

IC-KATALOG

Nr	Art	Sb	Hell	Gr	Rekt	Dekl	Typ
2	GX	Cet	14,7	0,8x0,3`	00-11	-12-49	Sb
3	GX	Psc	13,8	0,9x0,5`	00-12	-00-25	E-S0
4	GX	Peg	13,1	1,0x0,7`	00-13	+17-29	Sab
5	GX	Cet	13,8	0,8x0,6`	00-18	-09-33	E3
6	GX	Psc	13,5	0,7x0,7`	00-19	-03-17	E0
7	GX	Psc	13,8	0,9x0,7`	00-19	+10-36	E-S0
8	GX	Psc	14,4	0,6x0,3`	00-19	-03-13	Sbc
9	GX	Cet	14,4	0,5x0,4`	00-20	-14,07	S0-a/P
10	GX	Cas	10,4		00-20	+59-18	IBm
12	GX	Psc	14,9	0,8x0,2`	00-20	-02-39	Sab
13	GX	Psc	14,0	1,2x0,4`	00-20	+07-42	Sbc
15	GX	Cet	15,0	0,4x0,3`	00-28	-00-04	SBb
16	GX	Cet	14,6	0,6x0,4`	00-28	-13-06	S0-a
17	GX	Cet	15,1	0,6x0,6`	00-28	+02-39	E1
18	GX	Cet	14,6	0,7x0,3`	00-29	-11-35	SBb
19	GX	Cet	14,1	0,5x0,4`	00-29	-11-38	E2
20	GX	Cet	13,8	0,7x0,6`	00-29	-13-01	E-S0
21	GX	Cet	15,2	0,4x0,4`	00-29	-00-10	SBb
22	GX	Cet	13,9	0,6x0,3`	00-30	-09-05	S0-a
23	GX	Cet	14,0	0,5x0,5`	00-31	-12-43	E0
25	GX	Cet	14,3	0,7x0,4`	00-31	-00-24	S0-a
27	GX	Cet	14,8	0,6x0,5`	00-33	-13-22	S
28	GX	Cet	14,9	0,4x0,3`	00-33	-13-27	SB
29	GX	Cet	15,1	0,6x0,5`	00-34	-02-11	E1
30	GX	Cet	15,9	1,4x0,6`	00-34	-02-05	E-S0
31	GX	Psc	14,3	1,4x0,2`	00-34	+12-16	Sab
32	GX	Cet	14,9	0,5x0,3`	00-35	-02-09	S0-a
33	GX	Cet	14,5	0,6x0,4`	00-35	-02-18	S0
34	GX	Psc	12,6	3,0x0,8`	00-36	+09-07	SBa
35	GX	Psc	14,0	0,9x0,6`	00-38	+10-21	Scd
36	GX	Cet	14,5	0,4x0,4`	00-38	-15-26	S
37	GX	Cet	14,9	0,6x0,4`	00-39	-15-22	SBb
38	GX	Cet	14,0	0,8x0,5`	00-39	-15-25	SBb/P
40	GX	Cet	14,4	1,0x0,4`	00-39	+02-27	S0-a
41	GX	Cet	14,7	0,4x0,3`	00-40	-14-10	S/P
42	GX	Cet	14,8	0,7x0,5`	00-41	-15-26	SBbc
43	GX	And	13,2	1,5x1,2`	00-42	+29-39	SBc
46	GX	And	13,9	0,7x0,5`	00-43	+27-15	Sc
47	GX	Cet	15,3	0,5x0,3`	00-43	-13-44	Sa/P
48	GX	Cet	13,1	0,9x0,7`	00-44	-08-11	S0
49	GX	Cet	13,7	1,5x1,1`	00-44	+01-51	SBbc
50	GX	Cet	14,1	0,8x0,6`	00-46	-09-30	E2
51	GX	Cet	12,8	1,3x0,9`	00-46	-13-27	S0/P
52	GX	Psc	14,5	0,8x0,3`	00-48	+04-06	Sdm
53	GX	Psc	13,9	0,8x0,6`	00-51	+10-36	E-S0
55	GX	Psc	14,1	0,8x0,5`	00-52	+07-43	S0
56	GX	Cet	14,3	0,8x0,8`	00-51	-12-51	SBcd

57	GX	Psc	14,5	0,6x0,5`	00-55	+11-50	S0
58	GX	Cet	14,4	0,7x0,4`	00-55	-13-41	S0-a
59	GN	Cas		13x9`	00-58	+61-06	
60	GX	Cet	14,5	0,4x0,3`	00-56	-13-21	Sa
61	GX	Psc	13,9	1,1x0,9`	00-57	+07-30	S0-a
62	GX	Psc	14,1	0,8x0,5`	00-59	+11-48	Sbc
63	GN	Cas		10x10`	00-59	+60-54	
64	GX	Psc	14,0	1,7x1,4`	00-59	+27-04	S0-a
65	GX	And	12,9	4,1x1,0`	01-01	+47-41	SBbc
66	GX	Psc	14,1	0,9x0,4`	01-01	+30-48	Sa
69	GX	Psc	13,7	0,9x0,7`	01-01	+31-02	SBbc
70	GX	Cet	16,3	0,3x0,2`	01-01	+00-03	SB0
73	GX	Psc	14,6	0,6x0,4`	01-05	+04-46	SBbc
74	GX	Psc	14,8	0,6x0,5`	01-06	+04-05	E-S0
75	GX	Psc	13,9	0,8x0,6`	01-07	+10-50	Sab
76	GX	Cet	15,6	0,7x0,3`	01-08	-04-33	S0-a
77	GX	Cet	14,9	0,4x0,3`	01-09	-15-25	S0
78	GX	Cet	13,5	1,9x0,8`	01-09	-15-51	Sa
79	GX	Cet	14,2	0,4x0,4`	01-09	-15-57	E-S0
80	GX	Cet	12,9	0,4x0,3`	01-09	-15-24	E-S0
81	GX	Cet	13,8	1,0x0,7`	01-09	-01-42	E-S0
82	GX	Cet	13,8	1,8x1,5`	01-09	-16-00	Sab
83	GX	Cet	14,6	0,7x0,4`	01-10	+01-40	SBab
84	GX	Cet	14,6	0,6x0,3`	01-11	+01-38	S0-a
86	GX	Cet	14,7	0,7x0,4`	01-13	-16-14	SBab
87	GX	Cet	14,4	0,6x0,5`	01-14	+00-46	SBbc
88	GX	Cet	15,3	0,4x0,4`	01-15	+00-48	SBbc
90	GX	Cet	13,6	1,6x1,3`	01-17	-07-59	E2
91	GX	Cet	15,7	0,6x0,2`	01-19	+02-33	Sb
92	GX	Psc	14,3	0,8x0,5`	01-20	+32-46	SBbc
93	GX	Cet	13,2	1,2x0,6`	01-19	-17-04	SBb
95	GX	Cet	15,5	0,4x0,4`	01-19	-12-34	E0
96	GX	Psc	13,9	1,3x1,0`	01-21	+29-42	Sb
98	GX	Cet	14,8	0,6x0,6`	01-21	-12-36	E0
99	GX	Cet	14,7	0,6x0,5`	01-22	-12-57	SBbc
100	GX	Cet	14,0	1,1x0,8`	01-23	-04-39	SB0
101	GX	Psc	14,1	1,3x0,6`	01-24	+09-56	Sb
102	GX	Psc	15,2	0,9x0,3`	01-24	+09-53	S0-a
103	GX	Psc	14,3	0,9x0,5`	01-25	+02-03	E-S0
105	GX	Cet	15,3	0,6x0,3`	01-25	+02-05	S
107	GX	Psc	13,6	2,4x2,1`	01-25	+14-52	E3
108	GX	Cet	14,4	1,3x0,4`	01-25	-12-38	S0-a
109	GX	Cet	14,2	0,9x0,7`	01-25	+02-04	SB0
112	GX	Psc	14,3	0,8x0,4`	01-26	+11-27	Sdm
113	GX	Psc	15,6	0,5x0,5`	01-26	+19-12	E0
114	GX	Psc	14,1	1,5x0,6`	01-26	+09-55	S0
115	GX	Psc	14,3	0,7x0,7`	01-27	+19-13	S0
116	GX	Cet	14,6	0,9x0,5`	01-27	-04-59	Sd
118	GX	Cet	15,3	0,6x0,5`	01-28	-05-00	E0
119	GX	Cet	13,8	1,3x0,6`	01-28	-02-02	SB0-a
120	GX	Cet	14,0	0,8x0,2`	01-28	-01-55	S0
121	GX	Cet	13,9	1,0x0,6`	01-28	+02-31	Sbc
122	GX	Cet	15,2	0,6x0,3`	01-28	-14-50	S0

123	GX	Cet	14,8	0,4x0,3`	01-29	+02-27	Sc
125	GX	Cet	15,3	0,4x0,4`	01-29	-13-17	S
126	GX	Cet	13,7	1,2x1,2`	01-30	-01-59	S
127	GX	Cet	13,7	1,8x0,5`	01-30	-06-59	Sb
128	GX	Cet	15,4	0,8x0,6`	01-31	-12-37	SBc/P
129	GX	Cet	13,9	1,3x0,9`	01-32	-12-39	SB0
130	GX	Cet	14,7	0,4x0,4`	01-32	-15-35	S0
138	GX	Cet	13,6	1,2x0,7`	01-33	-00-41	SBc
141	GX	Cet	13,9	1,2x1,2`	01-33	-14-49	SBbc
147	GX	Cet	14,8	0,8x0,5`	01-40	-14-52	Sbc
150	GX	Psc	13,8	0,9x0,5`	01-43	+04-12	Sb
154	GX	Psc	14,4	1,4x0,3`	01-45	+10-39	Sab
156	GX	Psc	13,5	1,3x1,0`	01-45	+10-33	SBa
158	GX	Cet	13,8	1,0x0,8`	01-46	-06-56	E2
159	GX	Cet	13,2	1,6x0,8`	01-46	-08-32	SBb
160	GX	Cet	13,9	1,2x0,7`	01-46	-13-15	SB0
161	GX	Psc	13,8	0,9x0,5`	01-49	+10-31	Sb
162	GX	Psc	12,7	1,4x1,3`	01-49	+10-31	S0
163	GX	Ari	13,0	1,9x0,9`	01-49	+20-43	SBdm
164	GX	Cet	13,1	2,0x1,4`	01-49	-03-54	E3
166	OC	Cas	12	8`	01-52	+61-51	III1r
167	GX	Ari	13,1	2,9x1,9`	01-51	+21-55	SBc
168	GX	Cet	14,2	1,1x0,4`	01-50	-08-31	S0-a
169	GX	Cet	14,0	0,8x0,6`	01-51	-12-41	E-S0
170	GX	Cet	14,4	1,0x0,7`	01-52	-08-31	E-S0
171	GX	Tri	12,2	2,2x1,5`	01-55	+35-17	S0-a
172	GX	Cet	14,0	1,0x0,7`	01-55	+00-49	Sab
173	GX	Cet	14,0	0,9x0,7`	01-56	+01-17	SBbc
174	GX	Psc	13,3	1,4x0,9`	01-56	+03-46	S0
175	GX	Cet	15,2	0,5x0,4`	01-56	+01-20	SBab
176	GX	Cet	14,0	2,1x0,4`	01-57	-02-01	Sbc
177	GX	Cet	14,9	0,6x0,5`	01-57	-00-05	Sbc
178	GX	And	13,3	1,0x0,8`	01-59	+36-41	Sab
179	GX	And	12,6	2,0x1,3`	02-00	+38-01	E2
180	GX	Ari	13,9	1,0x0,4`	02-00	+23-36	SB0-a
181	GX	Ari	14,4	0,6x0,5`	02-00	+23-40	S0
182	GX	Psc	13,7	1,3x1,2`	02-00	+07-25	SBb
183	GX	Cet	13,9	1,3x0,5`	02-00	-05-21	S0-a
184	GX	Cet	13,8	1,1x0,6`	02-00	-06-50	SBa
185	GX	Cet	14,8	0,6x0,5`	02-00	-01-32	Sab
186	GX	Cet	14,8	0,6x0,4`	02-00	-01-33	S0
187	GX	Tri	12,9	2,0x0,7`	02-02	+26-29	Sba
189	GX	Ari	13,9	0,8x0,7`	02-02	+23-33	SBc
190	GX	Ari	14,1	1,0x0,6`	02-02	+23-33	E4
192	GX	Ari	13,5	0,9x0,7`	02-03	+16-01	S0
193	GX	Ari	12,9	1,6x1,2`	02-03	+11-06	Sa
194	GX	Cet	14,4	1,9x0,3`	02-03	+02-37	Sbc
195	GX	Ari	13,0	1,3x0,7`	02-04	+14-43	SB0
196	GX	Ari	12,9	2,7x0,9`	02-04	+14-44	SBb
197	GX	Psc	13,5	1,0x0,4`	02-04	+02-47	SBbc
198	GX	Psc	13,8	1,0x0,5`	02-06	+09-18	Sbc
199	GX	Psc	14,0	1,3x0,5`	02-06	+09-14	Sab
200	GX	Tri	12,9	2,2x1,4`	02-05	+31-11	SBbc

201	GX	Cet	16,2	0,6x0,4`	02-07	+09-07	S
202	GX	Cet	14,3	1,4x0,2`	02-07	+09-10	Sb
203	GX	Cet	13,4	0,9x0,5`	02-07	+09-07	S0-a
204	GX	Cet	14,3	0,6x0,5`	02-07	-01-26	Sa
205	GX	Cet	13,6	1,0x1,0`	02-07	-02-05	SBa
206	GX	Cet	14,2	1,0x0,5`	02-10	-06-58	SBdm
207	GX	Cet	13,9	2,1x0,5`	02-10	-06-55	S0-a
208	GX	Cet	13,4	1,4x1,4`	02-08	+06-24	Sbc
209	GX	Cet	13,1	1,6x1,2`	02-09	-07-04	SBbc
210	GX	Cet	13,1	2,2x0,6`	02-09	-09-41	SBbc
211	GX	Cet	13,4	2,3x1,6`	02-11	+03-51	SBcd
212	GX	Ari	14,6	0,8x0,5`	02-14	+16-36	SBab
213	GX	Ari	13,8	2,0x1,3`	02-14	+16-27	SBb
214	GX	Cet	14,2	0,8x0,6`	02-14	+05-10	SBb
215	GX	Cet	14,8	1,3x0,3`	02-14	-06-48	Sbc
216	GX	Cet	15,1	0,6x0,4`	02-16	-02-01	S0-a
217	GX	Cet	13,6	2,5x0,6`	02-16	-11-56	Scd
218	GX	Cet	13,8	0,9x0,3`	02-17	+01-17	Sbc
219	GX	Cet	13,4	1,1x0,8`	02-19	-06-54	E3
220	GX	Cet	14,5	0,9x0,4`	02-19	-12-47	SBbc
221	GX	Tri	13,0	1,7x1,1`	02-23	+28-15	Sc
222	GX	Ari	14,5	0,8x0,5`	02-23	+11-38	Sab
223	GX	Cet	13,1	1,3x0,6`	02-22	-20-45	IBm
224	GX	Cet	14,3	0,8x0,5`	02-25	-12-34	Sab
226	GX	Tri	14,2	2,1x1,5`	02-28	+28-13	Sa/P
227	GX	Tri	14,5	2,2x1,4`	02-28	+28-11	E4
230	GX	Cet	14,8	0,6x0,4`	02-29	-10-50	S0-a
231	GX	Cet	13,6	1,0x0,8`	02-30	+01-11	S0
232	GX	Cet	12,7	1,4x0,9`	02-31	+01-16	S0-a
233	GX	Cet	14,2	0,4x0,3`	02-32	+02-49	Sd
234	GX	Cet	14,9	0,6x0,3`	02-32	-00-08	SBd
235	GX	Ari	14,4	0,7x0,6`	02-33	+20-38	Sab
236	GX	Cet	16,1	1,0x0,4`	02-33	-00-08	Sab
237	GX	Cet	14,7	0,7x0,7`	02-34	+01-08	SBab
238	GX	Ari	12,8	1,3x0,8`	02-35	+12-50	S0
239	GX	And	11,1	6,0x6,0`	02-36	+38-58	SBcd
241	GX	Cet	13,4	1,1x0,8`	02-38	+02-20	SB0-a
244	GX	Cet	14,8	0,8x0,5`	02-39	+02-44	SBbc
245	GX	Cet	14,3	1,1x0,3`	02-39	-14-18	Sbc
246	GX	Cet	13,6	0,9x0,6`	02-40	+02-29	S0-a
247	GX	Cet	14,0	1,1x0,9`	02-40	-11-44	SBbc
248	GX	Ari	13,4	1,3x0,7`	02-42	+17-49	Sa
250	GX	Cet	13,9	0,9x0,7`	02-41	-13-19	SBab
251	GX	Cet	14,0	0,9x0,6`	02-41	-14-57	S
252	GX	Cet	15,2	0,5x0,3`	02-42	-14-51	S
253	GX	Cet	13,9	0,9x0,7`	02-42	-15-03	S0
254	GX	Cet	15,6	0,2x0,1`	02-42	-15-06	S
255	GX	Ari	14,8	0,6x0,4`	02-47	+16-17	SBbc
258	GX	Per	14,3	1,2x1,0`	02-50	+41-03	SB0-a
259	GX	Per	14,1	0,6x0,4`	02-50	+41-03	SB0
260	GX	Per	13,1	2,2x1,3`	02-51	+46-57	E4
262	GX	Per	13,2	1,6x1,3`	02-52	+42-50	SB0-a
263	GX	Cet	14,6	0,7x0,4`	02-50	-00-04	Sab

264	GX	Cet	14,8	0,6x0,4`	02-49	-00-07	E3
265	GX	Per	14,6	0,8x0,8`	02-55	+41-39	E1
266	GX	Per	14,8	1,0x0,7`	02-55	+42-16	S0-a
267	GX	Ari	13,0	2,1x2,0`	02-54	+12-51	SBb
268	GX	Eri	14,6	1,0x0,6`	02-55	-14-06	SBab
269	GX	Eri	14,6	1,2x0,3`	02-55	-14-04	Sa
270	GX	Eri	12,9	2,3x2,1`	02-56	-14-12	S0
271	GX	Eri	13,8	1,1x0,8`	02-56	-12-00	SBb/P
272	GX	Eri	14,1	1,1x0,7`	02-56	-14-11	Sbc
273	GX	Cet	13,4	1,6x0,5`	02-57	+02-47	SBa
275	GX	Per	15,6	0,5x0,5`	03-01	+44-21	E1
276	GX	Eri	13,1	2,1x0,7`	02-59	-15-42	S0
277	GX	Cet	13,1	1,1x0,9`	03-00	+02-46	SBbc/P
278	GX	Per	13,2	1,7x1,5`	03-02	+37-46	E1
279	GX	Ari	14,9	0,8x0,5`	03-01	+16-13	SBbc
283	GX	Cet	14,9	0,8x0,5`	03-04	-00-12	Sc
284	GX	Per	11,5	4,1x1,4`	03-06	+42-22	Sd
285	GX	Eri	14,2	1,4x0,4`	03-04	-12-01	Sa
287	GX	Eri	13,9	0,8x0,6`	03-05	-12-04	S0-a
288	GX	Per	13,9	1,6x0,6`	03-08	+42-23	Sab
289	PN	Cas	13	0,83`	03-10	+61-19	
290	GX	Per	13,5	1,4x0,3`	03-10	+40-58	Sbc
291	GX	Eri	13,7	1,5x0,6`	03-07	-12-35	SB0-a
292	GX	Per	13,5	1,2x0,6`	03-10	+40-46	Scd
293	GX	Per	14,0	1,1x0,9`	03-11	+41-08	E-S0
294	GX	Per	13,9	2,1x1,5`	03-11	+40-37	SB0-a
298	GX	Cet	14,6	0,5x0,2`	03-11	+01-19	S0-a/P
299	GX	Eri	14,2	0,9x0,8`	03-11	-13-07	S0-a
300	GX	Per	15,0	0,6x0,6`	03-14	+42-25	E0
301	GX	Per	13,2	1,1x1,1`	03-15	+42-13	E0
302	GX	Cet	12,8	2,2x1,7`	03-13	+04-42	SBbc
303	GX	Eri	14,7	0,7x0,5`	03-13	-11-41	S0-a
304	GX	Per	13,8	1,0x0,6`	03-15	+37-53	Sab/P
305	GX	Per	14,1	1,0x0,7`	03-15	+37-53	E3
306	GX	Eri	14,6	0,8x0,6`	03-13	-11-43	SBc/P
307	GX	Cet	13,3	1,9x0,8`	03-14	-00-15	SBa
308	GX	Per	13,4	1,2x1,0`	03-16	+41-11	SB0
309	GX	Per	13,5	1,1x1,1`	03-16	+40-48	S0
310	GX	Per	12,7	1,4x1,4`	03-17	+41-19	S0
311	GX	Per	14,1	1,7x1,2`	03-17	+40-00	Sb
312	GX	Per	13,4	1,3x0,6`	03-18	+41-45	E-S0
313	GX	Per	13,5	1,1x0,9`	03-21	+41-54	E1
315	GX	Cet	14,2	0,9x0,5`	03-19	+04-02	Sab
316	GX	Per	14,2	1,3x1,1`	03-21	+41-56	SBb
317	GX	Eri	14,0	0,8x0,6`	03-19	-12-44	SB
318	GX	Eri	13,9	0,9x0,4`	03-21	-14-34	SBc
320	GX	Per	13,7	1,4x1,3`	03-26	+40-47	SBab
321	GX	Eri	15,2	0,9x0,9`	03-24	-14-59	S0-a
322	GX	Tau	14,5	0,8x0,8`	03-26	+03-41	Scd
325	GX	Eri	16,2	0,8x0,8`	03-31	-07-03	Sbc
326	GX	Eri	14,2	1,3x1,0`	03-31	-14-26	S0
327	GX	Eri	14,5	0,8x0,5`	03-31	-14-42	Sbc/P
328	GX	Eri	14,1	0,7x0,5`	03-31	-14-38	Sc

329	GX	Tau	14,3	1,1x0,6`	03-32	+00-17	Sa
330	GX	Tau	14,1	1,3x0,4`	03-32	+00-21	SBab
331	GX	Tau	13,9	1,3x0,8`	03-32	+00-17	S0-a
332	GX	Tau	13,7	1,0x0,5`	03-33	+01-23	SB0-a
334	GX	Cam	11,3	3,4x2,6`	03-45	+76-38	Sa
338	GX	Tau	13,8	0,9x0,6`	03-38	+03-07	Sc
340	GX	Eri	13,5	1,5x0,6`	03-39	-13-07	SBcd
342	GX	Cam	8,4	22,0x21,0`	03-47	+68-06	SBcd
343	GX	Eri	13,2	1,9x0,8`	03-40	-18-27	SB0
344	GX	Eri	14,2	0,9x0,4`	03-41	-04-40	SBbc
345	GX	Eri	13,8	0,9x0,8`	03-41	-18-19	S0-a
346	GX	Eri	12,6	2,0x1,5`	03-42	-18-16	SB0
347	GX	Eri	13,0	1,3x1,0`	03-43	-04-18	SB0
348	OC	Per	7,2		03-45	+32-10	IV2pn
350	GX	Eri	13,8	1,2x0,9`	03-45	-11-48	Sbc
351	PN	Per	12	0,3x0,3`	03-48	+35-03	
352	GX	Eri	14,6	0,7x0,4`	03-48	-08-44	S0-a
355	GX	Tau	14,9	0,7x0,5`	03-54	+19-58	Sbc
356	GX	Cam	10,0	6,8x4,6`	04-08	+69-49	Sab
357	GX	Tau	13,2	1,2x1,0`	04-04	+22-10	SBab
358	GX	Tau	14,1	1,2x0,2`	04-04	+19-54	S0
359	GX	Tau	13,9	1,7x1,7`	04-12	+27-42	E-S0
361	OC	Cam	12	7`	04-19	+58-15	II1r
362	GX	Eri	13,2	2,2x1,4`	04-17	-12-12	E4
363	GX	Tau	15,3	0,5x0,5`	04-19	+03-02	E0/P
364	GX	Tau	14,1	0,9x0,6`	04-19	+03-11	E3
365	GX	Tau	13,9	1,0x0,7`	04-19	+03-21	SB0
366	GX	Tau	14,8	0,7x0,4`	04-20	+02-22	E5
367	GX	Eri	13,4	1,8x0,7`	04-21	-14-47	S0
368	GX	Eri	13,7	0,9x0,7`	04-23	-12-37	S0
369	GX	Eri	14,3	0,9x0,9`	04-23	-11-47	S0
370	GX	Eri	14,0	1,4x1,0`	04-24	-09-24	SBc
372	GX	Eri	14,2	1,0x0,5`	04-30	-05-01	S0-a
373	GX	Eri	13,9	0,8x0,8`	04-31	-04-52	SB0
374	GX	Tau	13,8	1,1x0,5`	04-33	+16-38	S0-a
375	GX	Eri	13,4	1,4x0,9`	04-31	-12-58	SBb
376	GX	Eri	13,9	0,7x0,6`	03-31	-12-26	SBa
377	GX	Eri	13,2	1,1x1,0`	03-31	-12-27	Sa
378	GX	Eri	13,9	1,0x0,8`	03-31	-12-18	E-S0
379	GX	Eri	14,1	1,1x1,0`	03-32	-07-14	SBb
380	GX	Eri	14,5	0,8x0,5`	04-32	-12-56	SBab
381	GX	Cam	12,3	2,7x1,3`	04-44	+75-38	SBab
382	GX	Eri	12,8	2,9x1,4`	04-38	-09-31	SBc
383	GX	Tau	13,2	1,1x1,0`	04-39	+09-54	E-S0
384	GX	Eri	15,1	0,6x0,5`	04-39	-07-50	Sc
385	GX	Eri	14,2	1,3x0,7`	04-40	-07-06	S0/P
387	GX	Eri	12,8	1,9x1,3`	04-42	-07-05	SBc
388	GX	Eri	15,1	0,6x0,5`	04-43	-07-18	C
389	GX	Eri	14,1	1,45x1,0`	04-42	-07-19	SA0
390	GX	Eri	14,3	1,3x0,5`	04-42	-07-12	SB0
391	GX	Cam	12,7	1,1x1,0`	04-57	+78-11	SBcd
392	GX	Ori	12,7	1,3x0,9`	04-46	+03-30	Sa
393	GX	Eri	14,0	0,9x0,8`	04-48	-15-32	E-S0

395	GX	Ori	12,9	1,5x1,1`	04-50	+00-15	SB0
396	GX	Cam	12,1	2,9x1,6`	04-58	+68-19	Sbc
398	GX	Eri	14,7	1,4x0,4`	04-48	-07-47	SBc
399	GX	Eri	15,4	0,5x0,4`	05-02	-04-17	IBm
400	GX	Lep	17,2	0,3x0,1`	05-04	-15-50	S
401	GX	Eri	12,5	1,6x0,5`	05-04	-10-05	SBb
402	GX	Eri	13,7	2,3x1,5`	05-06	-09-06	SBcd
404	GX	Ori	14,9	0,8x0,6`	05-13	+09-45	S0-a
405	GN	Aur		30x20`	05-16	+34-21	
407	GX	Lep	13,5	2,2x0,5`	05-18	-15-31	Sc
409	GX	Ori	13,9	1,3x1,0`	05-20	+03-19	E3
410	GN	Aur		55x45`	05-22	+33-32	
411	GX	Lep	13,0	1,2x0,9`	05-20	-25-19	S0
412	GX	Ori	13,7	1,4x0,7`	05-22	+03-29	SB0-a
413	GX	Ori	13,8	1,0x1,0`	05-22	+03-29	S0-a
414	GX	Ori	14,0	0,7x0,4`	05-22	+03-21	S
415	GX	Lep	15,0	0,6x0,4`	05-21	-15-33	S
416	GX	Lep	13,3	1,5x0,7`	05-24	-17-16	SBc
417	GN	Aur		14x10`	05-28	+34-25	
418	PN	Lep	9,6	0,3x0,3`	05-27	-12-42	
420	GN	Ori		6x6`	05-32	-04-31	
421	GX	Ori	11,5	3,3x3,2`	05-32	-07-55	SBbc
422	GX	Lep	13,3	1,0x1,0`	05-32	-17-13	E0
423	GN	Ori		5,5x3,5`	05-33	-00-37	
424	GN	Ori		2,5x1,5`	05-34	-00-25	
426	GN	Ori		8x6`	05-37	-00-18	
429	GN	Ori		1x0,25`	05-38	-07-02	
431	GN	Ori		6x4`	05-40	-01-28	
432	GN	Ori		9x5`	05-41	-01-31	
433	GX	Lep	13,2	0,8x0,7`	05-41	-11-40	S0-a
434	GN	Ori		60x10`	05-41	-02-28	
435	GN	Ori		7x5`	05-43	-02-19	
437	GX	Lep	13,8	0,9x0,4`	05-52	-12-34	Sa
438	GX	Lep	11,9	2,7x2,1`	05-53	-17-53	Sc
440	GX	Cam	13,3	1,6x0,9`	06-19	+80-04	Sab
441	GX	Lep	13,7	1,2x1,2`	06-03	-12-30	Sbc
442	GX	Cam	12,9	1,7x1,2`	06-36	+82-58	S0-a/P
443	SÜ	Gem	11,2	50x40`	06-17	+22-32	
445	GX	Cam	13,2	1,2x0,9`	06-37	+67-52	S0
446	GN	Mon	11,7	7x4`	06-31	+10-28	
447	GN	Mon		23x19`	06-31	+09-52	
448	GN	Mon			06-33	+07-25	
449	GX	Cam	12,5	1,5x1,1`	06-46	+71-21	E-S0
450	GX	Cam	13,9	1,0x0,5`	06-52	+74-26	SB0
451	GX	Cam	13,8	1,2x1,0`	06-53	+74-29	SBb
454	GX	Gem	13,4	2,0x0,8`	06-51	+12-55	SBab
455	GX	Cep	13,3	0,9x0,6`	07-35	+85-32	S0
456	GX	CMa	11,9	2,4x1,5`	07-00	-30-10	SB0
458	GX	Lyn	13,5	1,1x0,6`	07-11	+50-07	E-S0
459	GX	Lyn	15,3	0,6x0,5`	07-11	+50-11	E-S0
460	GX	Lyn	14,1	1,0x1,0`	07-11	+50-12	E-S0
461	GX	Lyn	14,6	0,7x0,5`	07-11	+50-05	S0-a
463	GX	Lyn	15,4	0,3x0,2`	07-11	+50-07	S

464	GX	Lyn	13,8	1,0x0,5`	07-11	+50-08	E5
465	GX	Lyn	13,7	1,2x1,1`	07-12	+50-15	S0-a
466	GN	Mon		3x2,1`	07-09	-04-19	
467	GX	Cam	12,6	3,0x1,1`	07-30	+79-52	SBc
469	GX	Cep	12,5	2,4x0,9`	07-56	+85-10	SBab
471	GX	Lyn	13,3	1,2x1,1`	07-44	+49-40	E1
472	GX	Lyn	13,4	1,7x1,1`	07-44	+49-37	SBb
474	GX	Gem	14,6	1,1x0,4`	07-46	+26-30	Sa
475	GX	Gem	15,1	0,8x0,6`	07-47	+30-29	Sbc
476	GX	Gem	15,3	0,6x0,5`	07-47	+26-57	SBbc
477	GX	Gem	14,3	0,9x0,9`	07-52	+23-29	E0
478	GX	Gem	14,7	0,7x0,4`	07-54	+26-30	Sb/P
479	GX	Gem	15,2	0,6x0,5`	07-54	+27-01	SBc
480	GX	Gem	14,1	2,0x0,4`	07-55	+26-45	Sbc
481	GX	Gem	14,3	1,1x0,3`	07-59	+24-10	Sbc
482	GX	Gem	15	0,7x0,5`	08-00	+25-21	Sc
484	GX	Gem	14,9	0,9x0,5`	08-00	+26-40	SBab
485	GX	Gem	15,1	1,4x0,3`	08-00	+26-42	Sa
486	GX	Gem	14,3	1,0x0,7`	08-00	+26-37	SBa
490	GX	Cnc	15,1	0,6x0,4`	08-03	+25-49	SBBc
491	GX	Cnc	15,4	0,7x0,3`	08-04	+26-31	Sc/P
492	GX	Cnc	14,4	1,1x1,0`	08-06	+26-10	SBbc
493	GX	Cnc	14,7	0,9x0,7`	08-07	+25-08	SBab
494	GX	CMi	13,6	1,5x0,7`	08-06	+01-02	S0-a
495	GX	Cnc	14,2	0,9x0,6`	08-08	+09-01	E4/P
496	GX	Cnc	14,8	0,4x0,4`	08-10	+25-53	S0
497	GX	Cnc	14,6	0,9x0,5`	08-10	+24-55	S0-a
498	GX	CMi	14,1	1,2x1,2`	08-10	+05-17	SBb
499	GX	Cam	13,2	2,0x1,1`	08-45	+85-44	S0-a
500	GX	Pup	14,8	1,1x0,5`	08-13	-16-03	S0-a
501	GX	Cnc	15,1	0,6x0,5`	08-19	+24-32	SBab
502	GX	Cnc	14,9	0,6x0,6`	08-22	+08-45	E-S0
503	GX	Hya	13,3	1,3x0,9`	08-22	+03-16	SBa
504	GX	Hya	13,4	1,9x1,3`	08-23	+04-16	S0-a
505	GX	Hya	14,1	2,2x1,5`	08-23	+04-22	E-S0
506	GX	Hya	13,9	1,2x1,1`	08-24	+04-18	E1
508	GX	Cnc	14,2	0,9x0,9`	08-28	+25-07	SBm
509	GX	Cnc	13,2	1,9x1,7`	08-32	+24-01	Sc
510	GX	Hya	13,9	1,2x0,6`	08-32	-02-10	SBbc
511	GX	Cam	13,1	1,6x0,6`	08-41	+73-29	Sa
512	GX	Cam	12,0	2,2x1,6`	09-04	+85-30	SBcd
513	GX	Hya	12,9	1,3x0,8`	08-33	-12-21	SB0
514	GX	Hya	14,4	0,8x0,4`	08-35	-02-03	SBb
515	GX	Hya	15,1	1,2x0,6`	08-36	-01-54	S0-a/P
516	GX	Hya	15,2	0,6x0,3`	08-36	-01-52	S0-a
517	GX	Hya	14,9	0,7x0,4`	08-36	-02-03	SBab
519	GX	Hya	14,2	0,9x0,9`	08-41	+02-37	E0
520	GX	Cam	11,9	2,7x2,3`	08-54	+73-29	SBab
521	GX	Hya	14,8	1,0x0,6`	08-47	+02-32	S0
522	GX	UMa	12,9	1,2x1,0`	08-55	+57-10	S0
523	GX	Cnc	13,2	1,2x0,8`	08-53	+09-09	Sab
524	GX	Hya	13,9	1,1x0,7`	08-58	-19-12	S0
525	GX	Hya	14,1	1,1x0,3`	09-01	-01-51	Sbc

526	GX	Cnc	14,3	0,8x0,4`	09-03	+10-50	Sbc
527	GX	Lyn	12,8	2,1x1,9`	09-10	+37-36	SBc
528	GX	Cnc	13,9	1,5x0,7`	09-09	+15-48	Sab
529	GX	Cam	11,8	3,6x1,4`	09-19	+73-46	Sc
530	GX	Cnc	12,9	2,2x1,0`	09-15	+11-53	Sab
531	GX	Hya	14,2	1,8x0,5`	09-18	-00-17	SBab
533	GX	Hya	14,9	0,6x0,2`	09-20	-04-00	S
534	GX	Hya	14,7	1,8x0,3`	09-21	+03-09	Sb
535	GX	Hya	14,5	0,7x0,5`	09-22	-01-02	E3
536	GX	Leo	14,3	1,4x0,4`	09-25	+25-07	Sa
537	GX	Hya	13,4	1,2x1,0`	09-25	-12-24	S0-a
539	GX	Hya	13,6	1,4x1,1`	09-29	-02-33	Scd
540	GX	Leo	13,9	2,4x0,4`	09-30	+07-54	Sbc
542	GX	Hya	14,1	1,2x0,4`	09-31	-13-11	SB0-a
544	GX	Leo	14,9	0,9x0,3`	09-36	+24-54	Sbc
545	GX	Leo	14,5	0,6x0,6`	09-36	+24-57	Sdm
546	GX	Hya	12,9	1,3x0,7`	09-35	-16-23	Sa
548	GX	Leo	15,0	0,7x0,3`	09-38	+09-27	Sa
549	GX	Hya	15,1	0,6x0,4`	09-41	+03-58	Sm
550	GX	Hya	14,2	1,1x0,9`	09-40	-06-57	S0-a
551	GX	Leo	14,6	1,0x0,7`	09-41	+06-56	SBb/P
552	GX	Leo	13,4	1,3x0,7`	09-41	+10-39	S0
553	GX	Hya	13,9	1,5x1,2`	09-41	-05-26	SBa
555	GX	Leo	13,3	1,4x0,6`	09-42	+12-18	S0
557	GX	Leo	14,2	1,0x0,6`	09-44	+10-59	SB0
558	GX	Leo	14,4	1,2x1,2`	09-45	+29-27	E0
559	GX	Leo	14,3	1,6x1,3`	09-45	+09-37	Sm
560	GX	Sex	13,1	1,8x0,7`	09-46	-00-16	So-a
561	GX	Sex	14,8	0,6x0,5`	09-46	+03-09	Sc
562	GX	Sex	14,2	1,3x0,3`	09-46	-03-58	Sbc
563	GX	Sex	14,1	1,1x0,4`	09-46	+03-03	SBab
564	GX	Sex	13,2	1,8x0,5`	09-46	+03-04	Scd
565	GX	Leo	14,4	1,6x0,2`	09-48	+15-51	Sbc
566	GX	Sex	15,3	0,5x0,4`	09-50	-00-14	Sab/P
568	GX	Leo	13,9	2,1x1,4`	09-51	+15-44	SBb
569	GX	Leo	14,6	0,9x0,6`	09-51	+10-55	S0
570	GX	Leo	14,9	0,6x0,5`	09-52	+15-45	Sc
571	GX	Leo	15,0	1,0x0,8`	09-53	+15-47	SBab
572	GX	Leo	15,2	0,6x0,6`	09-53	+15-50	Sbc
574	GX	Sex	14,6	1,3x1,0`	09-54	-06-57	S0
575	GX	Sex	13,4	1,5x0,9`	09-55	-06-51	Sa/P
576	GX	Leo	14,7	0,7x0,6`	09-55	+11-02	Sab
577	GX	Leo	14,8	0,7x0,6`	09-56	+10-30	Sc
578	GX	Leo	14,2	1,2x0,5`	09-56	+10-29	SBa
581	GX	Leo	14,1	1,0x0,6`	09-58	+15-57	SBab
582	GX	Leo	14,2	0,9x0,9`	09-59	+17-49	Sc
583	GX	Leo	15,1	1,1x0,3`	09-59	+17-49	Sbc
584	GX	Leo	15,3	0,4x0,4`	09-59	+17-49	Sbc
585	GX	Leo	13,5	1,7x0,9`	10-00	+12-59	E-S0
586	GX	Sex	14,8	0,8x0,8`	10-00	-06-55	S0-a
587	GX	Sex	13,6	1,3x0,6`	10-03	-02-24	SBbc
588	GX	Sex	14,4	1,1x1,0`	10-02	+03-03	SBa
589	GX	Sex	15,0	1,2x0,7`	10-04	-05-41	S0-a

590	GX	Sex	14,5	0,8x0,8`	10-06	+00-38	E-S0
591	GX	Leo	13,2	1,1x0,7`	10-07	+12-16	SBcd
592	GX	Sex	13,5	1,0x0,7`	10-08	-02-30	SBc
593	GX	Sex	14,6	0,8x0,6`	10-08	-02-32	SBc
594	GX	Sex	14,1	1,1x0,6`	10-09	-00-40	SBbc
595	GX	Leo	14,2	1,0x0,7`	10-10	+11-00	S0
596	GX	Leo	15,0	1,0x0,3`	10-11	+10-03	SBb
597	GX	Sex	15,1	0,9x0,3`	10-10	-06-54	S
598	GX	UMa	13,4	1,7x0,6`	10-13	+43-09	S0-a
599	GX	Sex	14,2	1,3x0,3`	10-13	-05-38	Sb
600	GX	Sex	13,8	2,5x1,2`	10-17	-03-30	SBdm
601	GX	Leo	14,4	0,7x0,3`	10-18	+07-02	SBdm
602	GX	Leo	13,4	0,9x0,6`	10-18	+07-03	Sc
603	GX	Sex	14,1	1,3x0,8`	10-19	-05-39	SBa
605	GX	Sex	14,4	0,7x0,6`	10-22	+01-12	Sc
607	GX	Leo	14,7	2,0x1,3`	10-24	+16-45	SBbc
608	GX	Sex	14,1	0,8x0,6`	10-24	-06-03	S/P
609	GX	Sex	13,3	1,6x0,8`	10-26	-02-13	SBbc
610	GX	Leo	14,3	1,9x0,3`	10-26	+20-14	Sbc
612	GX	Leo	15,2	0,7x0,4`	10-27	+11-03	S0-a
613	GX	Leo	14,1	1,1x1,1`	10-27	+11-01	E0
614	GX	Sex	14,2	0,9x0,6`	10-27	-03-28	Sab
615	GX	Leo	14,2	1,2x0,4`	10-27	+11-05	Sb
616	GX	Leo	13,9	0,9x0,9`	10-33	+15-52	Scd
619	GX	Leo	14,1	1,1x0,7`	10-34	+12-53	Sbc
620	GX	Leo	14,8	0,5x0,3`	10-34	+11-52	Sbc
621	GX	Sex	14,3	0,7x0,5`	10-33	+02-37	SBb
623	GX	Sex	14,0	1,2x0,5`	10-35	+03-33	Sbc
624	GX	Sex	13,2	2,5x0,6`	10-36	-08-20	SBa
625	GX	Hya	13,1	2,1x0,5`	10-43	-23-56	Sc
626	GX	Sex	13,9	1,3x1,0`	10-37	-07-01	E-S0
627	GX	Sex	14,6	0,6x0,6`	10-37	-03-21	Sa
628	GX	Sex	14,2	1,3x0,9`	10-38	+05-36	SABab
630	GX	Sex	12,2	1,4x0,9`	10-39	-07-10	S0
631	GX	Sex	15,1	0,6x0,6`	10-39	-07-03	E1
632	GX	Sex	13,9	1,0x0,7`	10-39	-00-25	SABab
633	GX	Sex	14,3	0,8x0,4`	10-39	-00-23	Scd
634	GX	Sex	14,2	1,3x0,4`	10-41	+05-59	SBa
635	GX	Leo	14,4	1,4x0,5`	10-42	+15-39	Sbc
636	GX	Sex	14,3	1,1x0,5`	10-42	+04-20	SBb
637	GX	Leo	14,7	0,9x0,7`	10-42	+15-22	Sa
638	GX	Leo	15,1	0,8x0,7`	10-44	+15-54	SABab
639	GX	Leo	14,3	1,0x0,3`	10-46	+16-56	Sb
642	GX	Leo	13,2	2,0x1,8`	10-48	+18-11	E/S0
643	GX	Leo	14,3	1,0x0,4`	10-49	+12-12	S0/a
645	GX	Sex	15,2	0,4x0,4`	10-50	-06-03	S
646	GX	UMa	14,9	1,0x0,8`	10-52	+55-28	Sa
647	GX	Hya	15,2	0,6x0,2`	10-51	-12-51	S0/a
648	GX	Leo	14,4	0,7x0,6`	10-51	+12-17	SBc
649	GX	Sex	14,5	0,5x0,3`	10-51	+01-10	SBb
650	GX	Hya	15,1	1,0x0,6`	10-51	-13-27	Sc
651	GX	Sex	13,3	0,8x0,8`	10-51	-02-09	SBm
653	GX	Leo	12,9	2,3x1,0`	10-52	-00-34	S

654	GX	Crt	14,2	1,1x0,4`	10-54	-11-44	SB0
655	GX	Leo	15,3	0,9x0,2`	10-54	+00-22	SABab
657	GX	Leo	15,1	1,4x0,5`	10-58	+04-54	SBa
658	GX	Leo	13,2	0,7x0,7`	10-58	+08-15	S0/a
659	GX	Leo	14,1	1,2x1,0`	10-58	+06-16	E2
660	GX	Leo	14,2	1,1x0,7`	10-58	+01-23	E/S0
661	GX	Leo	15,2	0,8x0,7`	10-59	+01-39	S0
662	GX	Leo	14,3	0,9x0,6`	10-59	+01-36	E3
663	GX	Leo	14,2	0,8x0,5`	11-01	+10-26	S0
664	GX	Leo	12,8	1,8x1,3`	11-01	+10-33	E/S0
665	GX	Crt	15,0	0,8x0,3`	11-01	-13-52	Sab
666	GX	Leo	14,3	0,7x0,5`	11-01	+10-29	S0/a
667	GX	Leo	14,2	0,6x0,5`	11-07	+15-05	S0
668	GX	Leo	14,8	0,7x0,4`	11-07	+15-02	Sab
669	GX	Leo	13,4	1,7x0,7`	11-07	+06-18	E/S0
670	GX	Leo	13,6	1,4x1,0`	11-07	+06-43	E/S0
671	GX	Leo	13,2	1,3x1,1`	11-08	+00-47	SABbc
672	GX	Crt	14,9	0,7x0,3`	11-08	-12-29	S0/a
673	GX	Leo	12,8	2,9x1,0`	11-09	+00-06	SABc
674	GX	UMa	13,4	1,7x0,6`	11-11	+43-38	Sab
676	GX	Leo	12,1	2,1x1,3`	11-13	+09-03	SB0
677	GX	Leo	13,1	1,5x0,7`	11-14	+12-18	Sbc
678	GX	Leo	13,9	1,1x0,7`	11-14	+06-35	E4
679	GX	Crt	14,9	0,9x0,6`	11-17	-13-58	Sa
680	GX	Leo	13,8	1,2x0,7`	11-18	+01-57	SBa
681	GX	Crt	14,2	1,0x0,6`	11-19	-12-08	Sc
683	GX	Leo	13,8	0,9x0,7`	11-21	+02-45	E3
685	GX	Leo	15,0	0,7x0,4`	11-22	+17-45	E5
686	GX	Leo	15,4	0,5x0,2`	11-23	+05-39	Sbc
687	GX	UMa	14,1	1,0x1,0`	11-24	+47-51	E/S0
688	GX	Crt	14,9	0,8x0,5`	11-24	-09-48	Sab
690	GX	Crt	14,8	1,0x0,4`	11-24	-08-21	S0/a
691	GX	UMa	14,1	1,0x0,6`	11-27	+59-09	Sa
692	GX	Leo	13,8	0,8x0,6`	11-26	+09-59	IB
693	GX	Leo	15,0	0,9x0,5`	11-27	+05-00	Sab
695	GX	Crt	14,9	0,7x0,2`	11-28	-11-43	Sc
696	GX	Leo	13,9	0,9x0,9`	11-29	+09-06	SBdm
697	GX	Leo	14,2	0,7x0,4`	11-29	+01-38	S0
698	GX	Leo	13,7	1,1x0,7`	11-29	+09-07	Sb
699	GX	Leo	13,7	1,2x0,7`	11-29	+08-59	Sa
700	GX	Leo	13,9	1,0x0,7`	11-29	+20-35	SBm
701	GX	Leo	14,8	0,7x0,6`	11-31	+20-28	SBdm
702	GX	Leo	15,0	0,9x0,5`	11-31	+04-55	S0/a
705	GX	UMa	14,9	0,8x0,4`	11-33	+50-15	E/S0
706	GX	Crt	14,5	1,0x0,3`	11-33	-13-20	SA0
707	GX	Leo	14,6	0,8x0,6`	11-34	+21-23	SAbc
708	GX	UMa	13,1	1,8x1,3`	11-34	+49-04	E3
709	GX	UMa	13,9	1,1x0,8`	11-34	+49-03	E2
710	GX	Leo	14,8	1,0x0,7`	11-34	+25-53	Sa
711	GX	UMa	14,0	1,0x1,0`	11-35	+48-57	E0
712	GX	UMa	13,8	2,8x1,5`	11-35	+49-05	E5
715	GX	Crt	14,9	1,5x0,6`	11-37	-08-23	S
716	GX	Vir	13,9	1,7x0,3`	11-39	-00-12	Sbc

718	GX	Vir	14,1	1,3x0,7`	11-40	+08-52	Im
719	GX	Vir	13,2	1,7x0,6`	11-40	+09-01	S0
720	GX	Vir	14,4	0,7x0,6`	11-42	+08-46	S0/a
721	GX	Crt	13,9	1,6x0,3`	11-42	-08-20	SBcd
722	GX	Vir	14,1	1,0x0,6`	11-43	+08-58	Sbc
723	GX	Crt	14,3	0,9x0,6`	11-43	-08-20	Irr
724	GX	Vir	12,8	2,6x1,4`	11-44	+08-57	Sa
725	GX	Vir	14,2	0,8x0,8`	11-43	-01-40	E0
726	GX	UMa	15,9	0,6x0,4`	11-44	+33-24	S0
727	GX	Leo	13,9	1,7x0,4`	11-44	+10-47	Sab
728	GX	Vir	13,9	1,3x0,6`	11-45	-01-36	SBb
729	GX	UMa	14,9	0,9x0,5`	11-45	+33-20	S0
731	GX	UMa	15,0	0,6x0,3`	11-45	+49-34	Sc
732	GX	Leo	14,6	0,8x0,5`	11-46	+20-26	Sa
733	GX	Crt	15,4	0,6x0,2`	11-46	-08-09	S
734	GX	Crt	15,2	0,8x0,5`	11-46	-08-16	E/S0
735	GX	Leo	13,8	1,4x0,9`	11-48	+13-13	SBm
736	GX	Leo	14,8	0,7x0,6`	11-48	+12-43	E/S0
737	GX	Leo	14,1	1,0x0,8`	11-48	+12-44	S0/a
738	GX	Vir	14,4	0,8x0,4`	11-49	-04-41	Irr
739	GX	Leo	13,8	1,2x0,8`	11-52	+23-52	Sab
741	GX	Vir	14,9	0,7x0,3`	11-51	-04-50	S0/a
742	GX	Leo	13,9	1,2x1,1`	11-51	+20-48	SBab
743	GX	Crt	15,0	1,1x0,3`	11-53	-13-16	SBc
744	GX	Leo	15,2	0,6x0,3`	11-54	+23-12	SB0/a
745	GX	Vir	13,6	0,8x0,8`	11-54	+00-08	S0/a
746	GX	Leo	14,3	1,3x0,4`	11-56	+25-53	SBbc
747	GX	Vir	14,7	0,7x0,4`	11-57	-08-18	S0
748	GX	Vir	14,8	0,7x0,5`	11-57	+07-28	Sab
749	GX	UMa	12,2	2,3x2,0`	11-59	+42-44	SABcd
750	GX	UMa	11,7	2,6x1,3`	11-59	+42-43	Sab
751	GX	UMa	14,3	1,2x0,4`	11-59	+42-34	SABb
752	GX	UMa	14,4	0,6x0,5`	11-59	+42-34	Scd
753	GX	Vir	13,6	0,9x0,6`	11-59	-00-31	SB0
754	GX	Vir	13,1	1,2x0,8`	11-59	-01-39	E3
756	GX	Vir	13,6	1,8x0,7`	12-03	+04-51	Sc
758	GX	UMa	13,3	1,9x1,6`	12-04	+62-30	SBc
760	GX	Hya	12,5	1,7x0,5`	12-06	-29-18	S0
761	GX	Crv	14,8	0,7x0,2`	12-06	-12-40	S0
762	GX	Com	14,3	0,7x0,4`	12-08	+25-45	S
763	GX	Com	14,5	0,9x0,3`	12-08	+25-49	S
764	GX	Hya	12,2	4,8x1,4`	12-10	-29-44	SBc
766	GX	Crv	14,0	1,3x0,3`	12-11	-12-39	S0/a
767	GX	Vir	13,8	0,7x0,5`	12-11	+12-06	E
768	GX	Vir	13,7	1,4x0,7`	12-12	+12-09	Sc
769	GX	Vir	12,6	2,5x1,7`	12-13	+12-07	SBbc
770	GX	Vir	14,8	0,4x0,4`	12-13	-04-33	E0
771	GX	Vir	13,9	0,6x0,4`	12-15	+13-11	SBc
772	GX	Com	14,7	0,9x0,5`	12-15	+23-57	S0/a
773	GX	Vir	13,5	0,8x0,5`	12-18	+06-08	SB0/a
774	GX	Vir	14,7	0,5x0,5`	12-19	-06-46	E0
775	GX	Vir	13,3	1,2x0,9`	12-19	+12-55	SB0
776	GX	Vir	13,7	1,8x0,8`	12-19	+08-51	SBd

777	GX	Com	13,5	1,2x0,7`	12-19	+28-19	Sbab
779	GX	Com	13,8	0,9x0,9`	12-20	+29-53	SBc
780	GX	Com	12,9	1,1x0,8`	12-20	+25-46	E/S0
781	GX	Com	13,3	1,1x0,9`	12-20	+14-58	S0/a
782	GX	Vir	13,8	1,1x0,7`	12-22	+05-46	SB0/a
783	GX	Com	13,8	1,2x0,8`	12-22	+15-45	SB0/a
784	GX	Vir	13,1	1,9x0,7`	12-23	-04-39	Sbc
785	GX	Crv	14,0	0,9x0,3`	12-23	-13-13	Sc
786	GX	Crv	13,4	1,0x0,9`	12-23	-13-12	S0
787	GX	Com	14,2	1,1x0,4`	12-25	+16-07	Sa
789	GX	Vir	13,9	1,0x0,5`	12-26	+07-28	SB0
791	GX	Com	13,1	1,1x1,1`	12-27	+22-38	SBa
792	GX	Com	14,0	1,4x0,5`	12-27	+16-20	Sb
794	GX	Vir	13,1	1,3x1,0`	12-28	+12-06	E2
795	GX	Com	14,5	0,5x0,2`	12-29	+23-18	S
796	GX	Com	13,1	1,3x0,6`	12-29	+16-24	S0/a
797	GX	Com	13,3	1,3x0,9`	12-32	+15-07	SBc
798	GX	Com	14,5	0,4x0,4`	12-33	+15-25	E
800	GX	Com	13,4	1,5x1,0`	12-34	+15-21	SBc
801	GX	CVn	13,7	1,2x1,0`	12-34	+52-15	Sa
803	GX	Com	15,1	0,9x0,6`	12-40	+16-35	Sb
804	GX	Vir	13,6	1,0x0,6`	12-41	-05-01	E/S0
806	GX	Crv	14,4	0,7x0,6`	12-42	-17-21	Sab
807	GX	Crv	13,3	0,7x0,7`	12-42	-17-24	E/S0
809	GX	Vir	13,2	1,0x1,0`	12-42	+11-45	E0
810	GX	Vir	13,4	1,6x0,5`	12-42	+12-36	S0/a
812	GX	Vir	13,6	0,8x0,5`	12-45	-04-26	E4
813	GX	Com	13,6	0,9x0,8`	12-45	+23-02	Sbc
814	GX	Vir	15,0	0,7x0,3`	12-46	-08-06	S
815	GX	Vir	13,9	0,5x0,3`	12-46	+11-53	E
816	GX	Vir	14,0	0,9x0,7`	12-47	+09-51	SB
817	GX	Vir	13,9	0,6x0,5`	12-47	+09-52	E/S0
818	GX	Com	14,6	0,9x0,2`	12-47	+29-44	Sb
821	GX	Com	13,8	1,1x1,1`	12-47	+29-47	SBbc
822	GX	Com	15,2	0,4x0,4`	12-48	+30-05	S
825	GX	Vir	14,7	0,6x0,3`	12-50	-05-22	S
526	GX	Com	14,0	0,6x0,6`	12-51	+31-04	SBb
827	GX	Com	14,3	0,9x0,5`	12-52	+16-17	S
828	GX	Vir	14,7	0,8x0,3`	12-52	-08-08	S
829	GX	Crv	13,7	0,7x0,6`	12-52	-15-31	S0/a
830	GX	UMa	13,6	0,8x0,4`	12-51	+53-42	S
831	GX	Com	14,4	0,7x0,3`	12-54	+26-28	E/S0
832	GX	Com	13,9	0,5x0,5`	12-54	+26-27	E0
833	GX	Vir	14,5	0,3x0,2`	12-57	-06-44	E3
834	GX	Com	14,3	0,5x0,3`	12-56	+26-22	E4
835	GX	Com	14,2	0,6x0,6`	12-57	+26-29	SBb
836	GX	Dra	13,7	1,3x0,2`	12-56	+63-37	S
837	GX	Com	14,6	0,9x0,2`	12-58	+26-31	S0/a
839	GX	Com	14,8	0,6x0,3`	12-58	+28-08	S0
840	GX	Vir	13,6	0,8x0,6`	12-59	+10-37	SBa
841	GX	Com	14,6	0,9x0,3`	13-00	+21-49	S
842	GX	Com	13,9	1,2x0,6`	13-01	+29-01	SBc
843	GX	Com	13,6	1,1x0,6`	13-02	+29-08	S0

845	GX	Vir	14,7	0,3x0,3`	13-05	+12-05	S
846	GX	Com	14,5	1,1x1,0`	13-05	+23-06	C
848	GX	Com	14,5	0,8x0,6`	13-07	+16-00	Sb
849	GX	Vir	13,0	1,6x1,3`	13-08	-00-57	Sc
850	GX	Vir	14,3	0,8x0,2`	13-08	-00-52	Scd
851	GX	Com	14,1	1,0x0,4`	13-09	+21-03	Sb
852	GX	UMa	13,6	1,1x0,9`	13-08	+60-09	E/S0
853	GX	UMa	13,6	1,6x1,3`	13-09	+52-46	SBab
854	GX	Com	14,2	0,8x0,6`	13-10	+24-35	SBbc
855	GX	Vir	13,6	1,1x0,6`	13-11	-04-29	E5
856	GX	Com	14,4	1,0x0,2`	13-11	+20-32	S
857	GX	Com	13,8	0,9x0,7`	13-14	+17-05	SBb
858	GX	Com	12,7	1,4x1,1`	13-15	+17-14	S0
859	GX	Com	14,1	0,9x0,9`	13-15	+17-13	E/S0
860	GX	Com	14,5	0,8x0,5`	13-15	+24-37	S
861	GX	CVn	14,6	0,8x0,5`	13-15	+34-20	S0/a
862	GX	Com	14,2	0,4x0,4`	13-16	+20-03	E
863	GX	Vir	13,2	1,2x0,9`	13-17	-17-15	SB0/a
864	GX	Com	15,2	0,5x0,2`	13-17	+20-42	S
865	GX	Vir	14,5	0,5x0,3`	13-18	-05-50	Sa
866	GX	Com	14,7	1,1x0,3`	13-17	+20-41	SBb
867	GX	Com	13,9	1,4x1,0`	13-17	+20-38	SBc
868	GX	Com	14,6	0,5x0,5`	13-17	+20-37	S
870	GX	Com	14,7	0,7x0,4`	13-18	+20-36	Sc
871	GX	Vir	13,4	1,7x0,8`	13-18	+04-24	Sb
872	GX	Vir	14,4	0,9x0,3`	13-18	+06-20	Sab
873	GX	Vir	14,0	0,4x0,4`	13-18	+04-28	C
874	GX	Hya	12,7	1,2x1,0`	13-19	-27-38	SB0
875	GX	UMa	12,8	1,4x0,8`	13-17	+57-32	S0
876	GX	Vir	14,3	0,8x0,7`	13-19	+04-29	SB
879	GX	Hya	13,2	1,4x1,2`	13-20	-27-26	SBab
881	GX	Com	13,8	1,6x0,4`	13-20	+15-51	Sa
882	GX	Com	13,8	0,8x0,6`	13-20	+15-54	S
883	GX	CVn	13,8	1,4x0,7`	13-21	+34-08	Im
885	GX	Com	13,5	0,8x0,8`	13-23	+21-19	E0
886	GX	Vir	15,3	0,3x0,3`	13-24	-04-24	E0
889	GX	Vir	14,5	0,3x0,3`	13-27	+11-52	C
890	GX	Vir	14,7	0,9x0,3`	13-28	-16-06	S
891	GX	Vir	14,3	0,5x0,5`	13-30	+00-18	E/S0
892	GX	Vir	12,9	1,5x1,0`	13-32	-02-43	S0
893	GX	Vir	14,1	1,1x0,3`	13-32	-02-37	Sab
894	GX	Com	14,2	1,1x0,4`	13-32	+17-03	Sbc
896	GX	Vir	13,4	1,2x0,8`	13-34	+04-52	E3
897	GX	Com	14,8	0,6x0,2`	13-34	+17-51	S
898	GX	Vir	14,5	0,6x0,4`	13-34	+13-17	S
899	GX	Vir	14,3	0,5x0,5`	13-35	-08-05	E0
900	GX	Vir	13,0	1,6x1,0`	13-35	+09-20	SABbc
901	GX	Vir	14,6	0,8x0,6`	13-36	+13-20	Sb
902	GX	UMa	13,7	2,2x0,4`	13-36	+49-58	Sb
903	GX	Vir	13,1	1,9x0,8`	13-38	-00-14	Sab
904	GX	Vir	13,6	1,2x0,7`	13-39	+00-32	S0/a
905	GX	Boo	14,2	0,6x0,6`	13-40	+23-09	C
906	GX	Boo	15,0	0,9x0,2`	13-40	+23-20	Sc

907	GX	UMa	14,3	1,3x0,2`	13-39	+51-03	SBb
908	GX	Vir	14,0	0,9x0,6`	13-41	-04-21	SB
909	GX	Boo	14,3	0,4x0,4`	13-41	+24-28	SBa
910	GX	Boo	14,4	0,5x0,4`	13-41	+23-17	S
911	GX	Boo	14,1	0,4x0,4`	13-41	+23-15	SB0/a
912	GX	Boo	13,6	0,7x0,5`	13-41	+23-14	S0
913	GX	Boo	14,6	0,8x0,6`	13-41	+23-10	SBb
914	GX	Boo	14,5	0,7x0,6`	13-42	+23-11	Sc
915	GX	Vir	14,1	0,5x0,5`	13-43	-17-20	E0
916	GX	Boo	14,4	0,7x0,7`	13-43	+24-28	C
919	GX	UMa	14,8	0,4x0,4`	13-43	+55-36	E0
920	GX	Vir	13,5	0,5x0,5`	13-45	-12-34	E0
921	GX	UMa	15,7	0,2x0,2`	13-43	+55-39	E0
924	GX	Vir	15,0	0,6x0,3`	13-46	-12-27	S
927	GX	Vir	15,0	0,7x0,4`	13-46	-12-28	Sa
928	GX	UMa	15,0	0,3x0,3`	13-44	+55-38	E0
931	GX	UMa	15,7	0,2x0,2`	13-44	+55-37	E0
932	GX	UMa	15,5	0,2x0,2`	13-44	+55-39	E0
933	GX	Boo	13,3	1,2x0,9`	13-45	+23-13	S0
934	GX	UMa	15,5	0,2x0,1`	13-44	+55-39	S0
939	GX	Vir	13,8	0,9x0,9`	13-48	+03-25	S
940	GX	Vir	14,1	0,7x0,3`	13-48	+03-27	S
941	GX	Boo	14,4	0,7x0,4`	13-49	+24-01	S
942	GX	UMa	14,1	0,7x0,5`	13-48	+56-37	E/S0
943	GX	Vir	14,0	0,7x0,7`	13-51	+03-12	S
944	GX	Boo	13,4	1,6x0,5`	13-52	+14-06	Sa
945	GX	UMi	14,2	0,9x0,7`	13-47	+72-04	Sb
946	GX	Boo	13,4	0,9x0,8`	13-52	+14-06	Sa
947	GX	Vir	12,6	1,7x1,1`	13-53	+00-49	E/S0
948	GX	Boo	13,2	1,3x0,7`	13-52	+14-05	E5
949	GX	Boo	14,7	1,1x0,4`	13-52	+22-31	Sbc
950	GX	Boo	14,3	0,6x0,6`	13-52	+14-30	Sab
951	GX	UMa	13,6	1,2x1,2`	13-52	+50-59	SBcd
952	GX	Vir	14,0	1,3x0,4`	13-54	+03-23	SBbc
954	GX	UMi	13,7	1,1x0,6`	13-50	+71-10	Sab
956	GX	Boo	14,9	0,4x0,3`	13-55	+20-43	SAB0/a
959	GX	Boo	12,9	1,7x1,0`	13-56	+13-30	Sa
960	GX	Boo	13,8	1,4x0,7`	13-56	+17-30	Sab
961	GX	Boo	14,6	0,7x0,7`	13-56	+25-50	Sb
962	GX	Boo	13,3	0,8x0,8`	13-57	+12-01	S
963	GX	Boo	14,4	0,7x0,5`	13-57	+17-25	S
964	GX	Boo	14,7	0,3x0,3`	13-58	+17-31	E0
965	GX	Boo	14,2	0,9x0,7`	13-58	+17-30	S
966	GX	Vir	13,1	0,8x0,7`	13-58	+05-24	S0
967	GX	Boo	14,0	0,8x0,4`	13-58	+14-27	S
968	GX	Vir	13,6	0,8x0,5`	14-01	-02-55	S0
969	GX	Vir	15,0	0,3x0,2`	14-02	-04-11	S
970	GX	Boo	13,9	1,0x0,3`	14-03	+14-33	SB0/a
971	GX	Vir	12,8	2,3x1,3`	14-04	-10-08	S
972	PN	Vir	13,9	0,9`	14-04	-17-14	
975	GX	Boo	14,3	0,5x0,3`	14-07	+15-19	E
976	GX	Vir	13,0	1,5x0,7`	14-09	-01-10	S0/a
977	GX	Vir	14,5	0,7x0,6`	14-09	-03-00	Sab

978	GX	Vir	14,6	0,7x0,3`	14-09	-02-58	Sbc
979	GX	Boo	13,6	1,0x0,7`	14-10	+14-50	SBab
980	GX	Vir	14,5	0,5x0,5`	14-10	-07-21	E0
981	GX	Vir	13,9	0,7x0,3`	14-10	-04-10	S
982	GX	Boo	13,0	1,0x1,0`	14-10	+17-42	SA0/a
983	GX	Boo	11,7	3,9x2,6`	14-10	+17-44	SBbc
984	GX	Boo	13,5	1,9x0,5`	14-10	+18-22	Sb
985	GX	Vir	13,9	0,5x0,3`	14-12	-03-33	Sb
986	GX	Vir	14,0	0,6x0,6`	14-11	+01-17	E0
987	GX	Boo	14,4	1,3x0,6`	14-12	+19-10	S
988	GX	Vir	14,1	0,5x0,4`	14-15	+03-11	E/S0
989	GX	Vir	13,1	1,3x1,1`	14-15	+03-08	E2
990	GX	Boo	14,7	0,6x0,4`	14-16	+39-48	S0
991	GX	Vir	13,1	1,5x0,9`	14-18	-13-52	Sc
992	GX	Vir	13,9	1,3x0,8`	14-18	+00-53	Sc
993	GX	Boo	14,9	0,3x0,2`	14-18	+11-13	S
994	GX	Boo	13,4	1,3x0,5`	14-22	+11-12	Sa
995	GX	UMa	14,0	1,6x0,4`	14-17	+57-49	SBd
996	GX	UMa	14,0	1,4x0,2`	14-17	+57-38	Sbc
997	GX	Vir	13,0	1,4x0,7`	14-20	-04-27	Sc
998	GX	Vir	15,0	1,0x0,3`	14-20	-04-25	Sa
999	GX	Boo	13,9	0,8x0,4`	14-20	+17-53	S0
1000	GX	Boo	13,7	0,9x0,5`	14-20	+17-51	S0
1001	GX	Vir	13,9	0,8x0,3`	14-21	+05-26	Scd
1002	GX	Vir	14,4	0,7x0,3`	14-21	+05-29	S
1003	GX	Vir	14,0	1,3x0,5`	14-21	+05-04	Sbc
1004	GX	Boo	14,5	0,5x0,4`	14-21	+17-40	S0
1006	GX	Boo	14,5	1,0x0,6`	14-23	+23-48	S
1007	GX	Vir	14,1	0,4x0,4`	14-25	+04-34	S0/a
1008	GX	Boo	15,0	0,8x0,6`	14-24	+28-21	Sa
1009	GX	Boo	14,5	0,7x0,4`	14-26	+12-21	S
1010	GX	Vir	12,8	1,9x1,8`	14-27	+01-02	SBb
1011	GX	Vir	13,7	0,5x0,3`	14-28	+01-00	SABbc
1012	GX	Boo	13,5	1,2x0,8`	14-27	+30-57	Sc
1013	GX	Boo	14,6	0,7x0,3`	14-28	+25-50	S
1014	GX	Boo	12,4	2,7x2,0`	14-28	+13-47	SBdm
1015	GX	Boo	14,4	0,7x0,4`	14-28	+15-25	S
1017	GX	Boo	13,7	1,0x0,5`	14-28	+25-52	S0
1018	GX	Boo	14,7	0,7x0,4`	14-28	+25-49	S0/a
1019	GX	Boo	14,6	0,4x0,3`	14-28	+25-57	S
1020	GX	Boo	14,1	1,2x0,3`	14-29	+26-02	S0
1021	GX	Boo	14,4	1,1x0,8`	14-29	+20-39	SBa
1022	GX	Vir	14,4	1,1x0,4`	14-30	+03-46	Sb
1024	GX	Vir	12,9	1,6x0,6`	14-31	+03-00	S0
1025	GX	Vir	14,5	0,5x0,3`	14-31	+07-04	S
1027	GX	Boo	14,5	0,9x0,8`	14-30	+53-58	S
1028	GX	Boo	14,0	1,1x0,6`	14-33	+41-39	Sc
1029	GX	Boo	12,4	2,6x0,5`	14-32	+49-54	Sb
1031	GX	Boo	14,8	0,9x0,6`	14-34	+48-02	S
1032	GX	Boo	15,0	0,7x0,7`	14-35	+47-58	S0/a
1033	GX	Boo	14,2	1,1x0,7`	14-35	+47-56	E4
1034	GX	Boo	14,5	1,1x0,6`	14-37	+14-40	S
1035	GX	Boo	14,3	0,4x0,4`	14-38	+18-07	S0

1036	GX	Boo	14,8	0,5x0,2`	14-38	+18-06	S
1037	GX	Boo	14,1	0,8x0,5`	14-38	+18-11	S0
1038	GX	Boo	14,3	0,4x0,3`	14-39	+11-56	S0
1039	GX	Vir	14,4	0,8x0,4`	14-40	+03-26	S0
1040	GX	Boo	14,4	0,4x0,4`	14-40	+09-29	S
1041	GX	Vir	14,3	0,7x0,4`	14-41	+03-23	Sb
1042	GX	Vir	13,6	1,1x1,1`	14-41	+03-28	S0
1043	GX	Vir	15,1	0,4x0,2`	14-41	+03-22	S
1044	GX	Boo	14,1	1,1x0,7`	14-41	+09-26	S
1046	GX	UMi	14,5	0,8x0,4`	14-38	+69-01	Sc
1047	GX	Boo	14,8	0,7x0,6`	14-42	+19-12	Sb
1048	GX	Vir	12,8	2,2x0,7`	14-43	+04-53	S
1049	GX	Dra	13,8	0,9x0,7`	14-40	+62-00	SBa
1050	GX	Boo	14,5	1,0x0,6`	14-44	+18-01	Sb
1051	GX	Boo	14,3	0,4x0,3`	14-44	+19-01	E3
1052	GX	Boo	14,6	1,1x0,3`	14-44	+20-37	SBc
1053	GX	Boo	14,3	0,5x0,3`	14-46	+16-57	S
1054	GX	Vir	13,8	1,0x0,6`	14-47	+01-17	S0
1055	GX	Lib	12,6	2,0x0,7`	14-47	-13-43	Sb
1056	GX	Boo	13,3	1,8x1,3`	14-46	+50-24	Sb
1058	GX	Boo	13,9	0,9x0,3`	14-49	+17-01	Sbc
1059	GX	Lib	14,0	0,8x0,7`	14-51	-00-53	S0/a
1060	GX	Lib	13,4	1,4x0,8`	14-52	-07-14	Sa
1061	GX	Boo	15,0	0,2x0,2`	14-51	+18-45	E0
1062	GX	Boo	14,5	0,3x0,2`	14-51	+18-41	E/S0
1063	GX	Vir	13,4	1,2x0,7`	14-52	+04-41	SBb
1065	GX	Dra	13,6	1,0x0,8`	14-49	+63-16	SB0
1066	GX	Vir	13,2	1,2x0,7`	14-53	+03-18	Sc
1067	GX	Vir	12,2	2,0x1,6`	14-53	+03-20	SBb
1068	GX	Vir	14,3	0,5x0,3`	14-54	+03-05	S0
1069	GX	Boo	13,8	1,3x0,8`	14-51	+54-25	S0
1070	GX	Vir	14,4	0,6x0,3`	14-54	+03-29	S
1071	GX	Vir	13,2	1,0x0,8`	14-54	+04-45	S0
1072	GX	Vir	13,9	0,5x0,3`	14-54	+04-51	E4
1073	GX	Vir	14,6	0,4x0,3`	14-54	+04-48	E3
1074	GX	Boo	14,3	1,1x0,4`	14-52	+51-16	Sbc
1075	GX	Boo	13,8	1,2x0,7`	14-55	+18-16	SBb
1076	GX	Boo	13,7	1,0x0,5`	14-55	+18-02	Sbc
1077	GX	Lib	12,6	1,4x1,1`	14-57	-19-13	SBbc
1078	GX	Boo	13,5	1,0x0,9`	14-56	+09-21	Sa
1079	GX	Boo	12,9	1,8x1,1`	14-57	+09-22	E4
1080	GX	Lib	13,8	1,4x0,9`	14-58	-06-43	E/S0
1081	GX	Lib	13,7	1,4x0,5`	14-59	-19-14	SB0/a
1082	GX	Vir	14,4	0,9x0,7`	14-59	+07-00	S
1083	GX	UMi	14,5	0,7x0,3`	14-55	+68-25	Sbc
1084	GX	Lib	14,2	0,6x0,4`	15-01	-07-29	E3
1085	GX	Boo	14,0	0,9x0,7`	15-03	+17-15	S
1086	GX	Boo	14,7	0,4x0,2`	15-03	+17-07	S
1087	GX	Vir	14,8	0,8x0,3`	15-07	+03-47	S0
1089	GX	Vir	14,3	0,4x0,3`	15-07	+07-07	S
1091	GX	Lib	13,4	1,0x0,7`	15-08	-11-08	SBb
1092	GX	Boo	14,2	0,5x0,3`	15-08	+09-22	S0
1093	GX	Boo	13,8	1,0x0,8`	15-08	+14-33	SBbc

1094	GX	Boo	14,8	0,4x0,4`	15-08	+14-37	S0/a
1095	GX	Boo	14,4	0,5x0,4`	15-09	+13-40	Sbc
1096	GX	Boo	14,8	0,6x0,3`	15-08	+19-12	S
1097	GX	Boo	13,9	1,1x0,4`	15-09	+19-11	Sb
1099	GX	Dra	14,0	1,2x1,0`	15-07	+56-31	SABc
1101	GX	Vir	15,1	1,2x0,6`	15-11	+05-45	S0
1102	GX	Vir	13,9	1,1x0,6`	15-11	+04-18	Sb
1103	GX	Ser	15,8	0,5x0,3`	15-12	+19-13	E4
1105	GX	Ser	14,2	0,9x0,4`	15-13	+04-17	S0
1106	GX	Ser	14,8	1,0x0,4`	15-14	+04-43	S
1107	GX	Ser	15,1	0,5x0,5`	15-14	+04-43	CM
1109	GX	Ser	14,6	0,4x0,4`	15-17	+05-15	E0
1110	GX	UMi	14,3	1,4x0,4`	15-12	+67-22	Sa
1112	GX	Ser	13,6	1,0x0,7`	15-18	+07-13	S
1113	GX	Ser	13,9	0,7x0,6`	15-18	+12-29	S
1116	GX	Ser	12,9	1,2x0,8`	15-22	+08-25	E/S0
1117	GX	Ser	14,9	0,5x0,2`	15-24	+15-29	S
1118	GX	Ser	14,3	1,0x0,6`	15-25	+13-27	E/S0
1119	GX	Ser	14,8	0,6x0,4`	15-26	-03-40	S
1120	GX	Ser	15,3	0,4x0,2`	15-26	+18-52	S
1121	GX	Ser	14,7	0,4x0,4`	15-28	+06-48	C
1122	GX	Ser	14,8	0,5x0,3`	15-29	+07-37	E4
1124	GX	Ser	14,1	0,8x0,4`	15-30	+23-38	Sbc
1125	GX	Ser	12,8	1,7x1,0`	15-33	-01-38	SBdm
1127	GX	Ser	13,2	1,8x1,2`	15-35	+23-30	Scd
1128	GX	Ser	13,8	1,1x0,9`	15-38	-01-44	S0
1129	GX	UMi	12,8	1,1x0,9`	15-32	+68-15	Sc
1130	GX	Ser	14,9	0,7x0,4`	17-38	+17-15	Sc
1131	GX	Ser	13,9	0,7x0,5`	15-39	+12-05	E1
1132	GX	Ser	13,2	1,2x1,0`	15-40	+20-41	Sc
1133	GX	Ser	13,9	1,2x0,4`	15-41	+15-34	Sc
1134	GX	Ser	14,4	0,6x0,4`	15-45	+16-58	E/S0
1135	GX	Ser	14,9	0,7x0,2`	15-46	+17-42	S
1136	GX	Ser	14,2	0,5x0,5`	15-48	-01-33	C
1137	GX	Ser	15,2	0,3x0,3`	15-49	+08-35	C
1138	GX	CrB	14,8	0,9x0,2`	15-48	+26-12	S0/a
1139	GX	UMi	15,1	0,6x0,2`	15-29	+82-35	S
1141	GX	Ser	14,2	0,7x0,7`	15-50	+12-24	SBc
1142	GX	Ser	14,3	0,7x0,7`	15-50	+18-08	Scd
1143	GX	UMi	12,9	0,9x0,9`	15-31	+82-27	E0
1144	GX	Her	13,8	1,0x0,6`	15-51	+43-25	E/S0
1145	GX	UMi	14,1	1,5x0,5`	15-44	+72-26	Sbc
1146	GX	Dra	13,9	0,9x0,7`	15-48	+69-23	S
1147	GX	Dra	14,9	0,6x0,6`	15-50	+69-34	S
1149	GX	Ser	13,1	1,2x1,0`	15-58	+12-04	Sbc
1151	GX	Ser	12,8	2,4x0,8`	15-59	+17-26	SBc
1152	GX	Her	13,2	1,2x1,2`	15-57	+48-06	E0
1153	GX	Her	13,0	1,2x1,1`	15-57	+48-23	S0
1154	GX	UMi	13,3	1,0x0,8`	15-52	+70-23	E2
1155	GX	Ser	14,3	0,8x0,7`	16-01	+15-41	SBbc
1156	GX	Ser	13,5	1,0x0,8`	16-01	+19-43	E2
1157	GX	Ser	15,1	0,6x0,3`	16-01	+15-32	SBa
1158	GX	Ser	12,8	2,5x1,7`	16-02	+01-42	SABc

1159	GX	Ser	14,8	0,6x0,4`	16-01	+15-25	S
1160	GX	Ser	14,9	0,6x0,3`	16-01	+15-30	SB0/a
1161	GX	Ser	14,3	0,8x0,8`	16-01	+15-39	E0
1162	GX	Her	15,2	0,7x0,5`	16-01	+17-41	SBbc
1163	GX	Ser	14,4	0,7x0,7`	16-02	+15-30	E0
1165	GX	Her	14,2	0,8x0,5`	16-02	+15-42	E/S0
1166	GX	CrB	14,9	0,6x0,6`	16-02	+26-20	S
1167	GX	Ser	14,1	0,7x0,7`	16-04	+14-57	S0
1168	GX	Ser	15,0	0,7x0,7`	16-04	+14-54	E0
1169	GX	Ser	13,2	1,0x0,6`	16-04	+13-45	Sb
1170	GX	Her	15,2	0,4x0,2`	16-05	+17-43	E/S0
1173	GX	Her	14,8	0,9x0,5`	16-05	+17-25	SBc
1174	GX	Ser	13,1	1,0x0,8`	16-05	+15-02	S0/a
1177	GX	Her	15,2	0,5x0,4`	16-05	+18-19	S0/a
1178	GX	Her	14,1	1,0x0,9`	16-06	+17-36	E/S0
1181	GX	Her	14,9	0,8x0,4`	16-06	+17-35	SB0/a
1182	GX	Her	14,1	1,0x0,5`	16-06	+17-48	S0/a
1185	GX	Her	14,3	0,8x0,5`	16-06	+17-43	Sab
1186	GX	Her	14,9	0,8x0,5`	16-06	+17-22	SBb
1187	GX	UMi	15,3	0,4x0,2`	15-59	+70-33	S
1188	GX	Her	15,4	0,4x0,2`	16-06	+17-28	S0/a
1189	GX	Her	14,9	0,7x0,4`	16-06	+18-11	SB0/a
1190	GX	Her	14,7	1,3x0,4`	16-06	+18-13	SBb
1191	GX	Her	16,3	0,5x0,1`	16-06	+18-16	S
1192	GX	Her	15,0	0,6x0,2`	16-07	+17-47	Sb
1193	GX	Her	14,2	0,7x0,5`	16-07	+17-43	S0/a
1194	GX	Her	16,1	0,3x0,3`	16-07	+17-47	S0/a
1195	GX	Her	14,8	0,6x0,4`	16-07	+17-12	SBbc
1196	GX	Ser	14,1	1,1x0,6`	16-08	+10-47	Sa
1197	GX	Ser	12,8	2,9x0,5`	16-08	+07-32	Sc
1198	GX	Ser	14,1	0,6x0,3`	16-09	+12-20	Sc
1199	GX	Ser	13,8	1,3x0,5`	16-11	+10-02	Sbc
1201	GX	Dra	14,8	1,2x0,3`	16-06	+69-36	Sb
1204	GX	UMi	15,1	0,6x0,3`	16-07	+69-56	S
1205	GX	Her	14,2	0,5x0,5`	16-14	+09-32	Sab
1206	GX	Her	13,9	1,1x0,6`	16-15	+11-18	Sab
1208	GX	CrB	14,8	1,0x0,2`	16-16	+36-32	S0/a
1209	GX	Her	13,1	1,1x0,8`	16-19	+15-34	E/S0
1210	GX	Dra	12,8	1,6x0,5`	16-15	+62-32	Sab
1211	GX	Dra	12,9	1,0x0,9`	16-17	+53-00	E1
1212	GX	Dra	14,9	0,5x0,5`	16-16	+64-14	C
1214	GX	Dra	13,8	1,4x0,6`	16-16	+65-58	S0/a
1215	GX	Dra	12,8	1,1x0,7`	16-16	+68-24	SB
1216	GX	Dra	13,9	1,0x0,9`	16-16	+68-21	Sc
1218	GX	Dra	14,1	1,1x0,3`	16-17	+68-12	S
1219	GX	Her	13,8	1,1x0,5`	16-24	+19-29	S0
1220	GX	Her	14,0	1,1x1,0`	16-30	+08-27	E0
1221	GX	Her	13,8	1,3x1,1`	16-35	+46-24	Sc
1222	GX	Her	13,6	1,7x1,3`	16-35	+46-13	SABc
1223	GX	Her	14,3	0,9x0,7`	16-36	+49-13	SB
1224	GX	Her	14,4	0,8x0,6`	16-43	+19-15	C
1225	GX	Dra	14,5	1,4x0,4`	16-37	+67-38	SBb
1226	GX	Her	15,2	0,4x0,3`	16-41	+45-00	S

1228	GX	Dra	12,8	1,6x1,5`	16-42	+65-35	SBab
1229	GX	Dra	16,1	0,4x0,3`	16-45	+51-18	SB
1230	GX	Her	14,8	0,9x0,9`	16-45	+51-16	S
1231	GX	Dra	12,8	2,2x1,0`	16-47	+58-25	Sc
1235	GX	Dra	13,9	0,8x0,5`	16-52	+63-07	S
1236	GX	Her	14,0	1,0x0,8`	16-58	+20-02	SBc
1237	GX	Her	13,8	1,9x1,0`	16-56	+55-02	SBbc
1241	GX	Dra	12,9	1,2x1,0`	17-01	+63-41	S
1242	GX	Oph	14,3	0,9x0,6`	17-09	+04-03	Sb
1244	GX	Her	13,9	1,0x1,0`	17-11	+36-18	S
1245	GX	Her	13,8	1,7x0,9`	17-13	+38-01	S0
1248	GX	Dra	14,1	0,9x0,8`	17-12	+60-00	SBc
1249	GX	Her	14,4	0,7x0,6`	17-15	+35-31	SABcd
1250	GX	Dra	14,9	0,6x0,3`	17-14	+57-25	S
1251	GX	Dra	13,8	1,5x1,0`	17-10	+72-25	Sc
1252	GX	Dra	15,4	1,0x0,2`	17-16	+57-22	Sab
1254	GX	Dra	13,6	1,6x0,7`	17-12	+72-24	SBb
1255	GX	Oph	13,1	1,0x0,5`	17-23	+12-42	Sc
1256	GX	Her	12,8	1,6x1,1`	17-24	+26-29	Sb
1257	OC	Oph	12,5	5,0`	17-27	-07-06	V
1258	GX	Dra	14,1	0,9x0,7`	17-27	+58-29	Sa
1259	GX	Dra	15,4	0,8x0,4`	17-27	+58-31	S
1260	GX	Dra	15,5	0,6x0,4`	17-28	+58-29	C
1261	GX	Dra	14,8	0,8x0,7`	17-23	+71-16	E/S0
1262	GX	Her	13,7	1,2x0,6`	17-33	+43-46	E5
1263	GX	Her	13,9	1,6x0,7`	17-33	+43-49	SB
1264	GX	Her	13,8	1,2x1,1`	17-33	+43-38	SB0
1265	GX	Her	11,9	2,0x0,9`	17-37	+42-05	Sab
1267	GX	Dra	12,9	1,5x1,0`	17-39	+59-22	SBb
1269	GX	Her	12,8	1,7x1,3`	17-52	+21-34	Sbc
1271	GN	Sgr			18-05	-24-25	
1274	GN	Sgr		6,0x5,0`	18-10	-23-39	
1275	GN	Sgr			18-10	-23-46	
1276	GC	Ser	10,2	8,0`	18-11	-07-13	XII
1277	GX	Her	12,8	1,2x0,9`	18-10	+31-00	Sc
1279	GX	Her	13,7	2,6x0,6`	18-11	+36-00	Sb
1281	GX	Her	15,4	0,5x0,3`	18-12	+36-00	S
1283	GN	Sgr		3,0x3,0`	18-17	-19-46	
1284	GN	Sgr		75x15`	18-18	-19-40	
1286	GX	Dra	14,2	1,4x0,5`	18-16	+55-35	Sab
1287	GN	Sct		20x10`	18-31	-10-48	
1288	GX	Lyr	12,8	1,1x0,7`	18-29	+39-43	SBa
1289	GX	Lyr	14,9	0,7x0,3`	18-30	+39-58	S
1291	GX	Dra	12,8	2,0x2,0`	18-34	+49-17	SBdm
1295	PN	Sct	12,8	1,5`	18-55	-08-50	
1296	GX	Lyr	13,7	1,1x0,8`	18-53	+33-04	SBbc
1301	GX	Cyg	13,1	1,2x0,7`	19-27	+50-08	S0/a
1302	GX	Cyg	13,6	0,9x0,4`	19-31	+35-47	SBc
1303	GX	Cyg	13,9	1,3x0,8`	19-32	+35-53	Sc
1309	GX	Sgr	13,9	0,9x0,7`	20-03	-17-14	SBbc
1310	OC	Cyg		3,0`	20-10	+34-58	II1p
1311	OC	Cyg	12,6	5,0`	20-11	+41-10	II3rn
1313	GX	Cap	13,7	2,1x1,9`	20-19	-16-57	SBab

1317	GX	Aql	14,5	0,7x0,6`	20-23	+00-40	E1
1318	GN	Cyg		50x30`	20-22	+40-15	
1319	GX	Cap	14,6	0,8x0,6`	20-26	-18-30	Sbc
1320	GX	Del	13,8	1,0x0,6`	20-26	+02-55	Sb
1321	GX	Cap	14,1	1,1x0,8`	20-28	-18-18	Sbc
1322	GX	Cap	14,4	0,9x0,4`	20-30	-15-14	SB
1324	GX	Cap	13,7	1,5x1,4`	20-32	-09-03	S0/a
1327	GX	Aql	14,4	0,9x0,8`	20-36	-00-01	S0/a
1328	GX	Cap	14,6	0,8x0,4`	20-42	-19-38	Sc
1330	GX	Aqr	14,5	1,2x0,4`	20-46	-14-01	Sc
1331	GX	Aqr	13,8	1,8x0,6`	20-48	-10-00	S0/a
1332	GX	Aqr	14,1	0,9x0,6`	20-52	-13-43	Sb
1333	GX	Cap	13,9	1,5x0,8`	20-52	-16-17	S0/a
1335	GX	Cap	15,1	0,5x0,5`	20-53	-16-20	E0
1336	GX	Cap	14,2	0,8x0,5`	20-55	-18-02	Sab
1337	GX	Cap	13,9	0,8x0,6`	20-57	-16-35	Sb
1338	GX	Cap	14,9	0,7x0,4`	20-57	-16-30	SB
1339	GX	Cap	13,1	1,4x0,8`	20-58	-17-57	SBb
1341	GX	Aqr	14,7	0,5x0,3`	21-00	-13-59	S0
1342	GX	Aqr	14,2	0,8x0,3`	21-00	-14-30	Sc
1343	GX	Cap	15,1	1,0x0,5`	21-01	-15-24	S
1344	GX	Aqr	13,9	1,0x0,4`	21-01	-13-23	S
1345	GX	Aqr	15,1	0,5x0,5`	21-01	-13-24	E0
1346	GX	Aqr	14,5	1,2x0,6`	21-02	-13-58	SBb
1347	GX	Aqr	14,6	0,8x0,6`	21-02	-13-19	S0
1348	GX	Aqr	14,7	0,8x0,4`	21-02	-13-21	S0
1349	GX	Aqr	15,3	0,6x0,3`	21-02	-13-16	S
1350	GX	Aqr	14,9	0,6x0,4`	21-02	-13-51	S
1351	GX	Aqr	15,1	0,5x0,2`	21-02	-13-12	S0
1352	GX	Aqr	16,3	0,3x0,1`	21-02	-13-23	S
1353	GX	Aqr	16,1	0,3x0,2`	21-02	-13-16	S
1355	GX	Aqr	14,7	0,4x0,4`	21-02	-13-10	E0
1356	GX	Cap	14,8	1,1x0,8`	21-03	-15-49	E3
1357	GX	Aqr	13,8	1,3x0,7`	21-06	-10-43	Sa
1358	GX	Cap	15,6	0,4x0,2`	21-06	-16-12	S
1359	GX	Del	13,8	1,2x0,4`	21-09	+12-29	S
1360	GX	Equ	15,0	0,7x0,3`	21-11	+05-04	S
1361	GX	Equ	14,2	0,9x0,6`	21-11	+05-03	S
1362	GX	Aqr	15,3	0,3x0,2`	21-12	+02-20	E3
1364	GX	Equ	13,7	1,0x0,6`	21-13	+02-46	C
1365	GX	Equ	13,9	1,1x0,7`	21-14	+02-34	E4
1366	GX	Aqr	14,8	0,4x0,2`	21-14	+01-47	S
1367	GX	Equ	14,8	0,3x0,2`	21-14	+03-00	S
1368	GX	Aqr	13,2	1,2x0,4`	21-14	+02-11	Sa
1369	OC	Cyg	9,2	5,0`	21-12	+47-46	I1m
1370	GX	Aqr	15,0	1,6x0,5`	21-15	+02-12	S0
1371	GX	Aqr	14,4	0,9x0,7`	21-20	-04-53	E/S0
1372	GX	Aqr	14,8	0,8x0,4`	21-20	-05-36	S
1373	GX	Aqr	15,6	0,3x0,3`	21-21	+01-06	S0
1374	GX	Aqr	15,4	0,3x0,2`	21-21	+01-43	S
1375	GX	Equ	13,8	1,0x0,7`	21-21	+03-59	C
1377	GX	Equ	14,1	0,8x0,7`	21-25	+04-19	Sc
1379	Gx	Equ	15,4	0,3x0,3`	21-26	+03-06	E0

1380	GX	Peg	14,9	0,3x0,3`	21-27	+02-43	C
1381	GX	Aqr	14,9	0,8x0,5`	21-28	-01-12	SB
1384	GX	Aqr	14,7	0,7x0,5`	21-28	-01-22	Sdm
1385	GX	Aqr	15,2	0,4x0,4`	21-29	-01-04	SB
1386	GX	Cap	12,8	1,5x1,1`	21-30	-21-12	E/S0
1387	GX	Aqr	15,3	0,4x0,3`	21-30	-01-21	E3
1388	GX	Aqr	14,8	0,4x0,2`	21-30	-00-38	S
1389	GX	Cap	14,9	0,7x0,5`	21-32	-18-01	S
1390	GX	Aqr	14,9	0,7x0,6`	21-32	-01-52	SBc
1391	GX	Aqr	15,6	0,2x0,2`	21-35	-00-31	E0
1392	GX	Cyg	12,2	1,1x0,7`	21-36	+35-24	E/S0
1393	GX	Cap	14,8	0,6x0,4`	21-40	-22-25	S0
1394	GX	Peg	14,1	1,0x0,9`	21-40	+14-38	C
1395	GX	Peg	14,5	0,3x0,3`	21-42	+04-06	C
1396	GN	Cep		170x140`	21-39	+57-29	
1397	GX	Peg	14,8	0,7x0,3`	21-44	-04-53	S
1398	GX	Peg	15,1	0,9x0,4`	21-46	+09-29	Sc
1399	GX	Peg	14,9	0,8x0,6`	21-46	+04-24	C
1401	GX	Aqr	13,8	1,8x0,7`	21-47	+01-43	Sbc
1403	GX	Aqr	16,1	0,5x0,3`	21-50	-02-43	S
1404	GX	Cap	14,2	0,8x0,8`	21-51	-09-16	E0
1405	GX	Aqr	13,8	0,9x0,7`	21-51	+02-01	SBab
1406	GX	Aqr	15,4	0,3x0,3`	21-51	+01-59	E0
1407	GX	Peg	14,7	0,4x0,3`	21-52	+03-26	C
1408	GX	Cap	13,7	1,0x0,4`	21-53	-13-21	S0
1409	GX	Aqr	14,9	0,5x0,3`	21-53	-07-30	S
1410	GX	Aqr	15,3	0,5x0,3`	21-56	-02-54	E4
1411	GX	Aqr	13,6	0,9x0,5`	21-56	-01-31	E4
1412	GX	Cap	13,9	0,9x0,4`	21-58	-17-11	SB0/a
1413	GX	Aqr	15,4	0,7x0,2`	21-58	-03-06	S
1414	GX	Peg	14,6	0,5x0,5`	21-58	+08-25	S0
1417	GX	Aqr	13,8	1,3x0,4`	22-00	-13-09	Sb
1418	GX	Peg	13,9	0,9x0,7`	22-02	+04-23	S
1419	GX	Aqr	15,3	0,4x0,2`	22-03	-09-55	S
1420	GX	Peg	13,1	1,2x0,8`	22-03	+19-45	SB
1421	GX	Aqr	15,6	0,4x0,3`	22-03	-09-59	E3
1422	GX	Peg	15,7	0,4x0,2`	22-03	+02-36	S
1423	GX	Peg	14,1	1,0x0,5`	22-03	+04-18	SBb
1425	GX	Peg	14,4	0,5x0,4`	22-03	+02-36	S
1427	GX	Peg	13,8	1,0x0,9`	22-04	+15-06	E1
1428	GX	Peg	14,9	0,4x0,2`	22-04	+02-38	S
1430	GX	Aqr	15,4	0,4x0,4`	22-07	-13-35	E0
1431	GX	Aqr	14,2	0,8x0,7`	22-08	-13-31	Sa
1432	GX	Peg	16,5	0,3x0,2`	22-10	+03-41	S
1333	GX	Peg	15,1	0,7x0,5`	22-12	-12-46	M
1434	OC	Lac	9,4	7,0`	22-11	+52-50	II1p
1435	GX	Aqr	12,9	1,0x0,6`	22-13	-22-06	Sbc
1436	GX	Aqr	14,8	0,7x0,6`	22-14	-10-11	E/S0
1437	GX	Aqr	13,9	1,1x1,0`	22-16	+02-04	S0/a
1438	GX	Aqr	11,8	2,4x2,1`	22-16	-21-26	SABa
1439	GX	Aqr	13,8	1,3x0,9`	22-17	-21-29	SBa
1440	GX	Aqr	14,4	1,2x0,3`	22-17	-16-01	Sc
1441	GX	Lac	14,9	0,7x0,3`	22-15	+37-18	SBa

1442	OC	Lac	9,8	5,0`	22-16	+54-00	II2m
1443	GX	Aqr	13,3	0,8x0,7`	22-19	-20-56	E2
1444	GX	Peg	14,6	0,5x0,4`	22-22	+05-08	E2
1445	GX	Aqr	12,8	1,6x1,3`	22-26	-17-15	E/S0
1446	GX	Aqr	15,0	0,6x0,3`	22-29	-01-11	S
1447	GX	Aqr	13,2	1,5x0,8`	22-30	-05-07	Sb
1449	GX	Aqr	15,2	0,5x0,4`	22-35	-08-46	Sm
1451	GX	Aqr	14,7	0,5x0,5`	22-46	-10-22	Sc
1453	GX	Aqr	14,2	0,7x0,6`	22-47	-13-27	SBb
1454	PN	Cep	13,7	0,63`	22-42	+80-27	
1455	GX	Psc	14,1	0,9x0,6`	22-54	+01-22	SBa
1456	GX	Aqr	15,3	0,7x0,2`	22-55	-12-44	S0
1460	GX	Psc	14,7	0,5x0,5`	22-57	+04-41	E0
1461	GX	Peg	14,5	0,6x0,4`	22-59	+15-10	S
1464 A	GX	Aqr	15,2	0,7x0,4`	23-03	-08-59	S
1464 B	GX	Aqr	15,6	0,5x0,3`	23-03	-09-00	S
1466	GX	Psc	13,8	0,5x0,4`	23-04	-02-47	S0
1467	GX	Psc	14,3	0,8x0,3`	23-05	-03-14	Sc
1468	GX	Psc	14,0	1,1x0,5`	23-05	-03-12	S0/a
1469	GX	Aqr	15,6	0,5x0,3`	23-06	-13-32	E4
1470	GN	Cep		1,0x1,0`	23-05	+60-15	
1471	GX	Aqr	14,3	0,8x0,4`	23-09	-12-38	S
1472	GX	Peg	13,8	1,2x0,6`	23-09	+17-16	S0/a
1473	GX	Peg	12,9	2,1x1,0`	23-11	+29-39	S0
1274	GX	Psc	13,8	1,1x0,5`	23-13	+05-48	Sc
1476	GX	Peg	14,8	0,7x0,7`	23-14	+30-33	S
1479	GX	Aqr	13,7	1,1x1,0`	23-19	-10-24	E/S0
1481	GX	Psc	14,2	0,8x0,7`	23-19	+05-54	S
1482	GX	Psc	14,6	0,6x0,4`	23-21	+01-44	E3
1484	GX	Peg	17,2	0,4x0,2`	23-23	+11-23	E5
1488	GX	Peg	15,0	0,9x0,2`	23-26	+15-21	S0
1489	GX	Aqr	14,8	0,4x0,2`	23-27	-12-31	S
1490	GX	Psc	14,9	0,7x0,3`	23-29	-04-38	SBbc
1491	GX	Aqr	14,7	0,5x0,3`	23-29	-16-19	S
1492	GX	Psc	12,7	1,0x0,8`	23-31	-03-02	S0/a
1494	GX	Aqr	15,6	0,5x0,2`	23-31	-12-43	S
1495	GX	Aqr	13,1	1,4x1,0`	23-31	-13-29	Sb
1496	GX	Psc	12,7	1,7x1,4`	23-31	-02-56	S0/a
1498	GX	Aqr	13,6	2,3x0,6`	23-32	-05-00	Sa
1500	GX	Psc	15,4	0,5x0,3`	23-33	+04-33	S
1501	GX	Psc	13,8	1,6x0,7`	23-35	-03-09	SBbc
1502	GX	Cep	14,6	1,1x0,3`	23-36	+75-39	S0/a
1503	GX	Psc	14,1	0,9x0,4`	23-38	+04-48	Sd
1504	GX	Psc	13,9	1,7x0,5`	23-41	+04-01	Sb
1505	GX	Aqr	14,3	0,9x0,7`	23-42	-03-34	E2
1506	GX	Psc	14,9	0,7x0,4`	23-45	+04-44	S
1507	GX	Psc	13,8	1,3x0,8`	23-46	+01-41	S0/a
1508	GX	Peg	12,8	2,0x0,5`	23-46	+12-04	Sdm
1509	GX	Aqr	15,2	1,4x0,2`	23-47	-15-18	Sc
1510	GX	Psc	14,9	0,7x0,6`	23-51	+02-04	Sbc
1513	GX	Peg	14,4	1,0x0,3`	23-53	+11-19	Sbc
1515	GX	Psc	14,2	1,2x1,0`	23-56	-00-59	SBab
1516	GX	Psc	12,7	1,1x1,0`	23-56	-00-55	Sbc

1517	GX	Psc	13,9	0,8x0,8`	23-56	-00-18	E0
1518	GX	Peg	15,6	0,3x0,2`	23-57	+12-28	E/S0
1519	GX	Peg	15,2	0,7x0,6`	23-57	+12-27	E/S0
1520	GX	Cet	14,3	0,5x0,5`	23-58	-14-02	Sc
1521	GX	Cet	15,4	0,5x0,3`	23-59	-07-09	E4
1522	GX	Psc	14,9	1,0x0,3`	23-59	+01-43	Sbc
1523	GX	Psc	15,7	0,3x0,2`	23-59	+06-52	E3
1525	GX	And	11,8	1,9x1,4`	23-59	+46-53	SBb
1526	GX	Peg	14,7	0,5x0,3`	00-02	+11-21	Sc
1527	GX	Psc	14,8	1,3x0,7`	00-02	+04-05	Sb
1528	GX	Cet	12,8	2,4x1,1`	00-05	-07-06	SBb
1529	GX	Cet	13,6	1,2x1,1`	00-05	-11-30	SA0
1531	GX	Scl	12,1	1,8x1,4`	00-10	-32-17	SB0
1534	GX	And	14,2	1,0x0,5`	00-14	+48-09	S0
1535	GX	And	14,6	1,3x0,3`	00-14	+48-09	Sb
1536	GX	And	14,3	0,7x0,5`	00-14	+48-08	E/S0
1540	GX	And	14,1	0,9x0,4`	00-20	+23-46	SBb
1541	GX	And	15,3	0,6x0,2`	00-20	+22-00	S
1542	GX	And	13,9	0,7x0,5`	00-21	+22-36	S
1543	GX	And	12,9	0,7x0,7`	00-21	+21-52	Sbc
1544	GX	And	13,8	1,2x0,8`	00-21	+23-05	SBc
1545	GX	And	16,2	0,3x0,2`	00-21	+21-59	E3
1548	GX	And	14,8	0,9x0,7`	00-22	+22-00	S
1549	GX	Psc	13,9	0,8x0,8`	00-23	+06-58	S
1550	GX	And	13,9	0,8x0,6`	00-25	+38-11	S0
1551	GX	Psc	13,7	2,5x1,2`	00-28	+08-53	Sbc
1552	GX	Psc	14,6	1,1x0,3`	00-30	+21-29	Sbc
1553	GX	Scl	13,6	1,0x0,3`	00-33	-25-36	S
1555	GX	Scl	13,7	1,4x0,8`	00-35	-30-01	SAd
1557	GX	Cet	15,0	0,8x0,5`	00-36	-02-53	SB0/a
1558	GX	Scl	12,2	3,3x2,4`	00-36	-25-23	SBm
1559	GX	And	14,0	0,8x0,4`	00-37	+23-59	SB0/a
1561	GX	Cet	14,1	1,3x0,5`	00-39	-24-20	SBbc
1562	GX	Cet	12,8	1,8x1,4`	00-39	-24-16	SABbc
1563	GX	Cet	14,0	0,6x0,2`	00-39	-09-01	S0
1564	GX	Psc	14,0	1,1x0,5`	00-39	+06-01	SBcd
1565	GX	Psc	13,4	1,6x1,4`	00-39	+06-44	E1
1566	GX	Psc	14,8	0,8x0,6`	00-40	+06-49	SAB0/a
1568	GX	Psc	14,2	0,7x0,7`	00-40	+06-51	E/S0
1569	GX	Psc	14,6	0,7x0,6`	00-40	+06-43	E/S0
1570	GX	Psc	16,2	0,6x0,3`	00-41	+06-45	SBa
1571	GX	Cet	13,7	1,0x0,9`	00-41	-00-20	Sb
1573	GX	Cet	16,0	1,1x0,2`	00-42	-23-36	Sc
1574	GX	Cet	13,7	2,2x0,6`	00-43	-22-15	IBm
1575	GX	Cet	13,7	1,6x1,0`	00-44	-04-07	S0/a
1576	GX	Scl	14,7	0,7x0,4`	00-44	-25-07	Sbc
1578	GX	Scl	14,5	0,8x0,4`	00-44	-25-05	Sbc
1579	GX	Scl	14,1	1,2x0,7`	00-46	-26-34	SBbc
1581	GX	Scl	15,4	0,9x0,2`	00-46	-25-55	Sbc
1582	GX	Cet	15,1	1,2x0,3`	00-46	-24-17	Sbc
1583	GX	And	14,9	0,7x0,4`	00-47	+23-04	S0/a
1584	GX	And	13,6	1,9x1,2`	00-47	+27-50	SABbc
1585	GX	And	14,6	0,8x0,7`	00-47	+23-03	S0/a

1586	GX	And	14,0	0,3x0,3`	00-48	+22-22	Sbc
1587	GX	Cet	14,3	1,2x0,4`	00-49	-23-34	Sab
1588	GX	Cet	14,9	0,6x0,3`	00-51	-23-33	SABab
1590	OC	Cas	7,8		00-53	+56-38	
1592	GX	Psc	14,1	0,8x0,6`	00-53	+05-46	Sbc
1596	GX	Psc	13,8	2,3x0,8`	00-55	+21-31	Sbc
1598	GX	Psc	13,9	1,1x0,6`	00-55	+05-46	Sa
1599	GX	Cet	14,8	1,1x0,2`	00-55	-23-30	Sc
1600	GX	Cet	14,8	0,7x0,5`	00-55	-23-31	Sbc
1601	GX	Cet	13,7	0,9x0,4`	00-56	-24-09	Sab
1602	GX	Cet	14,3	0,7x0,6`	00-56	-09-59	E1
1607	GX	Cet	13,4	0,9x0,9`	00-59	+00-35	S
1610	GX	Cet	12,9	1,4x1,0`	01-02	-15-34	S0/a
1613	GX	Cet	9,2	16,2x14,5`	01-05	+02-07	IBm
1614	GX	Psc	16,6	0,3x0,3`	01-05	+33-11	E0
1616	GX	Scl	12,6	1,6x1,4`	01-05	-27-26	SBbc
1618	GX	Psc	14,7	1,2x0,5`	01-06	+32-25	S0
1619	GX	Psc	14,6	0,7x0,5`	01-07	+33-04	S
1620	GX	Psc	13,4	1,0x0,7`	01-07	+13-57	SBbc
1622	GX	Cet	13,7	0,7x0,5`	01-08	-17-32	S
1623	GX	Cet	13,9	0,9x0,7`	01-08	-17-30	Irr
1628	GX	Scl	12,5	1,1x1,1`	01-09	-28-35	E/S0
1629	GX	Cet	14,4	0,4x0,3`	01-09	+02-34	C
1632	GX	Psc	15,5	0,2x0,2`	01-11	+17-41	E0
1634	GX	Psc	14,7	0,4x0,4`	01-11	+17-40	E0
1635	GX	Psc	14,7	0,3x0,3`	01-11	+17-39	E0
1636	GX	Psc	14,4	0,3x0,2`	01-12	+33-21	S0
1637	GX	Scl	12,8	1,7x1,3`	01-11	-30-26	Sbc
1638	GX	Psc	14,1	0,7x0,7`	01-12	+33-22	S0
1639	GX	Cet	13,1	0,9x0,8`	01-12	-33-22	S0
1640	GX	Cet	14,4	0,2x0,2`	01-12	-00-38	C
1642	GX	Psc	15,5	0,3x0,2`	01-12	+15-45	E/S0
1643	GX	Cet	14,2	0,8x0,8`	01-12	-00-25	S
1646	GX	Psc	14,5	0,5x0,5`	01-13	+15-42	SBbc
1647	GX	And	15,0	0,7x0,3`	01-13	+38-53	Sc
1648	GX	Psc	14,4	0,4x0,3`	01-14	+33-13	S0
1652	GX	Psc	13,5	1,1x0,3`	01-15	+31-57	S0/a
1654	GX	Psc	13,2	1,3x1,2`	01-15	+30-12	SBa
1657	GX	Scl	12,4	2,4x0,6`	01-14	-32-39	SBbc
1659	GX	Psc	13,1	1,2x0,9`	01-16	+30-21	E3
1666	GX	Psc	13,5	1,1x1,0`	01-20	+32-28	Sc
1667	GX	Cet	13,6	1,0x0,9`	01-19	-17-03	S
1668	GX	Psc	15,2	0,3x0,3`	01-19	+33-10	S
1669	GX	Psc	14,8	1,0x0,2`	01-20	+33-11	S
1670	GX	Cet	13,6	1,9x0,4`	01-19	-16-48	Sbc
1672	GX	Psc	13,0	1,3x1,0`	01-21	+29-42	Sb
1673	GX	Psc	14,1	0,3x0,3`	01-21	+33-03	E0
1675	GX	And	13,4	0,8x0,3`	01-21	+34-15	S
1676	GX	Psc	14,6	0,5x0,4`	01-21	+30-16	S
1677	GX	Psc	14,1	0,9x0,5`	01-21	+33-13	S
1678	GX	Psc	14,4	0,4x0,4`	01-21	+05-34	C
1679	GX	Psc	14,8	0,5x0,4`	01-22	+33-30	S
1680	GX	Psc	14,4	0,7x0,5`	01-22	+33-17	S0/a

1681	GX	Cet	13,8	1,0x0,5`	01-21	+00-05	S
1682	GX	Psc	13,6	0,8x0,4`	01-22	+33-16	S
1683	GX	And	13,3	1,3x0,6`	01-23	+34-26	Sc
1684	GX	Psc	15,0	0,6x0,3`	01-23	+33-25	S
1685	GX	Psc	14,7	0,5x0,4`	01-23	+33-11	S
1687	GX	Psc	13,7	0,5x0,3`	01-23	+33-17	C
1688	GX	Psc	15,0	0,4x0,3`	01-23	+33-05	E3
1689	GX	Psc	13,8	0,9x0,5`	01-24	+33-03	S0
1690	GX	Psc	13,9	0,5x0,3`	01-24	+33-09	S0
1691	GX	Psc	15,2	0,4x0,3`	01-25	+33-24	S
1692	GX	Psc	14,6	0,4x0,3`	01-25	+33-14	E3
1693	GX	Cet	15,2	0,5x0,2`	01-24	-01-39	S0
1694	GX	Cet	14,1	0,6x0,4`	01-25	+01-36	S
1695	GX	Psc	14,0	0,7x0,7`	01-25	+08-42	C
1696	GX	Cet	13,6	0,9x0,8`	01-25	-01-37	E1
1697	GX	Cet	13,8	0,9x0,6`	01-25	+00-27	S
1698	GX	Psc	13,5	1,3x0,4`	01-25	+14-50	S0
1701	GX	Psc	14,4	1,2x1,0`	01-26	+18-11	C
1702	GX	Psc	13,6	1,2x1,0`	01-26	+16-36	Sc
1704	GX	Psc	13,3	1,1x0,8`	01-27	+14-47	Sbc
1705	GX	Cet	13,4	0,9x0,7`	01-27	-03-30	E2
1706	GX	Psc	15,0	0,3x0,3`	01-28	+14-49	SBd
1711	GX	Psc	13,6	2,6x0,5`	01-31	+17-11	Sb
1714	GX	Cet	15,2	0,5x0,5`	01-33	-13-01	SB
1715	GX	Psc	14,0	0,7x0,5`	01-34	+12-35	Im
1718	GX	Tri	14,4	0,6x0,3`	01-38	+33-22	C
1720	GX	Scl	12,9	1,5x1,1`	01-40	-28-55	Sbc
1721	GX	Psc	13,3	1,0x0,5`	01-41	+08-32	S
1723	GX	Psc	13,1	3,3x0,8`	01-43	+08-53	Sb
1725	GX	Psc	14,6	0,3x0,3`	01-45	+21-47	Sc
1726	GX	Psc	13,8	0,3x0,2`	01-45	+04-37	C
1727	GX	Tri	11,5	5,7x2,4`	01-48	+27-20	SBm
1730	GX	Ari	14,4	0,8x0,5`	01-50	+22-01	S0
1731	GX	Tri	13,3	1,5x1,0`	01-50	+27-12	SBc
1732	GX	And	14,0	1,5x0,4`	01-51	+35-56	S
1733	GX	Tri	13,0	1,2x1,0`	01-51	+33-05	E2
1734	GX	For	12,8	1,6x0,4`	01-50	-32-45	SBc
1735	GX	Tri	15,2	0,5x0,3`	01-51	+33-06	S0
1736	GX	Ari	14,1	1,1x0,4`	01-51	+18-18	Sbc
1738	GX	Cet	13,9	0,9x0,7`	01-51	-09-48	SBb
1741	GX	Cet	14,2	0,8x0,4`	01-52	-16-47	Sc
1742	GX	Ari	14,2	0,8x0,5`	01-53	+22-43	Sc
1745	GX	Cet	15,4	0,5x0,3`	01-53	-16-40	S
1746	GX	Psc	13,8	1,4x0,5`	01-54	+04-48	S0
1747	PN	Cas	12,0	0,32`	01-58	+63-19	
1748	GX	Ari	13,7	1,0x0,7`	01-56	+17-38	SBbc
1749	GX	Psc	13,6	0,9x0,7`	01-56	+06-45	S0
1750	GX	Psc	14,6	1,3x0,3`	01-56	+04-05	S0/a
1752	GX	Tri	15,3	0,3x0,2`	01-57	+28-37	C
1753	GX	Tri	13,9	0,4x0,4`	01-57	+28-35	E0
1754	GX	Psc	14,5	0,8x0,8`	01-57	+04-02	C
1755	GX	Ari	13,8	1,4x0,3`	01-57	+14-33	Sa
1756	GX	Cet	14,6	1,4x0,2`	01-57	-00-28	Sc

1757	GX	Cet	15,7	0,6x0,2`	01-57	-00-29	Irr
1758	GX	Cet	15,0	0,6x0,2`	01-57	-16-33	S0
1759	GX	For	12,9	1,5x1,4`	01-58	-32-59	SAbc
1761	GX	Cet	14,4	0,9x0,5`	01-59	+00-34	S0/a
1763	GX	For	13,8	1,0x0,8`	01-59	-27-49	Sbc
1764	GX	Ari	13,3	1,2x0,8`	02-00	+24-35	SBb
1767	GX	Cet	13,6	1,8x0,7`	02-00	-11-05	S0/a
1768	GX	For	13,0	0,7x0,7`	02-01	-25-02	S0
1769	GX	For	14,7	0,8x0,2`	02-01	-31-55	Sbc
1770	GX	Psc	13,8	1,0x0,7`	02-02	+09-59	S0
1771	GX	Psc	14,2	0,5x0,5`	02-02	+09-58	S0
1772	GX	Psc	13,6	0,7x0,7`	02-03	+07-45	C
1774	GX	Ari	13,9	1,6x1,2`	02-04	+15-19	SBcd
1775	GX	Ari	15,0	0,7x0,7`	02-05	+13-30	SBbc
1776	GX	Psc	13,2	1,3x1,1`	02-05	+06-06	SBcd
1777	GX	Ari	14,8	0,7x0,7`	02-06	+15-13	S
1779	GX	Psc	13,8	0,4x0,3`	02-06	+03-42	E3
1780	GX	Ari	14,9	0,7x0,3`	02-07	+14-43	S
1781	GX	Cet	14,5	0,4x0,4`	02-07	-00-31	S
1783	GX	For	12,5	2,0x0,8`	02-10	-32-56	Sb
1784	GX	Tri	13,1	1,4x0,7`	02-16	+32-39	Sb
1785	GX	Tri	14,7	0,9x0,4`	02-16	+32-40	E/S0
1786	GX	Cet	14,4	0,4x0,2`	02-16	+05-09	S
1788	GX	For	11,6	2,6x1,1`	02-16	-31-12	SBbc
1789	GX	Tri	13,7	2,2x0,4`	02-18	+32-24	Sa
1790	GX	Ari	14,9	1,0x0,3`	02-18	+12-31	Sc
1791	GX	Ari	13,3	1,0x1,0`	02-18	+12-28	S0
1792	GX	Tri	13,6	1,1x0,7`	02-19	+34-28	Sab
1793	GX	Tri	13,8	1,5x0,5`	02-22	+32-33	Sab
1794	GX	Ari	13,8	0,9x0,7`	02-22	+15-46	S0/a
1795	GN	Cas		40x20`	02-27	+62-03	
1797	GX	Ari	14,7	0,7x0,2`	02-25	+20-24	SBc
1798	GX	Ari	15,5	0,3x0,3`	02-26	+13-26	E0
1799	GX	And	13,7	1,1x0,4`	02-29	+45-58	S
1801	GX	Ari	14,6	1,6x0,6`	02-28	+19-35	SBb
1802	GX	Ari	13,4	1,3x1,1`	02-29	+23-05	SB0
1803	GX	Ari	14,7	0,5x0,5`	02-30	+23-07	E0
1804	GX	Ari	13,9	0,8x0,5`	02-30	+23-06	E4
1805	OC	Cas	6,5	20`	02-33	+61-28	
1806	GX	Ari	15,1	0,7x0,5`	02-30	+22-57	E3
1807	GX	Ari	14,7	0,4x0,4`	02-31	+22-57	E0
1809	GX	Ari	13,9	0,9x0,7`	02-32	+22-55	SBb
1815	GX	Tri	13,3	1,4x1,1`	02-34	+32-26	SB0
1817	GX	Ari	15,8	0,4x0,2`	02-34	+11-12	SBa
1818	GX	Cet	14,4	0,5x0,5`	02-34	-11-02	E0
1819	GX	Cet	14,0	1,6x0,6`	02-36	+04-03	S0
1820	GX	Cet	14,3	0,5x0,2`	02-36	+06-02	S
1821	GX	Ari	14,3	0,6x0,4`	02-36	+13-47	Sb
1823	GX	Tri	13,5	2,1x1,0`	02-39	+32-04	SBc
1825	GX	Cet	13,9	1,2x0,8`	02-39	+09-06	Sc
1826	GX	For	12,8	1,7x1,4`	02-39	-27-27	SB0/a
1827	GX	Cet	13,7	1,1x0,2`	02-40	+01-34	Sa
1829	GX	Ari	14,6	0,8x0,8`	02-41	+14-18	C

1831	GN	Cas		120`	02-44	+63-01	
1832	GX	Ari	14,1	0,7x0,6`	02-42	+19-02	S0
1833	GX	For	13,1	1,5x0,8`	02-42	-28-10	S0
1834	GX	Cet	14,0	0,9x0,8`	02-43	+03-05	Sb
1835	GX	Ari	14,6	0,5x0,5`	02-44	+14-53	E0
1836	GX	Cet	15,5	0,5x0,5`	02-43	+03-06	S
1838	GX	Ari	14,6	0,5x0,3`	02-45	+19-27	S0/a
1839	GX	Ari	14,3	1,0x0,5`	02-45	+15-14	Sbc
1841	GX	Ari	14,3	0,7x0,5`	02-46	+18-56	SBb
1842	GX	Ari	14,5	1,1x0,3`	02-45	+11-28	S0
1843	GX	Cet	13,1	1,1x0,7`	02-45	+02-53	SBab
1844	GX	Cet	14,4	0,8x0,3`	02-46	+03-14	Sa
1847	GX	Ari	14,6	0,4x0,3`	02-48	+14-30	S
1848	OC	Cas	6,5		02-51	+60-25	IV3pn
1849	GX	Cet	14,4	0,9x0,6`	02-48	+09-21	E
1853	GX	Eri	13,7	1,0x0,4`	02-48	-14-00	SBb
1854	GX	Ari	13,9	0,6x0,5`	02,49	+19-18	S0/a
1855	GX	Ari	15,0	0,5x0,3`	02-49	+13-27	S0/a
1856	GX	Cet	13,5	1,1x0,6`	02-49	-00-46	SBab
1857	GX	Ari	14,0	1,0x0,5`	02-50	+14-37	Sbc
1858	GX	For	13,1	1,7x0,5`	02-49	-31-17	S0/a
1859	GX	For	13,3	1,2x0,8`	02-49	-31-10	Sbc
1860	GX	For	12,7	2,2x1,7`	02-50	-31-11	E4
1861	GX	Ari	13,3	1,2x0,8`	02-53	+25-29	S0
1863	GX	Cet	14,7	0,4x0,4`	02-55	+08-47	S0
1865	GX	Cet	13,9	1,5x1,1`	02-55	+08-50	Sbc
1866	GX	Eri	14,0	1,1x0,7`	02-55	-15-39	E/S0
1867	GX	Cet	14,1	1,5x1,2`	02-56	+09-19	S0
1868	GX	Cet	15,1	0,4x0,3`	02-56	+09-23	S
1869	GX	Cet	14,4	0,6x0,2`	02-58	+05-20	S0
1870	GX	Eri	13,2	2,8x1,6`	02-58	-02-21	SBm
1873	GX	Cet	14,3	1,1x0,7`	03-04	+09-37	Sa
1874	GX	Per	13,7	1,0x0,7`	03-06	+36-01	SB0/a
1876	GX	For	14,1	1,1x1,0`	03-05	-27-28	S0
1880	GX	Eri	13,0	1,6x1,1`	03-06	-09-44	E/S0
1882	GX	Cet	14,0	0,9x0,5`	03-08	+03-09	Sbc
1885	GX	For	14,1	1,4x0,5`	03-07	-32-52	Sc
1886	GX	Eri	13,9	1,0x0,7`	03-08	-04-24	S0
1890	GX	Ari	14,6	0,7x0,7`	03-10	+19-13	S0
1891	GX	Ari	15,2	0,3x0,2`	03-10	+19-36	S
1892	GX	Eri	12,9	1,9x1,1`	03-08	-23-03	SB
1893	GX	Ari	15,7	0,2x0,1`	03-10	+19-37	S
1894	GX	Ari	14,6	05x0,2`	03-10	+19-36	S0
1895	GX	For	13,3	1,5x1,1`	03-10	-25-15	SB0/a
1897	GX	Eri	14,1	0,5x0,5`	03-11	-10-48	SB
1898	GX	Eri	12,7	3,6x0,6`	03-10	-22-24	SBc
1899	GX	For	13,4	1,2x0,4`	03-12	-25-18	Sa
1900	GX	Per	14,0	0,5x0,4`	03-16	+37-09	S0
1901	GX	Per	14,9	0,8x0,2`	03-16	+37-07	S
1902	GX	Per	14,6	0,4x0,4`	03-16	+37-11	S0/a
1904	GX	For	13,4	1,4x0,6`	03-15	-30-43	SBab
1913	GX	For	13,6	1,9x0,3`	03-20	-32-28	SBb
1918	GX	Tau	14,1	0,4x0,2`	03-26	+04-33	S

1919	GX	For	13,0	1,3x1,0`	03-26	-32-54	E/S0
1928	GX	Eri	13,1	1,6x0,4`	03-27	-21-34	Sab
1930	GX	Tau	15,0	0,4x0,3`	03-29	+04-23	E3
1931	GX	Tau	14,7	0,8x0,8`	03-29	+01-45	SBc
1934	GX	Per	14,0	1,2x0,5`	03-31	+42-48	S0
1952	GX	Eri	12,7	2,6x0,6`	03-33	-23-43	SBbc
1953	GX	Eri	11,7	2,9x2,1`	03-34	-21-29	SBc
1956	GX	Tau	14,6	1,6x0,3`	03-36	+05-04	SBbc
1962	GX	Eri	14,1	2,7x0,5`	03-36	-21-18	SBd
1967	GX	Tau	15,0	0,9x0,4`	03-38	+03-16	S
1977	GX	Tau	13,5	1,4x0,8`	03-41	+17-44	SBb
1990	GN	Tau			03-47	+24-20	
1995	GN	Tau		135`	03-50	+25-35	
1998	GX	Tau	14,4	0,9x0,7`	03-52	+01-11	E2
2003	PN	Per	11,4	0,33`	03-56	+33-53	
2005	GX	Per	14,8	1,0x0,7`	03-58	+36-47	E/S0
2007	GX	Eri	13,0	1,4x0,7`	03-55	-28-10	SBc
2016	GX	Tau	14,6	0,4x0,2`	04-02	+20-14	S0
2019	GX	Tau	14,5	0,8x0,5`	04-02	+05-38	S0/a
2027	GX	Per	14,1	0,4x0,4`	04-07	+37-07	E0
2031	GX	Eri	15,0	0,4x0,4`	04-06	-05-39	Sa
2040	GX	Eri	13,1	1,4x0,8`	04-13	-32-33	S0
2041	GX	Eri	14,0	1,1x0,6`	04-13	-32-49	SB0
2057	GX	Tau	14,4	0,7x0,6`	04-22	+04-03	S
2059	GX	Eri	12,9	1,3x0,4`	04-20	-31-43	SB0
2063	GX	Eri	14,2	0,6x0,3`	04-23	-15-40	S
2064	GX	Eri	14,8	0,4x0,4`	04-23	-15-41	E0
2067	GN	Per			04-31	+35-27	
2080	GX	Eri	14,8	0,5x0,4`	04-32	-05-45	S0
2087	GN	Tau		4x4`	04-40	+25-45	
2088	GN	Tau		360`	04-31	+26-36	
2094	GX	Eri	14,2	0,8x0,3`	04-48	-05-21	S
2095	GX	Eri	15,2	1,4x0,2`	04-49	-05-08	Sc
2097	GX	Eri	15,2	1,1x0,4`	04-50	-05-05	IBm
2098	GX	Eri	13,7	2,1x0,3`	04-51	-05-25	Sc
2099	GX	Eri	14,0	1,3x0,5`	04-51	-04-54	SBcd
2101	GX	Eri	13,7	1,7x0,4`	04-52	-06-14	Sc
2102	GX	Eri	13,8	1,2x0,9`	04-52	-04-57	Sc
2104	GX	Lep	13,0	2,5x1,1`	04-56	-15-48	SBbc
2112	GX	Ori	14,2	0,5x0,2`	05-01	+04-23	S
2119	GX	Lep	13,6	1,1x0,7`	05-07	-20-21	Sb
2121	GX	Lep	12,8	2,2x1,4`	05-20	-25-04	SAB0/a
2125	GX	Lep	13,3	1,0x0,7`	05-24	-27-01	S0
2130	GX	Lep	13,1	1,8x0,9`	05-32	-23-09	SBd
2132	GX	Lep	13,3	1,5x0,8`	05-32	-13-56	Sa
2137	GX	Lep	13,0	1,2x0,8`	05-34	-23-32	Sab
2143	GX	Lep	12,5	2,0x0,8`	05-47	-18-44	SBb
2144	GN	Tau		1,0`	05-50	+23-52	
2149	PN	Aur	10,6	1,1`	05-56	+46-06	
2151	GX	Lep	13,3	1,5x0,9`	05-53	-17-47	SBbc
2152	GX	Lep	12,6	1,7x1,2`	05-58	-23-11	SBa
2157	OC	Gem	8,4	5,0`	06-05	+24-03	III2p
2162	GN	Ori		3x3`	06-13	+17-59	

2163	GX	CMa	11,7	3,0x1,2`	06-16	-21-23	SBc
2165	PN	CMa	10,5	0,47`	06-22	-12-59	
2166	GX	Lyn	12,4	3,0x2,1`	06-27	+59-05	SBbc
2174	GX	Cam	13,5	0,9x0,7`	07-09	+5-21	SBa
2176	GX	Gem	14,1	0,9x0,4`	07-08	+32-28	S
2177	GN	Mon		20`	07-04	-10-27	
2178	GX	Gem	15,0	0,4x0,2`	07-08	+32-31	S
2179	GX	Cam	12,4	1,1x1,1`	07-16	+64-56	E0
2180	GX	Gem	13,6	1,1x0,8`	07-11	+26-22	Sab
2181	GX	Gem	13,6	0,9x0,5`	07-13	+19-00	Sab
2182	GX	Gem	15,0	0,5x0,5`	07-14	+18-57	S
2184	GX	Cam	13,1	1,4x1,4`	07-29	+72-08	SBb
2185	GX	Gem	14,4	0,6x0,4`	07-23	+32-30	Sc
2186	GX	Gem	13,9	0,9x0,6`	07-23	+21-31	S
2187	GX	Gem	13,9	0,4x0,4`	07-23	+21-29	E/S0
2190	GX	Aur	14,0	0,9x0,5`	07-30	+37-27	SBbc
2191	GX	Gem	14,1	0,9x0,7`	07-30	+24-20	S0
2192	GX	Gem	15,0	0,5x0,4`	07-33	+31-33	S0
2193	GX	Gem	13,4	1,5x0,9`	07-33	+31-29	Sb
2194	GX	Gem	13,9	1,1x0,3`	07-34	+31-20	S
2196	GX	Gem	12,7	1,4x1,1`	07-34	+31-24	E2
2197	GX	Gem	15,9	0,8x0,3`	07-34	+31-25	Sm
2198	GX	Gem	14,1	0,4x0,4`	07-34	+23-58	E0
2199	GX	Gem	13,2	1,2x0,6`	07-35	+31-17	SABbc
2201	GX	Gem	14,0	1,3x0,3`	07-36	+33-07	Sa
2203	GX	Gem	13,6	1,2x1,0`	07-41	+34-14	SBc
2204	GX	Gem	15,0	1,1x0,9`	07-41	+34-13	SBab
2205	GX	Gem	14,1	0,5x0,3`	07-47	+26-52	S
2207	GX	Gem	14,5	2,0x0,3`	07-50	+33-58	Sc
2208	GX	Gem	14,0	1,0x0,7`	07-52	+27-29	S0
2209	GX	Cam	13,7	1,1x0,9`	07-56	+60-18	SBb
2211	GX	Gem	13,7	0,8x0,4`	07-58	+32-34	Sa
2212	GX	Gem	14,5	0,5x0,5`	07-59	+32-37	S
2213	GX	Gem	14,5	0,8x0,6`	07-59	+27-28	Sb
2214	GX	Lyn	13,6	0,8x0,7`	08-00	+33-17	SBab
2217	GX	Cnc	13,5	0,6x0,4`	08-01	+27-30	S
2218	GX	Cnc	14,9	0,6x0,2`	08-02	+24-26	S
2219	GX	Cnc	13,7	1,3x0,6`	08-03	+27-26	Sc
2221	GX	Lyn	15,2	0,6x0,4`	08-05	+37-27	E/S0
2222	GX	Lyn	14,5	0,4x0,2`	08-05	+37-28	SBbc
2223	GX	Lyn	14,5	0,4x0,4`	08-06	+37-28	S0
2225	GX	Lyn	13,9	0,9x0,7`	08-05	+35-57	SB0/a
2226	GX	Cnc	13,4	0,9x0,7`	08-06	+12-33	Sab
2227	GX	Lyn	14,1	0,7x0,7`	08-07	+36-14	E/S0
2230	GX	Cnc	14,6	0,3x0,2`	08-11	+25-41	SB0/a
2231	GX	CMi	14,0	1,0x1,0`	08-11	+05-05	E0
2233	GX	Lyn	12,6	4,5x0,5`	08-14	+45-44	SBd
2234	GX	Lyn	15,5	0,3x0,3`	08-14	+35-30	E0
2239	GX	Cnc	13,6		08-14	+23-52	S0
2247	GX	Cnc	13,2	1,8x0,3`	08-16	+23-12	Sbc
2248	GX	Cnc	14,4	1,1x0,8`	08-16	+23-08	S
2249	GX	Cnc	15,7	0,4x0,3`	08-17	+24-30	Scd
2250	GX	Cnc	16,5	0,4x0,3`	08-17	+23-38	SBd

2253	GX	Cnc	13,9	0,7x0,5`	08-17	+21-25	E
2254	GX	Cnc	14,4	0,3x0,2`	08-17	+24-47	S
2256	GX	Cnc	14,6	0,7x0,3`	08-17	+24-11	Sc
2267	GX	Cnc	14,1	2,1x0,3`	08-18	+24-44	SBc
2268	GX	Cnc	14,5	0,4x0,4`	08-18	+24-48	Scd
2269	GX	Cnc	14,8	0,5x0,1`	08-18	+23-03	S
2271	GX	Cnc	14,2	0,4x0,2`	08-18	+24-32	Sdm
2282	GX	Cnc	13,9	1,0x0,8`	08-19	+24-48	Sb
2288	GX	Cnc	14,8	0,6x0,3`	08-19	+23-45	Sbc
2290	GX	Cnc	14,3	0,4x0,3`	08-19	+19-19	E3
2293	GX	Cnc	14,0	0,9x0,7`	08-20	+21-24	Sab
2307	GX	Cnc	14,5	0,7x0,3`	08-21	+19-26	Sab
2308	GX	Cnc	14,9	0,6x0,3`	08-21	+19-22	Sc
2309	GX	Cnc	14,6	0,8x0,2`	08-21	+18-24	S
2311	GX	Pup	11,5	1,3x1,3`	08-19	-25-22	E0
2312	GX	Cnc	15,2	0,4x0,3`	08-21	+18-31	Sc
2327	GX	Hya	13,3	1,4x0,4`	08-21	+03-10	Sa
2329	GX	Cnc	14,0	2,1x0,4`	08-22	+19-25	Sd
2335	GX	Cnc	15,2	0,3x0,2`	08-23	+19-24	E3
2337	GX	Cnc	14,9	0,3x0,1`	08-23	+18-32	S
2238	GX	Cnc	14,0	0,6x0,5`	08-24	+21-20	SABcd
2339	GX	Cnc	14,4	1,1x0,6`	08-24	+21-21	SBc
2340	GX	Cnc	13,9	0,7x0,5`	08-24	+18-45	S0
2341	GX	Cnc	13,6	1,3x0,6`	08-24	+21-26	E/S0
2348	GX	Cnc	15,0	0,7x0,4`	08-24	+30-32	SABa
2361	GX	Cnc	13,9	1,5x0,5`	08-26	+27-52	Sbc
2363	GX	Cnc	13,9	0,8x0,8`	08-26	+19-27	SBbc
2365	GX	Cnc	13,4	1,1x0,9`	08-26	+27-50	SB0
2367	GX	Pup	11,9	2,6x1,8`	08-24	-18-47	SBb
2373	GX	Cnc	14,7	0,9x0,9`	08-27	+20-22	SBc
2374	GX	Cnc	14,7	0,6x0,5`	08-28	+30-27	SBb
2375	GX	Pup	13,1	1,9x0,4`	08-26	-13-18	SBb
2376	GX	Cnc	14,5	0,7x0,4`	08-28	+30-24	S
2377	GX	Pup	13,4	0,7x0,4`	08-26	-13-17	SB0/a
2378	GX	Cnc	14,3	0,8x0,8`	08-29	+30-26	S0
2379	GX	Pup	13,7	1,0x0,6`	08-26	-13-18	Sa
2380	GX	Cnc	14,6	0,5x0,5`	08-29	+30-24	Sa
2382	GX	Cnc	14,2	0,4x0,2`	08-29	+22-03	S
2383	GX	Cnc	14,7	0,3x0,3`	08-30	+30-41	E0
2384	GX	Cnc	14,8	0,5x0,5`	08-34	+32-26	SB0/a
2385	GX	Lyn	14,3	0,7x0,5`	08-35	+37-16	Sb
2387	GX	Cnc	14,0	1,1x0,5`	08-39	+30-48	SBc
2388	GX	Cnc	14,7	0,6x0,3`	08-40	+19-39	SBb
2389	GX	Cam	13,4	1,4x0,3`	08-48	+73-32	SBb
2390	GX	Cnc	14,9	0,8x0,6`	08-42	+19-42	S0/a
2392	GX	Cnc	13,6	0,6x0,6`	08-45	+18-17	S
2393	GX	Cnc	13,2	1,3x0,9`	08-47	+28-10	E3
2394	GX	Cnc	13,8	1,5x0,7`	08-47	+28-14	SBb
2398	GX	Cnc	14,9	0,7x0,4`	08-47	+17-45	SABab
2400	GX	Lyn	14,3	0,8x0,3`	08-48	+38-04	SABbc
2401	GX	Lyn	14,4	1,2x0,7`	08-48	+37-45	S0
2402	GX	Cnc	14,7	0,5x0,5`	08-48	+31-47	S0/a
2403	GX	Hya	14,7	0,6x0,3`	08-46	-15-21	S

2404	GX	Cnc	14,5	0,4x0,3`	08-48	+29-29	S0
2405	GX	Lyn	14,5	0,8x0,5`	08-49	+37-13	Sbc
2406	GX	Cnc	13,4	1,1x0,6`	08-48	+17-42	S0/a
2407	GX	Cnc	14,4	1,2x0,2`	08-48	+17-37	Sbc
2409	GX	Cnc	13,5	1,0x0,7`	08-48	+18-20	SBa
2414	GX	Cnc	14,5	0,3x0,3`	08-50	+18-48	E0
2418	GX	Cnc	15,3	0,4x0,4`	08-51	+17-57	Sbc
2420	GX	Hya	13,7	1,0x0,8`	08-52	+03-06	E/S0
2421	GX	Cnc	13,3	2,0x1,5`	08-54	+32-41	Sc
2422	GX	Cnc	14,6	0,5x0,5`	08-54	+20-14	S0/a
2423	GX	Cnc	13,7	1,0x0,8`	08-55	+20-13	SBb
2426	GX	Hya	14,7	0,4x0,2`	08-59	+02-56	S
2427	GX	Lyn	14,9	0,4x0,3`	09-01	+37-53	E3
2428	GX	Cnc	13,8	1,9x0,4`	09-03	+30-35	Sc
2429	GX	Cnc	14,4	0,4x0,2`	09-04	+29-18	Sb
2430	GX	Cnc	13,5	1,1x0,6`	09-04	+27-57	S0/a
2431	GX	Cnc	14,0	0,7x0,7`	09-05	+14-36	S
2432	GX	Hya	14,6	0,5x0,2`	09-05	+05-31	S
2433	GX	Cnc	14,6	0,9x0,4`	09-05	+22-36	Sc
2434	GX	Lyn	13,4	1,5x0,7`	09-07	+37-13	SB
2435	GX	Cnc	13,8	0,8x0,4`	09-07	+26-17	E3
2437	GX	Hya	12,9	1,8x1,1`	09-06	-19-12	E/S0
2439	GX	Cnc	13,9	1,0x0,2`	09-09	+32-36	S0/a
2441	GX	Cnc	14,3	0,9x0,8`	09-10	+22-51	S0/a
2442	GX	Cnc	14,1	0,8x0,6`	09-10	+22-50	Sbc
2443	GX	Cnc	14,1	0,7x0,6`	09-12	+28-50	SB0
2444	GX	Cnc	13,8	0,6x0,6`	09-13	+30-13	SB0/a
2445	GX	Cnc	14,2	0,8x0,5`	09-13	+31-48	SBab
2446	GX	Cnc	13,8	1,4x0,6`	09-14	+28-57	Sa
2450	GX	Cnc	12,8	1,4x0,8`	09-17	+25-26	S0/a
2451	GX	Cnc	14,5	0,4x0,4`	09-16	+23-30	E0
2452	GX	Cnc	14,6	0,4x0,2`	09-16	+23-28	S
2453	GX	Cnc	14,6	0,5x0,3`	09-16	+20-56	S
2454	GX	Cnc	13,2	0,9x0,6`	09-16	+17-49	Sa
2456	GX	Lyn	14,8	0,5x0,3`	09-17	+34-40	S
2457	GX	Cnc	15,0	0,5x0,3`	09-17	+20-06	S
2459	GX	Lyn	14,7	0,4x0,3`	09-19	+34-52	E3
2461	GX	Lyn	14,0	2,3x0,4`	09-20	+37-11	Sb
2462	GX	Leo	15,0	0,6x0,3`	09-23	+22-41	S
2463	GX	Leo	14,5	0,6x0,5`	09-23	+22-37	S0/a
2464	GX	Leo	14,5	0,7x0,6`	09-23	+22-38	S
2465	GX	Leo	14,5	0,9x0,5`	09-24	+24-27	S
2466	GX	Leo	14,5	0,9x0,7`	09-24	+24-31	S
2467	GX	LMi	14,0	0,7x0,7`	09-25	+38-21	S
2468	GX	LMi	15,1	0,4x0,4`	09-25	+38-22	S
2470	GX	Leo	14,7	0,7x0,7`	09-26	+23-22	S
2471	GX	Hya	13,7	1,1x0,7`	09-25	-06-50	S0
2472	GX	Leo	14,7	0,5x0,3`	09-27	+21-23	S
2473	GX	Leo	13,0	1,6x1,3`	09-27	+30-26	SBbc
2474	GX	Leo	14,7	0,5x0,2`	09-27	+23-02	Sbc
2475	GX	Leo	15,2	0,9x0,2`	09-28	+29-48	Sb
2476	GX	Leo	12,9	1,2x0,9`	09-28	+29-59	E/S0
2478	GX	Leo	14,7	0,7x0,7`	09-28	+29-42	S0/a

2479	GX	Leo	14,8	0,4x0,2`	09-28	+29-59	SBb
2480	GX	Leo	14,5	0,8x0,5`	09-28	+29-43	S0/a
2481	GX	Hya	13,6	0,9x0,6`	09-27	+03-56	Sab
2482	GX	Hya	11,5	2,3x1,6`	09-27	-12-07	E3
2483	GX	Leo	14,9	0,4x0,3`	09-29	+31-00	S
2486	GX	Leo	14,0	0,9x0,8`	09-30	+26-38	SBbc
2487	GX	Leo	13,4	1,7x0,4`	09-30	+20-05	Sb
2490	GX	Leo	13,4	1,5x1,0`	09-33	+29-56	Sbc
2491	GX	LMi	13,7	1,1x0,8`	09-35	+34-44	S0
2493	GX	LMi	13,9	0,5x0,3`	09-36	+37-22	S0
2495	GX	Leo	14,0	0,8x0,7`	09-38	+28-03	Sab
2496	GX	LMi	14,7	0,4x0,3`	09-39	+34-44	Sbc
2497	GX	LMi	15,0	0,7x0,4`	09-41	+34-44	Sa
2498	GX	Leo	14,5	0,6x0,2`	09-41	+28-07	Sb
2499	GX	Leo	15,4	0,6x0,3`	09-41	+27-54	SBa
2500	GX	LMi	14,3	1,3x0,4`	09-42	+36-21	SBab
2502	GX	LMi	15,1	0,4x0,4`	09-43	+35-10	S
2503	GX	LMi	15,5	0,5x0,2`	09-43	+35-12	S
2505	GX	Leo	14,8	1,0x0,9`	09-45	+27-16	Sab
2506	GX	Leo	14,7	0,9x0,7`	09-45	+27-15	Sab
2508	GX	LMi	15,0	0,4x0,3`	09-47	+33-31	E3
2515	GX	LMi	14,4	1,1x0,2`	09-55	+37-25	Sb
2516	GX	LMi	14,1	1,0x0,8`	09-55	+37-41	S0/a
2518	GX	LMi	14,7	0,4x0,3`	09-56	+37-09	E/S0
2519	GX	LMi	14,5	0,3x0,2`	09-56	+34-02	S0/a
2520	GX	Leo	13,4	0,8x0,7`	09-56	+27-14	SBab
2521	GX	LMi	15,0	0,5x0,5`	09-57	+33-59	SBbc
2524	GX	LMi	14,0	0,6x0,4`	09-58	+33-37	S0/a
2525	GX	LMi	14,6	0,3x0,3`	09-58	+37-06	E/S0
2527	GX	LMi	14,5	0,3x0,3`	10-00	+38-10	Sbc
2530	GX	LMi	14,3	0,6x0,6`	10-02	+37-12	S0
2535	GX	LMi	13,8	0,8x0,6`	10-05	+38-00	Sb
2540	GX	LMi	14,1	1,0x0,8`	10-07	+31-29	E/S0
2541	GX	Hya	12,9	1,3x0,5`	10-06	-17-26	Sbc
2542	GX	LMi	13,9	0,9x0,8`	10-08	+34-19	SBc
2543	GX	LMi	14,9	0,7x0,3`	10-08	+37-50	Sa
2544	GX	LMi	14,5	0,4x0,4`	10-08	+33-21	SBcd
2547	GX	LMi	14,9	0,4x0,2`	10-10	+36-30	S
2549	GX	LMi	15,4	0,6x0,3`	10-10	+36-28	SBbc
2550	GX	LMi	13,7	0,9x0,8`	10-10	+27-57	SABb
2551	GX	Leo	13,6	1,0x0,8`	10-11	+24-25	S
2557	GX	LMi	14,8	0,3x0,2`	10-16	+38-07	S
2561	GX	LMi	14,1	0,9x0,5`	10-19	+34-40	Sb
2562	GX	Leo	14,5	0,7x0,4`	10-19	+16-09	Sc
2564	GX	LMi	15,2	0,4x0,4`	10-21	+36-27	E0
2565	GX	LMi	14,2	0,9x0,4`	10-21	+27-56	S0/a
2566	GX	LMi	14,0	0,8x0,5`	10-22	+36-35	S0
2567	GX	Leo	14,04	0,9x0,7`	10-22	+24-39	SB0
2568	GX	LMi	14,1	1,2x0,6`	10-23	+36-36	SBa
2569	GX	Leo	14,4	0,3x0,3`	10-23	+24-36	E0
2572	GX	LMi	14,6	1,0x0,5`	10-25	+28-06	Sa
2574	GX	UMa	10,4	13,2x5,4`	10-28	+68-25	SABm
2577	GX	LMi	15,1	0,6x0,4`	10-28	+32-46	Sb

2586	GX	Hya	12,5	0,9x0,5`	10-31	-28-43	E4
2589	GX	Hya	13,4	0,9x0,6`	10-32	-24-02	Sbc
2590	GX	Leo	13,3	1,1x1,1`	10-36	+26-58	S0
2591	GX	LMi	13,5	1,2x0,7`	10-37	+35-03	SBc
2593	GX	Hya	15,0	0,4x0,3`	10-36	-12-44	S
2594	GX	Hya	12,4	1,4x1,4`	10-36	-24-19	E/S0
2597	GX	Hya	11,8	2,2x1,6`	10-38	-27-05	E3
2598	GX	LMi	14,1	0,6x0,3`	10-40	+26-44	Sa
2600	GX	UMa	14,7	0,6x0,4`	10-47	+72-19	S
2601	GX	UMa	14,7	1,0x0,7`	10-47	+72-19	E/S0
2604	GX	LMi	14,1	1,2x0,9`	10-49	+32-46	SBm
2606	GX	LMi	14,0	0,8x0,3`	10-50	+37-57	S0/a
2607	GX	LMi	14,8	0,7x0,4`	10-50	+38-00	SBab
2608	GX	LMi	14,8	0,9x0,3`	10-50	+32-46	S
2612	GX	LMi	15,6	0,4x0,3`	10-54	+32-47	E/S0
2614	GX	UMa	15,5	0,4x0,4`	11-02	+38-48	E0
2615	GX	UMa	14,9	0,4x0,4`	11-02	+37-57	S0/a
2616	GX	UMa	14,8	0,3x0,2`	11-02	+38-47	S
2617	GX	UMa	14,4	0,9x0,6`	11-02	+38-40	S
2619	GX	UMa	15,1	0,3x0,3`	11-02	+37-58	S0/a
2620	GX	UMa	14,2	1,0x0,9`	11-02	+38-30	S
2623	GX	Crt	13,5	0,8x0,5`	11-04	-20-06	E4
2626	GX	Leo	14,9	0,4x0,1`	11-09	+26-54	S
2627	GX	Crt	12,0	2,9x2,6`	11-10	-23-44	SAbc
2628	GX	Leo	14,5	0,8x0,6`	11-12	+12-07	E3
2629	GX	Leo	15,2	0,5x0,2`	11-13	+12-06	S0/a
2632	GX	Leo	16,7	0,3x0,3`	11-13	+11-40	E0
2633	GX	Leo	15,7	0,4x0,2`	11-13	+11-36	S
2634	GX	Leo	14,5	0,7x0,5`	11-13	+10-29	Sb
2636	GX	Leo	16,5	0,4x0,2`	11-14	+11-27	S
2637	GX	Leo	12,9	0,8x0,8`	11-14	+09-35	E0
2638	GX	Leo	13,8	1,0x0,6`	11-14	+10-34	SB0/a
2639	GX	Leo	16,1	0,4x0,4`	11-14	+09-39	E0
2640	GX	Leo	15,2	0,3x0,2`	11-14	+11-00	E3
2644	GX	Leo	15,2	0,4x0,2`	11-14	+10-46	S
2645	GX	Leo	14,9	0,6x0,2`	11-15	+11-53	S
2646	GX	Leo	15,0	0,4x0,2`	11-15	+12-32	E5
2648	GX	Leo	14,9	0,3x0,3`	11-15	+10-14	Sb
2649	GX	Leo	13,9	0,7x0,6`	11-15	+11-08	E2
2650	GX	Leo	15,2	0,4x0,3`	11-15	+13-51	S
2651	GX	Leo	15,2	0,4x0,2`	11-15	+12-14	S
2652	GX	Leo	16,1	0,5x0,5`	11-15	+12-27	E0
2654	GX	Leo	15,2	0,4x0,3`	11-15	+12-30	S
2655	GX	Leo	15,5	0,2x0,2`	11-15	+12-10	E0
2656	GX	Leo	15,2	0,5x0,2`	11-15	+12-23	S
2657	GX	Leo	15,2	0,3x0,3`	11-16	+13-42	E0
2660	GX	Leo	15,2	0,4x0,3`	11-15	+12-26	E3
2661	GX	Leo	14,3	0,7x0,2`	11-15	+13-37	S
2665	GX	Leo	15,7	0,4x0,1`	11-16	+11-43	S
2666	GX	Leo	13,7	0,8x0,6`	11-16	+13-47	S
2667	GX	Leo	15,2	0,3x0,3`	11-16	+12-07	E0
2668	GX	Crt	13,7	1,3x0,8`	11-16	-14-10	Sa
2670	GX	Leo	15,2	0,4x0,3`	11-16	+11-47	S

2673	GX	Leo	14,0	1,0x0,8`	11-16	+10-10	SABcd
2674	GX	Leo	14,1	1,1x0,6`	11-16	+11-03	Sc
2676	GX	Leo	15,2	0,4x0,2`	11-16	+09-49	S
2678	GX	Leo	15,0	0,5x0,2`	11-16	+11-57	S
2679	GX	Leo	14,8	0,4x0,4`	11-16	+12-01	E0
2680	GX	Leo	14,4	0,5x0,2`	11-16	+09-48	S0/a
2683	GX	Leo	15,7	0,3x0,2`	11-17	+12-06	S
2684	GX	Leo	14,5	0,7x0,6`	11-17	+13-06	E2
2689	GX	Leo	15,2	0,6x0,1`	11-17	+12-58	Sc
2690	GX	Leo	17,0	0,2x0,2`	11-17	+12-59	Sa
2692	GX	Leo	16,3	0,3x0,2`	11-18	+10-46	E/S0
2694	GX	Leo	14,2	0,5x0,3`	11-18	+13-23	SABbc
2695	GX	Leo	15,3	0,4x0,3`	11-18	+13-44	E3
2698	GX	Leo	14,5	0,6x0,6`	11-18	+11-53	IBm
2700	GX	Leo	15,2	0,3x0,2`	11-18	+12-03	E3
2701	GX	Leo	15,7	0,4x0,2`	11-18	+11-07	Sbc
2702	GX	Leo	16,5	0,2x0,2`	11-18	+09-25	E0
2703	GX	Leo	14,4	0,9x0,9`	11-18	+17-39	E0
2704	GX	Leo	14,6	0,4x0,2`	11-18	+12-27	S
2707	GX	Leo	14,8	0,4x0,2`	11-19	+09-28	E5
2708	GX	Leo	13,9	0,5x0,5`	11-19	+12-43	E0
2712	GX	Leo	15,7	0,2x0,2`	11-19	+09-38	E0
2713	GX	Leo	15,9	0,3x0,3`	11-19	+12-10	E0
2716	GX	Leo	15,7	0,3x0,1`	11-19	+11-42	S
2718	GX	Leo	14,5	0,5x0,2`	11-19	+12-01	S
2719	GX	Leo	16,7	0,2x0,1`	11-20	+12-04	S0/a
2720	GX	Leo	14,3	0,7x0,5`	11-20	+12-05	E3
2722	GX	Leo	15,0	0,3x0,2`	11-20	+13-58	E/S0
2723	GX	Leo	15,3	0,3x0,3`	11-20	+12-02	E0
2724	GX	Leo	15,9	0,2x0,2`	11-20	+10-43	E0
2725	GX	Leo	16,6	0,4x0,4`	11-20	+13-26	E0
2727	GX	Leo	15,2	0,4x0,4`	11-20	+12-02	E0
2729	GX	Leo	15,4	0,3x0,1`	11-20	+13-25	S
2732	GX	Leo	15,5	0,3x0,3`	11-20	+12-24	E0
2734	GX	Leo	15,0	0,6x0,2`	11-20	+12-27	S
2735	GX	UMa	14,6	1,0x0,2`	11-21	+34-21	Sab
2738	GX	UMa	14,4	0,7x0,7`	11-21	+34-22	S0/a
2739	GX	Leo	15,5	0,2x0,2`	11-21	+11-55	E0
2740	GX	Leo	15,7	0,3x0,2`	11-21	+08-45	S
2741	GX	Leo	16,2	0,2x0,2`	11-21	+09-09	S
2742	GX	Leo	16,2	0,3x0,1`	11-21	+10-27	S
2744	GX	UMa	14,5	0,5x0,5`	11-22	+34-22	S0
2745	GX	Leo	14,5	0,7x0,3`	11-22	+13-26	S
2746	GX	Leo	15,3	0,4x0,2`	11-22	+11-44	Sa
2748	GX	Leo	16,1	0,4x0,3`	11-22	+08-48	E3
2749	GX	Leo	14,6	0,7x0,4`	11-22	+08-35	SABc
2750	GX	Leo	15,7	0,7x0,2`	11-22	+09-40	Sbc
2751	GX	UMa	14,9	0,6x0,5`	11-22	+34-22	S
2752	GX	Leo	15,2	0,5x0,1`	11-22	+14-07	S
2753	GX	Leo	15,0	0,2x0,2`	11-22	+09-53	Sbc
2754	GX	Leo	15,2	0,5x0,2`	11-22	+14-09	S
2756	GX	Leo	15,2	0,5x0,2`	11-22	+09-58	S
257	GX	Leo	14,0	0,5x0,3`	11-22	+08-24	Sa

2758	GX	Leo	14,2	0,8x0,2`	11-22	+07-49	S0/a
2759	GX	Leo	14,1	0,5x0,5`	11-22	+24-19	SB0/a
2760	GX	Leo	15,7	0,3x0,2`	11-22	+12-40	S
2761	GX	Leo	15,5	0,2x0,2`	11-22	+14-11	E0
2762	GX	Leo	14,7	0,8x0,2`	11-22	+12-43	S
2763	GX	Leo	14,3	1,4x0,2`	11-22	+13-04	Sc
2764	GX	Hya	12,2	1,7x1,5`	11-28	-28-59	S0/a
2765	GX	Leo	16,0	0,2x0,2`	11-22	+14-12	E0
2766	GX	Leo	15,2	0,5x0,1`	11-22	+12-54	S
2767	GX	Leo	16,0	0,5x0,1`	11-22	+13-05	S
2768	GX	Leo	15,2	0,3x0,2`	11-22	+12-32	S
2769	GX	Leo	14,3	0,3x0,2`	11-22	+14-12	E3
2770	GX	Leo	15,9	0,2x0,2`	11-22	+09-13	E0
2771	GX	Leo	16,0	0,2x0,2`	11-22	+12-31	E0
2775	GX	Leo	15,5	0,2x0,2`	11-23	+12-31	E0
2776	GX	Leo	14,9	0,8x0,4`	11-23	+13-20	Scd
2777	GX	Leo	14,4	0,8x0,4`	11-23	+12-02	Sa
2779	GX	Leo	16,5	0,3x0,2`	11-23	+13-21	S
2780	GX	Leo	15,0	0,3x0,3`	11-23	+10-09	E0
2781	GX	Leo	16,7	0,3x0,2`	11-23	+12-21	S
2782	GX	Leo	13,9	1,1x0,9`	11-23	+13-26	Sd
2783	GX	Leo	15,8	0,5x0,2`	11-23	+08-53	S
2784	GX	Leo	15,9	0,4x0,2`	11-23	+13-07	S
2785	GX	Leo	15,2	0,5x0,4`	11-23	+13-24	S
2786	GX	Leo	14,4	0,7x0,2`	11-23	+13-23	S0
2787	GX	Leo	14,1	0,7x0,7`	11-23	+13-38	Sc
2788	GX	Leo	16,2	0,2x0,1`	11-23	+13-37	Sc
2789	GX	Leo	17,0	0,1x0,1`	11-24	+14-11	S
2790	GX	Leo	16,0	0,4x0,4`	11-24	+09-33	E0
2791	GX	Leo	15,7	0,3x0,1`	11-24	+12-54	Sm
2792	GX	Leo	15,2	0,4x0,2`	11-24	+11-24	S
2793	GX	Leo	16,0	0,3x0,2`	11-24	+09-27	S0/a
2795	GX	Leo	16,9	0,3x0,2`	11-24	+12-08	E3
2796	GX	Leo	16,0	0,4x0,2`	11-24	+09-21	Sa
2797	GX	Leo	16,3	0,4x0,3`	11-24	+11-42	S
2798	GX	Leo	15,3	0,8x0,1`	11-24	+12-25	Sc
2799	GX	Leo	16,6	0,4x0,3`	11-24	+13-51	SBb
2800	GX	Leo	15,5	0,5x0,2`	11-24	+12-13	Sa
2801	GX	Leo	15,0	0,5x0,3`	11-24	+10-11	SBbc
2802	GX	Leo	15,5	0,2x0,2`	11-25	+12-13	SBc
2803	GX	Leo	15,2	0,4x0,1`	11-25	+09-51	S
2804	GX	Leo	14,2	0,9x0,4`	11-25	+13-13	Sb
2807	GX	Leo	16,2	0,2x0,1`	11-25	+11-32	S
2810	GX	Leo	14,4	1,3x0,6`	11-26	+14-41	SBab
2811	GX	Leo	15,0	0,6x0,3`	11-26	+09-10	S
2812	GX	Leo	15,2	0,5x0,2`	11-26	+11-32	S
2813	GX	Leo	16,2	0,3x0,3`	11-26	+11-15	E0
2814	GX	Leo	15,2	0,3x0,2`	11-26	+09-40	E3
2815	GX	Leo	15,4	0,4x0,2`	11-26	+12-48	S
2816	GX	Leo	15,0	0,6x0,3`	11-26	+10-38	S
2818	GX	Leo	16,9	0,3x0,2`	11-26	+12-55	S
2819	GX	Leo	14,9	0,5x0,2`	11-26	+13-51	S
2820	GX	Leo	15,9	0,4x0,2`	11-26	+10-14	S

2821	GX	Leo	15,0	0,3x0,3`	11-27	+13-58	E0
2822	GX	Leo	13,6	1,3x0,5`	11-27	+11-26	SBbc
2823	GX	Leo	14,4	0,7x0,3`	11-27	+12-51	S
2826	GX	Leo	14,1	0,6x0,6`	11-27	+13-14	E0
2828	GX	Leo	13,5	0,9x0,6`	11-27	+08-44	S0
2829	GX	Leo	14,3	0,5x0,3`	11-27	+10-19	S
2830	GX	Leo	14,5	0,5x0,5`	11-27	+07-49	E0
2834	GX	Leo	15,5	0,2x0,2`	11-28	+13-34	E0
2835	GX	Leo	16,8	0,4x0,2`	11-28	+12-09	S
2837	GX	Leo	14,8	0,4x0,4`	11-28	+10-19	E0
2839	GX	Leo	15,7	0,3x0,1`	11-28	+10-49	S
2840	GX	Leo	16,9	0,4x0,4`	11-28	+13-26	E0
2842	GX	Leo	15,4	0,3x0,1`	11-28	+09-39	S
2843	GX	Leo	14,8	0,6x0,6`	11-28	+09-38	S
2844	GX	Leo	15,0	0,5x0,3`	11-28	+11-27	S
2845	GX	Leo	17,0	0,4x0,3`	11-28	+12-32	S
2846	GX	Leo	14,5	0,9x0,7`	11-28	+11-10	S
2847	GX	Leo	16,2	0,2x0,1`	11-28	+13-56	S
2848	GX	Leo	17,4	0,3x0,3`	11-28	+13-02	Sbc
2850	GX	Leo	14,4	0,7x0,3`	11-28	+09-04	SBb
2851	GX	Leo	15,2	0,4x0,2`	11-28	+11-24	S
2852	GX	Leo	16,5	0,4x0,2`	11-28	+09-48	S
2853	GX	Leo	13,7	1,0x0,5`	11-28	+09-09	SBab
2855	GX	Leo	16,2	0,2x0,1`	11-28	+09-41	S
2856	GX	Crt	13,7	0,8x0,3`	11-28	-12-53	Sab
2857	GX	Leo	14,5	1,8x0,2`	11-29	+09-06	Sc
2858	GX	Leo	14,5	0,3x0,2`	11-29	+13-40	S0/a
2860	GX	Leo	15,5	0,2x0,2`	11-29	+14-02	E0
2861	GX	UMa	14,3	0,8x0,7`	11-29	+38-51	E
2862	GX	Leo	16,4	0,3x0,2`	11-29	+10-08	S0
2864	GX	Leo	16,9	0,4x0,2`	11-29	+12-22	S
2867	GX	Leo	14,6	0,5x0,4`	11-29	+09-05	SBd
2870	GX	Leo	14,9	1,2x1,0`	11-29	+11-52	Irr
2871	GX	Leo	14,3	0,8x0,6`	11-29	+08-36	Sb
2873	GX	Leo	14,6	0,7x0,6`	11-29	+13-13	S
2874	GX	Leo	16,2	0,5x0,5`	11-29	+10-38	IB
2876	GX	Leo	15,0	0,6x0,2`	11-30	+09-01	S
2877	GX	Leo	15,4	0,3x0,3`	11-30	+12-13	Sbc
2878	GX	Leo	15,2	0,4x0,2`	11-30	+09-58	S0
2879	GX	Leo	15,2	0,5x0,3`	11-30	+09-01	S
2881	GX	Leo	17,0	0,2x0,1`	11-30	+12-31	Sa
2883	GX	Leo	16,7	0,2x0,2`	11-30	+10-55	SBb
2886	GX	Leo	16,5	0,2x0,2`	11-30	+11-34	SBb
2889	GX	Crt	13,8	1,3x0,8`	11-30	-13-06	SBc
2891	GX	Leo	15,7	0,3x0,3`	11-31	+12-41	SB
2892	GX	Leo	15,2	0,5x0,2`	11-31	+10-35	S
2893	GX	Leo	14,8	0,4x0,2`	11-31	+13-23	SB
2894	GX	Leo	14,6	0,4x0,2`	11-31	+13-14	S
2896	GX	Leo	16,2	0,3x0,2`	11-31	+12-21	S
2898	GX	Leo	15,7	0,5x0,3`	11-31	+13-20	Sbc
2900	GX	Leo	16,9	0,3x0,3`	11-31	+13-10	SBb
2901	GX	Leo	17,1	0,4x0,3`	11-32	+12-42	S
2903	GX	Leo	15,2	0,4x0,2`	11-32	+12-39	S

2909	GX	Leo	16,0	0,2x0,2`	11-32	+11-28	E0
2910	GX	Crt	13,6	1,7x1,2`	11-32	-09-43	S0/a
2912	GX	Leo	15,2	0,5x0,1`	11-32	+11-43	S
2913	GX	Hya	13,0	0,8x0,8`	11-32	-30-25	S0/a
2914	GX	Leo	14,6	0,6x0,3`	11-32	+13-30	S
2917	GX	Leo	16,7	0,2x0,1`	11-32	+10-57	S
2919	GX	Leo	16,0	0,5x0,4`	11-33	+14-11	SBd
2921	GX	Leo	16,0	0,5x0,3`	11-33	+10-18	S
2923	GX	Leo	15,5	0,2x0,2`	11-33	+13-10	E0
2925	GX	UMa	14,9	0,5x0,2`	11-33	+34-16	S
2928	GX	UMa	13,7	1,0x0,8`	11-33	+34-19	SBc
2929	GX	Leo	15,9	0,5x0,5`	11-34	+12-08	Sc
2930	GX	Leo	14,9	0,5x0,2`	11-34	+10-05	S
2933	GX	UMa	14,3	1,3x0,4`	11-34	+34-19	SBab
2934	GX	Leo	15,3	0,5x0,3`	11-34	+13-19	Scd
2936	GX	Leo	14,5	0,2x0,2`	11-35	+13-01	Sc
2938	GX	Leo	14,2	0,6x0,6`	11-36	+13-41	S0/a
2941	GX	Leo	13,7	0,9x0,8`	11-36	+10-03	SBab
2942	GX	Leo	15,4	0,4x0,2`	11-36	+11-49	Sc
2943	GX	UMa	14,3	0,4x0,4`	11-37	+54-51	Sa
2945	GX	Leo	13,8	1,0x0,8`	11-37	+12-56	S0/a
2946	GX	UMa	14,1	0,5x0,3`	11-37	+32-15	SBa
2947	GX	UMa	14,0	0,7x0,6`	11-38	+31-22	SBm
2950	GX	UMa	14,2	0,6x0,5`	11-42	+38-00	SABbc
2951	GX	Leo	13,6	1,4x0,7`	11-43	+19-45	Sa
2952	GX	UMa	14,9	0,4x0,3`	11-44	+33-21	S
2955	GX	Leo	14,1	0,9x0,9`	11-45	+19-37	S0/a
2956	GX	Leo	13,8	1,2x0,8`	11-45	+26-46	SBbc
2957	GX	UMa	14,1	0,8x0,4`	11-46	+31-18	SB0
2958	GX	UMa	15,7	0,5x0,4`	11-46	+33-09	SB
2960	GX	UMa	14,8	0,5x0,3`	11-46	+35-00	S
2961	GX	UMa	14,7	0,2x0,1`	11-48	+31-21	S0
2967	GX	UMa	13,7	0,9x0,7`	11-51	+30-51	E2
2968	GX	Leo	14,5	0,8x0,4`	11-53	+20-38	S0/a
2969	GX	Vir	12,9	1,3x0,8`	11-53	-03-52	SBbc
2971	GX	UMa	14,9	0,3x0,2`	11-53	+30-42	S
2973	GX	UMa	13,7	1,4x0,8`	11-54	+33-22	SBd
2974	GX	Vir	13,2	2,2x0,5`	11-54	-05-10	Sc
2978	GX	UMa	14,6	1,1x0,4`	11-56	+32-02	SBcd
2979	GX	UMa	13,5	0,9x0,8`	11-57	+32-10	SB0
2981	GX	UMa	14,0	0,4x0,3`	11-56	+32-11	SBa
2984	GX	UMa	14,8	1,0x0,7`	11-59	+30-42	SBcd
2985	GX	UMa	14,2	1,0x0,4`	11-59	+30-44	SBc
2986	GX	UMa	13,9	0,7x0,6`	12-00	+30-51	SB0
2987	GX	UMa	14,6	0,5x0,3`	12-03	+38-49	S
2990	GX	Vir	15,1	0,8x0,3`	12-05	+11-03	S
2991	GX	Vir	14,6	0,7x0,2`	12-05	+10-38	Sbc
2992	GX	UMa	14,1	0,6x0,5`	12-05	+30-51	Sa
2993	GX	UMa	14,5	0,7x0,6`	12-06	+32-49	E/S0
2994	GX	Vir	14,7	0,3x0,2`	12-05	+12-42	S
2995	GX	Hya	12,2	3,0x0,8`	12-06	-27-57	SBc
2996	GX	Hya	13,5	1,6x0,4`	12-06	-29-58	Sbc
2999	GX	UMa	14,8	0,7x0,3`	12-06	+31-21	Sbc

3001	GX	UMa	14,9	0,8x0,3`	12-06	+33-32	S
3002	GX	CVn	15,6	0,5x0,5`	12-07	+33-23	Scd
3003	GX	Com	14,3	0,8x0,6`	12-08	+32-49	S0
3004	GX	Vir	14,6	1,0x0,9`	12-07	+13-15	Scd
3005	GX	Hya	13,0	2,3x0,4`	12-07	-30-02	SBcd
3007	GX	Com	14,7	0,3x0,2`	12-08	+31-21	E3
3008	GX	Com	14,0	0,9x0,4`	12-08	+13-35	Sb
3010	GX	Hya	12,2	1,9x1,8`	12-08	-30-20	SB0/a
3012	GX	Vir	14,3	0,8x0,4`	12-08	+11-11	S
3013	GX	Vir	14,3	0,9x0,7`	12-08	+10-01	Sd
3014	GX	CVn	13,5	1,2x0,8`	12-09	+38-50	SBbc
3015	GX	Hya	12,2	2,9x0,7`	12-09	-31-31	Sbc
3016	GX	Vir	14,5	0,6x0,6`	12-09	+11-26	SBc
3017	GX	Com	15,9	0,4x0,3`	12-09	+13-37	S
3018	GX	Com	14,4	0,6x0,2`	12-09	+13-35	S
3019	GX	Com	13,2	1,4x1,3`	12-09	+14-00	E1
3020	GX	Com	15,7	0,4x0,3`	12-09	+14-01	S
3021	GX	Vir	14,3	0,9x0,6`	12-10	+13-03	Sm
3022	GX	CVn	13,5	2,9x0,9`	12-10	+38-44	E/S0
3023	GX	Com	14,6	1,3x0,6`	12-10	+14-22	Im
3024	GX	Vir	14,4	1,0x0,4`	12-10	+12-20	Sc
3025	GX	Vir	14,2	0,7x0,4`	12-10	+10-11	S0/a
3028	GX	Vir	14,3	0,6x0,2`	12-11	+11-46	S
3029	GX	Com	13,8	1,4x0,4`	12-11	+13-20	SBc
3031	GX	Com	15,2	0,7x0,1`	12-11	+13-18	S
3032	GX	Com	13,8	1,0x0,9`	12-11	+14-17	E1
3033	GX	Com	14,3	1,1x0,7`	12-11	+13-35	Sdm
3034	GX	Com	15,2	0,6x0,2`	12-12	+14-12	S
3036	GX	Vir	13,7	1,6x1,2`	12-12	+12-29	Sm
3037	GX	Vir	14,6	0,4x0,3`	12-12	+09-59	Scd
3038	GX	Vir	14,5	0,8x0,5`	12-13	+11-21	Sab
3039	GX	Vir	14,5	1,0x0,3`	12-13	+12-19	Scd
3040	GX	Vir	14,6	0,7x0,6`	12-13	+11-04	Irr
3041	GX	Vir	16,2	0,6x0,2`	12-13	+12-46	S
3043	GX	Vir	15,4	0,7x0,2`	12-13	+10-01	S
3044	GX	Com	13,5	2,0x0,8`	12-13	+13-59	SBcd
3046	GX	Vir	14,4	1,3x0,3`	12-13	+12-55	Sc
3047	GX	Vir	15,2	0,4x0,2`	12-13	+13-00	S
3049	GX	Com	15,0	0,5x0,2`	12-14	+14-29	Sa
3052	GX	Vir	15,4	0,5x0,3`	12-14	+12-41	E3
3053	GX	Com	14,6	0,8x0,4`	12-14	+14-13	Sab
3054	GX	Com	15,2	0,6x0,5`	12-14	+13-33	E3
3055	GX	Vir	16,0	0,4x0,3`	12-14	+12-05	S
3056	GX	Vir	15,0	1,1x0,5`	12-15	+12-49	Im
3058	GX	Com	15,7	0,7x0,4`	12-15	+14-06	S
3059	GX	Com	14,2	1,6x1,3`	12-15	+13-28	Im
3060	GX	Vir	13,9	0,9x0,5`	12-15	+12-33	Sab
3061	GX	Com	13,6	2,2x0,4`	12-15	+14-02	SBc
3062	GX	Com	14,0	0,9x0,5`	12-15	+13-36	Sc
3063	GX	Vir	13,9	1,0x0,6`	12-15	+12-01	Sa
3065	GX	Com	13,6	1,1x0,8`	12-15	+14-26	S0/a
3066	GX	Com	14,7	1,0x0,2`	12-15	+13-28	Sbc
3068	GX	Vir	16,3	0,6x0,3`	12-15	+11-31	SABc

3069	GX	Vir	15,4	0,5x0,2`	12-15	+10-10	S
3073	GX	Com	14,4	1,0x0,6`	12-16	+13-37	Im
3074	GX	Vir	14,1	2,3x0,3`	12-16	+10-42	SBdm
3075	GX	Com	14,5	0,8x0,4`	12-16	+23-36	Sbc
3077	GX	Com	14,1	0,9x0,7`	12-16	+14-26	Sd
3078	GX	Vir	14,5	0,5x0,5`	12-16	+12-41	Sab
3079	GX	Vir	14,5	0,5x0,4`	12-16	+11-32	SBa
3080	GX	Com	14,1	0,6x0,5`	12-16	+14-11	SBa
3081	GX	Vir	14,5	0,6x0,4`	12-16	+12-41	S0/a
3082	GX	Com	15,2	0,8x0,2`	12-16	+23-51	S
3084	GX	Com	14,8	0,4x0,3`	12-16	+23-55	E3
3089	GX	Com	14,7	0,6x0,4`	12-16	+23-50	S0
3091	GX	Com	14,0	2,4x0,6`	12-16	+14-01	S0/a
3092	GX	Vir	15,2	0,4x0,2`	12-17	+10-03	S
3093	GX	Com	14,5	0,4x0,3`	12-17	+14-17	Sc
3094	GX	Com	13,7	0,5x0,5`	12-17	+13-38	Sc
3095	GX	Com	14,9	0,6x0,2`	12-17	+23-57	Sbc
3096	GX	Com	14,3	1,2x0,4`	12-17	+14-31	S0/a
3097	GX	Vir	14,2	0,6x0,3`	12-17	+09-24	E5
3099	GX	Vir	14,2	2,3x0,3`	12-17	+12-27	Sc
3100	GX	Vir	13,9	1,9x0,6`	12-17	+12-17	S0/a
3101	GX	Vir	14,3	0,7x0,4`	12-17	+11-57	E4
3105	GX	Vir	14,1	1,9x0,6`	12-18	+12-23	Im
3107	GX	Vir	13,3	1,4x0,8`	12-18	+10-51	Sbc
3108	GX	Com	14,0	0,7x0,4`	12-18	+13-23	Sa
3109	GX	Vir	14,7	0,5x0,5`	12-18	+13-10	Sc
3110	GX	CVn	16,0	0,6x0,4`	12-18	+37-24	S
3111	GX	Vir	14,1	0,5x0,3`	12-18	+08-26	Sab
3112	GX	Com	14,4	0,9x0,4`	12-18	+26-02	Sb
3116	GX	Com	15,4	0,5x0,4`	12-18	+25-05	Sc
3118	GX	Vir	14,1	1,5x0,7`	12-18	+09-30	Im
3119	GX	Com	14,8	0,6x0,6`	12-18	+24-41	Sbc
3120	GX	Com	14,7	0,7x0,7`	12-18	+13-45	S0
3121	GX	Vir	16,5	0,3x0,2`	12-18	+13-15	Sc
3122	GX	Com	13,5	1,4x0,8`	12-18	+25-13	Sb
3126	GX	Com	15,7	0,5x0,5`	12-19	+13-49	Sbc
3127	GX	Vir	15,3	0,6x0,5`	12-19	+11-52	Sbc
3128	GX	Vir	14,2	0,7x0,4`	12-19	+11-44	Sc
3131	GX	Vir	13,8	1,4x1,4`	12-19	+07-52	S0/a
3134	GX	Vir	13,8	0,7x0,3`	12-19	+08-58	S0/a
3135	GX	Com	15,7	0,4x0,3`	12-19	+27-29	Sdm
3136	GX	Vir	14,3	0,9x0,3`	12-19	+06-11	SBc
3137	GX	Vir	15,6	1,1x0,1`	12-19	+12-28	Scd
3138	GX	Vir	15,4	0,3x0,2`	12-19	+12-27	S
3141	GX	Com	14,5	0,9x0,3`	12-19	+24-11	S0/a
3142	GX	Com	14,5	0,8x0,4`	12-19	+13-59	IB
3143	GX	Com	14,7	0,6x0,4`	12-19	+27-18	Sdm
3144	GX	Com	15,5	0,4x0,4`	12-19	+25-18	Sc
3146	GX	Com	15,3	0,4x0,4`	12-19	+25-43	Sm
3147	GX	Vir	16,0	0,7x0,3`	12-19	+12-01	S0/a
3148	GX	Vir	14,1	0,7x0,7`	12-19	+07-52	SBd
3149	GX	Vir	14,2	0,8x0,7`	12-19	+12-18	SB
3150	GX	Vir	14,5	0,6x0,3`	12-19	+07-48	S

3151	GX	Vir	14,2	0,8x0,4`	12-20	+09-25	SB
3152	GX	Hya	12,5	1,8x1,2`	12-20	-26-09	E/S0
3153	GX	Vir	14,3	0,5x0,5`	12-20	+05-24	Sc
3154	GX	Com	15,1	0,4x0,2`	12-20	+25-35	E5
3155	GX	Vir	14,2	1,2x0,6`	12-20	+06-00	S0
3156	GX	Vir	14,6	0,6x0,5`	12-20	+09-09	SBc
3157	GX	Vir	14,3	0,8x0,4`	12-20	+12-25	S0/a
3159	GX	Vir	15,9	0,5x0,3`	12-20	+11-40	SBc
3165	GX	Com	13,3	2,2x1,1`	12-20	+27-59	SBb
3167	GX	Vir	13,7	1,4x0,7`	12-20	+09-33	SB0
3168	GX	Com	14,8	0,8x0,5`	12-20	+27-55	SBc
3169	GX	Com	15,0	0,3x0,2`	12-20	+25-36	E3
3170	GX	Vir	14,3	0,4x0,4`	12-20	+09-25	SBc
3171	GX	Com	13,7	0,8x0,7`	12-20	+25-34	E1
3172	GX	Com	15,5	0,5x0,3`	12-20	+27-49	Sab
3173	GX	Vir	14,2	0,7x0,4`	12-21	+11-20	S0/a
3174	GX	Vir	14,4	0,8x0,4`	12-20	+10-15	Sb
3175	GX	Vir	14,5	0,5x0,2`	12-21	+09-51	Sb
3176	GX	Com	15,2	0,5x0,2`	12-21	+25-31	S
3179	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	12-21	+26-10	E0
3184	GX	Com	15,0	0,6x0,3`	12-21	+24-55	S
3185	GX	Com	14,9	0,7x0,2`	12-21	+25-26	S
3186	GX	Com	15,0	0,6x0,4`	12-21	+24-40	Sb
3187	GX	Vir	14,7	0,6x0,3`	12-21	+11-10	Sc
3188	GX	Vir	14,4	0,6x0,4`	12-21	+11-01	Sbc
1189	GX	Com	14,8	0,5x0,3`	12-21	+25-26	Sc
3192	GX	Vir	14,8	0,7x0,5`	12-21	+11-45	E3
3193	GX	Com	14,8	0,9x0,3`	12-21	+27-55	S0/a
3194	GX	Com	15,0	0,4x0,3`	12-21	+25-08	E1
3195	GX	Com	15,0	0,4x0,4`	12-21	+25-48	S0/a
3196	GX	Vir	15,9	0,4x0,3`	12-21	+11-45	Sc
3199	GX	Vir	14,0	1,0x0,6`	12-22	+10-36	SB0
3200	GX	Com	15,3	0,4x0,3`	12-22	+26-46	E3
3201	GX	Com	15,9	0,3x0,3`	12-22	+25-44	E2
3202	GX	Com	16,4	0,7x0,5`	12-22	+27-03	E2
3203	GX	Com	14,7	1,5x0,2`	12-22	+25-53	Sb
3204	GX	Com	15,5	0,3x0,2`	12-22	+24-15	Sbc
3205	GX	Com	14,5	0,5x0,5`	12-22	+26-20	E0
3206	GX	Com	14,9	0,4x0,2`	12-22	+26-22	Sbc
3207	GX	Com	15,2	0,7x0,2`	12-22	+24-21	S
3208	GX	Vir	14,7	1,2x0,5`	12-22	+11-58	Im
3209	GX	Vir	14,4	0,8x0,2`	12-22	+11-45	Sc
3210	GX	Com	14,6	0,6x0,6`	12-22	+28-26	S0/a
3211	GX	Vir	14,5	0,8x0,8`	12-22	+08-29	Sd
3212	GX	Com	15,0	0,7x0,6`	12-22	+28-11	Sc
3213	GX	Com	14,7	0,8x0,4`	12-22	+23-52	E/S0
3215	GX	Com	14,4	1,8x0,5`	12-22	+26-03	Sdm
3216	GX	Com	15,2	0,3x0,3`	12-22	+25-17	SABa
3217	GX	Com	15,0	0,3x0,2`	12-22	+26-23	S0
3218	GX	Vir	14,7	0,6x0,6`	12-22	+06-56	E1
3219	GX	Com	15,2	0,7x0,1`	12-22	+25-57	S
3220	GX	Vir	14,8	0,8x0,4`	12-22	+10-36	E6
3221	GX	Com	15,9	0,3x0,1`	12-22	+25-17	Sb

3222	GX	Com	14,8	0,9x0,6`	12-22	+28-50	SBc
3224	GX	Vir	15,6	0,4x0,3`	12-23	+12-10	Irr
3225	GX	Vir	13,9	1,8x0,6`	12-23	+06-41	Scd
3227	GX	Com	16,1	0,4x0,2`	12-23	+24-05	Sd
3228	GX	Com	14,7	0,7x0,2`	12-23	+24-20	Sb
3230	GX	Com	15,8	0,3x0,2`	12-23	+27-45	Sc
3231	GX	Com	15,2	0,5x0,4`	12-23	+24-49	SABc
3233	GX	Vir	15,5	0,3x0,1`	12-23	+12-34	Sb
3234	GX	Com	15,2	0,3x0,3`	12-23	+28-07	E0
3235	GX	Com	15,7	0,5x0,3`	12-23	+13-33	Sc
3236	GX	Vir	15,7	0,5x0,4`	12-23	+10-06	Sc
3237	GX	Com	15,2	0,6x0,4`	12-23	+28-30	Sc
3238	GX	Com	14,1	0,6x0,4`	12-23	+14-28	S0
3239	GX	Vir	14,8	0,8x0,3`	12-23	+11-44	S/Im
3240	GX	Vir	15,8	0,5x0,3`	12-23	+10-22	SABb
3241	GX	Vir	16,3	0,4x0,2`	12-23	+26-54	S0/a
3242	GX	Com	15,2	0,4x0,2`	12-23	+26-15	Sab
3243	GX	Com	14,7	0,7x0,4`	12-23	+27-46	Sd
3244	GX	Com	14,4	0,8x0,5`	12-23	+14-23	Sc
3246	GX	Vir	15,3	0,5x0,4`	12-23	+13-03	Sc
3247	GX	Com	14,7	2,2x0,2`	12-23	+28-54	Sd
3249	GX	Com	15,5	0,3x0,2`	12-23	+25-27	S0/a
3255	GX	Vir	14,2	0,7x0,5`	12-24	+09-39	Sbc
3258	GX	Vir	13,1	1,9x1,3`	12-24	+12-29	IBm
3259	GX	Vir	13,5	1,7x0,9`	12-24	+07-11	SABdm
3261	GX	Vir	14,9	0,5x0,2`	12-24	+11-29	SABb
3262	GX	Com	14,5	0,8x0,4`	12-24	+27-24	SABab
3263	GX	Com	14,1	0,7x0,6`	12-24	+28-12	SABab
3264	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	12-24	+23-33	E2
3267	GX	Vir	13,4	1,2x1,2`	12-24	+07-02	SACd
3268	GX	Vir	13,3	0,9x0,8`	12-24	+06-36	IAM
3269	GX	Com	16,2	0,7x0,4`	12-24	+27-26	Sa
3270	GX	Com	15,2	0,6x0,4`	12-24	+27-35	SABb
3271	GX	Vir	13,8	1,0x1,0`	12-24	+07-57	SABc
3272	GX	Com	15,4	0,5x0,3`	12-24	+23-17	Sbc
3275	GX	Vir	15,7	0,5x0,3`	12-24	+10-27	Sa
3276	GX	Com	15,5	0,3x0,2`	12-24	+25-49	E/S0
3277	GX	Com	15,5	0,3x0,2`	12-24	+25-34	S
3278	GX	Com	15,2	0,3x0,2`	12-24	+27-25	S0
3280	GX	Vir	14,1	0,9x0,7`	12-24	+13-1	Sbc
3283	GX	Com	15,2	0,5x0,3`	12-24	+27-13	Sc
3284	GX	Vir	14,5	0,5x0,5`	12-25	+10-50	SBc
3286	GX	Com	15,0	0,4x0,3`	12-25	+23-45	E3
3287	GX	Com	17,2	0,4x0,3`	12-25	+24-36	SBm
3288	GX	Com	15,5	0,3x0,2`	12-25	+24-57	E3
3289	GX	Hya	13,0	1,0x1,0`	12-25	-26-02	S0
3291	GX	Vir	15,5	0,4x0,2`	12-25	+12-01	E5
3292	GX	Com	14,8	0,5x0,4`	12-25	+18-12	S0/a
3293	GX	Com	15,7	0,4x0,3`	12-25	+17-26	Sb
3294	GX	Com	17,0	0,3x0,2`	12-25	+25-36	S0
3296	GX	Com	14,6	0,6x0,4`	12-25	+24-23	Sa
3298	GX	Com	14,5	1,1x0,3`	12-25	+17-01	Sdm
3299	GX	Com	17,2	0,4x0,2`	12-25	+27-23	Sb

3300	GX	Com	15,2	1,0x0,3`	12-25	+25-57	Scd
3301	GX	Com	14,8	0,6x0,5`	12-25	+14-10	E1
3302	GX	Com	16,1	0,2x0,2`	12-25	+25-53	S
3303	GX	Vir	13,8	1,0x0,6`	12-25	+12-43	S0
3304	GX	Com	15,7	0,2x0,2`	12-25	+25-25	S
3305	GX	Vir	14,0	1,2x0,4`	12-25	+11-51	S0
3306	GX	Com	14,9	0,7x0,3`	12-25	+27-24	Sb
3308	GX	Com	15,2	1,4x0,2`	12-25	+26-43	Sdm
3309	GX	Com	14,7	1,4x1,2`	12-25	+28-23	SABc
3311	GX	Vir	13,7	1,7x0,3`	12-26	+12-16	Sdm
3312	GX	Com	16,1	0,4x0,2`	12-26	+23-35	S0
3313	GX	Com	14,1	1,0x0,9`	12-26	+15-50	E1
3314	GX	Com	16,0	0,5x0,4`	12-26	+23-36	E2
3315	GX	Vir	14,8	0,6x0,5`	12-26	+12-19	E1
3316	GX	Com	15,6	0,5x0,4`	12-26	+26-10	Scd
3317	GX	Com	16,7	0,4x0,4`	12-26	+25-21	Sd
3321	GX	Com	15,4	0,4x0,2`	12-26	+26-05	S0
3322	GX	Vir	13,7	2,3x0,5`	12-26	+07-33	SABcd
3324	GX	Com	16,7	0,2x0,2`	12-26	+26-44	C
3325	GX	Com	15,8	0,7x0,5`	12-26	+23-54	SABb
3326	GX	Com	16,4	0,3x0,2`	12-26	+23-46	Sb
3327	GX	Com	14,8	0,7x0,5`	12-26	+14-53	SABa
3328	GX	Vir	14,2	0,9x0,8`	12-26	+10-03	E1
3330	GX	Com	13,7	1,1x0,5`	12-26	+30-51	SABab
3331	GX	Vir	14,2	0,8x0,4`	12-26	+11-49	S0
3332	GX	Com	17,4	0,1x0,1`	12-26	+25-17	C
3334	GX	Com	15,9	0,5x0,5`	12-26	+28-28	E1
3335	GX	Com	17,1	0,3x0,2`	12-26	+26-08	S0
3336	GX	Com	15,3	0,6x0,2`	12-26	+26-50	S0/a
3337	GX	Com	16,7	0,5x0,5`	12-26	+25-19	Sc
3338	GX	Com	15,1	0,6x0,3`	12-26	+25-53	SABb
3340	GX	Com	14,7	0,7x0,4`	12-27	+16-51	SBab
3341	GC	Com	15,8	0,4x0,3`	12-26	+27-45	Sm
3344	GX	Com	14,9	0,8x0,4`	12-27	+13-35	E5
3345	GX	Com	16,8	0,2x0,2`	12-27	+24-22	C
3346	GX	Vir	13,8	0,6x0,5`	12-27	+11-23	E1
3347	GX	Vir	14,9	0,5x0,4`	12-27	+10-54	E2
3348	GX	Com	15,7	0,4x0,4`	12-27	+25-38	S
3349	GX	Vir	13,9	1,0x0,9`	12-27	+12-27	E1
3353	GX	Vir	15,3	0,8x0,2`	12-27	+27-55	Sd
3355	GX	Vir	14,6	1,1x0,5`	12-27	+13-12	Im
3356	GX	Vir	14,7	1,5x0,9`	12-27	+11-34	Im
3357	GX	Vir	15,4	0,5x0,3`	12-27	+09-47	Sc
3358	GX	Vir	12,7	1,5x0,9`	12-27	+11-40	E4
3359	GX	Com	15,6	0,5x0,2`	12-27	+23-30	Sbc
3361	GX	Vir	13,6	1,0x0,6`	12-27	+10-40	E4
3362	GX	Com	15,8	0,5x0,5`	12-27	+26-41	SABa
3363	GX	Vir	13,7	1,3x0,4`	12-27	+12-34	E7
3364	GX	Com	16,2	0,4x0,2`	12-27	+25-34	S
3365	GX	Com	13,6	1,7x0,7`	12-27	+15-54	Im
3366	GX	Vir	15,8	0,3x0,2`	12-27	+09-25	S
3367	GX	Com	14,3	1,3x1,2`	12-27	+26-57	S0
3368	GX	Com	15,1	0,7x0,5`	12-27	+16-26	E3

3369	GX	Com	14,2	0,9x0,6`	12-27	+16-01	E3
3371	GX	Vir	14,8	1,8x0,2`	12-27	+10-52	Scd
3372	GX	Com	15,4	0,2x0,1`	12-27	+25-17	S0
3373	GX	Com	16,0	0,5x0,3`	12-27	+25-27	SBb
3374	GX	Vir	15,2	0,7x0,5`	12-28	+10-00	IBm
3376	GX	Com	12,7	1,7x1,3`	12-28	+27-00	SBa
3377	GX	Com	15,5	0,3x0,2`	12-28	+24-57	S0/a
3378	GX	Com	15,6	0,4x0,3`	12-28	+17-18	SBc
3379	GX	Com	15,4	0,6x0,2`	12-28	+17-19	Sbc
3380	GX	Com	16,4	0,3x0,3`	12-28	+26-40	E1
3381	GX	Vir	12,8	1,4x0,9`	12-28	+11-47	E3
3382	GX	Com	15,8	0,9x0,2`	12-28	+13-34	Scd
3383	GX	Vir	14,2	1,0x0,7`	12-28	+10-18	E3
3384	GX	Com	15,9	0,5x0,2`	12-28	+25-05	Idm
3385	GX	Com	17,0	0,5x0,4`	12-28	+25-26	Sdm
3386	GX	Vir	15,1	0,6x0,3`	12-28	+13-12	E5
3387	GX	Com	16,3	0,4x0,3`	12-28	+28-00	Sb
3388	GX	Vir	14,7	0,9x0,6`	12-28	+12-49	E3
3389	GX	Com	16,6	0,2x0,1`	12-28	+27-51	S0/a
3390	GX	Com	15,8	0,5x0,4`	12-28	+24-49	SBa
3391	GX	Com	12,6	1,8x1,3`	12-28	+18-25	Sdm
3392	GX	Com	12,7	2,6x1,0`	12-29	+15-00	SAb
3393	GX	Vir	13,8	1,3x0,4`	12-29	+12-55	E7
3394	GX	Com	15,7	0,9x0,7`	12-29	+26-48	S0/a
3395	GX	Com	15,6	0,5x0,3`	12-29	+25-02	S0/a
3396	GX	Com	16,7	0,3x0,2`	12-29	+25-03	S0
3397	GX	Com	15,3	0,5x0,4`	12-29	+25-44	SBb
3401	GX	Com	17,1	0,3x0,3`	12-29	+26-28	S
3402	GX	Com	15,7	0,9x0,1`	12-29	+28-52	Sbc
3403	GX	Com	15,6	0,4x0,4`	12-29	+24-38	Sbc
3405	GX	CVn	16,3	0,7x0,2`	12-29	+37-44	Sa
3406	GX	Com	15,4	0,5x0,3`	12-29	+27-38	Sc
3407	GX	Com	14,3	0,9x0,5`	12-29	+27-47	SABb
3409	GX	Com	14,7	0,6x0,5`	12-29	+14-47	SBb
3410	GX	Com	14,8	0,5x0,5`	12-29	+19-00	S0
3411	GX	Com	16,2	0,5x0,2`	12-29	+24-35	S
3412	GX	Vir	14,7	1,0x0,4`	12-29	+09-59	Sdm
3413	GX	Vir	13,8	1,3x0,7`	12-29	+11-26	E5
3414	GX	Vir	12,9	1,5x0,9`	12-29	+06-46	SBdm
3416	GX	Vir	14,7	0,9x0,7`	12-30	+10-48	Im
3418	GX	Vir	13,6	1,5x1,0`	12-30	+11-24	IBm
3419	GX	Com	15,9	0,7x0,4`	12-30	+15-01	E5
3421	GX	Com	14,8	0,7x0,6`	12-30	+26-14	Sbc
3422	GX	Com	15,0	0,6x0,4`	12-30	+14-41	Sc
3424	GX	Com	16,3	0,2x0,1`	12-30	+24-25	S0
3425	GX	Vir	13,6	1,6x0,7`	12-30	+10-37	Sb
3429	GX	Com	15,7	0,3x0,3`	12-30	+23-33	S
3430	GX	Vir	14,7	1,0x0,4`	12-30	+09-05	Im
3431	GX	Vir	15,8	0,5x0,3`	12-30	+11-37	Sc
3432	GX	Com	15,1	0,7x0,4`	12-30	+14-10	Sc
3433	GX	Com	14,4	0,9x0,5`	12-30	+17-19	E4
3434	GX	Com	15,2	0,6x0,3`	12-30	+18-49	Sbc
3435	GX	Com	15,3	1,3x0,3`	12-31	+15-08	S0

3436	GX	Com	13,8	0,7x0,6`	12-31	+19-40	S0
3437	GX	Vir	13,9	0,9x0,5`	12-31	+11-21	E5
3439	GX	Com	15,8	0,5x0,4`	12-31	+25-34	S
3440	GX	Vir	15,9	0,5x0,4`	12-31	+12-02	Sc
3441	GX	Com	14,7	0,7x0,5`	12-31	+28-51	S0
3442	GX	Com	13,7	1,5x1,5`	12-31	+14-07	E0
3443	GX	Vir	14,8	0,7x0,6`	12-31	+12-20	E1
3445	GX	Vir	15,2	0,5x0,4`	12-31	+12-44	E2
3446	GX	Vir	15,1	0,7x0,3`	12-31	+11-30	Sdm
3447	GX	Vir	15,9	0,3x0,3`	12-31	+10-41	SABb
3448	GX	Com	14,8	1,0x0,6`	12-31	+17-12	E4
3449	GX	Com	16,4	0,2x0,1`	12-31	+25-55	Sd
3450	GX	Com	15,8	0,4x0,2`	12-31	+26-48	Sd
3451	GX	Com	14,6	0,8x0,6`	12-31	+28-51	S0
3453	GX	Com	14,8	1,3x0,4`	12-32	+14-52	IBm
3454	GX	Com	14,8	1,3x0,3`	12-32	+27-30	Sb
3455	GX	Com	15,7	0,4x0,2`	12-32	+25-47	S0/a
3457	GX	Vir	13,6	1,2x0,7`	12-32	+12-39	E4
3458	GX	Com	15,2	0,5x0,4`	12-32	+28-09	SABb
3459	GX	Vir	13,7	1,2x0,8`	12-32	+12-10	E3
3460	GX	Com	15,4	0,8x0,2`	12-32	+27-23	Sd
3461	GX	Vir	14,1	0,8x0,7`	12-32	+11-53	E2
3462	GX	Com	14,6	0,8x0,4`	12-32	+15-18	E5
3465	GX	Vir	15,8	0,6x0,4`	12-32	+12-04	E4
3466	GX	Vir	14,7	0,7x0,5`	12-32	+11-49	Sm
3467	GX	Vir	14,8	1,1x0,3`	12-32	+11-47	Scd
3468	GX	Vir	12,5	1,7x1,3`	12-32	+10-15	E2
3469	GX	Com	16,7	0,2x0,2`	12-32	+25-48	S/S0
3470	GX	Vir	12,8	1,0x0,9`	12-32	+11-16	E/S0
3471	GX	Com	14,7	1,0x0,7`	12-32	+16-01	Sdm
3472	GX	Com	16,8	0,4x0,3`	12-32	+24-44	Sd
3473	GX	Com	13,7	1,3x0,8`	12-32	+18-15	Sdm
3474	GX	Vir	13,8	2,4x0,4`	12-33	+02-40	Sd
3475	GX	Vir	12,6	2,2x1,7`	12-33	+12-46	E2
3476	GX	Com	12,6	2,2x1,5`	12-33	+14-03	IBm
3478	GX	Com	12,8	1,3x1,0`	12-33	+14-12	SA0
3479	GX	Com	16,2	0,3x0,2`	12-33	+25-24	S
3481	GX	Vir	12,7	1,1x1,0`	12-33	+11-24	SAB0
3482	GX	Com	15,3	0,4x0,2`	12-33	+27-50	Sb
3483	GX	Vir	14,6	0,9x0,5`	12-33	+11-21	SABb
3484	GX	Com	14,8	0,8x0,5`	12-33	+17-24	Sc
3486	GX	Vir	13,8	0,9x0,6`	12-33	+12-51	E3
3487	GX	Vir	13,7	1,1x0,6`	12-33	+09-24	E5
3488	GX	Com	14,7	0,7x0,7`	12-33	+26-21	S0
3489	GX	Vir	14,2	0,5x0,5`	12-33	+12-15	SABbc
3490	GX	Vir	15,8	0,9x0,5`	12-33	+10-56	E5
3491	GX	Com	15,3	1,0x0,2`	12-33	+27-06	Sbc
3492	GX	Vir	14,4	0,7x0,6`	12-33	+12-51	E/S0
3494	GX	Com	16,9	0,3x0,3`	12-33	+27-35	Sc
3498	GX	Com	14,8	0,8x0,3`	12-33	+26-44	Sbc
3499	GX	Vir	12,7	1,8x0,5`	12-34	+11-00	S0/a
3500	GX	Com	13,7	0,8x0,5`	12-34	+13-58	SBcd
3501	GX	Com	14,1	1,0x0,9`	12-34	+13-19	E/S0

3502	GX	Com	17,1	0,5x0,2`	12-34	+26-37	Sd
3505	GX	Com	14,7	1,0x0,4`	12-34	+15-58	SBc
3506	GX	Vir	14,7	0,8x0,8`	12-34	+12-45	E0
3507	GX	Com	16,6	0,4x0,4`	12-34	+25-22	S0/a
3508	GX	Com	13,9	0,9x0,7`	12-34	+26-40	SAB0/a
3509	GX	Vir	13,5	1,0x0,7`	12-34	+12-03	E/S0
3510	GX	Vir	13,9	0,9x0,9`	12-34	+11-04	E0
3515	GX	Com	14,9	0,8x0,3`	12-34	+27-52	Sa
3516	GX	Com	15,1	1,8x0,2`	12-34	+27-27	Sbc
3517	GX	Vir	14,6	1,2x0,7`	12-35	+09-09	SBdm
3518	GX	Vir	13,7	1,5x0,7`	12-35	+09-37	S0
3519	GX	Com	14,9	0,8x0,6`	12-35	+15-36	E3
3520	GX	Com	13,8	1,0x0,5`	12-35	+13-30	Im
3521	GX	Vir	12,6	1,6x1,1`	12-35	+07-10	SBm
3522	GX	Com	14,7	1,5x0,7`	12-35	+15-13	IBm
3523	GX	Com	16,8	0,4x0,4`	12-35	+14-01	Sc
3525	GX	Vir	15,4	0,6x0,4`	12-35	+10-11	Sdm
3528	GX	Com	14,8	0,5x0,5`	12-35	+15-34	SABb
3530	GX	Com	13,3	1,3x1,0`	12-35	+17-49	E3
3531	GX	Com	15,6	0,3x0,3`	12-35	+26-38	S0/a
3533	GX	Com	14,8	0,5x0,3`	12-35	+25-47	SBa
3534	GX	Com	14,8	0,5x0,5`	12-35	+14-59	SABc
3536	GX	Com	15,6	0,9x0,2`	12-35	+26-32	Sc
3540	GX	Vir	13,8	0,8x0,8`	12-35	+12-45	E/S0
3542	GX	Vir	14,7	0,7x0,4`	12-36	+11-40	SBab
3543	GX	Com	15,6	1,3x0,2`	12-36	+26-17	Sd
3548	GX	Vir	14,7	0,8x0,5`	12-36	+10-56	E4
3556	GX	Com	14,6	0,8x0,5`	12-36	+26-58	S0/a
3557	GX	Com	14,7	0,6x0,4`	12-36	+16-38	E3
3558	GX	Vir	15,8	0,4x0,2`	12-36	+11-51	Sab
3559	GX	Com	15,1	0,5x0,2`	12-36	+26-59	S0/a
3560	GX	Com	15,4	0,7x0,5`	12-36	+27-05	SB0/a
3561	GX	Com	14,6	0,8x0,3`	12-36	+26-54	S0/a
3562	GX	Vir	14,8	0,7x0,3`	12-36	+09-55	Irr
3565	GX	Com	15,8	0,3x0,2`	12-36	+26-45	E3
3567	GX	Com	13,8	0,6x0,5`	12-36	+13-36	Sbc
3568	PN	Cam	12,7	0,15`	12-33	+82-34	
3571	GX	Com	16,4	0,5x0,3`	12-36	+26-05	Irr
3573	GX	Vir	15,6	0,6x0,3`	12-36	+11-46	SABbc
3574	GX	Vir	13,6	0,9x0,7`	12-36	+12-24	E3
3575	GX	Com	15,2	0,8x0,5`	12-37	+13-45	E4
3576	GX	Vir	13,2	2,2x1,8`	12-37	+06-37	SBm
3578	GX	Vir	13,6	1,2x0,6`	12-37	+11-06	SB0
3580	GX	Com	15,3	0,7x0,6`	12-36	+18-18	E1
3581	GX	Com	14,5	1,0x0,8`	12-37	+24-26	SBab
3582	GX	Com	15,7	0,2x0,2`	12-37	+26-14	S0/a
3583	GX	Vir	12,6	2,8x1,2`	12-37	+13-15	IBm
3585	GX	Com	12,7	1,1x1,0`	12-37	+26-50	SA0
3586	GX	Vir	13,5	1,3x1,0`	12-37	+12-31	E2
3587	GX	Com	14,7	1,6x0,3`	12-37	+27-33	Scd
3590	GX	Com	14,8	0,9x0,2`	12-37	+27-17	S0/a
3591	GX	Vir	13,6	1,3x0,7`	12-37	+06-56	IBm
3592	GX	Com	13,7	1,0x0,5`	12-37	+27-52	Sab

3593	GX	Com	14,6	0,7x0,5`	12-37	+27-45	Sab
3595	GX	Com	15,5	0,5x0,1`	12-37	+23-47	Sbc
3597	GX	Com	14,4	0,6x0,6`	12-37	+23-52	SBd
3598	GX	Com	13,8	1,4x0,5`	12-37	+28-13	SAab
3599	GX	Com	14,6	0,6x0,4`	12-38	+26-42	SABb
3600	GX	Com	14,5	0,6x0,4`	12-38	+27-08	Irr
3602	GX	Vir	13,9	0,9x0,5`	12-38	+10-05	E5
3603	GX	Com	14,6	0,6x0,4`	12-38	+15-34	S0
6304	GX	Vir	15,1	0,6x0,5`	12-38	+11-44	SBab
6305	GX	Com	15,2	0,9x0,6`	12-38	+19-32	Sdm
3606	GX	Vir	14,7	0,5x0,5`	12-38	+12-37	S0/a
3607	GX	Vir	14,5	0,7x0,3`	12-39	+10-23	E6
3608	GX	Vir	13,6	3,4x0,5`	12-39	+10-29	Sb
3609	GX	Com	14,8	0,5x0,4`	12-39	+14-21	Sbc
3610	GX	Com	15,4	0,3x0,2`	12-39	+26-52	S
3611	GX	Com	12,6	1,5x0,8`	12-39	+13-22	SBm
3612	GX	Com	13,5	1,2x0,5`	12-39	+14-44	S0
3613	GX	Com	15,6	0,6x0,2`	12-39	+13-46	S0/a
3614	GX	Com	16,4	0,4x0,2`	12-39	+26-18	Irr
3615	GX	Com	14,4	1,2x0,4`	12-39	+18-12	Sc
3617	GX	Vir	13,3	1,5x0,7`	12-39	+07-58	Im
3618	GX	Com	14,7	0,5x0,5`	12-39	+26-41	S0
3620	GX	Com	14,5	0,8x0,2`	12-39	+27-55	Sbc
3621	GX	Com	14,3	0,7x0,7`	12-40	+15-30	S0
3622	GX	Com	14,6	0,7x0,6`	12-40	+15-26	Sbc
3623	GX	Com	13,8	0,9x0,7`	12-40	+27-06	E2
3624	GX	Vir	15,2	0,4x0,4`	12-40	+11-59	S0/a
3625	GX	Vir	13,7	0,8x0,6`	12-40	+10-58	Sa
3626	GX	Com	14,9	0,6x0,4`	12-40	+25-41	SBbc
3627	GX	Com	15,4	0,4x0,2`	12-40	+27-30	Sa
3629	GX	Com	14,2	1,0x0,4`	12-40	+13-32	SABbc
3631	GX	Vir	12,7	1,1x0,7`	12-40	+12-58	S0/a
3632	GX	Com	16,3	0,6x0,4`	12-40	+26-41	SBm
3633	GX	Vir	13,9	0,7x0,5`	12-40	+09-54	E4
3634	GX	Vir	14,6	0,6x0,6`	12-40	+09-51	E1
3635	GX	Vir	13,5	1,2x0,5`	12-40	+12-53	S0
3637	GX	Com	13,2	3,2x1,0`	12-40	+14-43	S0
3638	GX	Vir	13,7	0,8x0,7`	12-40	+10-31	Sbc
3640	GX	Com	14,8	0,5x0,2`	12-40	+26-31	Sab
3641	GX	Com	16,6	0,4x0,1`	12-40	+26-31	Scd
3642	GX	Com	14,9	0,4x0,4`	12-40	+26-44	Sa
3643	GX	Vir	14,6	0,5x0,3`	12-41	+12-24	SBb
3644	GX	Com	14,3	0,9x0,2`	12-41	+26-30	Sb
3646	GX	Com	14,7	0,6x0,3`	12-41	+26-32	Sb
3647	GX	Vir	13,3	1,6x0,9`	12-41	+10-29	E4
3649	GX	Com	15,6	0,3x0,2`	12-41	+21-06	S
3651	GX	Com	13,3	1,2x1,2`	12-41	+26-44	So
3652	GX	Vir	13,7	1,4x1,2`	12-41	+11-11	E1
3653	GX	Vir	13,8	1,0x0,9`	12-41	+11-13	E1
3654	GX	Com	15,3	0,5x0,4`	12-41	+22-35	E/S0
3655	GX	Com	16,1	0,6x0,5`	12-41	+20-40	Sc
3656	GX	Com	15,1	0,5x0,2`	12-41	+22-36	Sbc
3657	GX	Com	16,2	0,2x0,2`	12-41	+22-36	SB0

3658	GX	Com	14,0	1,3x0,7`	12-41	+14-42	E
3659	GX	Com	15,4	0,4x0,2`	12-41	+22-56	S
3661	GX	Com	15,8	0,6x0,1`	12-42	+22-30	S
3662	GX	Com	14,3	0,7x0,7`	12-42	+23-26	S
3663	GX	Vir	14,3	0,8x0,5`	12-42	+12-15	E
3665	GX	Vir	14,5	1,4x0,8`	12-42	+11-29	Im
3670	GX	Vir	15,0	0,5x0,4`	12-42	+11-46	E2
3671	GX	Com	14,7	0,5x0,5`	12-42	+23-31	SBbc
3677	GX	Com	16,0	0,2x0,2`	12-42	+20-53	E0
3678	GX	Com	15,9	0,2x0,2`	12-42	+20-53	S
3683	GX	Com	16,3	0,4x0,4`	12-42	+20-52	SBbc
3684	GX	Vir	15,1	1,1x0,4`	12-42	+11-44	S0/a
3686	GX	Vir	14,3	1,0x0,4`	12-43	+10-34	Sc
3687	GX	CVn	13,5	3,3x2,6`	12-42	+38-30	IABm
3689	GX	Com	15,0	0,2x0,2`	12-43	+20-51	E0
3690	GX	Vir	14,3	1,1x0,3`	12-43	+10-21	Sb
3691	GX	Com	16,4	0,6x0,6`	12-43	+22-46	Irr
3692	GX	Com	13,8	0,9x0,7`	12-43	+20-59	SBa
3693	GX	Vir	14,2	0,6x0,2`	12-43	+10-41	E3
3694	GX	Vir	14,1	0,6x0,4`	12-43	+11-13	Sbc
3696	GX	Com	16,0	0,2x0,2`	12-43	+19-56	E0
3697	GX	CVn	15,3	0,8x0,7`	12-43	+39-51	S
3698	GX	Vir	14,5	0,6x0,5`	12-43	+11-13	Sc
3701	GX	Vir	15,6	0,6x0,4`	12-44	+11-03	E4
3702	GX	Vir	14,6	0,4x0,3`	12-43	+10-52	SBc
3704	GX	Vir	14,0	1,2x0,3`	12-44	+10-46	Sbc
3705	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	12-44	+19-20	S0/a
3709	GX	Vir	14,2	0,7x0,5`	12-44	+09-04	Sbc
3710	GX	Vir	14,7	1,1x0,7`	12-44	+12-07	I
3711	GX	Vir	14,6	0,7x0,5`	12-44	+11-11	E3
3713	GX	CVn	14,7	0,8x0,7`	12-44	+41-10	S0
3714	GX	Vir	14,4	0,8x0,5`	12-44	+10-11	SBb
3715	GX	Com	16,7	0,3x0,3`	12-44	+20-01	S
3717	GX	CVn	15,5	0,7x0,2`	12-44	+39-31	S
3718	GX	Vir	13,2	2,7x1,0`	12-45	+12-21	Sbc
3719	GX	Vir	14,6	0,6x0,5`	12-45	+08-06	Irr
3720	GX	Vir	14,0	1,3x0,7`	12-45	+12-04	E5
3721	GX	Com	14,1	0,9x0,3`	12-45	+18-45	S
3723	GX	CVn	15,1	0,3x0,2`	12-45	+40-44	S
3724	GX	Vir	14,7	0,5x0,3`	12-45	+10-17	Sc
3726	GX	CVn	14,7	1,4x0,3`	12-45	+40-41	Sc
3727	GX	Vir	13,9	1,4x1,4`	12-45	+10-54	E0
3728	GX	Com	15,2	0,2x0,2`	12-45	+20-58	E0
3729	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	12-45	+39-21	S
3730	GX	Com	14,6	0,3x0,3`	12-45	+21-10	Scd
3731	GX	Vir	15,5	0,6x0,5`	12-45	+12-27	Sbc
3732	GX	Vir	15,3	0,3x0,2`	12-45	+10-19	E3
3734	GX	Com	16,0	0,2x0,2`	12-45	+23-02	E0
3735	GX	Vir	13,8	0,9x0,5`	12-45	+13-42	E/S0
3736	GX	Com	15,0	0,5x0,3`	12-45	+21-32	Sbc
3740	GX	Com	14,6	0,8x0,4`	12-46	+20-49	S
3742	GX	Com	14,1	1,8x0,8`	12-46	+13-20	SBc
3744	GX	Com	16,0	0,4x0,3`	12-46	+19-30	E3

3745	GX	Com	13,6	0,7x0,7`	12-46	+19-11	S0
3746	GX	CVn	14,8	0,6x0,4`	12-46	+37-49	SABb
3751	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	12-46	+37-50	Irr
3754	GX	Vir	13,7	1,2x0,6`	12-46	+08-21	SBab
3756	GX	Vir	15,2	0,5x0,3`	12-46	+11-55	SBm
3758	GX	CVn	14,4	0,4x0,4`	12-46	+40-47	E0
3759	GX	Com	15,0	0,7x0,2`	12-46	+20-47	S
3760	GX	Vir	14,7	0,3x0,2`	12-46	+11-52	S0
3761	GX	Com	16,7	0,3x0,2`	12-46	+20-17	E3
3762	GX	Com	16,5	0,2x0,1`	12-47	+22-15	E5
3763	GX	Com	16,2	0,5x0,4`	12-47	+21-59	SBb
3766	GX	Com	16,4	0,3x0,2`	12-47	+19-07	Sab
3767	GX	Vir	15,2	0,6x0,2`	12-47	+10-11	E
3771	GX	CVn	15,7	0,3x0,2`	12-47	+39-10	E3
3772	GX	CVn	14,8	0,7x0,4`	12-47	+36-32	SBbc
3773	GX	Vir	12,9	1,8x0,7`	12-47	+10-12	SB0
3774	GX	CVn	15,7	0,9x0,4`	12-47	+36-17	S
3775	GX	Vir	15,7	0,9x0,3`	12-47	+11-46	Scd
3776	GX	Com	16,0	0,5x0,3`	12-47	+22-29	S
3778	GX	CVn	14,5	0,4x0,3`	12-47	+40-36	S
3779	GX	Vir	14,4	0,7x0,4`	12-47	+12-10	E4
3783	GX	CVn	14,7	0,8x0,5`	12-47	+40-34	SABbc
3784	GX	Com	15,6	0,4x0,2`	12-48	+19-23	S
3785	GX	Com	15,4	0,4x0,4`	12-48	+19-17	S
3786	GX	CVn	15,8	0,4x0,3`	12-48	+39-03	S
3788	GX	Com	16,7	0,5x0,5`	12-48	+18-52	S
3789	GX	Com	15,0	0,5x0,4`	12-48	+20-12	S
3793	GX	Com	16,2	0,3x0,1`	12-48	+19-09	S
3795	GX	CVn	15,0	0,5x0,1`	12-48	+40-43	S0
3799	GX	Crv	13,7	2,5x0,3`	12-49	-14-24	Sd
3800	GX	CVn	15,5	0,4x0,4`	12-48	+36-35	E0
3806	GX	Com	13,6	1,9x0,7`	12-49	+14-54	Sa
3808	GX	CVn	14,7	0,7x0,3`	12-49	+40-36	Sbc
3809	GX	CVn	15,6	0,5x0,3`	12-49	+36-29	E4
3812	GX	Vir	14,1	1,1x0,5`	12-50	-06-43	Sbc
3813	GX	Hya	12,6	1,3x0,9`	12-50	-25-55	SB0
3814	GX	Com	15,7	0,5x0,4`	12-50	+20-03	Sb
3815	GX	Com	15,9	0,5x0,2`	12-50	+19-16	S
3816	GX	CVn	14,4	0,5x0,5`	12-49	+37-14	S0/a
3817	GX	Com	16,2	0,3x0,2`	12-50	+22-50	Sa
3818	GX	Com	15,2	0,5x0,2`	12-50	+21-45	S
3819	GX	Crv	15,4	0,3x0,2`	12-49	+37-14	E3
3820	GX	CVn	15,0	0,2x0,2`	12-50	+37-07	SBab
3822	GX	Crv	14,5	1,2x0,1`	12-50	-14-19	Sc
3824	GX	Crv	14,6	0,5x0,3`	12-51	-14-26	E4
3825	GX	Crv	15,2	0,3x0,2`	12-51	-14-29	S
3826	GX	Vir	13,2	1,9x0,8`	12-51	-09-02	S0
3827	GX	Crv	13,4	0,8x0,7`	12-51	-14-30	Sc
3828	GX	CVn	15,2	0,3x0,2`	12-50	+37-57	S
3829	GX	Hya	11,6	3,0x1,0`	12-52	-29-50	SB0/a
3831	GX	Crv	12,6	1,4x0,9`	12-51	-14-34	S0
3832	GX	CVn	15,6	0,5x0,5`	12-51	+39-49	Sc
3834	GX	Crv	13,7	1,0x0,6`	12-52	-14-13	Sab

3835	GX	CVn	15,2	0,4x0,2`	12-51	+40-11	S
3836	GX	CVn	15,4	0,3x0,1`	12-51	+40-12	S
3837	GX	Com	16,4	0,3x0,1`	12-52	+19-43	S
3840	GX	Com	16,0	0,9x0,4`	12-52	+21-44	IBm
3842	GX	CVn	15,2	0,3x0,3`	12-52	+40-22	S0/a
3843	GX	CVn	15,4	0,4x0,2`	12-52	+39-00	S
3844	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	12-52	+39-49	Sc
3847	GX	Com	17,1	0,3x0,2`	12-53	+22-04	S
3848	GX	Com	15,5	0,5x0,4`	12-53	+21-25	S0/a
3850	GX	CVn	14,8	0,9x0,6`	12-53	+40-06	S0/a
3852	GX	CVn	14,3	1,2x0,6`	12-53	+35-46	SBcd
3853	GX	CVn	16,0	0,4x0,3`	12-53	+38-50	E3
3854	GX	CVn	15,5	0,3x0,3`	12-53	+40-51	E0
3855	GX	CVn	15,7	0,5x0,2`	12-53	+36-47	S0
3856	GX	Com	15,0	0,8x0,2`	12-54	+20-06	S
3857	GX	Com	16,0	0,3x0,2`	12-54	+19-36	E3
3859	GX	Crv	13,5	1,2x0,4`	12-54	-09-07	SBa
3861	GX	CVn	15,2	0,3x0,2`	12-54	+38-17	E3
3862	GX	CVn	14,5	1,3x0,6`	12-54	+36-05	Sd
3863	GX	CVn	15,0	0,6x0,2`	12-54	+38-29	S0
3864	GX	Com	15,7	0,3x0,2`	12-54	+18-57	S
3865	GX	Com	15,0	0,4x0,4`	12-54	+18-52	E0
3866	GX	Com	15,4	0,2x0,2`	12-54	+22-22	S0/a
3867	GX	Com	15,6	0,5x0,3`	12-54	+18-57	S
3868	GX	Com	15,7	0,3x0,2`	12-54	+18-59	S
3869	GX	Com	16,8	0,3x0,2`	12-54	+18-58	S
3870	GX	Com	15,5	0,2x0,2`	12-54	+22-23	E0
3871	GX	Com	14,8	0,4x0,4`	12-54	+18-56	E0
3872	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	12-55	+18-58	E0
3873	GX	Com	15,7	0,4x0,3`	12-55	+18-53	S
3874	GX	Com	15,2	0,3x0,3`	12-55	+18-56	E0
3875	GX	Com	15,5	0,4x0,3`	12-55	+22-02	SABbc
3876	GX	Com	16,7	0,2x0,2`	12-55	+19-01	S
3877	GX	Com	13,0	3,6x1,0`	12-55	+19-11	SBcd
3879	GX	CVn	15,8	0,7x0,5`	12-55	+38-38	S
3880	GX	Com	16,8	0,3x0,2`	12-55	+22-30	E3
3881	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	12-55	+19-07	S0/a
3882	GX	Com	15,5	0,3x0,2`	12-55	+22-35	E3
3883	GX	Vir	13,4	0,9x0,4`	12-55	-08-07	Sbc
3884	GX	Com	16,3	0,4x0,4`	12-55	+19-41	E0
3885	GX	CVn	15,2	0,3x0,3`	12-55	+37-09	S
3886	GX	Com	17,5	0,2x0,2`	12-55	+19-01	S
3888	GX	CVn	14,3	1,0x0,2`	12-55	+39-34	S0
3890	GX	CVn	15,4	0,3x0,1`	12-55	+37-11	S
3891	GX	CVn	15,4	0,3x0,2`	12-55	+36-03	S
3892	GX	CVn	14,4	1,5x0,6`	12-55	+39-13	S0/a
3893	GX	CVn	15,7	0,4x0,2`	12-55	+38-37	S
3895	GX	CVn	14,5	0,9x0,9`	12-55	+39-12	Sb
3897	GX	CVn	15,6	0,3x0,2`	12-55	+39-40	S
3898	GX	CVn	16,2	0,2x0,1`	12-55	+37-35	E5
3899	GX	Com	16,7	0,4x0,2`	12-56	+20-38	Sab
3900	GX	Com	14,0	1,0x0,6`	12-56	+27-15	SB0
3904	GX	CVn	15,1	0,6x0,4`	12-56	+36-18	SABc

3905	GX	Com	15,2	0,3x0,2`	12-56	+19-51	S
3907	GX	Com	16,2	0,2x0,1`	12-56	+18-47	S
3908	GX	Vir	13,8	2,2x0,7`	12-57	-07-34	SBbc
3909	GX	CVn	15,2	0,3x0,2`	12-56	+40-23	E3
3911	GX	CVn	15,3	0,5x0,4`	12-56	+35-38	S0/a
3913	GX	Com	14,7	0,7x0,6`	12-56	+27-17	Sc
3914	GX	CVn	15,7	0,2x0,2`	12-56	+36-22	E0
3916	GX	CVn	14,6	1,0x0,6`	12-57	+38-37	SABab
3918	GX	Com	14,9	0,6x0,3`	12-57	+22-22	Sc
3919	GX	CVn	14,8	0,3x0,2`	12-57	+38-35	S0/a
3920	GX	CVn	14,7	0,6x0,2`	12-57	+39-58	S0
3921	GX	CVn	15,4	0,5x0,2`	12-57	+38-38	S
3922	GX	CVn	14,8	1,0x0,2`	12-57	+38-29	S0
3924	GX	Com	16,5	0,1x0,1`	12-57	+18-47	E0
3927	GX	Hya	12,6	1,1x0,9`	12-58	-22-53	E/SB0
3928	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	12-57	+40-27	E3
3929	GX	Com	15,8	0,4x0,4`	12-58	+20-24	S
3930	GX	CVn	15,2	0,5x0,2`	12-57	+38-46	S
3931	GX	Com	14,8	0,3x0,2`	12-58	+19-37	E3
3934	GX	Com	15,2	0,5x0,4`	12-58	+18-50	SBb
3937	GX	Com	15,2	0,2x0,2`	12-58	+18-49	E0
3940	GX	CVn	14,7	0,4x0,2`	12-58	+35-50	Sa
3941	GX	CVn	15,7	0,3x0,3`	12-58	+39-46	E0
3943	GX	Com	14,7	1,0x0,3`	12-59	+28-07	S0/a
3944	GX	Com	15,4	0,4x0,2`	12-59	+23-47	S
3945	GX	CVn	15,0	0,6x0,2`	12-59	+39-56	S0
3946	GX	Com	14,0	0,7x0,4`	12-59	+27-49	S0
3947	GX	Com	14,4	0,3x0,2`	12-59	+27-47	S0
3948	GX	Com	16,0	0,2x0,2`	12-59	+24-04	E0
3949	GX	Com	14,3	1,1x0,2`	12-59	+27-50	Sb
3950	GX	Com	16,1	0,5x0,4`	12-59	+18-44	SB0/a
3951	GX	Com	16,2	0,5x0,2`	12-59	+18-46	S
3952	GX	CVn	15,0	0,3x0,3`	12-59	+38-52	E0
3953	GX	Com	15,5	0,2x0,2`	12-59	+23-02	E0
3954	GX	Com	16,2	0,4x0,2`	12-59	+19-16	S
3955	GX	Com	14,4	0,4x0,2`	12-59	+28-00	SB0
3956	GX	CVn	15,2	0,3x0,3`	12-59	+37-24	E/S0
3957	GX	Com	14,6	0,4x0,4`	12-59	+27-46	E0
3958	GX	Com	15,5	0,2x0,2`	12-59	+24-01	E0
3959	GX	Com	14,2	0,5x0,5`	12-59	+27-47	E0
3960	GX	Com	14,9	0,4x0,4`	12-59	+27-51	SB0
3963	GX	Com	14,7	0,7x0,3`	12-59	+27-46	S0
3965	GX	Com	16,0	0,2x0,1`	12-59	+18-51	E5
3966	GX	CVn	14,8	0,7x0,5`	12-59	+35-51	SABbc
3967	GX	CVn	15,2	0,4x0,2`	12-59	+36-08	S
3968	GX	Com	15,2	0,4x0,2`	12-59	+27-58	S0
3969	GX	Com	16,3	0,4x0,4`	13-00	+19-39	SBb
3971	GX	Com	16,2	0,3x0,2`	13-00	+22-51	S
3973	GX	Com	14,4	0,9x0,5`	13-00	+27-53	SAB0/a
3975	GX	CVn	14,4	0,7x0,4`	12-59	+38-53	S0
3976	GX	Com	14,7	0,5x0,2`	12-59	+27-51	E6
3978	GX	Com	16,5	0,1x0,1`	13-00	+19-37	E0
3980	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	12-59	+39-09	S

3985	GX	Com	15,2	0,3x0,2`	13-00	+19-36	Scd
3987	GX	CVn	14,6	0,4x0,4`	12-59	+38-44	E0
3990	GX	Com	14,4	1,2x0,4`	13-00	+28-54	Sa
3991	GX	Com	14,5	0,7x0,3`	13-00	+28-56	E/S0
3993	GX	CVn	14,8	0,3x0,3`	13-00	+40-36	E0
3994	GX	Com	16,7	0,2x0,2`	13-00	+22-43	S
3997	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	13-00	+36-42	E3
3998	GX	Com	14,6	0,6x0,4`	13-00	+27-58	SB0/a
4000	GX	CVn	15,3	0,3x0,2`	13-00	+39-35	S0/a
4001	GX	CVn	15,0	0,6x0,3`	13-00	+38-52	S0/a
4002	GX	CVn	15,0	0,4x0,2`	13-00	+36-46	SBm
4003	GX	CVn	14,3	0,7x0,7`	13-00	+38-49	S0/a
4004	GX	CVn	14,5	0,8x0,8`	13-00	+38-49	S0
4007	GX	Com	15,4	0,4x0,2`	13-00	+19-58	S0/a
4010	GX	CVn	15,7	0,4x0,2`	13-00	+37-52	Sa
4011	GX	Com	15,1	0,5x0,5`	13-00	+28-00	E0
4012	GX	Com	14,9	0,3x0,2`	13-00	+28-05	E3
4014	GX	Com	15,0	0,2x0,2`	13-00	+22-30	E0
4016	GX	CVn	15,0	0,3x0,2`	13-00	+37-11	S0
4017	GX	Com	15,4	0,4x0,2`	13-00	+22-33	SBb
4018	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	13-00	+40-29	E3
4020	GX	CVn	15,2	0,8x0,2`	13-00	+38-37	Sb
4021	GX	Com	14,8	0,4x0,4`	13-00	+28-02	E0
4023	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	13-00	+19-06	E0
4025	GX	Com	15,5	0,3x0,3`	13-00	+19-06	E0
4026	GX	Com	14,6	0,3x0,3`	13-00	+28-03	SB0
4027	GX	CVn	15,0	0,3x0,1`	13-00	+37-08	SB0
4028	GX	CVn	14,4	0,9x0,8`	13-00	+36-15	SABc
4029	GX	CVn	15,0	0,3x0,1`	13-00	+38-46	S0
4030	GX	Com	15,4	0,4x0,3`	13-00	+27-57	S0
4031	GX	CVn	15,5	0,2x0,2`	13-00	+39-09	E0
4032	GX	Com	14,5	0,4x0,3`	13-00	+28-52	S0
4033	GX	Com	15,0	0,7x0,3`	13-00	+27-58	S0
4034	GX	CVn	15,0	0,2x0,2`	13-00	+37-03	E0
4035	GX	CVn	15,4	0,4x0,2`	13-00	+40-18	S
4037	GX	CVn	15,5	0,4x0,3`	13-00	+39-00	Sc
4038	GX	CVn	15,3	0,3x0,2`	13-00	+37-02	S0
4039	GX	Com	15,3	0,2x0,2`	13-01	+21-42	SAB0/a
4040	GX	Com	14,8	0,8x0,3`	13-01	+28-03	Sbc
4041	GX	Com	14,4	0,4x0,2`	13-01	+28-00	E5
4042	GX	Com	14,3	0,5x0,5`	13-01	+27-58	SB0
4043	GX	CVn	15,9	1,0x0,3`	13-01	+37-03	SBd/Irr
4044	GX	Com	15,4	0,3x0,2`	13-01	+27-55	S0/a
4045	GX	Com	13,9	0,8x0,5`	13-01	+28-05	E4
4047	GX	Com	15,1	0,4x0,4`	13-01	+19-41	Sb
4048	GX	CVn	15,2	0,4x0,2`	13-01	+39-50	S
4049	GX	CVn	14,3	1,2x0,8`	13-01	+36-21	S0/a
4051	GX	Com	13,6	0,9x0,5`	13-01	+28-03	E4
4056	GX	CVn	15,2	0,8x0,6`	13-01	+39-45	Sbc
4058	GX	Com	15,0	0,3x0,2`	13-01	+19-30	S
4059	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	13-01	+19-16	E0
4060	GX	CVn	14,3	0,7x0,5`	13-01	+40-35	S
4061	GX	CVn	15,0	0,3x0,2`	13-01	+39-35	S0/a

4062	GX	CVn	14,2	0,5x0,4`	13-01	+39-52	Sc
4063	GX	CVn	15,5	0,2x0,2`	13-01	+39-15	Sa
4064	GX	CVn	13,1	1,6x1,2`	13-01	+39-51	S0
4065	GX	CVn	14,6	0,8x0,4`	13-01	+39-45	S
4067	GX	CVn	15,0	0,3x0,3`	13-01	+39-56	S0
4068	GX	CVn	15,0	0,3x0,2`	13-01	+39-54	S0
4069	GX	CVn	15,7	0,3x0,1`	13-01	+36-07	S
4070	GX	Com	13,8	0,4x0,2`	13-02	+19-18	E5
4071	GX	Vir	13,8	0,8x0,5`	13-02	-07-36	S
4073	GX	CVn	14,6	0,9x0,4`	13-01	+39-55	Sab
4074	GX	Com	16,2	0,3x0,3`	13-02	+19-01	S
4075	GX	Com	15,0	0,3x0,2`	13-02	+19-8	E3
4076	GX	Com	16,2	0,3x0,3`	13-02	+23-23	E0
4077	GX	CVn	15,1	0,3x0,2`	13-02	+37-23	SBbc
4079	GX	Com	16,5	0,4x0,2`	13-02	+19-15	Sa
4080	GX	Com	16,2	0,3x0,1`	13-02	+19-15	Sa
4081	GX	Com	15,7	0,3x0,2`	13-02	+22-46	E3
4082	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	13-02	+37-20	E3
4083	GX	CVn	15,5	0,4x0,3`	13-02	+38-09	SB0
4085	GX	CVn	15,0	0,3x0,2`	13-02	+39-42	E3
4086	GX	CVn	14,6	0,9x0,8`	13-02	+36-39	Sc
4087	GX	Com	15,2	0,4x0,3`	13-02	+20-00	S
4088	GX	Com	13,8	1,5x0,4`	13-02	+29-03	Sab
4089	GX	Com	15,7	0,2x0,2`	13-02	+19-30	S
4091	GX	Com	15,4	0,3x0,1`	13-02	+19-54	S
4094	GX	CVn	15,4	0,5x0,3`	13-02	+37-48	SBdm
4095	GX	Com	15,8	0,5x0,2`	13-02	+19-06	S
4096	GX	Com	16,4	0,2x0,2`	13-02	+24-01	E0
4098	GX	CVn	15,2	0,5x0,4`	13-02	+37-59	SBbc
4099	GX	Com	16,1	0,2x0,2`	13-02	+24-02	E0
4100	GX	CVn	14,0	1,3x1,0`	13-02	+40-25	Sc
4102	GX	CVn	15,5	0,2x0,1`	13-02	+36-09	E5
4103	GX	CVn	14,9	0,8x0,5`	13-02	+38-01	S
4104	GX	CVn	15,0	0,3x0,2`	13-02	+38-36	E3
4105	GX	CVn	15,0	0,3x0,3`	13-02	+38-16	E0
4106	GX	Com	14,6	0,8x0,6`	13-03	+28-07	SB0/a
4107	GX	Com	17,9	0,7x0,6`	13-03	+22-00	E1
4108	GX	CVn	14,8	0,8x0,4`	13-03	+38-29	S
4110	GX	Com	16,0	0,2x0,2`	13-03	+19-14	E0
4111	GX	Com	14,8	0,7x0,4`	13-03	+28-04	S0
4113	GX	Com	16,0	0,4x0,3`	13-03	+20-28	Sa
4114	GX	CVn	15,7	0,3x0,1`	13-03	+40-06	S
4115	GX	CVn	15,1	0,4x0,4`	13-03	+37-13	S
4118	GX	CVn	14,8	0,5x0,3`	13-03	+38-18	S0
4119	GX	Com	16,7	0,2x0,1`	13-03	+19-14	S
4122	GX	Com	14,2	0,3x0,3`	13-03	+20-12	E0
4123	GX	CVn	15,0	0,5x0,5`	13-03	+38-19	SBbc
4125	GX	Com	15,3	0,5x0,4`	13-04	+18-48	E2
4127	GX	CVn	15,3	0,5x0,3`	13-03	+38-03	S0
4128	GX	Com	15,6	0,5x0,2`	13-04	+20-13	Sa
4129	GX	Com	15,2	0,3x0,2`	13-04	+18-53	E3
4130	GX	Com	16,0	1,0x0,6`	13-04	+19-16	S0
4131	GX	CVn	15,5	0,5x0,4`	13-03	+38-57	SBb

4133	GX	Com	14,4	0,3x0,3`	13-04	+27-59	E0
4135	GX	CVn	15,2	0,9x0,7`	13-04	+40-15	S
4137	GX	Com	15,7	0,4x0,3`	13-04	+22-44	SABbc
4138	GX	Com	15,4	0,3x0,2`	13-04	+20-40	S
4139	GX	Com	15,8	0,3x0,3`	13-04	+19-18	E0
4140	GX	Com	16,0	0,3x0,3`	13-04	+20-06	S0/a
4141	GX	Com	16,2	0,7x0,6`	13-04	+19-13	S
4144	GX	CVn	15,3	1,1x0,1`	13-04	+36-57	Sb
4145	GX	CVn	15,0	0,6x0,2`	13-04	+38-17	S
4146	GX	Com	15,2	0,2x0,2`	13-04	+19-17	E0
4147	GX	Com	17,4	0,6x0,3`	13-04	+20-15	Sd
4148	GX	Com	15,5	0,2x0,1`	13-04	+19-16	E5
4149	GX	Com	14,7	0,7x0,6`	13-04	+22-17	SBbc
4151	GX	CVn	17,0	0,3x0,2`	13-04	+36-51	Sa
4152	GX	CVn	15,2	0,3x0,3`	13-04	+38-12	S0/a
4154	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	13-04	+23-35	E0
4158	GX	CVn	14,8	0,5x0,2`	13-04	+36-29	S0
4159	GX	Com	15,7	0,3x0,3`	13-05	+22-15	Sc
4160	GX	Com	16,5	0,4x0,2`	13-05	+22-54	S
4161	GX	CVn	15,0	0,5x0,1`	13-05	+39-59	S0
4162	GX	Com	15,0	0,3x0,3`	13-05	+20-33	E0
4163	GX	Com	15,8	0,4x0,3`	13-05	+20-46	Sab
4164	GX	Com	15,2	0,3x0,1`	13-05	+20-33	S
4165	GX	CVn	14,8	0,7x0,7`	13-05	+39-55	Sc
4166	GX	CVn	14,3	0,9x0,5`	13-05	+31-27	SBab
4167	GX	Com	16,5	0,3x0,2`	13-06	+21-55	E3
4168	GX	CVn	15,2	0,4x0,4`	13-05	+40-03	S
4169	GX	CVn	15,0	0,2x0,2`	13-05	+38-46	S0
4170	GX	Com	16,0	0,5x0,3`	13-06	+21-08	S0/a
4171	GX	CVn	13,8	0,9x0,5`	13-05	+36-06	Scd
4172	GX	Com	15,7	0,4x0,3`	13-07	+22-51	S
4173	GX	Vir	14,2	0,6x0,5`	13-04	-11-30	E2
4175	GX	Com	15,5	0,4x0,3`	13-06	+20-22	S
4177	GX	Vir	14,3	0,9x0,4`	13-06	-13-34	Sbc
4178	GX	CVn	15,1	1,1x0,3`	13-06	+36-01	IBm
4180	GX	Hya	12,7	0,9x0,7`	13-07	-23-55	SB0/a
4181	GX	Com	15,4	0,4x0,4`	13-06	+21-30	S
4182	GX	CVn	11,1	4,5x3,7`	13-06	+37-36	Sam
4183	GX	Com	16,2	0,3x0,2`	13-06	+21-30	E0
4184	GX	CVn	14,5	0,4x0,3`	13-06	+38-50	S0
4185	GX	Com	15,7	0,6x0,2`	13-06	+21-46	SB0/a
4187	GX	CVn	14,9	0,3x0,3`	13-06	+36-18	E/S0
4188	GX	CVn	15,7	0,8x0,4`	13-06	+36-20	SBbc
4189	GX	CVn	13,5	1,3x0,9`	13-06	+35-59	Sc
4193	GX	CVn	14,6	0,5x0,3`	13-06	+39-25	E4
4197	GX	Hya	12,4	1,9x1,0`	13-08	-23-48	SAB0
4201	GX	CVn	14,6	0,7x0,7`	13-08	+35-50	S0
4202	GX	Com	14,5	1,8x0,3`	13-09	+24-42	Sbc
4204	GX	CVn	14,6	1,2x0,2`	13-08	+39-28	SBcd
4207	GX	CVn	15,5	0,5x0,3`	13-09	+37-49	SBa
4209	GX	Vir	13,7	1,4x0,6`	13-10	-07-10	SBbc
4210	GX	Com	14,5	0,9x0,5`	13-11	+29-43	SABbc
4212	GX	Vir	13,8	3,0x2,2`	13-12	-06-59	SBcd

4213	GX	CVn	13,3	2,6x0,4`	13-12	+35-40	Scd
4215	GX	Com	14,2	1,6x0,3`	13-16	+25-24	Sab
4216	GX	Vir	12,9	2,0x0,8`	13-17	-10-46	SABcd
4217	GX	Vir	14,6	0,8x0,7`	13-17	-13-09	SBbc
4218	GX	Vir	13,7	1,2x0,4`	13-17	-02-16	Sbc
4220	GX	Vir	13,9	0,9x0,7`	13-18	-13-36	SBbc
4221	GX	Vir	12,9	1,6x0,8`	13-19	-14-37	SAC
4223	GX	Vir	14,3	1,0x0,4`	13-19	+07-48	SBa
4224	GX	Vir	14,6	1,0x0,5`	13-19	-02-3	Scd
4225	GX	CVn	14,3	1,5x0,4`	13-20	+31-59	Sa
4226	GX	CVn	14,0	0,7x0,4`	13-21	+32-00	S0/a
4227	GX	CVn	14,8	0,5x0,4`	13-21	+32-11	SBab
4228	GX	Com	14,7	0,7x0,5`	13-22	+25-31	SBa
4229	GX	Vir	13,4	1,0x0,8`	13-22	-02-25	SBb
4230	GX	Com	14,4	1,2x0,3`	13-22	+26-44	Sa
4231	GX	Hya	13,3	1,9x0,4`	13-23	-26-18	Sbc
4232	GX	Hya	13,6	1,2x0,4`	13-23	-26-07	Sbc
4234	GX	Com	14,0	0,7x0,5`	13-23	+27-07	Sa
4235	GX	Vir	15,3	0,8x0,2`	13-24	-12-45	Sb
4237	GX	Vir	12,3	2,3x1,5`	13-25	-21-08	SBb
4238	GX	CVn	14,8	0,8x0,2`	13-24	+30-56	Sa
4239	GX	CVn	14,4	0,8x0,5`	13-24	+30-58	Sa
4240	GX	CVn	15,5	0,5x0,2`	13-24	+30-59	S0/a
4241	GX	Com	14,5	0,6x0,5`	13-25	+26-44	E1
4242	GX	CVn	15,0	0,6x0,4`	13-25	+31-02	SAB0/a
4243	GX	Hya	14,2	0,8x0,6`	13-26	-27-38	E/S0
4244	GX	Com	14,3	0,8x0,3`	13-25	+26-28	SB0/a
4245	GX	Hya	14,1	0,8x0,4`	13-26	-26-41	Sa
4246	GX	Hya	14,7	0,8x0,4`	13-26	-26-41	Sa
4248	GX	Hya	13,2	1,2x0,9`	13-27	-29-53	Sbc
4249	GX	Hya	13,7	1,2x0,4`	13-27	-27-57	Sab
4250	GX	Com	14,5	0,5x0,3`	13-26	+26-29	SABb
4251	GX	Hya	14,0	0,8x0,6`	13-27	-29-27	S0
4252	GX	Hya	13,1	1,3x0,7`	13-27	-27-19	E/S0
4253	GX	Hya	14,0	1,4x0,6`	13-28	-27-52	SBbc
4254	GX	Hya	14,8	0,6x0,5`	13-28	-27-13	Sbc
4255	GX	Hya	13,2	0,9x0,6`	13-28	-27-21	E3
4256	GX	CVn	14,7	0,7x0,3`	13-27	+30-59	Sbc
4258	GX	CVn	14,2	0,7x0,5`	13-28	+28-31	E3
4259	GX	Hya	14,2	1,0x0,5`	13-29	-30-08	S
4260	GX	Hya	14,8	1,3x0,4`	13-30	-28-16	Sab
4261	GX	Hya	13,7	1,0x0,7`	13-30	-28-00	S0
4262	GX	Hya	14,8	1,2x0,3`	13-30	-28-16	Sb
4263	GX	CVn	15,5	1,9x0,4`	13-29	+46-56	SBcd
4264	GX	Hya	14,5	1,7x0,4`	13-30	-27-56	Scd
4265	GX	Hya	14,7	0,8x0,5`	13-30	-25-46	Sa
4266	GX	CVn	15,5	0,3x0,2`	13-29	+37-37	S0
4267	GX	Hya	14,4	1,3x0,5`	13-31	-26-15	Sbc
4268	GX	CVn	15,6	0,5x0,4`	13-29	+37-40	E1
4269	GX	CVn	15,1	0,8x0,6`	13-29	+37-38	S0
4270	GX	Hya	13,9	0,8x0,8`	13-31	-25-20	Sc
4271	GX	CVn	15,0	0,6x0,5`	13-29	+37-25	ABab
4272	GX	Hya	14,8	1,0x0,2`	13-31	-29-57	Sbc

4273	GX	Hya	14,5	0,8x0,6`	13-31	-28-54	S0
4275	GX	Hya	13,6	0,9x0,5`	13-32	-29-44	SBbc
4276	GX	Hya	14,5	1,4x0,3`	13-32	-28-09	Sc
4277	GX	CVn	15,7	0,9x0,1`	13-30	+47-19	S
4278	GX	CVn	15,4	0,5x0,3`	13-30	+47-15	Irr
4279	GX	Hya	14,7	0,9x0,4`	13-33	-27-08	Sbc
4280	GX	Hya	12,6	1,1x0,9`	13-33	-24-12	Sbc
4281	GX	Hya	13,6	1,6x1,2`	13-33	-27-10	Sbc
4282	GX	CVn	17,4	0,3x0,3`	13-31	+47-11	E
4283	GX	CVn	14,6	0,5x0,3`	13-32	+28-23	SBb
4284	GX	CVn	16,0	0,2x0,2`	13-32	+46-48	E0
4285	GX	CVn	16,7	0,2x0,1`	13-32	+46-49	S
4286	GX	Hya	15,1	0,4x0,4`	13-34	-27-38	Sc
4287	GX	Com	14,5	0,9x0,4`	13-33	+25-26	Sa
4288	GX	Hya	13,6	1,2x0,6`	13-35	-27-18	Sbc
4289	GX	Hya	13,2	1,0x0,8`	13-35	-27-08	S0
4290	GX	Hya	13,3	1,6x1,3`	13-35	-28-01	SBb
4292	GX	Hya	14,3	0,6x0,5`	13-36	-27-41	Sc
4293	GX	Hya	12,5	1,5x0,9`	13-36	-25-53	E/S0
4294	GX	Hya	14,8	0,8x0,4`	13-37	-28-47	Sb
4295	GX	Hya	14,3	1,0x0,4`	13-37	-29-05	Sbc
4297	GX	Com	14,4	0,9x0,5`	13-35	+26-26	SBa
4298	GX	Hya	13,2	1,5x0,7`	13-37	-26-33	Sbc
4300	GX	CVn	15,1	0,5x0,4`	13-35	+33-25	E2
4301	GX	CVn	15,0	1,2x0,3`	13-36	+33-22	Sbc
4302	GX	CVn	14,9	1,3x0,2`	13-36	+33-29	Scd
4303	GX	Hya	14,5	1,0x0,5`	13-37	-28-39	SABb
4304	GX	CVn	14,1	1,3x0,6`	13-36	+33-26	SABab
4305	GX	CVn	13,8	1,0x0,8`	13-56	+33-28	E/S0
4306	GX	CVn	15,0	0,5x0,2`	13-36	+33-25	S
4307	GX	Boo	14,1	0,7x0,7`	13-37	+27-15	S0
4309	GX	Hya	14,7	0,7x0,5`	13-39	-29-40	Sbc
4310	GX	Hya	12,2	2,2x0,8`	13-39	-25-51	S0
4313	GX	Boo	14,6	0,4x0,4`	13-38	+26-46	E/S0
4314	GX	Boo	13,7	0,6x0,6`	13-38	+26-45	E0
4315	GX	Hya	14,1	1,6x0,3`	13-40	-25-29	SBc
4316	GX	Hya	14,4	1,0x0,7`	13-40	-28-54	IBm
4317	GX	Boo	14,7	0,5x0,3`	13-42	+27-06	Sa
4318	GX	Hya	13,7	1,1x1,0`	13-43	-28-58	Sc
4319	GX	Hya	13,2	1,5x0,5`	13-43	-29-48	Sbc
4320	GX	Hya	13,2	0,9x0,9`	13-44	-27-14	S0
4321	GX	Hya	14,2	0,8x0,6`	13-45	-30-08	Sab
4322	GX	Boo	14,4	0,9x0,7`	13-44	+25-24	E/S0
4323	GX	Hya	15,1	1,5x0,1`	13-45	-28-39	Sc
4325	GX	Hya	13,8	1,1x0,4`	13-48	-29-26	SBbc
4326	GX	Hya	13,5	0,8x0,7`	13-48	-29-38	S
4328	GX	Hya	13,9	0,9x0,7`	13-49	-29-56	Sab
4330	GX	Hya	13,8	1,2x0,6`	13-47	-28-20	SBc
4331	GX	Boo	14,8	0,5x0,4`	13-49	+25-09	E2
4332	GX	Boo	14,2	0,8x0,8`	13-50	+25-11	S
4334	GX	CVn	14,4	0,5x0,5`	13-50	+29-42	E/S0
4336	GX	CVn	14,4	1,4x0,4`	13-51	+39-42	SBb
4337	GX	Boo	14,7	0,5x0,2`	13-52	+14-16	S

4340	GX	CVn	14,0	1,0x0,7`	13-54	+27-23	S0
4341	GX	CVn	13,9	0,8x0,8`	13-54	+37-31	Sc
4342	GX	Boo	14,6	0,8x0,3`	13-54	+25-09	Sbc
4343	GX	Boo	14,0	1,0x0,5`	13-55	+25-07	E/S0
4344	GX	Boo	13,9	0,8x0,4`	13-55	+25-01	S0/a
4346	GX	Boo	14,5	0,9x0,6`	13-56	+25-09	S
4348	GX	Boo	14,8	0,5x0,5`	13-56	+25-12	E0
4349	GX	Boo	14,5	1,0x0,4`	13-56	+25-09	Sab
4350	GX	Hya	12,6	2,1x1,1`	13-57	-25-15	SAB0/a
4351	GX	Hya	11,7	7,0x0,9`	13-58	-29-19	SAb
4354	GX	Vir	14,5	1,2x0,3`	13-59	-12-36	Sbc
4355	GX	CVn	14,5	0,4x0,4`	13-58	+28-25	Sab
4356	GX	CVn	15,0	0,5x0,4`	13-59	+37-29	S0/a
4357	GX	CVn	13,9	1,1x0,5`	14-01	+31-54	Sbc
4358	GX	Vir	14,1	1,2x0,3`	14-04	-10-09	Sbc
4360	GX	Vir	15,2	0,9x0,4`	14-04	-11-25	SBab
4361	GX	Vir	14,8	0,7x0,3`	14-04	-09-46	Sb
4363	GX	Vir	15,2	0,6x0,5`	14-04	-09-38	SBb
4364	GX	Vir	14,1	0,8x0,6`	14-04	-10-00	Sbc
4368	GX	Vir	14,1	1,0x0,6`	14-05	-09-58	E/S0
4369	GX	CVn	15,4	0,4x0,4`	14-04	+33-19	Sbc
4370	GX	CVn	15,2	0,4x0,4`	14-04	+33-21	Sc
4371	GX	CVn	14,2	0,9x0,6`	14-04	+33-18	S0/a
4372	GX	Vir	15,2	0,7x0,2`	14-06	-10-54	Sc
4374	GX	Hya	12,4	2,3x1,7`	14-07	-27-01	S0/a
4380	GX	Boo	14,6	0,6x0,6`	14-10	+37-33	Scd
4382	GX	Boo	14,8	0,9x0,2`	14-11	+25-31	Sb
4383	GX	Boo	14,5	0,5x0,5`	14-12	+15-52	SABb
4384	GX	Boo	13,9	1,9x1,1`	14-12	+27-07	S0/a
4395	GX	Boo	13,8	1,3x1,2`	14-17	+26-51	Sab
4396	GX	Boo	14,8	0,7x0,5`	14-18	+28-48	Sbc
4397	GX	Boo	13,2	1,1x0,8`	14-18	+26-25	Sbc
4398	GX	Boo	14,5	0,7x0,5`	14-18	+28-52	SBb
4399	GX	Boo	14,5	1,0x0,6`	14-18	+26-23	SABb
4401	GX	Vir	14,2	1,4x0,6`	14-19	-04-29	SABa
4403	GX	Boo	14,1	1,2x0,5`	14-18	+31-39	Sa
4405	GX	Boo	13,8	0,9x0,6`	14-19	+26-18	Sab
4408	GX	Boo	14,2	1,0x0,4`	14-21	+30-00	Sb
4409	GX	Boo	14,4	0,7x0,3`	14-22	+31-35	Sbc
4410	GX	Boo	14,7	0,7x0,3`	14-22	+17-24	Sb
4413	GX	Boo	14,6	0,3x0,3`	14-23	+37-32	E/S0
4415	GX	Boo	15,1	0,6x0,2`	14-24	+16-38	Sab
4416	GX	Boo	14,7	0,4x0,4`	14-24	+29-38	S0/a
4417	GX	Boo	14,0	0,8x0,7`	14-25	+17-02	E/S0
4418	GX	Boo	14,3	0,6x0,6`	14-25	+25-32	E0
4419	GX	Boo	15,7	0,7x0,4`	14-26	+16-38	Sab
4420	GX	Boo	14,7	0,7x0,5`	14-26	+25-23	SBc
4422	GX	Boo	13,9	0,8x0,7`	14-26	+30-28	E1
4423	GX	Boo	14,5	1,1x0,5`	14-26	+26-15	Sbc
4425	GX	Boo	14,4	0,6x0,6`	14-27	+27-11	SABbc
4426	GX	Boo	14,3	0,5x0,5`	14-27	+16-50	E0
4427	GX	Boo	14,6	0,8x0,3`	14-27	+26-52	Sab
4428	GX	Boo	15,2	0,7x0,4`	14-27	+16-11	SABab

4429	GX	Boo	14,1	0,7x0,7`	14-28	+16-54	E0
4433	GX	Boo	15,3	0,6x0,4`	14-28	+16-12	Sbc
4434	GX	Boo	14,4	0,9x0,6`	14-28	+16-12	S0
4435	GX	Boo	14,2	0,7x0,6`	14-27	+37-28	E/S0
4436	GX	Boo	13,9	1,0x0,9`	14-28	+26-30	E1
4438	GX	Boo	15,8	0,8x0,4`	14-29	+17-20	Sbc
4439	GX	Boo	14,9	0,7x0,4`	14-29	+17-01	SABbc
4440	GX	Boo	14,4	0,8x0,7`	14-29	+17-19	S0
4442	GX	Boo	14,0	1,0x0,6`	14-29	+28-58	SBa
4443	GX	Boo	15,1	0,7x0,4`	14-29	+16-11	Sbc
4446	GX	Boo	15,2	0,9x0,5`	14-29	+37-28	Sc
4447	GX	Boo	13,4	1,2x0,8`	14-29	+30-50	SB0/a
4449	GX	Boo	15,7	0,7x0,4`	14-31	+15-14	SBb
4450	GX	Boo	14,4	1,1x0,5`	14-32	+28-33	Sbc
4452	GX	Boo	14,1	0,5x0,5`	14-32	+27-26	Sbc
4453	GX	Hya	12,2	2,2x1,0`	14-34	-27-31	SB0
4454	GX	Boo	16,6	0,4x0,3`	14-33	+17-43	Sc
4456	GX	Boo	15,2	0,8x0,3`	14-34	+16-11	S
4457	GX	Boo	15,2	0,3x0,2`	14-34	+18-13	E3
4459	GX	Boo	14,7	0,5x0,2`	14-35	+30-58	Sb
4460	GX	Boo	14,9	0,5x0,4`	14-35	+30-17	Sbc
4461	GX	Boo	16,0	0,4x0,2`	14-35	+26-32	SBc
4462	GX	Boo	14,4	0,7x0,5`	14-35	+26-33	SABb
4463	GX	Boo	14,1	0,4x0,4`	14-36	+16-01	E0
4465	GX	Boo	15,5	0,6x0,2`	14-36	+15-34	Sab
4466	GX	Boo	15,7	0,8x0,8`	14-37	+18-21	S0/a
4467	GX	Boo	15,6	0,5x0,5`	14-37	+18-22	S0/a
4468	GX	Lib	12,9	2,2x0,7`	14-38	-22-22	SBc
4469	GX	Boo	14,9	1,7x0,2`	14-37	+18-15	Scd
4470	GX	UMi	14,4	1,2x0,3`	14-28	+78-53	Sbc
4473	GX	Boo	14,7	0,6x0,4`	14-38	+15-52	S0/a
4474	GX	Boo	15,2	0,6x0,5`	14-38	+23-26	SBab
4475	GX	Boo	13,8	0,9x0,8`	14-38	+23-20	S0
4476	GX	Lib	14,3	0,6x0,4`	14-40	-16-15	E3
4477	GX	Boo	14,8	0,6x0,4`	14-39	+28-28	Sc
4478	GX	Boo	14,3	0,6x0,4`	14-39	+15-53	E3
4479	GX	Boo	13,4	1,3x1,3`	14-39	+28-30	Sbc
4480	GX	Boo	14,6	0,6x0,5`	14-40	+18-30	SABbc
4481	GX	Boo	15,7	0,3x0,2`	14-40	+16-09	S
4482	GX	Boo	15,1	0,6x0,4`	14-40	+18-57	Scd
4483	GX	Boo	13,9	1,5x0,5`	14-40	+16-41	Sb
4485	GX	Boo	14,8	0,7x0,5`	14-41	+28-40	SBb
4486	GX	Boo	14,7	0,8x0,8`	14-42	+18-35	Sbc
4487	GX	Boo	16,0	0,6x0,5`	14-42	+18-39	E/S0
4488	GX	Boo	15,5	0,3x0,2`	14-43	+18-37	E3
4489	GX	Boo	15,5	0,3x0,2`	14-43	+18-32	E3
4492	GX	Boo	14,0	0,3x0,3`	14-43	+37-27	E0
4495	GX	Boo	14,9	0,5x0,3`	14-44	+23-34	S
4496	GX	Boo	14,0	1,0x0,8`	14-44	+33-24	S0
4497	GX	Boo	14,1	0,5x0,5`	14-44	+28-33	E0
4498	GX	Boo	14,4	0,5x0,5`	14-45	+26-18	S0
4500	GX	Boo	14,7	0,5x0,4`	14-45	+37-29	Scd
4501	GX	Lib	13,6	1,1x0,6`	14-47	-22-24	SBdm

4502	GX	Boo	15,0	0,8x0,3`	14-45	+37-18	Sab
4503	GX	Boo	14,0	0,7x0,6`	14-47	+16-09	SBa
4504	GX	Boo	14,4	0,8x0,4`	14-47	+31-42	S0
4505	GX	Boo	13,7	1,2x0,9`	14-47	+33-25	E/S0
4506	GX	Boo	14,8	0,5x0,5`	14-47	+33-24	S0
4507	GX	Boo	14,8	0,8x0,4`	14-48	+18-27	Sab
4508	GX	Boo	14,4	0,5x0,5`	14-48	+31-46	S0/a
4509	GX	Boo	14,0	0,9x0,3`	14-48	+31-47	Sbc
4512	GX	Boo	15,0	0,5x0,5`	14-50	+27-42	SBbc
4514	GX	Boo	14,1	0,8x0,7`	14-51	+27-35	SBab
4515	GX	Boo	14,9	0,7x0,5`	14-51	+37-30	Sa
4516	GX	Boo	13,2	1,1x0,8`	14-54	+16-21	E3
4517	GX	Boo	14,7	1,2x0,3`	14-55	+23-39	Sb
4519	GX	Boo	14,5	0,9x0,5`	14-55	+37-25	SAB0/a
4520	GX	Boo	15,3	0,5x0,4`	14-55	+33-43	Sc
4521	GX	Boo	14,7	0,7x0,5`	14-59	+25-35	Sc
4524	GX	Boo	14,9	0,6x0,5`	15-02	+25-36	SBb
4525	GX	Boo	15,1	0,6x0,5`	15-02	+25-38	SBd
4526	GX	Boo	15,8	0,7x0,6`	15-03	+23-21	Sm
4528	GX	Boo	14,3	0,8x0,6`	15-02	+49-07	SBab
4530	GX	Boo	14,5	1,1x0,4`	15-04	+26-06	Sb
4531	GX	Boo	14,9	0,8x0,5`	15-04	+23-25	E/S0
4532	GX	Boo	14,6	0,8x0,5`	15-05	+23-15	E/S0
4533	GX	Boo	13,9	1,0x0,8`	15-05	+27-48	SABab
4534	GX	Boo	13,2	1,3x0,7`	15-07	+23-39	SB0
4535	GX	Boo	15,5	0,6x0,2`	15-09	+37-34	Sb
4536	GX	Lib	13,0	2,1x1,9`	15-13	-18-08	SBdm
4537	GX	Ser	14,2	0,7x0,3`	15-18	+02-03	S0/a
4538	GX	Lib	12,1	2,4x2,0`	15-21	-23-40	SABc
4539	GX	CBr	15,3	0,4x0,4`	15-19	+32-24	Sbc
4542	GX	Boo	14,1	0,8x0,5`	15-22	33-09	SB0/a
4546	GX	CBr	14,5	0,6x0,6`	15-27	+28-51	SBc
4547	GX	CBr	14,3	0,8x0,6`	15-27	+28-47	E/S0
4548	GX	CBr	15,6	0,4x0,4`	15-27	+28-51	E/S0
4549	GX	Boo	14,6	0,8x0,3`	15-29	+32-50	Sbc
4554	GX	Ser	15,9	0,5x0,5`	15-35	+23-29	SB0/a
4556	GX	Ser	13,9	1,1x0,9`	15-35	+25-18	E2
4557	GX	Boo	14,9	0,6x0,4`	15-35	+39-44	Sa
4558	GX	Ser	14,6	0,5x0,3`	15-36	+25-21	Sa
4559	GX	Ser	14,3	0,7x0,6`	15-36	+25-20	S0/a
4560	GX	Boo	15,7	0,5x0,3`	15-36	+39-49	S0/a
4561	GX	Boo	14,4	0,7x0,5`	15-37	+25-25	S0/a
4562	GX	Boo	12,6	1,5x1,5`	15-36	+43-30	E0
4563	GX	Boo	14,3	0,8x0,4`	15-36	+39-50	SBb
4564	GX	Boo	13,5	1,4x0,5`	15-36	+43-31	Sbc
4565	GX	Boo	14,1	1,0x0,5`	15-37	+43-26	SABcd
4566	GX	Boo	13,3	2,1x1,1`	15-37	+43-32	SBab
4567	GX	Boo	12,8	1,5x1,0`	15-37	+43-18	SABcd
4568	GX	CBr	14,5	0,7x0,3`	15-40	+28-09	Sb
4569	GX	CBr	14,0	0,9x0,7`	15-41	+28-18	S0/a
4570	GX	CBr	14,1	0,8x0,8`	15-41	+28-14	SABcd
4572	GX	CBr	13,7	1,1x0,7`	15-42	+28-08	SBa
4573	GX	Ser	14,7	0,6x0,3`	15-42	+23-48	Sc

4574	GX	CBr	14,8	0,8x0,4`	15-42	+28-14	SBbc
4575	GX	Ser	14,6	0,8x0,5`	15-42	+23-48	SBb
4576	GX	Ser	13,9	1,1x0,8`	15-43	+23-40	S0
4577	GX	Ser	14,3	0,6x0,6`	15-43	+23-48	S0
4579	GX	Ser	14,9	0,6x0,5`	15-43	+23-46	S0
4580	GX	CBr	14,5	0,8x0,4`	15-43	+28-21	SBa
4581	GX	CBr	14,4	0,8x0,7`	15-44	+28-17	SBc
4582	GX	CBr	14,0	1,4x0,5`	15-46	+28-05	SBbc
4583	GX	Ser	14,3	1,1x0,3`	15-46	+23-49	Sab
4587	GX	CBr	14,3	0,5x0,5`	16-00	+25-56	E0
4588	GX	Ser	15,0	0,5x0,4`	16-05	+23-55	E0
4590	GX	CBr	14,7	0,6x0,5`	16-08	+28-29	E/S0
4591	GN	Sco			16-12	-27-56	
4592	GN	Sco		150x60`	16-12	-19-28	
4593	PN	Her	10,7	0,6x0,3`	16-12	+12-04	
4596	GX	Sco	14,0	1,5x0,4`	16-16	-22-38	SBab
4598	GX	Sco	13,8	1,4x0,4`	16-18	-31-27	Sbc
4601	GN	Sco		20x10`	16-20	-20-05	
4603	GN	Oph		30x20`	16-25	-24-28	
4605	GN	Sco		30x30`	16-30	-25-07	
4607	GX	Her	15,0	0,8x0,6`	16-30	+24-34	E3
4609	GX	Her	14,3	0,9x0,8`	16-33	+22-48	E/S0
4610	GX	Her	15,2	0,7x0,2`	16-34	+39-15	Sab
4611	GX	Her	15,0	0,5x0,5`	16-34	+39-11	SB0/a
4612	GX	Her	13,8	0,9x0,8`	16-34	+39-16	S0/a
4614	GX	Her	14,3	1,0x0,9`	16-38	+36-07	Sc
4617	GX	Her	15,2	0,8x0,3`	16-42	+36-41	Sbc
4619	GX	Her	14,1	0,5x0,4`	16-44	+17-46	Sc
4620	GX	Her	15,0	0,6x0,4`	16-49	+19-18	SBbc
4621	GX	Her	13,8	0,9x0,8`	16-51	+08-47	Sab
4623	GX	Her	14,7	0,7x0,4`	16-51	+22-32	Sc
4624	GX	Her	14,8	0,6x0,5`	16-52	+17-27	Sc
4627	GX	Oph	14,7	0,7x0,4`	16-54	-07-38	Sbc
4630	GX	Her	13,6	1,2x0,5`	16-55	+26-40	S0/a
4634	PN	Oph	10,9	0,2`	17-02	-21-50	
4638	GX	Her	14,9	0,5x0,5`	17-01	+33-31	E1
4639	GX	Her	15,5	0,6x0,6`	17-03	+22-56	E0
4645	GX	Her	15,1	0,6x0,5`	17-15	+43-06	Sd
4660	GX	UMi	13,6	1,5x0,4`	17-22	+75-51	Sb
4665	OC	Oph	4,2	40`	17-46	+05-43	III2p
4669	GX	Dra	14,1	1,0x0,9`	17-47	+61-26	SBb
4670	PN	Sgr	12,0	0,1`	17-55	-21-45	
4673	PN	Sgr	13,0	0,25`	18-03	-27-06	
4676	GX	Oph	14,8	0,6x0,4`	18-03	+11-49	SBbc
4678	GN	Sgr		7,5x2,5`	18-07	-23-57	
4684	GN	Sgr		2,8x1,7`	18-09	-23-26	
4685	OC	Sgr	7,0	15x10`	18-09	-23-59	IV3pn
4688	GX	Oph	13,1	1,4x1,2`	18-08	+11-43	SBcd
4691	GX	Oph	14,7	1,2x0,7`	18-09	+11-50	S0/a
4697	GX	Her	14,4	1,3x1,0`	18-12	+25-26	Sab
4701	GN	Sgr		60x40`	18-17	-16-38	
4706	GN	Sgr		5x4,5`	18-20	-16-01	
4708	GX	Dra	14,4	0,6x0,5`	18-14	+61-09	S0/a

4732	PN	Sgr	12,1	0,2`	18-34	-22-39	
4756	OC	Ser	4,6	40`	18-39	+05-26	III2m
4772	GX	Lyr	13,9	0,8x0,6`	18-40	+40-02	S0/a
4791	GX	Her	14,8	1,0x0,9`	18-49	+19-20	E1
4846	PN	Aql	11,9	0,9`	19-16	-09-03	
4954	GN	Vul		1,0x0,7`	20-05	+29-15	
4996	OC	Cyg	7,3	7`	20-17	+37-39	II3p
4997	PN	Sga	10,5	0,13`	20-20	+16-44	
4999	GX	Cap	12,5	2,0x1,0`	20-24	-26-01	SABcd
5005	GX	Cap	12,7	2,3x1,7`	20-25	-25-50	SBcd
5050	GX	Aqr	13,5	1,5x0,9`	20-45	-05-37	SABb
5068	GN	Cyg		35x30`	20-50	+42-29	
5070	GN	Cyg	8,0	84x64`	20-51	+44-24	
5076	GN	Cyg		11x8`	20-56	+47-24	
5078	GX	Cap	12,7	4,1x0,9`	21-03	-16-49	SAc
5080	GX	Del	14,4	0,7x0,6`	21-03	+19-13	E2
5081	GX	Del	14,7	0,6x0,3`	21-03	+19-11	Sa
5083	GX	Equ	14,2	0,9x0,6`	21-04	+11-46	E3
5088	GX	Cap	13,2	1,5x1,5`	21-09	-22-53	SA0/a
5089	GX	Aqr	15,2	0,6x0,2`	21-11	-03-52	S0/a
5090	GX	Aqr	13,5	1,0x0,5`	21-12	-02-02	SBb
5104	GX	Peg	13,4	1,6x0,4`	21-21	+21-15	SBab
5111	GX	Aqr	14,4	0,9x0,7`	21-28	+02-28	Sc
5115	GX	Peg	14,9	0,7x0,5`	21-31	+11-46	Sc
5119	GX	Peg	14,5	1,0x0,3`	21-34	+21-50	Sa
5122	GX	Cap	14,4	0,7x0,5`	21-40	-22-24	S0/a
5124	GX	Cap	15,5	0,5x0,3`	21-40	-22-26	S0/a
5126	GX	Aqr	14,9	0,6x0,6`	21-40	-06-21	Sc
5132	GN	Cep		1,5x1,2`	21-43	+66-10	
5133	GN	Cep		2,2x1,1`	21-43	+66-11	
5144	GX	Peg	15,0	0,6x0,6`	21-54	+15-02	S0/a
5145	GX	Peg	13,4	1,7x1,0`	21-54	+15-09	Sab
5146	OC	Cyg	7,0	9`	21-53	+47-16	
5151	GX	Peg	14,4	0,5x0,3`	21-59	+03-46	S0/a
5160	GX	Peg	14,4	1,2x0,8`	22-03	+10-56	SB0/a
5161	GX	Peg	14,4	0,6x0,2`	22-06	+09-38	S0/a
5172	GX	Peg	14,8	0,6x0,2`	22-10	+12-49	Sbc
5177	GX	Peg	13,9	1,6x0,8`	22-12	+11-48	SBb
5178	GX	Aqr	13,8	1,0x0,8`	22-13	-22-57	SBc
5180	GX	Lac	13,3	1,0x0,8`	22-11	+38-56	E2
5191	GX	Lac	14,1	1,1x0,2`	22-15	+37-18	S0/a
5192	GX	Lac	15,2	0,3x0,3`	22-15	+37-16	S
5193	GX	Lac	14,5	0,3x0,3`	22-16	+37-15	E0
5195	GX	Lac	15,4	0,3x0,3`	22-16	+37-18	C
5210	GX	Aqr	13,0	1,2x1,1`	22-23	-18-52	E/S0
5211	GX	Aqr	13,5	1,0x0,6`	22-23	-18-53	Sab
5217	PN	Lac	11,3	0,25`	22-24	+50-58	
5223	GX	Peg	14,6	1,0x0,3`	22-30	+07-59	S0/a
5231	GX	Peg	14,5	1,0x0,9`	22-34	+23-20	S0/a
5233	GX	Peg	13,8	1,0x0,8`	22-37	+25-46	Sbc
5241	GX	Aqr	13,9	1,0x0,8`	22-42	+02-38	SBc
5242	GX	Peg	13,7	0,8x0,8`	22-41	+23-24	Sab
5243	GX	Peg	14,5	0,7x0,6`	22-41	+23-23	Sbc

5253	GX	Peg	14,6	0,9x0,3`	22-45	+21-48	S0/a
5254	GX	Peg	14,9	0,7x0,4`	22-46	+21-08	Sc
5258	GX	Peg	12,8	1,2x0,9`	22-52	+23-05	E/S0
5261	GX	Aqr	13,2	1,5x1,3`	22-54	-20-22	SBc
5274	GX	Peg	13,8	0,8x0,8`	22-58	+18-55	S0
5276	GX	Peg	14,2	0,7x0,3`	22-59	+18-49	S0/a
5278	GX	Aqr	15,2	1,2x0,4`	23-00	-08-11	Sd
5282	GX	Peg	14,3	1,4x0,6`	23-03	+21-52	Sd
5283	GX	Peg	13,8	0,7x0,4`	23-03	+08-54	SACd
5284	GX	Peg	13,9	1,0x0,2`	23-07	+19-07	Sa
5285	GX	Peg	12,6	1,6x1,2`	23-07	+22-56	S
5287	GX	Psc	13,9	1,1x1,0`	23-09	+00-45	SBb
5291	GX	Peg	14,7	0,3x0,3`	23-14	+09-14	Sbc
5292	GX	Peg	14,7	0,6x0,6`	23-14	+13-41	S
5293	GX	Peg	14,6	0,4x0,2`	23-15	+25-08	S
5295	GX	Peg	14,7	0,7x0,7`	23-15	+25-07	SB0/a
5296	GX	Peg	14,6	0,9x0,6`	23-16	+25-06	SBb
5297	GX	Peg	14,6	0,5x0,5`	23-16	+25-02	E/S0
5298	GX	Peg	14,0	0,7x0,6`	23-16	+25-33	S
5299	GX	Peg	15,0	0,4x0,3`	23-16	+20-51	S
5300	GX	Peg	14,7	0,5x0,3`	23-17	+20-50	S0
5304	GX	Aqr	12,8	1,4x0,9`	23-16	-10-16	SAB0
5305	GX	Peg	15,3	0,4x0,3`	23-18	+10-18	S
5306	GX	Peg	14,9	0,6x0,3`	23-18	+10-15	S
5307	GX	Peg	15,6	0,4x0,3`	23-18	+10-14	S
5310	GX	Aqr	15,0	0,5x0,2`	23-21	-22-09	E
5312	GX	Peg	14,6	0,8x0,4`	23-21	+19-19	Sb
5314	GX	Peg	15,2	0,4x0,3`	23-21	+19-18	C
5315	GX	Peg	14,5	0,9x0,2`	23-21	+25-23	E2
5316	GX	Peg	14,8	0,7x0,6`	23-22	+21-12	E
5317	GX	Peg	13,7	1,1x0,7`	23-23	+21-10	S0
5319	GX	Peg	14,9	0,5x0,3`	23-25	+14-00	E4
5321	GX	Aqr	12,7	1,7x0,8`	23-26	-17-57	Sa
5326	GX	Scl	13,9	1,0x0,6`	23-30	-28-50	Sbc
5329	GX	Peg	14,7	1,0x0,4`	23-33	+21-14	Sc
5331	GX	Peg	13,9	1,1x0,4`	23-33	+21-08	Sab
5334	GX	Aqr	12,8	1,4x0,9`	23-35	-04-32	Sab
5336	GX	Peg	15,2	0,3x0,3`	23-36	+21-06	S
5337	GX	Peg	14,8	0,7x0,5`	23-36	+21-09	Sc
5338	GX	Peg	14,6	0,8x0,6`	23-37	+21-09	E
5341	GX	Peg	15,1	0,4x0,2`	23-38	+26-59	E/S0
5342	GX	Peg	14,7	0,6x0,6`	23-39	+27-01	E
5343	GX	Aqr	15,5	0,4x0,4`	23-39	-22-30	Irr
5345	GX	Aqr	14,4	1,0x0,5`	23-40	-22-25	Sbc
5346	GX	Peg	15,2	0,6x0,2`	23-41	+24-57	E
5347	GX	Peg	14,8	0,7x0,6`	23-42	+24-53	E
5349	GX	Scl	13,9	0,9x0,9`	23-46	-28-00	S0
5350	GX	Scl	14,1	0,7x0,6`	23-47	-27-57	E/S0
3551	GX	Psc	13,8	1,0x0,8`	23-47	-02-19	E/S0
5352	GX	Psc	16,0	0,4x0,4`	23-47	-02-17	S0/a
5353	GX	Scl	12,7	1,4x1,0`	23-47	-28-07	S0
5354	GX	Scl	15,3	0,4x0,3`	23-47	-28-08	E5
5355	GX	And	14,1	1,0x0,6`	23-47	+32-47	SBcd

5356	GX	Psc	13,8	0,8x0,5`	23-47	-02-21	S0/a
5357	GX	Psc	12,8	1,7x1,1`	23-47	-02-18	SAB0
5358	GX	Scl	12,4	3,4x1,1`	23-48	-28-08	E/S0
5359	GX	Psc	14,9	0,8x0,2`	23-48	-02-19	Sc
5362	GX	Scl	13,2	1,2x0,5`	23-52	-28-22	S0
5364	GX	Scl	13,1	1,3x0,4`	23-56	-29-01	S0/a
5367	GX	Peg	16,0	0,2x0,2`	23-58	+22-27	S
5369	GX	And	13,8	1,0x0,4`	23-59	+32-42	Sa
5370	GX	And	14,4	0,7x0,4`	00-01	+32-44	S0/a
5371	GX	And	14,9	0,5x0,5`	00-00	+32-50	S0
5372	GX	And	14,8	0,6x0,4`	00-00	+32-48	S0
5373	GX	And	15,0	0,5x0,4`	00-01	+32-47	S
5374	GX	Psc	14,4	1,0x0,5`	00-01	+04-30	Sbc
5375	GX	Psc	14,8	0,8x0,6`	00-01	+04-33	Sbc
5376	GX	And	14,6	1,0x0,4`	00-01	+34-32	Sab
5377	GX	Peg	14,3	1,0x0,6`	00-02	+16-35	Irr
5378	GX	Peg	14,7	0,6x0,6`	00-03	+16-39	S
5379	GX	Peg	15,1	0,6x0,3`	00-03	+16-36	Sc
5381	GX	Peg	14,4	1,2x0,4`	00-03	+15-58	Sab