

Tabelle der Messier-Objekte, geordnet nach Rektazension, Teil 1 / 3

M	A Karte	Objekt	RA	DEC	Art	Bild	Bemerkungen
1	1 3	M 110	00:40	41,7	GX	And	Andromedagalaxie, Begleiter
1	1 3	M 32	00:42	40,9	GX	And	Andromedagalaxie, Begleiter
1	1 3	M 31	00:42	41,3	GX	And	Andromedagalaxie
1	1 1	M 103	01:33	60,7	OC	Cas	
1	2; 3; 4; 5	M 33	01:33	30,7	GX	Tri	Dreiecksgalaxie
1	4; 5	M 74	01:36	15,8	GX	Psc	
1	1 2	M 76	01:42	51,6	PN	Per	Kleiner Hantelnebel
1	1 2; 13	M 34	02:42	42,8	OC	Per	
1	4; 6	M 77	02:42	0,0	GX	Cet	Cetus A
1	1 15; A	M 45	03:47	24,1	OC	Tau	Plejaden
1	16	M 79	05:24	-24,5	GC	Lep	
1	1 12	M 38	05:28	35,9	OC	Aur	
1	1 14	M 1	05:34	22,0	GN	Tau	Krebsnebel; Supernova-Überrest
1	16: B	M 42	05:35	-5,4	GN	Ori	Orionnebel
1	16; B	M 43	05:35	-5,3	GN	Ori	Orionnebel, nördlicher teil
1	1 12; 14	M 36	05:36	34,1	OC	Aur	
1	1 14; 16	M 78	05:46	0,1	GN	Ori	
1	1 12; 14; 23	M 37	05:52	32,6	OC	Aur	
1	1 12; 14; 23; 25	M 35	06:09	24,4	OC	Gem	
1	27	M 41	06:46	-20,8	OC	CMa	
1	1 27	M 50	07:02	-8,4	OC	Mon	
1	1 26; 27	M 47	07:36	-14,5	OC	Pup	
1	1 26; 27	M 46	07:41	-14,8	OC	Pup	Mit PN NGC 2438
1	1 26	M 93	07:44	-23,9	OC	Pup	
1	1 26	M 48	08:13	-5,8	OC	Hya	
1	1 24	M 44	08:39	19,7	OC	Cnc	Praesaepe
1	1 24; 35	M 67	08:50	11,8	OC	Cnc	
1	1 31	M 81	09:55	69,1	GX	UMa	Bodes Galaxie
1	1 31	M 82	09:55	69,7	GX	UMa	Zigarrengalaxie
1	1 34	M 95	10:43	11,7	GX	Leo	
1	1 34	M 96	10:46	11,8	GX	Leo	
1	1 34	M 105	10:47	12,6	GX	Leo	
1	1 43	M 108	11:11	55,7	GX	UMa	
1	1 32; 43	M 97	11:14	55,0	PN	UMa	Eulennebel
1	1 34	M 65	11:18	13,1	GX	Leo	Im Leo-Triplett
1	1 34	M 66	11:20	13,0	GX	Leo	Im Leo-Triplett
1	1 32; 43	M 109	11:57	53,4	GX	UMa	
1	1 45; C	M 98	12:13	14,9	GX	Com	
1	1 45; C	M 99	12:18	14,4	GX	Com	
1	1 32; 43	M 106	12:18	47,3	GX	CVn	
1	1 45	M 61	12:21	4,5	GX	Vir	
1	1 32; 41; 43	M 40	12:22	58,1	DS	UMa	Opt. DS Winnecke 4 (WNC 4)
1	1 45; C	M 100	12:22	15,8	GX	Com	
1	1 45; C	M 84	12:25	12,9	GX	Vir	
1	1 45; C	M 85	12:25	18,2	GX	Com	
1	1 45; C	M 86	12:26	12,9	GX	Vir	
1	1 45; C	M 49	12:29	8,0	GX	Vir	
1	1 45; C	M 87	12:30	12,4	GX	Vir	Virgo A

Tabelle der Messier-Objekte, geordnet nach Rektazension, Teil 2 / 3

M	A Karte	Objekt	RA	DEC	Art	Bild	Bemerkungen
1	1 45; C	M 88	12:31	14,4	GX	Com	
1	1 45; C	M 91	12:35	14,5	GX	Com	
1	1 45; C	M 89	12:35	12,6	GX	Vir	
1	1 45; C	M 90	12:36	13,2	GX	Vir	
1	1 45; C	M 58	12:37	11,8	GX	Vir	
1	1 47; 49	M 68	12:39	-26,7	GC	Hya	
1	1 47	M 104	12:39	-11,6	GX	Vir	Sombrerogalaxie
1	1 45; C	M 59	12:42	11,6	GX	Vir	
1	1 45; C	M 60	12:43	11,6	GX	Vir	
1	1 32; 43	M 94	12:50	41,1	GX	CVn	
1	1 45	M 64	12:56	21,7	GX	Com	GX mit dem schwarzen Auge
1	1 45	M 53	13:12	18,2	GC	Com	
1	1 32; 43	M 63	13:15	42,0	GX	CVn	Sonnenblumengalaxie
1	1 32; 43	M 51	13:29	47,2	GX	CVn	Whirlpoolgalaxie
1	1 48	M 83	13:37	-29,9	GX	Hya	Südliche Feuerradgalaxie
1	1 44	M 3	13:42	28,4	GC	CVn	
1	1 42; 53	M 101	14:03	54,3	GX	UMa	Feuerradgalaxie
1	1 42	M 102	15:06	55,8	GX	Dra	NGC 5866 od. doppelt mit M 101
1	1 55; 57	M 5	15:18	2,1	GC	Ser	
1	1 56	M 80	16:17	-23,0	GC	Sco	
1	1 56;58	M 4	16:23	-26,5	GC	Sco	
1	1 56	M 107	16:32	-13,1	GC	Oph	
1	1 52	M 13	16:41	36,5	GC	Her	Herkuleshaufen
1	1 54; 56	M 12	16:47	-1,9	GC	Oph	
1	1 54; 56	M 10	16:57	-4,1	GC	Oph	
1	1 56; 58	M 62	17:01	-30,1	GC	Oph	
1	1 56; 58	M 19	17:02	-26,3	GC	Oph	
1	1 52; 63	M 92	17:17	43,1	GC	Her	
1	1 56	M 9	17:19	-18,5	GC	Oph	
1	1 54	M 14	17:37	-3,2	GC	Oph	
	56; 58; 67; 69	M 6	17:40	-32,3	OC	Sco	Schmetterlingshaufen
	58; 67; 69	M 7	17:53	-34,8	OC	Sco	Schwanz des Skorpion
1	1 67	M 23	17:57	-19,0	OC	Sgr	
1	1 67; 69	M 20	18:02	-23,0	GN	Sgr	Trifidnebel
1	1 67; 69	M 8	18:03	-24,4	GN	Sgr	Lagunennebel
1	1 67; 69	M 21	18:04	-22,5	OC	Sgr	
1	1 67	M 24	18:18	-18,4	OC	Sgr	Sagittarius-Sternenwolke
1	1 67	M 16	18:18	-13,8	OC	Ser	Adlernerbel
1	1 67	M 18	18:19	-17,1	OC	Sgr	
1	1 67	M 17	18:20	-16,2	GN	Sgr	Omeganebel
1	1 67; 69	M 28	18:24	-24,9	GC	Sgr	
	67; 69	M 69	18:31	-32,3	GC	Sgr	
1	1 67	M 25	18:31	-19,1	OC	Sgr	
1	1 67; 69	M 22	18:36	-23,9	GC	Sgr	
	67; 69	M 70	18:43	-32,3	GC	Sgr	
1	1 67	M 26	18:45	-9,4	OC	Sct	

Tabelle der Messier-Objekte, geordnet nach Rektazension, Teil 3 / 3

M	A	Karte	Objekt	RA	DEC	Art	Bild	Bemerkungen
1	1	67	M 11	18:51	-6,3	OC	Sct	Wildentenhaufen
1	1	63	M 57	18:53	33,0	PN	Lyr	Ringnebel in der Leier
		67; 69	M 54	18:55	-30,5	GC	Sgr	
1	1	63; 65	M 56	19:16	30,2	GC	Lyr	
		66; 68	M 55	19:39	-31,0	GC	Sgr	
1	1	66; 77	M 71	19:53	18,8	GC	Sge	
1	1	62; 64	M 27	19:59	22,7	PN	Vul	Hantelnebel
		66	M 75	20:06	-21,9	GC	Sgr	
1	1	62; 73	M 29	20:23	38,5	OC	Cyg	
		77	M 72	20:53	-12,5	GC	Aqr	Gruppe von 4 Sternen
		77	M 73	20:58	-12,6	OC	Aqr	
1	1	75	M 15	21:29	12,2	GC	Peg	
1	1	62; 73	M 39	21:31	48,4	OC	Cyg	
		1 75; 77	M 2	21:33	-0,8	GC	Aqr	
		77	M 30	21:40	-23,2	GC	Cap	
1	1	71; 72	M 52	23:24	61,6	OC	Cas	

99 93 Objekte

Legende:

Spalte Erklärung

- M Sichtbarkeit auf dem Gahberg am 17./18. März 2018;
1 = Objekt kommt mindestens 10° über Horizont
- A Sichtbarkeit auf dem Gahberg am 14./15. April 2018;
1 = Objekt kommt mindestens 10° über Horizont
- Karte Kartenummer Kosmos Sternatlas Kompakt, Kosmos-Verlag, ISBN 978-3-440-12642-4
- RA Rektazension im Zeitmaß [hh:mm]
- DEC Deklination in Altgrad, dezimal geteilt
- Art DS ... Doppelstern; GN ... Galaktischer Nebel (Emissionsnebel, Reflexionsnebel, Dunkelwolke); GX ... Galaxie; GC ... Kugelsternhaufen (Globular Cluster); PN ... Planetarischer Nebel; OC ... Offener Sternhaufen (Open Cluster)
- Bild International gebräuchliche Abkürzung des Sternbildes

