35,4	-5,45	ORI	diff. Nebel	11,0 (Zentrum heller)	3,5	++	+	o	25x30'
M43		05:35,6	-5,27	ORI	diff. Nebel	13	8	+	o	++	6x3'
NGC1999		05:36,5	-6,72	ORI	Reflektion snebel			-	-	-	2'
IC434	Pferdekopf nebel	05:41,0	2,4	ORI	diff. Nebel			+	-	++	6x4'
Sh 2-235		05:41,1	35,87	AUR	diff. Nebel			+	o	++	10'
NGC2024	Flammenn ebel	05:42,0	-1,83	ORI	diff. Nebel/ Reflektion snebel		7,5	+	o	-	20x15'
NGC2022		05:42,1	9,09	ORI	plan. Nebel	9,6	12	+	++	-	28"
M 1-5		05:46,8	24,22	TAU	plan. Nebel		14,6	+	+	-	5"
Sh 2-276	Barnard's Loop	05:48,0	1	ORI	diff. Nebel			o	-	+	10x0,5°

Tabelle1

Sh 2-261		06:08,9	15,82	ORI	diff. Nebel			+	+	o	30x15'
NGC2174		06:09,7	20,5	GEM	diff. Nebel			+	++	-	40x30'
NGC2237-9	Rosettennebel	06:32,3	5,05	MON	diff. Nebel		6	++	++	-	80x60'
NGC2264	Konusnebel	06:42,1	9,88	MON	diff. Nebel	12,5		+	o	-	25x15'
NGC2327	Mövennebel	07:06,0	-11	CMA	diff. Nebel			+	o	++	150x50'
NGC2346	Schmetterlingsflügelnebel	07:09,4	-0,8	MON	plan. Nebel	11,5					
NGC2359	Thor's Helm	07:18,6	-13,2	CMA	diff. Nebel		9	+	++	-	9x6'
NGC2371-2		07:25,6	29,48	GEM	plan. Nebel	10,5	12	++	++	-	74x54"
PK205+14.1	Medusanebel	07:29,0	13,25	GEM	plan. Nebel	16,4	10,3	+	++	-	10'
NGC2392	Eskimonebel	07:29,2	20,92	GEM	plan. Nebel	6,8	9,2	++	+	-	0,8'
NGC2438		07:41,8	-14,73	PUP	plan. Nebel	11,7	10,8	+	++	-	1,1'
NGC2467		07:52,6	-36,39	PUP	diff. Nebel	12,8		+	++	-	8x7'
PK164+31.1		07:57,9	53,42	LYN	plan. Nebel	17,9	14	+	+	-	6,3'
Y-C 2-5		08:10,7	-20,32	PUP	plan. Nebel		14,4	+	+	-	8"
NGC3242	Jupiters Geist	10:24,8	-18,63	HYD	plan. Nebel	5	7,7	++	+	-	0,6'

Tabelle1

M97	Eulennebel	11:14,8	55	UMA	plan. Nebel	14	9,9	+	++	-	3,3'
NGC4361		12:24,5	-18,8	CRV	plan. Nebel	11	10,9	++	++	-	45"
NGC6210		16:44,5	23,8	HER	plan. Nebel	5,3	8,8	++	++	-	0,3'
IC4628	Northern Jewel Box	16:56,9	-40,3	SCO	diff. Nebel			++	o	+	25x40'
M 4-3		17:10,7	-27,09	OPH	plan. Nebel		14,2	+	+	-	<5"
NGC6302		17:13,7	-37,1	SCO	plan. Nebel	9	9,6	+	+	-	0,9'
NGC6334	Katzenpfotennebel	17:24,6	-34,17	SCO	diff. Nebel			++	+	+	57x44'
Sh 2-13		17:29,1	-31,55	SCO	diff. Nebel			++	o	o	40'
Lo 16		17:35,7	-40,12	SCO	plan. Nebel		13,4	+	o	-	83"
NGC6445		17:49,2	-20,02	SGR	plan. Nebel	11,6	11,2	++	+	-	34"
M 1-31		17:52,7	-22,22	SGR	plan. Nebel		13,7	+	+	-	<5"
H 1-41		17:57,3	-34,1	SCO	plan. Nebel		13	o	o	-	13x7"
NGC6543	Katzenauge	17:58,5	66,63	DRA	plan. Nebel	6,1	8,1	++	++	-	0,3'
M20	Trifidnebel	18:02,6	-23,03	SGR	diff. Nebel/ Reflektion snebel		8,5	+	+/o	+/-	15x10'

Tabelle1

M8	Lagunennebel	18:03,8	-24,38	SGR	diff. Nebel		5,8	++	++	o	20x10'
NGC6537		18:05,2	-19,85	SCO	plan. Nebel	8	12,5	+	++	-	4"
NGC6559/ IC4685		18:10,0	-23,9	SGR	diff. Nebel			++	o	o	
NGC6572		18:12,1	6,85	OPH	plan. Nebel	4,3	8,1	k.A.	++	k.A.	15"
NGC6604		18:17,9	-12,23	SER	diff. Nebel			++	o	+	
M16/ IC4703	Adlernebel	18:18,8	-13,78	SER	diff. Nebel	12	7	++	++	o	35'
M17	Omeganebel	18:20,8	-16,18	SGR	diff. Nebel	13	7	+	++	-	20x15'
Abell 46		18:31,3	26,56	LYR	plan. Nebel	15,5	13,8	+	+	-	63x60"
M57	Ringnebel	18:53,6	33,03	LYR	plan. Nebel	9,3	8,8	+	+	-	1,2'
Y-C 2-32		18:55,5	-21,5	SGR	plan. Nebel		13,3	++	++	o	15"
Abell 55		19:10,5	-2,21	AQL	plan. Nebel	14,2	13,2	+	+	-	47x32"
NGC6781		19:18,4	6,55	AQL	plan. Nebel	13	11,5	++	++	-	1,8x1,9'
NGC6804		19:31,6	9,21	AQL	plan. Nebel	12	12	+	++	-	1,1'
He 2-436		19:32,1	-34,13	SGR	plan. Nebel		14,2	++	+	-	10"
Campbell's Star		19:34,8	30,31	CYG	plan. Nebel	6,9	11,4	-	-	o	13x10"

Tabelle1

NGC6818		19:44,0	-14,15	SGR	plan. Nebel	7	9,3	k.A.	k.A.	k.A.	25"
NGC6826	Blinkender Nebel	19:44,8	50,52	CYG	plan. Nebel	11,6	8,8	+	++	o	25"
Sh 2-84		19:49,0	18,4	SGR	diff. Nebel			+	-	o	15x3'
Abell 67		19:58,5	3,02	AQL	plan. Nebel	15,2	13,6	+	o	-	69x61"
M27	Hantelnebel	19:59,6	22,73	VUL	plan. Nebel	11,5	7,3	++	+	-	8x4'
Sh 2-101		20:00,0	35,28	CYG	diff. Nebel			+	o	+	16x9'
NGC6888	Crescent Nebel	20:12,0	38,35	CYG	diff. Nebel			++	++	-	18x13'
IC1318		20:25,0	40,33	CYG	diff. Nebel			+	-	+	240'
Sh 2-112		20:33,9	45,65	CYG	diff. Nebel			++	++	-	9x7'
NGC6960-95	Cirrusnebel	20:45,0	30,8	CYG	Supernova rest		8	+	++	-	55x5'
IC5067-70	Pelikannebel	20:50,8	44,35	CYG	diff. Nebel		7	++	++	o	40x30'
NGC7000	Nordamerikannebel	20:58,8	44,33	CYG	diff. Nebel		5	++	+	o	1,3°
NGC7023	Irisnebel	21:00,1	68,17	CEP	Reflektion snebel	10,3	7,1	o	o	-	5'
NGC7009	Saturnnebel	21:04,2	-11,37	AQR	plan. Nebel	6,2	8	+	+	-	0,4'
NGC7027		21:07,1	42,23	CYG	plan. Nebel	7,1	8,5	++	++	-	0,3'

Tabelle1

Abell 77		21:32,2	55,53	CEP	plan. Nebel	14,9	14	+	+	-	67x50"
Abell 78		21:35,5	31,42	CYG	plan. Nebel	15,1	13,4	+	o	-	113x88"
IC1396		21:36,0	57,5	CEP	diff. Nebel	13		+	-	-	30x25'
NGC7129		21:42,8	66,1	CEP	Reflektion snebel	16,3	13	+	+	-	7'
IC5146	Cocoon Nebel	21:53,5	47,27	CYG	diff. Nebel	15,5	10	+	-	+	12'
Sh 2-132		22:18,7	56,13	CEP	diff. Nebel			+	++	o	30x20'
NGC7293	Helixnebel	22:29,6	-20,8	AQR	plan. Nebel		7,3	+	++	-	12'
Sh 2-155		22:56,8	62,62	CEP	diff. Nebel			-	-	-	50x30'
NGC7538		23:13,5	61,52	CEP	diff. Nebel		10	+	+	-	10x5'
Sh 2-157		23:16,1	60,03	CAS	diff. Nebel			+	+	o	60x50'
NGC7635	Bubble Nebel	23:20,7	61,2	CAS	diff. Nebel			+	++	-	15x8'
NGC7662	Blue Snowball	23:25,9	42,53	AND	plan. Nebel	6	8,3	+	+	-	0,5'