

CATALOGO

DE

3655 ESTRELLAS DE LA ZONA
-22° A -23°

OBSERVADAS EN EL OBSERVATORIO
DE SANTIAGO DE CHILE



INTRODUCCION

CON el fin de disponer de un buen número de estrellas-guías para el Catálogo Astrofotográfico de la Zona -16° a -24° que correspondió a este Observatorio, según acuerdo del Congreso Internacional para la Fotografía Celeste, la dirección de D. Federico W. Ristenpart inició en 1909 la observación de zonas de estrellas. Por desgracia, dicha observación fué interrumpida en 1914, luego después del fallecimiento del Sr. Ristenpart.

A pesar de haber quedado inconcluso este trabajo, se ha considerado por el actual Director que tan gran labor podía ser aprovechada, y es por eso que la Sección Meridianos emprendió el año último la tarea de recopilar estas observaciones y utilizarlas para dar forma al presente Catálogo, cuya publicación iniciamos ahora con la parte que ha de servir de base al Catálogo de Estrellas Fotográficas de la región -22° a -23° que se publicará más adelante.

Las observaciones fueron hechas en el Círculo Meridiano de Eichens, con objetivo de 180 mm. de

abertura y 240 cm. de distancia focal. El instrumento está provisto de dos círculos de 110 cm. de diámetro, graduados de cinco en cinco minutos. Cada círculo dispone de seis microscopios que permiten apreciar hasta centésimos de segundo. El retículo del anteojo tiene una red de 25 hilos dispuestos en grupos de cinco hilos.

Se observaron cronográficamente los pasajes por a lo menos cinco hilos, en término medio por diez hilos, cada vez. El cronógrafo se regulaba por un péndulo Kessels de marcha satisfactoria.

Para las declinaciones, se leyeron en el círculo los microscopios situados en los extremos de un mismo diámetro, dos veces cada uno.

En las reducciones se utilizaron las constantes de Bessel para la refracción y las de Struve y Peters para la precesión.

En cada zona, que abarcaba hasta dos horas, se incluyeron seis fundamentales, término medio, sacadas del Catálogo de Lewis Boss y de las principales efemérides (Berliner Jahrbuch, Connaissance de Temps, Nautical Almanach y American Ephemeris). Además, una circumpolar.

Termómetro y barómetro se leían de media en media hora y se terminaba la observación de la zona con una nivelación.

La colimación se hizo con colimadores fijos y, a veces, con circumpolares. En todo caso, se rectificaba periódicamente el valor de la colimación.

Según el programa de trabajos, cada estrella debía ser observada a lo menos una vez en cada posición del círculo al este o al oeste.

Por eso, el anteojo se invertía sólo cuando se había agotado el programa comprendido entre las

horas de observación, generalmente de 19 a 24 horas, tiempo civil.

Los observadores fueron los astrónomos señores F. W. Ristenpart, Alberto Soza, Enrique Oportot (†), Sansón Radical, Tulio Banderas, Arturo Osses y Alfredo Repenning.

La reducción de las observaciones fué dirigida por los señores Soza y Oportot entre los años 1910 a 1914.

La revisión de todas estas zonas, así como los cálculos y reducciones para la formación del presente Catálogo, ha sido encomendada a los señores Soza y Radical, quienes han trabajado constantemente en él desde Mayo de 1929 hasta Julio del año en curso.

La disposición del Catálogo es la siguiente: en la primera columna aparece el número de orden de la estrella; en la segunda se indica en cuántas zonas fué observada; la tercera contiene la magnitud, tomada del volumen 22 de los Resultados del Observatorio Nacional Argentino, salvo para las estrellas señaladas con un asterisco en la última columna, para las cuales la magnitud se obtuvo de la *Durchmusterung* del Cabo. Las seis columnas siguientes proporcionan la ascensión recta y la declinación reducida para 1900,0, así como la precesión y variación secular. En la penúltima columna va anotada la época de la observación y en la última se indica el número correspondiente de la *Durchmusterung* de Córdoba o del Cabo, reconociéndose éstas por un asterisco.

Observatorio, Agosto de 1930.

ROSAURO CASTRO S.

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h. m. s.	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1	1	9,1	0 36,28	+3,0712	-0,0108	23 4 0,2	+20,052	- 0,010	3,9	19035
2	2	9,0	1 24,75	694	101	22 3 30,7	52	11	3,5	1
3	2	9,0	30,32	688	113	23 57 41,5	52	12	3,4	2
4	2	6,0	43,18	683	111	23 39 48,1	52	12	2,8	4
5	2	8,4	55,00	682	102	22 23 15,3	51	12	3,4	3
6	2	8,9	5,56	674	110	23 40 11,7	51	13	1,9	7
7	2	8,3	12,38	651	102	22 23 46,9	51	15	3,4	11
8	2	9,3	4 8,24	627	102	22 36 58,5	49	17	3,4	15
9	1	9,0	36,45	618	101	22 27 29,4	48	18	3,8	19
10	2	9,0	5 15,28	596	106	23 19 32,1	47	19	1,9	29
11	2	8,3	29,80	594	102	22 41 36,6	46	19	2,4	24
12	2	7,3	41,08	591	100	22 29 23,5	46	20	2,8	26
13	2	7,9	49,46	555	104	23 22 23,2	43	20	1,8	37
14	2	9,1	7 12,95	541	107	23 51 22,7	42	22	2,4	39
15	2	8,6	23,88	547	099	22 37 17,5	42	23	1,9	30
16	2	8,2	48,54	537	100	22 49 15,9	40	24	1,9	33
17	2	8,6	59,06	530	102	23 1 37,8	40	24	2,4	46
18	1	9,7	59,06	537	098	22 12 15,3	40	24	2,4	34
19	2	8,2	4,14	524	104	23 29 28,1	40	24	1,9	47
20	2	7,0	40,16	507	105	23 46 9,3	38	25	3,4	52
21	2	7,6	11,28	472	102	23 26 49,4	32	28	3,4	61
22	2	9,4	19,57	475	098	22 44 41,8	32	30	2,4	48
23	2	9,0	54,73	457	099	22 58 34,4	29	30	1,8	70

24	3	7,7	11	19,38	447	100	23	8	34,2	28	30	2,2	74
25	2	9,2		33,40	453	093	22	9	22,6	27	31	2,4	60
26	2	9,2		53,25	434	097	22	47	23,4	25	32	2,4	62
27	2	8,0	12	58,56	417	094	22	23	15,1	20	34	1,8	71
28	2	9,1	13	36,34	397	095	22	35	55,9	17	35	1,8	77
29	2	9,1		51,59	372	101	23	43	10,8	15	35	1,8	87
30	2	9,0	14	0,00	364	103	23	59	31,9	15	36	2,4	87
31	1	8,8		3,15	369	100	23	28	3,4	14	36	0,9	91
32	1	7,5		30,95	380	092	22	21	45,7	12	37	0,9	84
33	4	8,6		47,03	362	096	22	56	45,2	10	37	3,4	95
34	2	9,4		58,26	372	091	22	10	17,7	09	38	3,4	86
35	2	8,1	16	48,69	307	095	23	11	48,3	+19,998	41	1,8	110
36	2	9,0		48,82	291	100	23	56	28,0	98	41	1,8	108
37	2	9,0	17	4,07	296	097	23	29	7,9	96	41	2,4	115
38	2	9,5		38,50	302	091	22	28	54,2	93	43	3,4	99
39	2	9,0	18	3,36	266	097	23	37	9,6	90	43	1,8	123
40	2	9,4		29,46	257	096	23	34	34,8	88	44	2,4	129
41	3	7,7	19	11,43	231	098	23	57	24,4	82	45	2,2	122
42	3	8,3		47,01	215	097	24	0	25,2	77	47	2,5	128
43	2	9,4		51,83	213	097	24	0	28,6	77	47	3,4	131
44	2	9,7	20	6,78	234	089	22	49	24,8	75	48	2,4	116
45	2	9,3		34,30	229	089	22	35	14,2	71	48	1,8	122
46	2	7,2		40,42	237	087	22	11	7,8	70	48	1,8	124
47	1	7,4	21	14,00	220	086	22	13	33,5	66	49	2,8	128
48	2	8,8		29,69	196	091	23	0	9,3	64	50	2,4	152
49	1	9,4		34,32	172	095	23	49	59,2	63	51	0,9	155

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
50	1	8,1	0 21 57,27	+3,0163	-0,0095	23 50 46,0	+19,960	- 0,051	2,9	157
51	1	8,7	22 14,75	170	92	23 17 9,6	58	51	2,9	159
52	1	9,5	50,75	143	94	23 43 35,1	53	51	0,9	162
53	1	9,5	59,21	172	88	22 32 32,4	51	54	3,9	133
54	1	9,4	24 35,20	100	92	23 44 16,3	37	56	0,9	173
55	1	8,5	25 8,45	106	88	23 3 28,3	31	57	2,8	177
56	2	9,2	49,71	081	89	23 15 8,0	25	58	2,4	183
57	1	9,4	26 20,87	053	91	23 44 48,1	20	59	0,9	185
58	1	9,7	39,36	054	89	23 29 59,6	17	59	0,9	186
59	2	9,3	44,80	060	87	23 13 27,5	16	59	3,4	188
60	2	9,6	49,29	029	92	24 4 35,9	15	60	3,4	188
61	2	9,1	27 43,99	042	85	22 59 33,8	05	61	1,9	192
62	2	9,1	48,93	052	83	22 38 46,6	05	61	1,9	160
63	2	9,4	53,44	033	86	23 14 42,0	04	62	2,4	195
64	2	9,3	8,24	017	87	23 27 10,9	01	62	1,9	198
65	2	8,5	16,66	050	81	22 24 16,6	899	62	1,9	164
66	1	9,4	19,08	001	88	23 46 0,8	99	62	3,9	199
67	2	8,7	41,38	2,9986	90	23 56 53,1	95	63	1,9	205
68	2	8,9	29 50,65	3,0011	80	22 25 57,1	82	65	1,9	172
69	2	8,4	30 1,49	2,9948	89	24 2 5,4	50	66	1,9	219
70	2	8,7	24,33	3,0001	79	22 17 44,1	76	66	1,9	177
71	2	9,3	59,32	2,9972	81	22 45 20,3	69	67	1,9	183
72	2	6,3	31 8,28	945	84	23 23 30,8	67	68	1,9	220

73	2	9,4	20,11	938	85	23	24	37,8	65	68	2,4	222
74	2	9,3	41,86	924	85	23	33	2,2	61	69	2,4	225
75	2	9,5	14,19	900	86	23	49	22,2	54	70	2,4	228
76	2	8,8	46,48	899	84	23	31	30,5	48	71	2,4	230
77	2	8,5	58,94	918	80	22	53	18,8	45	71	1,9	231
78	2	9,3	4,10	883	85	23	42	50,8	43	71	2,4	233
79	2	8,6	12,77	916	79	22	48	48,2	42	72	1,9	197
80	2	9,0	14,53	878	85	23	46	11,2	42	72	1,9	235
81	2	9,6	17,11	917	78	22	43	0,6	41	73	2,4	198
82	2	9,4	53,09	847	86	24	4	5,8	33	73	3,4	246
83	2	9,2	21,62	836	86	24	4	4,1	27	74	2,4	251
84	2	9,0	40,90	908	75	22	7	41,2	23	74	1,9	207
85	2	9,0	26,53	812	84	23	58	45,5	13	75	3,4	262
86	1	9,1	54,55	818	81	23	33	10,3	06	76	2,8	254
87	1	9,2	9,29	789	84	24	4	29,4	03	77	3,9	269
88	2	9,1	11,55	835	78	23	0	16,0	03	77	1,9	257
89	2	9,5	2,65	838	75	22	27	40,5	791	79	2,4	217
90	2	9,1	10,97	818	76	22	51	23,8	89	79	1,8	219
91	2	8,9	14,64	786	80	23	32	25,4	88	79	3,4	262
92	2	8,8	25,53	769	82	23	49	56,1	85	79	1,8	263
93	2	8,4	52,41	831	73	22	12	23,3	79	80	1,8	223
94	2	9,4	1,56	813	74	22	29	53,3	77	80	2,4	225
95	1	8,7	31,80	770	77	23	11	4,0	70	81	3,9	268
96	1	8,2	19,15	776	73	22	37	18,9	58	83	0,9	234
97	1	9,3	19,64	732	78	23	36	44,8	58	83	0,9	277
98	2	5,4	47,29	767	73	22	33	20,7	51	84	1,8	239

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
99	2	9,2	0 40 0,98	+2,9724	-0,0077	23 24 33,1	+19,747	- 0,084	1,8	282
100	2	8,5	39,19	676	80	23 59 50,8	37	85	1,8	305
101	1	6,0	41 13,87	709	74	23 4 7,0	28	86	3,8	293
102	2	8,4	14,34	722	73	22 47 18,7	28	86	1,9	248
103	2	9,0	26,93	655	79	24 2 32,5	25	86	1,8	314
104	2	9,1	42 3,87	676	75	23 18 8,2	15	88	2,4	300
105	2	9,5	11,50	728	69	22 12 36,4	13	88	1,9	254
106	2	9,4	30,67	648	76	23 39 33,6	08	88	2,4	302
107	2	8,7	39,95	621	78	24 4 21,9	06	88	1,8	324
108	2	6,0	43 4,13	705	69	22 16 5,1	699	89	1,8	261
109	2	8,9	52,89	616	75	23 36 42,8	86	91	2,4	311
110	2	9,4	54,99	684	69	22 17 8,2	86	92	1,8	265
111	2	9,4	44 8,35	645	71	22 54 21,0	82	91	1,8	312
112	2	8,4	26,19	588	76	23 52 26,8	76	92	2,4	346
113	2	7,3	27,10	595	75	23 45 38,2	76	92	2,4	315
114	2	7,5	45 0,04	639	69	22 38 49,7	67	93	2,4	270
115	2	9,2	19,67	614	71	22 58 20,8	61	93	2,4	319
116	2	9,6	29,75	643	68	22 21 38,6	57	94	2,4	272
117	2	9,3	46 12,87	573	72	23 20 7,6	46	95	2,4	329
118	3	8,5	34,96	558	72	23 26 51,1	39	95	2,6	332
119	2	9,3	48 24,25	509	71	23 29 18,7	07	99	2,4	339
120	2	8,4	38,54	548	67	22 44 39,4	02	99	1,9	291
121	2	9,0	49 18,86	490	69	23 25 41,4	590	100	2,4	344

122	2	9,4	24,85	544	65	22	28	30,3	88	01	1,9	293
123	2	9,3	45,36	505	67	22	59	37,7	81	01	2,4	346
124	2	9,1	54,08	471	70	23	30	57,0	79	01	2,4	348
125	1	9,3	9,69	464	70	23	31	39,1	75	01	3,9	350
126	2	8,1	24,15	520	64	22	28	25,9	69	02	2,4	305
127	2	9,6	52,64	520	63	22	18	47,2	60	03	1,8	308
128	2	9,2	14,51	468	66	23	1	53,4	53	04	1,8	358
129	1	8,5	32,00	441	65	22	57	39,6	28	06	0,9	364
130	1	9,4	49,20	375	64	23	8	40,6	481	10	0,9	374
131	1	9,6	55,04	426	61	22	17	59,8	81	11	3,9	332
132	1	9,0	2,15	395	62	22	45	6,6	77	10	2,9	334
133	2	9,0	16,23	390	62	22	44	13,6	72	11	2,4	337
134	1	9,3	34,50	348	64	23	15	10,5	66	12	0,9	375
135	1	9,6	4,01	383	61	22	32	22,9	54	13	0,9	346
136	1	9,3	33,04	301	65	23	35	24,5	45	12	0,9	377
137	1	9,4	36,38	318	64	23	20	40,3	44	13	3,9	378
138	2	8,0	17,49	381	57	22	8	49,7	29	14	1,9	357
139	2	9,5	45,60	272	64	23	35	50,6	19	15	2,4	382
140	2	8,4	20,45	250	64	23	43	1,4	06	16	2,4	383
141	2	9,6	32,59	305	59	22	49	41,8	01	16	2,4	365
142	2	9,6	15,78	302	58	22	38	44,6	385	18	2,4	373
143	2	9,3	26,50	269	59	23	2	8,4	81	18	1,9	387
144	1	9,1	33,36	270	59	23	1	9,9	79	18	0,9	388
145	1	8,4	46,64	264	59	23	2	27,0	74	18	0,9	390
146	2	8,1	58,57	301	54	22	6	8,8	47	21	0,9	379
147	2	9,3	8,82	232	58	22	59	9,8	43	21	2,4	395

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
148	2	9,0	1 27,91	+2,9281	-0,0054	22 12 32,6	+19,335	- 0,121	2,4	383
149	1	9,1	38,14	250	56	22 35 58,9	31	22	0,9	385
150	2	7,3	57,81	182	59	23 23 20,9	24	22	1,8	403
151	1	8,3	1,92	224	56	22 49 11,7	22	22	3,9	391
152	2	9,5	8,49	132	62	24 0 29,7	20	22	0,9	492
153	2	8,9	8,49	151	60	23 46 52,2	20	22	3,3	404
154	1	9,2	10,57	205	55	22 42 26,1	295	24	0,9	399
155	1	8,9	12,37	247	52	22 9 0,0	92	24	0,9	400
156	2	9,4	20,56	182	55	22 57 48,0	91	24	2,4	411
157	1	9,1	32,69	245	51	22 3 20,6	86	25	0,9	401
158	2	9,0	39,16	197	55	22 40 3,7	84	25	2,4	404
159	2	8,9	17,10	192	53	22 32 49,2	68	26	1,9	406
160	2	9,2	18,46	085	59	23 56 8,0	68	26	1,8	510
161	2	8,9	22,68	128	55	23 1 56,1	66	27	1,4	426
162	2	9,0	33,21	102	56	23 18 29,9	37	28	1,8	429
163	3	9,6	9,99	150	51	22 31 41,3	22	29	1,9	412
164	2	9,6	24,74	086	55	23 15 18,5	16	29	1,8	430
165	2	8,3	38,81	081	54	23 15 39,1	10	29	1,8	432
166	3	9,3	59,64	137	50	22 26 6,0	01	31	1,6	415
167	2	9,2	17,97	009	57	23 57 46,4	194	31	2,4	529
168	2	8,7	22,90	067	54	23 11 50,2	92	31	2,4	438
169	2	9,3	38,31	069	53	23 4 18,6	85	31	2,4	441
170	3	9,4	56,52	089	49	22 28 24,5	52	34	1,3	425

171	2	9,2	9	20,63	018	53	23	13	7,5	42	34	2,4	452
172	1	9,3		23,70	079	49	22	28	23,9	41	35	0,9	427
173	2	8,8		32,53	8989	54	23	32	46,1	36	35	1,4	454
174	3	8,2		39,94	9030	51	22	58	33,9	33	35	1,3	457
175	2	8,2		53,14	9021	51	23	3	20,2	27	35	2,4	458
176	1	7,8	10	18,18	8980	52	23	25	44,8	16	36	3,9	461
177	2	7,5		24,40	9025	49	22	49	35,8	13	36	1,9	437
178	2	8,0		31,56	9071	47	22	15	28,1	10	37	1,9	438
179	2	8,2	11	6,66	8924	53	23	50	37,8	095	36	1,9	468
180	3	8,3		57,15	9032	46	22	20	21,9	72	39	1,9	445
181	3	9,4	12	6,43	8973	49	22	59	19,8	68	39	1,6	469
182	2	8,0	13	30,45	850	52	24	1	27,4	30	41	1,9	563
183	2	9,1		33,78	878	51	23	41	2,9	28	41	1,9	475
184	2	9,0		36,33	857	52	23	55	51,7	27	41	2,4	564
185	2	7,4		36,78	890	50	23	32	19,8	27	41	2,4	477
186	4	9,4		52,33	950	47	22	47	57,9	19	42	1,8	451
187	2	8,4	14	34,12	857	50	23	38	1,1	00	43	1,9	483
188	3	9,4		57,69	926	46	22	45	46,0	18,989	44	1,9	457
189	2	9,3	15	2,83	860	48	23	27	55,3	86	44	2,4	488
190	2	9,6		20,14	844	48	23	34	45,3	79	45	2,4	493
191	2	9,0	16	17,63	904	44	22	39	28,7	51	46	1,4	465
192	2	9,2	17	3,63	852	45	23	1	33,6	29	47	1,9	502
193	2	9,0		10,47	903	42	22	27	43,0	26	47	2,4	471
194	2	9,3	18	22,54	823	44	23	0	52,0	890	49	1,4	507
195	1	9,4		25,83	716	47	23	50	24,0	89	49	0,9	508
196	2	9,2	19	18,97	775	44	23	17	31,4	63	51	1,8	515

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900	Prec.	V. Sec.	Decl. Aust. 1900	Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h m s	s	s	° ' "	"	"	1910+	
197	2	8,5	1 19	+2,8851	-0,0041	22 27	+18,861	- 0,151	1,4	484
198	2	8,3		866	40	22 16	59	51	3,4	485
199	2	9,2	20	829	40	22 32	40	52	2,4	489
200	3	7,0	21	726	43	23 19	04	53	2,2	520
201	2	9,2		682	44	23 37	784	55	1,9	522
202	2	9,2	22	654	44	23 49	74	55	1,8	523
203	3	6,6		741	40	22 51	64	56	2,3	503
204	2	9,5	23	748	39	22 39	48	56	2,4	506
205	2	6,5		757	38	22 33	45	57	2,4	507
206	1	8,7		726	39	22 51	43	57	1,9	508
207	2	8,7		672	41	23 17	29	57	1,9	529
208	1	8,6		604	44	23 58	29	57	2,8	630
209	1	9,0	24	599	43	23 54	16	58	0,9	635
210	1	7,8	25	662	39	23 2	682	60	1,9	539
211	2	9,1	26	664	37	22 49	53	61	2,4	521
212	1	9,0		638	38	23 2	49	61	0,9	546
213	2	9,1	27	627	37	22 57	22	63	1,4	552
214	2	9,4	27	590	37	23 5	586	64	1,9	559
215	2	9,0		662	33	22 20	80	65	1,4	530
316	1	9,6		672	33	22 14	80	65	3,9	531
217	1	9,6		605	35	22 50	73	65	3,9	532
218	2	8,9	29	540	37	23 17	47	66	1,9	567
219	1	8,5	30	510	36	23 23	19	67	2,9	574

220	1	9,0	19,58	554	34	22	56	35,7	15	68	0,9	577
221	1	8,5	24,16	444	38	23	57	39,0	12	67	0,9	669
222	2	9,1	28,88	614	30	22	8	21,2	476	70	1,4	543
223	1	9,3	30,97	522	34	22	59	37,4	74	70	0,9	587
224	1	8,3	32,56	527	33	22	56	47,0	74	70	3,9	589
225	1	8,1	0,53	516	33	22	57	8,8	58	70	3,9	591
226	2	8,9	18,58	488	32	22	56	3,4	13	72	1,4	600
227	2	8,6	25,62	386	34	23	38	1,6	374	74	1,9	614
228	2	7,0	10,11	393	32	23	25	12,7	48	75	1,9	620
229	2	9,1	12,74	449	30	22	53	29,5	46	75	1,4	621
230	2	9,0	59,01	388	31	23	17	28,5	19	76	2,4	623
231	2	9,5	13,68	382	31	23	17	13,6	10	77	1,4	625
232	2	8,4	25,18	498	27	22	13	30,3	04	78	1,4	563
233	2	8,7	39,87	445	28	22	38	31,7	295	78	2,4	566
234	2	8,9	43,92	331	31	23	26	35,7	57	79	1,9	630
235	2	9,1	59,87	471	25	22	9	0,8	47	80	1,5	572
236	1	8,5	49,42	329	29	23	14	16,1	17	80	3,9	637
237	2	8,2	41,28	373	24	22	29	19,3	148	84	1,5	587
238	2	9,0	58,65	347	25	22	40	25,0	37	84	2,4	588
239	2	9,4	48,13	270	26	23	9	22,7	06	85	1,4	650
240	2	9,2	13,18	201	28	23	39	43,9	090	85	2,4	653
241	2	9,2	51,50	227	26	23	19	15,8	66	86	1,4	658
242	2	9,2	56,79	276	24	22	53	32,4	63	87	1,4	660
243	1	9,3	17,18	241	25	23	6	58,8	50	87	0,9	661
244	2	8,9	21,25	287	23	22	43	25,7	48	87	2,4	601
245	2	8,3	43,69	279	23	22	43	9,8	33	88	2,4	602

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900	Prec.	V. Sec.	Decl. Aust. 1900	Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h m s	s	s	° ' "	"	"	1910+	
246	2	8,9	1 44 27,55	+ 2,8249	- 0,0023	22 50 8,5	+ 18,005	- 0,189	2,4	606
247	2	9,2	40,31	226	24	22 59 21,5	17,997	89	1,4	672
248	2	8,9	45 12,86	207	23	2 26,7	76	90	2,4	674
249	2	8,4	40,00	170	24	23 15 49,2	50	91	1,4	678
250	2	9,1	55,79	105	26	23 45 24,9	48	90	1,4	679
251	2	8,4	46 56,66	216	21	22 39 45,2	08	93	2,4	620
252	2	9,4	47 17,06	227	21	22 31 2,6	896	93	2,4	621
253	2	8,5	48 2,37	159	21	22 55 42,3	66	94	2,4	693
254	2	9,2	49 4,36	048	23	23 37 20,4	24	95	1,4	697
255	2	9,1	50 17,05	066	21	23 16 39,6	775	97	1,4	707
256	2	9,1	45,63	149	18	22 32 15,2	56	98	1,4	643
257	2	9,0	51 9,69	064	19	23 8 23,6	39	98	1,4	714
258	2	8,6	12,58	071	19	23 4 3,5	37	98	1,4	715
259	2	8,5	15,08	167	17	22 18 52,5	35	99	2,4	648
260	2	9,2	29,41	7995	21	23 37 16,8	26	98	2,4	718
261	2	8,6	31,85	7955	22	23 54 37,6	24	98	2,4	817
262	2	9,2	42,33	8043	19	23 12 13,1	17	99	1,4	720
263	2	9,5	4,91	8014	20	23 21 37,8	01	200	1,4	723
264	2	9,4	59,97	8154	15	22 8 13,4	663	02	1,9	655
265	2	8,4	7,18	8117	15	22 23 17,2	59	02	1,4	656
266	1	9,0	8,49	8058	16	22 40 49,3	16	03	3,8	662
267	1	9,4	11,17	8060	16	22 40 9,1	14	03	1,8	663
268	2	8,7	22,13	8045	16	22 45 18,6	07	03	3,4	665

269	1	9,0	22,16	8048	16	22	43	54,5	07	03	3,9	664
270	2	9,0	23,50	7948	18	23	28	32,5	06	03	1,4	741
271	1	9,1	23,73	7896	20	23	52	15,4	06	02	0,9	740
272	2	8,4	48,92	8039	14	22	33	38,0	546	06	1,4	672
273	2	8,9	59,99	7879	18	23	42	59,4	38	05	2,4	750
274	2	9,2	9,79	7983	14	22	46	7,7	488	07	1,9	678
275	2	7,0	55,19	8009	12	22	26	52,9	56	09	1,4	684
276	2	7,9	21,79	8008	12	22	23	36,8	37	09	1,9	687
277	2	8,4	13,78	7993	11	22	21	47,6	399	10	1,9	691
278	2	8,9	32,11	966	12	22	30	29,1	86	11	1,4	694
279	2	9,1	42,79	771	15	23	44	38,2	34	11	1,4	777
280	2	8,4	19,17	968	10	22	14	2,5	08	12	1,4	704
281	1	9,2	24,99	736	15	23	52	39,7	03	12	4,0	784
282	3	7,9	53,43	702	15	24	2	38,1	282	12	2,4	895
283	1	9,2	27,13	755	13	23	34	58,5	57	14	4,0	791
284	1	9,7	53,78	945	09	22	9	56,7	20	15	0,9	719
285	2	7,5	27,35	728	12	23	27	51,1	167	16	1,5	799
286	1	9,3	31,52	868	08	22	28	36,6	64	18	1,9	732
287	2	9,4	50,73	824	09	22	44	33,2	50	18	2,4	735
288	2	9,4	41,47	613	12	24	4	31,8	11	17	1,4	928
289	2	9,2	24,23	553	11	24	4	20,5	16,986	21	1,4	956
290	2	7,5	37,41	657	09	23	20	24,0	76	22	1,4	822
291	2	9,0	57,69	777	06	22	28	36,8	61	23	1,4	754
292	2	9,6	2,47	724	07	22	49	28,1	57	23	2,4	756
293	2	7,0	26,74	518	10	24	0	19,8	891	24	1,4	980
294	2	8,1	40,36	552	09	23	44	52,2	80	24	1,4	840

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
295	2	8,5	2 11 0,28	+ 2,7532	- 0,0009	23 50 3,3	+ 16,864	- 0,224	1,4	845
296	3	8,6	2,86	646	06	23 3 49,4	62	25	2,0	847
297	2	9,0	20,47	590	07	23 23 50,4	49	25	2,4	850
298	1	8,5	37,86	568	07	23 30 22,1	35	25	1,0	852
299	2	8,9	55,57	624	06	23 5 39,5	21	26	1,5	854
300	2	9,3	4,69	680	05	22 41 49,0	14	26	2,4	769
301	2	8,6	26,46	731	03	22 18 35,0	796	28	1,4	772
302	2	9,2	46,49	610	06	23 4 26,5	80	27	1,0	856
303	3	8,8	1,04	673	04	22 36 59,4	69	29	1,2	774
304	2	7,5	29,38	439	08	24 5 22,1	46	27	2,5	1008
305	2	8,4	37,12	596	05	23 2 53,5	39	28	1,5	863
306	2	9,6	6,34	698	02	22 18 17,7	13	30	2,4	777
307	1	9,2	11,21	686	02	22 22 13,5	12	30	1,0	778
308	3	9,4	49,73	714	01	22 5 52,3	681	32	1,2	781
309	2	8,6	19,77	399	07	24 5 36,9	57	29	1,4	1023
310	2	8,0	48,58	622	02	22 34 41,5	33	32	2,4	787
311	2	8,7	7,82	542	03	23 3 41,1	18	32	1,4	880
312	1	9,5	20,62	392	06	24 0 15,8	07	31	1,0	1032
313	2	9,4	36,00	651	00	22 9 58,8	545	35	2,4	792
314	2	8,6	3,58	606	01	22 15 41,2	473	37	1,4	799
315	1	9,3	36,14	477	01	23 1 17,8	46	36	1,0	900
316	2	9,3	54,13	489	00	22 57 30,0	30	37	2,9	905
317	1	9,4	57,42	440	01	23 12 24,8	28	37	2,0	906n.pr.

318	1	9,4		57,67	440	-	01	23	12	35,7	28	37	2,0	906 _{s.sq.}
319	2	9,1	20	5,22	598	+	02	22	11	17,0	21	38	3,4	806
320	1	9,5		34,51	409	-	01	23	19	29,1	397	37	1,0	909
321	2	8,3		48,69	573	+	02	22	15	35,8	85	39	1,9	811
322	2	8,6	21	41,21	380	-	01	23	22	7,3	41	38	2,4	915
323	2	9,5		44,76	581	+	02	22	5	38,5	37	40	1,4	817
324	2	8,9		47,80	520	+	02	22	28	13,5	35	40	2,4	818
325	2	8,6	22	12,15	361	+	00	23	25	15,3	15	39	1,5	918
326	2	9,3		14,38	482	+	02	22	39	36,0	13	40	1,9	820
327	2	9,4	23	37,17	450		02	22	41	22,4	243	41	2,4	824
328	3	7,8	24	29,78	276		00	23	39	14,1	198	42	1,7	932
329	2	8,7		51,92	416		03	22	44	56,6	78	43	1,4	836
330	1	10,0	25	39,01	292		01	23	24	49,9	42	43	1,9	945
331	1	9,5		39,02	294		01	23	23	48,1	42	43	3,9	944
332	2	6,0		59,18	354		03	22	59	20,4	20	44	1,4	947
333	2	9,3	26	7,82	204		00	23	52	39,6	12	43	2,9	949
334	2	9,0	27	2,28	412		05	22	30	59,8	065	46	1,4	854
335	1	9,4		21,23	224		02	23	36	45,3	48	45	1,0	956
336	1	8,0		27,79	236		02	23	31	38,1	43	45	1,0	957
337	1	9,3		28,78	372		03	22	42	17,2	42	46	1,9	857
338	2	9,2		38,89	447		06	22	13	12,0	33	47	1,9	858
339	1	8,8		46,60	266		03	23	18	21,2	26	46	1,0	960
340	2	8,7		53,98	187		02	23	46	15,8	20	45	2,5	962
341	2	9,6	28	59,01	439		07	22	7	5,6	15,963	49	1,9	864
342	1	9,5	29	15,69	417		07	22	13	20,1	47	49	1,0	867
343	2	7,4	30	2,17	378		07	22	21	59,7	06	50	1,4	874

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
344	2	8,5	30 7,39	+2,7173	+0,0004	23 34 53,1	+15,902	- 0,248	1,5	972
345	2	9,5	31 14,37	101	03	23 52 10,3	842	49	1,5	979
346	2	8,5	29,48	082	03	23 57 28,1	29	49	2,4	1154
347	2	9,4	59,38	229	05	23 2 52,5	04	50	2,5	985
348	1	9,4	32 17,95	202	06	23 9 2,4	785	51	1,0	988
349	3	9,3	42,43	300	08	22 31 51,2	63	52	1,3	883
350	2	8,7	48,99	190	06	23 9 33,9	57	52	2,5	995
351	2	9,3	56,28	238	07	22 52 20,6	51	52	1,9	886
352	2	9,1	57,94	154	06	23 21 33,6	49	52	2,5	996
353	1	6,7	33 13,03	137	06	23 25 36,1	35	52	1,0	998
354	2	9,3	26,61	151	06	23 19 8,4	23	52	1,5	999
355	2	8,5	28,84	279	08	22 33 51,7	21	53	1,4	890
356	2	9,4	37,25	337	09	22 6 5,5	661	56	1,4	897
357	2	9,5	5,85	267	09	22 27 12,2	33	56	2,4	901
358	2	9,4	28,79	282	09	22 19 42,7	11	57	2,5	903
359	2	9,1	36 11,52	108	08	23 15 12,7	573	55	1,5	1017
360	2	9,2	17,57	083	08	23 23 2,9	67	55	1,4	1020
361	2	8,4	23,24	261	10	22 21 3,7	62	57	1,9	908
362	1	9,4	4,15	235	10	22 25 41,9	24	58	1,0	911
363	2	8,0	26,10	123	09	23 1 58,0	04	57	1,9	1029
364	2	9,0	58,41	250	11	22 14 29,7	474	59	1,9	918
365	2	8,9	10,70	079	10	23 5 39,0	07	59	1,4	1040
366	2	9,5	44,36	180	13	22 27 29,4	376	62	1,4	926

367	2	9,5	53,83	167	13	22	30	58,6	68	62	1,5	928
368	2	7,2	30,01	144	12	22	35	11,1	33	62	1,0	932
369	2	9,2	29,55	023	11	23	9	39,8	276	62	1,4	1050
370	2	7,5	53,42	206	13	22	4	55,9	54	64	1,5	940
371	1	9,3	54,13	6999	11	23	14	47,8	54	62	1,0	1055 pr.
372	3	9,2	56,24	6998	11	23	14	47,6	51	62	2,9	1055 sq.
373	2	9,6	56,58	7103	12	22	39	51,1	51	63	2,4	941
374	2	9,1	12,43	7024	11	23	4	50,0	36	63	1,5	1059
375	2	9,1	35,04	7188	14	22	7	4,3	14	65	2,4	946
376	2	6,5	40,83	7047	12	22	54	13,9	09	64	1,5	1061
377	2	9,5	54,19	6826	09	24	5	54,0	196	62	1,5	1245
378	2	9,4	40,99	7019	12	22	57	22,0	52	65	2,4	1064
379	2	9,0	59,38	6912	11	23	30	33,9	34	64	1,5	1069
380	2	9,3	49,80	7156	15	22	4	16,9	086	68	1,5	953
381	2	8,4	11,59	7138	15	22	8	3,1	65	68	2,4	961
382	1	9,0	38,30	7049	14	22	34	53,6	39	68	3,9	964
383	1	7,8	20,84	6881	13	23	26	25,9	14,998	67	1,9	1086
384	2	8,9	49,50	7124	16	22	3	24,5	70	70	1,5	968
385	1	9,1	20,91	7011	15	22	37	39,6	40	69	1,0	973
386	2	9,0	21,31	6834	13	23	35	14,3	39	68	2,4	1091
387	1	9,3	5,46	6966	15	22	48	1,1	896	70	1,0	975
388	1	8,6	8,05	6766	12	23	52	11,4	91	68	1,9	1095
389	1	9,1	18,65	6755	12	23	54	54,8	83	68	1,0	1293
390	1	9,3	29,37	7083	17	22	7	2,1	73	71	0,9	979
391	2	7,1	48,09	7008	16	22	29	58,2	55	71	1,5	982
392	2	9,1	16,50	6871	14	23	11	37,6	27	70	2,4	1107

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900	Prec. "	V. Sec. "	Et. 1910+	C. D.
		h m s			º ' "					
393	2	8,2	2 49 16,54	+ 2,6804	+ 0,0014	23 33 12,7	+ 14,827	- 0,270	1,5	1106
394	2	9,4	18,43	7076	17 22 4 50,1	22 4 50,1	25	72	0,9	986
395	2	8,9	41,09	6746	13 23 49 3,6	23 49 3,6	03	69	1,5	1109
396	2	8,7	46,16	881	14 23 21 29,1	23 21 29,1	798	70	2,9	1110
397	1	9,3	50 33,60	743	14 23 44 49,6	23 44 49,6	51	70	0,9	1116
398	3	9,3	37,37	953	16 22 37 9,9	22 37 9,9	47	72	1,7	990
399	2	8,2	51 28,03	750	15 23 37 29,1	23 37 29,1	697	71	1,5	1122
400	2	8,8	52 1,57	666	14 24 0 28,7	24 0 28,7	64	71	1,5	1322
401	2	8,3	7,68	909	16 22 42 56,2	22 42 56,2	58	74	1,4	1000
402	1	9,3	20,45	656	14 24 1 55,2	24 1 55,2	45	72	1,9	1329
403	2	9,2	34,37	826	16 23 6 19,4	23 6 19,4	31	74	1,5	1135
404	1	9,2	35,95	700	15 23 46 38,8	23 46 38,8	29	72	1,0	1136
405	2	9,1	45,91	932	17 22 31 40,1	22 31 40,1	19	75	1,5	1005
406	2	8,6	3,38	849	17 22 56 23,1	22 56 23,1	02	74	2,5	1142
407	3	8,5	17,09	904	18 22 37 45,9	22 37 45,9	588	75	1,7	1013
408	2	9,7	8,98	735	16 23 26 14,5	23 26 14,5	36	75	1,5	1151
409	2	8,2	52,57	596	15 24 5 22,1	24 5 22,1	493	74	1,4	1356
410	1	9,2	18,63	631	16 23 46 15,4	23 46 15,4	05	76	3,9	1169
411	2	9,5	17,68	857	20 22 30 24,4	22 30 24,4	345	80	1,4	1032
412	1	8,8	57,18	712	19 23 12 7,4	23 12 7,4	-05	80	1,0	1184
413	1	8,6	39,05	779	19 22 47 31,8	22 47 31,8	262	80	1,9	1041
414	1	9,3	41,20	533	16 24 3 7,5	24 3 7,5	60	77	1,0	1392
415	2	9,1	27,84	864	21 22 16 46,5	22 16 46,5	12	83	3,0	1044

416	1	8,5	47,09	614	19	23	32	1,7	192	80	1,0	1200
417	2	9,4	2,72	756	20	22	47	17,0	76	82	1,5	1047
418	2	6,0	58,33	784	21	22	33	25,8	18	83	1,5	1054
419	2	9,3	10,79	525	18	23	51	27,7	06	81	2,5	1210
420	1	9,3	34,81	843	22	22	11	59,9	081	85	4,0	1060
421	2	9,3	52,84	629	19	23	16	4,4	62	82	1,5	1213
422	1	9,4	39,66	675	21	22	58	1,1	13	84	1,0	1221
423	1	8,9	53,47	775	22	22	26	6,7	13,999	86	1,9	1068
424	2	8,9	12,69	487	19	23	51	54,0	79	83	1,5	1227
425	2	8,9	17,78	690	21	22	50	17,7	74	85	2,5	1072
426	2	9,4	29,68	558	20	23	29	6,1	61	84	1,5	1230
427	2	9,5	36,20	498	20	23	46	31,5	54	83	3,0	1233
428	1	9,4	0,28	510	20	23	40	43,8	29	84	1,9	1235
429	2	9,0	12,58	822	23	22	5	19,3	16	88	1,5	1078
430	2	9,3	36,38	538	20	23	29	10,0	891	85	1,5	1237
431	2	8,4	40,32	789	23	22	13	8,4	87	88	1,5	1082
432	1	9,6	54,76	431	19	23	59	15,0	72	84	4,0	1464
433	1	9,3	16,74	404	19	24	5	26,6	49	85	1,0	1467
434	2	9,4	49,39	591	22	23	6	54,5	14	87	1,9	1246
435	2	8,4	49,93	798	24	22	4	28,8	14	89	1,5	1091
436	2	9,6	34,45	749	23	22	15	32,5	766	90	2,5	1099
437	1	9,3	18,57	492	22	23	28	50,1	19	87	2,0	1262
438	2	9,4	39,99	740	23	22	13	0,3	695	91	1,5	1107
439	1	9,3	4,68	499	22	23	22	51,3	70	88	2,0	1270
440	2	9,2	45,98	371	21	23	57	13,5	27	88	3,0	1503
441	2	8,7	3,07	692	24	22	20	22,4	08	92	1,5	1111

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Proc. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 o / //	Prec. //	V. Sec. //	Ep. 1910+	C. D.
442	1	8,7	3 9 5,36	+ 2,6478	+ 0,0022	23 24 4,4	+ 13,606	- 0,289	1,0	1277
443	1	9,5	22,24	535	22	23 5 35,9	588	91	2,0	1281
444	2	8,5	37,39	644	24	22 32 5,4	71	92	3,0	1114
445	2	8,0	10 20,44	715	25	22 7 15,2	25	94	1,5	1121
446	2	9,5	32,22	436	23	23 29 14,1	13	91	1,5	1291
447	1	9,1	54,30	559	24	22 51 9,1	488	92	1,0	1124
448	1	8,9	5,64	615	24	22 33 21,2	76	93	1,0	1125
449	3	9,4	12,36	391	22	23 39 18,3	69	91	1,8	1295
450	2	8,9	12 19,55	593	25	22 34 15,4	396	94	2,5	1135
451	2	8,3	22,00	620	25	22 26 24,3	93	94	1,5	1137
452	2	9,0	45,86	418	24	23 23 34,5	67	93	1,5	1306
453	1	6,5	54,23	313	23	23 53 14,0	58	92	1,0	1308
454	2	9,3	13 27,34	456	24	23 8 58,9	22	94	2,5	1315
455	1	8,7	32,12	517	25	22 50 50,3	18	95	1,0	1142
456	2	9,0	50,70	624	26	22 17 43,0	297	96	1,5	1144
457	1	9,0	3,19	387	24	23 21 10,5	18	95	1,0	1330
458	1	9,3	12,82	504	25	22 46 39,7	07	96	1,0	1156
459	2	9,5	43,11	538	26	22 34 21,7	174	97	1,5	1159
460	2	8,8	7,49	428	25	23 4 20,1	47	97	1,5	1336
461	1	8,7	19,30	300	24	23 40 12,1	34	95	1,0	1339
462	2	5,7	1,92	220	24	23 59 39,5	087	95	1,0	1600
463	2	8,4	35,84	531	27	22 27 32,4	50	99	1,5	1173
464	2	9,4	45,99	229	25	23 48 45,3	12,972	97	1,0	1362

465	2	9,4	19	1,79	588	28	22	4	52,7	55	301	1,5	1179
466	2	9,3		14,66	227	25	23	46	57,1	40	298	1,0	1370
467	2	9,5	20	53,52	191	28	23	49	33,2	832	299	1,5	1379
468	2	9,2	21	2,66	503	25	22	20	0,2	19	303	1,5	1188
469	1	9,4		5,73	267	26	23	27	7,7	15	300	2,0	1381
470	2	8,1		31,92	478	28	22	25	3,7	787	303	2,5	1191
471	2	8,9		42,89	455	28	22	30	44,9	74	303	1,5	1192
472	1	9,0		47,64	298	27	23	15	5,0	69	301	1,0	1389
473	2	9,4	22	3,90	318	27	23	8	26,4	48	302	2,5	1392
474	2	9,2		32,72	110	25	24	4	36,0	16	299	1,5	1656
475	2	7,0	25	13,25	121	27	23	49	15,0	536	302	1,5	1412
476	1	9,7		16,87	460	29	22	14	23,6	31	06	1,0	1212
477	2	7,0		25,53	327	28	22	51	0,0	22	05	1,5	1214
478	2	8,4		34,03	056	26	24	5	23,2	12	02	1,5	1686
479	2	8,8		53,40	052	27	24	5	15,2	490	02	1,5	1692
480	2	9,3	26	19,26	354	29	22	39	48,7	60	06	1,5	1219
481	2	9,4		28,40	321	29	22	48	19,0	50	06	2,5	1221
482	2	8,7		48,87	160	28	23	31	26,6	27	05	2,5	1425
483	2	9,2		59,48	200	28	23	19	41,2	15	05	1,5	1426
484	2	9,4	27	15,93	127	28	23	38	31,9	396	05	1,5	1428
485	1	9,6	28	6,66	260	29	22	58	18,0	38	07	1,0	1435
486	2	9,5		12,74	417	30	22	14	43,7	30	10	1,5	1231
487	2	9,2	29	52,97	185	29	23	11	31,0	215	08	2,5	1445
488	2	8,9	30	14,41	335	30	22	28	44,4	190	10	1,5	1244
489	1	8,8		29,82	100	29	23	31	52,0	72	07	1,0	1449
490	1	8,6		41,89	108	29	23	29	8,7	58	08	1,0	1451

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
491	2	9,5	3 31	+2,6384	+ 0,0081	22 11 43,2	+ 12,131	- 0,311	1,5	1246
492	2	8,6	39,75	013	28	23 50 55,7	091	08	2,5	1460
493	1	9,3	32	022	29	23 46 35,4	59	08	1,0	1462
494	1	8,5	12,36	038	29	23 41 57,2	53	08	1,0	1463
495	1	8,1	27,40	230	30	22 48 53,6	36	11	1,0	1253
496	1	8,6	44,35	378	31	22 7 11,2	16	13	1,0	1257
497	1	9,0	33 31,08	299	31	22 25 29,6	11,961	13	1,0	1259
498	2	8,5	53,48	257	30	22 35 33,5	35	13	1,5	1261
499	2	8,8	34 7,75	072	30	23 24 49,0	18	11	1,5	1482
500	2	9,4	35,16	5960	29	23 52 46,0	886	10	2,5	1488
501	2	9,6	40,23	6362	32	22 3 34,3	79	15	2,5	1268
502	1	9,2	44,87	5927	29	24 1 6,6	75	09	1,0	1789
503	2	7,9	53,28	6231	31	22 38 51,0	65	13	1,5	1269
504	1	9,2	12,02	5961	29	23 50 13,6	43	10	1,0	1492
505	2	8,8	38,86	6254	31	22 29 37,0	11	14	1,5	1275
506	1	8,6	59,53	6172	31	22 50 33,1	787	14	1,0	1277
507	2	9,0	7,06	6082	30	23 14 15,9	78	13	2,5	1503
508	2	9,3	54,46	6244	32	22 27 24,5	22	15	1,5	1285
509	1	9,1	57,91	6070	30	23 13 53,9	18	13	1,0	1511
510	2	9,1	37 35,81	6019	30	23 25 25,3	673	13	1,0	1518
511	1	8,5	45,78	5983	30	23 34 0,0	61	13	1,0	1522
512	2	9,0	49,10	6163	31	22 45 50,1	57	15	1,5	1288
513	1	8,4	38 15,39	6261	32	22 17 54,1	26	17	1,0	1292

514	2	8,4	28,69	6049	31	23	13	42,2	10	15	2,5	1529
515	2	8,8	32,10	6254	32	22	15	11,0	535	18	1,5	1297
516	2	8,7	43,89	6230	32	22	20	50,0	21	18	1,5	1300
517	2	9,0	56,36	6107	32	22	52	46,2	06	17	2,5	1302
518	2	7,9	33,18	5913	31	23	41	37,3	462	15	2,5	1537
519	1	9,2	50,47	6227	33	22	17	23,8	41	19	2,0	1307
520	1	9,3	51,41	6009	31	23	15	19,9	40	16	1,0	1552
521	1	8,4	6,70	6193	32	22	25	34,4	22	19	1,0	1310
522	1	9,0	50,76	5963	31	23	23	38,6	369	17	1,0	1562
523	1	8,9	1,25	6212	33	22	16	55,7	56	20	1,0	1316
524	1	9,2	53,57	6191	33	22	19	14,7	293	20	1,0	1330
525	1	8,5	43,28	5911	31	23	30	19,3	33	18	1,0	1576
526	1	8,5	59,33	6137	33	22	30	2,3	14	21	1,0	1335
527	1	9,5	^,29	6088	32	22	42	49,4	13	20	1,0	1336
528	1	8,9	0,45	6123	32	22	33	37,0	13	21	1,0	1337
529	1	9,4	21,90	6095	33	22	39	48,3	188	21	1,0	1341
530	2	9,1	55,52	5919	32	23	23	48,3	46	19	1,5	1583
531	2	9,4	42,18	5898	32	23	26	23,4	089	19	2,5	1590
532	2	9,5	52,80	5972	32	23	6	38,7	76	21	1,5	1591
533	2	9,3	14,43	6014	33	22	54	14,4	50	21	1,5	1353
534	1	8,7	36,62	5940	32	23	12	29,5	23	21	1,0	1595
535	1	9,4	41,24	5801	32	23	48	0,6	17	20	1,0	1596
536	3	8,6	26,17	6033	33	22	45	2,2	10,963	23	1,3	1357
537	1	8,8	38,73	5975	33	22	59	31,6	47	22	1,0	1601
538	2	8,9	39,55	6084	33	22	30	47,7	47	23	2,5	1359
539	3	8,8	22,68	6151	34	22	11	7,8	893	25	1,3	1365

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910±	C. D.
540	2	8,7	3 48 29,60	+ 2,5905	+ 0,0033	23 14 27,6	+ 10,885	-- 0,322	1,5	1610
541	2	8,9	36,43	5915.	33	23 11 40,7	77	22	2,5	1611
542	2	9,4	49 12,15	5710	32	24 2 7,0	33	20	1,5	1940
543	2	6,9	38,78	5847	33	23 25 32,1	01	22	2,5	1619
544	2	9,1	40,84	5774	32	23 44 8,3	798	21	1,5	1621
545	2	8,9	48,14	6019	34	22 40 34,5	89	24	1,5	1382
546	2	9,2	50 5,72	6140	34	22 7 53,5	67	26	1,5	1384
547	2	9,4	42,05	5882	33	23 13 9,3	23	23	2,5	1632
548	2	9,3	44,90	6140	34	22 5 45,4	19	27	1,5	1393
549	1	9,2	51 15,44	6126	34	22 7 42,0	681	27	1,0	1396
550	1	8,5	23,01	5946	33	22 53 57,9	72	25	1,0	1398
551	2	9,4	38,99	5841	32	23 20 3,2	52	24	1,5	1640
552	2	9,3	49,24	5989	34	22 41 30,8	39	26	1,5	1401
553	2	8,8	52 33,45	5797	33	23 28 25,5	585	24	1,5	1646
554	2	9,6	50,25	6121	35	22 3 43,3	63	28	1,5	1407
555	1	9,3	59,16	5711	33	23 48 31,7	53	23	1,0	1650
556	1	9,5	7,29	5918	34	22 55 35,9	43	26	1,0	1653
557	1	8,8	30,09	5951	34	22 45 48,3	15	27	1,0	1408
558	2	9,6	6,09	5866	34	23 5 31,5	470	26	1,5	1658
559	1	7,8	17,82	5629	32	24 4 52,2	55	23	1,0	2001
560	2	9,6	35,09	6035	34	22 20 43,8	31	29	1,5	1413
561	3	8,6	39,17	5780	33	23 25 42,8	28	25	2,3	1666
562	1	8,7	55 37,32	5758	33	23 27 46,1	356	26	1,0	1677

563	2	8,5		59,91	5756	33	23	27	11,3	28	26	1,5	1684
564	3	9,0	56	6,14	5756	33	23	26	46,7	20	26	1,3	1686
565	2	9,3		35,99	5677	33	23	45	6,5	285	26	1,0	1692
566	2	8,1		52,44	5956	35	22	33	24,2	62	30	1,5	1424
567	2	9,3	57	21,76	5993	35	22	22	38,7	25	30	1,5	1428
568	2	9,5		49,59	5606	33	23	58	47,1	190	26	1,5	2045
569	1	9,7	58	12,06	5796	34	23	9	59,6	64	28	2,0	1714
570	2	9,1		24,70	6009	35	22	15	16,4	46	31	1,5	1438
571	2	7,7		28,31	5863	34	22	52	10,6	42	29	1,5	1440
572	1	9,7	59	58,94	691	34	23	30	32,6	028	28	2,0	1721
573	1	9,1	4	33,29	544	34	24	2	12,5	9,908	28	2,0	2090
574	1	9,0	3	30,30	681	34	23	22	19,1	759	31	2,0	1758
575	1	9,3	4	5,47	964	35	22	9	43,3	14	35	1,9	1486
576	1	8,9		34,29	973	35	22	6	5,0	678	35	4,0	1490
577	1	9,2		54,89	541	34	23	52	33,6	52	31	2,0	1771
578	2	9,2	5	36,24	854	35	22	33	1,3	599	35	3,0	1495
579	1	9,0	6	41,98	575	34	23	38	46,9	14	32	2,0	1788
580	1	9,7		49,65	882	35	22	22	22,6	03	36	4,0	1505
581	1	9,4	7	34,60	874	35	22	22	10,5	447	36	1,9	1509
582	1	9,4	8	28,59	567	34	23	35	45,0	377	33	2,0	1807
583	2	8,1		47,25	615	35	23	22	59,0	53	34	3,0	1810
584	1	9,5		58,20	630	35	23	18	35,7	39	34	4,0	1811
585	1	9,3	9	0,44	855	35	22	22	58,1	36	37	1,9	1517
586	1	9,0		32,78	760	35	22	45	17,0	294	36	2,0	1524
587	1	9,2	10	5,99	884	36	22	12	46,4	51	38	1,9	1530
588	1	9,4	11	8,42	529	34	23	37	1,4	172	35	2,0	1831

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900	Prec.	V. Sec.	Decl. Aust. 1900	Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h m s	s	s	° / ' "	"	"	1910+	
589	2	9,6	4 11 27,70	+2,5513	+0,0034	23 40 4,3	+ 9,146	- 0,335	3,0	1835
590	2	6,7	30,40	557	35	29 16,9	42	39	3,0	1836
591	1	9,6	45,84	745	35	42 44,6	21	38	2,0	1547
592	1	9,3	12 13,80	621	35	11 53,9	085	37	2,0	1840
593	1	9,5	40,61	632	35	23 8 4,3	51	37	2,0	1844
594	1	9,6	13 37,28	749	35	22 36 39,8	8,977	39	2,0	1564
595	1	8,7	14 1,28	648	35	23 0 11,4	45	38	1,9	1854
596	1	9,2	59,47	474	35	23 39 23,7	869	37	2,0	1866
597	1	9,4	15 7,37	697	35	22 45 21,9	58	39	2,0	1577
598	1	8,8	39,07	649	35	22 55 32,6	17	39	2,0	1579
599	1	9,3	17 43,80	685	36	22 41 29,4	654	41	1,9	1596
600	2	8,5	18 7,13	582	35	23 5 23,5	23	40	3,0	1886
601	2	8,8	19 26,84	538	35	23 12 28,9	518	41	3,0	1905
602	1	9,5	33,77	680	36	22 38 3,9	09	43	1,9	1610
603	2	9,3	20 15,22	498	35	19 55,5	454	41	3,0	1910
604	1	8,5	23,30	803	36	22 6 10,4	44	45	2,0	1620
605	1	9,2	21 40,43	593	36	22 53 43,2	341	43	1,9	1628
606	1	8,7	51,28	479	35	23 20 33,9	27	41	2,0	1920
607	2	9,1	59,08	734	36	22 19 8,5	17	45	3,0	1630
608	1	9,3	23 18,10	442	35	23 25 57,5	212	42	2,0	1943
609	1	9,5	37,64	662	36	22 32 39,2	186	45	1,9	1644
610	2	9,0	51,79	560	35	22 56 10,2	67	44	3,0	1948
611	1	9,5	24 58,40	596	35	22 45 1,9	078	45	2,0	1658

612	1	8,6	25	2,16	601	35	22	43	51,4	73	45	1,9	1659
613	2	8,9		21,72	462	35	23	16	13,5	47	43	3,0	1971
614	1	9,7		41,77	684	35	22	22	25,7	20	47	2,0	1663
615	1	7,0	26	19,01	459	35	23	14	28,3	7,970	44	2,0	1983
616	2	9,7	27	1,09	362	35	23	35	47,6	14	43	3,0	1994
617	1	9,4		41,91	542	35	22	51	36,5	858	46	2,0	1675
618	1	9,3	28	50,17	736	36	22	2	50,7	763	49	2,0	1687
619	1	9,5	30	17,44	655	35	22	18	53,1	650	49	2,0	1699
620	1	9,4		33,06	700	36	22	7	39,4	31	50	2,0	1700
621	1	9,1	31	4,43	347	35	23	29	43,5	587	45	2,0	2032
622	1	9,5		28,84	640	35	22	19	53,9	54	49	3,0	1706
623	1	9,5		34,61	268	35	23	47	12,5	47	46	2,0	2037
624	1	8,3	32	5,98	602	35	22	27	33,2	03	49	2,0	1711
625	1	8,2		24,23	593	36	22	28	59,5	479	49	2,0	1713
626	1	8,5		34,67	586	35	22	30	31,3	64	49	2,0	1716
627	1	7,6		58,15	504	35	22	48	59,6	33	48	3,0	1721
628	1	9,6	33	1,95	324	35	23	30	54,3	28	47	2,1	2051
629	1	8,2		2,95	392	35	23	15	4,1	26	47	2,0	2052
630	1	9,4		37,00	556	35	22	35	23,8	380	49	2,0	1726
631	1	9,2		46,95	418	35	23	7	18,8	67	47	2,1	2062
632	1	9,2	34	42,68	606	35	22	21	5,2	291	51	2,0	1736
633	2	9,2		49,35	192	34	23	57	39,7	82	45	2,0	2473
634	1	8,7	35	48,90	480	35	22	48	34,7	01	49	2,0	1746
635	1	9,3	36	47,31	531	35	22	34	41,7	121	51	2,0	1752
636	1	9,1	37	0,68	220	35	23	46	44,0	03	46	2,0	2097
637	1	8,9		46,63	469	35	22	47	25,0	041	50	4,0	1762

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s s s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° / ' / ''	Prec. ''	V. Sec. ''	Ep. 1910+	C. D.
638	1	7,7	4 38 8,83	+ 2,5316	+ 0,0035	23 22 5,0	+ 7,010	- 0,348	2,0	2106
639	1	8,9	26,62	657	35	22 2 2,2	6,986	53	2,0	1771
640	1	9,0	42,30	557	35	22 25 0,0	65	52	2,0	1781
641	1	7,6	39 4,79	190	34	23 48 58,3	34	47	2,0	2115
642	1	9,1	51,21	538	35	22 27 2,5	870	52	2,0	1786
643	1	9,5	40 25,62	496	35	22 35 52,3	23	52	4,0	1791
644	1	8,9	28,15	162	34	23 52 43,5	14	47	2,1	2131
645	1	8,7	45,61	381	35	23 1 53,9	796	51	2,0	2132
646	1	9,2	47,36	572	35	22 17 26,4	94	53	2,0	1794
647	1	9,0	41 47,49	258	34	23 28 12,2	11	49	2,0	2141
648	1	8,2	42 20,59	387	35	22 57 34,4	665	51	3,0	2149
649	1	9,2	48,28	426	35	22 47 44,6	27	52	2,0	1813
650	1	9,0	43 8,65	438	35	22 44 13,3	599	53	3,0	1816
651	2	9,1	25,31	184	34	23 41 59,2	76	49	3,0	2169
652	1	8,9	44 32,55	128	34	23 52 28,6	483	49	2,0	2180
653	1	8,1	37,08	239	34	23 27 0,0	77	51	2,1	2182
654	1	8,1	54,16	596	35	22 3 54,8	53	56	3,0	1831
655	1	9,0	46 22,18	222	34	23 27 37,0	332	51	2,1	2196
656	1	9,4	47 13,89	076	34	23 59 18,1	260	50	4,0	2630
657	1	9,0	48,81	470	35	22 29 24,7	53	55	2,0	1855
658	1	9,5	48,99	327	34	23 1 21,5	12	53	2,0	2216
659	1	9,5	48 10,95	514	34	22 17 43,9	181	56	2,0	1859
660	1	8,5	22,73	048	34	24 3 38,3	65	50	2,1	2646

661	1	9,3	47,87	570	34	22	3	36,7	30	57	2,0	1864
662	1	10,0	11,54	303	34	23	4	17,7	098	54	2,1	2233
663	2	9,1	26,37	150	34	23	38	17,6	76	52	3,0	2235
664	1	9,1	41,06	489	34	22	20	34,4	56	57	2,0	1873
665	2	9,2	19,44	276	34	23	8	27,8	03	54	3,0	2248
666	1	9,0	28,65	504	34	22	15	55,6	5,990	57	2,0	1880
667	1	8,0	26,63	198	34	23	24	16,8	09	53	2,1	2267
668	1	9,1	36,50	497	34	22	15	44,1	895	58	2,0	1890
669	1	8,7	56,47	244	34	23	12	53,2	67	54	2,1	2271
670	2	8,6	10,46	089	34	23	47	36,8	48	52	3,0	2273
671	1	8,3	14,61	181	34	23	26	48,9	42	54	2,1	2274
672	1	8,7	42,83	508	34	22	11	39,7	03	58	2,0	1906
673	1	8,7	59,16	242	34	23	11	44,1	780	55	2,1	2281
674	1	8,2	5,95	390	34	22	38	2,6	71	57	2,0	1902
675	2	8,6	48,25	299	34	22	57	25,3	11	56	3,0	1917
676	1	9,1	44,86	335	34	22	47	50,1	632	57	2,0	1923
677	1	7,7	23,29	395	34	22	32	52,2	578	58	2,0	1928
678	1	9,0	13,16	428	34	22	24	28,0	09	59	2,0	1935
679	1	8,9	54,58	297	33	22	52	59,3	451	57	2,0	1944
680	1	9,4	35,22	075	34	23	42	5,1	394	54	2,0	2340
681	1	8,8	53,05	465	34	22	13	31,9	69	60	2,0	1953
682	1	9,5	15,06	014	33	23	54	33,2	37	54	2,1	2353
683	1	8,7	16,41	010	33	23	55	39,2	35	54	2,1	2354
684	1	6,8	31,76	272	33	22	56	18,6	14	58	2,0	1960
685	1	9,3	8,15	146	33	23	23	43,8	263	56	3,0	2363
686	2	9,3	9,78	340	33	22	39	55,6	61	60	3,0	1970

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° / "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
687	1	9,3	4 59 51,27	+ 2,5417	+ 0,0033	22 21 20,4	+ 5,202	- 0,361	3,0	1977
688	1	8,7	5 1 55,59	274	33	22 51 5,4	027	59	3,0	2006
689	1	9,0	2 52,84	094	32	23 30 8,2	4,946	57	2,1	2423
690	1	8,9	3 17,46	297	33	22 43 38,6	11	60	3,0	2019
691	1	9,0	27,63	289	32	22 45 27,0	897	60	2,0	2021
692	1	9,1	28,44	116	32	23 24 20,2	96	57	2,1	2435
693	1	8,8	55,30	361	32	22 28 33,0	58	61	2,0	2023
694	1	9,4	4 35,20	083	32	23 29 53,4	01	57	2,1	2454
695	2	8,0	38,75	280	32	22 45 48,9	796	60	2,0	2030
696	1	9,7	49,81	174	32	23 9 35,7	81	59	2,1	2460
697	1	8,9	58,94	227	32	22 57 25,8	67	59	3,0	2032
698	1	7,5	5 13,60	148	32	23 14 44,9	47	58	3,1	2466
699	2	9,1	37,69	362	32	22 25 56,8	13	61	1,5	2040
700	1	9,4	6 10,18	116	32	23 20 33,5	667	58	2,1	2484
701	2	9,0	43,47	430	32	22 9 27,6	19	63	2,0	2053
702	1	9,1	57,10	061	32	23 31 48,9	00	57	2,1	2498
703	1	8,4	7 9,54	392	32	22 17 35,8	582	62	2,0	2057
704	2	9,4	8 14,96	371	32	22 20 51,3	490	62	1,5	2066
705	2	8,9	9 13,94	420	32	22 8 36,2	06	63	1,5	2075
706	2	9,1	32,15	263	31	22 43 39,1	380	61	2,0	2079
707	1	9,5	42,02	4945	31	23 54 7,5	66	56	2,1	2537
708	1	9,4	6,62	5099	31	23 19 36,2	30	59	3,0	2545
709	1	9,1	6,71	5276	31	22 39 52,2	30	61	3,0	2087

710	2	9,2	11	30,74	5406	31	22	8	59,1	211	64	1,5	2098
711	1	6,9		32,06	5178	31	23	0	23,8	09	60	3,0	2566
712	1	9,4		47,54	5129	31	23	10	59,1	187	60	2,1	2570
713	1	9,0		58,41	5036	31	23	31	9,0	71	58	2,1	2574
714	2	8,0	12	38,11	5339	31	22	22	52,9	15	63	1,5	2110
715	1	9,4	13	20,24	4913	31	23	56	44,6	054	57	2,1	2594
716	2	8,8		42,80	5197	31	22	53	34,1	22	61	1,6	2125
717	1	8,7		48,33	5022	31	23	32	8,0	14	59	2,1	2600
718	1	9,0	14	15,97	5076	31	23	19	44,1	3,975	60	3,1	2608
719	1	9,5		21,30	4951	30	23	47	8,7	67	58	2,1	2610
720	2	8,7		32,56	5347	31	22	19	2,6	51	64	1,5	2135
721	2	8,3		38,40	5289	31	22	31	52,9	43	63	1,6	2137
722	1	9,7	15	18,40	5216	31	22	47	38,6	885	62	2,0	2144
723	1	8,3		34,71	5255	31	22	38	43,0	62	63	2,1	2149
724	2	8,9	16	17,05	5320	30	22	23	16,0	02	64	2,0	2155
725	2	9,5		47,37	5210	30	22	47	59,0	757	63	1,5	2163
726	1	9,5	17	2,83	4926	30	23	49	47,0	36	58	2,1	2650
727	1	9,3		28,32	4899	30	23	55	22,2	699	58	2,1	2659
728	1	8,9		48,11	5003	30	23	32	9,2	71	60	2,1	2663
729	1	8,6		52,57	5276	30	22	31	46,0	65	64	2,1	2177
730	1	9,2	18	40,90	5175	30	22	53	20,2	596	62	2,1	2186
731	1	8,7		52,14	5101	30	23	9	32,0	79	61	2,1	2685
732	1	9,4	19	12,15	5379	30	22	7	16,0	50	65	2,1	2194
733	1	9,2	20	24,67	5095	30	23	9	16,8	447	61	2,1	2705
734	1	9,1		31,91	5281	30	22	28	3,1	36	64	2,0	2206
735	1	8,3	21	7,53	5064	29	23	15	38,1	385	61	2,1	2716

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
736	1	9,4	5 21 8,68	+ 2,5242	+ 0,0030	22 36 9,2	+ 3,383	- 0,364	2,1	2211
737	1	8,4	46,06	5178	29	22 49 45,3	30	63	2,0	2217
738	1	8,9	22 23,87	5244	29	22 34 35,3	275	64	2,1	2224
739	1	8,8	29,54	5217	29	22 40 25,0	67	64	2,1	2229
740	1	8,6	50,40	5014	29	23 25 4,0	37	61	3,1	2746
741	1	9,3	23 15,54	5130	29	22 59 13,1	01	63	2,1	2754
742	1	9,1	29,27	5264	29	22 29 7,6	181	65	2,1	2244
743	1	7,0	24 9,22	5252	29	22 31 11,1	23	65	2,1	2251
744	1	8,8	25 4,70	5373	29	22 3 36,4	044	67	2,1	2258
745	1	8,3	27,91	5172	29	22 47 54,4	10	64	2,1	2263
746	1	9,0	42,83	5313	29	22 16 22,7	2,988	66	3,0	2267
747	1	9,2	26 8,65	4950	29	23 36 3,3	51	61	3,1	2800
748	1	8,7	20,47	5144	29	22 53 15,2	34	64	2,1	2272
749	1	9,0	39,24	4903	28	23 46 9,1	07	60	2,1	2806
750	1	8,5	27 42,01	4832	28	24 0 33,0	817	60	2,1	3170
751	1	9,2	28 43,38	4974	28	23 28 58,5	728	62	2,1	2840
752	1	8,9	29 31,80	5137	28	22 52 23,6	658	64	2,1	2310
753	2	9,1	42,16	5156	28	22 48 14,9	43	65	1,6	2314
754	1	9,3	48,55	5104	28	22 59 42,3	34	64	2,1	2854
755	1	8,5	30 21,25	4937	28	23 35 38,4	586	62	2,1	2861
756	1	8,6	36,99	4956	28	23 31 29,5	65	62	2,1	2865
757	1	9,5	41,74	5166	28	22 45 30,0	57	65	1,0	2325
758	1	8,3	31 49,35	4803	27	24 3 36,9	459	60	2,1	3232

759	1	9,6	32	10,33	5236	27	22	28	46,0	29	66	2,1	2343
760	1	8,7		50,17	4844	27	23	54	0,1	371	61	2,1	2908
761	2	9,1		52,58	5109	27	22	56	19,3	67	65	2,0	2346
762	2	8,8	33	20,74	5143	27	22	48	32,5	27	65	2,0	2349
763	2	9,6	34	4,25	5148	27	22	46	57,1	264	65	1,6	2359
764	1	9,2		30,37	4850	27	23	51	42,6	26	61	2,1	2938
765	2	9,3		39,18	5261	27	22	21	48,4	13	67	1,6	2369
766	1	9,5		56,49	4955	27	23	28	42,3	188	63	2,1	2949
767	1	9,0	35	33,48	5116	27	22	52	57,5	34	65	2,1	2377
768	1	9,3		33,87	4828	27	23	55	49,0	34	61	2,1	2962
769	2	8,1	36	13,73	5164	27	22	42	3,1	076	66	1,6	2383
770	2	8,1		18,69	5297	27	22	12	31,6	69	68	1,6	2384
771	2	9,3		45,78	5175	27	22	39	17,9	30	66	1,6	2391
772	1	9,5	37	53,00	4970	26	23	23	52,5	1,932	63	2,1	2997
773	1	9,0	38	0,55	5031	26	23	10	20,2	21	64	2,1	3000
774	2	9,3		8,56	5204	26	22	32	19,3	09	67	1,6	2401
775	1	9,0		33,59	4836	26	23	52	29,7	873	61	2,1	3011
776	1	9,3		40,67	5227	26	22	26	52,8	63	67	1,0	2412
777	3	8,2	39	30,37	5124	26	22	49	31,9	791	66	2,0	2424
778	1	8,7		30,53	4915	26	23	34	59,9	90	63	2,1	3026
779	1	8,8		48,43	4962	26	23	24	32,8	64	63	2,1	3035
780	1	8,4	41	12,35	4830	26	23	52	36,4	642	61	2,1	3057
781	1	8,0		44,23	5022	26	23	10	43,6	596	64	2,1	3068
782	1	9,5	42	23,81	4815	26	23	55	12,5	40	61	2,1	3076
783	2	8,8		28,43	5162	25	22	39	33,9	32	66	1,5	2473
784	2	8,7		34,45	5105	25	22	52	3,7	23	66	1,6	2479

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
785	1	8,7	5 42 51,60	+ 2,5058	+ 0,0025	23 2 20,6	+ 1,498	-- 0,365	2,1	3083
786	2	9,3	43 6,36	5091	25 22 54 52,8	77	65	65	1,5	2484
787	2	8,8	44,63	5138	25 22 44 21,4	21	66	66	1,6	2487
788	1	9,3	46,88	4832	25 23 50 56,9	18	62	62	2,1	3102
789	1	9,0	44 28,44	5056	25 23 2 4,5	357	65	65	2,1	3110
790	2	8,2	49,23	5313	25 22 5 21,4	27	69	69	1,5	2502
791	1	8,4	52,49	4831	25 23 50 41,9	22	62	62	2,1	3120
792	1	9,3	45 2,83	4766	25 24 4 39,2	07	61	61	2,1	3453
793	2	8,7	24,43	5267	25 22 15 27,8	276	68	68	1,6	2514
794	1	9,4	46 2,27	5132	25 22 45 3,7	20	66	66	2,1	2523
795	1	9,0	15,59	4990	25 23 15 51,2	01	64	64	2,1	3146
796	1	9,2	36,38	4950	24 23 24 33,9	180	63	63	2,1	3152
797	1	8,4	47 0,89	4942	24 23 25 47,5	35	63	63	2,1	3160
798	1	9,4	49,30	4810	24 23 54 17,3	063	61	61	2,1	3181
799	1	9,5	48 11,67	5212	24 22 26 53,2	31	67	67	2,1	2545
800	1	9,3	29,60	4939	24 23 26 13,6	06	63	63	2,1	3194
801	1	9,2	59,28	5198	24 22 29 35,5	0,963	67	67	2,1	2556
802	1	8,5	49 9,03	5225	24 22 23 36,3	49	67	67	2,1	2558
803	1	9,0	16,91	5018	24 23 8 49,6	37	64	64	2,1	3208
804	1	9,5	45,52	5007	24 23 11 14,6	895	64	64	2,1	3213
805	2	9,6	1,51	4778	24 24 0 36,7	72	61	61	2,1	3528
806	1	8,9	32,44	5097	24 22 51 18,0	27	66	66	2,0	2574
807	1	8,9	46,40	4789	24 23 58 11,4	07	61	61	2,1	3230