

Deep Sky Object Information

Päivitetty 18.7.2010

NGC - Kohteet	Koko	Kirkkaus	Pinta- kirkkaus	Tähdistö	Nähty Pvm.	
40	Planetaarinen sumu		11	Kefeus	8.1.2010	
185					29.8.2003	
188	Avonainen tähtijoukko				5.9.2003	
206	Knot, M31				8.1.2004	
281					18.1.2003	
457					18.1.2003	
559	Avonainen tähtijoukko	7'	7,4	11,37	Cassiopeia	9.10.2004
588	Knot, M33				8.1.2004	
592	Knot, M33				8.1.2004	
595	Knot, M33				8.1.2004	
604	Knot, M33				8.1.2004	
659					18.1.2003	
663	Open Cluster				18.1.2003	
678	Galaksi, SBS3	4.5x0.8'	13.33	14.53	Oinas	30.12.2004
680	Galaksi, E+px	1.9x1.6'	12,9	14.11	Oinas	30.12.2004
691	Galaksi, SAT4	3.5x2.6'	12.24	14.49	Oinas	30.12.2004
772	Galaksi	7,2 x 4,3'	11,09	14,66	Oinas	9.10.2004
869	Avonainen tähtijoukko					7.4.2000
884	Avonainen tähtijoukko					7.4.2000
891	Galaksi	13,1'	9,9	13,6	Andro	9.10.2004
1023	Galaksi					5.9.2003
1055	Galaksi	7.6x2.7'	11.4		Valaskala	28.12.2008
1245	Avonainen tähtijoukko	10x10'	8.4		Perseus	27.12.2008
1268	Galaksi E	0.9 x0.6'	13.4	12,7	Perseus	27.2.2009
1270	Galaksi, E	1.5 x1.2'	14.26		Perseus	27.2.2009
1272	Galaksi, E	2.2 x 2'	11,8	13,2	Perseus	27.2.2009
1273	Galaksi, E	0.9 x 0.9'	13.2		Perseus	27.2.2009
1275	Galaksi, E	2.2 x 1.7'	12.64		Perseus	27.2.2009
1278	Galaksi, E	1.7'	12.6		Perseus	27.2.2009
1282	Galaksi, E	1.4 x 1.1'	13.87		Perseus	27.2.2009
1283	Galaksi, E	0.7 x 0.6'	13.6	12,6	Perseus	27.2.2009
1491	Emissio Sumu					12.10.2007
1513	Avonainen tähtijoukko					12.10.2007
1514	Planetaarinen sumu	2,2'	10		Härkä	8.1.2010
1545	Avonainen tähtijoukko					12.10.2007
1647	Avonainen tähtijoukko					27.2.2001
1662	Avonainen tähtijoukko	20,0	6.4			10.2.2006
1664	Avonainen tähtijoukko					12.10.2007
1788	Emissio Sumu					31.12.2004
1807	Avonainen tähtijoukko	17,0	7			10.2.2006
1817	Avonainen tähtijoukko	16,0	7.7			10.2.2006
1893	Avonainen tähtijoukko					4.1.2008
1907	Avonainen tähtijoukko					4.1.2008
1931	Tähtijoukko jossa sumua					4.1.2008
1973	Heijastussumu					13.1.2007
1975	Heijastussumu					13.1.2007
1977	Heijastussumu					13.1.2007
2022	Planetaarinen sumu	0.3"	12			31.12.2004
2064	Heijastussumu	10x10'				1.3.2002
2067	Heijastussumu	8'				1.3.2002
2071	Heijastussumu	4'				1.3.2002
2194	Avonainen tähtijoukko	9'	10			28.12.2008
2244	Avonainen tähtijoukko					30.12.2004

2252	Avonainen tähtijoukko	20'	7.6			19.3.2006
2266	Avonainen tähtijoukko	5'	9.5		kaksoset	27.12.2008
2264	Avonainen tähtijoukko	20'	3.9			19.3.2006
2371	Planetaarinen sumu	1.2x0.9'	10.50	13	kaksoset	27.12.2008
2372	Planetaarinen sumu	1.2x0.9'	10.50	13	kaksoset	27.12.2008
2281	Avonainen tähtijoukko	15'	5,4		Ajomies	9.1.2010
2392	Planetaarinen sumu				kaksoset	19.3.2006
2683	Galaksi, Sc	9.2x2.6	11	13.76	Ilves	6.1.2005
2841	Galaksi				pikku leijona	4.1.2008
2903	Galaksi				leijona	
3073	Galaksi				pikku leijona	4.1.2008
3079	Galaksi				pikku leijona	4.1.2008
3150	Galaksi				pikku leijona	14.3.2010
3151	Galaksi				pikku leijona	14.3.2010
3152	Galaksi				pikku leijona	14.3.2010
3158	Galaksi				pikku leijona	14.3.2010
3159	Galaksi				pikku leijona	14.3.2010
3160	Galaksi				pikku leijona	14.3.2010
3161	Galaksi				pikku leijona	14.3.2010
3163	Galaksi				pikku leijona	14.3.2010
3184	Galaksi, S				pikku leijona	14.3.2010
3185	Galaksi	2.1x1.4'	12.2	13.4	Leijona	16.1.2009
3190	Galaksi	4.4x1.5'	12.12	14.04	Leijona	16.1.2009
3193	Galaksi	3x2.7'	11.83	14.12	Leijona	16.1.2009
3226	Galaksi	2.5x2.2'	11.4	3.8	Leijona	16.1.2009
3227	Galaksi	6.6x5'	10.3	13.4	Leijona	16.1.2009
3344	Galaksi	7.1/ 6.5'	10.45	14.45		27.2.2006
3377	Galaksi E					15.3.2002
3338	Galaksi S5					15.3.2002
3384	Galaksi, LBS	5.5x2.5'	10.85	13.6	Leijona	27.2.2006
3389	Galaksi, SAS5	2.8x1.3'	12.36blu.	13.62	Leijona	27.2.2006
3412	Galaksi, LBS0					15.3.2002
3599	Galaksi LA	2.5'x 2.5'	11.9	13.7	Leijona	27.2.2006
3607	Galaksi, LASO	4.9/ 2.5'	10.82	13.38	Leijona	27.2.2006
3608	Galaksi E2	3.2/ 2.6'	11.7	14	Leijona	27.2.2006
3626	Galaksi, RLAT	2.7/ 1.9'	11.78	13.46	Leijona	27.2.2006
3628	Galaksi, S					15.3.2002
3675	Galaksi					8.4.2007
3877	Galaksi, SAS5					2.3.2005
3893	Galaksi, SXT5					2.3.2005
3917	Galaksi, SA6					5.3.2005
4026	Galaksi, L					5.3.2005
4088	Galaksi, SXT4					5.3.2005
4145	Galaksi					25.2.2008
4151	Galaksi					25.2.2008
4157	Galaksi, SXS3					5.3.2005
4212	Galaksi	3.2 x 2.9'	11.83		Neitsyt	12.4.2009
4216	Galaksi	8.1 x 1.8'	10.99		Neitsyt	12.4.2009
4244	Galaksi					25.2.2008
4290	Galaksi, SBT2					2.3.2005
4388	Galaksi, SAS3					15.3.2002
4425	Galaksi					25.3.2007
4435	Galaksi, LBS0					15.3.2002
4438	Galaksi, SAS0P					15.3.2002
4442	Galaksi					25.3.2007
4449	Galaksi, IP9					5.3.2005

4458	Galaksi					25.3.2007
4459	Galaksi, LAR+					15.3.2002
4461	Galaksi					25.3.2007
4473	Galaksi					25.3.2007
4477	Galaksi					25.3.2007
4485	Galaksi, IBS9P					5.3.2005
4490	Galaksi, SBS7P					5.3.2005
4526	Galaksi					25.3.2007
4535	Galaksi					25.3.2007
4550	Galaksi					27.2.2006
4551	Galaksi					27.2.2006
4559	Galaksi	11 x 4.9'	10	14	Bereniken h	27.3.2009
4564	Galaksi, E	3.5x1.5'	12.05	13.82	Neitsyt	10.4.2004
4565	Galaksi					24.3.2007
4568	Galaksi	4.6x2'	11.68	13.95	Neitsyt	10.4.2004
4569	Galaksi SXT2	9.5/ 4.4'	10.26	14.19	Neitsyt	27.2.2006
4570	Galaksi					25.3.2007
4571	Galaksi					15.3.2002
4578	Galaksi	3.3x2.5'	12.38	14.53	Neitsyt	10.4.2004
4596	Galaksi	4x3'	11.35	13.88	Neitsyt	10.4.2004
4608	Galaksi	3.3x2.7'	11.97	14.16	Neitsyt	10.4.2004
4631	Galaksi SB	15.5 x 2.7'	9.75	13.66	Bereniken h	17.3.2006
4638	Galaksi	2.2x1.4'	12.13	13.24	Neitsyt	10.4.2004
4647	Galaksi	2.9x2.3	11.94	13.84	Neitsyt	10.4.2004
4654	Galaksi	4.9x2.8'	11.1	13.79	Neitsyt	10.4.2004
4725	Galaksi	10.7 x 7.6'	10.11		Bereniken h	27.3.2009
4762	Galaksi					27.2.2006
4860	Galaksi	0.9 x 0.8'	13.5	14,1	Bereniken h	27.3.2009
4865	Galaksi	0.9 x 0.5'	13.7	12,8	Bereniken h	27.3.2009
4869	Galaksi	0.7 x 0.7'	13,8	13,1	Bereniken h	27.3.2009
4871	Galaksi	0,7 x 0,5'	14,1	12,8	Bereniken h	27.3.2009
4872	Galaksi	0,5 x 0,3'	14,4	15,2	Bereniken h	27.3.2009
4873	Galaksi	0,8	14,2		Bereniken h	27.3.2009
4874	Galaksi	2.4 x 2.4'	11,7	13,1	Bereniken h	27.3.2009
4886	Galaksi	0,8	13,9		Bereniken h	27.3.2009
4889	Galaksi	2,9 x 1,9'	12,53		Bereniken h	27.3.2009
4898	Galaksi	0,4 x 0,4'	13,5		Bereniken h	27.3.2009
4906	Galaksi	0,5 x 0,5'	14,10		Bereniken h	27.3.2009
4907	Galaksi	1.1 x 1'	13,6	13,5	Bereniken h	27.3.2009
4908	Galaksi	1,1	15		Bereniken h	27.3.2009
4911	Galaksi	1,5 x 1,3'	12,8	13,3	Bereniken h	27.3.2009
4919	Galaksi	1,1 x 0,7'	14,1	13,6	Bereniken h	27.3.2009
4921	Galaksi	2,4 x 2,1'	12,2	13,9	Bereniken h	27.3.2009
4923	Galaksi	0,8 x 0,8'	13,7	13,1	Bereniken h	27.3.2009
5005	Galaksi					25.2.2008
5033	Galaksi					25.2.2008
5053	Pallomainen Tähtijoukko					ei muista koska
5195	Spiraaligalaksi, S					17.11.2001
5907	Spiraaligalaksi,Sc II	12.8x1.8'	10.4	13.4	Lohik.	22.9.2006
6207	Galaxy	3.3x1.2"	12.5		Herkules	22.9.2006
6543	Planetaarinen sumu	23x17'	8.1		Lohik.	22.9.2006
6811	Open Cluster					29.12.2002
6819	Open Cluster					29.12.2002
6826	Planetaarinen sumu	2.3'	10		Joutsen	28.11.2008
6888	Emissio Nebula	20' x 10'	7.4		Joutsen	1.11.2008
6934	Pallomainen Tähtijoukko		8.83	13.21	Delfiini	16.9.2006

6960	Harsosumu	60.0'x 8.0'	7		Joutsen	1.9.2006
6992	Harsosumu	70'			Joutsen	1.9.2006
6838	Löyhä pallomainen tähtijou	7'	8,3	12,68	Kilpi	9.10.2004
6996	Open Cluster					29.12.2002
7006	Globular Cluster					10.11.2002
7331	Galaksi	10.2x4.2'	9.5	13.3		8.10.2005
7335	Galaksi	1.3x0.6'	14.44			8.10.2005
7337	Galaksi					8.10.2005
7479	Galaksi	3.9x3'	10.8	13.4	Peqasus	8.10.2005
7510	Avonainen tähtijoukko	7.9	4			23.2.2002
7662	Planetaarinen sumu	>13'				3.12.2004
7789	Avonainen tähtijoukko	25'	7,5	14,23	Cassiopeia	9.10.2004
7814	Galaksi					6.9.2003

Messier Luettelo		Koko	Kirkkaus	Pinta- kirkkaus	Tähdistö	Nähty Pvm.
M 1	Supernovajäännö	6x4	8,4			17.11.2001
M 2	Pallomainen Tähtijoukko	13	6,5			17.11.2001
M 3	Pallomainen Tähtijoukko	16	6,4			8.4.2000
M 11						17.8.2002
M 13	Pallomainen Tähtijoukko	17	5.9		Hercules	7.4.2000
M 15						22.12.2001
M 26						17.8.2002
M 27						17.8.2002
M 31	Andromedan Galaksi, S	178x63	3,4	14.37	Andromeda	8.9.2000
M 32	Elliptinen Galaksi, E	8x6	8,2		Andromeda	8.9.2000
M 33	Galaksi			14		17.8.2002
M 34	Avonainen tähtijoukko	35	5,1		Perseus	8.4.2000
M 35	Avonainen tähtijoukko	28	5,1		Kaksoset	7.4.2000
M 36	Avonainen tähtijoukko	12	6		Ajomies	7.4.2000
M 37	Avonainen tähtijoukko	24	5,6		Ajomies	7.4.2000
M 38	Avonainen tähtijoukko	21	6,4		Ajomies	7.4.2000
M 39	Avonainen tähtijoukko	32	4,6		Joutsen	1.10.2000
M 40					Otava	2.3.2005
M 41						15.3.2002
M 42						21.12.2001
M 43						21.12.2001
M 44	Avonainen tähtijoukko	95	3,2		Krapu	7.4.2000
M 45	Avonainen tähtijoukko	110	1,2		Härkä	7.4.2000
M 47						15.3.2002
M 48						21.3.2003
M 49	Ellipsigalaksi					25.3.2007
M 51	Spiraaligalaksi, S	11x8	8,1	13.53		17.11.2001
M 52						23.2.2002
M 53	Pallomainen Tähtijoukko					23.2.2002
M 56						22.12.2001
M 57	Lyyran Rengassumu	1'	9		Lyyra	17.11.2001
M 58						15.3.2002
M 59						15.3.2002
M 60	Galaksi, E	7X6	8.8			10.4.2004
M 63						18.4.2003
M 64	Spiraaligalaksi					24.3.2007
M 65	Spiraaligalaksi	10x3	9,3		Leo	17.3.2001
M 66	Spiraaligalaksi	9x4	9		Leo	17.3.2001
M 67	Avonainen tähtijoukko	30	6,9		Krapu	27.2.2001
M 71						17.8.2002

M 77	Seyfertin Galaksi	7.1x6'	9.61		Valaskala	28.12.2008
M 76	Nostopainosumu PN	2 x 11"	11,5		Kilpi	9.10.2004
M 97	Pöllösumu	3´	11.2			21.12.2001
M 78	Heijastussumu	8x6	8.3			1.3.2002
M 81	Spiraaligalaksi	26x14	6,8	13		17.11.2001
M 82	Epäsäännöllinen Galaksi	11x5	8,4	12.5		17.11.2001
M 84						15.3.2002
M 86						15.3.2002
M 87						15.3.2002
M 88						15.3.2002
M 89						15.3.2002
M 90	Spiraaligalaksi					15.3.2002
M 91						15.3.2002
M 95	Spiraaligalaksi					15.3.2002
M 96	Spiraaligalaksi					15.3.2002
M 97						21.12.2001
M 101	Spiraaligalaksi, S	27x26	7,7	15.36		17.11.2001
M 103						23.2.2002
M 105						15.3.2002
M 106				13.6		1.3.2002
M 109	Spiraaligalaksi E	8x5	9.8	13.4		1.3.2002
M 108	Spiraaligalaksi	8x2	10	13.78		10.11.2002
M 106	Spiraaligalaksi	18x8	8.3	13.6		1.3.2002
M 109				13.94		1.3.2002
M 110	Elliptinen Galaksi, E	17x10	8		Andromeda	8.9.2000

Tyyppi	IC-Katalogi	Koko	Kirkkaus	kirkkaus	Nähty pv	Huom
135	Knot				8.1.2004	M33
136	Knot				8.1.2004	M33
137	Knot				8.1.2004	M33
139	Knot				8.1.2004	M33
140	Knot				8.1.2004	M33
4051	GX				27.3.2009	

Tyyppi	Muut Luettelot	Koko	Kirkkaus	Pinta-kirkkaus	Tähdistö	Nähty Pvm.
OC	Cr 399					1.10.2000
OC	Cr 69					27.2.2001
OC	Cr 62					17.3.2001
OC	St 2					27.2.2001
OC	Stock 5					6.9.2003
OC	Stock 6					6.9.2003
GX	PGC41063					2.3.2005
GX	PGC40904					2.3.2005
GX	PGC 2135428					14.3.2010
GX	PGC 29818					14.3.2010
GX	PGC 29842					14.3.2010
GX	PGC 29849					14.3.2010