

CATALOGO

DE

3555 ESTRELLAS DE LA ZONA

—22° A —23°

OBSERVADAS EN EL OBSERVATORIO
DE SANTIAGO DE CHILE

(Continuación)

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 o ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep.	C. D.
1592	2	9,2	48 2,16	9052	86	22 4	72	23	2,4	* 4815
1593	2	8,7	22,85	8978	89	23 3	81	22	2,4	8543
1594	2	8,6	52,58	9010	88	22 48	94	22	1,4	8549
1595	1	8,0	56,96	8929	93	23 47	96	21	0,4	9592
1596	1	8,5	49 0,99	8950	92	23 34	98	21	2,4	9593
1597	1	8,8	8,13	8985	90	23 11	101	21	0,4	9594
1598	2	9,6	11,77	9081	86	22 2	02	21	1,4	*4820
1599	2	9,4	53,90	8964	93	23 39	21	20	0,9	9602
1600	3	8,2	50 15,39	9077	87	22 23	31	20	1,1	8564
1601	2	8,9	10 50 37,34	+ 2,9065	+ 0,0089	22 39	— 19,140	—	0,9	8569
1602	2	9,2	41,15	8997	93	23 29	42	18	0,9	9611
1603	2	8,0	51 11,65	9008	93	23 30	55	18	1,4	9620
1604	3	8,2	15,96	103	88	22 21	57	18	1,1	8578
1605	2	9,3	52 1,83	030	94	23 28	77	16	0,9	9629
1606	2	8,6	3,48	080	91	22 52	77	16	0,9	8585
1607	2	9,2	38,04	051	94	23 24	92	16	0,9	9634
1608	2	8,2	58,15	051	95	23 30	201	14	1,4	8636
1609	2	7,8	53 42,20	029	98	24 0	19	13	1,8	9645
1610	2	7,9	43,35	057	96	23 39	19	13	0,9	9646
1611	2	9,3	56,63	166	90	22 20	25	13	0,9	8594
1612	2	7,7	54 13,86	143	92	22 43	32	13	0,9	8599

1620	2	8,6	38,47	236	094	22	33	4,1	14	07	0,9	8637
1621	2	9,3	45,71	150	100	23	44	36,1	17	06	0,9	9690
1622	2	8,2	48,66	201	097	23	4	34,2	18	06	1,8	8640
1623	3	7,2	58	179	099	23	26	59,5	24	06	2,0	9693
1624	2	8,2	31,77	205	098	23	14	40,0	35	05	1,4	9699
1625	2	8,8	45,76	281	094	22	16	39,8	40	05	0,9	8649
1626	1	9,5	59	182	101	23	44	29,7	48	04	0,9	9706
1627	2	9,8	4,73	282	094	22	22	17,7	48	04	1,4	8653
1628	2	7,5	44,49	306	094	22	14	36,3	63	03	1,9	8661
1629	1	9,4	54,82	183	103	24	2	0,5	67	02	1,3	9718
1630	2	9,4	0	244	101	23	27	31,6	86	01	0,9	9729
1631	2	8,9	46,97	307	097	22	35	25,1	86	01	1,3	8668
1632	1	9,5	1	316	097	22	34	32,6	95	100	0,4	8673
1633	2	9,0	13,66	310	097	22	40	48,4	96	100	1,9	8675
1634	2	8,5	57,98	305	100	23	0	53,8	413	99	0,9	8683
1635	1	7,6	2	267	103	23	36	37,0	15	98	1,3	9745
1636	1	8,6	33,68	329	099	22	52	5,8	26	98	1,3	8688
1637	2	9,3	57,40	312	102	23	15	30,6	34	97	0,9	9751
1638	1	8,3	3	311	102	23	19	0,3	37	97	0,4	9752
1639	1	9,4	6,72	341	100	22	53	9,8	38	97	1,3	8695
1640	1	8,7	9,42	381	097	22	17	57,9	38	97	1,3	8697
1641	1	9,2	11,67	264	106	24	3	37,7	39	96	1,3	9753
1642	2	8,6	14,28	403	096	22	0	34,1	40	97	0,9	*4864
1643	2	8,5	32,96	277	106	23	59	35,5	47	96	1,4	9755
1644	2	9,1	35,18	388	098	22	20	16,5	48	96	0,9	8701
1645	2	9,0	4	355	102	23	9	15,0	65	94	1,4	9760
1646	2	8,5	43,00	372	102	23	0	29,2	71	94	1,4	8714
1647	3	8,9	58,54	437	097	22	5	48,9	77	93	0,7	*4871

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900	Prec.	V. Sec.	Decl. Aust. 1900	Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h m s	s	s	o ' "	"	"	1910+	
1648	2	8,2	5 10,23	428	099	22 18 2,5	81	93	1,9	8721
1649	1	9,0	11,04	396	101	22 48 17,0	81	93	1,3	8722
1650	2	8,9	21,95	447	097	22 4 37,0	85	93	0,9	*4874
1651	2	9,5	5 35,49	+ 2,9442	+ 0,0099	22 14 55,0	— 19,490	— 0,092	2,4	8728
1652	2	9,6	6 26,13	358	107	23 51 52,7	507	91	1,9	9787
1653	2	9,0	49,99	429	03	22 53 47,0	15	90	1,9	8744
1654	2	9,0	7 56,80	430	06	23 18 31,4	37	88	1,8	9804
1655	3	8,9	34,83	412	09	23 52 6,1	49	87	1,4	9811
1656	2	7,0	45,87	503	02	22 27 16,3	53	87	0,9	8758
1657	1	9,6	9 17,35	513	02	22 28 45,1	63	86	0,4	8761
1658	2	9,4	29,09	535	01	22 12 1,3	66	86	0,9	8762
1659	4	8,4	52,57	490	06	23 6 7,6	74	85	1,4	8769
1660	2	8,8	54,31	524	04	22 33 4,0	75	85	0,9	8770
1661	2	8,8	10 0,24	442	11	23 57 6,3	77	84	1,8	9827
1662	3	8,9	25,81	450	11	24 0 5,8	85	84	2,0	9831
1663	2	6,8	47,04	555	03	22 22 16,9	91	83	0,9	8778
1664	3	9,4	11 5,36	480	11	23 45 57,2	97	82	2,0	9836
1665	2	8,5	26,78	504	10	23 30 5,5	604	82	0,4	9841
1666	2	9,3	57,01	490	13	23 59 6,8	13	81	1,8	9846
1667	2	8,9	7,27	549	08	23 1 25,2	16	81	0,9	8790
1668	1	8,3	26,91	511	12	23 49 58,6	22	80	1,3	9850
1669	1	8,5	5,28	544	12	23 57 5,8	22	80	1,3	9857

1678	2	9,5	16	28,00	710	03	21	57	40,1	91	74	0,9	*4921
1679	3	7,9	29,81	634	14	23	26	46,3	92	92	73	1,4	9894
1680	4	8,0	52,65	633	15	23	38	28,2	98	700	72	2,1	9898
1681	1	9,3	17	0,25	636	15	23	39	11,8	700	72	1,3	9900
1682	2	8,6	4,28	709	08	22	15	24,3	01	01	72	1,4	8846
1683	2	8,5	21,46	711	09	22	20	45,8	06	06	71	1,4	8852
1684	2	8,2	38,08	675	13	23	10	54,6	10	10	71	0,9	9907
1685	1	9,7	18	10,91	647	17	24	0	10,8	19	70	1,3	9916
1686	2	7,3	21,31	693	14	23	9	30,8	22	22	69	2,4	9918
1687	2	8,9	32,76	706	13	13	0	59,6	25	25	69	1,8	8861
1688	2	9,2	19	13,51	745	11	22	33	24,6	35	68	1,4	8871
1689	2	9,1	23,45	762	10	22	16	35,1	38	38	68	1,4	8874
1690	2	8,2	44,17	690	19	23	56	9,8	43	43	67	2,4	9936
1691	2	7,1	49,49	771	10	22	17	2,7	45	45	67	1,4	8877
1692	1	8,5	20	37,78	756	15	23	1	59,0	57	65	2,5	8891
1693	1	9,0	21	6,07	737	19	23	41	36,7	64	64	2,4	9959
1694	2	8,2	15,30	812	10	22	8	1,5	66	66	64	0,9	*4952
1695	2	9,3	18,98	765	16	23	11	29,0	67	67	64	2,4	9963
1696	2	8,5	22	22,67	788	17	23	15	58,8	83	62	0,9	9979
1697	3	7,3	30,75	780	19	23	32	7,2	84	84	62	2,0	9981
1698	2	8,3	46,07	811	16	22	58	13,8	88	88	61	0,9	8913
1699	2	8,6	23	2,04	828	15	22	43	18,8	92	61	0,9	8917
1700	2	8,7	4,45	852	12	22	12	4,4	92	92	61	0,9	8918
1701	3	7,3	11	23	24,72	0,0118	23	16	32,9	—	0,060	2,4	9993
1702	3	8,8	24	12,07	800	23	24	1	35,7	808	59	1,4	10004
1703	2	9,1	21,62	871	15	22	28	33,5	10	10	59	0,9	8927
1704	2	9,4	40,10	897	10	22	1	7,4	15	15	58	1,3	*4964

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900	Prec.	V. Sec.	Decl. Aust. 1900	Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h m s	s	s	o / "	"	"	1910†	
1705	3	8,8	51,28	821	23	23 56	17	58	1,4	10010
1706	2	9,3	25 16,56	873	18	22 55	22	57	1,4	8932
1707	2	9,7	27,23	907	12	22 13	25	57	2,0	8934
1708	2	9,1	54,31	927	10	22 0	31	56	1,4	*4972
1709	2	8,8	54,60	918	15	22 13	31	56	1,4	8940
1710	2	9,2	26 4,27	881	20	23 13	33	56	0,9	10018
1711	2	8,5	26,14	869	23	23 44	37	55	1,4	10021
1712	1	9,5	33,18	865	24	23 55	38	55	2,4	10023
1713	2	9,2	35,69	934	15	22 14	39	55	2,0	8943
1714	3	8,3	49,30	869	25	23 59	42	54	1,4	10025
1715	2	8,6	27 29,94	932	19	22 50	51	53	1,4	8956
1716	2	8,5	49,77	919	23	23 21	55	52	0,9	10039
1717	3	8,5	28 1,63	925	23	23 21	57	52	2,1	10042
1718	2	8,3	20,77	962	18	22 35	61	51	0,9	8967
1719	2	8,7	32,04	965	19	22 38	63	51	1,4	8970
1720	2	8,0	47,66	961	21	22 54	67	51	2,0	8975
1721	2	9,3	28,79	968	23	23 9	75	49	0,9	10060
1722	2	8,5	47,39	980	22	23 2	78	49	0,9	8982
1723	2	8,6	30 20,01	985	24	23 16	84	48	1,4	10066
1724	2	8,6	24,04	959	28	24 1	85	48	1,8	10068
1725	2	8,9	25,23	999	22	22 58	85	48	1,8	8988

1735	2	9,2	32,21	115	23	22	26	24,7	28	40	0,9	9037
1736	2	9,4	36,45	125	21	22	10	30,4	29	40	1,4	9039
1737	2	9,2	41,53	084	29	23	36	25,2	30	40	0,9	10103
1738	2	9,1	35 46,53	145	24	22	29	51,0	40	38	0,9	9050
1739	2	8,7	48,35	144	24	22	31	40,9	40	38	1,4	9051
1740	3	9,0	36 11,01	116	32	23	47	57,9	44	37	1,4	10118
1741	3	9,1	18,52	127	30	23	31	26,4	45	37	1,4	10119
1742	2	8,6	24,05	149	27	22	52	4,2	46	37	0,9	9060
1743	2	8,5	46,88	178	23	22	5	53,7	49	35	1,8	*5037
1744	2	9,3	54,12	149	29	23	18	26,9	50	36	1,3	10121
1745	2	7,2	56,01	134	32	23	49	50,5	51	36	0,9	10122
1746	2	8,8	37 14,74	190	23	22	5	3,2	53	34	0,9	*5039
1747	2	9,2	17,68	170	27	22	50	8,0	54	35	2,4	9070
1748	2	8,8	27,39	197	33	21	58	42,4	55	34	1,4	*5043
1749	2	8,3	38 34,05	181	33	23	39	39,4	64	33	0,9	10134
1750	1	9,3	53,76	181	35	23	38	58,0	67	32	0,4	10135
1751	2	8,6	11 39 0,69	+ 3,0234	+ 0,0124	21	59	17,0	—	0,031	0,9	*5051
1752	1	8,7	8,24	225	27	22	27	53,5	69	32	0,4	9090
1753	1	8,9	18,40	226	27	22	35	9,4	70	31	2,4	9091
1754	1	8,4	40 7,68	214	36	23	55	5,3	77	30	0,4	10152
1755	1	9,2	16,65	220	35	23	49	37,1	78	30	0,3	10153
1756	1	8,8	22,05	255	27	22	27	32,2	79	29	0,4	9105
1757	2	8,5	32,76	260	27	22	25	58,8	80	29	2,0	9107
1758	3	7,4	41 26,22	248	37	23	55	43,5	86	27	1,4	10162
1759	2	7,8	26,53	280	29	22	31	3,5	86	27	1,3	9114
1760	3	9,2	50,17	270	34	23	22	48,9	89	26	1,4	10164

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900			Prec.	V. Sec.			Decl. Aust. 1900			Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h	m	s		s	o	'	"	"	1910+				
1761	2	9,5	42	14,44	294	31	22	44	44,9	92	26	1,3	9119			
1762	2	8,4	19,11	301	29	22	29	9,9	92	25	1,3	9120				
1763	2	7,4	43	24,38	326	30	22	32	6,0	20,000	23	0,9	9125			
1764	2	8,5	44	53,07	363	31	22	29	6,0	09	20	0,9	9134			
1765	2	9,3	45	15,05	381	29	21	57	18,4	11	19	1,3	*5079			
1766	2	8,0	33,26	371	34	22	55	29,7	12	19	1,3	9141				
1767	2	9,4	39,14	384	30	22	18	25,3	13	19	2,4	9143				
1768	3	8,9	46,13	381	33	22	40	48,1	13	18	2,4	9145				
1769	2	9,3	46	10,86	373	39	23	44	38,9	16	18	0,8	10220			
1770	2	9,0	32,33	397	34	22	50	10,6	17	17	0,9	9151				
1771	3	9,2	47,10	395	38	23	19	59,0	19	17	1,4	10231				
1772	2	9,0	47	28,55	410	39	23	30	5,2	22	16	0,4	10238			
1773	3	8,4	44,15	410	42	23	55	15,4	23	15	1,8	10243				
1774	3	9,4	56,70	417	41	23	49	45,4	24	15	1,4	10245				
1775	2	9,0	48	31,38	439	39	23	21	10,6	27	14	1,3	10252			
1776	2	8,6	47,68	438	43	23	54	12,5	28	13	1,4	10257				
1777	2	9,1	54,80	454	37	22	56	47,5	29	13	1,4	9166				
1778	2	8,9	3,92	463	35	22	32	32,6	30	13	1,3	9169				
1779	2	9,7	21,03	455	42	23	41	22,9	30	12	1,4	10262				
1780	2	7,6	43,17	473	38	22	59	38,0	32	12	1,3	9174				
1781	3	7,5	50	26,56	492	38	22	53	39,7	35	10	2,4	9180			

1790	2	8,8	16,46	568	35	22	2	58,7	43	04	1,3	*5137
1791	3	9,3	23,03	561	42	23	16	34,7	44	04	2,4	10303
1792	2	8,9	23,47	563	41	23	4	57,3	44	04	1,4	9211
1793	2	7,2	55,97	579	40	22	51	22,6	45	03	0,9	9218
1794	3	9,4	54* 31,88	592	41	22	58	21,1	46	02	1,8	9222
1795	2	8,8	55 14,96	608	44	23	17	39,3	48	0001	0,9	10318
1796	2	9,6	56,96	628	43	23	4	42,3	49	0,001	0,9	9233
1797	2	9,0	56 1,00	631	41	22	47	12,4	49	0,001	0,9	9234
1798	2	9,0	10,22	631	45	23	22	3,5	49	0,001	2,4	10325
1799	2	8,5	13,73	636	40	22	33	47,8	49	0,001	0,9	9237
1800	2	9,2	33,02	646	38	22	1	32,5	50	0,002	1,4	*5156
1801	2	9,0	11 57 7,34	+ 3,0655	+ 0,0145	23	12	20,1	—	0,003	0,9	10334
1802	2	8,8	22,78	61	47	23	30	6,0	51	4	1,4	10340
1803	2	9,2	58 15,99	83	48	23	32	42,6	52	6	1,9	10345
1804	2	9,7	27,82	90	41	22	35	42,9	52	6	1,8	9252
1805	3	9,2	42,09	93	50	23	51	14,3	52	6	2,2	10350
1806	2	9,0	59 9,87	707	41	22	20	19,9	52	7	0,9	9257
1807	2	9,4	21,21	11	47	23	10	30,9	52	8	0,9	10358
1808	2	9,3	27,13	14	42	22	32	24,4	52	8	0,9	9260
1809	1	9,0	56,59	26	49	23	33	31,1	52	9	1,3	10362
1810	1	9,3	0 20,33	35	46	22	56	55,6	52	10	1,3	9269
1811	2	8,0	41,04	45	48	23	13	28,4	52	10	1,4	10367
1812	1	8,6	1 0,32	52	47	23	2	35,1	52	11	1,3	9274
1813	2	9,2	7,68	56	49	23	26	40,5	52	11	1,4	10372
1814	1	7,2	8,31	54	42	22	14	22,4	52	11	0,4	9277
1815	1	8,9	37,44	66	44	22	28	56,6	52	12	0,4	9279
1816	3	8,4	47,07	70	44	22	32	48,5	52	12	1,5	9283
1817	1	8,7	56,45	76	50	23	28	59,9	51	13	0,4	10379

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900			Prec.			V. Sec.			Decl. Aust. 1900			Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h	m	s	s	s	s	o	'	"	"	"	"				
1818	4	8,5		2	20,44	87	51	23	35	2,5	51	13	1,2	10381				
1819	1	9,0			40,54	95	52	23	35	24,0	51	14	1,3	10386				
1820	1	9,1			45,95	93	43	22	14	14,6	50	14	0,4	9285				
1821	3	8,0			56,25	803	54	23	57	9,4	50	14	1,3	10388				
1822	1	9,0		3	18,31	06	43	22	5	54,1	50	16	1,3	*5214				
1823	2	8,4			37,21	12	43	21	57	52,9	50	16	0,9	*5217				
1824	2	8,5			40,14	19	49	23	5	42,6	50	16	0,9	9291				
1825	1	9,1			53,21	20	44	22	19	8,3	49	16	1,3	9993				
1826	1	8,6		4	11,46	31	48	22	49	15,4	49	17	0,4	9295				
1827	2	8,8			12,38	33	50	23	13	49,7	49	17	0,9	10397				
1828	1	9,1			32,46	36	45	22	23	11,7	48	17	0,4	9299				
1829	2	9,3			52,01	48	49	22	55	36,6	48	18	2,0	9301				
1830	2	9,0			58,17	55	55	23	52	10,3	47	18	1,0	10403				
1831	2	9,4		6	27,88	89	52	23	12	39,8	44	21	1,4	10414				
1832	2	9,2		7	5,90	98	48	22	28	7,6	42	22	0,9	9313				
1833	2	9,1			14,55	901	47	22	18	17,5	42	22	1,9	9315				
1834	2	8,6			29,40	06	47	22	15	46,0	41	23	2,0	9317				
1835	2	8,9			44,82	28	58	23	56	39,8	41	23	0,9	10425				
1836	2	9,5		8	31,44	37	51	22	21	16,2	38	25	2,4	9324				
1837	2	9,1			35,36	46	57	23	41	29,0	38	25	1,0	10431				
1838	2	9,1		9	7,06	58	55	23	29	12,1	36	26	0,9	10436				
1839	1	9,1		10	8,99	74	51	22	34	6,2	32	28	0,4	9337				

1847	2	8,6	13	10,90	44	52	22	23	35,0	19	34	1,0	9364
1848	2	9,3		21,14	60	57	23	9	22,5	18	35	1,4	10476
1849	2	8,8		26,49	69	60	23	34	34,1	18	35	1,9	10477
1850	2	8,2		27,19	52	52	22	27	31,2	18	35	1,0	9370
1851	2	9,7	12	50,73	+ 3,1058	+ 0,0152	22	19	57,2	- 20,016	0,036	1,4	9373
1852	2	9,0		55,18	074	57	23	9	45,4	15	36	1,4	10483
1853	3	9,2	14	20,00	089	59	23	26	58,7	13	37	0,4	10488
1854	2	8,9		29,78	084	56	22	52	38,6	12	37	1,5	9383
1855	1	8,8		53, 94	089	55	22	37	21,2	10	38	1,9	9385
1856	2	10,0	15	10,45	087	52	22	7	11,6	08	38	2,5	*5273
1857	1	9,1		18,28	127	64	24	5	14,5	07	39	1,8	10498
1858	2	9,5		40,93	119	58	23	12	0,1	05	40	0,4	10501
1859	2	8,6		59,33	125	58	23	6	52,9	03	40	2,4	9399
1860	2	9,6	16	9,15	118	55	22	32	15,5	02	40	0,9	9400
1861	1	9,4		26,43	145	51	22	2	7,6	00	41	0,4	*5287
1862	3	7,5		29,60	122	54	22	20	1,9	00	41	1,5	9403
1863	2	7,2	17	14,37	167	63	23	40	53,3	19,996	42	1,3	10516
1864	4	8,3		30,89	154	57	22	42	1,6	94	43	2,2	9416
1865	1	9,0		31,75	171	63	23	31	56,6	93	43	0,4	10517
1866	1	9,7		45,01	184	64	23	49	59,1	92	44	0,4	10520
1867	1	9,2		50,66	182	64	23	40	8,3	91	44	0,4	10521
1868	1	8,7	18	22,98	164	64	22	12	52,5	88	45	1,4	9420
1869	2	8,7		54,37	210	64	23	41	22,0	84	46	1,4	10527
1870	2	9,4		59,11	220	66	23	58	43,5	83	46	0,4	10528
1871	2	8,5	19	2,55	182	55	22	17	12,6	83	46	2,4	9423
1872	1	9,3		10,24	184	55	22	14	51,3	82	46	0,0	9424
1873	2	8,6		27,44	211	61	23	7	37,5	80	47	0,4	9426
1874	1	8,7		36,72	219	62	23	16	51,8	79	47	0,4	10529

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900			V. Sec.	Decl. Aust. 1900			Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h	m	s		o	'	"				
1875	4	8,5	20	4,38	66	23	50	16,5	75	48	2,4	10534	
1876	2	8,4		25,74	56	22	15	50,6	73	49	0,9	9435	
1877	2	8,1	21	6,18	66	23	43	3,3	67	50	2,0	10545	
1878	2	9,6	52	46,77	62	22	51	27,6	53	54	1,0	9448	
1879	2	8,5		51,14	61	22	40	34,8	52	54	1,9	9450	
1880	1	9,1		54,03	60	22	38	21,4	52	54	0,4	9451	
1881	2	7,7	23	27,04	58	22	22	13,5	47	55	0,9	9453	
1882	2	8,9		52,63	58	22	10	31,8	43	56	2,5	9455	
1883	2	9,3	24	38,53	65	23	15	5,0	36	57	0,9	10568	
1884	1	9,2	25	12,43	64	22	59	41,8	31	58	1,5	9466	
1885	2	9,1		52,02	63	22	44	38,0	25	60	1,4	9473	
1886	2	9,2	26	57,95	71	23	47	16,1	13	62	0,9	10589	
1887	2	9,2	27	17,26	68	23	20	10,0	10	63	1,4	10590	
1888	1	7,4		22,17	70	23	38	55,8	09	63	1,4	10591	
1889	2	8,7		52,81	60	22	8	42,4	04	64	0,9	9489	
1890	2	8,5	28	33,29	66	22	57	40,4	897	65	2,0	9497	
1891	2	9,5		38,26	64	22	32	34,1	96	65	0,9	9499	
1892	1	8,4		59,81	72	23	44	7,2	92	67	0,4	10602	
1893	1	9,5	29	3,14	73	23	32	5,9	91	66	1,5	10603	
1894	1	9,0		3,26	63	22	25	5,9	91	66	1,4	9504	
1895	1	9,0		32,87	67	22	55	28,0	86	67	1,5	9508	
1896	2	9,6	30	32,51	60	21	50	55,0	74	68	1,0	*5362	

1903	2	9,0	21,06	543	72	23	26	19,0	53	74	0,9	10627
1904	1	9,0	2,85	559	72	23	24	41,1	44	75	0,4	10637
1905	3	8,4	45,23	522	64	22	4	1,5	35	76	1,5	*5379
1906	2	9,4	0,95	527	64	22	6	40,7	32	77	0,9	*5381
1907	2	9,7	1,79	587	73	23	29	34,5	31	77	1,0	10646
1908	2	9,5	13,07	591	73	23	28	47,6	28	78	1,9	10649
1909	2	7,6	18,81	585	72	23	15	38,9	28	78	0,9	10651
1910	2	9,1	36,14	559	67	22	27	20,0	24	77	0,9	9547
1911	2	8,2	37,89	582	70	23	0	32,1	23	78	1,9	9548
1912	3	8,6	43,60	580	70	22	54	55,2	22	78	2,2	9549
1913	3	9,0	4,20	615	71	22	58	13,0	04	81	2,2	9563
1914	2	8,3	25,32	639	74	23	19	18,4	799	82	0,4	10672
1915	2	8,6	40,01	595	66	22	10	45,6	96	81	0,9	9572
1916	2	8,7	54,42	608	67	22	19	30,2	93	82	0,9	9574
1917	2	9,1	32,54	691	78	23	51	30,8	84	84	1,9	10680
1918	3	8,0	47,51	672	75	23	17	36,8	80	85	1,4	10684
1919	1	8,6	3,92	662	72	22	55	10,4	75	85	0,4	9584
1920	2	9,4	18,91	677	73	23	6	53,2	72	86	0,4	9585
1921	1	8,5	26,45	643	68	22	18	49,5	71	86	0,4	9588
1922	1	9,3	29,52	690	75	23	18	12,6	70	86	2,5	10692
1923	1	8,7	43,73	659	70	22	31	11,8	66	86	2,5	9591
1924	1	9,0	52,00	712	77	23	34	34,6	64	87	2,5	10695
1925	1	8,8	21,52	684	71	22	42	16,9	57	88	2,5	9600
1926	2	8,2	23,80	771	81	23	59	21,3	41	90	2,4	10706
1927	1	9,6	35,74	770	80	23	52	10,5	38	90	2,5	10709
1928	2	8,0	35,98	683	68	22	5	0,8	38	90	0,9	*5435
1929	2	8,6	17,28	703	69	22	9	935,4	28	92	0,9	9613
1930	2	10,0	11,42	769	74	23	4	2,0	14	94	0,9	9617
1931	2	9,2	44,96	735	69	22	7	1,0	04	95	0,8	*5455

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900			V. Sec.	Decl. Aust. 1900	Prec.	V. Sec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h	m	s							
1932	2	8,6	43	18,45	793	76	23	0	47,9	694	96	9623*
1933	1	9,6		22,51	766	73	22	26	2,1	93	96	9624
1934	1	9,3		42,11	806	76	23	2	40,5	89	96	9626
1935	5	7,8		43,17	788	74	22	41	36,5	88	96	9626
1936	2	8,1	44	20,55	865	82	23	51	59,8	78	98	10751
1937	2	8,2	45	0,38	870	81	23	40	14,9	67	99	10759
1938	1	9,5		9,75	876	81	23	42	19,6	64	99	10763
1939	2	9,2	46	32,39	876	78	23	4	34,5	40	102	9643
1940	2	9,3		58,45	850	74	22	26	56,7	32	03	9649
1941	1	9,5	47	0,46	943	85	24	3	8,8	32	03	10779
1942	2	7,0		14,67	866	76	22	35	32,6	27	04	9651
1943	1	9,0		23,48	933	83	23	42	14,9	25	04	10782
1944	2	8,6		46,86	880	76	22	37	21,9	18	05	9657
1945	2	9,5	48	13,64	875	74	22	19	46,1	10	06	9659
1946	2	8,2		22,62	891	76	22	33	58,6	07	06	9662
1947	2	8,4	49	6,57	996	87	24	2	26,2	594	07	10800
1948	3	9,1	50	2,19	967	81	23	9	42,6	76	09	10812
1949	2	9,0		5,03	908	74	22	10	21,3	75	09	9673
1950	1	9,3		15,16	926	76	22	24	11,5	72	10	9674
1951	2	9,5	12	33,21	+ 3,1972	+ 0,0181	23	3	21,7	- 19,566	+ 0,110	9675
1952	2	7,4	51	21,56	2045	86	23	54	33,7	51	12	10822
1953	2	8,3		42,38	2060	88	24	0	46,8	44	12	10825
1954	2	7,0	52	49,76	1993	78	22	30	51,3	72	16	9690

1960	2	8,8	54,17	112	86	23	34	41,6	80	20	1,4	10853
1961	2	9,4	56, 12,31	102	83	22	56	45,9	52	22	0,9	9714
1962	1	9,6	57 8,85	107	79	22	6	27,6	32	23	0,4	*5518
1963	2	8,3	43,77	185	88	23	36	41,0	19	26	1,9	10874
1964	2	8,8	48,48	128	82	22	46	18,6	18	26	1,9	9725
1965	2	9,3	50,44	179	88	23	30	45,3	17	26	2,0	10877
1966	1	9,3	58 4,48	210	90	23	52	57,1	12	26	0,4	10879
1967	2	9,1	28,19	158	85	22	59	7,3	03	27	2,0	9729
1968	1	9,2	28,92	227	91	23	57	49,5	03	27	0,5	10881
1969	2	7,4	32,81	230	91	23	58	50,2	01	27	1,8	10882
1970	2	8,6	59 11,68	127	80	22	17	25,9	387	28	0,9	9736
1971	1	9,2	32,94	117	78	22	2	13,4	79	30	2,4	*5521
1972	3	9,0	32,99	134	80	22	16	35,4	79	29	2,1	9739
1973	3	9,5	53,89	202	86	23	6	57,3	71	30	1,6	9743
1974	2	9,0	13 0 17,58	157	81	22	21	55,8	62	30	0,9	9744
1975	2	9,5	42,93	222	86	23	7	31,8	52	31	3,0	9748
1976	2	9,4	1 8,30	224	86	23	0	45,8	43	32	1,8	9753
1977	2	9,6	49,89	192	81	22	20	39,6	26	33	0,9	9758
1978	2	8,2	2 43,88	265	86	23	3	14,6	06	35	2,4	9764
1979	2	8,6	3 8,86	282	87	23	8	40,9	296	36	1,8	9769
1980	2	7,5	16,66	296	89	23	17	18,1	93	36	1,8	10920
1981	3	9,6	22,68	210	81	22	6	23,5	91	37	1,1	*5530
1982	2	8,0	51,20	263	85	22	40	33,8	79	38	1,0	9775
1983	3	8,3	4 3,41	241	82	22	19	5,7	74	38	1,8	9778
1984	5	9,1	36,68	278	85	22	38	36,4	61	39	1,2	9782
1985	2	8,4	56,75	340	90	23	19	42,9	52	40	2,4	10937
1986	2	8,0	57,08	321	88	23	5	30,1	52	40	2,4	9785
1987	3	8,6	5 5,91	348	91	23	23	35,1	48	40	2,4	10939
1988	1	8,7	10,63	356	91	23	28	37,6	47	40	2,5	10940

2018	2	7,5	37,45	651	199	23	56	44,9	70	62	2,0	11025
2019	2	9,3	47,68	648	199	23	52	3,0	65	63	1,8	11028
2020	2	7,5	57,71	510	187	22	16	13,8	61	62	2,0	9882
2021	2	9,5	16,39	581	193	22	59	31,3	52	63	1,8	9886
2022	2	8,6	6,06	549	189	22	25	47,5	28	64	2,0	9898
2023	2	8,5	27,51	621	194	23	8	35,4	18	66	1,4	11036
2024	2	9,3	47,41	558	189	22	21	3,9	09	66	2,4	9903
2025	2	8,6	32,94	739	202	24	7	41,2	886	69	1,4	11046
2026	2	9,0	3,23	652	194	23	3	41,7	71	69	1,4	9914
2027	2	8,8	26,96	639	193	22	49	41,0	59	70	1,4	9915
2028	2	9,3	30,58	564	188	21	59	52,5	56	70	1,0	*5560
2029	1	9,1	54,59	691	196	23	15	58,7	46	71	1,3	11060
2030	2	9,2	0,61	610	190	22	22	50,0	43	71	1,9	9922
2031	2	9,4	15,56	597	188	22	10	24,6	35	71	1,0	9926
2032	3	9,1	41,20	644	191	22	34	19,5	22	73	2,5	9931
2033	3	8,6	8,59	667	192	22	42	43,6	08	73	1,9	9936
2034	2	8,1	13,06	770	200	23	46	18,6	06	74	2,4	11071
2035	1	9,6	29,12	796	202	23	57	40,0	798	75	2,5	11075
2036	2	8,5	36,28	780	200	23	46	9,8	94	75	2,4	11076
2037	2	9,4	56,67	818	203	24	4	17,4	84	76	3,0	11080
2038	1	9,5	29,13	725	195	22	59	46,9	67	76	1,3	9943
2039	2	8,7	40,84	782	199	23	32	14,6	61	77	2,4	11082
2040	2	9,1	47,13	721	193	22	39	10,5	27	79	1,0	9956
2041	2	8,5	24,50,68	873	203	23	55	5,7	694	82	2,4	11099
2042	2	9,1	25,8,80	755	194	22	41	19,4	84	81	1,0	9969
2043	2	9,1	12,99	782	196	22	56	18,9	82	81	2,0	9971
2044	1	9,4	55,48	851	199	23	27	36,5	59	83	2,5	11109
2045	2	8,6	34,73	757	192	22	22	40,3	38	84	2,0	9985

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900			Prec.	V. Sec.	Decl. Aust. 1900			Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h	m	s			o	'	"				
2046	1	9,3	27	38,77,	914	203	23	40	17,6	03	87	2,5	11123	
2047	2	8,6		48,20	930	203	23	47	3,5	598	88	2,4	11126	
2048	2	8,6	28	0,27	946	204	23	53	47,2	92	88	2,0	11129	
2049	3	9,1	29	0,66	803	192	22	18	11,9	59	89	1,2	10005	
2050	2	9,3		24,49	983	204	23	55	37,0	45	91	1,4	11146	
2051	2	8,0	13	29 56,32	+ 3,2804	+ 0,0192	22	6	25,1	— 18,528	+ 0,191	0,9	*5579	
2052	2	9,2	30	41,95	929	199	23	8	23,3	02	94	1,4	10019	
2053	2	9,2	31	5,60	857	194	22	22	21,7	489	92	0,9	10023	
2054	2	7,0		40,38	947	199	23	6	16,2	69	96	2,0	10028	
2055	3	9,2		42,18	977	201	23	22	18,5	68	96	2,8	11160	
2056	3	9,3		43,50	981	201	23	24	22,9	67	96	1,8	11161	
2057	1	8,4	32	17,09	871	193	22	15	16,0	48	95	0,4	10035	
2058	2	8,6		19,92	3020	202	23	37	11,7	47	96	2,4	11169	
2059	2	8,0		27,13	2923	196	22	42	37,9	42	97	0,9	10036	
2060	2	8,8		42,50	2909	195	22	31	42,4	34	97	0,9	10038	
2061	2	8,0		44,09	2981	200	23	10	56,3	33	98	2,0	11172	
2062	2	8,5		47,34	2884	193	22	16	3,2	31	97	1,4	10042	
2063	2	9,6	33	43,59	3033	202	23	27	4,5	399	200	2,5	11182	
2064	2	8,7	34	39,69	2910	193	22	7	47,4	66	00	0,9	10052	
2065	3	8,3		39,92	3089	205	23	45	26,8	66	01	2,2	11193	
2066	2	9,0		51,09	2957	196	22	31	37,0	59	02	0,9	10055	
2067	2	9,3	36	4,20	3049	200	23	6	16,7	16	04	1,4	10063	