

## Atlas of Peculiar Galaxies by Halton Arp

Arp No.	Other Catalogue	Mag.	Size	Type	RA	DEC
1	NGC 2857	12.2	2.3X2.0	SA(s)c I-II	09 : 24 : 37.6	+49 : 21 : 24
2	UGC 10310	13.2	2.8X2.2	SB(s)m IV-V	16 : 16 : 18.2	+47 : 02 : 47
3	MCG-01-57-016	13.4	2.5X2.1	SA(s)m	22 : 36 : 34.0	-02 : 54 : 19
4	MCG-02-05-50 +A	13.7	2.8X2.4	IAB(rs)m	01 : 48 : 25.6	-12 : 22 : 55
5	NGC 3664	12.8	2.1X1.9	SB(s)m pec	11 : 24 : 24.8	+03 : 19 : 39
6	NGC 2537	12.3	1.7X1.5	SB(s)m pec	08 : 13 : 14.6	+45 : 59 : 28
7	MCG-03-23-009	14.5	1.3X1.0	SB(rs) bc:	08 : 50 : 17.6	-16 : 34 : 35
8	NGC 0497	13.0	2.1X0.9	SB(r)b I-II	01 : 22 : 23.2	-00 : 52 : 29
9	NGC 2523	11.9	3.0X1.8	SB(r)bc I	08 : 14 : 59.3	+73 : 34 : 49
10	UGC 01775	13.8	1.5X1.5	S?	02 : 18 : 26.3	+05 : 39 : 14
11	UGC 00717	14.4	1.5X1.0	SBb	01 : 09 : 23.1	+14 : 20 : 12
12	NGC 2608	12.2	2.3X1.4	SB(s)b: II	08 : 35 : 17.3	+28 : 28 : 24
13	NGC 7448	11.6	2.7X1.2	SA(rs)bc	23 : 00 : 02.4	+15 : 59 : 22
14	NGC 7314	10.9	4.6X2.1	SAB(rs)c: II	22 : 35 : 45.7	-26 : 03 : 03
15	NGC 7393	12.6	2.0X0.9	SAB?(r:)b?	22 : 51 : 39.3	-05 : 33 : 28
16	MESSIER 66	8.9	9.1X4.2	SAB(s)b II	11 : 20 : 14.9	+12 : 59 : 21
17	UGC 03972	14.7	0.9X0.6	SB	07 : 44 : 32.7	+73 : 49 : 50
17	UGC 03972		1.1X0.6		07 : 44 : 38.5	+73 : 48 : 50
18	NGC 4088	10.5	5.8X2.3	SAB(rs)bc	12 : 05 : 35.3	+50 : 32 : 31
19	NGC 0145	13.2	1.8X1.3	SB(s)dm	00 : 31 : 45.0	-05 : 09 : 12
20	UGC 03014	14.4	1.2X0.7	SB?	04 : 19 : 53.7	+02 : 05 : 43
21	CGCG 155-056	14.7	0.8X0.7	Spiral	11 : 04 : 58.5	+30 : 01 : 37
22	ESO 572-G036	14.9	0.9X0.6	IB(s)m	11 : 59 : 29.5	-19 : 19 : 54
22	NGC 4027	11.2	3.2X2.4	SB(s)dm	11 : 59 : 30.5	-19 : 15 : 48
23	NGC 4618	10.8	4.2X3.4	SB(rs)m	12 : 41 : 32.4	+41 : 09 : 02
24	NGC 3445	12.6	1.6X1.5	SAB(s)m	10 : 54 : 36.4	+56 : 59 : 27
24	UGC 06021	12.8	0.5X0.1	IRR	10 : 54 : 45.4	+56 : 58 : 00
25	NGC 2276	11.4	2.8X2.7	SAB(rs)c	07 : 27 : 13.0	+85 : 45 : 20
26	MESSIER 101	7.9	28.9X27.0	SAB(rs)cd I	14 : 03 : 12.7	+54 : 21 : 02
27	NGC 3631	10.4	5.0X4.8	SA(s)c I-II	11 : 21 : 02.6	+53 : 10 : 16
28	NGC 7678	11.8	2.4X1.7	SAB(rs)c I-II	23 : 28 : 27.8	+22 : 25 : 16
29	NGC 6946	8.8	11.6X9.9	SAB(rs)cd	20 : 34 : 52.2	+60 : 09 : 14
30	NGC 6365	12.2	1.3 ?	Sdm	17 : 22 : 42.9	+62 : 10 : 27
30	NGC 6365A	13.8	1.1X0.2	SBcd:	17 : 22 : 43.3	+62 : 09 : 57
31	IC 0167	13.6	2.9X1.9	SAB(s)c	01 : 51 : 08.2	+21 : 54 : 51
32	UGC 10770A	14.4		I9P	17 : 13 : 07.6	+59 : 19 : 23
32	UGC 10770B	14.3	1.2X0.6	?	17 : 13 : 10.7	+59 : 19 : 58
33	UGC 08613	15.3	1.4X0.6	SB	13 : 37 : 24.1	+06 : 26 : 10
33	UGC 08613	15.0	1.4X0.6	E?	13 : 37 : 24.6	+06 : 25 : 45
34	NGC 4615	13.1	1.6X0.7	Scd:	12 : 41 : 37.4	+26 : 04 : 20
35	UGC 00212	15.5		SP	00 : 22 : 21.4	-01 : 20 : 47
35	UGC 00212	15.0	1.5X0.7	SB	00 : 22 : 23.0	-01 : 18 : 13
36	UGC 08548	15.0	1.3X0.6	SB?	13 : 34 : 14.9	+31 : 25 : 31
37	MESSIER 77	8.9	7.1X6.1	(R)SAB(rs)ab	02 : 42 : 40.7	-00 : 00 : 47
38	NGC 6412	11.7	2.5X2.2	SAS5	17 : 29 : 36.2	+75 : 42 : 17
39	NGC 1347	13.0	1.6X1.3	SB(s)c: pec	03 : 29 : 42.0	-22 : 16 : 45
40	IC 4271	15.0	0.8X0.5	Pair	13 : 29 : 20.4	+37 : 24 : 31
41	NGC 1232	10.1	7.5X6.5	SAB(rs)c I-II	03 : 09 : 45.3	-20 : 34 : 44
41	NGC 1232A	14.7	0.9X0.8	SB(s)dm III	03 : 09 : 45.3	-20 : 34 : 44
42	IC 4526	15.5	0.4X0.4		15 : 02 : 38.3	+23 : 20 : 56
42	NGC 5829	13.3	1.8X1.6	SA(s)c I-II	15 : 02 : 42.1	+23 : 19 : 57
43	IC 0607	13.2	1.8X1.5	SB(r)bc	10 : 24 : 15.4	+16 : 44 : 36
44	IC 0609	14.1	1.5X0.7	IBS9P	10 : 25 : 32.7	-02 : 13 : 16
45	UGC 09178	15.4	0.7X0.3	SB?	14 : 19 : 27.0	+51 : 55 : 15
45	UGC 09178	15.5	1.1X0.5	Double System	14 : 19 : 51.0	+51 : 54 : 16
46	UGC 12665	15.0	1.2X0.9	SBT7P	23 : 33 : 41.1	+30 : 02 : 35

47	CGCG 105-026	16.6			14 : 47 : 12.5	+18 : 51 : 33
47	ARP 047	15.0	0.8X0.4		14 : 47 : 12.5	+18 : 51 : 30
48	CGCG 436-026	15.7		Pair	01 : 19 : 56.6	+12 : 20 : 44
49	NGC 5665	12.0	1.9X1.4	SAB(rs)c pec?	14 : 32 : 25.5	+08 : 04 : 46
<b>50</b>	<b>IC 1520</b>	<b>14.0</b>	<b>0.5X0.5</b>		<b>23 : 57 : 58.0</b>	<b>-14 : 01 : 48</b>
51	MGC-02-01-24	15.0	0.8		00 : 06 : 16.8	-13 : 26 : 53
52	CGCG 421-027	15.6			05 : 19 : 44.0	+03 : 43 : 01
53	NGC 3290	14.4	1.0X0.5	SA(rs:)c: pec	10 : 35 : 17.2	-17 : 16 : 30
54	PGC 9107	17.1	0.5X0.3		02 : 23 : 59.1	-04 : 41 : 48
54	MCG-01-07-007	15.0	1.0X0.6	S? + PGC 9107	02 : 24 : 01.8	-04 : 41 : 38
55	UGC 04881	14.9	1.0X0.9	Spiral	09 : 15 : 55.6	+44 : 19 : 57
55	UGC 04881	16.6		Spiral	09 : 16 : 00.7	+44 : 21 : 08
56	UGC 01432	14.6	0.9X0.6	Sbc	01 : 57 : 25.7	+17 : 13 : 03
57	MCG+03-34-012	15.5	0.9X0.6		13 : 16 : 40.1	+14 : 26 : 12
57	CGCG 101-019	14.8	0.5X0.3		13 : 16 : 40.1	+14 : 25 : 12
58	UGC 04457	14.2	1.8X1.0	SXT5P	08 : 31 : 58.1	+19 : 12 : 48
59	NGC 0341A	14.5	1.1	SAB(r)bc II	01 : 00 : 45.7	-09 : 11 : 08
59	NGC 0341B	14.7	0.3X0.2		01 : 00 : 47.6	-09 : 11 : 15
<b>60</b>	<b>ARP 060</b>	<b>16.3</b>		<b>Spiral</b>	<b>13 : 14 : 47.3</b>	<b>+26 : 05 : 09</b>
61	UGC 03104	15.1	1.0X0.5	Sa	04 : 36 : 42.0	-02 : 17 : 13
62	UGC 06865		1.2X0.5	E(c)	11 : 53 : 35.9	+43 : 27 : 18
62	UGC 06865	14.7		SB	11 : 53 : 35.9	+43 : 27 : 18
63	NGC 2944	14.0	1.1X0.4	SB(s)c pec?	09 : 39 : 16.7	+32 : 18 : 38
63	NGC 2944	16.0	0.2X0.1		09 : 39 : 19.6	+32 : 18 : 21
64	UGC 09503	15.0	1.5X0.4	Triple	14 : 45 : 25.9	+19 : 27 : 53
65	NGC 0091	13.7	2.2	SAB(S)c pec I	00 : 21 : 51.7	+22 : 24 : 01
66	UGC 10396	14.6	1.2X0.7	S4	16 : 26 : 52.9	+51 : 33 : 20
67	UGC 00892	14.0	1.6X1.5	SB(r)ab	01 : 21 : 16.8	-00 : 32 : 42
68	NGC 7757	12.7	2.5X1.8	SAB(rs)c	23 : 48 : 45.1	+04 : 10 : 24
69	NGC 5579	13.6	1.9X1.4	SABcd 110	14 : 20 : 26.4	+35 : 11 : 19
<b>70</b>	<b>UGC 00934</b>	<b>17.0</b>			<b>01 : 23 : 26.8</b>	<b>+30 : 46 : 20</b>
70	UGC 00934	15.0	1.7X0.6	S?	01 : 23 : 28.3	+30 : 47 : 05
71	NGC 6045	13.9	1.3X0.3	SB(s)c	16 : 05 : 07.8	+17 : 45 : 27
72	NGC 5994	14.2	0.4X0.2	SB?	15 : 46 : 53.2	+17 : 52 : 21
72	NGC 5996	12.8	1.8X0.9	S?	15 : 46 : 58.9	+17 : 53 : 08
73	IC 1222	13.5	1.7X1.4	SXS5	16 : 35 : 08.9	+46 : 12 : 50
74	UGC 01626	14.1	1.6X1.5	(R')SA:pec	02 : 08 : 21.3	+41 : 28 : 46
75	NGC 0702	11.9	1.6X1.2	SAB(s)b: pec	01 : 51 : 18.3	-04 : 03 : 21
76	MESSIER 90	9.5	9.7X4.4	SAB(rs)ab	12 : 36 : 49.8	+13 : 09 : 46
77	NGC 1097A	13.6	0.8X0.5	E5 pec	02 : 46 : 09.9	-30 : 13 : 45
77	NGC 1097	9.2	9.4X6.3	SB(rs)bc I-II	02 : 46 : 19.1	-30 : 16 : 28
78	NGC 0770	13.9	1.1X0.7	E3	01 : 59 : 13.6	+18 : 57 : 16
78	NGC 0772	10.3	7.3X4.3	SA(s)b I +	01 : 59 : 20.3	+19 : 00 : 22
79	NGC 5490C	13.9	1.2X0.8	SB(s)bc	14 : 10 : 07.0	+17 : 36 : 55
<b>80</b>	<b>NGC 2633</b>	<b>12.2</b>	<b>2.5X1.6</b>	<b>SB(s)b I-II</b>	<b>08 : 48 : 06.6</b>	<b>+74 : 05 : 58</b>
81	NGC 6621	12.8	2.1X0.8	Sb: pec	18 : 12 : 54.6	+68 : 21 : 50
81	NGC 6622	15.3	0.5X0.4		18 : 13 : 00.1	+68 : 21 : 12
82	NGC 2535	12.8	2.5X1.2	SA(r)c pec I	08 : 11 : 13.5	+25 : 12 : 26
82	NGC 2536	14.2	0.9X0.6	SB(rs)c pec	08 : 11 : 16.1	+25 : 10 : 45
83	NGC 3799	14.0	0.8X0.5	SB(s)b: pec	11 : 40 : 09.4	+15 : 19 : 38
83	NGC 3800	12.7	2.0X0.6	SAB(rs)b: pec	11 : 40 : 13.2	+15 : 20 : 34
84	NGC 5394	13.0	1.8X1.0	SB(s)b pec	13 : 58 : 33.9	+37 : 27 : 13
84	NGC 5395	11.4	2.9X1.6	SA(s)b pec	13 : 58 : 38.3	+37 : 25 : 32
85	MESSIER 51A	8.4	11.4X7.0	SA(s)bc pec	13 : 29 : 52.3	+47 : 11 : 54
85	MESSIER 51B	9.6	5.8X4.6	I0 pec	13 : 29 : 58.6	+47 : 16 : 04
86	NGC 7752	14.3	0.8X0.5	? I0:	23 : 46 : 58.5	+29 : 27 : 32
86	NGC 7753	12.0	3.3X2.1	SAB(rs)bc I	23 : 47 : 04.7	+29 : 29 : 01
87	NGC 3808	13.4	1.7X0.9	SAB(rs)c pec	11 : 40 : 44.1	+22 : 25 : 40
87	NGC 3808A	11.5	0.6X0.2	I0? pec	11 : 40 : 44.3	+22 : 26 : 51

88	VV 445			Spiral	01 : 19 : 05.6	+12 : 28 : 45
89	NGC 2648	12.7	3.3X1.1	S1	08 : 42 : 40.1	+14 : 17 : 09
90	NGC 5929	13.6	1.0X0.9	SAB(s)bc I-II	15 : 26 : 06.1	+41 : 40 : 14
90	NGC 5930	12.2	1.7X0.9	Sab: pec	15 : 26 : 07.9	+41 : 40 : 33
91	NGC 5953	12.1	1.6X1.4	SAa: pec	15 : 34 : 32.3	+15 : 11 : 42
91	NGC 5954	12.1	1.3X0.6	SAB(rs)cd pec	15 : 34 : 34.8	+15 : 12 : 12
92	NGC 7603	13.2	1.6X1.0	SA(rs)0+: pec	23 : 18 : 56.6	+00 : 14 : 38
93	NGC 7284	11.9	2.1X1.5	SB(s)0^0 pec	22 : 28 : 36.0	-24 : 50 : 39
93	NGC 7285	11.9	2.4X1.4	SB(rs)a pec	22 : 28 : 38.0	-24 : 50 : 27
94	NGC 3226	11.4	3.2X2.8	E2: pec	10 : 23 : 26.9	+19 : 53 : 54
94	NGC 3227	10.3	5.4X3.7	SAB(s)a pec	10 : 23 : 30.6	+19 : 51 : 54
95	MCG+5-34-76	15.8	0.4X0.2	S	14 : 34 : 54.9	+26 : 29 : 55
95	IC 4461	15.2	1.3X0.7	SB	14 : 35 : 01.9	+26 : 32 : 38
95	IC 4462	16.0	0.3X0.3	E	14 : 35 : 04.2	+26 : 32 : 27
96	UGC 03528A	14.8	0.8X0.6	DBL SYS	07 : 03 : 00.7	+86 : 36 : 12
96	UGC 03536A	14.8	0.9	DBL SYS	07 : 03 : 22.3	+86 : 33 : 28
97	UGC 07085A	15.6	2.7X1.0	SA(r)0- pec	12 : 05 : 45.3	+31 : 03 : 35
97	UGC 07085A	15.7	0.4X0.3	SAB0- pec	12 : 05 : 45.5	+31 : 04 : 45
98	UGC 01095	16.0	1.1X0.5		01 : 32 : 08.5	+32 : 06 : 13
98	UGC 01095	15.0	0.3 ?	S? C?	01 : 32 : 16.8	+32 : 05 : 25
99	NGC 7547	13.7	1.1X0.5	(R')SAB(s)0/a	23 : 15 : 03.6	+18 : 58 : 23
99	NGC 7550	12.2	1.4X1.2	SA0-	23 : 15 : 16.0	+18 : 57 : 41
99	NGC 7549	13.0	2.8X0.7	SB(s)cd pec	23 : 15 : 17.2	+19 : 02 : 30
100	IC 0018	15.0	1.5X0.8		00 : 28 : 38.1	-11 : 34 : 25
100	IC 0019	15.0	0.8X0.5		00 : 28 : 39.5	-11 : 38 : 27
101	UGC 10164	15.5	1.1X0.9	E?	16 : 04 : 24.3	+14 : 46 : 51
101	UGC 10169	14.7	2.1X0.4	S0 pec	16 : 04 : 31.6	+14 : 49 : 08
102	UGC 10814A	15.5	0.9X0.7	? Sc irr	17 : 19 : 14.4	+48 : 58 : 49
102	UGC 10814B	14.9?	0.9X0.6	? Sb	17 : 19 : 21.2	+49 : 02 : 25
102	MCG+08-31-042	14.9	0.7X0.4	I	17 : 19 : 29.9	+49 : 03 : 01
103	UGC 10586	14.6	1.4 ?	S0 pec	16 : 49 : 26.0	+45 : 27 : 30
103	UGC 10586	15.2	0.4	SAB(rs)0+ pec	16 : 49 : 28.3	+45 : 27 : 41
103	UGC 10586	14.6	0.4	Sa	16 : 49 : 33.1	+45 : 29 : 53
104	NGC 5216	12.6	2.5X1.5	E0 pec	13 : 32 : 07.8	+62 : 42 : 03
104	NGC 5218	12.3	1.8X1.3	SB(s)b? pec	13 : 32 : 10.9	+62 : 46 : 03
105	UGC 06224	14.7	0.9	DBL SYS	11 : 11 : 12.9	+28 : 42 : 42
105	NGC 3561	15.0	0.7	SA(r)a pec	11 : 11 : 13.1	+28 : 41 : 45
106	NGC 4211	13.6	1.0	S0/a pec	12 : 15 : 35.9	+28 : 10 : 38
106	NGC 4211A	14.7	1.5	S0/a pec	12 : 15 : 36.5	+28 : 10 : 08
107	UGC 05984	14.6	1.9X1.2	S?	10 : 52 : 18.3	+30 : 04 : 03
107	UGC 05984	14.6			10 : 52 : 21.3	+30 : 05 : 03
108	ESO 547-G002	15.0	0.6X0.4	S0:	03 : 03 : 05.5	-22 : 13 : 02
108	ESO 547-G003	14.0	1.0X0.7	SC?	03 : 03 : 07.2	-22 : 12 : 24
109	UGC 10053	15.0	1.2X0.7		15 : 47 : 50.7	+69 : 28 : 10
109	UGC 10053	15.2	0.5X0.4		15 : 48 : 07.7	+69 : 27 : 33
110	MCG-03-58-011	15.9	0.7X0.6	S	22 : 54 : 08.8	-15 : 14 : 14
111	NGC 5421	13.4	1.2X0.9	SB?	14 : 01 : 40.7	+33 : 49 : 45
111	MCG+06-31-046	17.0	0.4X0.3	SB	14 : 01 : 41.1	+33 : 49 : 33
112	NGC 7805	13.3	1.2X0.9	SAB0^0: pec	00 : 01 : 26.9	+31 : 26 : 02
112	NGC 7806	13.5	1.1X0.8	SA(rs)bc? pec	00 : 01 : 30.2	+31 : 26 : 33
113	NGC 0070	14.5	1.4X1.2	SA(rs)c III	00 : 18 : 22.4	+30 : 04 : 50
114	NGC 2300	12.1	2.8X2.0	SA0	07 : 32 : 20.0	+85 : 42 : 31
115	UGC 06678B	15.8	0.5X0.5	S0+	11 : 42 : 54.4	+26 : 17 : 21
115	UGC 06678C	15.9	0.5X0.5	cE	11 : 42 : 54.4	+26 : 17 : 21
115	UGC 06678A	15.5	0.9X0.5	Sdm	11 : 43 : 02.9	+26 : 16 : 36
116	NGC 4647	11.4	2.9X2.3	SAB(rs)c	12 : 43 : 32.3	+11 : 34 : 55
116	MESSIER 60	8.8	7.5X6.1	E2	12 : 43 : 39.6	+11 : 33 : 10
117	IC 0982	14.6	1.3	LA +	14 : 09 : 59.0	+17 : 41 : 46
117	IC 0983	14.3	5.4X4.7	SBR4	14 : 10 : 04.3	+17 : 44 : 01

118	NGC 1143	13.2		SAB0-:pec/Rng	02 : 55 : 09.7	-00 : 10 : 40
118	NGC 1144	12.9		Im pec/Ring B	02 : 55 : 11.1	-00 : 10 : 37
119	UGC 00849	14.7		Sdm:	01 : 19 : 24.1	+12 : 26 : 49
119	UGC 00849	14.9		E?	01 : 19 : 24.5	+12 : 27 : 43
120	NGC 4435	10.9	2.8X2.0	SB(s)0^0	12 : 27 : 40.4	+13 : 04 : 44
120	NGC 4438	10.1	8.6X3.2	SA(s)0/a pec	12 : 27 : 45.5	+13 : 00 : 31
121	MCG-01-03-052	14.5	0.9X0.7	Disrupted	00 : 59 : 23.3	-04 : 48 : 50
121	MCG-01-03-051	14.5	2.1X0.6	Sa pec sp	00 : 59 : 23.5	-04 : 48 : 15
122	NGC 6040B	14.9	0.8	SA0+ pec	16 : 04 : 26.3	+17 : 44 : 37
122	NGC 6040A	13.6	1.4X0.5	SAB(s)c	16 : 04 : 26.8	+17 : 45 : 02
123	NGC 1888	12.0	3.0X0.8	Sb: pec sp	05 : 22 : 32.3	-11 : 29 : 42
123	NGC 1889	13.3	0.7X0.5	SAB?(r:)0	05 : 22 : 35.3	-11 : 29 : 49
124	NGC 6361	13.1	2.2X0.6	SAb: sp I-II	17 : 18 : 40.8	+60 : 36 : 24
125	UGC 10491	13.6	1.1X0.4	Ring B	16 : 38 : 13.8	+41 : 55 : 51
125	UGC 10491	15.5		Ring A	16 : 38 : 13.8	+41 : 56 : 19
126	UGC 01449	14.5	1.2X0.7	Pec?	01 : 58 : 05.4	+03 : 06 : 05
126	UGC 01449	13.9	0.4X0.3	SBm pec	01 : 58 : 05.6	+03 : 05 : 06
127	NGC 0191	12.5	1.5X1.2	SAB(rs)C:pec	00 : 38 : 59.2	-09 : 00 : 07
127	IC 1563	14.2	0.7X0.4	I 0	00 : 39 : 00.1	-09 : 00 : 52
128	UGC 00827	15.4	0.7X0.2	DBL SYS	01 : 17 : 24.4	+14 : 41 : 48
128	UGC 00827	16.8			01 : 17 : 29.3	+14 : 42 : 09
129	UGC 05146	14.0	0.5	SB(r)c: pec	09 : 39 : 24.4	+32 : 21 : 45
129	UGC 05146	16.1	0.8X0.4	SAB0^0^: pec	09 : 39 : 26.3	+32 : 21 : 54
130	IC 5378	15.6	0.5	SBc	00 : 02 : 37.7	+16 : 39 : 08
130	IC 5378	15.3		E	00 : 02 : 37.8	+16 : 38 : 37
131	MCG-03-08-25	14.5	1.0X0.7		02 : 47 : 19.8	-14 : 48 : 07
131	MCG-03-08-26	15.0	0.7X0.4		02 : 47 : 33.9	-14 : 46 : 30
132	CGCG 011-053	15.5	0.4X0.3	Pair	11 : 19 : 21.1	-03 : 05 : 26
133	NGC 0541	12.1	1.8X1.8	E0 or S0-	01 : 25 : 44.2	-01 : 22 : 47
134	MESSIER 49	8.4	10.3X8.4	E2	12 : 29 : 46.4	+07 : 59 : 47
135	NGC 1023	9.3	8.8X3.0	SB(rs)0-	02 : 40 : 24.0	+39 : 03 : 46
136	NGC 5820	12.5	1.7X1.1	S0	14 : 58 : 39.9	+53 : 53 : 10
137	NGC 2914	13.2	1.0X0.7	SB(s)ab	09 : 34 : 02.7	+10 : 06 : 31
138	NGC 4015	14.0	0.9X0.2	E	11 : 58 : 42.7	+25 : 02 : 11
138	NGC 4015	14.2	1.4X1.4	S?	11 : 58 : 43.3	+25 : 02 : 40
139	MCG+05-31-135	15.8	1.0X0.3		13 : 07 : 24.1	+26 : 42 : 59
139	MCG+05-31-135	16.3	1.0X0.3		13 : 07 : 27.7	+26 : 43 : 24
140	NGC 0274	13.0	1.5	SAB(r:)0^0^ p	00 : 51 : 01.7	-07 : 03 : 24
140	NGC 0275	12.5	1.6X1.1	S pec	00 : 51 : 04.6	-07 : 03 : 48
141	UGC 03730	12.5	2.8X1.5	Ring	07 : 14 : 20.9	+73 : 28 : 51
141	UGC 03730	16.9		Ring	07 : 14 : 26.8	+73 : 28 : 53
142	UGC 05130	14.4		E+SYS	09 : 37 : 43.1	+02 : 46 : 15
142	NGC 2936	13.5	1.3X1.1	I, Ring B	09 : 37 : 44.1	+02 : 45 : 38
142	NGC 2937	13.6	2.1X0.7	E, Ring A	09 : 37 : 45.0	+02 : 44 : 50
143	NGC 2444	13.2	1.2X0.8	Ring A	07 : 46 : 53.0	+39 : 01 : 55
143	NGC 2445	13.3	1.4X1.1	Ring B	07 : 46 : 54.7	+39 : 01 : 01
144	NGC 7828	14.4	0.9X0.5	Ring A	00 : 06 : 27.1	-13 : 24 : 58
144	NGC 7829	14.6	0.7	Ring B pec	00 : 06 : 29.0	-13 : 25 : 15
145	ARP 145	13.8		Ring B	02 : 23 : 08.0	+41 : 22 : 12
145	UGC 01840	18.8	1.6X1.3	Pec Loop	02 : 23 : 08.4	+41 : 22 : 20
145	ARP 145	17.8		Ring A	02 : 23 : 11.4	+41 : 22 : 05
146	ARP 146		0.7X0.6	Ring A	00 : 06 : 44.0	-06 : 38 : 07
146	VV 790			Pec	00 : 06 : 44.4	-06 : 38 : 10
146	ARP 146		0.7X0.6	Ring A	00 : 06 : 44.8	-06 : 38 : 14
147	IC 0298	15.0	0.7X0.5	Ring A&B	03 : 11 : 18.3	+01 : 18 : 50
148	MCG+07-23-019	15.4	0.6X0.5	Ring	11 : 04 : 00.1	+40 : 50 : 49
149	IC 0803B	16.0	0.8X0.1	Im	12 : 39 : 42.4	+16 : 35 : 32
149	IC 0803A	16.0		Dwarf E	12 : 39 : 42.4	+16 : 35 : 32
150	NGC 7609	14.1	1.3X1.1	Pec	23 : 19 : 29.9	+09 : 30 : 29

150	NGC 7609A	15.0		Sc irr	23 : 19 : 31.0	+09 : 30 : 10
151	MRK 0040	16.8	1.3X0.2	S0 pec	11 : 25 : 36.1	+54 : 22 : 57
152	MESSIER 87	8.6	8.4X6.7	E+0-1 pec	12 : 30 : 49.4	+12 : 23 : 28
153	NGC 5128	6.8	25.9X20.1	S0 pec	13 : 25 : 27.6	-43 : 01 : 09
154	NGC 1316	8.2	12.1X8.6	(R')SAB(s)0^0	03 : 22 : 41.5	-37 : 12 : 34
155	ARP 155				11 : 23 : 36.8	+53 : 49 : 31
155	ARP 155				11 : 23 : 38.1	+53 : 50 : 03
155	NGC 3656	12.5	1.6X1.6	(R')IO:pec	11 : 23 : 38.4	+53 : 50 : 30
156	UGC 05814	15.0	1.3X0.7	Peclr	10 : 42 : 38.0	+77 : 29 : 40
157	NGC 0520	11.5	4.5X1.8	S pec, Pair	01 : 24 : 35.2	+03 : 47 : 37
158	NGC 0523	13.5	2.5X0.7	Pec	01 : 25 : 19.6	+34 : 01 : 29
159	NGC 4747	12.4	3.5X1.2	SBcd? pec sp	12 : 51 : 45.4	+25 : 46 : 28
160	NGC 4194	12.5	1.8X1.1	IBm pec	12 : 14 : 10.1	+54 : 31 : 40
161	UGC 06665	14.7	0.4X0.4	Sb pec:	11 : 42 : 12.3	+00 : 20 : 03
162	NGC 3414	10.8	3.6X2.6	S0 pec	10 : 51 : 16.2	+27 : 58 : 29
163	NGC 4670	12.7	1.5X1.1	SB(s)0/a pec:	12 : 45 : 17.0	+27 : 07 : 31
164	NGC 0455	12.6	2.0X1.2	S?	01 : 15 : 57.2	+05 : 10 : 40
165	NGC 2418	12.2	1.8	E	07 : 36 : 37.8	+17 : 53 : 06
166	NGC 0750	12.9	1.7X1.3	E pec	01 : 57 : 32.4	+33 : 12 : 36
166	NGC 0751	13.5	1.4	E pec	01 : 57 : 32.6	+33 : 12 : 22
167	NGC 2672	11.6	3.0X2.8	E1-2	08 : 49 : 22.3	+19 : 04 : 30
167	NGC 2673	13.3	1.2	E0 pec	08 : 49 : 24.1	+19 : 04 : 27
168	MESSIER 32	9.0	8.8X6.5	cE2	00 : 42 : 41.8	+40 : 51 : 52
169	NGC 7236	13.0	0.7X0.7	SA0-	22 : 14 : 45.0	+13 : 50 : 46
169	NGC 7237	13.6	0.7X0.7	SA0-	22 : 14 : 46.9	+13 : 50 : 26
170	NGC 7578A	13.8	1.4	S0^0 pec	23 : 17 : 11.9	+18 : 42 : 03
170	NGC 7578B	13.8	1.1	E1	23 : 17 : 13.4	+18 : 42 : 28
171	IC 1042	14.9	1.1	S0	14 : 40 : 37.1	+03 : 27 : 10
171	NGC 5718	12.9	1.5X1.1	S0-:	14 : 40 : 43.1	+03 : 27 : 11
172	IC 1178	15.2	1.1X0.9	S0- pec?	16 : 05 : 33.0	+17 : 36 : 05
172	IC 1181	15.9	0.8X0.7	SAB(rs)0/a	16 : 05 : 33.6	+17 : 35 : 30
173	UGC 09561	14.9	1.2X0.2	Pec	14 : 51 : 26.2	+09 : 19 : 42
173	UGC 09561				14 : 51 : 27.9	+09 : 19 : 19
174	NGC 3068	14.3	0.9X0.8	S0-	09 : 58 : 40.1	+28 : 52 : 39
175	IC 3481	13.3	0.8X0.6	SAB0-: pec	12 : 32 : 52.2	+11 : 24 : 15
175	IC 3481A	13.6	0.2	E pec	12 : 32 : 56.7	+11 : 23 : 23
175	IC 3483	15.0	0.6X0.4	SAB(s)b pec:	12 : 33 : 10.8	+11 : 20 : 39
176	NGC 4933A	11.7	1.0X0.8	S0 pec	13 : 03 : 54.3	-11 : 30 : 22
176	NGC 4933B	12.7	1.8X1.1	E/S0 pec	13 : 03 : 56.7	-11 : 29 : 53
176	NGC 4933C	17.5	0.5X0.5	Im: pec	13 : 03 : 58.4	-11 : 30 : 05
177	MCG+04-35-017	17.3	0.2X0.2		14 : 55 : 48.5	+24 : 35 : 55
177	MCG+04-35-016	18.0	0.4X0.1	S	14 : 55 : 48.5	+24 : 35 : 55
178	NGC 5613	13.7	1.0X0.8	(R)SAB(r)0+	14 : 24 : 05.9	+34 : 53 : 32
178	NGC 5615	14.5	0.2X0.2		14 : 24 : 06.4	+34 : 52 : 27
178	NGC 5614	11.7	2.5X2.0	SA(r)ab pec	14 : 24 : 07.5	+34 : 51 : 31
179	NPM1G -04.0134	16.6			03 : 01 : 40.9	-04 : 40 : 18
180	MCG-01-13-034	14.8	1.1X0.5	S	04 : 53 : 22.3	-04 : 48 : 08
181	NGC 3212	13.1	1.6X1.1	SB?	10 : 28 : 16.5	+79 : 49 : 24
181	NGC 3215	13.0	1.1X1.1	S?	10 : 28 : 41.8	+79 : 48 : 48
182	NGC 7674	13.2	1.1X1.0	SA(r)bc pec	23 : 27 : 56.7	+08 : 46 : 45
182	UGC 12608	13.6	0.2X0.2	SBb	23 : 27 : 58.8	+08 : 46 : 58
183	UGC 08560	14.6	1.3X1.2	S3	13 : 34 : 55.2	+31 : 23 : 33
184	NGC 1961	11.0	4.6X3.0	SAB(rs)c II	05 : 42 : 04.4	+69 : 22 : 46
185	NGC 6217	11.2	3.0X2.5	(R)SB(rs)bc	16 : 32 : 40.0	+78 : 11 : 57
186	NGC 1614	13.6	1.3X1.2	SB(s)c pec	04 : 33 : 59.8	-08 : 34 : 44
187	MCG-02-13-040A	15.0	0.9X0.4		05 : 04 : 53.0	-10 : 14 : 52
188	UGC 10214	14.4	3.6X0.8	SBS5P	16 : 06 : 03.4	+55 : 25 : 18
189	NGC 4651	10.8	4.0X2.7	SA(rs)c II	12 : 43 : 42.6	+16 : 23 : 40
190	UGC 02320	15.2	0.5X0.3	Multiple Sys	02 : 50 : 19.9	+12 : 53 : 22

191	UGC 06175	14.6	1.3X0.7	SAB0-pec	11 : 07 : 19.6	+18 : 25 : 47
191	UGC 06175	14.7	0.3X0.2	SAB(r)0+ pec	11 : 07 : 20.4	+18 : 25 : 52
192	NGC 3303	14.3	3.1X2.2	P	10 : 36 : 59.6	+18 : 08 : 13
193	IC 0883	14.4	1.6X1.1	Im: pec	13 : 20 : 35.3	+34 : 08 : 21
194	UGC 06945	14.9	1.2X0.8	S? Pair	11 : 57 : 52.5	+36 : 23 : 18
195	UGC 04653	14.5	1.9X1.1	SBS3 - Triple	08 : 53 : 50.2	+35 : 08 : 36
196	ARP 196	18.8		Ring with	13 : 14 : 35.4	+26 : 07 : 09
196	ARP 196	16.0		Sep nuc	13 : 14 : 37.5	+26 : 07 : 26
197	IC 0701	14.6	1.0X0.6	SBT8P	11 : 31 : 00.4	+20 : 28 : 13
198	UGC 06073	15.3	1.3X0.9	DBL SYS	10 : 59 : 45.4	+17 : 38 : 54
199	NGC 5544	13.4	1.0	(R)SB(rs)0/a	14 : 17 : 02.4	+36 : 34 : 20
199	NGC 5545	15.2	1.3X0.4	SA9s)bc:	14 : 17 : 04.9	+36 : 34 : 29
200	NGC 1134	12.1	2.5X0.9	S?	02 : 53 : 41.1	+13 : 00 : 55
201	UGC 00224	16.0	0.5X0.3	Disrupted	00 : 23 : 33.7	-00 : 29 : 22
201	UGC 00224	16.0			00 : 23 : 37.7	-00 : 30 : 35
202	NGC 2719	13.1	1.4X0.3	Im pec?	09 : 00 : 15.4	+35 : 43 : 39
202	NGC 2719A	13.5	0.9X0.6	Im pec:	09 : 00 : 15.9	+35 : 43 : 12
203	NGC 3712	13.9	1.7X0.6	SB?	11 : 31 : 09.1	+28 : 34 : 04
204	UGC 08454	16.4	0.8X0.3		13 : 22 : 45.9	+84 : 29 : 58
204	UGC 08454	16.0		Double System	13 : 22 : 49.6	+84 : 30 : 24
205	NGC 3448	12.0	5.7X1.8	IO	10 : 54 : 39.0	+54 : 18 : 23
206	UGC 05983	17.0	0.9X0.7	Dwarf	10 : 52 : 17.0	+36 : 35 : 43
206	NGC 3432	11.3	6.8X1.5	SB(s)m III	10 : 52 : 31.4	+36 : 37 : 12
207	UGC 05050	15.4	1.2X0.2	S?	09 : 31 : 06.8	+76 : 27 : 56
208	MCG+08-31-011	15.0	0.4X0.3	S	16 : 51 : 01.3	+47 : 13 : 25
208	MCG+08-31-010	14.8	0.4X0.3		16 : 51 : 02.8	+47 : 13 : 15
209	NGC 6052	13.0	0.9X0.7	Sc	16 : 05 : 12.6	+20 : 32 : 33
210	NGC 1569	11.0	3.7X1.8	IBm IV-V	04 : 30 : 49.0	+64 : 50 : 53
211	MCG+07-26-033	17.0	0.4X0.4		12 : 37 : 19.3	+38 : 43 : 30
211	MCG+07-26-034	16.0	0.6X0.6		12 : 37 : 19.3	+38 : 43 : 30
212	NGC 7625	12.1	1.6X1.5	SA(rs)a pec	23 : 20 : 30.0	+17 : 13 : 32
213	IC 0356	10.5	5.3X3.9	SA(s)ab pec	04 : 07 : 47.1	+69 : 48 : 47
214	NGC 3718	10.7	8.2X4.0	SB(s)a pec	11 : 32 : 35.6	+53 : 03 : 59
215	NGC 2782	11.7	3.5X2.6	SAB(rs)a pec	09 : 14 : 05.2	+40 : 06 : 51
216	NGC 7679	12.9	1.4X0.9	(R')Sc? pec	23 : 28 : 46.8	+03 : 30 : 41
216	NGC 7682	13.2	1.2X1.1	SB(r)a: pec	23 : 29 : 03.9	+03 : 32 : 00
217	NGC 3310	10.8	3.1X2.4	SAB(r)bc pec	10 : 38 : 46.1	+53 : 30 : 07
218	CGCG 107-052	15.4	0.9X0.5	SAB(s)bc	15 : 53 : 32.5	+18 : 36 : 10
218	ARP 218 18.0		0.9X0.5		15 : 53 : 32.5	+18 : 36 : 10
218	ARP 218		1.1X0.8		15 : 53 : 36.9	+18 : 36 : 35
219	UGC 02812	14.9	0.9X0.8	SB pec	03 : 39 : 51.9	-02 : 06 : 48
220	IC 4553	13.1	1.5X1.2	S?	15 : 34 : 57.1	+23 : 30 : 16
220	IC 4554	13.1	1.8	S?	15 : 34 : 57.3	+23 : 30 : 05
220	IC 1127				15 : 34 : 57.3	+23 : 30 : 11
221	MCG-02-25-006	14.0	1.3X1.1		09 : 36 : 27.8	-11 : 19 : 43
222	NGC 7727	10.6	4.7X3.6	SAB:(s?)0/a p	23 : 39 : 54.2	-12 : 17 : 31
223	NGC 7585	11.4	2.3X2.0	SA?0^0 pec	23 : 18 : 02.1	-04 : 38 : 56
224	NGC 3921	12.4	2.1X1.3	(R')SA(s)0/a	11 : 51 : 06.6	+55 : 04 : 45
225	NGC 2655	10.1	4.9X4.1	SAB(s)0/a	08 : 55 : 38.8	+78 : 13 : 28
226	NGC 7252	11.4	2.0X1.6	SAB0^0? pec	22 : 20 : 44.8	-24 : 40 : 43
227	NGC 0470	11.9	2.8X1.8	SA(r)b pec II	01 : 19 : 45.5	+03 : 24 : 37
227	NGC 0474	11.5	7.1X6.3	(R')SAB0^0 pe	01 : 20 : 06.7	+03 : 25 : 01
228	IC 0162	13.7	1.6	S0 -conc ring	01 : 48 : 53.4	+10 : 31 : 18
229	NGC 0507	14.1	3.1	Sa(r)0^0	01 : 23 : 39.7	+33 : 15 : 23
229	NGC 0508	13.5	1.3	E0:	01 : 23 : 40.6	+33 : 16 : 51
230	IC 0051	13.0	1.4X1.2	SO pec?	00 : 46 : 24.2	-13 : 26 : 32
231	IC 1575	14.5			00 : 43 : 33.3	-04 : 07 : 05
232	NGC 2911	11.5	4.1X3.2	SA(s)0: pec	09 : 33 : 46.5	+10 : 09 : 08
233	UGC 05720	13.4	1.0X0.9	Im pec	10 : 32 : 32.0	+54 : 24 : 03

234	NGC 3738	11.9	2.5X1.9	Im III-IV	11 : 35 : 48.4	+54 : 31 : 28
235	NGC 0014	12.7	2.8X2.1	(R)IB(S)m pec	00 : 08 : 46.2	+15 : 48 : 56
236	IC 1623A	14.3	0.5X0.4	S pec	01 : 07 : 47.6	-17 : 30 : 24
236	IC 1623B	15.5	0.7X0.6		01 : 07 : 49.6	-17 : 30 : 18
237	UGC 05044	15.3		SBd	09 : 27 : 43.5	+12 : 17 : 14
237	UGC 05044	16.0	0.4X0.2	Im	09 : 27 : 44.4	+12 : 17 : 17
238	UGC 08335	15.0		Sc	13 : 15 : 29.4	+62 : 07 : 42
238	UGC 08335	15.0	0.9X0.8	Sc	13 : 15 : 35.2	+62 : 07 : 26
239	NGC 5278	12.7	1.4X1.0	SA(s)b? pec	13 : 41 : 39.8	+55 : 40 : 11
239	NGC 5279	14.2	0.6X0.4	SB(s)a pec	13 : 41 : 43.7	+55 : 40 : 22
<b>240</b>	<b>NGC 5257</b>	<b>12.9</b>	<b>1.8X0.9</b>	<b>Sb? pec</b>	<b>13 : 39 : 53.0</b>	<b>+00 : 50 : 22</b>
240	NGC 5258	12.9	1.7X1.1	Sb? pec	13 : 39 : 57.9	+00 : 49 : 55
241	UGC 09425	15.0	1.1X0.6	S? (pair)	14 : 37 : 50.8	+30 : 28 : 53
242	NGC 4676A	13.0	2.3X0.7	S0 pec?	12 : 46 : 10.1	+30 : 44 : 00
242	NGC 4676B	13.2	2.2X0.8	SB(s)0/a pec	12 : 46 : 11.2	+30 : 43 : 28
243	NGC 2623	13.4		P: Trip Coll	08 : 38 : 23.7	+25 : 45 : 16
243	NGC 2623	13.4	2.4X0.7		08 : 38 : 24.1	+25 : 45 : 01
243	NGC 2623				08 : 38 : 24.3	+25 : 45 : 17
244	NGC 4038	10.7	5.3X3.1	SB?(s)m pec	12 : 01 : 52.8	-18 : 51 : 54
244	NGC 4039	10.3	3.1X1.6	IB:(s)m pec	12 : 01 : 53.8	-18 : 53 : 06
245	NGC 2992	12.2	3.6X1.1	S0 pec sp	09 : 45 : 42.0	-14 : 19 : 35
245	NGC 2993	12.6	1.4X0.9	I0? pec or	09 : 45 : 48.5	-14 : 22 : 05
246	NGC 7837	14.4	0.4X0.2		00 : 06 : 51.4	+08 : 21 : 05
246	NGC 7838	14.3	0.7X0.3		00 : 06 : 53.7	+08 : 21 : 00
247	IC 2338	15.4	0.6X0.5	SXS6P	08 : 23 : 32.6	+21 : 20 : 17
247	UGC 04383	14.7		DBL SYS	08 : 23 : 33.0	+21 : 20 : 36
247	IC 2339	15.4	1.1X0.6	SB(s)c pec	08 : 23 : 34.4	+21 : 20 : 54
248	MCG-01-30-32	14.5	1.2X0.6	SAB(rs)b? pec	11 : 46 : 34.9	-03 : 51 : 19
248	MCG-01-30-33	14.1	1.8X0.7	SB(s)b: pec	11 : 46 : 44.9	-03 : 50 : 34
248	MCG-01-30-34	15.0	1.0X0.7	SB(s)c pec	11 : 46 : 49.6	-03 : 49 : 01
249	UGC 12891	16.2			00 : 00 : 19.3	+22 : 59 : 26
249	UGC 12891	16.2	1.3X0.5		00 : 00 : 21.6	+22 : 59 : 42
<b>250</b>	<b>IRAS F07327+3529</b>	<b>15.0</b>			<b>07 : 35 : 59.7</b>	<b>+35 : 22 : 52</b>
251	VV 674	15.5	0.9X0.4	Triple	00 : 53 : 46.9	-13 : 51 : 40
252	ESO 566-IG007	15.3	0.8X0.5	SB3P?	09 : 44 : 58.4	-19 : 43 : 32
252	ESO 566-IG008	15.6	0.7X0.5	S	09 : 44 : 59.6	-19 : 42 : 45
253	UGCA 173	16.1	1.3X0.2		09 : 43 : 24.3	-05 : 16 : 46
253	UGCA 174	14.3	1.2X0.4		09 : 43 : 30.3	-05 : 16 : 47
254	NGC 5917	14.5	1.5X0.9	Sb pec?	15 : 21 : 32.2	-07 : 22 : 38
255	UGC 05304	14.3	1.1X0.9	Pair	09 : 53 : 08.7	+07 : 52 : 50
256	MCG-02-01-52	13.6	1.1X0.8	SB(S)c pec	00 : 18 : 50.0	-10 : 21 : 42
256	MCG-02-01-51	14.8	1.1X0.6	SB(S)c pec	00 : 18 : 50.9	-10 : 22 : 37
256	VV 352				00 : 18 : 51.4	-10 : 22 : 33
257	UGC 04638	17.0	1.5X0.8	SP	08 : 51 : 37.9	-02 : 21 : 15
257	UGC 04638	15.0	0.6X0.3	S pec	08 : 51 : 38.3	-02 : 21 : 59
258	Hickson 18D	14.6		S?	02 : 39 : 04.6	+18 : 23 : 38
258	Hickson 18C	16.1		S?	02 : 39 : 05.9	+18 : 23 : 18
258	UGC 02140	15.4	1.7X0.7	IBS9P	02 : 39 : 06.2	+18 : 22 : 58
258	UGC 02140A	15.5	0.9X0.2	SB.0*/	02 : 39 : 09.3	+18 : 22 : 03
259	NGC 1741	18.5			05 : 01 : 35.4	-04 : 15 : 24
259	NGC 1741	15.2			05 : 01 : 35.4	-04 : 15 : 50
259	NGC 1741	13.3	1.4X0.7	Pec Inter Sys	05 : 01 : 37.8	-04 : 15 : 28
259	NGC 1741	15.6			05 : 01 : 38.7	-04 : 15 : 34
<b>260</b>	<b>UGC 07230</b>	<b>14.8</b>	<b>1.4X0.9</b>	<b>Sc</b>	<b>12 : 13 : 38.7</b>	<b>+16 : 07 : 19</b>
261	MCG-02-38-016	13.4		IB(s)m pec	14 : 49 : 30.5	-10 : 10 : 23
261	ARP 261				14 : 49 : 32.7	-10 : 09 : 24
261	ARP 261				14 : 49 : 32.7	-10 : 09 : 47
261	ARP 261	14.5		IB(s)m pec	14 : 49 : 32.9	-10 : 09 : 51
262	MCG+03-01-003	14.6	0.5X0.4	S	23 : 56 : 43.8	+16 : 48 : 27

262	UGC 12856	13.2	2.4	IB(s)m	23 : 56 : 44.9	+16 : 48 : 45
263	NGC 3239	11.4	5.0X3.3	lb(s)m pec	10 : 25 : 05.5	+17 : 09 : 35
264	NGC 3104	13.1	3.4X2.3	IAB(s)m	10 : 03 : 57.3	+40 : 45 : 25
265	IC 3862	16.0	1.3X0.6		12 : 53 : 53.2	+36 : 05 : 10
266	NGC 4861	12.3	4.0X1.5	SB(s)m:	12 : 59 : 01.7	+34 : 51 : 39
267	UGC 05764	14.7	2.0X1.2	IB(s)m: V	10 : 36 : 42.6	+31 : 32 : 51
268	Holmberg II	10.7	8.0X6.3	Im IV-V	08 : 19 : 06.0	+70 : 42 : 51
269	NGC 4485	12.0	2.3X1.6	IB(s)m pec	12 : 30 : 31.2	+41 : 41 : 58
269	NGC 4490	9.8	6.4X3.1	SB(s)0+? sp	12 : 30 : 36.8	+41 : 38 : 23
<b>270</b>	<b>NGC 3395</b>	<b>12.1</b>	<b>2.1X1.2</b>	<b>SAB(rs)cd pec</b>	<b>10 : 49 : 49.8</b>	<b>+32 : 58 : 50</b>
270	NGC 3396	12.2	3.1X1.2	IBm pec	10 : 49 : 56.0	+32 : 59 : 24
271	NGC 5426	12.2	3.0X1.6	SAB(rs)bc pec	14 : 03 : 25.0	-06 : 04 : 10
271	NGC 5427	11.4	2.8X2.4	SA(s)c pec II	14 : 03 : 25.8	-06 : 01 : 50
272	NGC 6054	15.2	0.7X0.4	(R')SAB(s)b	16 : 05 : 30.5	+17 : 46 : 09
273	UGC 01810	13.7	2.2X1.5	S(b)	02 : 21 : 28.7	+39 : 22 : 31
273	UGC 01813	15.3	1.5X0.4	SB	02 : 21 : 32.4	+39 : 21 : 23
274	NGC 5679	13.0	1.1X0.6	Sb	14 : 35 : 05.8	+05 : 20 : 55
274	NGC 5679A	13.5	1.2X0.7	Sb	14 : 35 : 08.4	+05 : 21 : 35
274	NGC 5679C	15.0	0.2X0.1		14 : 35 : 08.6	+05 : 21 : 27
275	NGC 2881	14.1			09 : 25 : 54.9	-12 : 00 : 01
275	NGC 2881	13.3	1.1X0.9	S?	09 : 25 : 54.9	-11 : 59 : 01
276	NGC 0935	12.9	1.7X1.1	Scd:	02 : 28 : 10.9	+19 : 35 : 59
276	IC 1801	14.8	1.3X0.6	SBB:	02 : 28 : 11.8	+19 : 34 : 24
277	NGC 4809	13.7	1.8X0.9	Im pec	12 : 54 : 50.9	+02 : 39 : 12
277	NGC 4810	13.0	1.9X0.8	Im pec	12 : 54 : 51.2	+02 : 38 : 25
278	NGC 7253A	13.6	1.7X0.5	SB?	22 : 19 : 26.2	+29 : 23 : 53
278	NGC 7253B	14.2	1.6X0.5	S?	22 : 19 : 29.0	+29 : 23 : 11
279	NGC 1253	11.7	5.3X2.3	SAB(s)cd	03 : 14 : 09.1	-02 : 49 : 22
279	NGC 1253A	13.9	1.7X1.0	IB(s)m pec IV	03 : 14 : 23.2	-02 : 48 : 13
<b>280</b>	<b>NGC 3769</b>	<b>11.8</b>	<b>3.1X1.0</b>	<b>SB(r)b:</b>	<b>11 : 37 : 44.4</b>	<b>+47 : 53 : 28</b>
280	NGC 3769A	14.2	1.1X0.5	SBm pec III	11 : 37 : 50.3	+47 : 52 : 53
281	NGC 4627	12.3	2.6X1.8	E4 pec	12 : 41 : 59.6	+32 : 34 : 25
281	NGC 4631	9.3	15.5X2.7	SB(s)d III	12 : 42 : 05.8	+32 : 32 : 22
282	NGC 0169	12.4	2.7X0.7	SA(s)ab: sp	00 : 36 : 52.0	+23 : 59 : 30
282	IC 1559	14.0	0.8X0.5	SAB pec:	00 : 36 : 52.2	+23 : 59 : 04
283	NGC 2798	12.3	2.6X1.0	SB(s)a pec	09 : 17 : 22.8	+41 : 59 : 58
283	NGC 2799	14.0	1.9X0.5	SB(s)m?	09 : 17 : 31.1	+41 : 59 : 38
284	NGC 7714	12.5	1.9X1.4	SB:(s)b? pec	23 : 36 : 14.1	+02 : 09 : 18
284	NGC 7715	14.2	2.6X0.5	Sa? pec sp	23 : 36 : 22.0	+02 : 09 : 24
285	NGC 2854	13.0	1.7X0.6	SB(s)b	09 : 24 : 02.9	+49 : 12 : 14
285	NGC 2856	13.1	1.1X0.5	S?	09 : 24 : 16.3	+49 : 14 : 54
286	NGC 5560	12.4	3.7X0.7	SB(s)b pec	14 : 20 : 04.8	+03 : 59 : 34
286	NGC 5566	10.5	6.6X2.2	SB(r)ab	14 : 20 : 20.4	+03 : 55 : 59
286	NGC 5569	13.2	1.7X1.5	SAB(rs)cd	14 : 20 : 32.0	+03 : 58 : 57
287	NGC 2735	13.3	1.2X0.4	SAB(rs)b? pec	09 : 02 : 38.6	+25 : 56 : 06
287	NGC 2735A	15.8	0.2	Im: pec	09 : 02 : 41.8	+25 : 56 : 18
288	NGC 5222	13.1	1.6X1.2	Double System	13 : 34 : 55.5	+13 : 44 : 30
288	NGC 5221	13.0	2.4X0.8	SB: II	13 : 34 : 56.1	+13 : 49 : 55
289	NGC 3981	11.0	5.3X2.3	SA(rs)c pec	11 : 56 : 07.2	-19 : 53 : 42
<b>290</b>	<b>IC 0195</b>	<b>14.3</b>	<b>1.6X0.8</b>	<b>S0</b>	<b>02 : 03 : 44.6</b>	<b>+14 : 42 : 31</b>
290	IC 0196	14.2	2.8X1.4	S0-	02 : 03 : 50.0	+14 : 44 : 23
291	UGC 05832	13.7	1.2X1.0	SB?	10 : 42 : 48.7	+13 : 27 : 34
292	IC 0575	13.2	1.7X1.2	S1P/	09 : 54 : 33.0	-06 : 51 : 27
293	NGC 6285	13.5	1.3X0.7	S0+? pec	16 : 58 : 23.9	+58 : 57 : 21
293	NGC 6286	13.3	1.3X1.2	Sb: pec	16 : 58 : 31.4	+58 : 56 : 13
294	NGC 3786	12.3	2.2X1.3	SAB(rs)a pec	11 : 39 : 42.5	+31 : 54 : 33
294	NGC 3788	12.6	2.2X0.7	SAB(rs)ab pec	11 : 39 : 44.6	+31 : 55 : 52
295	MCG-01-60-021	14.5	1.9X0.3	Sc	23 : 41 : 47.9	-03 : 40 : 37
295	ARP 295	14.6	0.9X0.5	? Sb pec	23 : 42 : 04.1	-03 : 35 : 21

296	MCG+10-17-5	15.7	0.7X0.4	Multigalaxy	11 : 28 : 49.3	+58 : 35 : 26
297	NGC 5752	15.3	0.5X0.2	S0	14 : 45 : 14.2	+38 : 43 : 44
297	NGC 5753	14.8	0.4X0.4		14 : 45 : 18.8	+38 : 48 : 21
297	NGC 5754	13.1	2.0X1.8	SB(rs)b	14 : 45 : 19.5	+38 : 43 : 53
297	NGC 5755	14.1	1.3X1.0	SB?	14 : 45 : 24.0	+38 : 46 : 49
298	NGC 7469	12.3	1.5X1.1	(R')SAB(rs)a	23 : 03 : 15.6	+08 : 52 : 26
298	IC 5283	13.8	0.8X0.4	SA(r)cd pec?	23 : 03 : 18.1	+08 : 53 : 36
299	MCG+10-17-2A		0.3X0.2		11 : 28 : 28.5	+58 : 34 : 33
299	NGC 3690	11.5	2.1X1.6	IBm pec	11 : 28 : 33.4	+58 : 33 : 47
299	IC 0694	11.3	1.2X1.0	SBm? pec	11 : 28 : 37.4	+58 : 33 : 28
<b>300</b>	<b>UGC 05028</b>	<b>13.9</b>	<b>0.7X0.4</b>	<b>SB(s)dm pec</b>	<b>09 : 27 : 50.2</b>	<b>+68 : 24 : 47</b>
300	UGC 05029	13.4	1.6X1.0	Sc	09 : 28 : 02.5	+68 : 25 : 17
301	UGC 06204	14.5	0.8X0.4	S	11 : 09 : 51.5	+24 : 15 : 44
301	UGC 06207	14.6	1.5X0.2	SB?	11 : 09 : 54.3	+24 : 15 : 25
302	UGC 09618	15.3	0.9X0.2	Sc	14 : 57 : 00.5	+24 : 36 : 20
302	UGC 09618	14.6	0.7X0.7	(Sb)	14 : 57 : 01.0	+24 : 37 : 01
303	IC 0563	14.7	0.9X0.5	SBR2*P	09 : 46 : 20.4	+03 : 02 : 41
303	IC 0564	14.1	1.7X0.4	SAS6\$P	09 : 46 : 21.1	+03 : 04 : 14
304	NGC 1241	12.0	2.8X1.7	SAB(rs)bc II	03 : 11 : 14.7	-08 : 55 : 20
304	NGC 1242	13.7	1.2X0.7	SB:(s:)cd III	03 : 11 : 19.2	-08 : 54 : 07
305	NGC 4016	13.3	1.6X0.8	SBdm:	11 : 58 : 29.2	+27 : 31 : 44
305	NGC 4017	12.2	1.8X1.4	SABbc	11 : 58 : 45.6	+27 : 27 : 11
306	UGC 01102	14.6	1.3 X1.1	S?	01 : 32 : 29.1	+04 : 35 : 45
306	UGC 01102			condensation	01 : 32 : 29.7	+04 : 35 : 24
306	UGC 01105	14.5	0.9X0.6	Im	01 : 32 : 41.8	+04 : 38 : 24
307	NGC 2872	11.9	2.1X1.8	E2	09 : 25 : 42.5	+11 : 25 : 55
307	NGC 2874	12.5	2.4X0.7	SB(r)bc	09 : 25 : 47.3	+11 : 25 : 28
308	NGC 0545	12.2	2.4X1.6	E+3	01 : 25 : 59.2	-01 : 20 : 25
308	NGC 0547	12.2	1.3	E1	01 : 26 : 00.6	-01 : 20 : 44
309	NGC 0943	11.4	3.4	S0^0: pec	02 : 29 : 09.4	-10 : 49 : 37
309	NGC 0942	11.2	3.4	S0: pec	02 : 29 : 10.2	-10 : 50 : 10
<b>310</b>	<b>IC 1259</b>	<b>15.0</b>		<b>S?</b>	<b>17 : 27 : 24.9</b>	<b>+58 : 31 : 00</b>
310	IC 1259	15.0		S0 pec	17 : 27 : 26.6	+58 : 30 : 57
311	IC 1258	14.4	0.9X0.7	Sab?	17 : 27 : 17.4	+58 : 29 : 08
311	IC 1260	15.7			17 : 27 : 31.6	+58 : 28 : 33
311	KAZ 140	15.8	0.6X0.5		17 : 27 : 31.7	+58 : 28 : 33
312	MCG+08-31-004	14.1	1.1X0.9	S	16 : 49 : 48.4	+46 : 43 : 05
312	ARP 312				16 : 49 : 50.2	+46 : 42 : 50
313	NGC 3994	12.7	1.1X0.6	SA(r)c pec?	11 : 57 : 36.7	+32 : 16 : 41
313	NGC 3995	12.4	2.8X1.1	SA(m)pec	11 : 57 : 44.8	+32 : 17 : 42
314	MCG-01-58-009	13.7	1.1X0.9	? (R')SA(s)bc:	22 : 58 : 01.0	-03 : 46 : 08
314	MCG-01-58-010	13.8	1.3X1.1	? SB(rs)cd: pec	22 : 58 : 07.0	-03 : 47 : 23
314	MCG-01-58-011	16.0	1.1X0.9	? (R')SB(s)dm p	22 : 58 : 11.0	-03 : 48 : 55
315	NGC 2831	12.3	1.4	E0	09 : 19 : 45.5	+33 : 44 : 40
315	NGC 2832	11.9	2.4X1.9	E+2	09 : 19 : 46.8	+33 : 44 : 59
316	NGC 3187	13.4	3.0X1.3	SB(s)c pec	10 : 17 : 48.0	+21 : 52 : 23
316	NGC 3189	12.0	4.4X1.6	Sa	10 : 18 : 06.1	+21 : 49 : 53
316	NGC 3193	10.9	3.0X2.7	E2	10 : 18 : 25.0	+21 : 53 : 34
317	MESSIER 65	9.3	9.9X2.9	SAB(rs)a II	11 : 18 : 55.2	+13 : 05 : 35
317	NGC 3628	9.5	14.8X3.0	Sb pec sp II	11 : 20 : 16.2	+13 : 35 : 22
318	NGC 0833	12.7	1.5X0.7	SAB(rs)c	02 : 09 : 20.6	-10 : 07 : 59
318	NGC 0835	12.1	1.3X1.1	SAB(r)ab:pec	02 : 09 : 24.6	-10 : 08 : 09
318	NGC 0838	13.4	1.2X0.9	SA?(rs)0^0:	02 : 09 : 38.4	-10 : 08 : 48
318	NGC 0839	13.1	1.5X0.7	I0? pec	02 : 09 : 42.9	-10 : 11 : 02
319	NGC 7317	13.6	1.1X1.1	? E4	22 : 35 : 51.9	+33 : 56 : 41
319	NGC 7318A	13.4	0.9	E2 pec	22 : 35 : 56.7	+33 : 57 : 56
319	NGC 7318B	13.4	1.9X1.2	E2	22 : 35 : 58.4	+33 : 57 : 58
319	NGC 7319	13.1	1.7X1.3	SB(s)bc pec	22 : 36 : 03.5	+33 : 58 : 33
319	NGC 7320	12.6	2.2X1.1	SA(s)d	22 : 36 : 04.1	+33 : 56 : 41

320	NGC 3746	14.2	1.1X0.5	SB(r)b	11 : 37 : 43.6	+22 : 00 : 33
320	NGC 3745	15.2	0.4X0.2	SB(s)0-:	11 : 37 : 44.5	+22 : 01 : 15
320	NGC 3748	14.8	0.7X0.4	SB0^0^? sp	11 : 37 : 49.1	+22 : 01 : 33
320	NGC 3750	13.9	0.8X0.7	SAB0-? sp	11 : 37 : 51.6	+21 : 58 : 27
320	NGC 3753	13.6	1.7X0.5	Sab? pec SB	11 : 37 : 53.7	+21 : 58 : 51
320	NGC 3751	13.9	0.8X0.5	S0- pec?	11 : 37 : 54.1	+21 : 56 : 10
320	NGC 3754	15.1	0.4X0.3	SBc	11 : 37 : 55.1	+21 : 59 : 08
321	MCG-01-25-009	13.8	1.1X0.3	Sbc	09 : 38 : 53.2	-04 : 51 : 34
321	MCG-01-25-008	15.7	1.4X1.1	SB(rs)b pec	09 : 38 : 53.5	-04 : 50 : 56
321	MCG-01-25-012	15.1	1.1X0.7	SB(s) 0- pec	09 : 38 : 55.0	-04 : 51 : 58
321	MCG-01-25-011	17.4	0.7X0.3	SAB(s) a pec	09 : 38 : 55.4	-04 : 51 : 28
321	MCG-01-25-010	15.0	0.9X0.4	SA(r) 0- pec	09 : 38 : 55.7	-04 : 50 : 14
322	UGC 06527	16.4		SB0 pec	11 : 32 : 32.7	+52 : 56 : 22
322	UGC 06527	17.0			11 : 32 : 35.3	+52 : 56 : 50
322	UGC 06527	15.8			11 : 32 : 36.7	+52 : 56 : 51
322	UGC 06527	15.0	1.1X0.3	SB0	11 : 32 : 40.2	+52 : 57 : 01
323	NGC 7783	13.0	1.3X0.6	S0^0: sp	23 : 54 : 10.0	+00 : 22 : 58
323	NGC 7783B	14.0	0.4X0.3	S0	23 : 54 : 12.0	+00 : 22 : 38
324	UGC 10143C	15.5	0.8X0.5	Spiral	16 : 02 : 08.9	+15 : 53 : 17
324	ARP 324	15.3			16 : 02 : 10.1	+15 : 54 : 59
324	UGC 10143	15.2		E3	16 : 02 : 12.8	+15 : 54 : 26
324	UGC 10143B	15.1	0.6X0.4	SAB(r)ab	16 : 02 : 13.3	+15 : 56 : 14
324	ARP 324		1.7X1.0		16 : 02 : 15.1	+15 : 56 : 58
324	UGC 10143A	14.2		E+	16 : 02 : 17.0	+15 : 58 : 27
325	ESO 601- G 018	18.1	1.7X0.7		22 : 06 : 22.2	-21 : 04 : 21
325	ESO 601- G 018	17.9			22 : 06 : 23.2	-21 : 04 : 39
325	ESO 601- G 018	16.1			22 : 06 : 24.2	-21 : 04 : 45
326	UGC 08610	15.4	1.0X1.2	Sa	13 : 37 : 18.6	+06 : 28 : 44
327	NGC 1875	13.6	1.6X0.5	S0?	05 : 21 : 45.9	+06 : 41 : 19
327	MCG+01-14-031	18.3		S0	05 : 21 : 47.7	+06 : 41 : 01
327	MCG+01-14-031	17.1		SBd	05 : 21 : 48.9	+06 : 40 : 55
327	MCG+01-14-031	17.4		SA0-	05 : 21 : 49.9	+06 : 40 : 36
328	UGC 09532	16.1	0.5X0.1	S0?	14 : 47 : 53.4	+19 : 04 : 37
328	UGC 09532	16.1	0.6X0.2	S0	14 : 47 : 54.8	+19 : 03 : 37
328	UGC 09532	18.6		S0	14 : 47 : 55.0	+19 : 02 : 51
328	UGC 09532	18.6	0.3X0.1	Scd	14 : 47 : 55.2	+19 : 03 : 04
328	UGC 09532	16.0	0.2X0.2	SB0	14 : 47 : 55.8	+19 : 03 : 24
328	UGC 09532	15.8		S0?	14 : 47 : 56.1	+19 : 01 : 32
328	UGC 09532	16.1	0.3X0.3	E2	14 : 47 : 56.9	+19 : 02 : 41
329	UGC 06514	16.6		E pec	11 : 32 : 05.5	+70 : 48 : 23
329	UGC 06514	17.4		SBa pec:	11 : 32 : 05.7	+70 : 48 : 39
329	UGC 06514	17.6		S0pec	11 : 32 : 06.9	+70 : 49 : 17
329	UGC 06514	15.9		SA0 pec	11 : 32 : 06.9	+70 : 48 : 55
329	UGC 06514	18.0		s?	11 : 32 : 07.6	+70 : 49 : 08
330	I Zw 167		6.1	6 galaxy chain	16 : 49 : 07.9	+53 : 25 : 53
331	NGC 0379	12.6	1.4X0.8	S0	01 : 07 : 15.7	+32 : 31 : 17
331	NGC 0380	12.5	1.4X1.2	E2	01 : 07 : 18.0	+32 : 29 : 02
331	NGC 0382	14.0	0.7	E0	01 : 07 : 23.8	+32 : 24 : 13
331	NGC 0383	11.9	1.6X1.4	SA0-	01 : 07 : 24.9	+32 : 24 : 45
331	NGC 0384	13.0	1.1X0.9	E3	01 : 07 : 25.0	+32 : 17 : 34
331	NGC 0385	12.9	1.1X1.0	LA-*	01 : 07 : 27.6	+32 : 19 : 16
331	NGC 0386	14.1	0.9X0.8	E3	01 : 07 : 31.2	+32 : 21 : 44
331	NGC 0388	14.3	0.9X0.8	E3	01 : 07 : 47.1	+32 : 18 : 36
332	NGC 1229	13.9	1.4X0.9	SB(s)ab: pec	03 : 08 : 11.0	-22 : 57 : 37
332	NGC 1228	13.2	1.5X0.9	(R')SB(rs)0	03 : 08 : 11.0	-22 : 55 : 28
332	NGC 1230	15.4	0.6X0.2	LB0?P	03 : 08 : 16.4	-22 : 59 : 03
332	MCG-4-8-29	16.8	0.6X0.3	S	03 : 08 : 26.0	-23 : 02 : 17
332	IC 1892	13.2	2.0X1.1	SB(s)d pec	03 : 08 : 27.9	-23 : 03 : 04
333	NGC 1024	12.1	3.9X1.4	(R')SA(r)ab	02 : 39 : 12.2	+10 : 50 : 50

334	UGC 08498	13.6	2.8X1.0	S3	13 : 30 : 25.8	+31 : 37 : 13
335	NGC 3509	12.7	2.1X1.0	SA(s)bc pec	11 : 04 : 23.7	+04 : 49 : 49
336	NGC 2685	11.2	4.5X2.4	(R)SB0+ pec	08 : 55 : 35.2	+58 : 44 : 01
337	MESSIER 82	8.4	11.4X4.3	I0	09 : 55 : 51.6	+69 : 40 : 46
338	Arp 338			Pair	10 : 10 : 59.5	-07 : 54 : 54

*c DR2002*