Katalog Messiera według gwiazdozbiorów

Gwiazdo--zbiór	Naz-wa	Rekta-scensja	Dekli-nacja	Jas-ność	Rozmiary kątowe	Uwagi
Andromeda	M31	$0^h42,7^m$	$+41^o16'$	3,4	3^ox1^o	Wielka Mgławica w Andromedzie; galaktyka spiralna
Andromeda	M32	0 42,7	+40 52	8,2	9'x6'	karłowata galaktyka eliptyczna
Andromeda	M110	0 40,4	+41 41	8,0	22'x11'	galaktyka eliptyczna
Byk	M1	$5^h34,5^m$	$+22^o01'$	8,4m	6'x4'	Mgławica Krab; pozostałość po supernowej
Byk	M45	3 47,5	+24 06	1,5	2^o	Plejady; gromada otwarta
Herkules	M13	16 41,7	+36 27	5,8	21'	gromada kulista
Herkules	M92	17 17,1	+43 08	6,5	14'	gromada kulista
Hydra	M48	8 13,8	-5 45	5,8	30'	gromada otwarta
Hydra	M68	12 39,5	-26 45	7,3	11'	gromada kulista
Hydra	M83	13 37,0	-29 52	7,5	13'x12'	Południowy wiatraczek; galaktyka spiralna
Jednorożec	M50	7 02,7	-8 23	5,9	15'	gromada otwarta
Kasjopeja	M52	23 24,8	+61 36	6,9	16'	gromada otwarta
Kasjopeja	M103	1 33,4	+60 40	7,4	6'	gromada otwarta
Koziorożec	M30	21 40,4	-23 10	6,9	12'	gromada kulista
Lew	M65	11 18,9	+13 05	9,3	10'x3'	galaktyka spiralna – Tryplet
Lew	M66	11 20,2	+12 59	9,0	9'x4'	gal spir -Tryplet M65 + 3628 (9,6)
Lew	M95	10 44,0	+11 42	9,7	7'x5'	galaktyka spiralna z poprzeczką
Lew	M96	10 46,8	+11 49	9,2	8'x5'	galaktyka spiralna
Lew	M105	10 47,8	+12 35	9,3	5'x5'	galaktyka eliptyczna
Lisek	M27	19 59,6	+22 43	7,3	8'x6'	Mgławica Hantle; mgławica planetarna
Lutnia	M56	19 16,6	+30 11	8,4	7'	gromada kulista
Lutnia	M57	18 53,6	+33 02	8,8	76''	Mgławica Pierścieniowa; mgławica planetarna
Łabędź	M29	20 24,1	+38 29	6,6	10'	gromada otwarta
Łabędź	M39	21 32,2	+48 26	4,6	30'	gromada otwarta
Orion	M42	5 35,3	-5 23	3,7	$1,5^ox1^o$	Wielka Mgławica w Orionie; mgł. emisyjna i grupa

						gwiazd
Orion	M43	5 35,6	-5 16	6,8	20'x15'	mgławica emisyjna
Orion	M78	5 46,7	+0 03	8,0	8'x6'	mgławica dyfuzyjna
Panna	M58	12 37,7	+11 49	9,6	6'x5'	galaktyka spiralna z poprzeczką
Panna	M59	12 42,0	+11 39	9,6	5'x4'	galaktyka eliptyczna
Panna	M60	12 43,7	+11 33	8,8	7'x6'	galaktyka eliptyczna
Panna	M61	12 21,9	+4 28	9,6	6'x6'	galaktyka spiralna
Panna	M84	12 25,1	+12 53	9,1	6'x6'	galaktyka eliptyczna
Panna	M86	12 26,6	+12 57	8,9	9'x6'	galaktyka eliptyczna
Panna	M87	12 30,8	+12 24	8,6	8'x7'	galaktyka eliptyczna
Panna	M89	12 35,7	+12 33	9,7	5'x5'	galaktyka eliptyczna
Panna	M90	12 36,8	+13 10	9,5	10'x4'	galaktyka spiralna
Panna	M104	12 40,0	-11 37	8,0	9'x4'	Sombrero; galaktyka spiralna
Pegaz	M15	21 30,0	+12 10	6,3	18'	gromada kulista
Perseusz	M34	2 42,1	+42 45	5,2	25'	gromada otwarta
Perseusz	M76	1 42,4	+51 34	10,1	67''	Mgławica Małe Hantle; mgławica planetarna
Psy Gończe	M3	13 42,2	+28 22	6,3	19'	gromada kulista
Psy Gończe	M51	13 29,9	+47 12	8,4	11'x7'	Galaktyka Wirowa; Wir; *Whirlpool*,; galaktyka spiralna
Psy Gończe	M63	13 15,8	+42 02	8,6	13'x7'	Słonecznik; galaktyka spiralna
Psy Gończe	M94	12 50,9	+41 07	8,2	11'x9'	galaktyka spiralna
Psy Gończe	M106	12 19,0	+47 18	8,3	19'x7'	galaktyka spiralna
Rak	M44	8 40,4	+19 40	3,1	$1,2^{o}$	Praesepe, Żłobek; gr. otwarta
Rak	M67	8 51,4	+11 49	6,9	25'	gromada otwarta
Ryby	M74	1 36,7	+15 47	9,4	10'x10'	galaktyka spiralna
Rufa	M46	7 41,8	-14 49	6,1	20'	gromada otwarta
Rufa	M47	7 36,6	-14 29	4,4	25'	gromada otwarta
Rufa	M47	7 36,6	-14 29	4,4	25'	gromada otwarta
Rufa	M93	7 44,5	-23 51	6,2	10'	gromada otwarta
Skorpion	M4	16 23,6	-26 31	5,4	35'	gromada kulista
Skorpion	M6	17 40,3	-32 15	4,2	20'	Gromada Motyl; gr. otwarta
Skorpion	M7	17 53,8	-34 47	3,3	80'	Gr. otwarta
Skorpion	M80	16 17,0	-22 59	7,3	9'	gromada kulista
Smok	M102		Smok	M102	Smok	M102

niepewna identyfikacja: mgławica między o Boo oraz *i* Dra			niepewna identyfikacja: mgławica między o Boo oraz *i* Dra		niepewna identyfikacja: mgławica między o Boo oraz *i* Dra	
Strzelec	M8	18 03,8	-24 23	4,6	90'x40'	Mgławica Laguna: mgławica dyfuzyjna/ gromada gwiazd
Strzelec	M17	18 21,1	-16 11	6,0	25'	gromada otwarta
					40'x30'	Mgławica Omega (Łabędź); mgławica emisyjna
Strzelec	M18	18 20,0	-17 05	6,9	5'	gromada otwarta
Strzelec	M20	18 02,5	-23 02	6,3	28'	grupa gwiazd
					20'x20'	Mgławica Trójlistna Koniczyna
Strzelec	M21	18 04,2	-22 30	5,9	15'	gromada otwarta
Strzelec	M22	18 36,4	-23 54	5,2	33'	gromada kulista
Strzelec	M23	17 56,9	-19 01	5,5	30'	gromada otwarta
Strzelec	M24	18 17,4	-18 36	4,6	$1^{o}x2^{o}$	chmura gwiezdna
Strzelec	M25	18 31,7	-19 07	4,6	30'	gromada otwarta
Strzelec	M28	18 24,5	-24 52	6,9	10'	gromada kulista
Strzelec	M30	21 40,4	-23 10	6,9	12'	gromada kulista
Strzelec	M54	18 55,1	-30 28	7,7	12'	gromada kulista
Strzelec	M55	19 40,0	-30 57	6,3	19'	gromada kulista
Strzelec	M69	18 31,4	-32 21	7,7	10'	gromada kulista
Strzelec	M70	18 43,2	-32 18	7,8	8'	gromada kulista
Tarcza	M11	18 51,1	-6 16	5,8	13'	Dzika Kaczka; gromada otwarta
Tarcza	M26	18 45,2	-9 23	8,0	8'	gromada otwarta
Trójkąt	M33	1 33,9	+30 39	5,7	71'x42'	galaktyka spiralna
Warkocz Bereniki	M53	13 12,9	+18 10	7,7	13'	gromada kulista
Warkocz Bereniki	M88	12 32,0	+14 25	9,6	7'x4'	galaktyka spiralna
Warkocz Bereniki	M91	12 35,4	+14 30	10,1	5'x4'	galaktyka spiralna
Warkocz Bereniki	M98	12 13,8	+14 54	10,1	10'x3'	galaktyka spiralna
Warkocz Bereniki	M99	12 18,8	+14 25	9,9	5'x5'	galaktyka spiralna
Warkocz Bereniki	M100	12 22,9	+15 49	9,3	7'x6'	galaktyka spiralna
Wąż (Głowa)	M5	15 18,5	+2 04	5,7	22'	gromada kulista
Wąż (Ogon)	M16	18 18,8	-13 48	6,0	6'	gromada otwarta/Mgławica Orzeł

Wężownik	M9	17 19,2	-18 31	7,8	11'	gromada kulista
Wężownik	M10	16 57,1	-4 05	6,6	19'	gromada kulista
Wężownik	M12	16 47,2	-1 56	6,1	14'	gromada kulista
Wężownik	M14	17 37,6	-3 14	7,6	11'	gromada kulista
Wężownik	M19	17 02.6	-26 16	6,8	14'	gromada kulista
Wężownik	M62	17 01,2	-30 07	6,4	11'	gromada kulista
Wielka Niedźwie--dzica	M40	12 22,2	+58 05	9,0+9,6	49''	gwiazda podwójna
Wielka Niedźwie--dzica	M81	9 55,6	+69 04	6,9	27'x14'	galaktyka Bodego; galaktyka spiralna
Wielka Niedźwie--dzica	M82	9 55,8	+69 41	8,4	11'x4'	Cygaro; galaktyka nieregularna
Wielka Niedźwie--dzica	M97	11 14,8	+55 01	9,9	170''	Mgławica Sowa; mgławica planetarna
Wielka Niedźwie--dzica	M101	14 03,2	+54 21	7,9	29'x27'	Wiatraczek; galaktyka spiralna
Wielka Niedźwie--dzica	M108	11 11,5	+55 40	10,0	9'x2'	galaktyka spiralna
Wielka Niedźwie--dzica	M109	11 57,6	+53 23	9,8	8'x5'	galaktyka spiralna z poprzeczką
Wielki Pies	M41	6 46	-20 45	4,5	40’	gromada otwarta
Wieloryb	M77	2 42,7	-0 01	8,9	7'x6'	galaktyka spiralna
Wodnik	M2	21 33,5	-0 49	6,6	16'	gromada kulista
Wodnik	M72	20 53,5	-12 32	9,2	6'	gromada kulista
Wodnik	M72	20 53,5	-12 32	9,2	6'	gromada kulista
Wodnik	M73	20 58,9	-12 38	8,9	1'	nieduża gromada gwiazd?
Woźnica	M36	5 36,3	+34 08	6,0	10'	gromada otwarta
Woźnica	M37	5 52,3	+32 33	5,6	15'	gromada otwarta
Woźnica	M38	5 28,7	+35 51	6,4	15'	gromada otwarta
Zając	M79	5 25,2	-24 32	7,7	6'	gromada kulista