

Messier-Objekte (geordnet nach Typen)

Doppelstern des Messierkatalogs

Nr.	Name NGC	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
M040	WNC 4	Großer Bär	UMa	**	12:22	58:05		9,1	134	2,6, 7

Drei- bis Vierfachstern des Messierkatalogs

Nr.	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
M073	6994	Wassermann	Aqr	***	20:59	- 12:38	2,8	9,0	224	16

Diffuse Nebel des Messierkatalogs

Nr.	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
M008	Lagunen 6523	Schütze	Sgr	DN	18:04	- 24:23	90x 40	5	202	22
M017	Omega 6618	Schütze	Sgr	DN	18:21	- 16:10	46x 37	6	202	15, 16
M020	Trifid 6514	Schütze	Sgr	DN	18:02	- 23:02	29x 27	7,6	202	22
M042	Orion 1976	Orion	Ori	DN	05:35	- 05:23	66x 60	2,9	68	11
M043	Orion 1982	Orion	Ori	DN	05:35	- 05:15	20x 15	6,9	68	11
M078	2068	Orion	Ori	DN	05:47	00:04	8	8	68	11

Galaxien des Messierkatalogs / 1

Nr.	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
M031	Andromeda 224	Andromeda	And	GX	00:43	41:16	178 x63	3,5	40	4
M032	Andromeda 221	Andromeda	And	GX	00:43	40:52	8x6	8,2	40	4
M033	Dreieck 598	Dreieck	Tri	GX	01:34	30:39	62x 39	5,7	44	4
M049	4472	Jungfrau	Vir	GX	12:03	08:00	9x7	8,4	142	13

M051	Whirlpool 5194/5195	Jagdhunde	CVn	GX	13:30	47:12	11x 8	8,4	136	7
M058	4579	Jungfrau	Vir	GX	12 :3 8	11:49	5,5 x4, 5	9,7	142	13
M059	4621	Jungfrau	Vir	GX	12:42	11:39	5x 3,5	9,6	142	13
M060	4649	Jungfrau	Vir	GX	12:44	11:33	3	8,8	142	13
M061	GC 4303	Jungfrau	Vir	GX	12 :2 2	04 :2 8	6x 5,5	10, 1	142	13, 13
M063	Sunflower 5055	Jagdhunde	CVn	GX	13:16	42:02	12x 8	8,6	136	7
M064	* 4826	Haar der Berenike	Com	GX	12:57	21:41	9x5	8,5	138	7
M065	3523	Löwe	Leo	GX	11:19	13:06	8x 1,5	9,3	114	13
M066	3627	Löwe	Leo	GX	11:20	13:00	9	9,0	114	13
M074	628/schöne Spiral- galaxie	Fische	Psc	GX	01:37	15:47	10	9,0	42	10
M077	Seyfert- Gal 1068	Walfisch	Cet	GX	02:43	- 00:01	7	9	48	10
M081	Hell 3031	Großer Bär	UMa	GX		69:04	26x 14	6,9	134	2
M082	bei M 81 3034	Großer Bär	UMa	GX	09:56	69 :4 2	11x 5	8,4	134	2
M083	5236	Wasser- schlange	Hya	GX	13:38	- 29:52	11	7,6	116 + 144	21
M084	4374	Jungfrau	Vir	GX	12:25	12:53	5,0	9,1	142	13, 14
M085	4382	Haar der Berenike	Com	GX	12:25	18:11	7,1 x5, 2	9,2	138	7, 13, 14
M086	4406	Jungfrau	Vir	GX	12:26	12:57	7,5 x5, 5	8,9	142	13, 14
M087	4486	Jungfrau	Vir	GX	12:31	12 :2 3	7x7	8,6	142	14
M088	4501	Haar der Berenike	Com	GX	12:32	14:25	6,9	9,5	142	13, 14

Galaxien des Messierkatalogs / 2

Nr.	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kos- mos	Sky
M089	4552	Jungfrau	Vir	GX	12:36	12:33	4,2	9,8	142	14
M090	4569	Jungfrau	Vir	GX	12:37	13:10	9,5	9,5	142	14

							x4, 5			
M091	4548	Haar der Berenike	Com	GX	12:35	14:30	5,4	10,2	138	13, 14
M094	4736	Jagdhunde	CVn	GX	12:51	41:07	11x9	8,2	136	7
M095	3351	Löwe	Leo	GX	10:44	11:42	4,4x3,3	9,7	114	13
M096	3368	Löwe	Leo	GX	10:47	14:54	6x4	9,2	114	13
M098	4192	Haar der Berenike	Com	GX	12:14	14:54	9,5	10,1	138	7, 13, 14
M099	4254	Haar der Berenike	Com	GX	12:19	14:25	5,4	9,8	138	7, 14
M100	4321	Haar der Berenike	Com	GX	12:23	15:49	6,9	9,4	138	13, 14
M101	sehr groß = M 102 5457	Großer Bär	Uma	GX	14:03	54 :2 1	22, 0	7,9	134	2
M102	5866 Spindel- Galaxie	Drachen	Dra	GX	15:06	55:45	5,2 x2, 3	9,9	158	2
M104	Sombrero * 4594	Jungfrau	Vir	GX	12:40	- 11:37	9x4	8,0	142	13, 14
M105	3379	Löwe	Leo	GX	10:48	12:35	2,0	9,3	114	13
M106	4258	Jagdhunde	CVn	GX	12:19	47:18	19x8	8,6	136	2, 6, 7
M108	3556	Großer Bär	Uma	GX	11:12	55:40	8x1	10, 7	134	2, 6
M109	3992	Großer Bär	Uma	GX	11:58	53:22	7x4	10, 8	134	2, 6, 7
M110	Andromeda 205	Andromeda	And	GX	00:40	41:41	17x10	9,4	40	4

Kugelsternhaufen des Messierkatalogs

Nr.	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
M002	7089	Wassermann	Aqr	GC	21:33	- 00:49	13	6,5	224	17
M003	5272	Jagdhunde	CVn	GC	13:42	28:23	16	6,4	136	7
M004	6121	Skorpion	Sco	GC	16:24	- 26:31	26	5,9	170	22
M005	5904	Schlange	Ser	GC	15:18	02:05	17	5,8	164 + 198	14, 15
M009	6333	Schlangenträger	Oph	GC	17:19	- 18:31	9	7,9	166	22

M010	6254	Schlangenträger	Oph	GC	16:57	- 04:06	15	6,6	166	15
M012	6218	Schlangenträger	Oph	GC	16:47	- 01:57	15	6,6	224	15
M013	6205	Herkules	Her	GC	16:42	36:28	17	5,9	162	8
M014	6402	Schlangenträger	Oph	GC	17:38	- 03:15	12	7,6	166	14
M015	7078	Pegasus	Peg	GC	21:30	12:10	12	6,4	220	16, 17
M019	6273	Schlangenträger	Oph	GC	17:03	- 26:16	13	7,6	166	16
M022	6656	Schütze	Sgr	GC	18:36	- 23:54	24	5,1	202	22
M028	6626	Schütze	Sgr	GC	18:25	- 24:52	11	6,9	202	22
M030	7099	Steinbock	Cap	GC	21:40	- 23:11	11	7,5	222	23
M053	5024	Haar der Berenike	Com	GC	13:10	18:26	13	7,7	138	7, 14
M054	6715	Schütze	Sgr	GC	18:55	- 30:28	9	7,7	202	22
M055	6809	Schütze	Sgr	GC	19:40	- 30:57	19	7,0	202	22
M056	6779	Leier	Lyr	GC	19:17	30:11	7	8,3	184	8
M062	6266	Schlangenträger	Oph	GC	17:01	- 30:07	14	6,6	166	22
M068	4590	Wasserschlange	Hya	GC	12:30	- 26:45	12	8,2	116 + 144	21
M069	6637	Schütze	Sgr	GC	18:31	- 32:21	7	7,7	202	22
M070	6681	Schütze	Sgr	GC	18:43	- 32:17	8	8,1	202	22
M071	6838	Pfeil	Sge	?GC	19:54	18:47	7	8,3	192	16
M072	6981	Wassermann	Aqr	GC	20:53	- 12:32	5,9	9,3	224	16
M075	6864	Schütze	Sgr	GC	20:06	- 21:55	6	8,6	202	23
M079	Schwierig 1904	Hase	Lep	GC	05:24	- 24:31	9	8,0	74	19
M080	6093	Skorpion	Sco	GC	16:17	- 22:59	9	7,2	170	22
M092	Schön 6341	Herkules	Her	GC	17:17	43:08	11	6,5	162	8
M107	6171	Schlangenträger	Oph	GC	16:32	- 13:03	10, 0	7,9	166	15

Offene Sternhaufen des Messierkatalogs

Nr.	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
-----	------	-----------	-------------------	-----	-----------	-------------	----------	----------------	--------	-----

M006	6405	Skorpion	Sco	OC	17:40	- 32:12	15	4,2	170	22
M007	6475	Skorpion	Sco	OC	17:54	- 34:49	80	3,3	170	22
M011	Wildenten 6705	Schild	Sct	OC	18:51	- 06:16	14	5,8	200	15, 16
M016	Adler 6611	Schlange	Ser	OC + DN	18:19	- 13:47	25	6	164 + 198	15
M018	6613	Schütze	Sgr	OC	18:20	- 17:08	9	6,9	202	22
M021	6531	Schütze	Sgr	OC	18:05	- 22:30	13	5,9	202	22
M023	6494	Schütze	Sgr	OC	17:57	- 19:01	27	5,5	202	15, 22
M025	IC 4725	Schütze	Sgr	OC	18:32	- 19:15	32	4,6	202	15, 22
M026	6694	Schild	Sct	OC	18:45	- 09:24	15	8,0	200	16
M029	6913/Klei ne Pleiaden	Schwan	Cyg	OC	20:24	38:31	7	6,6	186	8, 9
M034	1039	Perseus	Per	OC	02:42	42:47	35	5,2	60	4
M035	sehr schön 2168	Zwillinge	Gem	OC	06:09	24:20	28	5,1	94	5
M036	1960	Fuhrmann	Aur	OC	05:36	34:08	12	6,0	62	5
M037	2099	Fuhrmann	Aur	OC	05:53	32:33	24	5,6	62	5
M038	1912	Fuhrmann	Aur	OC	05:25	35:50	21	6,4	62	5
M039	7092	Schwan	Cyg	OC	21:32	48:26	32	4,6	186	9
M041	2287	Großer Hund	CMA	OC	06:47	- 20:46	20	6,5	102	19
M044	Krippe 2632	Krebs	Cnc	OC	08:40	20:00	95'	3,1	96	6
M045	Pleiaden 1435	Stier	Tau	OC	03:47	24:07	110	1,2	66	4
M046	2437	Achterschif f (=Hinter- deck)	Pup	OC	07:42	- 14:49	27	6,1	104	12, 19
M047	2422	Achterschif f	Pup	OC	07:37	- 14:29	30	4,4	104	12, 19
M048	2548	Wasser- schlange	Hya	OC	08:14	- 05:48	54	5,8	116 + 144	12
M050	2323	Einhorn	Mon	OC	07:03	- 08:21	16	6,5	100	12
M052	7654	Cassiopeia	Cas	OC	23 :2 2	61:20	13	6,9	38	3
M067	sehr alt 2682	Krebs	Cnc	OC	08:51	11:48	30	6,9	96	12
M093	2447	Achterschif	Pup	OC	07:45	-	22,	6,0	104	19

		f				23:53	0			
M103	581	Cassiopeia	Cas	OC	01:33	60 :4 2	6,0	7,4	38	1

Milchstraßenabschnitt des Messierkatalogs

Nr.	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kos- mos	Sky
M024	6603	Schütze	Sgr	MSW	18:18	- 18:25	90'	4,6	202	15, 22

Planetarische Nebel des Messierkatalogs

Nr.	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kos- mos	Sky
M027	Hantel 6853	Füchlein	Vul	PLN	19:59	22:43	350 / 910	7,6	190	8
M057	Ring 6720	Leier	Lyr	PLN	18:54	33:02	70x 150	9,7	184	8
M076	Kl. Hantel 650-651	Perseus	Pers	PLN	01:42	51:34	65x 290	12, 2	60	1, 4
M097	Eulen 3587	Großer Bär	Uma	PLN	11: 15	55:01	194	12, 0	134	2, 6

Supernovarest des Messierkatalogs

Nr.	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kos- mos	Sky
M001	Crab 1952	Stier	Tau	SNR	05:35	+22:0 1	6x4	8,4	66	5

Zeichenerklärung: - Fehleintrag
 * Kernregion des Virgo-Galaxienhaufens
 ** Zweifachstern
 *** Dreifachstern
 DN Diffuse Nebel
 GX Galaxie
 KSTH Kugelsternhaufen
 MSW Milchstraßenwolke
 Osth Offner Sternhaufen
 PLN Planetarischer Nebel
 SNR Supernovarest

zusammengestellt von:
GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN