

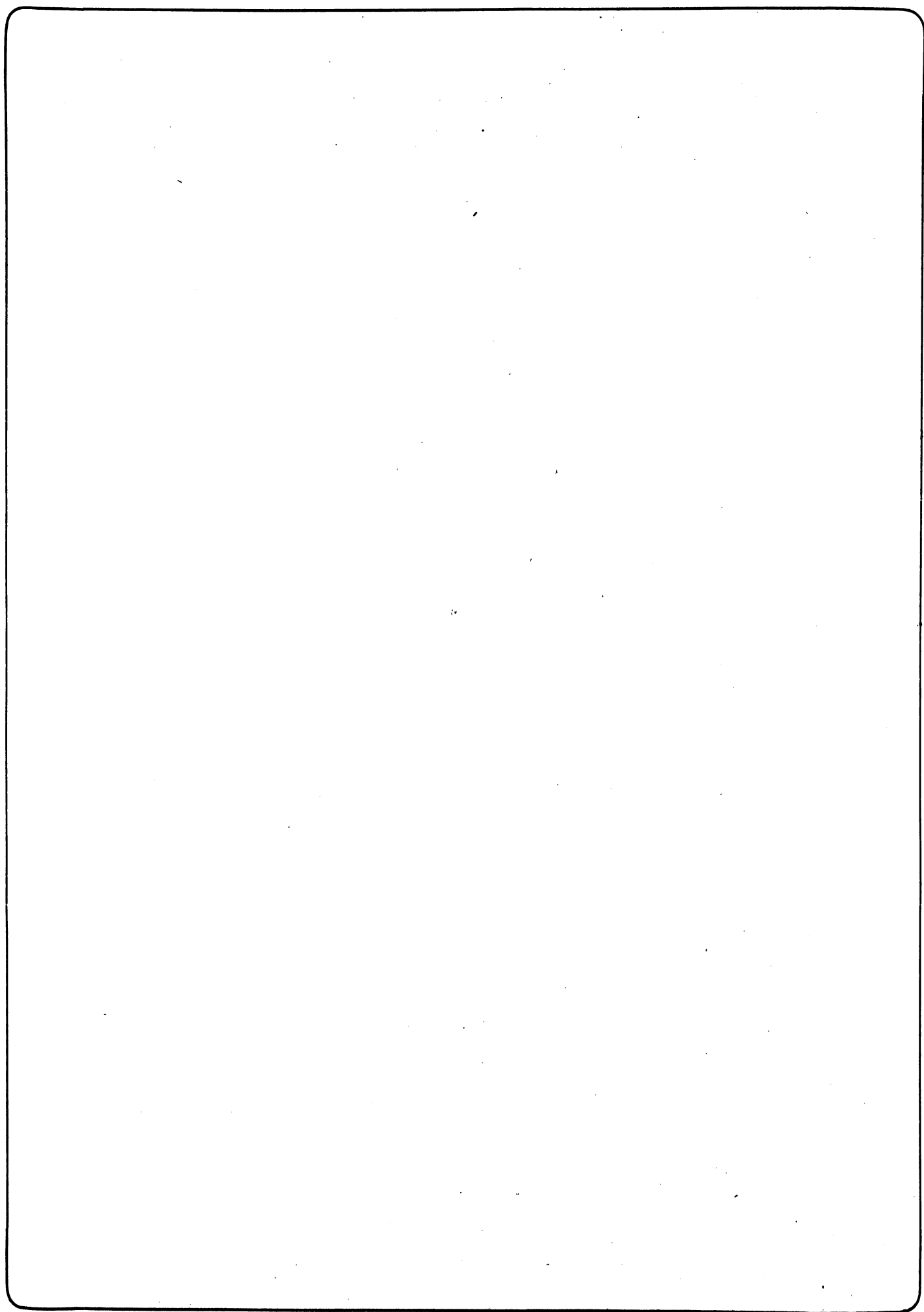
Zusammenstellung der Resultate

und

Mittlere Oerter der beobachteten Zonensterne

für

1875,0.



Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
68. 35.9,0	1885 Dec. 12	^{h m s} 0.27.52,79	69° 2.52,0	^{h m s} 0.27.52,79	+ 3,4959	+ 0,1020	69° 2.52,0	+ 19,906	- 0,071
69. 12.8,3	1872 Oct. 16	0. 8.37,38	69.52.38,8	0. 8.37,38	+ 3,2096	+ 0,0911	69.52.38,8	+ 20,040	- 0,026
69. 28.9,0	1870 Dec. 5	0.28.50,91	70. 6. 2,7	0.28.50,91	+ 3,5358	+ 0,1098	70. 6. 2,7	+ 19,896	- 0,073
69. 70.7,7	1872 Nov. 17	1. 0. 6,90	70. 0.48,1	1. 0. 6,90	+ 4,0254	+ 0,1333	70. 0.48,1	+ 19,368	- 0,161
69.114.5,2	1870 Dec. 3	1.33.16,38	69.59 23,7	1.33.16,28	+ 4,5252	+ 0,1526	69.59.22,7	+ 18,417	- 0,269
	1872 Febr. 5	16,27	21,0						
	1872 Febr. 6	16,28	23,1						
	1885 Jan. 16	16,17	23,0						
69.180.8,1	1873 Jan. 26	2.37.49,99		2.37.49,93	+ 5,3956	+ 0,1663	69.58.23,0	+ 15,484	- 0,507
	1885 Mai 30	49,87	69.58.23,0						
69.182.8,0	1873 Jan. 26	2.38.55,17	69.58. 6,2	2.38.55,02	+ 5,4165	+ 0,1665	69.58. 6,2	+ 15,423	- 0,511
	1885 Mai 30	54,87							
69.265.8,0	1872 Febr. 17	4.27. 9,35	70. 1.40,9	4.27. 9,18	+ 6,4532	+ 0,1088	70. 1.39,4	+ 7,903	- 0,868
	1872 Febr. 22	9,08	39,3						
	1884 Febr. 3	9,12	38,0						
69.272 8,5	1872 Febr. 22	4.33.41,42	70. 1.27,1	4.33.41,42	+ 6,4925	+ 0,0923	70. 1.27,1	+ 7,376	- 0,884
69.316.8,0	1872 Febr. 22	5. 9.45,40	69.46.51,7	5. 9.45,37	+ 6,6154	+ 0,0616	69.46.52,1	+ 4,362	- 0,944
	1872 März 2	45,34	52,4						
69.339.7,1	1871 März 2	5.26.14,52	69.54. 1,0	5.26.14,51	+ 6,6861	+ 0,0425	69.54. 1,4	+ 2,943	- 0,966
	1872 Febr. 22	14,50	1,8						
69.357.9,2	1871 März 9	5.48. 3,13	69.47. 5,5	5.48. 3,13	+ 6,6981	+ 0,0156	69.47. 5,5	+ 1,045	- 0,976
69.398.6,8	1872 März 6	6.48. 1,19	69.47.50,7	6.48. 1,19	+ 6,6260	- 0,0604	69.47.50,7	- 4,171	- 0,943
69.422.7,5	1872 März 16	7.12.55,63	69.43.19,2	7.12.55,63	+ 6,5091	- 0,0853	69.43.19,2	- 6,275	- 0,900
69.433.8,8	1872 März 6	7.26.35,18	69.44.36,0	7.26.35,16	+ 6,4395	- 0,0993	69.44.35,9	- 7,397	- 0,870
	1885 März 3	35,13	35,8						
69.472.6,5	1872 April 7	8.20.29,54	69.44.12,0	8.20.29,54	+ 6,0342	- 0,1418	69.44.12,0	- 11,539	- 0,715
69.494.8,5	1872 April 5	8.46.38,02	69.43.41,7	8.46.38,02	+ 5,7766	- 0,1541	69.43.41,7	- 13,330	- 0,624
69.517.7,4	1870 April 5	9.12. 1,48	69.53. 1,9	9.12. 1,58	+ 5,5143	- 0,1626	69.53. 1,0	- 14,905	- 0,532
	1872 März 6	1,67	0,1						
69.526.8,2	1872 März 14	9.28. 5,34	69.50.53,9	9.28. 5,34	+ 5,3140	- 0,1630	69.50.53,9	- 15,809	- 0,469
69.562.8,9	1872 März 14	10. 1.12,55	69.47.17,5	10. 1.12,55	+ 4,8713	- 0,1575	69.47.17,5	- 17,421	- 0,345
69.586.4,7	1871 Mai 6	10.34. 5,14	69.43.49,7	10.34. 5,14	+ 4,3968	- 0,1432	69.43.49,7	- 18,662	- 0,227
69.597.8,2	1872 April 7	10.53.34,63	69.53.47,2	10.53.34,72	+ 4,1160	- 0,1336	69.53.47,8	- 19,218	- 0,163
	1885 April 1	34,80	48,4						
69.603.8,3	1884 Dec. 22	11. 5. 5,81	69.26.52,4	11. 5. 5,81	+ 3,9184	- 0,1214	69.26.52,4	- 19,482	- 0,127
69.615.9,0	1872 April 24	11.24.39,85	69.37.48,1	11.24.39,85	+ 3,6252	- 0,1084	69.37.48,1	- 19,816	- 0,073
69.620.8,5	1872 April 23	11.33.22,93	69.42. 4,6	11.33.22,93	+ 3,4911	- 0,1018	69.42. 4,6	- 19,919	- 0,050
69.622.8,7	1872 April 24	11.34.14,97	69.38.21,3	11.34.14,97	+ 3,4762	- 0,1007	69.38.21,3	- 19,928	- 0,048
69.636.7,0	1871 April 28	11.53. 8,89	69.52.52,3	11.53. 8,89	+ 3,1653	- 0,0849	69.52.52,3	- 20,048	- 0,003
69.638.6,6	1871 April 19	11.57.12,44	69.39.56,0	11.57.12,55	+ 3,1163	- 0,0816	69.42.56,7	- 20,053	+ 0,003
	1871 Mai 7	12,44	39.58,7						
	1886 Jan. 13	12,78	42.55,4						
69.639.8,0	1885 Dec. 8	11.57.20,04	69.37.55,2	11.57.20,04	+ 3,1141	- 0,0822	69.37.55,2	- 20,053	+ 0,003
69.645.7,8	1870 Mai 7	12. 0.51,23	69.46.19,0	12. 0.51,22	+ 3,0587	- 0,0783	69.46 17,1	- 20,054	+ 0,010
	1871 April 19	51,20	15,1						
69.653.9,3	1870 April 22	12. 7.38,84		12. 7.38,76	+ 2,9505	- 0,0726	69.51. 8,7	- 20,043	+ 0,023
	1870 April 23	38,67	69.51. 8,7						
69.655.9,2	1870 April 22	12. 9.50,04	69.49.42,3	12. 9.49,95	+ 2,9161	- 0,0705	69.49.42,1	- 20,036	+ 0,027
	1870 April 23	49,91	40,9						
	1885 Mai 8	49,89	43,1						
69.685.9,0	1872 April 29	12.58.19,18	69.40.11,5	12.56. 7,39	+ 2,1638	- 0,0265	69.40.11,5	- 19,409	+ 0,088
69.716.7,2	1872 Mai 29	13.41.14,61	69.50.22,5	13.41.14,61	+ 1,5153	+ 0,0085	69.50.22,5	- 18,129	+ 0,102

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1885,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
69. 719.9,1	1871 Mai 22	^{h m s} 13.43.42,27	^{° ' "} 69.50.42,7	^{h m s} 13.43.42,30	+ ^s 1,4797	+ ^s 0,0103	^{° ' "} 69.50.42,6	- 18,036	+ ["] 0,102
	1871 Mai 24	42,33	42,4						
69. 723.7,8	1872 Mai 29	13.47.53,20	69.46.22,9	13.47.53,20	+ 1,4265	+ 0,0130	69.46.22,9	- 17,873	+ 0,102
69. 728.8,3	1872 Mai 12	13.50.15,08	69.51.29,6	13.50.15,08	+ 1,3784	+ 0,0155	69.51.29,6	- 17,758	+ 0,101
69. 743.7,7	1870 Juni 1	14.15.39,86	69.48.34,1	14.15.39,82	+ 1,0437	+ 0,0304	69.48.33,8	- 16,642	+ 0,092
	1870 Juni 2	39,77	33,5						
69. 749.7,5	1870 Juni 5	14.26. 1,57	69.48.39,1	14.26. 1,57	+ 0,9092	+ 0,0357	69.48.39,1	- 16,190	+ 0,086
69. 751.8,3	1872 Mai 29	14.27.11,01	69.50. 4,7	14.27.11,04	+ 0,8917	+ 0,0634	69.50. 4,4	- 16,059	+ 0,085
	1872 Juni 1	11,06	4,0						
69. 764.8,8	1872 Juni 1	14.39.29,65	69.47. 5,3	14.39.29,65	+ 0,7525	+ 0,0413	69.47. 5,3	- 15,428	+ 0,076
69. 765.8,9	1871 Mai 24	14.40.30,85	69.38.42,7	14.40.30,60	+ 0,7498	+ 0,0408	69.38.42,0	- 15,343	+ 0,077
	1872 Mai 15	30,81	42,8						
	1885 Mai 25	30,15	40,4						
69. 772.8,4	1870 Juni 1	14.49. 3,15	69.45.35,4	14.49. 3,02	+ 0,6337	+ 0,0425	69.45.34,7	- 14,842	+ 0,069
	1870 Juni 2	3,14	34,3						
	1885 Mai 20	3,06	34,4						
69. 773.8,8	1870 Juni 2	14.49.47,07	69.45.30,8	14.49.47,00	+ 0,6254	+ 0,0649	69.45.30,8	- 14,798	+ 0,068
	1885 Mai 20	46,93							
69. 776.8,2	1870 Juni 1	14.54. 0,04	69.43.56,8	14.53.59,99	+ 0,5801	+ 0,0460	69.43.56,0	- 14,547	+ 0,087
	1870 Juni 2	53.59,93	55,1						
69. 783.8,7	1872 Mai 29	15. 4. 3,60	69.46.25,4	15. 4. 3,60	+ 0,4614	+ 0,0489	69.46.25,4	- 13,927	+ 0,055
69. 806.6,0	1872 Juni 19	15.37.18,98	69.41.13,7	15.37.18,98	+ 0,1381	+ 0,0521	69.41.13,7	- 11,694	+ 0,022
69. 813.7,1	1872 Juni 19	15.46.52,42	69.51.31,8	15.46.52,31	+ 0,0249	+ 0,0531	69.51.31,1	- 11,005	+ 0,008
	1872 Juni 23	52,19	30,3						
69. 947.8,5	1872 Juli 14	17.48.20,67	69.47.10,1	17.48.20,67	- 0,5541	+ 0,0150	69.47.10,1	- 1,019	- 0,080
69. 982.8,6	1872 Juli 14	18.25.43,86	69.57. 6,4	18.25.43,86	- 0,5684	- 0,0093	69.57. 6,4	+ 2,247	- 0,083
69. 988.8,2	1871 Sept. 19	18.33.35,48	69.51. 0,6	18.33.35,41	- 0,5323	- 0,0144	69.51. 0,6	+ 2,928	- 0,078
	1885 Juli 12	35,33	0,5						
69.1044.9,0	1872 Aug. 26	19.22. 9,97	69.57.50,2	19.22. 9,97	- 0,3608	- 0,0364	69.57.50,2	+ 7,037	- 0,052
69.1057.8,2	1871 Sept. 5	19.34.56,83	69.58.51,9	19.34.56,87	- 0,2868	- 0,0406	69.58.51,0	+ 8,073	- 0,042
	1871 Oct. 4	34.56,90	50,1						
69.1059.9,3	1871 Aug. 30	19.36.50,73	69.59.56,8	19.36.50,92	- 0,2778	- 0,0413	69.59.57,1	+ 8,225	- 0,040
	1871 Sept. 2	51,11	57,3						
69.1084.6,5	1871 Aug. 29	19.58.59,34	70. 1.11,5	19.58.59,31	- 0,1205	- 0,0463	70. 1.12,0	+ 9,950	- 0,019
	1871 Sept. 2	59,28	12,4						
Anonyma	1885 Sept. 3	20.28.38,43	69.31.40,8	20.28.38,43	+ 0,2183	- 0,0446	69.31.40,8	+ 12,115	+ 0,037
69.1108.9,0	1871 Aug. 28	20.28.39,06	70. 1.30,5	20.28.39,06	+ 0,1405	- 0,0476	70. 1.30,5	+ 12,115	+ 0,013
69.1116.9,0	1872 Oct. 21	20.34.56,28	70. 4.13,4	20.34.56,28	+ 0,1960	- 0,0482	70. 4.13,4	+ 12,549	+ 0,017
69.1139.9,0	1871 Oct. 29	20.56.35,26	69.57.11,9	20.56.35,26	+ 0,4432	- 0,0440	69.57.11,9	+ 13,968	+ 0,041
69.1151.6,8	1870 Dec. 3	21.10.27,56	69.55.17,9	21.10.27,51	+ 0,6062	- 0,0401	69.55.17,7	+ 14,812	+ 0,053
	1870 Dec. 5	27,46	17,5						
69.1169.7,4	1871 Oct. 4	21.23.42,17		21.23.42,61	+ 0,7652	- 0,0353	69.56. 4,9	+ 15,570	+ 0,064
	1885 Oct. 11	43,05	69.56. 4,9						
69.1189.7,7	1870 Dec. 3	21.37. 2,67	69.53.50,5	21.37. 2,60	+ 0,9386	- 0,0291	69.53.51,1	+ 16,278	+ 0,073
	1870 Dec. 5	2,52	50,9						
	1872 Sept. 24	2,62	51,9						
69.1199.9,0	1872 Nov. 17	21.45.52,44	69.58.41,2	21.45.52,50	+ 1,0456	- 0,0250	69.58.42,0	+ 16,717	+ 0,077
	1885 Sept. 25	52,56	42,7						
69.1204.7,2	1872 Sept. 24	21.50.40,54	69. 6.23,4	21.50.40,54	+ 1,1992	- 0,0177	69. 6.23,4	+ 16,946	+ 0,086
69.1221.6,8	1871 Oct. 24	20. 4.33,87	70. 4.55,4	22. 4.33,70	+ 1,2917	- 0,0143	70. 4.55,7	+ 17,564	+ 0,083
	1872 Nov. 17	33,81	56,4						
	1885 April 6	33,43	55,3						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
69.1278.8,7	1872 Nov. 18	^{h m s} 22.41.38,34	69.57. 4,5	^{h m s} 22.41.38,34	+ ^s 1,8437	+ ^s 0,0137	^{° ' "} 69.57. 4,5	+ 18,893	+ 0,082
69.1292.8,6	1872 Oct. 15	22.54.45,51	70. 5.40,6	22.54.45,46	+ 2,0352	+ 0,0245	70. 5.39,7	+ 19,247	+ 0,075
	1872 Nov. 18	45,40	38,8						
69.1303.7,6	1872 Nov. 18	22.59.51,57	69.56.35,8	22.59.51,27	+ 2,1429	+ 0,0292	69.56.37,8	+ 19,368	+ 0,072
	1885 Nov. 22	51,16	39,5						
	1885 Dec. 11	51,07	38,1						
69.1307.7,6	1870 Dec. 1	23. 2.48,31	69.59. 7,3	23. 2.48,25	+ 2,1657	+ 0,0318	69.59. 7,3	+ 19,433	+ 0,070
	1885 Nov. 25	48,18	7,2						
69.1317.9,2	1872 April 2	23. 9.14,22	70. 3. 7,8	23. 9.14,19	+ 2,2630	+ 0,0374	70. 3. 8,8	+ 19,564	+ 0,064
	1886 April 13	14,15	9,7						
69.1331.6,8	1871 Oct. 3	23.21. 1,03	69.59.50,1	23.21. 1,05	+ 2,4505	+ 0,0482	69.59.50,0	+ 19,765	+ 0,052
	1871 Oct. 10	1,20	48,9						
	1885 Dec. 11	0,92	50,9						
69.1333.8,8	1871 Oct. 10	23.26. 2,67	69.51.38,9	23.26. 2,55	+ 2,5340	+ 0,0525	69.51.39,3	+ 19,835	+ 0,046
	1885 Dec. 11	2,43	39,7						
69.1342.8,2	1872 Oct. 16	23.32.49,44	69.56.10,6	23.32.49,44	+ 2,4811	+ 0,0588	69.56.10,6	+ 19,914	+ 0,037
70. 11.9,5	1872 Oct. 18	0.14.52,27	70.33. 2,5	0.14.52,27	+ 3,3177	+ 0,1042	71.33. 2,5	+ 20,012	- 0,040
70. 12.7,3	1872 Oct. 21	0.15. 9,87	70.48.52,5	0.15. 9,97	+ 3,3259	+ 0,1025	70.48.52,4	+ 20,010	- 0,041
	1885 Mai 10	10,06	52,2						
70. 49.9,0	1872 Oct. 21	0.41.13,47	70.22.22,4	0.41.13,47	+ 3,7429	+ 0,1223	70.22.22,4	+ 19,731	- 0,106
70. 65.6,5	1872 Nov. 17	0.52. 9,26	70.52. 9,26	0.52. 9,26	+ 3,9079	+ 0,1290		+ 19,537	- 0,137
70. 78.6,7	1871 Jan. 17	0.58.20,99	70.(12.43,9)	0.58.21,05	+ 4,0107	+ 0,1343	70.15.33,9	+ 19,408	- 0,156
	1885 Jan. 18	21,10	15.33,9						
70. 108.8,5	1872 Nov. 17	1.21.42,87	70.28.57,7	1.21.42,87	+ 4,3888	+ 0,1538	70.28.57,7	+ 18,893	- 0,231
70. 124.8,6	1872 Nov. 12	1.34.32,46	70.16.13,1	1.34.32,46	+ 4,5667	+ 0,1565	70.16.13,1	+ 18,372	- 0,275
70. 133.8,5	1872 Nov. 17	1.38.54,74	70.57. 5,5	1.38.54,74	+ 4,6919	+ 0,1675	70.57. 5,5	+ 18,215	- 0,294
70. 137.7,2	1871 Jan. 17	1.42.13,86	70. 7.49,2	1.42.13,80	+ 4,6678	+ 0,1581	70. 7.48,3	+ 18,093	- 0,302
	1885 Jan. 16	13,74	47,4						
70. 153.4,6	1870 Dec. 3	1.51.43,66	70.17.58,4	1.51.43,37	+ 4,8212	+ 0,1642	70.17.58,7	+ 17,719	- 0,332
	1872 Febr. 4	43,35	59,3						
	1885 Jan. 16	43,10	58,4						
70. 163.7,2	1870 Dec. 3	1.58.22,94	70.57.49,6	1.58.22,97	+ 4,9859	+ 0,1757	70.57.50,3	+ 17,438	- 0,367
	1871 Jan. 17	23,00	50,9						
70. 169.8,5	1885 Jan. 16	2.11.46,81	70.36.27,6	2.11.46,81	+ 5,1366	+ 0,1739	70.36.27,6	+ 16,833	- 0,414
70. 183.6,5	1871 Jan. 17	2.22.40,05	70.44.29,9	2.22.40,03	+ 5,3034	+ 0,1774	70.44.28,8	+ 16,293	- 0,458
	1871 Febr. 2	40,18	28,3						
	1872 Febr. 4	39,83	29,3						
	1885 Jan. 18	40,06	27,7						
70. 194.8,3	1871 Jan. 17	2.30. 5,52	71. 5.17,2	2.30. 5,53	+ 5,3142	+ 0,1720	71. 5.13,9	+ 16,063	- 0,471
	1871 Febr. 2	5,52	11,9						
	1872 Febr. 5	5,41	14,3						
	1884 Febr. 3	5,55	13,2						
	1884 Febr. 8	5,50	14,2						
	1885 Mai 27	5,66	12,6						
70. 198.7,0	1871 Jan. 17	2.30.20,76	71. 4.10,3	2.30.20,64	+ 5,4521	+ 0,1832	71. 4. 8,9	+ 15,891	- 0,492
	1871 Febr. 7	20,57	7,1						
	1873 Jan. 26	20,76	8,7						
	1884 Febr. 8	20,40	9,3						
	1885 Mai 27	20,73	9,0						
70. 199.8,0	1885 Jan. 18	2.30.55,40	71. 2. 7,6	2.30.55,40	+ 5,4531	+ 0,1824	71. 2. 7,6	+ 15,860	- 0,493

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
70. 211.8,6	1872 Febr. 5	^h 2.40.28,65	^m 71. 3.44,4	^s 2.40.28,65	+ 5,5831	+ 0,1826	^h 71. 3.44,4	+ 15,336	— 0,531
70. 219.8,1	1872 Febr. 6	2.51.54,22	70. 9.35,7	2.51.54,34	+ 5,5983	+ 0,1675	70. 9.37,2	+ 14,673	— 0,563
	1885 Mai 30	54,45	38,7						
70. 220.8,2	1872 Febr. 5	2.53.52,30	70.30.26,7	2.53.52,30	+ 5,6706	+ 0,1721	70.30.26,7	+ 14,555	— 0,575
70. 225.8,3	1872 Febr. 6	2.54.34,35	71. 1.47,5	2.54.34,35	+ 5,7565	+ 0,1800	71. 1.47,5	+ 14,513	— 0,586
70. 230.7,2	1872 Febr. 5	3. 0.15,71	71. 4.37,7	3. 0.15,66	+ 5,8329	+ 0,1794	71. 4.37,4	+ 14,165	— 0,608
	1872 Febr. 6	15,60	4.37,1						
70. 235.7,2	1872 Febr. 6	3. 5.35,09	70.25.59,7	3. 5.35,09	+ 5,8811	+ 0,1762	70.25.59,7	+ 13,831	— 0,627
70. 241.7,5	1872 Febr. 6	3.10.24,57	70.49.34,2	3.10.24,57	+ 5,9051	+ 0,1721	70.49.34,2	+ 13,522	— 0,642
70. 242.8,0	1872 Febr. 5	3.10.57,14	70.57.52,4	3.10.57,14	+ 5,9400	+ 0,1740	70.57.52,4	+ 13,487	— 0,647
70. 245.9,0	1872 Febr. 5	3.18.31,84	70. 5.45,9	3.18.31,84	+ 6,0054	+ 0,1691	70. 5.45,9	+ 12,986	— 0,673
70. 257.5,7	1872 Febr. 6	3.36.15,61	70.28.49,8	3.36.15,61	+ 6,1258	+ 0,1545	70.28.49,8	+ 11,769	— 0,729
70. 271.9,0	1872 Febr. 6	3.51.40,08	70.47.39,8	3.51.40,08	+ 6,3241	+ 0,1483	70.47.39,8	+ 10,652	— 0,786
70. 274.8,4	1872 Febr. 16	3.53.41,44	70. 6.47,9	3.53.41,44	+ 6,2210	+ 0,1382	70. 6.47,9	+ 10,501	— 0,777
70. 276.7,5	1872 Febr. 6	3.55.32,28	71. 0. 6,4	3.55.32,28	+ 6,3968	+ 0,1482	71. 0. 6,4	+ 10,363	— 0,803
70. 286.7,3	1872 Febr. 6	4. 3.45,49	70. 7.57,7	4. 3.45,58	+ 6,3063	+ 0,1308	70. 7.57,1	+ 9,741	— 0,809
	1872 Febr. 16	45,66	56,4						
70. 291.8,7	1872 Febr. 16	4. 8. 4,82	70.59.59,0	4. 8. 4,60	+ 6,5012	+ 0,1373	71. 0. 0,0	+ 9,409	— 0,841
	1872 Febr. 17	4,38	71. 0. 1,0						
70. 293.8,5	1872 Febr. 6	4. 9. 3,62	70.44.21,3	4. 9. 3,62	+ 6,4588	+ 0,1333	70.44.21,3	+ 9,334	— 0,837
70. 297.8,6	1872 Febr. 6	4.12. 1,58	70.59.46,5	4.12. 1,56	+ 6,5314	+ 0,1337	70.59.46,5	+ 9,102	— 0,853
	1872 Febr. 22	1,53	46,4						
70. 300.8,0	1872 Febr. 16	4.17.39,42	70. 3.24,1	4.17.39,32	+ 6,3947	+ 0,1179	70. 3.24,0	+ 8,674	— 0,845
	1872 Febr. 22	39,22	23,8						
70. 302.7,8	1872 Febr. 5	4.18.21,90	70.17.50,1	4.18.21,83	+ 6,4445	+ 0,1199	70.17.49,7	+ 8,605	— 0,852
	1872 Febr. 6	21,88	50,0						
	1873 Febr. 21	21,72	49,1						
70. 305.7,8	1872 Febr. 17	4.21. 7,15	70. 4.24,8	4.21. 7,22	+ 6,4254	+ 0,1150	70. 4.25,4	+ 8,386	— 0,855
	1872 Febr. 22	7,28	26,0						
70. 306.8,5	1872 Febr. 6	4.22. 1,55	70.28. 2,7	4.22. 1,47	+ 6,5017	+ 0,1181	70.28. 1,9	+ 8,314	— 0,866
	1872 Febr. 16	1,38	1,1						
70. 310.8,6	1872 Febr. 6	4.27.22,10	70.39.41,8	4.27.21,99	+ 6,5813	+ 0,1152	70.39.41,2	+ 7,887	— 0,886
	1872 Febr. 16	21,88	40,6						
70. 320.8,2	1872 Febr. 6	4.34.54,14	70.17.40,9	4.34.54,14	+ 6,5507	+ 0,1036	70.17.40,9	+ 7,277	— 0,893
70. 322.6,3	1872 Febr. 16	4.36.38,27	70.42.51,5	4.36.38,37	+ 6,6403	+ 0,1057	70.42.52,1	+ 7,135	— 0,908
	1872 Febr. 17	38,46	52,6						
70. 325.9,0	1871 Febr. 28	4.40.38,79	70.39.51,3	4.40.38,90	+ 6,6562	+ 0,1008	70.39.52,7	+ 6,892	— 0,916
	1871 März 1	38,78	54,0						
	1885 Febr. 21	39,12	52,7						
70. 327.8,5	1872 Febr. 16	4.41.20,09	70.25.40,6	4.41.20,09	+ 6,6133	+ 0,0980	70.25.40,6	+ 6,748	— 0,911
70. 333.8,3	1871 Febr. 25	4.46.11,89	70.13.58,4	4.46.11,88	+ 6,6012	+ 0,0910	70.13.59,3	+ 6,347	— 0,916
	1871 März 1	11,86	60,2						
70. 339.8,4	1871 März 2	4.54.37,74	70.22.22,0	4.54.37,71	+ 6,6697	+ 0,0827	70.22.22,4	+ 5,643	— 0,936
	1872 Febr. 17	37,68	22,8						
70. 340.8,3	1871 März 2	4.58.45,20	70.48.30,4	4.58.45,06	+ 6,7770	+ 0,0809	70.48.29,9	+ 5,393	— 0,956
	1872 Febr. 22	45,04	30,7						
	1855 Jan. 17	44,82	29,9						
	1855 März 1	45,09	28,6						
70. 351.6,7	1871 März 9	5.12.46,51	70. 6.27,8	5.12.46,48	+ 6,6889	+ 0,0598	70. 6.28,0	+ 4,103	— 0,957
	1872 Febr. 17	46,32	27,9						
	1885 März 1	46,61	28,3						
70. 352.9,0	1871 Febr. 22	5.13.37,82	70.49.40,0	5.13.37,82	+ 6,8390	+ 0,0626	70.49.40,0	+ 4,030	— 0,979

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
70.353.8,8	1872 Febr. 22	^h 5.14.49,14	^m 70.16.18,5	^s 5.14.49,20	+ 6,7282	+ 0,0579	^h 70.16.19,2	+ 3,928	- 0,964
	1872 März 2	49,15	19,8						
	1885 März 3	49,30	19,2						
70.355.8,0	1871 Febr. 28	5.17.57,00	70.42.39,9	5.17.57,00	+ 6,8281	+ 0,0562	70.42.39,9	+ 3,659	- 0,981
70.357.8,6	1871 März 7	5.20. 9,03	70. 3.34,0	5.20. 8,98	+ 6,7020	+ 0,0502	70. 3.34,2	+ 3,455	- 0,964
	1872 Febr. 22	8,89	32,6						
	1885 März 1	9,03	36,0						
70.362.7,0	1871 Febr. 28	5.24.36,42	70.16.45,7	5.24.36,73	+ 6,7575	+ 0,0460	70.16.45,9	+ 3,084	- 0,975
	1885 Febr. 21	37,03	46,0						
70.364.8,7	1871 Febr. 28	5.28.31,38	70.23.40,8	5.28.31,34	+ 6,7903	+ 0,0413	70.23.43,5	+ 2,745	- 0,982
	1884 Febr. 8	31,12	43,9						
	1885 März 1	31,47	44,0						
	1885 März 3	31,40	45,1						
70.368.8,0	1872 März 2	5.33. 3,22	70.45. 5,1	5.33. 3,23	+ 6,8754	+ 0,0367	70.45. 5,9	+ 2,353	- 0,997
	1873 Febr. 21	3,24	6,6						
70.370.9,1	1871 Febr. 28	5.33.24,72	70.12.14,5	5.33.24,72	+ 6,7616	+ 0,0345	70.12.14,5	+ 2,321	- 0,980
70.381.9,2	1872 Febr. 22	5.44. 2,00	70.38.32,9	5.44. 1,95	+ 6,8685	+ 0,0258	70.38.32,7	+ 1,396	- 1,000
	1871 März 9	1,83	33,3						
	1885 März 3	2,03	32,0						
70.383.9,0	1872 März 2	5.48.50,29	70.36 12,1	5.48.50,35	+ 6,8651	+ 0,0153	70.36.16,0	+ 0,977	- 1,001
	1885 März 3	50,41	19,8						
70.390.8,3	1871 März 7	5.56.30,22	70.15.32,1	5 56.29,91	+ 6,7974	+ 0,0051	70.15.34,0	+ 0,306	- 0,991
	1872 Febr. 22	29,64	34,8						
	1885 Febr. 21	29,91	34,7						
	1885 März 1	29,85	34,1						
70.393.7,8	1872 März 9	6. 0.40,11	70.41.34,2	6. 0.40,14	+ 6,8883	- 0,0009	70.41.34,3	- 0,058	- 1,005
	1872 März 12	40,17	34,4						
70.395.7,0	1871 März 7	6. 1.39,25	70.49.27,0	6. 1.39,13	+ 6,9166	- 0,0020	70.49.27,7	- 0,144	- 1,009
	1871 März 9	39,01	28,4						
70.406.7,2	1871 März 7	6.22.40,36	70.35.46,6	6.22.40,31	+ 6,8494	- 0,0300	70.35.47,4	- 1,980	- 0,993
	1871 März 9	40,00	47,5						
	1885 Febr. 28	40,58	48,1						
70.410.8,2	1871 März 7	6.28.13,86	70.41.53,9	6.28.13,75	+ 6,8606	- 0,0777	70.41.53,9	- 2,464	- 0,992
	1871 März 9	13,64	53,9						
70.415.9,0	1872 März 11	6.31. 2,11	70.55. 5,2	6.31. 2,07	+ 6,9017	- 0,0422	70.55. 5,8	- 2,707	- 0,996
	1872 März 12	2,00	7,4						
	1884 März 18	2,11	4,9						
70.417.8,5	1871 März 7	6.31.52,19	70.51.56,6	6.31.51,96	+ 6,8886	- 0,0436	70.51.58,8	- 2,780	- 0,995
	1871 März 9	51,88	57,7						
	1884 März 7	51,80	52. 2,2						
70.427.8,0	1871 März 7	6.43.24,12	70.14.26,4	6.43.24,03	+ 6,7279	- 0,0585	70.14.26,3	- 3,775	- 0,980
	1872 März 9	23,87	26,2						
	1885 März 1	24,10	26,2						
70.430.6,0	1871 März 7	6.47. 8,29	70.58.19,9	6.47. 8,22	+ 6,8677	- 0,0596	70.58.20,2	- 4,095	- 0,957
	1871 März 21	8,16	20,4						
70.431.8,9	1872 März 12	6.51. 2,55	70.49.10,8	6.51. 2,55	+ 6,8208	- 0,0677	70.49.10,8	- 4,429	- 0,968
70.432.6,5	1871 März 7	6.51.42,07	70.54.32,0	6.51.42,20	+ 6,8371	- 0,0693	70.54.32,2	- 4,486	- 0,970
	1871 März 21	42,17	32,6						
	1885 März 16	42,36	32,0						
70.433.9,4	1872 März 9	6.52.36,50	70.35.34,3	6.52.36,50	+ 6,7675	- 0,0682	70.35.34,3	- 4,562	- 0,959
70.436.9,2	1871 März 7	6.56.13,64	70.46. 7,1	6.56.13,72	+ 6,7899	- 0,0737	70.49. 7,9	- 4,871	- 0,959
	1872 März 9	13,69	7,1						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
70.436.9,2	1885 März 9	6.56.13,83	70.46. 9,6						
70.441.7,8	1871 März 7	7. 1.50,08	70.42.55,2	7. 1.49,98	+ 6,7550	- 0,0803	70.42.55,2	- 5,345	- 0,947
	1871 März 21	49,88	55,2						
70.447.8,6	1872 März 6	7. 8.39,29	70.15.35,8	7. 8.39,37	+ 6,6320	- 0,0848	70.15.35,8	- 5,918	- 0,922
	1872 März 11	39,44	35,3						
	1885 März 16	39,47	36,3						
70.462.8,9	1872 März 6	7.20.36,71	70.43.34,8	7.20.36,62	+ 6,6616	- 0,1020	70.43.35,8	- 6,910	- 0,909
	1872 März 12	36,52	36,7						
70.471.7,8	1872 März 6	7.29.49,91	70.58.10,4	7.29.49,91	+ 6,4615	- 0,1045	70.58.10,4	- 7,661	- 0,868
70.474.6,8	1870 März 30	7.34. 5,07	70.30.29,2	7.34. 5,12	+ 6,5355	- 0,1140	70.30.28,9	- 8,003	- 0,870
	1884 Aug. 30	5,05	29,1						
	1884 Sept. 27	5,10	28,9						
	1884 Sept. 30	5,26	28,3						
70.492.8,9	1871 März 23	7.49.30,24	70.10.44,6	7.49.30,04	+ 6,3662	- 0,1247	70.10.45,0	- 9,220	- 0,821
	1885 März 1	29,83	45,4						
70.495.8,8	1871 März 8	7.53.46,20	70.55.52,9	7.53.46,18	+ 6,4730	- 0,1372	70.55.52,4	- 9,551	- 0,826
	1885 März 1	46,16	51,9						
70.497.6,5	1871 März 8	7.57.20,87	70. 4.43,7	7.57.20,87	+ 6,2869	- 0,1299	70. 4.43,7	- 9,826	- 0,795
70.502.7,0	1871 März 8	8. 4.35,94	70.33.15,9	8. 4.36,00	+ 6,3131	- 0,1414	70.33.17,2	- 10,374	- 0,783
	1885 März 9	36,05	18,4						
70.504.8,6	1872 März 6	8. 5.35,07	70.49.22,2	8. 5.35,07	+ 6,3543	- 0,1457	70.49.22,2	- 10,447	- 0,787
70.508.8,8	1870 März 30	8.10.57,09	70. 3.33,5	8.10.57,09	+ 6,1720	- 0,1397	70. 3.34,1	- 10,845	- 0,752
	1871 März 8	57,07	33,5						
	1884 Sept. 30	56,97	34,9						
	1884 Oct. 1	57,22	34,6						
70.510.7,3	1870 März 18	8.13.34,72	70.31.35,9	8.13.34,78	+ 6,2289	- 0,1474	70.31.34,8	- 11,038	- 0,754
	1870 April 5	34,63	35,7						
	1884 Sept. 1	34,78	33,9						
	1884 Sept. 5	35,03	34,1						
	1884 Sept. 9	34,74	34,5						
70.518.8,8	1872 März 6	8.22. 7,33	70.23.16,8	8.22. 7,33	+ 6,1257	- 0,1511	70.23.16,8	- 11,654	- 0,722
70.521.8,2	1872 März 12	8.23.33,12	70. 0.14,2	8.23.32,97	+ 6,0484	- 0,1469	70. 0.14,2	- 11,759	- 0,710
	1872 April 5	32,82	0.14,2						
70.523.6,8	1870 März 18	8.24.45,20	70. 7.29,5	8.24.45,24	+ 6,0571	- 0,1491	70. 7.31,4	- 11,842	- 0,708
	1872 März 6	45,08	31,4						
	1884 Sept. 1	45,22	33,2						
	1884 Sept. 5	45,52	31,0						
	1884 Sept. 9	45,16	32,0						
70.528.6,8	1870 März 18	8.30.33,88	70.36.21,4	8.30.34,12	+ 6,0794	- 0,1590	70.36.21,1	- 12,248	- 0,697
	1884 Sept. 1	34,09	22,9						
	1884 Sept. 5	34,51	19,9						
	1884 Sept. 9	34,01	20,1						
70.529.9,5	1872 März 6	8.32.37,49	70.56.47,3	8.32.37,55	+ 6,1161	- 0,1650	70.56.47,6	- 12,390	- 0,696
	1885 April 2	37,61	47,8						
70.536.6,8	1871 März 8	8.39.10,07	70.45.33,6	8.39.10,07	+ 6,0138	- 0,1654	70.45.33,6	- 12,836	- 0,668
70.538.8,5	1872 März 14	8.43.21,28	70.36.12,5	8.43.21,28	+ 5,9450	- 0,1651	70.36.12,5	- 13,114	- 0,651
70.541.8,9	1872 März 6	8.49.44,96	70.16.31,9	8.49.44,91	+ 5,8243	- 0,1627	70.16.32,1	- 13,532	- 0,621
	1872 März 12	44,85	32,2						
70.548.8,5	1870 April 8	8.58.37,64							
	1872 März 12	37,77	70.17.33,4	8.58.37,67	+ 5,7253	- 0,1643	70.17.33,3	- 14,096	- 0,588
	1872 März 14	37,45	33,2						
	1885 März 15	37,86	32,4						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^{h m s}	^{° ' "}	^{h m s}	^s	^s	^{° ' "}	["]	["]
70.548.8,5	1885 April 2	8.58.37,64	70.17.34,3						
70.551.9,0	1870 April 5	9. 0.12,61	70.13.11,5	9. 0.12,78	+ 5,6870	- 0,1652	70.13.12,2	- 14,256	- 0,577
	1870 April 8	13,00	11,2						
	1884 Oct. 5	12,73	14,0						
70.552.9,1	1885 April 1	9. 1.23,57	70. 8.53,5	9. 1.23,57	+ 5,6747	- 0,1643	70. 8.53,5	- 14,266	- 0,575
70.554.7,4	1872 März 12	9. 2. 2,57	70.26.53,0	9. 2. 2,57	+ 5,7104	- 0,1687	70.26.53,0	- 14,307	- 0,578
70.557.7,0	1870 April 5	9. 5.57,02	70.23.25,7	9. 5.57,23	+ 5,6563	- 0,1688	70.23.25,6	- 14,544	- 0,561
	1870 April 8	57,42	26,7						
	1885 März 25	57,24	24,4						
70.561.7,5	1883 Oct. 28	9.14.42,53	70.53. 0,7	9.14.42,33	+ 5,6190	- 0,1777	70.53. 3,0	- 15,062	- 0,535
	1884 Sept. 10	42,50	0,6						
	1885 März 24	42,41	1,8						
	1885 April 9	42,00	5,4						
	1885 April 10	42,12	6,4						
	1885 Nov. 22	42,42	(21,3)						
70.563.9,0	1870 April 5	9.17.51,05	69.55.26,3	9.17.51,17	+ 5,4498	- 0,1638	69.55.26,3	- 15,241	- 0,510
	1872 April 5	51,12	26,0						
	1885 April 9	51,05	25,8						
	1885 Nov. 22	51,64							
	1886 April 2	51,01	27,1						
70.564.8,5	1870 März 29	9.21.25,58	70.16.39,2	9.21.25,50	+ 5,4516	- 0,1690	70.16.39,1	- 15,442	- 0,501
	1870 März 30	25,52	37,8						
	1885 März 24	25,41	40,2						
70.565.5,2	1870 April 5	9.23.23,35	70.22.41,0	9.23.23,48	+ 5,4400	- 0,1706	70.22.41,0	- 15,553	- 0,494
	1885 April 1	23,58	40,9						
70.567.7,5	1872 April 5	9.25.42,13	70.11.35,4	9.25.42,17	+ 5,3868	- 0,1680	70.11.34,8	- 15,678	- 0,483
	1872 April 12	42,20	34,2						
70.568.7,0	1870 März 29	9.27. 9,28	70.49.24,0	9.27. 9,31	+ 5,4501	- 0,1773	70.49.22,8	- 15,757	- 0,485
	1870 März 30	9,33	21,6						
70.569.9,1	1883 Oct. 28	9.27.31,81	69.57.47,3	9.27.31,82	+ 5,3352	- 0,1648	69.57.47,0	- 15,777	- 0,474
	1884 Sept. 10	31,97	47,6						
	1885 April 9	31,87	47,3						
	1886 April 2	31,62	45,8						
70.571.9,0	1870 April 8	9.29.41,95	70. 9.26,8	9.29.41,80	+ 5,3315	- 0,1675	70. 9.28,3	- 15,894	- 0,467
	1872 März 12	41,96	26,7						
	1885 April 9	41,56	26,8						
	1886 April 2	41,73	32,8						
70.575.7,8	1870 März 29	9.33.44,40	70.51. 4,6	9.33.44,36	+ 5,3660	- 0,1775	70.51. 5,6	- 16,107	- 0,461
	1870 März 30	44,31	6,6						
70.582.8,0	1870 März 29	9.39.54,61	70.47.17,4	9.39.54,86	+ 5,2740	- 0,1759	70.47.17,2	- 16,423	- 0,434
	1870 März 30	54,85	16,0						
	1885 April 1	55,13	18,2						
70.588.8,2	1870 März 29	9.45.12,81	70.37.42,5	9.45.12,79	+ 5,1819	- 0,1728	70.37.42,7	- 16,685	- 0,412
	1870 März 30	12,80	41,6						
	1885 April 2	12,76	44,0						
70.593.8,0	1870 April 8	9.54.39,33	70.49.58,4	9.54.39,33	+ 5,0725	- 0,1737	70.49.58,4	- 17,129	- 0,377
70.598.7,5	1870 März 29	9.57.54,64	70.32.24,7	9.57.54,76	+ 4,9939	- 0,1684	70.32.24,9	- 17,276	- 0,362
	1870 März 30	54,77	23,8						
	1884 Nov. 16	54,89	25,1						
	1885 März 24	54,74	26,0						
70.620.7,7	1871 April 24	10.30.33,43	70.47.27,7	10.30.33,36	+ 4,5322	- 0,1580	70.47.26,3	- 18,546	- 0,243
	1872 April 7	33,29	25,8						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
70.622.8,3	1870 April 8	^{h m s} 10.33.45,22	70°11'38",9	^{h m s} 10.33.45,30	+ ^s 4,4352	- ^s 0,1486	70°11'37",7	- 18,651	- 0,230
	1871 April 19	45,36	37,9						
	1885 April 1	45,31	36,4						
70.623.8,8	1872 April 7	10.35.32,50	70.36. 4,8	10.35.32,61	+ 4,4400	- 0,1527	70.36. 5,0	- 18,708	- 0,226
	1872 April 25	32,71	4,9						
	1885 April 2	32,61	5,1						
70.625.8,2	1870 April 5	10.39.28,78	70.30.13,3	10.39.28,89	+ 4,3717	- 0,1490	70.30.13,3	- 18,829	- 0,211
	1870 April 8	29,06	14,1						
	1884 Nov. 16	28,83	12,5						
70.627.8,5	1870 April 23	10.40.27,91	70.52. 1,4	10.40.27,98	+ 4,3828	- 0,1529	70.52. 1,8	- 18,859	- 0,209
	1871 April 19	28,03	0,8						
	1885 April 1	27,91	3,1						
70.633.8,4	1870 April 8	10.43.18,60		10.43.18,76	+ 4,3034	- 0,1452	70.25.27,4	- 18,942	- 0,198
	1885 April 7	18,92	70.25.27,4						
70.634.6,0	1870 April 5	10.44.55,41	70.31.10,2	10.44.55,21	+ 4,2884	- 0,1458	70.31.10,5	- 18,988	- 0,193
	1870 April 23	55,83	9,8						
	1871 April 25	55,44							
	1871 Mai 7	55,64	9,9						
	1885 April 2	54,63	13,0						
	1885 April 9	54,28	9,7						
70.635.9,0	1871 April 25	10.45.20,13	70.32.57,0	10.45.20,04	+ 4,2840	- 0,1459	70.32.56,8	- 18,999	- 0,192
	1884 Nov. 16	19,94	56,5						
70.637.8,5	1870 April 8	10.47. 4,22	70.25.16,9	10.47. 4,25	+ 4,2481	- 0,1432	70.25.15,0	- 19,047	- 0,186
	1872 April 7	4,25	13,5						
	1885 April 1	4,27	14,6						
70.638.8,0	1871 April 24	10.48.10,91	70.40.39,2	10.48.11,07	+ 4,2476	- 0,1455	70.40.39,6	- 19,078	- 0,183
	1872 April 23	10,98	39,0						
	1885 April 7	11,33	40,5						
70.640.7,8	1870 April 23	10.50. 9,45	70.28.50,0	10.50. 9,51	+ 4,2037	- 0,1419	70.28.50,0	- 19,131	- 0,176
	1871 April 19	9,57	50,0						
70.641.7,1	1871 April 25	10.50.26,00	70.39.27,6	10.50.25,96	+ 4,2106	- 0,1426	70.39.26,1	- 19,137	- 0,175
	1871 April 28	25,85	25,4						
	1872 April 7	25,87	25,3						
	1885 April 2	26,11	26,0						
70.643.8,0	1871 April 24	10.52.26,87	70.15.18,5	10.52.26,96	+ 4,1542	- 0,1379	70.15.18,8	- 19,189	- 0,168
	1872 April 23	27,04	19,0						
70.644.8,9	1871 April 25	10.54.49,19	70.55.19,4	10.54.49,19	+ 4,0985	- 0,1329	70.55.19,4	- 19,249	- 0,160
70.645.6,3	1871 April 28	10.55. 0,20	70.42.11,3	10.55. 0,11	+ 4,1407	- 0,1409	70.42.12,2	- 19,253	- 0,161
	1871 Mai 6	0,02	13,0						
70.646.8,9	1871 April 24	10.57.38,93	70.12.14,5	10.57.38,97	+ 4,0676	- 0,1338	70.12.13,5	- 19,317	- 0,151
	1872 April 23	39,01	12,5						
70.647.8,6	1871 April 25	10.59.24,95	70.12.45,8	10.59.25,01	+ 4,0430	- 0,1326	70.12.45,2	- 19,358	- 0,146
	1872 April 29	25,19	46,0						
	1886 April 2	24,89	43,8						
70.651.8,4	1871 April 24	11. 2.26,54	70.34.33,3	11. 2.26,54	+ 4,0145	- 0,1337	70.34.33,3	- 19,425	- 0,137
70.654.8,3	1871 April 24	11. 8.38,23	69.54. 2,1	11. 8.38,23	+ 3,8842	- 0,1229	69.54. 2,5	- 19,553	- 0,118
	1871 April 25	38,22	2,8						
70.657.9,2	1871 April 24	11.14.26,69	70.22.28,7	11.14.26,69	+ 3,8127	- 0,1227	70.22.28,7	- 19,660	- 0,101
70.659.8,4	1870 April 22	11.17.59,49	70.21.22,4	11.17.59,40	+ 3,7549	- 0,1195	70.21.21,9	- 19,718	- 0,091
	1870 April 23	59,30	21,3						
70.661.8,3	1872 April 24	11.20.26,33	70.28.40,9	11.20.26,33	+ 3,7198	- 0,1185	70.28.40,9	- 19,756	- 0,085
70.664.9,5	1870 April 22	11.23.38,02	70.44.56,3	11.23.37,81	+ 3,6755	- 0,1177	70.44.54,2	- 19,802	- 0,076

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	
70 664.9,5	1870 April 23	11.23.37,59	70.44.53,4						
	1886 April 13	37,83	53,0						
70.665.3,3	1872 April 7	11.23.57,88	70. 1.13,5	11.23.57,88	+ 3,6481	- 0,1118	70. 1.13,5	- 19,807	- 0,075
70.669.7,3	1870 April 22	11.28.21,31	70.15.52,6	11.28.21,33	+ 3,5852	- 0,1101	70.15.52,7	- 19,863	- 0,062
	1872 April 26	21,19	53,5						
	1884 Dec. 2	21,49	52,1						
70.671.9,2	1872 April 23	11.29. 3,79	69.57.42,1	11.29. 3,79	+ 3,5656	- 0,1073	69.57.42,1	- 19,872	- 0,062
70.674.7,3	1870 April 22	11.37.59,57	70.37.32,9	11.37.59,54	+ 3,4367	- 0,1041	70.37.32,3	- 19,962	- 0,040
	1870 April 23	59,50	31,6						
70.675.9,2	1870 April 22	11.41.30,85	69.59.43,9	11.41.30,64	+ 3,3850	- 0,1032	69.59.43,6	- 19,989	- 0,031
	1870 April 23	30,42	43,2						
70.677.9,0	1871 April 19	11.43. 4,13	70.44.17,9	11.43. 4,10	+ 3,3546	- 0,1009	70.44.17,1	- 20,000	- 0,027
	1871 April 24	4,06	16,2						
70.678.9,5	1871 April 19	11.49.21,03	69.55.14,8	11.49.20,93	+ 3,2421	- 0,0876	69.55.14,9	- 20,033	- 0,014
	1871 April 24	20,83	15,0						
70.679.8,6	1870 April 22	11.52. 2,14	70.41.26,3	11.52. 2,12	+ 3,2053	- 0,0912	70.41.25,9	- 20,042	- 0,008
	1872 April 25	2,09	25,4						
70.680.8,7	1871 April 19	11.52.36,60	70.13. 3,9	11.52.36,56	+ 3,1920	- 0,0881	70.13. 5,9	- 20,044	- 0,006
	1871 April 26	36,54	6,7						
	1885 Mai 2	36,65	7,0						
70.681.8,6	1870 Mai 7	11.53. 3,91	70.33.26,2	11.53. 3,91	+ 3,1864	- 0,0895	70.33.26,2	- 20,045	- 0,005
70.686.8,3	1872 April 27	12. 3. 0,56	70.41. 8,2	12. 3. 0,56	+ 3,0221	- 0,0804	70.41. 8,2	- 20,053	+ 0,014
70.690.8,0	1885 Mai 2	12.10.50,25	70.50.26,9	12.10.50,25	+ 2,8904	- 0,0732	70.50.26,9	- 20,032	+ 0,029
70.691.8,0	1872 Mai 5	12.11.30,07	70.22.57,3	12.11.30,07	+ 2,8841	- 0,0708	70.22.57,3	- 20,029	+ 0,030
70.693.8,8	1872 April 25	12.12.20,83	70.47.35,8	12.12.20,76	+ 2,8656	- 0,0715	70.47.36,3	- 20,025	+ 0,032
	1872 April 29	20,68	36,8						
70.695.8,7	1872 Mai 12	12.17.46,05	70.20.30,7	12.17.46,05	+ 2,7851	- 0,0648	70.20.30,7	- 19,995	+ 0,040
70.697.7,0	1870 April 22	12.20.26,20	70.23.30,9	12.20.26,23	+ 2,7381	- 0,0621	70.23.30,2	- 19,975	+ 0,044
	1870 April 23	26,17	30,0						
	1872 April 25	26,16							
	1885 Dec. 12	26,40	29,7						
70.698.8,3	1872 April 23	12.21.20,46	70.24.57,9	12.21.40,46	+ 2,7222	- 0,0613	70.24.57,9	- 19,967	+ 0,046
70.699.8,6	1870 Mai 7	12.24.20,69	70.23.44,8	12.24.20,62	+ 2,6743	- 0,0584	70.23.45,1	- 19,941	+ 0,050
	1871 Mai 7	20,54	45,3						
70.700.4,5	1871 April 28	12.24.37,40	69.53.38,3	12.24.37,38	+ 2,6806	- 0,0571	69.53.38,3	- 19,939	+ 0,051
	1872 April 27	37,35	38,2						
70.703.3,3	1871 April 28	12.28. 8,23	70.28.38,1	12.28. 8,23	+ 2,6105	- 0,0548	70.28.38,1	- 19,906	+ 0,054
70.704.9,1	1871 April 24	12.29.11,93	70.15.47,6	12.29.11,82	+ 2,5988	- 0,0535	70.15.48,0	- 19,892	+ 0,057
	1885 Mai 2	11 70	48,4						
70.707.6,8	1871 April 24	12.31.39,00	70.52.21,1	12.31.39,00	+ 2,5388	- 0,0518	70.52.21,1	- 19,861	+ 0,060
70.709.9,2	1871 Mai 7	12.32.36,75	70.24.25,2	12.32.36,75	+ 2,5396	- 0,0503	70.24.25,2	- 19,852	+ 0,061
70.710.9,4	1872 April 27	12.33.39,10	70.13.43,9	12.33.39,10	+ 2,5283	- 0,0491	70.13.43,9	- 19,839	+ 0,063
70.711.8,3	1870 April 22	12.38. 5,72	70.37.50,6	12.38. 5,65	+ 2,4431	- 0,0451	70.37.50,3	- 19,778	+ 0,068
	1870 April 23	5,40	49,3						
	1870 Mai 7	5,82	51,1						
70.714.9,0	1872 April 27	12 45.49,04	70.30.57,3	12.45.49,04	+ 2,3218	- 0,0376	70.30.57,3	- 19,655	+ 0,076
70.715.7,9	1870 Mai 15	12.46.19,85	69.58.27,7	12 46.19,85	+ 2,3355	- 0,0370	69.58.27,7	- 19,646	+ 0,077
70.716.9,4	1872 April 26	12.48.18,52	70.15.30,5	12.48.18,44	+ 2,2928	- 0,0357	70.15.29,5	- 19,611	+ 0,078
	1872 April 29	18,36	28,5						
70.717.9,5	1870 April 22	12.48.52,86	70.25. 9,8	12.48.52,79	+ 2,2767	- 0,0348	70.25. 9,3	- 19,600	+ 0,079
	1870 April 23	52,71	8,8						
70.718.8,7	1870 Mai 7	12.50.27,39	70.36.21,0	12.50.27,39	+ 2,2429	- 0,0330	70.36.21,0	- 19,570	+ 0,080

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
70.719.8,9	1872 Mai 12	^h 12.50. ^m 30. ^s 18	70.29.43,4	^h 12.50. ^m 30. ^s 34	+ 2,2472	- 0,0321	70.29.44,6	- 19,569	+ 0,080
	1885 Mai 13	30,50	45,7						
70.720.9,0	1885 Mai 8	12.50.45,56	70.33.58,2	12.50.45,56	+ 2,2398	- 0,0328	70.33.38,2	- 19,564	+ 0,080
70.722.9,0	1772 April 29	12.52. 7,78	70.12.12,1	12.52. 7,78	+ 2,2347	- 0,0317	70.12.12,1	- 19,538	+ 0,082
70.724.8,4	1872 Mai 5	12.57.20,06	70.48.37,1	12.57.20,06	+ 2,1212	- 0,0262	70.48.37,1	- 19,430	+ 0,085
70.725.8,7	1870 Mai 7	12.59.41,13	70.10.25,8	12.59.41,11	+ 2 1174	- 0,0247	70.10.25,9	- 19,378	+ 0,088
	1871 Mai 7	41,08	25,9						
70.726.6,2	1872 April 29	13. 0.32,19	70.19.37,5	13. 0.32,19	+ 2,0959	- 0,0238	70.19.37,5	- 19,359	+ 0,088
70.741.7,3	1872 Mai 21	13.24.33,72	70.46.27,4	13.24.33,72	+ 1,6896	- 0,0011	70.46.27,4	- 18,704	+ 0,097
70.743.8,9	1872 April 29	13.27.15,78	69.54.30,4	13.27.15,87	+ 1,7138	- 0,0018	69.54.30,2	- 18,618	+ 0,101
	1872 Mai 12	15,96	30,1						
70.746.8,8	1872 Mai 12	13.31.16,46	70.42.31,7	13.31.46,46	+ 1,5907	+ 0,0044	70.42.31,7	- 18,484	+ 0,098
70.747.7,0	1870 Mai 10	13.31.39,00	70.45.30,4	13.31.39,11	+ 1,5810	+ 0,0049	70.45.30,5	- 18,472	+ 0,098
	1871 Mai 24	39,23	30,4						
	1885 Mai 9	39,10	30,6						
70.748.7,8	1872 April 27	13.33.24,09	70.24.43,4	13.33.23,99	+ 1,5830	+ 0,0032	70.24.46,3	- 18,412	+ 0,099
	1872 April 29	24,13	47,2						
	1884 Mai 6	24,08	46,8						
	1884 Mai 13	23,66	47,7						
70.750.9,0	1870 Mai 15	13.35.17,85	69.59.47,9	13.35.17,85	+ 1,5887	+ 0,0048	69.59.47,9	- 18,345	+ 0,101
70.753.8,3	1872 April 29	13.37.12,53	70.29.31,6	13.37.12,57	+ 1,5191	+ 0,0083	70.29.32,2	- 18,277	+ 0,099
	1885 Mai 9	12,60	34,8						
70.755.8,9	1871 Mai 22	13.37.32,13	70.14.28,9	13 37.32,50	+ 1,5355	+ 0,0075	70.14.29,4	- 18,266	+ 0,100
	1871 Mai 24	32,85	28,8						
	1885 Mai 8	32,52	30,5						
70.761.8,0	1870 Mai 10	13.51.58,10	70. 9.39,5	13.51.58,13	+ 1,3338	+ 0,0177	70. 9.40,0	- 17,708	+ 0,099
	1871 Mai 22	58,16	40,5						
70.762.7,0	1871 Mai 24	13.52.45,74	70.32.48,7	13.52.45,60	+ 1,2840	+ 0,0203	70.32.49,3	- 17,675	+ 0,096
	1885 Mai 8	45,46	49,8						
70.766.9,3	1870 Mai 10	13.58.35,73	70.17.59,8	13 58.35,73	+ 1,2251	+ 0,0213	70 17.59,8	- 17,428	+ 0,096
70.769.7,3	1872 Mai 28	14. 0.57 33	70.53.10,0	14. 0.57,30	+ 1,1336	+ 0,0282	70.53.11,9	- 17,326	+ 0,090
	1885 Mai 21	57,34	13,0						
	1886 Jan. 20	57,23	12,8						
70.771.8,0	1871 Mai 28	14. 4.20,80	70.14. 7,0	14 4.20,78	+ 1,1511	+ 0,0263	70.14. 8,1	- 17,174	+ 0,094
	1872 Mai 10	20,75	9,2						
70.774.7,2	1872 Juni 1	14. 7. 5,17	70.10.47,2	14. 7 5,17	+ 1,1191	+ 0,0277	70.10.47,2	- 17,049	+ 0,093
70.775.8,0	1872 Mai 28	14. 8. 6,32	69.56.49,3	14. 8. 6,21	+ 1,1299	+ 0,0269	69.56.50,0	- 17,002	+ 0,095
	1885 Mai 2	6,09	50,6						
70.776.7,9	1871 Mai 22	14. 9.25,87	70.38.43,0	14. 9.25,81	+ 0,9986	+ 0,0342	70.38.42,8	- 16,940	+ 0,085
	1871 Mai 24	25,98	42,5						
	1885 Mai 20	25,57	43,0						
70.778.5,3	1870 Juni 1	14. 9.45,10	70. 1.10,6	14. 9.45,11	+ 1,0998	+ 0,0283	70. 1.11,8	- 16,925	+ 0,093
	1870 Juni 2	45,03	10,4						
	1871 Mai 28	45,15	12,7						
	1872 Mai 10	45,43	13,1						
	1885 Mai 13	44,85	12,0						
70.787.8,7	1871 Mai 24	14.24.50,34	70.52.22,8	14.24.50,34	+ 0,7949	+ 0,0426	70.52.22,8	- 16,181	+ 0,076
70.792.8,0	1871 Mai 24	14.30. 4,00	70.47.47,5	14.30. 4,00	+ 0,7346	+ 0,0447	70.47.47,5	- 15,907	+ 0,072
70.799.8,4	1870 Juni 1	14.38.24,08	70.22.14,0	14.38.24,06	+ 0,6828	+ 0,0451	70.22.13,6	- 15,452	+ 0,070
	1870 Juni 2	24,04	13,1						
70.806.8,4	1870 Juni 1	14.43.11,56	70.21.45,8	14.43.11,67	+ 0,6240	+ 0,0470	70.21.45,7	- 15,181	+ 0,066
	1870 Juni 2	11,59	48,9						

(II)

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^{h m s}	^{° ' "}	^{h m s}	^s	^s	^{° ' "}	["]	["]
70. 806.8,4	1885 Mai 20	14.43.11,66	70.21.46,0						
	1885 Mai 25	11,64	45,2						
	1885 Mai 27	11,89	47,6						
70. 807.9,1	1871 Mai 22	14.44.11,78	69.58.49,3	14.44.11,95	+ 0,6626	+ 0,0445	69.58.48,0	- 15,124	+ 0,070
	1871 Mai 24	12,15	47,1						
	1872 Mai 15	11,92	47,5						
70. 823.8,5	1872 Juni 1	15. 6.22,51	70.55.15,4	15. 6.22,51	+ 0,2642	+ 0,0587	70.55.15,4	- 13,780	+ 0,034
70. 827.7,2	1871 Juni 14	15. 8.16,90	70. 7.34,7	15. 8.16,93	+ 0,3641	+ 0,0525	70. 7.36,1	- 13,660	+ 0,045
	1872 Juni 9	16,87	36,3						
	1885 Juni 2	17,01	37,4						
70. 833.9,1	1872 Mai 29	15.20.14,58	70.12.22,9	15.20.14,58	+ 0,2240	+ 0,0550	70.12.22,9	- 12,875	+ 0,031
70. 834.9,0	1871 Mai 26	15.24.57,61	70.12.15,9	15.24.57,61	+ 0,1758	+ 0,0555	70.12.15,9	- 12,555	+ 0,025
70. 837.9,0	1871 Juni 8	15.30.14,97	70.31. 7,7	15.30.14,97	+ 0,0714	+ 0,0584	70.31. 7,7	- 12,191	+ 0,014
70. 840.9,0	1871 Juni 8	15.35.56,49	70.51.55,3	15.35.56,44	- 0,0446	+ 0,0615	70.51.54,6	- 11,792	0,000
	1885 Juni 6	56,39	53,9						
70. 846.7,5	1871 Mai 26	15.47. 1,40	70.45.25,1	15.47. 1,40	- 0,1309	+ 0,0602	70.45.25,1	- 10,994	- 0,011
70. 861.8,0	1871 Juni 14	16. 3.23,16	70.27.13,2	16. 3.22,84	- 0,2165	+ 0,0556	70.27.13,4	- 9,770	- 0,023
	1872 Juni 9	22,51	13,5						
70. 863.6,5	1872 Juni 23	16. 5.16,31	70.35.43,7	16. 5.16,50	- 0,2576	+ 0,0563	70.35.44,3	- 9,625	- 0,029
	1872 Juni 25	16,66	42,2						
	1885 Juni 17	16,54	45,0						
70. 864.9,0	1872 Juni 25	16. 5.25,85		16. 5.25,97	- 0,2591	+ 0,0563	70.35.49,3	- 9,613	- 0,029
	1885 Juni 14	26,08	70 35.49,3						
70. 868.9,5	1871 Mai 26	16. 9.58,66	70.31. 1,7	16. 9.58,62	- 0,2796	+ 0,0548	70.31. 1,7	- 9,261	- 0,032
	1885 Juni 14	58,57	1,6						
70. 869.8,1	1871 Juni 14	16.13.13,29	70.55. 2,0	16.13.13,29	- 0,3818	+ 0,0570	70.55. 2,0	- 9,096	- 0,046
70. 874.7,3	1872 Juni 23	16.20.14,50	70.39.42,7	16.20.14,69	- 0,3822	+ 0,0532	70.39.43,6	- 8,456	- 0,047
	1872 Juli 5	14,87	44,5						
70. 877.7,2	1872 Juli 9	16.22.26,60	70.47.14,7	16.22.26,60	- 0,4219	+ 0,0534	70.47.14,7	- 8,281	- 0,052
70. 887.8,2	1872 Juni 25	16.37.22,32		16.37.22,66	- 0,3721	+ 0,0437	70. 2.18,8	- 7,074	- 0,048
	1872 Juli 4	22,91							
	1885 Juni 14	22,76	70. 2.18,8						
70. 888.8,0	1872 Juni 19	16.37.43,94	70. 3.57,6	16.37.43,77	- 0,3791	+ 0,0440	70. 3.55,8	- 7,046	- 0,049
	1872 Juni 25	43,49	54,0						
	1872 Juli 4	43,88							
70. 891.7,9	1872 Juli 5	16.38.54,79	70.40.55,4	16.38.54,65	- 0,5054	+ 0,0469	70.40.54,8	- 6,948	- 0,066
	1872 Juli 9	54,51	54,2						
70. 906.7,0	1872 Juli 4	16.55.38,91	70.39.35,2	16.55.39,03	- 0,5878	+ 0,0394	70.39.35,5	- 5,557	- 0,079
	1872 Juli 5	39,14	35,8						
70. 908.7,8	1872 Juli 4	17. 5.30,76	70.28. 5,8	17. 5.30,71	- 0,5906	+ 0,0339	70.28. 5,8	- 4,723	- 0,082
	1872 Juli 5	30,66	5,8						
70. 952.8,5	1872 Juli 14	17.43.39,94	70.44.39,7	17.43.39,80	- 0,7453	+ 0,0135	70.44.39,2	- 1,428	- 0,108
	1885 Juni 15	39,66	38,7						
70. 967.8,7	1872 Juli 9	17.58. 6,14	70. 5.23,4	17.58. 6,00	- 0,6189	+ 0,0051	70. 5.24,1	- 0,166	- 0,090
	1872 Juli 14	5,86	24,8						
70. 973.8,7	1872 Juli 9	18. 3.11,00	70.13.49,7	18. 3.10,95	- 0,6475	+ 0,0018	70.13.52,2	+ 0,279	- 0,095
	1872 Juli 14	10,88	53,5						
	1885 Juli 15	10,98	53,5						
70.1012.7,5	1872 Sept. 24	18.37.22,89	70.20.22,0	18.37.23,13	- 0,6202	- 0,0177	70.20.22,2	+ 3,257	- 0,091
	1885 Juli 12	23,37	22,3						
70.1030.8,5	1871 Sept. 19	18.49.26,21	70.31.18,2	18.49.26,13	- 0,6201	- 0,0246	70.31.17,5	+ 4,292	- 0,090
	1871 Oct. 5	26,05	16,7						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
70.1033.9,0	1871 Aug. 28	^{h m s} 18.52.55,48	70.58.45,0	^{h m s} 18.52.55,56	— 0,6995	— 0,0282	^{h m s} 70.58.45,7	+ 4,589	— 0,103
	1885 Juli 16	55,64	46,3						
70.1036.8,0	1871 Sept. 19	18.54.26,32	70.18.20,6	18.54.26,32	— 0,5580	— 0,0263	70.18.20,6	+ 4,718	— 0,081
70.1039.8,2	1871 Aug. 28	19. 0.43,14	70.31. 2,7	19. 0.43,14	— 0,5751	— 0,0302	70.31. 2,7	+ 5,251	— 0,083
70.1046.8,9	1871 Aug. 29	19. 4.54,41	70.24.38,3	19. 4.54,54	— 0,5350	— 0,0317	70.24.38,7	+ 5,604	— 0,077
	1871 Aug. 30	54,67	38,4						
	1885 Juli 20	54,55	39,6						
	1885 Juli 25	54,61	38,5						
70.1047.9,1	1871 Oct. 5	19.17.19,34	70.25.36,1	19.17.19,52	— 0,5268	— 0,0328	70.25.36,2	+ 5,806	— 0,076
	1872 Aug. 25	19,62	36,4						
	1872 Aug. 26	19,59	36,0						
70.1055.8,0	1871 Sept. 19	19.19. 1,99	70.40.23,5	19.19. 1,99	— 0,5154	— 0,0391	70.40.23,5	+ 6,779	— 0,074
70.1058.7,5	1871 Sept. 19	19.22.58,65	70.22. 1,4	19.22.58,54	— 0,4327	— 0,0389	70.22. 2,9	+ 7,104	— 0,062
	1872 Aug. 25	58,39	3,8						
	1885 Juli 25	58,57	3,4						
70.1064.9,0	1871 Aug. 28	19.26.42,54	70.52.38,6	19.26.42,39	— 0,5111	— 0,0434	70.52.39,6	+ 7,407	— 0,072
	1871 Aug. 29	42,24	40,5						
70.1067.9,0	1871 Sept. 4	19.29.28,93	71. 2.11,6	19.29.28,91	— 0,5248	— 0,0456	71. 2.12,1	+ 7,633	— 0,074
	1871 Sept. 5	28,88	12,6						
70.1068.9,0	1872 Aug. 25	19.30. 0,40	70.13.19,88	19.30. 0,45	— 0,3628	— 0,0405	70.13.19,5	+ 7,674	— 0,052
	1872 Aug. 26	0,49	19,21						
70.1072.8,0	1871 Aug. 28	19.31.22,26	70.40.56,6	19.31.22,31	— 0,4426	— 0,0441	70.40.56,6	+ 7,785	— 0,063
	1871 Aug. 29	22,02	57,2						
	1885 Aug. 1	22,66	56,1						
70.1073.6,3	1871 Aug. 30	19.31.59,61	70.43. 1,2	19.31.59,64	— 0,4455	— 0,0443	70.43. 2,0	+ 7,836	— 0,063
	1871 Sept. 2	59,67	2,8						
70.1075.9,0	1871 Oct. 5	19.33. 1,97	70.10.10,4	19.33. 1,97	— 0,3339	— 0,0411	70.10.10,4	+ 7,919	— 0,047
70.1082.8,7	1871 Sept. 2	19.40.22,01	70. 2.31,9	19.40.21,91	— 0,2619	— 0,0424	70. 2.32,2	+ 8,504	— 0,038
	1871 Sept. 5	21,88	33,7						
	1885 Aug. 1	21,83	30,9						
70.1085.9,1	1871 Aug. 28	19.43. 0,88	70.38.53,5	19.43. 0,84	— 0,3563	— 0,0472	70.38.53,7	+ 8,714	— 0,051
	1871 Aug. 29	0,79	53,9						
70.1100.9,0	1871 Oct. 7	19.59.29,86	71. 0. 0,2	19.59.29,86	— 0,2946	— 0,0537	71. 0. 0,2	+ 9,989	— 0,042
70.1104.8,3	1871 Sept. 2	20. 5.13,56	71. 2.47,3	20. 5.13,59	— 0,2541	— 0,0551	71. 2.47,6	+ 10,421	— 0,036
	1871 Sept. 4	13,74	47,5						
	1871 Sept. 5	13,48	48,0						
70.1105.7,7	1871 Aug. 30	20. 6.44,37	70.16.42,6	20. 6.44,52	— 0,1043	— 0,0493	70.16.42,6	+ 10,533	— 0,018
	1885 April 2	44,40							
	1885 April 5	44,78	42,5						
70.1106.7,7	1872 Oct. 15	20. 9.23,91	70.22.59,2	20. 9.23,91	— 0,0977	— 0,0504	70.22.59,2	+ 10,731	— 0,016
70.1108.8,2	1871 Sept. 4	20.10.19,74	70.27.43,1	20.10.19,65	— 0,1023	— 0,0510	70.27.42,4	+ 10,800	— 0,017
	1872 Nov. 17	19,64	42,0						
	1885 Aug. 13	19,57	42,2						
70.1111.7,8	1872 Oct. 15	20.13.37,22	70.43.28,1	20.13.37,22	— 0,1192	— 0,0512	70.43.28,7	+ 11,041	— 0,019
	1872 Nov. 17	37,23	28,8						
	1885 Aug. 20	37,22	29,1						
70.1112.9,2	1871 Sept. 4	20.14.46,10	70.27.51,3	20.14.46,10	— 0,0629	— 0,0514	70.27.51,3	+ 11,125	— 0,012
70.1113.9,1	1872 Nov. 17	20.16.55,33	70.25.28,5	20.16.55,04	— 0,0352	— 0,0512	70.25.26,9	+ 11,282	— 0,009
	1885 Aug. 20	54,74	25,3						
70.1114.8,3	1871 Aug. 29	20.18. 1,52	70.45. 4,5	20.18. 1,44	— 0,0828	— 0,0539	70.45. 3,5	+ 11,360	— 0,015
	1871 Aug. 30	1,50	2,1						
	1885 Aug. 19	1,30	3,9						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
70.1115.7,5	1871 Sept. 17	^h ^m ^s 20.18.17,19	70°23'35",0	^h ^m ^s 20.18.17,34	— ^s 0,0182	— ^s 0,0510	70°23'35",5	+ 11",379	— 0",007
	1871 Sept. 19	17,56	35,9						
	1885 April 2	17,27	35,7						
70.1118.7,8	1871 Aug. 28	20.23. 8,36	70.40.27,0	20.23. 8,39	— 0,0203	— 0,0534	70.40.27,2	+ 11,726	— 0,007
	1871 Aug. 29	8,42	27,3						
70.1122.9,0	1871 Sept. 1	20.28.30,06	70.58.36,4	20.23.30,13	— 0,0194	— 0,0559	70.58.36,6	+ 12,104	— 0,007
	1871 Sept. 4	30,24	36,3						
	1871 Oct. 4	30,34	36,2						
	1871 Oct. 7	30,28	36,3						
	1885 Aug. 13	29,96							
	1885 Aug. 19	29,92	36,4						
	1885 Aug. 22	30,14	37,8						
70.1123.8,9	1885 Aug. 13	20.29.51,21	70.56.38,6	20.29.51,21	— 0,0092	— 0,0556	70.56.38,6	+ 12,173	— 0,005
70.1124.8,5	1872 Oct. 21	20.30. 8,41	70. 8.14,1	20.30. 8,40	+ 0,1293	— 0,0494	70.11.14,1	+ 12,218	+ 0,010
	1885 Aug. 27	8,38	11.14,0						
70.1126.6,8	1871 Oct. 18	20.32. 8,96	70. 6.12,4	20.32. 8,79	+ 0,1624	— 0,0486	70. 6.13,4	+ 12,357	+ 0,013
	1872 Oct. 26	9,04	13,9						
	1885 Aug. 27	8,74	10,9						
	1885 Sept. 4	8,41	16,3						
70.1127.8,8	1871 Sept. 4	20.32.23,77	70.43.55,2	20.32.23,74	+ 0,0625	— 0,0537	70.43.55,9	+ 12,374	+ 0,002
	1871 Oct. 4	23,81	55,5						
	1885 Sept. 3	23,63	57,1						
70.1129.8,8	1871 Sept. 17	20.34.34,84	70.42.54,8	20.34.35,05	+ 0,0881	— 0,0534	70.42.54,7	+ 12,524	+ 0,005
	1871 Sept. 19	35,26	54,5						
70.1130.9,0	1871 Aug. 30	20.36.37,24	70.22.14,9	20.36.37,31	+ 0,1644	— 0,0505	70.22.15,0	+ 12,662	+ 0,013
	1885 Aug. 30	37,38	15,0						
70.1131.9,2	1871 Sept. 4	20.36.41,18	70.43.	20.36.40,94	+ 0,1034	— 0,0537	70.43.15,1	+ 12,667	+ 0,007
	1871 Sept. 5	40,89	16,3						
	1871 Oct. 4	40,88	12,8						
	1885 Oct. 9	40,82	16,1						
Anonyma	1871 Sept. 2	20.38. 0,54	70.47.31,6	20.38. 0,54	+ 0,1108	— 0,0538	70.47.31,6	+ 12,756	+ 0,007
70.1135.9,0	1871 Sept. 2	20.38.45,21	70.57.50,1	20.38.45,19	+ 0,0904	— 0,0553	70.57.49,5	+ 12,807	+ 0,005
	1885 Sept. 16	45,43	50,0						
	1885 Oct. 9	45,23							
	1885 Oct. 11	44,87	48,7						
70.1136.7,8	1871 Sept. 4	20.38.41,75	70.43.25,5	20.38.41,07	+ 0,1298	— 0,0532	70.43.24,7	+ 12,802	+ 0,009
	1871 Sept. 17	41,23	26,2						
	1885 April 8	41,21	23,6						
	1885 Sept. 4	41,07	23,3						
70.1141.9,1	1871 Sept. 2	20.43.22,48	70.26.38,5	20.43.22,39	+ 0,2250	— 0,0503	70.26.38,2	+ 13,115	+ 0,019
	1871 Sept. 4	22,37	38,4						
	1871 Sept. 17	22,33	37,6						
70.1144.9,3	1871 Sept. 1	20.46.55,39	70.10.32,3	20.46.55,59	+ 0,3074	— 0,0476	70.10.31,2	+ 13,348	+ 0,027
	1871 Sept. 2	55,92	30,8						
	1885 Sept. 3	55,46	30,5						
70.1145.8,6	1871 Sept. 4	20.48.13,10	70.15.24,1	20.48.13,3	+ 0,3065	— 0,0480	70.15.25,0	+ 13,422	+ 0,027
	1871 Sept. 5	12,83	25,6						
	1885 April 10	13,01	25,1						
	1885 Sept. 25	13,19	25,3						
70.1154.9,2	1872 Oct. 18	20.56. 9,65	70.57.31,6	20.56. 9,65	+ 0,2876	— 0,0522	70.57.31,6	+ 13,941	+ 0,024
70.1155.8,7	1871 Sept. 1	20.57.23,19	70.37.26,1	20.57.23,11	+ 0,2904	— 0,0491	70.37.25,2	+ 14,018	+ 0,031
	1871 Aug. 30	23,03	24,3						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1885,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
70.1156.7,8	1885 April 7	^{h m s} 20.58.37,85	^{° ' "} 70.28.33,1	^{h m s} 20.58.37,85	^s + 0,3921	^s — 0,0476	^{° ' "} 70.28.33,1	^s + 14,095	["] + 0,034
70.1159.7,7	1871 Sept. 1	21. 2.57,70	70.48.54,6	21. 2.57,71	+ 0,3906	— 0,0493	70.48.53,1	+ 14,363	+ 0,034
	1871 Aug. 30	57,73	52,9						
	1885 April 8	57,71	51,8						
70.1161.8,3	1871 Sept. 2	21. 3.30,66	70.15.46,3	21. 3.30,59	+ 0,4779	— 0,0447	70.15.46,9	+ 14,396	+ 0,042
	1871 Sept. 17	30,52	47,4						
70.1162.8,3	1871 Sept. 4	21. 3.45,91	70.18.39,5	21. 3.45,91	+ 0,4741	— 0,0450	70.18.39,5	+ 14,412	+ 0,042
70.1164.8,7	1871 Oct. 4	21. 4.57,35	70.43.23,2	21. 4.57,25	+ 0,4282	— 0,0480	70.43.22,9	+ 14,483	+ 0,038
	1871 Oct. 29	57,15	22,6						
70.1165.6,0	1870 Dec. 1	21. 5.37,92	70.55.52,5	21. 5.38,04	+ 0,4055	— 0,0495	70.55.51,5	+ 14,525	+ 0,035
	1870 Dec. 2	38,16	50,5						
70.1167.8,0	1871 Sept. 1	21. 6.26,46	70.52.24,9	21. 6.26,46	+ 0,4296	— 0,0486	70.52.24,9	+ 14,603	+ 0,037
70.1170.8,5	1872 Oct. 15	21.10.14,27	70.52.28,3	21.10.14,29	+ 0,4706	— 0,0475	70.52.28,5	+ 14,799	+ 0,040
	1872 Oct. 18	14,31	28,7						
70.1177.9,0	1871 Oct. 29	21.15.50,64	71. 1.32,3	21.15.50,64	+ 0,5192	— 0,0469	71. 1.32,3	+ 15,127	+ 0,043
pr. β Cephei	1872 Oct. 21	21.27.59,97	70. 0.53,2	21.27.59,07	+ 0,8090	— 0,0341	70.15.53,3	+ 15,803	+ 0,066
	1872 Nov. 17	58,17	53,4						
70.1182.7,7	1872 Sept. 22	21.29.10,46	70.26.53,2	21.29.10,46	+ 0,7045	— 0,0404	70.26.53,2	+ 15,867	+ 0,056
70.1183.7,2	1871 Sept. 4	21.29.22,50	70.16.14,2	21.29.22,50	+ 0,7954	— 0,0352	70.16.14,4	+ 15,877	+ 0,065
	1885 Oct. 11	22,49	14,6						
70.1188.9,4	1871 Sept. 4	21.34.30,47	70.41.10,6	21.34.30,45	+ 0,8097	— 0,0357	70.41.10,7	+ 16,147	+ 0,063
	1871 Oct. 29	30,42	10,3						
	1886 April 10	30,46	11,0						
70.1189.9,5	1872 Sept. 22	21.35.34,03	70.28. 4,9	21.35.34,04	+ 0,8513	— 0,0336	70.28. 5,1	+ 16,202	+ 0,066
	1872 Oct. 18	34,05	5,2						
70.1190.7,1	1872 Oct. 15	21.37.24,72	70.41.41,4	21.37.24,88	+ 0,8480	— 0,0344	70.44.39,7	+ 16,297	+ 0,065
	1885 Oct. 22	25,03	44.38,0						
70.1192.7,0	1870 Dec. 1	21.38.39,54	70.12.59,6	21.38.39,44	+ 0,9226	— 0,0353	70.12.58,2	+ 16,359	+ 0,064
	1870 Dec. 2	39,29	56,9						
	1885 Sept. 25	39,50	58,1						
70.1193.5,0	1872 Oct. 18	21.40. 5,18	70.44.11,0	21.40. 5,18	+ 0,8791	— 0,0310	70.44.11,0	+ 16,431	+ 0,069
70.1194.8,8	1871 Sept. 17	21.42.28,76	70.25.28,5	21.42.28,58	+ 0,9492	— 0,0297	70.25.28,0	+ 16,551	+ 0,071
	1885 April 7	28,39	27,4						
70.1208.9,0	1870 Dec. 5	21.56.26,67	70.17. 8,1	21.56.26,53	+ 1,1567	— 0,0207	70.17. 8,9	+ 17,209	+ 0,079
	1871 Sept. 17	26,39	9,7						
70.1221.7,7	1871 Oct. 4	22. 8. 1,17	70.30.51,5	22. 8. 1,29	+ 1,2985	— 0,0143	70.30.52,2	+ 17,708	+ 0,081
	1871 Oct. 10	1,20	50,5						
	1885 April 7	1,50	54,5						
70.1225.8,8	1871 Oct. 10	22.13.13,10	71. 2.46,7	22.13.13,21	+ 1,3245	— 0,0133	71. 2.47,4	+ 17,917	+ 0,079
	1871 Oct. 29	13,48	47,0						
	1885 April 11	13,04	47,2						
	1885 Dec. 11	13,21	48,8						
70.1231.7,8	1870 Dec. 1	22.17.46,02	71. 3.42,8	22.17.45,92	+ 1,3922	— 0,0098	71. 3.41,6	+ 18,092	+ 0,080
	1870 Dec. 3	45,82	40,3						
70.1240.6,0	1870 Dec. 1	22.22.47,05	70. 8. 2,5	22.22.47,00	+ 1,5493	— 0,0017	70. 8. 2,8	+ 18,277	+ 0,085
	1870 Dec. 2	47,12	5,7						
	1870 Dec. 3	46,82	2,1						
	1870 Dec. 5	47,04	2,6						
	1885 April 7	46,97	1,1						
70.1241.9,0	1871 Oct. 29	22.23.38,81	70.21.30,6	22.23.38,81	+ 1,5433	— 0,0020	70.21.30,6	+ 18,308	+ 0,084
70.1246.8,8	1872 Nov. 18	22.24.44,73	71. 2.17,8	22.24.44,73	+ 1,5010	— 0,0041	71. 2.17,8	+ 18,347	+ 0,080
70.1249.9,0	1871 Oct. 10	22.27.14,55	70.38.57,7	22.27.14,55	+ 1,5730	— 0,0003	70.38.57,7	+ 18,434	+ 0,072

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
70.1254.8,7	1871 Oct. 3	^{h m s} 22.33. 8,54	^{° ' "} 70.41.43,6	^{h m s} 22.33. 8,51	^s + 1,6601	^s + 0,0044	^{h m s} 70.41.42,7	^s + 18,631	^s + 0,082
	1871 Oct. 10	8,52	42,0						
	1885 April 9	8,69	41,2						
	1885 Oct. 8	8,30	43,9						
70.1283.8,1	1872 Nov. 18	22.50.48,30	70.41.18,2	22.50.48,30	+ 1,9378	+ 0,0100	70.41.18,2	+ 19,147	+ 0,076
70.1292.9,0	1871 Oct. 10	22.54.47,64	70.21. 5,7	22.54.47,64	+ 2,0211	+ 0,0242	70.21. 5,7	+ 19,248	+ 0,074
70.1310.9,2	1886 April 10	23. 9.18,54	70. 7.28,7	23. 9.18,54	+ 2,2607	+ 0,0375	70. 7.28,7	+ 19,565	+ 0,064
Anonyma	1872 Oct. 15	23.10. 2,70	70. 5.41,6	23.10. 2,70	+ 2,2738	+ 0,0382	70. 5.41,6	+ 19,580	+ 0,063
70.1311.6,0	1870 Dec. 5	23.10.49,14	70.12.19,4	23.10.49,14	+ 2,2852	+ 0,0375	70.12.21,8	+ 19,594	+ 0,064
	1871 Oct. 3	49,14	24,1						
70.1313.8,3	1870 Dec. 5	23.13.49,67	70.38.27,5	23.13.49,64	+ 2,3108	+ 0,0416	70.38.26,7	+ 19,649	+ 0,059
	1871 Oct. 3	49,60	25,8						
70.1320.8,7	1872 Oct. 15	23.22.36,50	71. 6.36,5	23.22.36,45	+ 2,3581	+ 0,0547	71. 6.36,3	+ 19,788	+ 0,045
	1872 Oct. 16	36,40	36,1						
70.1327.6,0	1872 Oct. 15	23.29.33,97	70.57. 5,1	23.29.34,17	+ 2,5396	+ 0,0576	70.57. 5,1	+ 19,878	+ 0,041
	1885 Nov. 23	34,36	5,1						
70.1328.8,7	1872 Oct. 21	23.31.52,71	70.59.52,0	23.31.52,71	+ 2,5970	+ 0,0600	70.59.52,0	+ 19,904	+ 0,038
70.1331.9,3	1872 April 29	23.34. 3,50	70.12.24,5	23.34. 3,50	+ 2,6526	+ 0,0605	70.12.24,5	+ 19,926	+ 0,035
Anonyma	1885 Nov. 23	23.34.37,04	70. 0.41,4	23.34.37,04	+ 2,6870	+ 0,0604	70. 0.41,4	+ 19,944	+ 0,034
70.1334.7,5	1872 April 27	13.41.50,75	70.48. 4,0	23.41.50,66	+ 2,7690	+ 0,0697	70.48. 3,0	+ 19,992	+ 0,023
	1872 Mai 1	50,27	47.59,6						
	1885 Nov. 25	50,96	48. 5,3						
70.1337.8,8	1872 April 29	23.47.34,31	70.47.43,5	23.47.34,26	+ 2,8640	+ 0,0754	70.47.43,6	+ 20,025	+ 0,014
	1872 Oct. 16	34,21	43,7						
70.1341.8,0	1872 April 27	23.54.58,48	70.13.59,6	23.54.58,49	+ 2,9907	+ 0,0804	70.13.59,8	+ 20,049	+ 0,002
	1872 April 29	58,50	59,9						
70.1343.9,4	1872 Nov. 18	23.57.15,94	70.22.38,6	23.57.15,50	+ 3,0274	+ 0,0828	70. 38,8	+ 20,053	- 0,003
	1885 Oct. 30	15,06	24.38,9						
70.1345.9,3	1872 April 29	23.59.47,60	70.16.24,6	23.59.47,60	+ 3,0689	+ 0,0853	70.16.24,6	+ 20,054	- 0,009
71. 16.6,6	1872 Oct. 16	0.18.38,78	71. 6.53,0	0.18.38,81	+ 3,3899	+ 0,1078	71. 6.51,6	+ 19,989	- 0,049
	1872 Oct. 18	38,84	52,2						
71. 19.8,5	1872 Oct. 18	0.23. 1,16	71.50.14,6	0.23. 0,96	+ 3,4809	+ 0,1177	71.50.14,3	+ 19,953	- 0,060
	1885 Dec. 25	0,75	13,9						
71. 24.9,0	1872 Oct. 18	0.27.16,47	71.49.52,2	0.27.16,47	+ 3,5559	+ 0,1228	71.49.52,2	+ 19,913	- 0,070
71. 87.7,8	1871 Jan. 17	1.25.49,97	71.48. 0,4	1.25.50,11	+ 4,5598	+ 0,1721	71.47.59,1	+ 18,665	- 0,251
	1872 Nov. 17	50,43	47.58,8						
	1885 Jan. 16	49,94	47.58,2						
71. 93.8,8	1871 Jan. 17	1.31.35,56	71.36.46,6	1.31.35,79	+ 4,6371	+ 0,1730	71.36.46,3	+ 18,474	- 0,271
	1872 Nov. 17	36,01	46,0						
71. 104.8,7	1871 Jan. 17	1.36.23,63	71.37.37,1	1.36.23,63	+ 4,7158	+ 0,1760	71.37.37,1	+ 18,306	- 0,289
71. 111.7,4	1871 Jan. 17	1.46.53,62	71. 6.40,4	1.46.53,79	+ 4,8294	+ 0,1735	71. 6.40,0	+ 17,912	- 0,325
	1886 Jan. 13	53,95	39,5						
71. 117.4,0	1871 Jan. 17	1.52.48,16	71.48.55,7	1.52.48,09	+ 4,9955	+ 0,1867	71.48.55,1	+ 17,674	- 0,352
	1885 Jan. 18	48,02	54,4						
71. 140.7,7	1871 Jan. 17	2.16.30,76	71.34. 3,4	2.16.30,52	+ 5,3228	+ 0,1898	71.34. 2,4	+ 16,601	- 0,443
	1871 Febr. 2	30,28	1,3						
71. 163.8,4	1872 Febr. 5	2.34.29,48	71.26.12,9	2.34.29,48	+ 5,5572	+ 0,1891	71.26.12,9	+ 15,668	- 0,513
71. 167.7,5	1871 Jan. 17	2.36.41,04	71.49. 5,4	2.36.40,82	+ 5,6433	+ 0,1956	71.49. 3,5	+ 15,547	- 0,527
	1871 Febr. 2	40,78	4,1						
	1885 Jan. 18	40,64	2,0						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
71.167.7,5	1885 Mai 27	2.36.40,83	71.49. 2,3						
71.179.7,9	1871 Febr. 7	2.45.55,29	71.38.42,9	2.45.55,64	+ 5,7413	+ 0,1918	71.38.42,1	+ 15,025	- 0,568
	1872 Febr. 5	55,63	40,7						
	1885 Juni 2	56,00	42,6						
71.198.7,2	1872 Febr. 6	3.13.42,07	71.45.37,6	3.13.42,07	+ 6,1072	+ 0,1861	71.45.37,6	+ 13,308	- 0,672
71.213.8,4	1872 Febr. 6	3.27.40,66	71.13.15,4	3.27.40,66	+ 6,1672	+ 0,1702	71.13.15,4	+ 12,369	- 0,713
71.221.9,0	1872 Febr. 6	3.40.40,65	72. 2.46,7	3.40.40,65	+ 6,4591	+ 0,1753	72. 2.46,7	+ 11,454	- 0,778
71.224.9,0	1872 Febr. 6	3.45.23,58	71.30. 9,8	3.45.23,58	+ 6,3989	+ 0,1630	71.30. 9,8	+ 11,112	- 0,787
71.229.8,9	1872 Febr. 5	3.52.48,59	71.41. 8,0	3.52.48,59	+ 6,5051	+ 0,1626	71.41. 8,0	+ 10,567	- 0,811
71.239.6,3	1872 Febr. 5	4. 0.48,56	71.47.49,6	3.59.48,59	+ 6,5715	+ 0,1548	71.47.49,4	+ 10,042	- 0,840
	1872 Febr. 16	3.59.48,62	49,2						
71.252.8,7	1872 Febr. 6	4.13.41,47	71.40.39,8	4.13.41,47	+ 6,6829	+ 0,1407	71.40.39,8	+ 8,973	- 0,876
	1872 Febr. 16	41,46	39,8						
71.263.8,2	1872 Febr. 5	4.23.28,83	71.37.47,6	4.23.28,83	+ 6,7465	+ 0,1299	71.37.47,6	+ 8,298	- 0,902
71.268.8,9	1884 Febr. 6	4.27.55,10	71. 6.20,2	4.27.55,10	+ 6,8212	+ 0,1260	71. 6.20,2	+ 7,769	- 0,920
71.271.8,9	1872 Febr. 6	4.31.20,99	71.28.58,7	4.31.20,99	+ 6,7691	+ 0,1195	71.28.58,7	+ 7,565	- 0,918
71.294.8,7	1871 Febr. 28	4 57. 3,10	71.29.43,0	4.57. 3,07	+ 6,9172	+ 0,0885	71.29.44,2	+ 5,439	- 0,973
	1885 März 3	3,03	45,3						
71.300.7,5	1871 März 7	5. 6.37,43	71. 4.53,6	5. 6.37,25	+ 6,8678	+ 0,0729	71. 4.54,9	+ 4,629	- 0,976
	1872 Febr. 17	37,06	56,1						
71.306.7,7	1871 März 2	5 16. 9,83	71.48.51,2	5.16. 9,83	+ 7,0302	+ 0,0787	71.48.51,2	+ 3,812	- 0,999
71.308.9,0	1873 Febr. 14	5.16.35,60	71.58.22,1	5.16.36,60	+ 7,1067	+ 0,0652	71.58.22,1	+ 3,775	- 1,020
71.313.6,8	1872 März 12	5 23. 9,77	71.34. 0,10	5.23. 9,75	+ 7,0323	+ 0,0534	71.34. 0,9	+ 3,209	- 1,014
	1873 Febr. 14	9,72	1,70						
71.315.8,6	1873 Febr. 14	5.28. 3,75	71.12.52,0	5.28. 3,75	+ 6,9646	+ 0,0451	71.12.52,0	+ 2,785	- 1,007
71.319.8,0	1871 März 2	5.31.18,70	71.52.13,8	5.31.18,70	+ 7,1236	+ 0,0432	71.52.13,8	+ 2,503	- 1,032
71.324.6,7	1871 März 9	5.37.41,46	71.14.37,8	5.37.41,55	+ 6,9907	+ 0,0318	71.14.37,7	+ 1,950	- 1,016
	1872 Febr. 22	41,74	36,9						
	1885 März 1	41,46	38,5						
71.331.9,0	1871 März 1	5.44.22,23	71.18.37,2	5.44.22,30	+ 7,0156	+ 0,0225	71.18.37,1	+ 1,365	- 1,021
	1885 Febr. 28	22,35	37,3						
	1885 März 1	22,24	36,8						
71.336.8,6	1871 März 7	5.51.13,48	71. 1.18,6	5.51.13,35	+ 6,9570	+ 0,0126	71. 1.18,4	+ 0,768	- 1,014
	1872 Febr. 22	13,22	18,2						
71.339.9,1	1871 März 1	5.55.59,01	71.34.44,5	5.55.59,11	+ 7,0857	+ 0,0060	71.34.44,6	+ 0,351	- 1,033
	1872 März 9	59,20	44,6						
71.340.7,0	1871 März 9	5 57.21,98	71. 8.38,6	5.57.21,99	+ 6,9855	+ 0,0044	71. 8.38,8	+ 0,230	- 1,019
	1872 März 11	22,00	39,0						
71.357.9,0	1872 März 9	6 22.31,38	71.31.26,4	6.22.31,38	+ 7,0543	- 0,0325	71.31.26,4	- 1,967	- 1,023
71.358.8,0	1872 März 6	6.24.31,66	71.13.15,5	6.24.31,86	+ 6,9826	- 0,0344	71.13.16,0	- 2,143	- 1,021
	1885 Juli 20	32,06	16,5						
71.365.8,4	1872 März 12	6.35. 7,93	71.44.44,6	6.35. 7,93	+ 7,0781	- 0,0517	71.44.44,6	- 3,062	- 1,019
71.366.9,0	1871 März 7	6 35.30,28	71. 7.57,2	6.35.30,37	+ 6,9374	- 0,0491	71. 7.58,8	- 3,094	- 0,998
	1872 März 11	30,45	8. 0,3						
71.377.9,0	1872 März 9	6.48.41,59	71.32.14,1	6.48.41,64	+ 6,9881	- 0,0695	71.32.15,1	- 4,229	- 0,994
	1885 März 14	41,68	16,1						
71.378.7,7	1872 März 11	6 48.55,00	71.55.32,3	6.48.55,00	+ 7,0760	- 0,0721	71.55.32,3	- 4,248	- 1,007
71.389.8,3	1872 März 11	7. 4.13,85	71. 7.57,4	7. 4.13,85	+ 6,8318	- 0,0865	71. 7.57,4	- 5,547	- 0,955
71.411.8,8	1870 März 20	7.26.21,39	71.58. 5,1	7.26.21,30	+ 6,8873	- 0,1216	71.58. 5,5	- 7,378	- 0,931
	1870 März 23	21,21	5,8						
71.419.8,3	1870 März 20	7.30.44,78	71. 2. 3,6	7.30.44,52	+ 6,6616	- 0,1161	71. 2. 3,8	- 7,735	- 0,893
	1870 März 23	44,27	4,0						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
71.424.9,0	1870 März 20	^{h m s} 7.34.15,37	71. 4.39,7	^{h m s} 7.34.15,22	+ 6,6470	— 0,1203	71. 4.39,4	— 8,017	— 0,885
	1870 März 23	15,32	39,3						
	1884 Aug. 29	15,11	39,2						
	1884 Sept. 13	15,07	40,8						
	1884 Sept. 14	15,22	38,2						
71.428.8,0	1871 März 8	7.38.21,53	71.32. 4,4	7.38.21,47	+ 6,7129	— 0,1300	71.32. 4,7	— 8,344	— 0,887
	1871 März 23	21,40	4,9						
71.430.9,0	1871 März 23	7.43.56,68	71. 3.10,2	7.43.56,68	+ 6,5729	— 0,1298	71. 3.10,2	— 8,787	— 0,858
71.437.8,9	1871 März 8	7.49. 5,78	71.26. 6,2	7.49. 5,82	+ 6,6105	— 0,1396	71.26. 7,5	— 9,190	— 0,853
	1885 Febr. 28	5,86	8,7						
71.442.7,8	1871 März 23	7.54.58,87	71.37.23,7	7.54.58,87	+ 6,6010	— 0,1477	71.37.23,7	— 9,645	— 0,840
71.445.9,2	1870 März 29	7.59.35,18	71.26.29,5	7.59.35,20	+ 6,5245	— 0,1492	71.26.29,9	— 9,996	— 0,821
	1870 März 30	35,69	28,6						
	1884 Sept. 13	34,99	32,2						
	1884 Sept. 14	34,92	29,3						
71.453.8,8	1870 März 29	8.13.27,44	71.27.10,6	8.13.27,50	+ 6,4003	— 0,1606	71.27.10,6	— 11,029	— 0,775
	1872 März 6	27,55	10,6						
71.457.8,8	1870 März 30	8.16.14,61	71.41.16,6	8.16.14,01	+ 6,4409	— 0,1662	71.41.18,2	— 11,232	— 0,771
	1872 März 14	14,73	19,2						
	1884 Sept. 30	13,36	17,9						
	1884 Oct. 1	13,33	19,1						
71.470.7,8	1872 April 5	8.33.32,80	71.23.31,4	8.33.32,80	+ 6,1847	— 0,1724	71.23.31,4	— 12,453	— 0,702
71.477.9,1	1872 März 6	8.36.29,59	71.21.44,9	8.36.29,59	+ 6,1475	— 0,1735	71.21.44,9	— 12,655	— 0,690
71.479.9,4	1885 März 9	8.41.42,76	71.11. 3,2	8.41.42,76	+ 6,0590	— 0,1732	71.11. 3,2	— 13,004	— 0,667
71.480.9,3	1872 März 6	8.41.34,04	71. 2. 3,0	8.41.34,04	+ 6,0352	— 0,1708	71. 2. 3,0	— 12,995	— 0,665
71.481.8,7	1872 März 12	8.41.43,28	70.56.14,0	8.41.43,28	+ 6,0173	— 0,1693	70.56.14,0	— 13,005	— 0,663
71.483.8,5	1872 März 6	8.45.36,02	71.53. 7,3	8.45.36,17	+ 6,1378	— 0,1868	71.53. 7,7	— 13,262	— 0,666
	März 12	36,31	8,0						
71.485.8,7	1870 April 5	8.49. 8,58	71.54.28,1	8.49. 8,58	+ 6,0999	— 0,1886	71.54.28,1	— 13,494	— 0,652
71.486.6,7	1872 April 5	8.51.37,06	71.47.38,5	8.51.37,06	+ 6,0097	— 0,1875	71.47.38,5	— 13,652	— 0,641
71.489.8,8	1870 April 5	8.55.25,31	71. 0.55,8	8.55.25,51	+ 5,8682	— 0,1757	71. 0.55,4	— 13,895	— 0,612
	1870 April 8	25,58	55,0						
	1884 Oct. 5	25,67	56,0						
	1884 Oct. 7	25,49	54,6						
71.491.9,3	1872 März 6	8.59.50,19	71.51.36,8	8.59.50,19	+ 5,9598	— 0,1944	71.51.36,8	— 14,170	— 0,608
71.492.6,5	1885 April 9	8.59.49,12	71.52. 0,5	8.59.49,45	+ 5,9705	— 0,1909	71.51.59,0	— 14,109	— 0,612
	1885 Sept. 4	49,81	51.58,9						
	1885 Sept. 25	49,42	51.57,4						
71.500.9,1	1872 April 5	9. 9.56,40	71.25. 8,2	9. 9.56,40	+ 5,7594	— 0,1859	71.25. 8,2	— 14,782	— 0,561
71.503.8,5	1872 April 5	9.13.52,79	70.58.38,3	9.13.52,79	+ 5,6433	— 0,1789	70.58.38,3	— 15,013	— 0,540
71.510.9,2	1872 März 12	9.33.33,62	71.40.12,5	9.33.33,58	+ 5,4735	— 0,1910	71.40.12,2	— 16,097	— 0,470
	1872 April 5	33,54	11,9						
71.514.8,7	1885 März 4	9.40.33,00	70.59.32,5	9.40.32,90	+ 5,2907	— 0,1791	70.59.32,1	— 16,455	— 0,434
	1885 Dec. 10	32,79	31,7						
71.515.9,2	1870 April 5	9.41.34,28	70.55.18,9	9.41.34,28	+ 5,2677	— 0,1778	70.55.18,9	— 16,506	— 0,429
71.522.8,7	1870 April 8	9.50. 2,57	71.20.24,4	9.50. 2,57	+ 5,1939	— 0,1828	71.20.24,4	— 16,916	— 0,400
71.524.8,0	1870 März 29	9.52. 2,88	71.21.51,7	9.52. 2,86	+ 5,1724	— 0,1827	71.21.52,0	— 17,009	— 0,393
	1870 April 5	2,84	52,3						
71.525.8,2	1870 März 30	9.53.55,47	71.28.30,8	9.53.55,48	+ 5,1581	— 0,1840	71.28.30,7	— 17,095	— 0,386
	1885 April 1	55,49	30,6						
71.527.7,5	1872 April 25	10. 0.48,83	71.27.18,7	10. 0.48,83	+ 5,0522	— 0,1814	71.27.18,7	— 17,403	— 0,358
71.534.6,3	1871 April 27	10. 7.44,00	71.41. 0,9	10. 7.44,00	+ 4,9721	— 0,1824	71.41. 0,9	— 17,696	— 0,334

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
71.542.8,7	1870 April 5	^h 10.27.55, ^m 77	^s 71.18.29,0	^h 10.27.55, ^m 94	+ 4,6174	- 0,1665	^s 71.18.29,1	- 18,458	- 0,257
	1870 April 8	56,20	28,6						
	1884 Nov. 16	55,86	29,6						
71.552.8,8	1872 April 25	10.45.31,91	71.17.15,3	10.45.31,91	+ 4,3324	- 0,1547	71.17.15,3	- 19,005	- 0,194
71.562.9,0	1870 April 8	11. 4.52,14	71.26.12,2	11. 4.52,21	+ 4,0208	- 0,1413	71.26.18,5	- 19,477	- 0,131
	1870 April 22	52,17	17,6						
	1870 April 23	52,46	18,6						
	1886 April 3	52,08	18,5						
71.568.7,5	1870 April 22	11.12. 6,01	71.37.56,8	11.12. 5,98	+ 3,9077	- 0,1370	71.37.57,1	- 19,618	- 0,110
	1870 April 23	5,94	57,3						
71.576.8,5	1872 April 7	11.27.54,06	71.29.35,7	11.27.54,06	+ 3,6289	- 0,1204	71.29.35,7	- 19,858	- 0,066
71.578.9,5	1870 April 23	11.30. 3,89	71.14.47,8	11.30. 3,89	+ 3,5617	- 0,1163	71.14.47,8	- 19,883	- 0,059
71.582.9,0	1870 April 22	11.31.21,34	71.25.47,3	11.31.21,58	+ 3,5682	- 0,1167	71.25.47,6	- 19,898	- 0,091
	1871 April 19	21,81	47,8						
71.588.8,0	1871 Mai 7	11.44.14,15	71.47.17,9	11.44.14,00	+ 3,3518	- 0,1049	71.47.18,6	- 20,007	- 0,025
	1872 April 26	14,04	17,6						
	1885 April 11	13,75	19,3						
	1885 Mai 2	14,05	19,6						
71.595.8,0	1871 Mai 7	11.53.35,11	71.21.22,4	11.53.35,11	+ 3,1829	- 0,0934	71.21.22,4	- 20,046	- 0,004
71.598.6,5	1872 April 7	11.54.23,76	70.55.59,6	11.54.23,85	+ 3,1667	- 0,0901	70.55.59,9	- 20,048	- 0,002
	1872 Mai 12	23,74	60,1						
	1872 Mai 13	24,06	59,9						
71.599.7,2	1872 Mai 10	11.55.10,85	71.32.44,9	11.55.10,85	+ 3,1563	- 0,0928	71.32.44,9	- 20,050	- 0,001
71.601.8,6	1870 April 22	11.57.51,44	71.50.25,9	11.57.51,48	+ 3,1103	- 0,0914	71.50.25,6	- 20,053	+ 0,004
	1870 April 23	51,52	25,2						
71.607.8,5	1872 April 26	12. 7.10,32	71.34.22,6	12. 7.10,29	+ 2,9467	- 0,0799	71.34.22,3	- 20,044	+ 0,022
	1872 Mai 5	10,26	21,9						
71.608.9,1	1872 April 25	12. 8.41,39	71.22. 2,7	12. 8.41,33	+ 2,9220	- 0,0777	71.22. 1,8	- 20,040	+ 0,025
	1872 April 27	41,42	1,4						
	1872 April 29	41,18	1,2						
71.610.6,0	1870 Mai 7	12. 9.10,12	70.53.45,8	12. 9.10,13	+ 2,9177	- 0,0680	70.53.46,0	- 20,038	+ 0,026
	1871 Mai 7	10,20	53.45,5						
	1872 Mai 10	10,21	53.46,7						
	1884 Dec. 22	10,00	53.46,1						
71.613.8,3	1872 Mai 13	12.17.17,49	71. 1. 1,5	12.17.17,63	+ 2,7779	- 0,0669	71. 1. 1,3	- 19,997	+ 0,039
	1885 Mai 2	17,76	1,1						
71.624.9,1	1872 April 29	12.35. 7,06	71.28. 8,8	12.35. 7,06	+ 2,4635	- 0,0491	71.28. 8,1	- 19,819	+ 0,063
	1885 Mai 2	7,05	7,3						
71.627.9,1	1885 Mai 8	12.40.27,20	71. 7.58,7	12.40.27,20	+ 2,3862	- 0,0432	71. 7.58,7	- 19,744	+ 0,070
71.630.7,0	1870 April 22	12.43.11,92	71.37.51,9	12.43.11,83	+ 2,3178	- 0,0403	71.37.51,3	- 19,699	+ 0,072
	1870 April 23	11,79	51,0						
	1870 Mai 7	11,79	51,0						
71.631.8,6	1872 April 29	12.45.14,39	71. 4.20,7	12.45.14,56	+ 2,3076	- 0,0381	71. 4.19,9	- 19,665	+ 0,075
	1872 Mai 10	14,73	19,0						
71.636.7,8	1870 Mai 15	12.52.40,93	71.25.55,2	12.52.40,96	+ 2,1654	- 0,0302	71.25.54,8	- 19,527	+ 0,080
	1871 April 28	40,99	54,3						
71.638.7,2	1870 Mai 7	12.54.39,65	71.16.19,5	12.54.39,77	+ 2,1392	- 0,0283	71.16.18,9	- 19,485	+ 0,082
	1872 Mai 10	39,88	18,2						
71.639.8,8	1872 April 27	12.55.28,47	71.42. 3,6	12.55.28,53	+ 2,1032	- 0,0270	71.42. 3,9	- 19,469	+ 0,082
	1872 Mai 12	28,58	4,2						
71.651.7,2	1872 Mai 5	13.23.41,13	70.58.58,2	13.23.41,13	+ 1,6883	- 0,0012	70.58.58,2	- 18,732	+ 0,096
71.654.7,3	1872 Mai 5	13.28. 6,57	71. 3.59,8	13.28. 6,40	+ 1,6105	+ 0,0031	71. 4. 0,1	- 18,590	+ 0,096

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. " " "	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^{h m s}	^{° ' "}	^{h m s}	^s	^s	^{° ' "}	["]	["]
71.654.7,3	1872 Mai 21	13.28. 6,46	" " "						
	1885 Mai 8	6,16	71. 3.60,4						
71.655.9,3	1870 Mai 15	13.29.39,88	71.51.19,7	13.29.39,88	+ 1,5163	+ 0,0083	71.51.19,7	- 18,539	+ 0,092
71.659.5,8	1872 Mai 12	13.34.11,21	71.52.43,7	13.34.11,21	+ 1,4402	+ 0,0126	71.52.43,7	- 18,385	+ 0,092
71.664.9,2	1870 Mai 15	13.40.26,59	71.22.59,9	13.40.26,59	+ 1,3851	+ 0,0151	71.22.59,9	- 18,153	+ 0,094
71.666.9,0	1870 Mai 15	13.47.58,47	71.46.54,7	13.47.58,53	+ 1,2299	+ 0,0241	71.46.55,4	- 17,869	+ 0,089
	1871 Mai 22	58,59	56,0						
71.670.8,9	1870 Mai 15	13.52. 4,23		13.52. 4,35	+ 1,2427	+ 0,0227	71. 3.11,3	- 17,704	+ 0,093
	1872 Mai 10	4,47	71. 3.11,3						
71.672.9,0	1871 Mai 22	13.55.30,46	71. 7.32,5	13.55.30,45	+ 1,1851	+ 0,0257	71. 7.31,6	- 17,561	+ 0,091
	1885 Mai 21	30,44	30,7						
71.674.7,7	1871 Mai 22	13.59.35,76	70.56.14,3	13.59.35,61	+ 1,1437	+ 0,0274	70.56.14,2	- 17,386	+ 0,091
	1872 Mai 29	35,73	14,5						
	1885 Mai 13	35,48	14,7						
	1885 Mai 18	35,58	13,7						
	1885 Mai 20	35,48	13,8						
71.678.9,4	1871 Mai 22	14. 4.38,35	71.12.32,6	14. 4.38,35	+ 1,0331	+ 0,0327	71.12.32,6	- 17,161	+ 0,086
71.679.9,4	1872 Mai 15	14. 5.35,85	71.10.43,8	14. 5.35,85	+ 1,0286	+ 0,0335	71.10.43,8	- 17,117	+ 0,086
71.682.8,5	1872 Mai 29	14. 9.25,93	70.57.44,7	14. 9.25,93	+ 0,9986	+ 0,0342	70.57.44,7	- 16,940	+ 0,085
71.685.8,8	1871 Mai 22	14.21.29,85	71. 1.49,9	14.21.29,71	+ 0,8205	+ 0,0421	71. 1.51,4	- 16,352	+ 0,076
	1872 Mai 29	29,80	52,7						
	1885 Mai 25	29,49	49,7						
71.688.8,5	1870 Juni 1	14.27.50,48	71.40. 4,4	14.27.50,43	+ 0,6462	+ 0,0509	71.40. 3,6	- 16,025	+ 0,064
	1870 Juni 2	50,56	2,1						
	1885 Mai 20	50,28	4,2						
71.692.9,2	1872 Mai 29	14.39. 5,95	71.38.35,0	14.39. 5,95	+ 0,4948	+ 0,0564	71.38.35,0	- 15,414	+ 0,053
71.705.8,4	1872 Juni 1	14.57.45,61	71.38.15,3	14.57.45,31	+ 0,2560	+ 0,0633	71.38.14,6	- 14,320	+ 0,032
	1885 Mai 20	45,01	35.13,8						
71.706.6,8	1870 Juni 1	14.59.26,24	71. 6.17,1	14.59.26,19	+ 0,3171	+ 0,0587	71. 6.16,5	- 14,216	+ 0,039
	1870 Juni 2	26,13	15,8						
71.710.7,7	1871 Juni 8	15. 4.18,12	71.14.59,2	15. 4.18,12	+ 0,2355	+ 0,0613	71.14.59,2	- 13,912	+ 0,031
71.718.7,5	1871 Juni 8	15.13.22,74	71.47.24,7	15.13.22,66	+ 0,0328	+ 0,0688	71.47.25,2	- 13,329	+ 0,009
	1885 Juni 2	22,58	25,6						
71.722.7,7	1871 Juni 8	15.17.10,17	71.39.55,7	15.17. 9,90	+ 0,0165	+ 0,0697	71.39.56,8	- 13,080	+ 0,007
	1872 Mai 29	9,78	57,1						
	1885 Juni 2	9,75	57,6						
71.730.8,0	1871 Juni 8	15.26. 4,96	71.44.16,1	15.26. 4,85	- 0,1057	+ 0,0699	71.44.17,4	- 12,478	- 0,007
	1885 Juni 2	4,73	18,6						
71.733.8,3	1871 Mai 26	15.28.47,71		15.28.47,65	- 0,0150	+ 0,0635	71. 6.30,4	- 12,291	+ 0,004
	1871 Juni 14	47,44	71. 6.31,6						
	1885 Juni 2	47,79	29,1						
71.736.8,5	1871 Mai 26	15.33. 1,29	71.46.17,6	15.33. 0,69	- 0,1806	+ 0,0702	71.46.17,0	- 11,998	- 0,016
	1872 Juni 1	33. 0,96	16,9						
	1885 Juni 6	32.59,82	16,5						
71.741.7,2	1871 Mai 26	15.38. 5,42	71.33.28,6	15.38. 5,21	- 0,1926	+ 0,0679	71.33.28,6	- 11,640	- 0,018
	1871 Juni 14	5,28	28,1						
	1885 Juni 2	4,92	29,1						
71.747.8,7	1871 Juni 8	15.45. 1,53	71.33.58,91	15.45. 1,44	- 0,2617	+ 0,0675	71.33.	- 11,140	- 0,027
	1885 Juni 7	1,34	11,36						
71.753.7,7	1871 Mai 26	15.52.22,09	71.43. 6,1	15.52.22,07	- 0,3632	+ 0,0683	71.43. 6,4	- 10,600	- 0,041
	1871 Juni 8	22,04	6,6						
11.757.9,5	1871 Mai 26	15.55.16,45	71.51.42,0	15.55.16,50	- 0,4194	+ 0,0693	71.51.40,3	- 10,384	- 0,048

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
71.757.9,5	1885 Juni 7	15.55.16,55	71.51.38,6						
71.762.7,0	1872 Juni 9	15.58.58,52	71.14.14,2	15.58.58,65	— 0,3269	+ 0,0627	71.14.15,0	— 10,105	— 0,037
	1872 Juni 19	58,80	14,8						
	1884 Jan. 28	58,75	15,7						
	1884 Febr. 3	58,49	16,1						
	1885 Juni 6	58,68	14,1						
71.764.8,2	1872 Juni 19	16. 4.47,66	71.27.19,9	16. 4.47,66	— 0,4202	+ 0,0635	71.27.19,9	— 9,661	— 0,050
71.768.7,5	1871 Juni 8	16.11.52,99	71.37.28,5	16.11.52,87	— 0,5129	+ 0,0632	71.37.28,2	— 9,114	— 0,063
	1872 Juni 25	52,74	27,8						
71.770.9,0	1871 Mai 26	16.15.18,11	71.56.34,5	16.15.18,11	— 0,6081	+ 0,0650	71.56.34,5	— 8,846	— 0,076
71.786.7,5	1872 Juni 23	16.24. 3,47	71. 4.52,2	16.24. 3,62	— 0,4917	+ 0,0550	71. 4.52,5	— 8,153	— 0,062
	1872 Juni 25	3,60	50,6						
	1885 Juni 14	3,79	54,8						
71.789.7,1	1872 Juli 5	16.26.43,27	71.39.47,5	16.26.43,27	— 0,6312	+ 0,0486	71.39.47,5	— 7,950	— 0,081
71.797.7,0	1872 Juni 23	16.32.51,71	71.11.32,6	16.32.51,71	— 0,5730	+ 0,0526	71.11.32,6	— 7,442	— 0,074
71.810.8,0	1872 Juli 4	16.51.22,30	71. 7. 8,5	16.51.22,44	— 0,6630	+ 0,0440	71. 7. 9,1	— 5,916	— 0,090
	1872 Juli 5	22,57	9,7						
71.817.7,8	1872 Juli 4	16.58.57,50	71.38.43,3	16.58.56,82	— 0,8155	+ 0,0431	71.38.46,5	— 5,281	— 0,113
	1872 Juli 5	56,96	46,0						
	1885 Febr. 21	56,53	49,7						
	1885 Juni 14	56,29	47,1						
71.835.6,8	1872 Juli 22	17.18. 9,92	71.55.18,7	17.18.10,01	— 0,9554	+ 0,0328	71.55.18,9	— 3,640	— 0,135
	1885 Juli 12	10,10	19,0						
71.845.8,2	1872 Juli 9	17.31.27,13	71.18.32,2	17.31.27,08	— 0,8491	+ 0,0222	71.18.33,0	— 2,492	— 0,122
	1872 Juli 14	27,03	33,7						
71.847.8,2	1872 Juli 9	17.34.11,13	71.39.56,0	17.34.11,14	— 0,9143	+ 0,0191	71.39.57,7	— 2,254	— 0,132
	1872 Juli 14	11,13	59,1						
	1885 Juli 12	11,16	58,1						
71.850.8,3	1872 Juli 9	17.38.15,73	71.56.54,5	17.38.15,73	— 1,0115	+ 0,0192	71.56.54,5	— 1,899	— 0,146
71.884.7,7	1872 Juli 14	18.21. 2,76	71.27.20,5	18.21. 2,76	— 0,8963	— 0,0105	71.27.20,5	+ 1,839	— 0,131
71.894.7,5	1871 Sept. 1	18.27.51,29	71.38.55,0	18.27.51,43	— 0,9285	— 0,0155	71.38.55,5	+ 2,431	— 0,135
	1871 Sept. 5	51,47	55,9						
	1885 Juli 12	51,51							
71.906.8,3	1871 Sept. 19	18.44.10,36	71.31.23,9	18.44.10,36	— 0,8549	— 0,0255	71.31.23,9	+ 3,841	— 0,124
71.914.7,5	1871 Oct. 5	18.54.48,05	71.37.27,6	18.54.48,20	— 0,8380	— 0,0326	71.37.27,0	+ 4,750	— 0,121
	1885 Juli 16	48,34	26,4						
71.923.8,3	1872 Sept. 24	19. 1.45,45	71.19.43,0	19. 1.45,45	— 0,7414	— 0,0346	71.19.43,0	+ 5,338	— 0,106
71.928.9,0	1871 Aug. 28	19. 7. 9,81	71.51.33,3	19. 7. 9,82	— 0,8345	— 0,0407	71.51.34,9	+ 5,794	— 0,119
	1872 Sept. 24	9,82	36,4						
71.934.8,5	1871 Aug. 29	19. 9.56,66	71.17.20,4	19. 9.56,81	— 0,6927	— 0,0377	71.17.18,8	+ 6,026	— 0,099
	1871 Aug. 30	57,05	18,3						
	1885 Juli 20	56,71	17,8						
71.938.8,3	1871 Sept. 4	19.12. 7,13	71.54.43,3	19.12. 7,16	— 0,8162	— 0,0435	71.54.43,2	+ 6,208	— 0,116
	1871 Oct. 4	7,19	43,1						
71.945.6,8	1871 Oct. 4	19.18.41,29	71. 6.57,8	19.18.41,29	— 0,6081	— 0,0417	71. 6.57,8	+ 6,751	— 0,086
71.949.7,5	1871 Oct. 4	19.22.23,64	71.51.28,4	19.22.23,56	— 0,7473	— 0,0483	71.51.30,9	+ 7,055	— 0,105
	1872 Sept. 13	23,67	32,0						
	1885 Juli 26	23,36	32,2						
71.956.7,5	1872 Sept. 13	19.31.32,88	72. 0. 3,1	19.31.32,88	— 0,6588	— 0,0536	72. 0. 3,1	+ 7,800	— 0,100
71.960.8,3	1871 Sept. 1	19.33.24,76	71. 3.54,2	19.33.24,88	— 0,5057	— 0,0471	71. 3.55,0	+ 7,950	— 0,071
	1871 Sept. 4	24,92	54,7						
	1871 Sept. 19	24,95	56,1						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
71. 968.8,8	1871 Sept. 1	^h 19.38.59,10	^m 71.15. 4,4	^s 19.38.59,05	— 0,5050	— 0,0587	^h 71.15. 5,3	+ 8,395	— 0,070
	1871 Sept. 4	59,21	4,6						
	1885 März 3	58,85	7,0						
71. 970.9,0	1871 Aug. 30	19.42. 7,00	71.14.13,0	19.42. 7,00	— 0,4791	— 0,0513	71.14.13,7	+ 8,643	— 0,067
	1871 Sept. 19	7,07	13,8						
	1885 Aug. 13	6,92	14,4						
71. 973.7,8	1871 Sept. 1	19.44.38,65	72. 3.28,6	19.44.38,75	— 0,6338	— 0,0637	72. 3.28,0	+ 8,841	— 0,087
	1871 Sept. 2	38,83	28,4						
	1885 März 23	38,76	27,0						
71. 977.8,7	1871 Sept. 1	19.50.32,49	71. 7.15,6	19.50.32,59	— 0,3913	— 0,0527	71. 7.14,7	+ 9,301	— 0,055
	1871 Sept. 2	32,68	13,8						
71. 981.7,7	1871 Sept. 1	19.57.52,96	71.58. 6,9	19.57.53,06	— 0,5034	— 0,0620	71.58. 6,5	+ 9,866	— 0,068
	1871 Sept. 9	53,12	6,1						
	1885 März 23	53,09	6,5						
71. 984.9,0	1872 Oct. 15	19.58.36,70		19.58.36,58	— 0,4101	— 0,0582	71.31.25,1	+ 9,921	— 0,056
	1885 Aug. 19	36,45	71.31.25,1						
71. 986.8,7	1871 Oct. 26	19.58.48,24	71.37. 5,5	19.58.48,11	— 0,4124	— 0,0585	71.34. 5,6	+ 9,936	— 0,057
	1885 März 2	48,07	34. 5,9						
	1885 Aug. 1	48,03	34. 5,5						
71. 991.7,5	1872 Nov. 17	20. 1.13,48	71.33. 1,4	20. 1.13,45	— 0,3876	— 0,0589	71.33. 1,1	+ 10,119	— 0,053
	1885 Aug. 19	13,42	0,8						
71. 992.9,3	1885 Aug. 20	20. 2.42,61	71.44.55,6	20. 2.42,61	— 0,4145	— 0,0610	71.44.55,6	+ 10,232	— 0,057
71. 996.8,8	1871 Oct. 26	20. 5.34,69	72. 1. 2,9	20. 5.34,85	— 0,4438	— 0,0641	72. 1. 3,8	+ 10,447	— 0,060
	1885 Aug. 22	35,00	4,7						
71. 998.9,2	1885 Aug. 19	20. 6.47,79	71.43. 0,4	20. 6.47,79	— 0,3776	— 0,0614	71.43. 0,4	+ 10,538	— 0,049
71.1001.8,8	1871 Oct. 4	20. 8.17,09	71.24. 3,7	20. 8.17,04	— 0,2945	— 0,0587	71.24. 5,2	+ 10,648	— 0,041
	1872 Nov. 17	17,16	6,2						
	1885 Aug. 13	16,88	5,7						
71.1007.8,1	1871 Aug. 28	20.12. 9,25	71.36.28,6	20.12. 9,30	— 0,2985	— 0,0610	71.36.27,9	+ 10,933	— 0,041
	1871 Aug. 29	9,35	27,5						
	1885 Aug. 19	9,31	27,7						
71.1009.9,2	1871 Sept. 1	20.14. 6,88	71.12.57,7	20.14. 6,96	— 0,2046	— 0,0576	71.12.57,7	+ 11,077	— 0,030
	1871 Oct. 4	6,98	57,6						
	1885 April 2	7,01	57,9						
71.1015.8,5	1871 Sept. 2	20.21.32,66	71.34.28,9	20.21.32,82	— 0,1995	— 0,0615	71.34.28,5	+ 11,614	— 0,029
	1871 Sept. 4	32,98	28,0						
71.1018.8,5	1872 Oct. 18	20.27.31,11	71.58. 6,9	20.27.30,89	— 0,2131	— 0,0656	71.58. 6,9	+ 12,035	— 0,030
	1885 Aug. 20	30,47	6,2						
	1885 Sept. 3	31,09	7,7						
71.1019.8,9	1871 Oct. 5	20.32.22,79	71. 7.41,6	20.32.22,72	— 0,0060	— 0,0572	71. 7.43,6	+ 12,373	— 0,006
	1871 Oct. 29	23,10	41,8						
	1885 Sept. 16	22,28	47,5						
71.1021.8,8	1871 Oct. 7	20.35.20,47	71.45.36,2	20.35.20,54	— 0,0878	— 0,0632	71.45.34,6	+ 12,576	— 0,016
	1885 Sept. 16	20,61	32,9						
71.1025.8,3	1871 Sept. 19	20.39.58,62	71.44.54,5	20.39.58,62	— 0,0337	— 0,0666	71.44.55,1	+ 12,890	— 0,009
	1872 Oct. 17	58,41	54,6						
	1885 Aug. 22	58,83	56,2						
71.1028.9,2	1871 Sept. 1	20.41.40,53	71.58.23,0	20.41.40,64	— 0,0540	— 0,0648	71.58.22,0	+ 13,003	— 0,012
	1871 Sept. 5	40,83	21,2						
	1885 Aug. 22	40,55	21,7						
71.1029.8,4	1872 Oct. 17	20.45.38,58	71.18.39,5	20.45.38,78	+ 0,1061	— 0,0576	71.18.40,1	+ 13,265	+ 0,002
	1885 Aug. 22	38,88	40,3						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^{h m s}	^{° ' "}	^{h m s}	^s	^s	^{° ' "}	["]	["]
71.1029.8,4	1885 Sept. 3	20.45.38,87	71.18.40,6						
71.1033.8,1	1871 Sept. 17	20.49.11,37	71.18.10,0	20.49.11,37	+ 0,1502	- 0,0569	71.18.10,0	+ 13,496	+ 0,010
71.1037.7,5	1871 Sept. 2	20.58.24,36	71.50.22,5	20.58.24,36	+ 0,1702	- 0,0602	71.50.22,8	+ 14,081	+ 0,012
	1871 Sept. 4	24,38	20,9						
	1885 Aug. 27	24,34	24,9						
71.1044.9,1	1871 Oct. 5	21. 4.25,76	71. 7.17,0	21. 4.25,89	+ 0,3616	- 0,0516	71. 7.17,2	+ 14,452	+ 0,030
	1872 Oct. 18	26,09	16,8						
	1885 Oct. 11	25,83	17,8						
71.1046.7,8	1872 Nov. 17	21. 6.51,82	71.10.25,6	21. 6.51,82	+ 0,3834	- 0,0513	71.10.25,6	+ 14,599	+ 0,032
71.1052.9,0	1871 Sept. 4	21.10. 5,91	71.36.36,6	21.10. 5,82	+ 0,3566	- 0,0543	71.36.35,8	+ 14,792	+ 0,029
	1871 Sept. 17	5,72	35,0						
71.1060.9,1	1871 Oct. 4	21.17.14,10	71.26.12,6	21.17.13,95	+ 0,4737	- 0,0501	71.26.14,5	+ 15,206	+ 0,039
	1872 Oct. 18	14,01	14,2						
	1886 April 2	13,73	16,7						
71.1061.8,9	1871 Oct. 29	21.19.30,37	71.48.42,5	21.19.30,13	+ 0,4497	- 0,0466	71.48.42,3	+ 15,334	+ 0,036
	1872 Oct. 21	30,18	43,2						
	1886 April 3	29,83	41,3						
71.1062.6,8	1871 Sept. 1	21.20.57,82	71.31.26,4	21.20.58,01	+ 0,5132	- 0,0292	71.31.26,1	+ 15,417	+ 0,041
	1871 Sept. 17	58,15	25,6						
	1871 Oct. 3	58,06	26,2						
71.1064.8,3	1871 Sept. 2	21.22.18,41	71.33.58,7	21.22.18,41	+ 0,5249	- 0,0490	71.33.58,7	+ 15,491	+ 0,042
71.1066.8,8	1871 Sept. 4	21.23. 3,12	71.58.30,0	21.23. 3,12	+ 0,4731	- 0,0525	71.58.30,0	+ 15,533	+ 0,037
71.1068.8,5	1870 Dec. 1	21.25. 3,10	71.58.29,9	21.25. 3,19	+ 0,5040	- 0,0515	71.58.29,0	+ 15,643	+ 0,039
	1870 Dec. 5	3,37	28,5						
	1885 Dec. 10	3,10	28,7						
71.1074.8,7	1870 Dec. 5	21.30.15,16	71.29.43,5	21.30.15,16	+ 0,6438	- 0,0444	71.29.45,0	+ 15,967	+ 0,050
	1886 April 3	15,16	46,5						
71.1075.7,6	1871 Oct. 29	21.30.25,06	71.28.59,8	21.30.25,06	+ 0,6479	- 0,0444	71.28.59,8	+ 15,932	+ 0,050
71.1081.9,5	1871 Oct. 29	21.39. 2,70	71.19.54,6	21.39. 2,70	+ 0,7852	- 0,0386	71.19.54,6	+ 16,383	+ 0,059
	1886 April 2	(1,60)	54,6						
71.1082.5,5	1872 Sept. 22	21.41.32,26	71.44.49,9	21.41.32,26	+ 0,7694	- 0,0404	71.44.49,9	+ 16,504	+ 0,057
71.1085.8,6	1870 Dec. 5	21.42.29,78	71.29.17,0	21.42.29,78	+ 0,8177	- 0,0376	71.29.17,0	+ 16,552	+ 0,060
71.1087.7,5	1870 Dec. 3	21.43.48,86	71.35.15,3	21.43.48,30	+ 0,8235	- 0,0376	71.35.17,1	+ 16,616	+ 0,060
	1871 Oct. 29	48,59	17,7						
	1872 Oct. 21	48,33	18,0						
	1885 April 6	48,11	16,4						
	1885 Nov. 22	47,59	18,3						
71.1089.9,4	1872 Oct. 18	21.44.29,84	71.46.58,2	21.44.29,84	+ 0,8079	- 0,0389	71.46.58,2	+ 16,650	+ 0,059
71.1092.8,5	1871 Sept. 17	21.48.18,42	71.10.43,2	21.48.18,70	+ 0,9406	- 0,0316	71.10.42,4	+ 16,834	+ 0,067
	1871 Oct. 29	18,83	42,4						
	1885 April 7	18,86	41,5						
71.1093.8,9	1872 Oct. 18	21.48.29,82	71.23.46,1	21.48.29,82	+ 0,9162	- 0,0331	71.23.46,1	+ 16,843	+ 0,065
71.1096.7,0	1872 Oct. 21	21.50.29,56	71.54. 2,1	21.50.29,56	+ 0,8815	- 0,0360	71.54. 2,1	+ 16,937	+ 0,062
71.1097.6,7	1871 Oct. 10	21.51.14,92	71.23.57,0	21.51.14,92	+ 0,9561	- 0,0314	71.23.57,0	+ 16,972	+ 0,067
71.1098.9,4	1872 Oct. 18	21.52.37,49	71.12.13,9	21.52.37,49	+ 0,9973	- 0,0291	71.12.13,9	+ 17,036	+ 0,070
71.1104.8,5	1872 Sept. 24	22. 0.16,85	71.26.45,3	22. 0.16,85	+ 1,0848	- 0,0255	71.26.45,3	+ 17,380	+ 0,072
71.1107.7,5	1870 Dec. 3	22. 4.24,86	71.35.54,2	22. 4.24,91	+ 1,1303	- 0,0235	71.35.55,1	+ 17,558	+ 0,072
	1870 Dec. 5	24,96	56,0						
71.1109.7,2	1870 Dec. 1	22. 4.50,91	71.45.32,8	22. 4.50,92	+ 1,1190	- 0,0242	71.45.34,3	+ 17,577	+ 0,069
	1885 April 7	50,93	33,6						
	1886 April 2	(50,14)	36,6						
71.1113.9,1	1870 Dec. 5	22.10.13,82	71.28.39,7	22.10.13,62	+ 1,2330	- 0,0182	71.28.40,3	+ 17,797	+ 0,075

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
71.1113.9,1	1885 Oct. 8	22.10.13,42	71.28.40,9						
71.1115.8,8	1872 Nov. 18	22.11.12,22	71.29.32,1	22.11.12,29	+ 1,2485	- 0,0175	71.29.32,6	+ 17,837	+ 0,076
	1885 April 9	12,44	34,1						
	1885 April 10	12,34	32,8						
	1885 Oct. 8	12,15	31,4						
71.1118.8,5	1870 Dec. 1	22.12.40,60	71.59.22,3	22.12.40,81	+ 1,2162	- 0,0196	71.59.22,0	+ 17,896	+ 0,072
	1885 April 9	41,02	21,7						
71.1123.8,9	1870 Dec. 5	22.16. 1,08	71.10.16,4	22.16. 1,02	+ 1,3537	- 0,0118	71.10.17,1	+ 18,025	+ 0,079
	1885 April 11	0,95	17,7						
71.1130.8,5	1872 Nov. 18	22.22. 1,22	71.24.20,8	22.22. 1,22	+ 1,4248	- 0,0082	71.24.20,8	+ 18,250	+ 0,079
71.1158.8,0	1871 Oct. 3	22.37.53,75	72. 4.28,0	22.37.53,75	+ 1,6230	- 0,0033	72. 4.28,0	+ 18,781	+ 0,075
71.1165.8,0	1872 Oct. 15	22.46.13,91	71.29. 0,0	22.46.13,91	+ 1,8094	+ 0,0136	71.29. 0,0	+ 19,024	+ 0,075
71.1166.8,2	1870 Dec. 3	22.46.32,12	71.55.45,0	22.46.32,22	+ 1,7812	+ 0,0124	71.55.44,8	+ 19,033	+ 0,074
	1870 Dec. 5	31,89	45,0						
	1884 April 9	32,52	45,1						
	1885 April 10	32,28	45,2						
	1885 Nov. 25	32,44							
	1885 Dec. 11	32,06	43,7						
71.1169.8,6	1885 Nov. 22	22.48.39,96	71.57.42,6	22.48.39,96	+ 1,8150	+ 0,015	71.57.42,6	+ 19,090	+ 0,073
71.1172.8,0	1885 April 11	22.51.30,65	71.55.45,8	22.51.30,65	+ 1,8662	+ 0,0175	71.55.45,8	+ 19,166	+ 0,072
71.1177.7,8	1872 Oct. 16	22.55.24,39	72. 2.42,6	22.55.24,39	+ 1,9247	+ 0,0213	72. 2.42,6	+ 19,263	+ 0,070
71.1181.7,8	1870 Dec. 3	22.58. 7,34	72. 3.27,02	22.58. 7,41	+ 1,9709	+ 0,0242	72. 3.29,0	+ 19,328	+ 0,068
	1870 Dec. 5	7,42	28,98						
	1885 April 11	7,77	27,24						
	1885 Oct. 8	7,11	32,24						
71.1201.8,5	1870 Dec. 5	23.21. 9,80	71.55.48,4	23.21. 9,80	+ 2,3812	+ 0,0498	71.55.48,4	+ 19,767	+ 0,050
71.1203.8,0	1872 Nov. 18	23.23.38,66	71.32.20,7	23.23.38,84	+ 2,4397	+ 0,0521	71.32.21,3	+ 19,803	+ 0,048
	1885 Nov. 25	39,02	21,9						
71.1206.8,0	1870 Dec. 5	23.26. 8,02	71.17.37,6	23.26. 8,02	+ 2,4909	+ 0,0545	71.17.37,6	+ 19,836	+ 0,045
71.1208.6,8	1872 April 27	23.27.11,62	71.18.42,6	23.27.11,67	+ 2,5083	+ 0,0559	71.18.42,0	+ 19,849	+ 0,044
	1872 April 29	11,64	42,1						
	1872 Mai 3	11,76	41,4						
71.1218.8,2	1872 April 27	23.33.47,54	71.15.22,2	23.33.47,52	+ 2,6227	+ 0,0625	71.15.21,7	+ 19,923	+ 0,035
	1872 Mai 3	47,50	21,1						
71.1220.9,0	1872 Oct. 21	23.35.22,86	71. 9.20,3	23.35.22,86	+ 2,6522	+ 0,0639	71. 9.20,3	+ 19,939	+ 0,032
71.1223.9,0	1872 April 29	23.38. 8,19	71.27.10,7	23.38. 8,21	+ 2,6926	+ 0,0676	71.27.11,6	+ 19,963	+ 0,029
	1872 Oct. 16	8,22	12,5						
71.1225.9,2	1872 Oct. 21	23.40.16,70	71.43.50,4	23.40.16,70	+ 2,7245	+ 0,0706	71.43.50,4	+ 19,980	+ 0,026
71.1229.8,0	1872 Oct. 21	23.44.29,26	71. 6.58,9	23.44.29,26	+ 2,7981	+ 0,0733	71. 6.58,9	+ 20,008	+ 0,019
71.1239.8,7	1872 April 27	23.50.30,99	71.24.38,6	23.50.30,99	+ 2,9035	+ 0,0824	71.24.38,6	+ 20,037	+ 0,009
71.1242.8,5	1872 Oct. 16	23.52.14,73	71.53. 4,2	23.52.14,73	+ 2,9340	+ 0,0846	71.53. 4,2	+ 20,043	+ 0,006
71.1245.8,8	1872 Oct. 18	23.53.58,26	71.42.18,4	23.53.58,26	+ 2,9659	+ 0,0858	71.42.18,4	+ 20,047	+ 0,003
71.1246.6,9	1872 Mai 1	23.55.16,88	71.32.26,7	23.55.16,62	+ 2,9896	+ 0,0864	71.32.25,7	+ 20,050	+ 0,003
	1872 Mai 3	16,35	24,6						
71.1249.9,0	1872 Oct. 18	23.58. 7,91	71.16.22,9	23.58. 7,97	+ 3,1043	+ 0,0879	71.16.22,3	+ 20,054	- 0,005
	1872 Oct. 21	8,02	21,6						
71.1250.7,8	1872 Mai 1	0. 0.35,76	72. 4.44,5	0. 0.35,65	+ 3,0830	+ 0,0953	72. 4.45,7	+ 20,054	- 0,010
	1872 Oct. 16	35,54	46,9						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
72. 43.7,5	1871 Jan. 17	^{h m s} 0.42.41,25	72.53.11,0	^{h m s} 0.42.41,25	+ 3,8763	+ 0,1492	72.53.11,0	+ 19,708	- 0,113
72. 45.8,7	1872 Nov. 17	0.47. 2,98	72.27.38,3	0.47. 2,98	+ 3,9346	+ 0,1485	72.27.38,3	+ 19,633	- 0,125
72. 58.8,6	1872 Nov. 17	0.54.56,04	72.11.21,7	0.54.56,04	+ 4,0601	+ 0,1527	72.11.21,7	+ 19,481	- 0,149
72. 86.5,2	1872 Febr. 6	1.28.33,99	72.24. 5,2	1.28.33,99	+ 4,6609	+ 0,1830	72.24. 5,2	+ 18,575	- 0,264
72.116.8,7	1873 Jan. 27	1.59.10,41	72.39. 0,5	1.59.10,41	+ 5,2039	+ 0,2046	72.39. 0,5	+ 17,389	- 0,385
72.120.8,5	1871 Jan. 17	2. 4.36,24	73. 1. 6,5	2. 4.36,24	+ 5,3367	+ 0,2137	73. 1. 6,5	+ 17,163	- 0,410
72.121.8,0	1871 Febr. 2	2. 6.12,27	72.45.24,5	2. 6.12,38	+ 5,3262	+ 0,2091	72.45.24,2	+ 17,090	- 0,414
	1872 Dec. 29	12,53	24,2						
	1885 Jan. 16	12,34	23,8						
72.128.7,5	1873 Jan. 27	2.13. 1,52	72.55.36,7	2.13. 1,52	+ 5,4594	+ 0,2146	72.55.36,7	+ 16,770	- 0,444
72.137.8,3	1885 Mai 30	2.20.49,51	72.14.36,9	2.10.49,51	+ 5,4517	+ 0,2027	72.14.36,9	+ 16,385	- 0,468
72.140.5,0	1872 Juni 7	2.26.11,68	72.16.10,2	2.26.11,52	+ 5,5619	+ 0,2037	72.16.10,4	+ 16,111	- 0,490
	1873 Jan. 27	11,15	12,2						
	1885 Mai 30	11,73	8,7						
72.145.7,5	1871 Febr. 7	2.37.57,03	72.23.21,5	2.37.57,03	+ 5,7506	+ 0,2064	72.23.21,5	+ 15,477	- 0,540
72.149.6,5	1871 Jan. 17	2.42.53,02	72.51.25,4	2.42.53,09	+ 5,8997	+ 0,2056	72.51.23,7	+ 15,199	- 0,568
	1871 Febr. 2	53,18	20,8						
	1884 Jan. 28	53,07	24,8						
72.153.7,0	1871 Jan. 17	2.45.58,28	72. 9.56,2	2.45.58,37	+ 5,8253	+ 0,2013	72. 9.54,1	+ 15,022	- 0,569
	1872 Febr. 6	58,58	53,0						
	1885 Jan. 17	58,35	53,2						
72.154.7,8	1871 Febr. 2	2.50.10,48	72. 6.57,0	2.50.10,33	+ 5,8671	+ 0,1897	72. 6.57,5	+ 14,772	- 0,586
	1871 Febr. 5	10,18	58,0						
72.178.6,7	1872 Febr. 6	3.21.33,16	72.55.11,2	3.21.33,16	+ 6,4237	+ 0,2040	72.55.11,2	+ 12,786	- 0,727
72.187.8,0	1872 Febr. 6	3.32.13,13	72.37.54,1	3.32.13,13	+ 6,4884	+ 0,1917	72.37.54,1	+ 12,054	- 0,761
72.199.7,0	1872 Febr. 16	3.44. 9,39	72.21.12,5	3.44. 9,33	+ 6,5580	+ 0,1818	72.21.11,6	+ 11,203	- 0,798
	1872 Febr. 17	9,26	10,6						
72.204.8,0	1872 Febr. 16	3.49. 9,89	72.28.18,1	3.49. 9,97	+ 6,6340	+ 0,1758	72.28.18,9	+ 10,837	- 0,819
	1872 Febr. 17	10,04	19,6						
72.208.8,5	1872 Febr. 17	4. 1. 5,12	72.42.39,6	4. 1. 5,09	+ 6,8023	+ 0,1690	72.42.39,9	+ 9,945	- 0,866
	1872 Febr. 22	5,06	40,2						
72.217.7,5	1872 Febr. 5	4. 4.21,84	72. 5.31,3	4. 4.21,84	+ 6,6940	+ 0,1559	72. 5.31,3	+ 9,694	- 0,859
72.218.9,1	1884 Febr. 3	4. 4.49,96	72.53.28,4	4. 4.49,96	+ 6,8787	+ 0,1680	72.53.28,4	+ 9,659	- 0,883
72.232.8,0	1873 Febr. 21	4.27.43,12	72.50.50,7	4.27.43,12	+ 7,0575	+ 0,1412	72.50.50,7	+ 7,859	- 0,950
72.236.8,5	1872 Febr. 16	4.32.34,26	72.54.24,5	4.32.34,27	+ 7,1074	+ 0,1358	72.54.25,0	+ 7,467	- 0,965
	1872 Febr. 17	34,27	25,4						
72.238.8,5	1871 Febr. 28	4.35.19,15	72.41.13,4	4.35.19,10	+ 7,0718	+ 0,1293	72.41.14,0	+ 7,243	- 0,966
	1871 März 1	19,04	14,6						
72.265.8,5	1871 März 2	5. 7. 7,12	72. 9.16,5	5. 7. 7,12	+ 7,1149	+ 0,0801	72. 9.16,5	+ 4,587	- 1,012
72.267.9,0	1871 Febr. 28	5. 9.10,53	72. 2.25,7	5. 9.10,53	+ 7,0958	+ 0,0762	72. 2.25,7	+ 4,410	- 1,011
72.288.7,7	1871 März 2	5.37. 6,47	72.25.45,3	5.37. 6,40	+ 7,2735	+ 0,0365	72.25.49,2	+ 2,001	- 1,056
	1872 März 11	6,31	50,6						
	1885 Febr. 21	6,51	49,8						
	1885 Febr. 28	6,30	51,0						
72.291.9,0	1871 Febr. 28	5.38.20,12	72.11.58,2	5.38.20,31	+ 7,2177	+ 0,0335	72.11.59,2	+ 1,893	- 1,049
	1872 März 2	20,45	58,9						
	1885 März 3	20,67	60,5						
72.299.8,0	1872 März 9	5.51.26,11	72.36.11,0	5.51.26,11	+ 7,3363	+ 0,0142	72.36.11,0	+ 0,749	- 1,069
72.301.8,4	1871 März 9	5.53.14,08	72.18.34,2	5.53.14,20	+ 7,2620	+ 0,0109	72.18.33,6	+ 0,592	- 1,059
	1872 März 2	14,31	33,0						
72.309.9,1	1872 März 9	6. 4.57,26	72. 1.51,1	6. 4.57,70	+ 7,1935	- 0,0076	72. 1.50,9	- 0,433	- 1,049
	1872 März 12	57,91	51,4						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
72.309.9,1	1885 Febr. 28	6. 4.57,93	72. 1.50,3						
72.311.6,3	1871 März 7	6. 5.39,48	72.11.11,8	6. 5.39,56	+ 7,2318	- 0,0088	72.11.12,6	- 0,496	- 1,054
	1871 März 9	39,18	12,2						
	1885 Juli 17	39,72	12,2						
	1885 Juli 19	39,85	13,4						
	1885 Juli 20	39,58	13,3						
72.317.8,2	1872 März 12	6.14.46,26	72. 5.25,5	6.14.46,26	+ 7,2005	- 0,0228	72. 5.25,5	- 1,291	- 1,047
72.322.7,5	1872 März 2	6.21.35,45	72. 6.22,2	6.21.35,45	+ 7,1943	- 0,0331	72. 6.22,2	- 1,887	- 1,044
72.329.9,5	1872 März 9	6.28.50,21	72.33.18,6	6.28.50,21	+ 7,2889	- 0,0460	72.33.18,6	- 2,516	- 1,054
72.331.8,5	1872 März 2	6.32. 4,48	72.50.33,9	6.32. 4,48	+ 7,3605	- 0,0528	72.50.36,6	- 2,798	- 1,062
	1885 Juli 25	4,48	39,2						
72.335.9,2	1872 März 9	6.34. 9,49	72.49. 5,5	6.34. 9,49	+ 7,3493	- 0,0562	72.49. 5,5	- 2,979	- 1,059
72.338.8,0	1871 März 21	6.41.13,69	72. 1.46,4	6.41.13,62	+ 7,2921	- 0,0662	72. 1.46,9	- 3,587	- 1,045
	1872 März 11	13,54	47,4						
72.347.6,8	1870 März 20	6.54.24,56	72. 8.43,4	6.54.24,39	+ 7,1063	- 0,0820	72. 8.42,8	- 4,717	- 1,005
	1870 März 23	24,15	42,4						
	1872 März 11	24,45	42,5						
72.350.7,5	1871 März 21	6.57.32,61	72.52.16,1	6.57.32,81	+ 7,2742	- 0,0928	72.52.15,5	- 4,983	- 1,025
	1871 März 23	33,01	14,9						
72.352.6,4	1870 März 20	6.59.23,55	71.57.57,3	6.59.23,33	+ 7,0534	- 0,0877	72. 0.55,9	- 5,138	- 0,992
	1870 März 23	23,22	71.57.58,3						
	1884 Sept. 11	23,17	72. 0.53,8						
	1884 Sept. 13	23,38	72. 0.54,4						
72.357.8,6	1870 März 23	7. 4.53,13	72.36.50,9	7. 4.53,08	+ 7,1720	- 0,1011	72.36.50,5	- 5,602	- 1,002
	1884 Sept. 22	53,02	50,0						
72.358.9,0	1872 März 6	7. 5.26,16	72. 1.38,0	7. 5.26,16	+ 7,0267	- 0,0960	72. 1.38,0	- 5,648	- 0,981
72.362.9,0	1870 März 20	7. 8.18,68	72.36. 1,0	7. 8.18,68	+ 7,1504	- 0,1058	72.36. 1,0	- 5,890	- 0,994
72.363.9,2	1884 Sept. 24	7.12.19,35	71.57.58,6	7.12.19,35	+ 6,9759	- 0,1044	71.57.58,6	- 6,224	- 0,965
72.364.9,4	1870 März 20	7.12.36,53	72.56.35,6	7.12.36,55	+ 7,2128	- 0,1158	72.56.35,0	- 6,248	- 0,995
	1870 März 23	36,57	35,4						
	1884 Sept. 13	36,54	34,0						
72.365.9,3	1872 März 6	7.16.53,38	72. 1.40,7	7.16.53,45	+ 6,9645	- 0,1109	72. 1.39,5	- 6,602	- 0,956
	1885 März 16	53,51	38,3						
72.372.8,6	1871 März 21	7.26.28,06	72.39. 8,3	7.26.28,21	+ 7,0511	- 0,1309	72.39. 8,5	- 7,388	- 0,953
	1871 März 23	28,55	8,1						
	1885 Febr. 25	28,02	9,1						
72.381.9,2	1872 März 6	7.38.19,92	72.49.39,1	7.38.19,67	+ 7,0065	- 0,1478	72.49.38,0	- 8,342	- 0,926
	1872 März 22	19,61	38,1						
	1885 Aug. 8	(20,38)	36,7						
	1885 Aug. 11	19,49							
72.385.7,0	1870 März 20	7.42.32,31	72. 9.59,8	7.42.32,55	+ 6,8189	- 0,1429	72. 9.58,7	- 8,677	- 0,893
	1870 März 23	32,26	58,9						
	1884 Aug. 30	32,60	58,4						
	1884 Sept. 13	32,83	58,8						
	1884 Sept. 14	32,73	57,8						
72.386.7,3	1871 März 8	7.43.12,03	72. 0. 7,9	7.43.12,05	+ 6,7773	- 0,1413	72. 0. 7,6	- 8,728	- 0,886
	1872 März 6	12,06	7,2						
72.387.8,7	1872 März 22	7.44. 0,78	72.50.24,9	7.44. 0,09	+ 6,9519	- 0,1539	72.47.29,5	- 8,791	- 0,908
	1885 Febr. 25	43.59,40	47.34,0						
72.395.8,0	1870 März 20	7.54.(26,57)	72.17.33,5	7.54.25,60	+ 6,7481	- 0,1572	72.17.28,8	- 9,603	- 0,860
	1870 März 23	25,74	32,0						
	1884 Aug. 29	25,40	25,0						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
72.395.8,0	1884 Aug. 30	7.54.25,67	72.17.24,6						
72.418.9,0	1872 März 6	8.17.36,75	72.46.29,1	8.17.36,01	+ 6,6305	— 0,1866	72.46.29,0	— 11,330	— 0,793
	1885 Sept. 3	35,27	28,9						
72.425.8,1	1872 März 12	8.27.46,77	72.41. 5,4	8.27.46,45	+ 6,4997	— 0,1919	72.41. 4,9	— 12,054	— 0,752
	1872 April 5	46,76	41. 4,2						
	1885 Febr. 25	45,82	44. 5,0						
72.427.6,8	1871 März 8	8.33.59,20	72.50. 5,3	8.33.59,05	+ 6,4602	— 0,1987	72.50. 5,4	— 12,484	— 0,732
	1885 Febr. 25	58,89	5,5						
72.431.7,8	1872 April 5	8.56.34,24	72.48.17,4	8.56.34,20	+ 6,1726	— 0,2088	72.48 17,3	— 13,967	— 0,640
	1872 April 7	34,31	17,5						
	1885 März 24	34,06	17,1						
72.444.6,3	1871 April 24	9. 1.50,76	72. 9.58,8	9. 1.50,89	+ 5,9869	— 0,1977	72. 9.58,5	— 14,295	— 0,606
	1872 April 5	51,01	58,1						
72.449.8,5	1872 März 12	9. 5.47,21	72.42.30,8	9. 5.47,15	+ 6,0314	— 0,2094	72.42.30,3	— 14,534	— 0,600
	1872 April 5	47,09	29,7						
72.450.8,3	1872 März 6	9. 7.41,52	72.10.54,4	9. 7.41,38	+ 5,9132	— 0,1992	72.10.53,1	— 14,648	— 0,583
	1872 März 14	41,24	55,8						
72.465.7,7	1872 April 5	9.29.12,18	72.19. 9,25	9.29.11,72	+ 5,6371	— 0,2035	72.19. 7,3	— 15,867	— 0,496
	1885 März 15	11,66	6,8						
	1885 März 24	11,32	5,8						
72.466.5,3	1870 März 30	9.31.23,81	72.49. 7,8	9.31.23,90	+ 5,6835	— 0,2134	72.49. 6,5	— 15,984	— 0,494
	1885 April 1	23,99	5,2						
72.467.9,4	1872 März 14	9.32.15,47	72.36.12,6	9.32.15,47	+ 5,6364	— 0,2089	72.36.12,6	— 16,030	— 0,487
72.474.9,0	1870 April 8	9.45.47,30	72. 0.30,7	9.45.47,19	+ 5,3476	— 0,1952	72. 0.29,8	— 16,713	— 0,424
	1885 April 1	47,08	28,8						
72.496.9,0	1871 April 19	10.30.29,94	72.29.24,6	10.30.29,84	+ 4,6855	— 0,1828	72.29.26,0	— 18,544	— 0,252
	1885 März 24	29,73	27,4						
72.498.9,0	1872 April 23	10.33.46,55	72.29. 4,8	10.33.46,55	+ 4,6287	— 0,1807	72.29. 4,8	— 18,652	— 0,240
72.502.8,0	1871 April 24	10.38.26,56	72.18.51,9	10.38.26,46	+ 4,5301	— 0,1737	72.18.52,5	— 18,798	— 0,222
	1872 April 23	26,36	53,0						
72.514.8,2	1872 April 24	10.58.59,71	72.47.59,1	10.58.59,78	+ 4,2083	— 0,1638	72.47.59,3	— 19,348	— 0,153
	1872 Mai 1	59,85	59,5						
72.519.9,1	1872 April 7	11. 2.29,71	72.17. 2,1	11. 2.29,96	+ 4,1112	— 0,1536	72.17. 2,5	— 19,426	— 0,141
	1872 April 24	30,21	2,9						
72.521.8,9	1871 April 19	11.3.(45,33)	72.16.15,5	11. 3.44,56	+ 4,0885	— 0,1512	72.16.17,6	— 19,453	— 0,137
	1872 April 25	44,48	16,3						
	1885 April 9	44,88	21,1						
	1886 April 2	44,31	17,4						
72.522.8,5	1885 April 9	11. 4.30,00	72.17.29,3	11. 4.30,00	+ 4,0762	— 0,1524	72.17.29,3	— 19,469	— 0,134
72.527.8,8	1872 April 7	11. 7.54,71	72. 0.50,2	11. 7.54,71	+ 4,0001	— 0,1465	72. 0.50,2	— 19,539	— 0,123
	1872 April 25	54,71	50,2						
72.528.9,1	1871 April 19	11. 9.34,89	72.40. 2,8	11. 9.34,65	+ 4,0072	— 0,1514	72.40. 3,7	— 19,571	— 0,119
	1885 April 11	34,43	3,3						
	1886 April 13	34,63	5,0						
72.533.8,0	1871 April 19	11.13.34,78	72.25.33,6	11.13.34,66	+ 3,9206	— 0,1444	72.25.34,1	— 19,644	— 0,107
	1872 April 7	34,55	33,4						
	1885 April 11	34,50	35,0						
	1886 April 10	34,80	34,5						
72.537.9,0	1872 April 26	11.23.35,00	72. 8.15,0	11.23.35,00	+ 3,7287	— 0,1310	72. 8.15,0	— 19,802	— 0,078
72.545.8,8	1871 April 19	11.38.51,16	72.47.14,5	11.38.50,90	+ 3,4699	— 0,1204	72.47.14,9	— 19,969	— 0,038
	1872 April 7	50,78	15,1						
	1886 April 2	50,77	15,2						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
72.548.8,8	1871 April 28	^{h m s} 11.44.21,07	^{° ' "} 72.28. 6,8	^{h m s} 11.44.21,20	+ 3,3610	- 0,1113	^{° ' "} 72.28. 9,7	- 20,008	-- 0,025
	1885 Dec. 8	21,33	12,6						
72.550.7,1	1870 April 22	^{h m s} 11.47.21,06	^{° ' "} 72.37.12,2	^{h m s} 11.47.21,06	+ 3,3078	- 0,1089	^{° ' "} 72.37.12,7	- 20,024	- 0,018
	1870 April 23	21,09	13,4						
	1884 Dec. 22	21,03	12,4						
72.557.8,9	1872 April 26	^{h m s} 12. 0.26,41		^{h m s} 12. 0.26,55	+ 3,0641	- 0,0914	^{° ' "} 72.27.55,7	- 20,054	+ 0,010
	1885 Dec. 12	26,68	^{° ' "} 72.27.55,7						
72.558.8,3	1872 April 26	^{h m s} 12. 0.39,68	^{° ' "} 72.28.21,3	^{h m s} 12. 0.39,45	+ 3,0414	- 0,0906	^{° ' "} 72.28.21,8	- 20,054	+ 0,012
	1872 Mai 10	39,40	22,3						
	1885 April 30	39,28	21,8						
72.561.9,5	1870 April 22	^{h m s} 12.15.23,63	^{° ' "} 72. 8. 0,3	^{h m s} 12.15.23,43	+ 2,7937	- 0,0728	^{° ' "} 72. 7.59,6	- 20,009	+ 0,036
	1870 April 23	23,22	^{° ' "} 7.58,8						
72.563.9,0	1870 Mai 7	^{h m s} 12.16. 7,42	^{° ' "} 71.56.47,4	^{h m s} 12.16. 7,32	+ 2,7840	- 0,0714	^{° ' "} 71.56.45,9	- 20,005	+ 0,037
	1872 April 25	7,19	45,1						
	1884 Dec. 22	7,34	45,1						
72.564.9,2	1872 April 27	^{h m s} 12.16.21,58	^{° ' "} 72.34.24,4	^{h m s} 12.16.21,33	+ 2,7684	- 0,0733	^{° ' "} 72.34.24,5	- 20,003	+ 0,037
	1885 Mai 8	21,07	24,6						
72.565.6,5	1870 Mai 15	^{h m s} 12.20.58,23	^{° ' "} 72.37.23,5	^{h m s} 12.20.58,3	+ 2,6819	- 0,0675	^{° ' "} 72.37.21,8	- 19,970	+ 0,044
	1871 April 24	58,28	20,4						
	1885 April 30	57,59	21,6						
72.569.7,0	1871 April 24	^{h m s} 12.25.32,57	^{° ' "} 71.59.26,5	^{h m s} 12.25.32,54	+ 2,5862	- 0,0630	^{° ' "} 71.59.28,0	- 19,970	+ 0,044
	1872 Mai 5	32,39	27,7						
	1872 Mai 12	32,51	29,1						
	1884 Mai 6	32,57							
	1885 Mai 5	32,61	27,5						
	1885 Mai 10	32,61	29,1						
72.570.7,6	1872 Mai 12	^{h m s} 12.26.37,55	^{° ' "} 72.52. 7,4	^{h m s} 12.26.37,56	+ 2,5695	- 0,0612	^{° ' "} 72.52. 8,4	- 19,919	+ 0,052
	1872 Mai 13	37,56	9,3						
72.575.8,1	1871 April 28	^{h m s} 12.33.15,03	^{° ' "} 72.48.51,4	^{h m s} 12.33.15,02	+ 2,4472	- 0,0536	^{° ' "} 72.48.51,7	- 19,844	+ 0,060
	1872 Mai 12	15,00	52,0						
72.576.9,2	1872 April 24	^{h m s} 12.37.13,95	^{° ' "} 72.11.41,8	^{h m s} 12.37.14,22	+ 2,3988	- 0,0473	^{° ' "} 72.11.41,9	- 19,790	+ 0,065
	1885 Mai 9	14,49	42,0						
72.578.8,0	1870 Mai 15	^{h m s} 12.39. 3,53	^{° ' "} 72.45.21,6	^{h m s} 12.39. 3,63	+ 2,3417	- 0,0455	^{° ' "} 72.45.20,8	- 19,764	+ 0,066
	1871 April 28	3,73	20,0						
72.579.8,1	1872 Mai 13	^{h m s} 12.39.45,37	^{° ' "} 72.47. 9,0	^{h m s} 12.39.45,37	+ 2,3274	- 0,0487	^{° ' "} 72.47. 9,0	- 19,753	+ 0,067
72.581.9,0	1872 April 27	^{h m s} 12.40.27,76	^{° ' "} 72.48.29,3	^{h m s} 12.40.27,69	+ 2,3133	- 0,0477	^{° ' "} 72.48.28,9	- 19,743	+ 0,068
	1872 April 29	27,62	28,4						
72.583.8,3	1871 April 28	^{h m s} 12.44. 5,12	^{° ' "} 72.49.51,1	^{h m s} 12.44. 4,99	+ 2,2449	- 0,0435	^{° ' "} 72.49.50,4	- 19,684	+ 0,071
	1872 April 26	4,85	49,6						
72.585.8,4	1872 Mai 12	^{h m s} 12.46. 6,12	^{° ' "} 72. 9. 0,4	^{h m s} 12.46. 6,00	+ 2,2428	- 0,0414	^{° ' "} 72. 8.59,4	- 19,650	+ 0,074
	1885 April 30	5,88	^{° ' "} 8.58,3						
72.588.7,8	1871 April 25	^{h m s} 12.48.17,55	^{° ' "} 72.15. 4,6	^{h m s} 12.48.17,59	+ 2,1986	- 0,0389	^{° ' "} 72.15. 3,7	- 19,611	+ 0,076
	1871 April 28	17,62	2,7						
72.591.8,9	1872 April 27	^{h m s} 12.49.14,17	^{° ' "} 72.24.34,5	^{h m s} 12.49.14,23	+ 2,1732	- 0,0378	^{° ' "} 72.24.34,5	- 19,593	+ 0,076
	1885 Mai 9	14,29	34,4						
72.596.9,5	1872 April 24	^{h m s} 12.57.41,32	^{° ' "} 72.47.57,1	^{h m s} 12.57.41,40	+ 1,9965	- 0,0276	^{° ' "} 72.47.56,6	- 19,422	+ 0,081
	1872 April 25	41,48	56,1						
72.599.7,7	1871 Mai 24	^{h m s} 12.58.51,84	^{° ' "} 72.23.32,3	^{h m s} 12.58.51,66	+ 2,0027	- 0,0273	^{° ' "} 72.23.31,6	- 19,396	+ 0,083
	1872 Mai 13	51,58	31,2						
	1885 April 30	51,76	32,7						
	1885 Mai 2	51,46	30,0						
72.616.8,6	1872 Mai 12	^{h m s} 13.23.10,91	^{° ' "} 72.53.37,7	^{h m s} 13.23.10,03	+ 1,5301	- 0,0004	^{° ' "} 72.53.36,2	- 18,748	+ 0,087

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. reducirt auf 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
72.616.8,6	1886 Jan. 20	13.23.11,15	72.53.34,6						
72.621.7,7	1871 Mai 24	13.28.30,69	72.26.18,0	13.28.30,69	+ 1,4810	+ 0,0102	72.26.18,0	- 18,577	+ 0,090
72.625.9,2	1872 Mai 12	13.37.50,43	72.22.52,7	13.37.50,43	+ 1,3291	+ 0,0192	72.22.52,7	- 18,255	+ 0,088
72.636.8,6	1871 Mai 22	14.15.31,81	72. 5.16,2	14.15.31,70	+ 0,7662	+ 0,0473	72. 5.15,5	- 16,649	+ 0,070
	1885 Mai 25	31,59	14,8						
72.638.9,2	1872 Mai 15	14.20.34,71	72. 1.50,5	14.20.34,69	+ 0,6991	+ 0,0500	72. 1.51,0	- 16,399	+ 0,066
	1885 Mai 27	34,67	51,5						
72.642.9,3	1872 Mai 15	14.23.55,90	72. 6. 5,5	14.23.55,90	+ 0,6456	+ 0,0528	72. 6. 5,5	- 16,228	+ 0,062
72.645.8,3	1871 Mai 22	14.28.47,13	72.48.45,3	14.28.47,13	+ 0,4592	+ 0,0632	72.48.45,3	- 15,975	+ 0,048
72.647.9,0	1872 Mai 15	14.31. 4,42	72. 0.38,5	14.31. 4,42	+ 0,5505	+ 0,0560	72. 0.38,5	- 15,853	+ 0,056
72.648.9,0	1871 Mai 22	14.32.13,52	72.16.44,5	14.32.13,60	+ 0,4931	+ 0,0593	72.16.44,6	- 15,790	+ 0,051
	1872 Mai 29	13,60	45,1						
	1885 Mai 21	13,71	44,3						
	1885 Mai 25	13,55	44,3						
72.649.8,2	1870 Juni 1	14.32.14,90	72. 7.39,0	14.32.15,06	+ 0,5161	+ 0,0577	72. 7.38,7	- 15,790	+ 0,053
	1870 Juni 2	15,09	37,9						
	1885 Mai 20	15,19	39,3						
72.650.7,3	1870 Juni 5	14.38.12,74	72.49.37,8	14.38.12,77	+ 0,3173	+ 0,0686	72.49.37,6	- 15,462	+ 0,036
	1871 Mai 22	12,79	37,4						
72.652.6,8	1870 Juni 5	14.45.12,24	72.29.16,2	14.45.12,35	+ 0,2757	+ 0,0679	72.29.16,6	- 15,066	+ 0,033
	1872 Mai 29	12,45	16,9						
72.653.7,5	1872 Mai 15	14.46.59,59	72. 7.12,2	14.46.59,59	+ 0,3128	+ 0,0646	72. 7.12,2	- 14,962	+ 0,037
72.671.7,7	1871 Juni 8	15. 8.36,02	72.50.36,1	15. 8.35,55	- 0,1026	+ 0,0799	72.50.36,5	- 13,639	- 0,002
	1885 Mai 27	35,07	36,9						
72.672.8,9	1872 Juni 1	15. 9.28,10	72.55.33,3	15. 9.28,10	- 0,1303	+ 0,0812	72.55.33,3	- 13,582	- 0,008
72.678.5,5	1872 Juni 9	15.17.12,65	72.16.38,2	15.17.12,39	- 0,0995	+ 0,0746	72.16.38,1	- 13,077	- 0,005
	1885 Mai 20	12,38	39,9						
	1885 Mai 25	12,10	38,2						
	1885 Juni 7	12,43	36,0						
72.679.2,8	1871 Juni 8	15.20.56,99	72.16.43,6	15.20.56,79	- 0,1439	+ 0,0751	72.16.44,6	- 12,827	- 0,011
	1872 Juni 19	56,59	45,6						
72.687.8,5	1872 Juni 7	15.36.51,88	71.56.14,4	15.36.51,88	- 0,2534	+ 0,0719	71.56.14,4	- 11,726	- 0,025
72.689.9,0	1871 Juni 8	15.39.29,19	72. 6.12,1	15.39.29,19	- 0,3138	+ 0,0735	72. 6.12,1	- 11,540	- 0,045
72.697.9,0	1871 Juni 8	15.48.59,37	72. 4. 1,9	15.48.59,37	- 0,4021	+ 0,0723	72. 4. 1,9	- 10,849	- 0,045
72.702.8,3	1871 Juni 14	15.55.24,54		15.55.24,55	- 0,5930	+ 0,0778	72.39.44,8	- 10,372	- 0,070
	1872 Juni 9	24,70	72.39.44,8						
	1885 Juni 6	24,42	44,7						
72.703.7,0	1871 Juni 8	15.56.54,95	72.44.57,7	15.56.54,05	- 0,6270	+ 0,0785	72.44.57,4	- 10,361	- 0,074
	1871 Juni 14	54,12	56,7						
	1885 Juni 6	54,08	57,8						
72.718.7,0	1872 Juni 23	16.12. 6,15	72.42.38,6	16.12. 6,34	- 0,7558	+ 0,0722	72.42.38,8	- 9,097	- 0,094
	1872 Juli 5	6,52	38,9						
72.719.9,3	1885 Juni 14	16.14.16,10	72.11.30,2	16.14.16,10	- 0,6548	+ 0,0678	72.11.30,2	- 8,928	- 0,082
72.734.6,3	1872 Juli 5	16.33.24,25	72.52.12,4	16.33.24,14	- 0,9595	+ 0,0662	72.52.11,8	- 7,399	- 0,127
	1872 Juli 9	24,03	11,2						
72.745.7,0	1872 Juli 4	16.42.46,30	72.54.16,3	16.42.46,46	- 1,0303	+ 0,0613	72.54.16,6	- 6,631	- 0,139
	1872 Juli 5	46,61	16,8						
72.768.7,3	1872 Juli 5	17.10.33,62	72.17. 1,9	17.10.33,53	- 1,0158	+ 0,0397	72.17. 1,1	- 4,294	- 0,143
	1872 Juli 9	33,43	0,3						
72.770.8,7	1872 Juli 14	17.11.14,41	72. 1.27,8	17.11.14,41	- 0,9555	+ 0,0379	72. 1.27,8	- 4,235	- 0,135
72.782.8,3	1872 Juli 22	17.22.33,84	72.41.43,9	17.22.33,84	- 1,1619	+ 0,0331	72.41.43,9	- 3,261	- 0,166
72.799.7,3	1872 Juli 14	17.38.59,01	72. 7.17,1	17.38.59,01	- 1,0549	+ 0,0200	72. 7.17,1	- 1,836	- 0,167

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
72.800.6,0	1871 Sept. 5	^{h m s} 17.39.31,21	72.31.16,0	^{h m s} 17.39.31,21	— 1,1565	+ 0,0198	^{h m s} 72.31.16,0	— 1,790	— 0,167
72.804.4,8	1871 Sept. 5	17.44. 9,91	72.12.35,5	17.44. 9,91	— 1,0844	+ 0,0156	72.12.35,5	— 1,384	— 0,157
72.810.7,8	1872 Juli 9	17.50. 3,70	72.40.44,1	17.50. 3,70	— 1,2105	+ 0,0118	72.40.44,1	— 0,870	— 0,176
72.816.8,6	1872 Juli 9	17.54.42,68	72.42.44,3	17.54.42,68	— 1,2223	+ 0,0058	72.42.44,3	— 0,462	— 0,178
72.818.6,0	1871 Sept. 5	17.57.21,30	72. 0.59,9	17.57.21,24	— 1,0457	+ 0,0085	72. 0.59,4	— 0,232	— 0,152
	1885 Juli 12	21,18	58,8						
72.839.3,8	1871 Sept. 19	18.23.18,14	72.40.40,6	18.23.18,18	— 1,1923	— 0,0149	72.40.41,4	+ 2,037	— 0,174
	1872 Sept. 24	18,21	42,2						
72.857.6,5	1871 Sept. 19	18.38. 7,84	72.16. 8,3	18.38. 7,84	— 1,0510	+ 0,0585	72.16. 8,3	+ 3,321	— 0,153
72.864.8,8	1872 Aug. 24	18.50.31,08	72.49.34,4	18.50.31,34	— 1,1491	— 0,0360	72.49.35,0	+ 4,385	— 0,166
	1872 Sept. 24	31,50	35,4						
	1885 Juli 16	31,43	35,3						
72.895.7,5	1871 Sept. 19	19.29.30,38	72.12.48,9	19.29.30,46	— 0,7810	— 0,0545	72.12.48,0	+ 7,640	— 0,109
	1871 Oct. 5	30,53	47,0						
72.904.8,6	1871 Aug. 28	19.37.32,96	72.50.27,6	19.37.33,06	— 0,8713	— 0,0640	72.50.27,2	+ 8,281	— 0,119
	1871 Aug. 29	33,01	27,6						
	1885 Juli 26	33,21	26,4						
72.906.8,8	1871 Oct. 5	19.42.32,56	72.39.18,7	19.42.32,70	— 0,7869	— 0,0641	72.39.18,3	+ 8,677	— 0,107
	1872 Sept. 13	32,86	20,2						
	1885 Aug. 13	32,67	16,0						
72.907.9,0	1871 Sept. 4	19.43.52,78	72.19.42,0	19.43.52,59	— 0,7004	— 0,0719	72.19.40,7	+ 8,782	— 0,095
	1871 Oct. 26	52,59	39,8						
	1885 Aug. 19	52,40	40,3						
72.908.8,5	1872 Aug. 26	19.43.57,00	72. 9.48,6	19.43.57,00	— 0,6626	— 0,0704	72. 9.48,6	+ 8,787	— 0,091
72.909.8,3	1871 Sept. 5	19.44.25,70	72.13.25,4	19.44.25,69	— 0,6711	— 0,0711	72.13.25,6	+ 8,824	— 0,092
	1871 Sept. 15	25,60							
	1885 Aug. 11	25,76	25,7						
72.911.7,0	1871 Aug. 19	19.48.17,03	72. 8.54,8	19.48.16,97	— 0,6243	— 0,0722	72. 8.54,7	+ 9,127	— 0,085
	1871 Oct. 5	16,90	54,6						
72.912.8,5	1871 Oct. 26	19.49.26,78	73. 0.13,1	19.49.26,78	— 0,8123	— 0,0704	73. 0.13,1	+ 9,217	— 0,109
72.914.8,7	1871 Sept. 5	19.50. 1,29	72. 4.60,4	19.50. 1,46	— 0,5954	— 0,0611	72. 3.59,8	+ 9,261	— 0,081
	1872 Aug. 26	1,74	59,3						
	1885 März 3	1,16	59,1						
	1885 Juli 26	1,64	60,1						
72.926.8,0	1871 Sept. 15	19.58. 8,87	72.35.53,1	19.58. 8,70	— 0,6393	— 0,0686	72.35.53,3	+ 9,887	— 0,086
	1871 Oct. 4	8,84	51,9						
	1885 Aug. 13	8,39	55,0						
72.930.9,3	1871 Sept. 1	20. 3.23,50	72.38.15,9	20. 3.23,48	— 0,5988	— 0,0703	72.38.15,2	+ 10,284	— 0,079
	1871 Oct. 4	23,65	13,6						
	1885 Aug. 22	23,30	16,3						
72.934.7,5	1871 Aug. 28	20. 6. 3,21	72.25. 9,3	20. 6. 3,47	— 0,5249	— 0,0670	72.25. 8,1	+ 10,484	— 0,066
	1885 Aug. 11	3,73	6,8						
72.941.8,2	1871 Aug. 30	20.12. 3,69	72.17.40,4	20.12. 3,69	— 0,4394	— 0,0681	72.17.40,4	+ 10,927	— 0,058
72.946.8,0	1871 Oct. 29	20.18. 2,32	72.29.19,6	20.18. 2,15	— 0,4186	— 0,0709	72.29.19,0	+ 11,361	— 0,055
	1872 Oct. 15	2,23	19,3						
	1885 Aug. 13	1,90	18,2						
72.949.7,9	1871 Sept. 5	20.23.20,25	72.44.39,7	20.23.20,45	— 0,4170	— 0,0743	72.44.38,0	+ 11,740	— 0,054
	1871 Oct. 5	20,39	36,4						
	1871 Oct. 29	20,70	37,9						
72.950.8,2	1871 Sept. 19	20.23.18,65	72.49. 4,2	20.23.18,65	— 0,4331	— 0,0752	72.49. 4,2	+ 11,739	— 0,056
72.952.9,0	1871 Sept. 2	20.26.15,41	72.48.56,7	20.26.15,41	— 0,3982	— 0,0732	72.48.56,7	+ 11,958	— 0,052
'2.953.8,3	1871 Aug. 29	20.27.30,10	72.24.50,7	20.27.30,31	— 0,3020	— 0,0706	72.24.51,7	+ 12,034	— 0,041

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^h ^m	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
72. 953.8,3	1885 April 1	20.27.30,51	72.24.52,6						
72. 955.8,5	1871 Oct. 5	20.28. 4,65	72.19.32,7	20.28. 4,87	— 0,2778	— 0,0695	72.19.33,4	+ 12,075	— 0,038
	1871 Oct. 29	5,09	34,1						
72. 957.6,3	1871 Sept. 2	20.30.32,13	72. 6.28,4	20.30.32,05	— 0,2074	— 0,0671	72. 6.29,1	+ 12,245	— 0,029
	1871 Sept. 5	31,96	29,8						
72. 961.8,0	1872 Oct. 21	20.39. 1,21	72.16.11,8	20.39. 1,21	— 0,1425	— 0,0683	72.16.11,8	+ 12,825	— 0,021
72. 962.7,0	1872 Oct. 21	20.41.47,48	72.31.25,1	20.41.47,48	— 0,1592	— 0,0710	72.31.25,1	+ 13,011	— 0,023
72. 963.9,2	1871 Aug. 30	20.42. 8,48	72.13.58,4	20.42. 8,88	— 0,0987	— 0,0676	72.13.59,4	+ 13,034	— 0,017
	1871 Oct. 3	9,27	14. 0,3						
72. 964.8,5	1871 Aug. 30	20.46.43,77	72.51. 6,4	20.46.43,99	— 0,1637	— 0,0744	72.51. 6,7	+ 13,336	— 0,024
	1871 Oct. 3	44,20	6,9						
72. 967.7,5	1870 Dec. 2	20.51.24,55	72.28.26,1	20.51.24,43	— 0,0314	— 0,0687	72.28.25,8	+ 13,639	— 0,009
	1871 Aug. 30	24,48	25,8						
	1871 Oct. 5	24,27	25,4						
72. 968.7,5	1871 Oct. 4	20.51.54,98	72.36.19,5	20.51.54,99	— 0,0499	— 0,0704	72.36.19,2	+ 13,672	— 0,011
	1885 April 9	54,92	17,0						
	1885 Sept. 3	55,08	21,2						
72. 969.9,0	1871 Sept. 2	20.53.59,03	72. 6. 0,3	20.53.58,91	+ 0,0697	— 0,0641	72. 5.59,9	+ 13,803	+ 0,002
	1871 Sept. 4	58,79	5,59,4						
72. 974.8,9	1871 Sept. 5	21. 1. 5,79	72.28.51,6	21. 1. 5,93	+ 0,0919	— 0,0665	72.28.49,6	+ 14,248	+ 0,003
	1871 Oct. 29	6,03	47,7						
	1872 Oct. 18	5,98	49,4						
72. 976.8,3	1872 Oct. 15	21. 4.57,22	72.41.44,5	21. 4.57,22	+ 0,1041	— 0,0679	72.41.44,5	+ 14,483	+ 0,004
72. 980.7,3	1872 Oct. 18	21.13.54,93	72.39. 6,2	21.13.54,95	+ 0,0353	— 0,0639	72.39. 5,6	+ 15,015	+ 0,016
	1885 Sept. 25	54,97	4,9						
72. 981.8,3	1871 Oct. 3	21.14. 3,25	72.54.42,3	21.14. 3,20	+ 0,1913	— 0,0671	72.54.42,0	+ 15,023	+ 0,012
	1872 Oct. 21	3,22	43,4						
	1885 April 7	3,11	40,3						
72. 982.8,7	1872 Sept. 22	21.16. 3,09	72.58.24,2	21.16. 3,09	+ 0,1618	— 0,0669	72.58.24,2	+ 15,138	+ 0,014
72. 986.8,8	1871 Sept. 17	21.25.33,40	72.30.22,9	21.25.33,46	+ 0,4313	— 0,0569	72.30.22,6	+ 15,670	+ 0,032
	1871 Oct. 29	33,51	22,2						
72. 992.8,8	1871 Sept. 17	21.30.40,57	72.30.50,6	21.30.40,57	+ 0,4987	— 0,0541	72.30.50,6	+ 15,946	+ 0,038
72. 993.7,5	1870 Dec. 1	21.32.12,68	72.24. 5,4	21.32.12,62	+ 0,5386	— 0,0522	72.24. 6,5	+ 16,027	+ 0,040
	1870 Dec. 2	12,61	7,0						
	1885 Oct. 22	12,57	7,0						
72. 999.9,3	1871 Oct. 4	21.45.23,81	72. 4.40,9	21.45.23,73	+ 0,7814	— 0,0409	72. 4.41,4	+ 16,693	+ 0,056
	1871 Oct. 10	23,64	41,9						
72.1003.6,5	1870 Dec. 1	21.51.18,73	73. 6.39,0	21.51.18,63	+ 0,7300	— 0,0466	72. 6.39,9	+ 16,975	+ 0,049
	1870 Dec. 2	18,60	38,9						
	1884 Sept. 10	18,70	41,2						
	1885 April 6	18,47	40,4						
72.1007.9,2	1872 Nov. 17	21.55. 0,55	72.55.46,1	21.55. 0,60	+ 0,8138	— 0,0420	72.55.45,2	+ 17,145	+ 0,054
	1885 April 9	0,72	44,1						
	1885 April 11	0,53	45,4						
72.1009.5,0	1870 Dec. 1	21.57.27,62	72.35. 6,4	21.57.27,37	+ 0,9002	— 0,0368	72.35. 6,8	+ 17,256	+ 0,060
	1870 Dec. 2	27,75	9,3						
	1885 März 15	26,74	4,8						
72.1011.9,1	1871 Oct. 29	21.58.43,85	72.18.42,5	21.58.43,85	+ 0,9561	— 0,0335	72.18.42,5	+ 17,312	+ 0,063
72.1014.9,2	1871 Oct. 10	22. 2. 9,66	72.51.23,1	22. 2. 9,31	+ 0,9406	— 0,0354	72.51.23,3	+ 17,462	+ 0,060
	1885 April 10	9,00							
	1885 Oct. 8	9,26	23,4						
72.1015.9,0	1871 Sept. 17	22. 2.16,06	72.34.18,4	22. 2.16,06	+ 0,9795	— 0,0334	72.34.18,4	+ 17,466	+ 0,063

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
72.1022.6,5	1872 Sept. 24	^{h m s} 22.10.36,52	^{° ' "} 72.41.12,3	^{h m} 22.10.36,52	^s + 1,1017	^s − 0,0266	^{h m s} 72.41.12,3	["] + 17,813	["] + 0,066
72.1036.8,0	1871 Oct. 10	22.22.44,34	72.58. 3,4	22.22.44,23	+ 1,2753	− 0,0174	72.58. 3,0	+ 18,275	+ 0,069
	1885 April 10	44,25	2,2						
	1885 Oct. 22	44,09	3,5						
72.1037.7,9	1885 April 10	22.24.12,36	72.56.12,0	20.24.12,36	+ 1,3042	− 0,0156	72.56.12,0	+ 18,328	+ 0,069
72.1045.8,5	1870 Dec. 1	22.29. 7,81	72.12.43,2	22.29. 7,88	+ 1,4630	− 0,0061	72.12.42,8	+ 18,499	+ 0,074
	1870 Dec. 2	7,94	42,4						
72.1047.8,2	1871 Oct. 29	22.29.32,11	72.31.56,7	22.29.31,88	+ 1,4382	− 0,0077	72.31.58,6	+ 18,512	+ 0,073
	1872 Nov. 18	31,98	57,4						
	1885 April 11	31,79	61,8						
	1885 Oct. 8	31,65	58,3						
72.1049.5,5	1872 Nov. 18	22.32.40,73	72.59.39,2	22.32.41,10	+ 1,4467	− 0,0071	72.59.39,6	+ 18,616	+ 0,070
	1885 Oct. 22	41,47	40,0						
72.1055.7,5	1871 Oct. 10	22.38. 8,10	72.36. 8,0	22.38. 8,10	+ 1,5805	+ 0,0008	72.36. 8,0	+ 18,789	+ 0,072
72.1076.7,5	1870 Dec. 3	22.52.19,04	72.10. 9,5	22.52.18,97	+ 1,8624	+ 0,0177	72.10.11,0	+ 19,186	+ 0,071
	1870 Dec. 5	18,93	9,7						
	1871 Oct. 3	19,02	13,4						
	1885 April 9	18,89	11,3						
72.1079.6,6	1870 Dec. 1	22.53.53,74	72.27.55,9	22.53.53,84	+ 1,8685	+ 0,0184	72.27.55,1	+ 19,226	+ 0,069
	1870 Dec. 2	54,31	53,8						
	1884 April 9	53,87	54,1						
	1885 April 10	53,96	54,4						
	1885 Oct. 8	53,33	57,6						
72.1092.8,6	1872 Oct. 16	23. 8.58,24	72.31.56,0	23. 8.58,51	+ 2,1341	+ 0,0357	72.31.57,3	+ 19,559	+ 0,060
	1886 April 2	58,78	58,5						
72.1095.9,3	1872 April 29	23.12.38,75	72.32.57,6	23.12.38,66	+ 2,1996	+ 0,0397	72.32.58,2	+ 19,628	+ 0,057
	1872 Oct. 21	38,56	58,7						
72.1096.6,8	1872 Nov. 18	23.13.22,43	72.59.38,8	23.13.22,43	+ 2,1891	+ 0,0402	72.59.38,8	+ 19,641	+ 0,056
72.1107.8,8	1872 Oct. 4	23.26.39,42	72.35.24,3	23.26.39,42	+ 2,4540	+ 0,0827	72.35.24,3	+ 19,842	+ 0,043
72.1109.7,5	1872 Mai 1	23.28.48,66	72.13.25,2	23.28.48,58	+ 2,5065	+ 0,0586	72.13.25,4	+ 19,869	+ 0,041
	1885 Oct. 30	48,50	25,5						
72.1127.7,8	1872 Nov. 18	23.51. 9,28	72. 9.47,5	23.51. 9,28	+ 2,9119	+ 0,0846	72. 9.47,5	+ 20,039	+ 0,009
73. 47.8,0	1871 Jan. 17	0.50.51,28	73.18.43,4	0.50.51,34	+ 4,0536	+ 0,1635	73.18.43,0	+ 19,563	− 0,139
	1885 Mai 13	51,39	42,6						
73. 59.7,5	1872 Nov. 17	1. 3.13,36	73.15.26,5	1. 3.13,36	+ 4,2826	+ 0,1757	73.15.26,5	+ 19,296	− 0,178
73. 92.6,8	1873 Jan. 23	1.33.15,43	73.57.42,0	1.33.15,43	+ 4,9124	+ 0,2155	73.57.42,0	+ 18,418	− 0,291
73. 108.6,2	1872 Febr. 5	1.52. 9,40	73.14.38,0	1.52. 9,49	+ 5,1595	+ 0,2131	73.14.37,0	+ 17,701	− 0,361
	1872 Febr. 6	9,58	35,9						
73. 121.6,5	1872 Febr. 5	2. 1.53,16	73.26.15,5	2. 1.53,18	+ 5,3519	+ 0,2216	73.26.14,8	+ 17,285	− 0,403
	1872 Febr. 6	53,19	14,1						
73. 172.6,8	1872 Juni 9	3. 1.47,20	73.23.43,9	3. 1.47,20	+ 6,2679	+ 0,2235	73.23.43,9	+ 14,070	− 0,657
73. 180.6,9	1872 Febr. 16	3.10.14,61	73.43.20,0	3.10.14,78	+ 6,4512	+ 0,2275	73.43.19,1	+ 13,532	− 0,700
	1872 Febr. 17	14,13	20,1						
	1884 Jan. 28	15,23	18,4						
	1884 Febr. 3	15,15	17,8						
73. 191.9,0	1872 Febr. 5	3.25.33,23	73.45.25,4	3.25.33,23	+ 6,6580	+ 0,2200	73.45.25,4	+ 12,515	− 0,764
73. 212.6,5	1872 Febr. 5	3.54.51,87	73.13.35,2	3.54.51,74	+ 6,8629	+ 0,1846	73.13.35,6	+ 10,414	− 0,860
	1872 Febr. 22	51,60	35,9						
73. 231.8,0	1872 Febr. 17	4.15.15,13	73.40.56,7	4.15.15,13	+ 7,1703	+ 0,1703	73.40.56,7	+ 8,850	− 0,942
73. 264.6,3	1871 März 2	4.48.39,86	73.34.24,8	4.48.39,89	+ 7,3892	+ 0,1220	73.34.25,2	+ 6,142	− 1,029

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
73.264 6,3	1871 März 9	4.48.39,91	73.34.25,5						
73.265.6,3	1872 März 2	4.48.56,04	73.52.41,3	4.48.55,80	+ 7,4767	+ 0,1257	73.52.40,3	+ 6,122	- 1,041
	1873 Febr. 21	55,55	39,3						
73.269.8,5	1871 Febr. 28	4.50.45,69	73.54.27,4	4.50.45,68	+ 7,4967	+ 0,1232	73.54.29,2	+ 5,966	- 1,046
	1884 Febr. 6	45,68	30,0						
	1884 Febr. 8	45,67	30,2						
73.274.5,5	1872 März 2	4.56.37,77	73.46.51,0	4.56.37,68	+ 7,4891	+ 0,1120	73.46.51,8	+ 5,473	- 1,053
	1872 März 9	37,58	52,5						
73.278.9,1	1871 Febr. 28	5. 2.40,50	73.42.18,5	5. 2.40,58	+ 7,5035	+ 0,1014	73.42.18,5	+ 4,963	- 1,062
73.280.5,8	1872 März 2	5. 2.48,97	73. 7.11,3	5. 2.48,97	+ 7,3417	+ 0,0952	73. 7.11,3	+ 4,952	- 1,040
73.283.8,5	1873 Febr. 14	5. 7.54,27	73.40.	5. 7.54,27	+ 7,5173	+ 0,0923	73.40.	+ 4,520	- 1,070
73.285.6,5	1872 März 9	5. 9.16,06	73.34.41,1	5. 9.16,46	+ 7,4977	+ 0,0893	73.34.40,8	+ 4,403	- 1,069
	1873 Febr. 14	16,86	40,4						
73.289.8,0	1871 März 7	5.11.32,10	73.23.30,1	5.11.32,10	+ 7,4547	+ 0,0837	73.23.30,1	+ 4,209	- 1,065
73.298.6,8	1872 Febr. 16	5.26.59,53	73.54.33,0	5.26.29,63	+ 7,6591	+ 0,0610	73.54.34,1	+ 2,878	- 1,107
	1872 März 2	59,73	35,2						
73.302.8,2	1871 März 7	5.41.16,38	73. 9.35,6	5.41.16,27	+ 7,4747	+ 0,0875	73. 9.37,5	+ 1,637	- 1,087
	1872 März 9	16,16	39,4						
73.312.9,4	1871 März 1	5.50.33,82	73.43. 5,5	5.50.33,82	+ 7,6460	+ 0,0171	73.43. 5,5	+ 0,825	- 1,115
73.328.7,5	1872 März 9	6.10. 3,66	73.29.25,1	6.10. 3,70	+ 7,5784	- 0,0696	73.29.24,8	- 0,881	- 1,103
	1872 März 12	3,74	24,5						
73.353.8,4	1871 März 7	6.39.26,92	73.32.18,4	6.39.26,86	+ 7,5300	- 0,0698	73.32.18,6	- 3,435	- 1,080
	1872 März 9	26,80	18,8						
73.359.8,3	1871 März 9	6.48.18,95	72.59.45,9	6.48.18,81	+ 7,3469	- 0,0799	73.59.43,9	- 4,197	- 1,046
	1885 Juli 26	18,67	41,8						
73.366.7,5	1872 März 6	7. 0.40,07	73.31.40,1	7. 0.40,01	+ 7,4362	- 0,1049	73.31.39,6	- 5,247	- 1,044
	1872 März 9	39,94	39,1						
73.375.7,2	1871 März 21	7.11.29,56	73.19. 4,0	7.11.29,64	+ 7,3182	- 0,1189	73.19. 3,3	- 6,156	- 1,013
	1885 März 3	29,71	2,6						
73.376.7,8	1871 März 21	7.11.36,90		7.11.36,99	+ 7,3178	- 0,1190	73.19. 8,0	- 6,165	- 1,013
	1872 März 11	36,92	73.19. 6,6						
	1885 März 3	37,06	9,4						
73.380.8,3	1870 März 20	7.20.44,00	73.31.32,2	7.20.44,14	+ 7,3155	- 0,1353	73.31.35,2	- 6,919	- 1,099
	1870 März 23	43,73	32,7						
	1884 Aug. 30	44,17	36,8						
	1884 Sept. 7	44,64	34,5						
	1884 Sept. 13	44,27	37,1						
	1884 Sept. 14	44,05	37,7						
73.381.7,5	1871 März 8	7.23.22,51	73.52. 1,1	7.23.22,52	+ 7,3917	- 0,1444	73.52. 1,1	- 7,136	- 1,004
	1872 März 22	22,51	51.59,4						
	1885 März 2	22,53	52. 2,7						
73.385.9,2	1871 März 23	7.32.39,05	73.40. 5,8	7.32.39,05	+ 7,2671	- 0,1542	73.40. 5,8	- 7,888	- 0,971
73.393.9,0	1870 März 20	7.46.39,65	73.30.23,8	7.46.39,01	+ 7,1554	- 0,1695	73.30.22,8	- 8,999	- 0,923
	1870 März 23	39,29	23,4						
	1870 März 29	39,49	22,0						
	1884 Sept. 13	38,55	23,3						
	1884 Sept. 14	38,09	21,7						
73.396.9,0	1870 März 23	7.50.55,41	73.29.43,0	7.50.55,51	+ 7,0661	- 0,1740	73.29.43,4	- 9,338	- 0,908
	1870 März 29	55,54	41,1						
	1884 Sept. 22	55,59	46,0						
73.397.9,1	1884 Sept. 13	7.51.59,85	73.55.45,5	7.51.59,27	+ 7,1654	- 0,1834	73.55.46,3	- 9,414	- 0,919
	1884 Sept. 14	59,18	47,1						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
73.416.7,2	1872 April 5	^{h m s} 8.18.11,63	73° 6.15",1	^{h m s} 8.18.11,63	+ 6,6982	- 0,1932	73° 6.15",1	- 11,373	- 0,800
73.428.6,5	1871 März 8	8.29.12,41	73.36.26,6	8.29.12,44	+ 6,6874	- 0,2123	73.36.27,7	- 12,153	- 0,771
	1872 März 6	12,58	26,7						
	1885 März 3	12,37	28,8						
	1885 März 9	12,40	28,5						
73.430.7,0	1872 April 7	8.32.18,70	73.44.14,7	8.32.18,70	+ 6,6799	- 0,2174	73.44.14,7	- 12,369	- 0,762
73.443.8,7	1872 März 14	8.52.10,78	73. 4.16,3	8.52.10,78	+ 6,2823	- 0,2130	73. 4.16,3	- 13,689	- 0,664
73.444.9,3	1885 März 9	8.52.40,67	73.40.55,1	8.52.40,67	+ 6,4029	- 0,2272	73.40.55,1	- 13,721	- 0,675
73.445.9,3	1872 März 6	8.54. 1,34	73.43.16,6	8.54. 1,35	+ 6,3928	- 0,2287	73.43.16,3	- 13,807	- 0,671
	1872 März 12	1,36	16,0						
73.452.6,0	1872 März 6	9. 3.16,22	73.27.39,6	9. 3.16,40	+ 6,2107	- 0,2254	73.27.38,9	- 14,381	- 0,625
	1872 März 14	16,58	38,1						
73.463.9,0	1872 März 12	9.12.22,38	73.48.33,4	9.12.22,48	+ 6,1467	- 0,2357	73.48.33,5	- 14,925	- 0,592
	1885 März 15	22,57	33,5						
73. Anonyma	1872 März 14	9.13.31,79	73.48.13,8	9.12.31,87	+ 6,1441	- 0,2356	73.48.15,8	- 14,934	- 0,592
	1885 März 15	12.31,95	17,7						
73.467.8,1	1872 April 5	9.21.39,45	73.34.26,2	9.21.39,45	+ 5,9620	- 0,2307	73.34.26,2	- 15,455	- 0,548
73.478.6,3	1871 April 27	9.47. 9,66	73.28.20,3	9.47. 9,66	+ 5,5399	- 0,2246	73.28.20,3	- 16,779	- 0,435
73.481.8,2	1870 März 30	9.50.48,98	73. 0.33,8	9.50.48,88	+ 5,4101	- 0,2134	73. 0.34,1	- 16,952	- 0,414
	1885 März 24	48,78	34,3						
73.484.7,8	1872 März 14	9.56.36,70	73.13. 6,9	9.56.36,69	+ 5,3455	- 0,2157	73.13. 6,3	- 17,218	- 0,392
	1872 April 5	36,71	6,9						
	1884 Sept. 10	36,66	5,1						
73.489.6,5	1870 März 30	10. 7.25,90	73.41.49,3	10. 7.26,13	+ 5,2282	- 0,2209	73.41.49,5	- 17,684	- 0,365
	1870 April 8	26,28	50,4						
	1885 April 1	26,20	48,8						
73.504.6,8	1871 April 25	10.36.28,42	72.56.38,2	10.36.28,42	+ 4,6255	- 0,1860	72.56.38,2	- 18,737	- 0,232
73.505.9,2	1872 April 23	10.44. 8,71	73.49.11,6	10.44. 8,71	+ 4,5696	- 0,1949	73.49.11,6	- 18,968	- 0,208
73.506.8,8	1871 April 19	10.44.18,26	73. 4. 1,8	10.44.18,12	+ 4,4964	- 0,1817	73. 4. 2,1	- 18,970	- 0,205
	1871 April 24	17,97	2,4						
73.517.9,2	1872 April 7	10.59. 7,08	73.37.43,1	10.59. 7,08	+ 4,2672	- 0,1755	73.37.43,1	- 19,368	- 0,152
73.518.8,5	1872 April 23	11. 3.59,16	73.47.34,8	11. 3.59,21	+ 4,1853	- 0,1733	73.47.34,6	- 19,458	- 0,139
	1872 April 26	59,25	34,3						
73.520.9,0	1871 April 28	11. 9.19,14	73. 2.18,0	11. 9.19,14	+ 4,0337	- 0,1567	73. 2.18,0	- 19,566	- 0,121
73.522.8,0	1871 April 28	11.16. 1,18	73.18.54,5	11.16. 1,18	+ 3,9229	- 0,1529	73.18.54,5	- 19,686	- 0,101
73.524.8,8	1871 April 19	11.18.34,76	73. 3. 8,0	11.18.34,65	+ 3,8608	- 0,1467	73. 3. 7,9	- 19,728	- 0,093
	1871 April 25	34,53	7,8						
73.528.8,7	1872 April 24	11.30.18,88	73.36.28,8	11.30.18,88	+ 3,6594	- 0,1391	73.36.28,8	- 19,886	- 0,060
73.531.8,5	1872 April 26	11.32.17,67	73.13.47,8	11.32.17,67	+ 3,6077	- 0,1326	73.13.47,8	- 19,908	- 0,055
73.532.6,8	1871 April 24	11.37.32,20	73.50.24,7	11.37.32,29	+ 3,5237	- 0,1324	73.50.25,4	- 19,958	- 0,042
	1871 Mai 7	32,29	26,1						
	1885 April 11	32,22	25,3						
	1885 Mai 2	32,46	25,6						
73.537.8,0	1871 April 28	11.46.23,63	73. 5. 3,6	11.46.23,57	+ 3,3331	- 0,1137	73. 5. 4,7	- 20,019	- 0,020
	1871 Mai 7	23,50	5,8						
73.538.9,4	1872 April 26	11.48.52,24		11.48.52,03	+ 3,2869	- 0,1112	73.10.21,0	- 20,031	- 0,015
	1885 April 11	51,81	73.10.21,0						
73.543.9,1	1872 April 26	11.55.48,93	73. 3.27,8	11.55.48,93	+ 3,1523	- 0,1015	73. 3.27,8	- 20,051	+ 0,000
73.544.9,3	1872 April 23	11.56.20,55	73.36.12,3	11.56.20,55	+ 3,1440	- 0,1051	73.36.12,3	- 20,052	+ 0,001
73.546.9,4	1872 April 29	12. 4.39,11	73. 6.51,4	12. 4.39,11	+ 2,9829	- 0,0968	73. 6.51,4	- 20,053	+ 0,018
73.548.6,5	1871 April 28	12. 9.47,77	73.14.48,1	12. 9.47,86	+ 2,8823	- 0,0089	73.14.48,6	- 20,036	+ 0,027
	1872 April 23	47,95	49,0						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
73.550.9,0	1871 Mai 7	^{h m s} 12.14.21,68	^{° ' "} 73.42.17,1	^{h m s} 12.14.22,01	^s + 2,7858	^s - 0,1181	^{° ' "} 73.42.16,3	- 20,015	+ 0,034
	1872 April 23	21,56	16,2						
	1885 Mai 9	22,80	15,5						
73.551.8,7	1871 Mai 7	12.18.58,09	73. 1. 9,0	12.18.58,44	+ 2,7102	- 0,1173	73. 1. 8,9	- 19,986	+ 0,041
	1872 April 23	58,08	10,0						
	1885 Mai 9	59,15	7,8						
73.552.8,7	1871 April 28	12.19.23,04	73. 4.27,1	12.19.23,20	+ 2,7010	- 0,0720	73. 4.27,8	- 19,983	+ 0,042
	1872 April 24	23,27	28,3						
	1872 April 26	23,34	27,3						
	1885 Mai 8	23,14	28,5						
73.555.8,3	1872 April 26	12.24.56,67	73.22. 3,2	12.24.56,64	+ 2,5861	- 0,0643	73.22. 2,3	- 19,936	+ 0,050
	1872 April 29	56,60	1,3						
73.559.7,2	1871 Mai 7	12.28.20,14	73.10.11,1	12.28.20,31	+ 2,5260	- 0,0596	73.10.12,5	- 19,903	+ 0,054
	1885 Mai 6	20,47	13,8						
73.561.7,0	1872 Mai 10	12.34.32,50	73.41.22,4	12.34.32,25	+ 2,3862	- 0,0517	73.41.21,5	- 19,827	+ 0,061
	1872 Mai 13	32,41	21,7						
	1885 April 30	32,22	21,9						
	1886 Jan. 13	31,86	19,9						
73.569.8,6	1871 April 24	12.41. 2,41	73.31.12,6	12.41. 2,32	+ 2,2673	- 0,0429	73.31.13 5	- 19,734	+ 0,067
	1885 April 30	2,22	14,4						
73.570.9,5	1872 April 24	12.41.48,49	73.34.40,6	12.41.48,49	+ 2,2493	- 0,0415	73.34.40,6	- 19,722	+ 0,068
73.575.8,6	1872 Mai 5	12.49.14,10	73.43.34,2	12.49.14,10	+ 2,0961	- 0,0313	73.43.34,2	- 19,593	+ 0,074
73.576.8,7	1872 Mai 10	12.49.41,96	73.26.41,8	12.49.42,02	+ 2,1085	- 0,0312	73.26.41,9	- 19,585	+ 0,074
	1872 Mai 13	42,08	42,0						
73.579.8,0	1872 Mai 10	12.58.15,20	73. 9.23,1	12.58.14,82	+ 1,9618	- 0,0211	73. 9.23,0	- 19,410	+ 0,080
	1885 Mai 2	14,62	22,1						
	1885 Mai 8	14,64	23,8						
73.581.8,1	1872 April 27	13. 0. 3,47	73. 4.24,8	13. 0. 3,37	+ 1,9341	- 0,0190	73. 4.25,1	- 19,370	+ 0,081
	1872 Mai 12	3,40	24,9						
	1885 Mai 8	3,25	25,6						
73.591.7,3	1870 Mai 15	13.22.29,01	72.55.23,9	13.22.29,01	+ 1,5392	+ 0,0067	72.55.23,9	- 18,769	+ 0,087
73.592.6,0	1871 Mai 24	13.22.56,96	73. 2.28,7	13.22.56,95	+ 1,5198	+ 0,0079	73. 2.27,9	- 18,755	+ 0,086
	1872 Mai 10	56,93	27,1						
73.596.8,7	1872 Mai 10	13.32.54,15	73.16.27,8	13.32.54,15	+ 1,3177	+ 0,0203	73.16.27,8	- 18,429	+ 0,084
73.604.9,1	1871 Mai 24	13.48.46,71	73.25. 3,6	13.48.46,13	+ 1,0203	+ 0,0380	73.25. 5,3	- 17,838	+ 0,076
	1885 Mai 9	45,55	7,0						
73.608.8,2	1872 Mai 12	13.54.36,46	73.52.29,9	13.54.36,46	+ 0,8549	+ 0,0485	73.52.29,9	- 17,599	+ 0,068
73.614.8,0	1872 Mai 5	14. 0. 2,87	73.44.24,0	14. 0. 3,03	+ 0,7794	+ 0,0521	73.44.24,9	- 17,365	+ 0,064
	1872 Mai 10	3,19	25,8						
73.616.7,8	1872 Mai 15	14. 2.11,53	73.32.34,5	14. 2.11,53	+ 0,7732	+ 0,0518	73.32.34,5	- 17,270	+ 0,065
73.631.8,3	1872 Mai 15	14.27.43,47	73.36.39,5	14.27.43,47	+ 0,3379	+ 0,0727	73.36.39,5	- 16,031	+ 0,037
73.637.9,5	1872 Mai 15	14.35. 4,08	73.38.12,4	14.35. 4,08	+ 0,2196	+ 0,0775	73.38.12,4	- 15,636	+ 0,027
73.643.8,7	1872 Juni 1	14.44.55,19	73.27.57,5	14.44.54,94	+ 0,1040	+ 0,0811	73.27.58,4	- 15,082	+ 0,016
	1872 Juni 6	54,62							
	1885 Mai 21	55,01	59,2						
73.646.8,0	1872 Juni 6	14.50.12,10	73.32.26,8	14.50.12,25	+ 0,0120	+ 0,0837	73.32.26,5	- 14,774	+ 0,008
	1885 Mai 21	12,40	26,1						
73.652.8,3	1870 Juni 5	14.59.26,43	73.55. 0,9	14.59.26,21	- 0,1987	+ 0,0927	73.55. 1,2	- 14,215	- 0,014
	1871 Juni 8	26,52	54.59,6						
	1872 Mai 29	25,92	58. 3,0						
	1885 Mai 20	25,97	55. 1,1						
73.654.8,0	1885 Mai 25	15. 1.11,91	73.32.26,6	15. 1.11,91	- 0,1445	+ 0,0879	73.32.26,6	- 14,106	- 0,009

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
73.655.8,5	1872 Juni 1	15. 1.48,11	73.34.21,3	15. 1.48,03	— 0,1594	+ 0,0883	73.34.22,9	— 14,069	— 0,011
	1885 Mai 27	47,94	24,4						
73.667.8,7	1872 Juni 1	15.15. 8,39	73.47.57,2	15.15. 8,39	— 0,3893	+ 0,0947	73.47.57,2	— 13,214	— 0,037
73.672.7,2	1871 Juni 14	15.22.30,31	73.54.59,1	15.22.30,15	— 0,5124	+ 0,0973	73.55. 0,6	— 12,722	— 0,051
	1872 Juni 9	30,21	59,6						
	1885 Juni 2	30,04	63,1						
73.673.8,3	1885 Juni 6	15.23.18,20	73.20.34,2	15.23.18,20	— 0,3920	+ 0,0889	73.20.34,2	— 12,668	— 0,039
73.674.8,3	1872 Juni 1	15.23.45,27	73.53.	15.23.45,27	— 0,5207	+ 0,0970	73.53.	— 12,634	— 0,053
73.677.8,5	1872 Juni 1	15.24.49,27	73.51.12,4	15.24.49,17	— 0,5269	+ 0,0967	73.51.12,2	— 12,565	— 0,055
	1885 Juni 6	49,06	11,9						
73.679.8,6	1872 Juni 7	15.29.29,56	72.58.54,8	15.29.29,73	— 0,3874	+ 0,0843	72.58.54,9	— 12,243	— 0,040
	1872 Juni 9	29,90	55,0						
73.680.7,5	1872 Juni 19	15.31.45,02	73.21.29,9	15.31.45,02	— 0,4971	+ 0,0890	73.21.29,9	— 12,086	— 0,053
73.689.8,5	1871 Mai 26	15.43.34,43	73.	15.43.34,23	— 0,7544	+ 0,0959	73.51.55,6	— 11,246	— 0,086
	1872 Juni 9	34,37	51.56,1						
	1885 Juni 2	34,12	56,6						
	1885 Juni 7	33,99	54,2						
73.698.7,8	1872 Juni 19	15.53.24,60	73.41. 0,1	15.53.24,51	— 0,8157	+ 0,0913	73.40.59,9	— 10,523	— 0,097
	1872 Juni 23	24,42	40.59,7						
73.703.9,4	1871 Mai 26	16. 2.17,57	73.51.38,7	16. 2.17,67	— 0,9518	+ 0,0913	73.51.38,2	— 9,852	— 0,117
	1885 Juni 7	17,77	37,7						
73.707.6,7	1871 Mai 26	16. 5.46,37	73.28.48,5	16. 5.46,23	— 0,8870	+ 0,0850	73.28.48,9	— 9,583	— 0,110
	1872 Juli 5	46,09	49,2						
73.713.6,2	1872 Juni 23	16.16.37,32	73.41.58,6	16.16.37,32	— 1,0424	+ 0,0835	73.41.58,6	— 8,743	— 0,133
73.723.8,5	1872 Juni 25	16.30.11,18	73.40.30,9	16.30.11,18	— 1,1465	+ 0,0762	73.40.30,9	— 7,660	— 0,151
73.726.8,3	1871 Juni 14	16.31.39,78	73.12.10,6	16.31.39,78	— 1,0319	+ 0,0703	73.12.11,0	— 7,540	— 0,136
	1872 Juni 19	39,77	11,3						
73.754.7,0	1872 Juli 9	17. 3. 2,02	73.22. 8,1	17. 3. 2,04	— 1,2663	+ 0,0519	73.22. 9,1	— 4,934	— 0,177
	1872 Juli 14	2,05	10,0						
73.767.8,1	1872 Juli 14	17.23.29,81	73. 7.14,3	17.23.29,81	— 1,2782	+ 0,0346	73. 7.14,3	— 3,180	— 0,183
73.786.8,2	1872 Juli 9	17.42.23,34	72.59. 7,8	17.42.23,35	— 1,2840	+ 0,0184	72.59. 7,8	— 1,540	— 0,186
	1885 Juli 12	23,35	7,8						
73.787.8,0	1872 Juli 9	17.42.37,78	73. 2.	17.42.30,91	— 1,2979	+ 0,0186	73. 2.	— 1,529	— 0,188
	1885 Juli 12	31,03							
73.796.7,3	1871 Sept. 5	17.50.23,92	73.10. 8,4	17.50.23,92	— 1,3435	+ 0,0120	73.10. 8,4	— 0,838	— 0,195
73.799.8,6	1872 Juli 14	17.52.36,15	73.41. 9,5	17.52.36,15	— 1,4933	+ 0,0110	73.41. 9,5	— 0,647	— 0,217
73.813.8,8	1872 Juli 14	18. 7.52,55	73.58.33,4	18. 7.52,55	— 1,5802	— 0,0038	73.58.33,4	+ 0,690	— 0,230
73.848.7,7	1871 Sept. 19	19. 5.59,39	73.10. 3,6	19. 5.59,27	— 1,1696	— 0,0493	73.10. 4,3	+ 5,694	— 0,166
	1872 Sept. 23	59,15	5,0						
73.854.8,2	1872 Sept. 23	19.15. 3,28	73.40.15,9	19.15. 3,34	— 1,2489	— 0,0596	73.40.17,1	+ 6,450	— 0,175
	1872 Sept. 24	3,39	18,2						
73.860.7,5	1872 Sept. 23	19.21.18,78	73.18.37,0	19.21.18,78	— 1,1093	— 0,0601	73.18.37,0	+ 6,967	— 0,155
73.863.7,5	1871 Oct. 5	19.29. 8,60	73. 6.13,9	19.29. 8,69	— 1,0436	— 0,0641	73. 6.14,1	+ 7,606	— 0,144
	1871 Oct. 7	8,77	14,2						
73.865.8,8	1872 Aug. 25	19.34.15,79	73.58. 4,2	19.34.15,77	— 1,1924	— 0,0749	73.58. 3,8	+ 8,018	— 0,163
	1885 Aug. 11	15,75	3,4						
73.871.8,7	1871 Sept. 19	19.36.40,71	74. 0.58,0	19.36.40,69	— 1,1857	— 0,0668	74. 1. 0,9	+ 8,211	— 0,161
	1871 Oct. 5	40,67	1. 3,7						
73.872.8,7	1871 Oct. 5	19.39.30,46	73.14. 4,2	19.39.30,46	— 0,9540	— 0,0972	73.14. 5,2	+ 8,436	— 0,130
	1872 Aug. 25	30,45	6,1						
73.880.8,9	1872 Aug. 25	19.48.58,84		19.48.59,03	— 1,0816	— 0,0881	74. 2.53,1	+ 9,164	— 0,144
	1872 Oct. 15	59,22	74. 2.53,1						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
73. 882.8,3	1871 Sept. 15	^{h m s} 19.50.40,71	^{° ' "} 74. 1.43,1	^{h m s} 19.50.40,86	— ^s 1,0648	— ^s 0,0837	^{° ' "} 74. 1.43,3	+ 9,313	— 0,141
	1872 Aug. 25	41,05	44,8						
	1885 April 1	40,81	42,1						
73. 890.8,5	1871 Oct. 5	19.58.14,95	73.16.29,3	19.58.14,92	— 0,7915	— 0,0766	73.16.29,3	+ 9,945	— 0,107
	1872 Aug. 25	15,14	31,6						
	1885 Aug. 11	14,68	27,0						
73. 891.9,0	1871 Sept. 5	19.59.57,61	73.54. 0,9	19.59.57,61	— 0,9396	— 0,0854	73.54. 0,9	+ 10,026	— 0,123
73. 894.8,3	1871 Sept. 5	20. 3.32,90	73.54.19,6	20. 3.32,92	— 0,9003	— 0,0813	73.53.19,8	+ 10,294	— 0,106
	1871 Sept. 19	32,85	54.20,0						
	1885 Sept. 3	33,01	53.19,7						
73. 898.8,3	1871 Sept. 19	20. 6.53,35	73. 6	20. 6.53,35	— 0,6708	— 0,0766	73. 6.	+ 10,545	— 0,088
73. 899.8,3	1871 Sept. 1	20. 9.12,19	73. 7.19,8	20. 9.12,24	— 0,6524	— 0,0773	73. 7.20,0	+ 10,716	— 0,085
	1871 Sept. 19	12,28	20,1						
73. 903.9,2	1871 Sept. 1	20.19.44,37	73.13.16,6	20.19.44,37	— 0,5629	— 0,0802	73.13.16,7	+ 11,484	— 0,072
	1871 Oct. 4	44,36	16,8						
73. 922.7,5	1871 Oct. 4	21. 0. 8,41	73.47.34,8	21. 0. 8,37	— 0,1783	— 0,0845	73.47.35,0	+ 14,189	— 0,021
	1872 Oct. 15	8,33	35,1						
73. 925.8,6	1871 Sept. 2	21. 8.48,63	73.12. 1,3	21. 8.48,69	+ 0,0636	— 0,1487	73.12. 1,4	+ 14,715	— 0,000
	1871 Oct. 3	48,75	1,4						
73. 926.8,7	1871 Oct. 29	21.11.11,12	73.32.32,6	21.11.10,94	+ 0,0327	— 0,0767	73.32.33,5	+ 14,855	— 0,003
	1872 Oct. 21	10,76	34,4						
73. 931.8,8	1872 Sept. 22	21.23. 6,99	73.24.53,5	21.23. 6,99	+ 0,2338	— 0,0692	73.24.54,8	+ 15,536	+ 0,015
	1886 April 10	6,98	56,0						
73. 933.9,2	1871 Sept. 1	21.26. 0,80	73.25.59,7	21.26. 0,80	+ 0,2901	— 0,0671	73.25.59,7	+ 15,750	+ 0,019
73. 937.9,0	1872 Oct. 21	21.37.45,57	73.24.31,5	21.37.45,57	+ 0,4632	— 0,0601	73.24.31,5	+ 16,316	+ 0,032
73. 942.9,3	1872 Nov. 17	21.40.47,37	73.33.36,6	21.40.47,37	+ 0,4869	— 0,0600	73.33.36,6	+ 16,467	+ 0,033
73. 945.8,5	1870 Dec. 1	21.44.53,85	74. 0. 1,2	21.44.53,59	+ 0,4801	— 0,0625	73.59.59,6	+ 16,670	+ 0,032
	1870 Dec. 2	53,66	73.59.59,5						
	1885 Sept. 8	53,25	58,1						
73. 947.9,0	1872 Nov. 17	21.49.28,50	73.36.35,7	21.49.28,50	+ 0,6212	— 0,0540	73.36.35,7	+ 16,889	+ 0,042
73. 973.9,1	1871 Oct. 10	22.18.15,23	53.59.29,2	22.18.15,22	+ 1,0706	— 0,0208	73.59.28,8	+ 18,110	+ 0,150
	1872 Nov. 18	15,21	28,4						
73. 982.7,5	1870 Dec. 3	22.30. 3,33	73.25.41,3	22.30. 3,24	+ 1,3539	— 0,0131	73.25.41,9	+ 18,529	+ 0,133
	1870 Dec. 5	3,21	42,9						
	1885 April 7	3,18	41,5						
73. 985.8,3	1870 Dec. 3	22.35.26,29	73.50.42,8	22.35.26,36	+ 1,4076	— 0,0097	73.50.43,3	+ 18,704	+ 0,066
	1870 Dec. 5	26,37	43,6						
	1885 April 9	26,53	42,3						
	1885 Nov. 22	26,26	44,7						
73. 987.8,7	1872 Nov. 18	22.37.22,31	73.43.41,4	22.37.22,53	+ 1,4564	— 0,0067	73.43.41,8	+ 18,765	+ 0,067
	1885 April 10	22,49	41,2						
	1885 Nov. 25	22,80	42,9						
73. 991.7,3	1870 Dec. 3	22.41.13,44	73.46.13,5	22.41.13,28	+ 1,5243	— 0,0023	73.46.14,8	+ 18,881	+ 0,067
	1870 Dec. 5	13,08	13,9						
	1885 April 10	13,48	15,8						
	1885 Oct. 10	13,11	16,1						
73. 998.7,5	1872 Oct. 16	22.50.35,58	73.56.48,0	22.50.35,58	+ 1,6867	+ 0,0085	73.56.48,0	+ 19,142	+ 0,065
73.1007.8,0	1871 Oct. 10	23. 0. 1,93	73.48. 7,5	23. 0. 1,93	+ 1,8820	+ 0,0214	73.48. 7,5	+ 19,369	+ 0,061
73.1012.7,8	1870 Dec. 3	23. 3.14,30	74. 3.17,2	23. 3.14,33	+ 1,9251	+ 0,0233	74. 3.19,3	+ 19,442	+ 0,061
	1870 Dec. 5	14,35	21,3						
73.1015.9,2	1871 Oct. 3	23. 5. 2,98	73. 6.19,2	23. 5. 3,00	+ 2,0269	+ 0,0299	73. 6.18,3	+ 19,481	+ 0,062
	1871 Oct. 10	3,01	17,3						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
73.1018.8,7	1872 Oct. 15	^h 23. 6.37,53	^m 73.32. 7,0	^s 23. 6.37,56	+ 2,0038	+ 0,0311	73.32. 8,8	+ 19,513	+ 0,060
	1872 Nov. 18	37,58	10,6						
	1885 Dec. 11	(45,76)	8,7						
73.1021.8,0	1870 Dec. 2	23. 9.26,02	73.52.13,1	23. 9.25,68	+ 2,0603	+ 0,0338	73.52.14,7	+ 19,568	+ 0,057
	1870 Dec. 3	25,53	12,7						
	1884 April 9	25,69	16,6						
	1885 Nov. 25	25,46	16,2						
73.1023.6,2	1871 Oct. 10	23.10.10,85	73.32.59,9	23.10.11,04	+ 2,0957	+ 0,0357	73.32.59,0	+ 19,582	+ 0,058
	1872 Nov. 18	11,21	58,9						
	1885 Dec. 11	11,06	58,2						
73.1027.7,8	1870 Dec. 2	23.15. 1,64	73.14.26,1	23.15. 1,83	+ 2,2068	+ 0,0422	73.14.26,5	+ 19,670	+ 0,054
	1870 Dec. 3	2,02	26,9						
73.1028.8,7	1871 Oct. 10	23.15. 1,13	73.38.54,0	23.15. 1,01	+ 2,1835	+ 0,0436	73.38.54,9	+ 19,669	+ 0,054
	1872 Oct. 15	0,88	55,7						
73.1035.7,5	1870 Dec. 2	23.22.44,14	73.25.47,5	23.22.44,02	+ 2,3447	+ 0,0514	73.25.48,4	+ 19,790	+ 0,048
	1870 Dec. 3	43,89	49,3						
73.1041.8,5	1872 Nov. 18	23.25.42,69	73.46.43,7	23.25.42,69	+ 2,3873	+ 0,0565	73.46.43,7	+ 19,830	+ 0,043
73.1042.8,0	1872 Oct. 16	23.28.14,49	73.32. 7,3	23.28.14,49	+ 2,4474	+ 0,0598	73.32. 7,3	+ 19,862	+ 0,041
73.1043.8,9	1872 April 29	23.30.53,41	73.13.42,0	23.30.53,41	+ 2,5103	+ 0,0614	73.13.42,0	+ 19,893	+ 0,038
73.1047.5,6	1872 Mai 1	23.33.55,59	73.18.38,3	23.33.55,51	+ 2,5659	+ 0,0670	73.18.38,0	+ 19,924	+ 0,034
	1872 Oct. 15	55,42	37,6						
73.1058.8,8	1872 Oct. 15	23.39.48,54	73.27.47,5	23.39.48,47	+ 2,6760	+ 0,0753	73.27.46,5	+ 19,976	+ 0,026
	1885 Nov. 23	48,39	45,4						
73.1061.8,1	1872 April 29	23.42.54,65	74. 5.48,7	23.42.54,67	+ 2,7227	+ 0,0818	74. 5.49,4	+ 19,999	+ 0,021
	1872 Oct. 16	54,69	50,0						
73.1063.7,0	1872 Oct. 21	23.48.46,34	73.42.53,9	23.48.46,37	+ 2,8481	+ 0,0886	73.42.53,2	+ 20,030	+ 0,012
	1872 Nov. 18	46,40	52,4						
73.1067.8,0	1872 April 29	23.51.20,21	73.10.15,8	23.51.20,36	+ 2,9048	+ 0,0894	73.10.15,7	+ 20,040	+ 0,007
	1872 Oct. 21	20,51	15,6						
73.1068.7,5	1872 Oct. 15	23.52.56,17	74. 6.41,6	23.52.56,17	+ 2,9264	+ 0,0965	74. 6.41,6	+ 20,045	+ 0,005
74. 116.8,5	1871 Febr. 2	2.32.17,61	74.28.37,8	2.32.17,49	+ 6,0406	+ 0,2553	74.28.39,5	+ 15,787	- 0,550
	1872 Febr. 4	17,37	41,2						
74. 117.7,2	1872 Febr. 6	2.33.32,05	74.52.33,0	2.33.32,05	+ 6,1441	+ 0,2667	74.52.33,0	+ 15,720	- 0,563
74. 120.7,3	1872 Febr. 6	2.39.38,30	74.13. 5,7	2.39.38,30	+ 6,1114	+ 0,2482	74.13. 5,7	+ 15,383	- 0,578
74. 128.8,1	1873 Jan. 26	2.49.42,59	74.24.37,2	2.49.42,40	+ 6,3050	+ 0,2523	74.24.37,5	+ 14,803	- 0,627
	1885 Mai 27	42,20	37,7						
74. 151.7,9	1872 Febr. 16	3.15.38,47	74.49. 6,4	3.15.38,40	+ 6,7857	+ 0,2539	74.49. 7,4	+ 13,181	- 0,752
	1872 Febr. 17	38,32	8,3						
74. 200.8,8	1872 Febr. 22	4. 6.36,00	74. 4.51,6	4. 6.36,00	+ 7,1930	+ 0,1885	74. 4.51,6	+ 9,523	- 0,927
74. 229.6,1	1872 Febr. 17	4.46.29,83	74. 4.17,4	4.46.29,83	+ 7,5179	+ 0,1324	74. 4.17,4	+ 6,322	- 1,043
74. 238.7,2	1871 März 7	5. 1.21,15	74.23. 4,9	5. 1.21,15	+ 7,7000	+ 0,1119	74.23. 4,9	+ 5,076	- 1,088
74. 241.7,1	1872 Febr. 16	5.11.22,57	74.26. 0,0	5.11.22,57	+ 7,7637	+ 0,0940	74.26. 0,0	+ 4,229	- 1,109
74. 248.7,0	1871 März 2	5.20.42,67	74.13.41,0	5.20.42,68	+ 7,7366	+ 0,0748	74.13.42,7	+ 3,424	- 1,113
	1871 März 9	42,27	42,7						
	1885 Febr. 28	43,10	44,4						
74. 250.7,5	1872 Febr. 16	5.21. 7,27	74.36. 8,2	5.21. 7,27	+ 7,8571	+ 0,0773	74.36. 8,2	+ 3,386	- 1,131
74. 259.7,2	1872 März 9	5.29.57,39	74.33. 4,5	5.29.57,43	+ 7,8683	+ 0,0596	74.33. 3,7	+ 2,622	- 1,139
	1872 März 11	57,47	2,9						
74. 267.8,2	1872 März 11	5.48.22,70	74.28.57,6	5.48.22,70	+ 7,8813	+ 0,0229	74.28.57,6	+ 1,016	- 1,148
74. 273.8,8	1872 März 11	5.54. 1,78	74.12.49,9	5.54. 1,74	+ 7,7996	+ 0,0115	74.12.49,4	+ 0,522	- 1,137

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
74.273.8,8	1872 März 12	5.54. 1,70	74.12.48,9						
74.290.8,8	1872 März 11	6.19.48,78	74.22.58,8	6.19.49,03	+ 7,8375	- 0,0391	74.23. 0,8	- 1,732	- 1,138
	1872 März 12	49,12	23. 1,8						
	1885 Juli 20	49,20	23. 1,9						
74.293.7,8	1872 März 11	6.24.57,92	74. 9. 2,7	6.24.58,00	+ 7,7536	- 0,0479	74. 9. 2,7	- 2,180	- 1,123
	1872 März 12	58,08	2,6						
74.295.8,8	1872 März 2	6.25.50,06	74.35. 2,0	6.25.50,06	+ 7,8899	- 0,0520	74.35. 2,0	- 2,256	- 1,143
74.303.7,6	1871 März 9	6.36.59,55	74.16.23,1	6.36.59,51	+ 7,7566	- 0,0711	74.16.22,9	- 3,221	- 1,115
	1871 März 21	59,26	22,7						
	1885 Febr. 28	59,73	22,8						
74.306.8,2	1872 März 22	6.43.37,05	74. 7. 0,0	6.43.37,05	+ 7,6857	- 0,0821	74. 7. 0,0	- 3,794	- 1,099
74.308.8,7	1872 März 12	6.45.38,47	74. 2. 8,7	6.45.38,43	+ 7,6532	- 0,0849	74. 2. 7,4	- 3,968	- 1,092
	1885 Juli 25	38,23	8,3						
	1885 Juli 26	38,59	5,3						
74.320.8,8	1871 März 8	7. 7. 7,38	74.20.51,8	7. 7. 7,52	+ 7,6406	- 0,1259	74.20.52,0	- 5,789	- 1,064
	1871 März 21	7,79	51,4						
	1885 März 22	7,40	52,7						
74.322.7,5	1871 März 23	7.10.24,95	74. 5. 3,3	7.10.24,94	+ 7,5412	- 0,1276	74. 5. 3,9	- 6,065	- 1,045
	1872 März 22	24,92	4,5						
74.325.9,0	1872 März 12	7.16.28,51	74.55.24,5	7.16.28,51	+ 7,7614	- 0,1513	74.55.24,5	- 6,569	- 1,067
74.334.7,7	1871 März 21	7.32.22,77	74.17.13,4	7.32.22,85	+ 7,4431	- 0,1650	74.17.14,0	- 7,872	- 0,995
	1885 März 2	22,71							
	1885 März 16	23,06	14,6						
74.335.7,3	1871 März 8	7.33.17,66	74.20.32,1	7.33.17,72	+ 7,4474	- 0,1669	74.20.32,2	- 7,940	- 0,994
	1872 März 22	18,10	32,5						
	1885 März 2	17,47	32,8						
	1885 März 22	17,63	31,5						
74.338.5,2	1870 März 30	7.45.11,47	74.14.53,1	7.45.11,54	+ 7,3215	- 0,1818	74.14.52,8	- 8,884	- 0,953
	1884 Sept. 30	11,60	52,4						
74.341.9,0	1872 März 6	7.48.35,23	74.44.42,4	7.48.35,23	+ 7,4344	- 0,1972	74.44.42,4	- 9,150	- 0,961
74.346.8,9	1872 März 6	7.53. 4,87	74.31.35,0	7.53. 4,87	+ 7,3257	- 0,1980	74.31.35,0	- 9,498	- 0,937
74.351.8,2	1871 März 8	8. 1.27,21	74. 5. 2,3	8. 1.27,16	+ 7,1180	- 0,1980	74. 5. 2,2	- 10,137	- 0,891
	1872 März 6	27,11	2,0						
74.360.8,5	1872 März 6	8. 9.47,76	74.49.51,1	8. 9.47,76	+ 7,2336	- 0,2250	74.49.51,1	- 10,760	- 0,886
74.374.8,5	1872 März 12	8.30.50,78	74.45.35,0	8.30.50,78	+ 6,9543	- 0,2426	74.45.35,0	- 12,267	- 0,797
74.379.7,5	1872 April 5	8.37.17,60	74.12.36,5	8.37.17,62	+ 6,7296	- 0,2323	74.12.36,3	- 12,709	- 0,754
	1872 April 7	17,64	36,0						
74.381.8,5	1872 April 5	8.41.57,38	74.52.25,5	8.41.57,43	+ 6,8338	- 0,2537	74.52.25,4	- 13,021	- 0,752
	1872 April 7	57,42	25,3						
	1885 März 15	57,49	25,3						
74.383.8,7	1872 März 14	8.48.46,21	74.43.43,8	8.48.46,21	+ 6,6994	- 0,2531	74.43.43,8	- 13,469	- 0,718
74.410.8,7	1870 April 5	9.36. 8,76	74.13. 3,5	9.36. 8,69	+ 7,8503	- 0,2457	74.13. 5,2	- 16,232	- 0,494
	1870 April 8	9,20	5,3						
	1884 Oct. 15	8,32	5,8						
	1884 Nov. 16	8,47	6,0						
74.414.8,7	1872 April 5	9.47.10,55	74. 5.25,2	9.47.10,68	+ 5,6410	- 0,2395	74. 5.24,7	- 16,780	- 0,443
	1872 April 14	10,81	24,2						
74.422.9,5	1872 März 14	9.51.33,75	74.45. 3,9	9.51.33,73	+ 5,6790	- 0,2553	74.45. 3,3	- 16,987	- 0,433
	1872 April 5	33,70	2,6						
74.436.7,0	1872 April 25	10.21.10,07	73.58.11,4	10.21.10,07	+ 5,0172	- 0,2178	74.58.11,4	- 18,218	- 0,298
74.437.7,8	1871 April 19	10.21.33,15		10.21.32,91	+ 5,0692	- 0,2280	74.25.14,8	- 18,232	- 0,301
	1885 März 24	32,66	74.25.14,8						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
74.438.7,4	1870 März 30	^h 10.24. ^m 2,30	^s 74.28.38,5	^h 10.24. ^m 2,48	+ ^s 5,0281	- ^s 0,2270	^h 74.28.37,8	- 18,322	- 0,291
	1871 April 19	2,64	37,4						
	1884 Oct. 7	2,45	37,3						
	1885 April 1	2,52	38,0						
74.440.7,3	1872 April 25	10.31.13,46	74.25.26,6	10.31.13,46	+ 4,8839	- 0,2197	74.25.26,6	- 18,569	- 0,261
74.446.8,1	1872 April 7	10.41. 3,15	74.49.39,5	10.41. 3,45	+ 4,7373	- 0,2191	74.49.39,8	- 18,876	- 0,226
	1872 April 25	3,47	38,1						
	1885 April 7	3,73	41,9						
74.452.8,2	1872 April 24	10.53.56,44	74.18.18,3	10.53.56,50	+ 4,4247	- 0,1938	74.18.18,1	- 19,227	- 0,177
	1872 April 29	56,56	17,9						
74.457.8,9	1872 April 23	11. 7.38,00	74.42.15,8	11. 7.38,14	+ 4,1795	- 0,1846	74.42.16,3	- 19,533	- 0,130
	1872 April 24	38,27	16,8						
74.459.8,6	1872 April 25	11.15.14,29	74.26. 5,1	11.15.14,26	+ 4,0037	- 0,1700	74.26. 5,0	- 19,673	- 0,105
	1872 April 26	14,23	4,9						
74.469.8,8	1871 April 24	11.31.57,34	74.20.46,4	11.31.57,32	+ 3,6546	- 0,1459	74.20.46,4	- 19,904	- 0,056
	1872 April 7	57,44	46,3						
	1885 April 11	57,30	46,8						
	1886 April 13	57,19	46,0						
74.470.7,8	1872 April 25	11.32.28,88	74.33.49,9	11.32.28,88	+ 3,4519	- 0,1479	74.33.49,9	- 19,910	- 0,055
74.475.7,5	1872 April 25	11.46.32,92	73.59.12,8	11.46.32,92	+ 3,3455	- 0,1214	73.59.12,8	- 20,020	- 0,020
74.476.6,7	1872 Mai 12	11.46.55,55	74.27.19,0	11.46.55,55	+ 3,3459	- 0,1252	74.27.19,0	- 20,022	- 0,019
74.477.8,8	1872 April 23	11.47.53,84	74.28.42,0	11.47.53,83	+ 3,3263	- 0,1241	74.28.41,2	- 20,026	- 0,017
	1872 April 24	53,82	40,3						
74.479.8,8	1872 April 23	11.51.22,29	74.28.38,8	11.51.22,43	+ 3,2534	- 0,1188	74.28.39,1	- 20,040	- 0,009
	1872 April 24	22,56	39,4						
74.484.7,2	1872 April 7	11.58.54,41	74. 8.59,7	11.58.54,55	+ 3,0946	- 0,1049	74. 8.59,4	- 20,054	+ 0,006
	1872 Mai 5	54,68	59,1						
74.485.8,6	1872 April 24	12. 1. 0,71	74. 1.27,4	12. 1. 0,63	+ 3,0516	- 0,1010	74. 1.27,7	- 20,054	+ 0,011
	1872 Mai 3	0,71	30,0						
	1884 April 9	0,48	25,7						
74.489.8,5	1872 April 24	12. 6.24,90	74.25.11,8	12. 6.24,82	+ 2,9380	- 0,0955	74.25.11,9	- 20,046	+ 0,021
	1872 Mai 1	24,74	11,9						
74.491.9,4	1872 April 26	12.10.45,91	74.34.21,6	12.10.45,91	+ 2,8448	- 0,0896	74.34.21,6	- 20,032	+ 0,028
74.492.9,4	1872 April 24	12.15.21,35	74.32.47,1	12.15.21,34	+ 2,7484	- 0,0823	74.32.47,1	- 20,009	+ 0,035
	1872 April 26	21,32	47,0						
74.493.8,0	1872 April 29	12.16.49,61	73.56. 7,8	12.16.49,63	+ 2,7316	- 0,0775	73.56. 8,0	- 20,000	+ 0,038
	1872 Mai 5	49,65	8,2						
74.510.8,5	1872 Mai 13	12.41.45,19	74.16. 5,0	12.41.45,19	+ 2,1513	- 0,0370	74.16. 5,0	- 19,773	+ 0,069
74.515.8,8	1872 April 26	12.52.38,48	74.42.46,3	12.52.38,45	+ 1,9586	- 0,0243	74.42.46,1	- 19,528	+ 0,073
	1872 April 27	38,47	48,2						
	1885 April 30	38,39	43,9						
74.539.8,9	1872 April 27	13.22.22,86	74.50.42,9	13.22.23,08	+ 1,3358	+ 0,0204	74.50.43,1	- 18,773	+ 0,077
	1872 April 29	23,29	43,3						
74.560.7,5	1872 Mai 10	13.52.27,16	74.55.32,6	13.52.27,23	+ 0,8859	+ 0,0470	74.55.32,8	- 17,688	+ 0,069
	1885 Mai 9	27,29	32,9						
74.562.8,7	1872 Mai 15	13.55.40,13	74.33.51,3	13.55.40,01	+ 0,7316	+ 0,0581	74.33.50,0	- 17,554	+ 0,059
	1872 Mai 29	39,88	48,7						
74.563.7,5	1871 Mai 28	13.58.10,24	74. 0.11,7	13.58.10,31	+ 0,7727	+ 0,0538	74. 0.11,3	- 17,447	+ 0,063
	1872 Mai 15	10,44	11,2						
	1885 Mai 18	10,24	11,1						
74.573.8,8	1871 Mai 24	14.13.57,11	73.54.47,6	14.13.57,01	+ 0,5143	+ 0,0664	73.54.47,5	- 16,725	+ 0,049
	1872 Mai 10	57,28	49,2						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^{h m s}	^{° ' "}	^{h m s}	^s	^s	^{° ' "}	["]	["]
74.573.8,8	1885 Mai 20	14.13.56,65	73.54.45,6						
74.587.8,5	1871 Mai 24	14.35.52,19	74.49.28,5	14.35.51,83	— 0,0275	+ 0,0967	74.49.28,1	— 15,592	+ 0,004
	1872 Mai 29	51,75	29,7						
	1885 Mai 20	51,64	26,8						
	1885 Mai 25	51,72	27,3						
74.621.8,0	1871 Juni 14	15.33.13,17	73.57.33,9	15.33.13,26	— 0,6564	+ 0,0985	73.57.34,2	— 11,983	— 0,072
	1872 Juni 9	13,34	34,4						
74.625.8,4	1872 Juni 1	15.38.17,65	74. 5.16,9	15.38.17,46	— 0,7495	+ 0,1000	74. 5.17,3	— 11,625	— 0,084
	1872 Juni 9	17,26	18,7						
	1885 Juni 6	17,47	16,2						
74.630.7,7	1871 Juni 14	15.47.12,03	74.13. 8,0	15.47.12,10	— 0,8862	+ 0,1008	74.13. 8,6	— 10,981	— 0,104
	1885 Juni 6	12,16	9,2						
74.650.7,5	1871 Juni 8	16. 2.21,94	74.16.18,5	16. 2.21,94	— 1,0636	+ 0,0973	74.16.18,5	— 9,846	— 0,131
74.680.6,5	1872 Juni 25	16.44.43,84	74. 6.52,1	16.44.43,89	— 1,3738	+ 0,0719	74. 6.52,4	— 6,467	— 0,187
	1872 Juli 9	43,93	52,7						
74.698.7,9	1872 Juli 14	17. 6.29,80	74. 4.28,4	17. 6.29,80	— 1,4878	+ 0,0607	74. 4.28,4	— 4,639	— 0,209
74.708.8,0	1872 Juli 9	17.20.14,76	74.16.13,9	17.20.14,73	— 1,6035	+ 0,0456	74.16.14,3	— 3,461	— 0,229
	1872 Juli 14	14,70	14,7						
74.710.7,0	1872 Juli 9	17.26.20,72	74.46. 4,6	17.26.20,71	— 1,7849	+ 0,0411	74.46. 5,6	— 2,934	— 0,256
	1872 Juli 22	20,70	6,6						
74.713.7,7	1872 Juli 22	17.32. 3,90	74.35.22,8	17.32. 3,90	— 1,7420	+ 0,0328	74.35.22,8	— 2,438	— 0,251
74.717.7,0	1872 Juli 22	17.36. 8,33	74.18.14,0	17.36. 8,33	— 1,6596	+ 0,0264	74.18.14,0	— 2,085	— 0,240
74.720.7,4	1872 Juli 22	17.39.27,24	74. 4.34,3	17.39.27,24	— 1,5959	+ 0,0242	74. 4.34,3	— 1,796	— 0,231
74.752.8,5	1872 Juli 14	18.12.10,43	74.48.52,4	18.12.10,43	— 1,8466	— 0,0095	74.48.52,4	+ 1,064	— 0,269
74.757.7,5	1872 Juli 14	18.15.35,25	74.17.30,9	18.15.35,25	— 1,6705	— 0,0120	74.17.30,9	+ 1,363	— 0,243
74.800.9,1	1871 Oct. 5	19. 3. 4,30	74.10.(22,4)	19. 3. 4,25	— 1,4672	— 0,0550	74.10.30,5	+ 5,449	— 0,208
	1872 Aug. 25	4,28	30,2						
	1885 Juli 20	4,17	30,8						
74.828.8,5	1885 Aug. 8	19.34. 6,45	74.28.42,7	19.34. 6,45	— 1,3464	— 0,0816	74.28.42,7	+ 8,006	— 0,184
74.829.8,5	1871 Oct. 7	19.36. 7,12	75. 3. 7,8	19.36. 7,10	— 1,5016	— 0,0910	75. 3. 8,5	+ 8,166	— 0,203
	1872 Sept. 13	7,43	8,6						
	1885 März 23	6,96	9,0						
	1885 Aug. 11	6,87	8,5						
74.830.8,0	1871 Oct. 26	19.37.19,62	74.41.33,1	19.37.19,60	— 1,3786	— 0,0863	74.41.34,3	+ 8,263	— 0,187
	1872 Sept. 23	19,41	33,6						
	1872 Sept. 24	19,77	36,2						
74.834.8,8	1871 Oct. 7	19.41. 3,62	74. 6.28,0	19.41. 3,62	— 1,1744	— 0,0803	74. 6.28,0	+ 8,560	— 0,159
74.839.8,2	1871 Aug. 30	19.46.41,72	75. 1.11,7	19.46.41,72	— 1,3925	— 0,0970	75. 1.11,7	+ 9,003	— 0,188
74.853.8,0	1871 Oct. 7	20.15.44,31	74.10.17,6	20.15.44,31	— 0,8403	— 0,0934	74.10.17,6	+ 11,195	— 0,106
74.858.8,3	1872 Oct. 15	20.21.54,01	74.10.40,4	20.21.54,00	— 0,7697	— 0,0944	74.10.39,9	+ 11,638	— 0,096
	1872 Nov. 17	53,89	39,5						
	1885 Aug. 20	54,11	39,7						
74.859.8,8	1871 Sept. 1	20.24.44,96	75. 2.23,0	20.24.44,98	— 0,9659	— 0,1100	75. 2.22,0	+ 11,841	— 0,119
	1871 Oct. 4	45,00	21,1						
	1872 Oct. 15	44,97	21,9						
74.863.8,7	1872 Nov. 17	20.25.37,66	74.41.44,3	20.25.37,57	— 0,8600	— 0,1037	74.41.46,4	+ 11,903	— 0,105
	1885 Aug. 13	37,47	48,4						
74.870.8,6	1872 Oct. 15	20.31.40,71	74.35. 3,3	20.31.40,46	— 0,7528	— 0,1019	74.35. 4,3	+ 12,324	— 0,092
	1872 Nov. 17	40,23	5,3						
	1885 Aug. 22	40,45	4,4						
74.871.9,0	1872 Nov. 17	20.32.30,76	74.33.31,1	20.32.30,76	— 0,7352	— 0,1014	74.53.31,1	+ 12,382	— 0,090
74.872.5,5	1871 Aug. 28	20.33. 7,89	74.31.33,1	20.33. 7,92	— 0,7186	— 0,1009	74.31.32,6	+ 12,425	— 0,088

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
74. 872.5,5	1871 Sept. 1	20.33. 8,05	74.31.33,3						
	1885 April 8	7,81	31,3						
74. 877.8,3	1872 Nov. 17	20.40. 5,18	74.48.58,1	20.40. 5,18	— 0,7003	— 0,1059	74.48.58,1	+ 12,896	— 0,084
74. 878.8,5	1872 Oct. 15	20.41.38,25	74.33.31,7	20.41.38,42	— 0,6132	— 0,1010	74.33.31,4	+ 13,000	— 0,074
	1872 Nov. 17	38,58	31,1						
74. 884.8,8	1872 Oct. 15	20.45.56,76	74.57.15,9	20.45.56,76	— 0,6536	— 0,1079	74.57.15,9	+ 13,285	— 0,077
74. 886.8,3	1872 Oct. 18	20.46. 6,10	74.15.34,7	20.46. 6,11	— 0,4791	— 0,0980	74.15.34,9	+ 13,295	— 0,058
	1872 Oct. 21	6,11	35,0						
74. 889.7,8	1872 Oct. 15	20.52.28,58	74.17. 7,5	20.52.58,56	— 0,4791	— 0,0943	74.17. 7,7	+ 13,295	— 0,047
	1872 Nov. 17	28,53	7,8						
74. 890.7,3	1871 Sept. 5	20.52.42,89	74. 9.53,3	20.52.43,11	— 0,3649	— 0,0923	74. 9.51,8	+ 13,723	— 0,045
	1871 Oct. 3	43,24	52,1						
	1885 Aug. 27	43,21	49,9						
74. 891.9,1	1871 Sept. 1	20.53.14,91	74. 6.25,9	20.53.15,07	— 0,3443	— 0,0912	74. 6.24,7	+ 13,757	— 0,042
	1871 Sept. 17	15,11	25,2						
	1885 Aug. 27	15,18	22,9						
74. 902.8,0	1871 Oct. 3	21. 4.10,21	75. 1.58,8	21. 4.10,02	— 0,3912	— 0,1044	75. 1.58,6	+ 14,436	— 0,047
	1872 Oct. 21	9,82	58,4						
74. 907.7,5	1871 Oct. 5	21.10.12,04	74.42.53,0	21.10.11,91	— 0,2304	— 0,0958	75.42.53,5	+ 14,797	— 0,029
	1885 April 8	11,78	53,9						
74. 912.8,3	1871 Sept. 17	21.15.43,00	74. 4.54,2	21.15.42,65	— 0,0076	— 0,0825	74. 4.53,2	+ 15,119	— 0,007
	1885 April 8	42,30	52,1						
74. 926.7,4	1871 Sept. 17	21.37. 3,28	74.39.22,5	21.37. 3,33	+ 0,2265	— 0,0784	74.39.22,5	+ 16,278	+ 0,012
	1871 Oct. 4	3,38	22,4						
74. 936.8,9	1872 Sept. 22	21.46.52,61	74.30.50,9	21.46.52,62	+ 0,4242	— 0,0682	74.30.51,8	+ 16,766	+ 0,027
	1872 Oct. 21	52,63	52,6						
74. 944.9,1	1872 Oct. 21	21.56. 3,24	74.37.50,9	21.56. 3,24	+ 0,5680	— 0,0616	74.37.50,9	+ 17,192	+ 0,035
74. 946.6,4	1870 Dec. 3	21.56.39,22	74.23.52,0	21.56.38,76	+ 0,6185	— 0,0576	74.23.53,1	+ 17,221	+ 0,039
	1871 Oct. 3	38,65	56,5						
	1871 Oct. 10	38,82	52,7						
	1885 April 7	38,69	51,6						
	1885 Sept. 8	38,43	52,6						
74. 947.8,5	1872 Oct. 21	21.59.19,31	74.28.12,1	21.59.19,35	+ 0,6487	— 0,0563	74.28.12,8	+ 17,337	+ 0,040
	1872 Nov. 17	19,39	13,4						
74. 955.8,8	1871 Oct. 19	22. 9.33,66	75. 2. 1,7	22. 9.33,66	+ 0,7554	— 0,0528	75. 2. 1,7	+ 17,773	+ 0,043
74. 994.7,3	1872 Oct. 16	22.42.25,48	74.53.47,8	22.42.25,48	+ 1,4273	— 0,0089	74.53.47,8	+ 18,917	+ 0,061
74.1001.8,5	1872 Oct. 15	23. 0.28,14	74.50.35,5	23. 0.28,14	+ 1,8043	+ 0,0179	74.50.35,5	+ 19,382	+ 0,059
74.1006.4,6	1872 Oct. 16	23. 3.55,74	74.42.43,4	23. 3.55,74	+ 1,8875	+ 0,0237	74.42.43,4	+ 19,457	+ 0,058
74.1018.8,0	1872 April 29	23.17.20,72	75. 6. 9,6	23.17.20,58	+ 2,1421	+ 0,0435	75. 6.10,0	+ 19,708	+ 0,050
	1872 Nov. 18	20,44	10,4						
74.1022.7,0	1872 Mai 1	23.24. 3,82	74.32.14,6	23.24. 3,82	+ 2,3182	+ 0,0545	74.32.14,6	+ 19,809	+ 0,044
74.1039.8,8	1872 Mai 3	23.41.40,52	74.35.11,1	23.41.40,52	+ 2,6849	+ 0,0819	74.35.11,1	+ 19,990	+ 0,022
74.1042.7,2	1872 Oct. 18	23.43.39,99	75. 4. 5,9	23.43.39,95	+ 2,7153	+ 0,0870	75. 4. 4,3	+ 20,003	+ 0,020
	1872 Nov. 18	39,91	2,6						
74.1047.6,3	1872 April 17	23.46.19,69	74.50.50,9	23.46.19,90	+ 2,7778	+ 0,0902	74.50.52,2	+ 20,019	+ 0,016
	1872 Mai 1	20,10	53,5						
74.1049.8,9	1872 Mai 3	23.46.53,82	74.49. 2,7	23.46.53,74	+ 2,7907	+ 0,0905	74.49. 4,0	+ 20,022	+ 0,015
	1872 Oct. 15	53,62	5,7						
	1884 April 9	53,94	3,5						
	1885 Oct. 30	53,56	4,1						
74.1051.7,2	1872 Oct. 18	23.49.12,12	74.10.42,1	23.49.12,12	+ 2,8508	+ 0,0914	74.10.42,1	+ 20,032	+ 0,011

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
75. 1.8,7	1872 Oct. 21	^{h m s} 0. 3.12,43	75.17.32,2	^{h m s} 0. 3.12,43	+ 3,1433	+ 0,1208	75.17.31,5	+ 20,052	- 0,015
	1885 Dec. 11	12,42	30,8						
75. 2.8,5	1872 Oct. 18	0. 3.34,01	75. 7.57,2	0. 3.34,01	+ 3,1494	+ 0,1210	75. 7.57,2	+ 20,052	- 0,016
75. 4.7,1	1872 Oct. 21	0. 7. 7,45	75.19,6	0. 7. 7,45	+ 3,2309	+ 0,1280		+ 20,045	- 0,023
75. 5.7,9	1872 Oct. 21	0. 7.27,31	75.19.39,5	0. 7.27,39	+ 3,2384	+ 0,1287	75.19.38,8	+ 20,044	- 0,024
	1885 Oct. 30	27,47	38,0						
75. 10.7,8	1872 Oct. 16	0.13. 0,36	75.52.38,2	0.13. 0,36	+ 3,3737	+ 0,1443	75.52.38,2	+ 20,022	- 0,037
75. 16.8,9	1872 Oct. 21	0.20.21,10	75.27.53,4	0.20.21,24	+ 3,5297	+ 0,1520	75.27.52,7	+ 19,975	- 0,054
	1885 Oct. 30	21,37	52,0						
75. 17.9,4	1885 Oct. 21	0.20.24,82	75.26.49,0	0.20.24,82	+ 3,5314	+ 0,1520	75.26.49,0	+ 19,975	- 0,054
75. 77.8,0	1870 Dec. 3	1.44.26,52	75.25.37,8	1.44.26,34	+ 5,5335	+ 0,1959	75.25.37,9	+ 17,640	- 0,391
	1885 Jan. 18	26,16	38,0						
75. 86.5,0	1872 Mai 28	1.53.38,48	75.30.43,4	1.53.38,48	+ 5,5335	+ 0,1959	75.30.43,4	+ 17,640	- 0,391
75. 94.7,5	1872 Febr. 4	2.12. 9,87	75.33.35,6	2.12. 9,97	+ 5,9031	+ 0,2830	75.33.34,4	+ 16,810	- 0,477
	1872 Febr. 6	10,06	33,2						
75.103.8,0	1872 Febr. 6	2.27.55,93	75.28.24,3	2.27.55,93	+ 6,1768	+ 0,2850	75.28.24,3	+ 16,020	- 0,548
75.173.6,8	1871 März 2	4. 4.59,01	75.47.36,9	4. 4.59,01	+ 7,7021	+ 0,2332	75.47.36,9	+ 9,647	- 0,989
75.189.6,0	1871 März 2	4.32. 2,99	75.42.33,9	4.32. 3,00	+ 7,9391	+ 0,1873	75.42.33,0	+ 7,508	- 1,077
	1872 Febr. 5	3,01	32,0						
75.193.7,0	1872 März 2	4.36.12,87	75.29.28,2	4.36.12,87	+ 7,8972	+ 0,1751	75.29.28,2	+ 7,169	- 1,079
75.217.7,6	1872 Febr. 17	5. 1.19,05	75.47.45,6	5. 1.19,05	+ 8,1822	+ 0,1324	75.47.45,6	+ 5,076	- 1,156
75.220.7,5	1872 Febr. 16	5. 5.22,50	75. 3.25,7	5. 5.22,52	+ 7,9402	+ 0,1130	75. 3.25,7	+ 4,734	- 1,128
	1872 Febr. 22	22,53	25,7						
75.227.8,9	1872 März 2	5.20.41,30	75.52.43,7	5.20.41,30	+ 8,3085	+ 0,0909	75.52.43,7	+ 3,424	- 1,195
75.236.7,5	1871 März 9	5.33.10,36	75.39.36,9	5.33.10,62	+ 8,2662	+ 0,0608	75.39.36,2	+ 2,343	- 1,198
	1872 Febr. 22	10,79	36,9						
	1885 Juli 15	10,72	34,9						
75.237.8,5	1871 März 7	5.35.43,57	75.49.21,2	5.35.43,63	+ 8,3345	+ 0,0563	75.49.21,0	+ 2,119	- 1,210
	1872 März 9	43,25	21,0						
	1873 Febr. 14	44,07	20,8						
75.243.9,0	1871 März 7	5.46. 3,20	75.43.49,6	5.46. 3,17	+ 8,3191	+ 0,0322	75.43.49,1	+ 1,220	- 1,212
	1872 März 9	3,14	48,6						
75.247.6,2	1872 März 12	5.47.45,47	75.34.34,2	5.47.45,47	+ 8,2631	+ 0,0273	75.34.34,2	+ 1,057	- 1,204
75.251.9,0	1872 März 11	6. 5. 2,86	75.19.51,9	6. 5. 2,86	+ 8,1784	- 0,0113	75.19.51,9	- 0,442	- 1,192
75.273.7,5	1871 März 23	6.41.43,49	75.20.53,9	6.41.43,46	+ 8,1016	- 0,0910	75.20.54,7	- 3,630	- 1,160
	1872 März 12	43,42	55,5						
75.281.6,8	1871 März 23	6.41.24,18	75.24.16,3	6.41.23,86	+ 8,0969	- 0,1033	75.24.14,6	- 4,118	- 1,154
	1884 März 7	23,69	15,6						
	1884 März 11	23,86	13,8						
	1885 März 3	23,70	12,6						
75.286.8,8	1872 März 6	6.53.29,42	75. 1.10,0	6.53.29,42	+ 7,9123	- 0,1185	75. 1.10,0	- 4,636	- 1,116
75.289.9,0	1872 März 12	6.57.13,94	75. 7.13,6	6.57.13,75	+ 7,9480	- 0,1194	75. 7.12,8	- 4,956	- 1,121
	1885 März 1	13,55	11,9						
75.291.8,3	1872 März 11	7. 0.41,30	75.24. 6,8	7. 0.41,31	+ 8,0266	- 0,1304	75.24. 6,8	- 5,248	- 1,127
	1872 März 12	41,31	6,7						
75.296.7,0	1871 März 23	7. 5.27,82	75.15.40,6	7. 5.27,75	+ 7,9485	- 0,1373	75.15.40,7	- 5,651	- 1,110
	1872 März 12	27,67	40,8						
75.314.9,0	1872 März 6	7.33.53,70	75.20.54,8	7.33.53,70	+ 7,7628	- 0,1893	75.20.54,8	- 7,989	- 1,035
75.327.8,4	1872 März 6	7.57.33,97	75.43.44,2	7.57.33,97	+ 7,6519	- 0,2352	75.43.44,2	- 9,842	- 0,968
75.334.6,5	1872 April 5	8. 7. 4,51	75.12.16,1	8. 7. 4,70	+ 7,3757	- 0,2322	75.12.17,1	- 10,559	- 0,910
	1885 Febr. 28	4,88	18,0						
75.338.9,0	1871 März 8	8.15.42,25	75.10.23,0	8.15.42,26	+ 7,2681	- 0,2867	75.10.24,2	- 11,192	- 0,874

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
75.338.9,0	1872 März 12	8.15.42,35	75.13.25,0						
	1885 Febr. 28	42,17	10.24,7						
75.350.9,0	1872 März 12	8.37. 2,79	75.34.42,5	8.37. 2,79	+ 7,0976	- 0,2723	75.34.42,5	- 12,692	- 0,796
75.377.6,2	1871 April 24	9.14.39,40	75.38. 1,9	9.14.39,44	+ 6,5197	- 0,2900	75.38. 1,1	- 15,057	- 0,621
	1871 April 27	39,32	37.59,5						
	1885 April 1	39,65	38. 1,9						
75.394.8,8	1872 März 14	9.37.57,63	75.32.56,1	9.37.57,77	+ 6,0855	- 0,2850	75.32.55,4	- 16,325	- 0,508
	1872 April 5	57,90	54,6						
75.397.9,0	1872 März 14	9.42.26,77	74.59.49,8	9.42.26,83	+ 5,8897	- 0,2660	74.59.48,3	- 16,550	- 0,478
	1872 April 5	26,66	49,8						
	1885 März 15	27,05	45,4						
75.404.9,0	1870 April 8	10. 0.19,66	75.15.26,6	10. 0.19,54	+ 5,6092	- 0,2664	75.15.26,0	- 17,381	- 0,401
	1885 April 1	19,42	25,3						
75.425.8,6	1872 April 26	10.41.26,19	75.41.43,7	10.41.26,19	+ 4,8346	- 0,2398	75.41.43,7	- 18,887	- 0,229
75.429.8,0	1872 April 26	10.48. 7,16	75. 0.12,3	10.48. 7,16	+ 4,6120	- 0,2151	75. 0.12,3	- 19,076	- 0,200
75.431.8,2	1872 Mai 1	10.51. 5,33	75.27.28,3	10.51. 5,33	+ 4,5988	- 0,2216	75.27.28,3	- 19,154	- 0,190
75.439.7,8	1872 April 27	11.10.45,41	75.46.12,1	11.10.45,41	+ 4,1963	- 0,2007	75.46.12,1	- 19,593	- 0,122
75.440.8,8	1872 April 23	11.12. 6,53	75. 6.18,2	11.12. 6,67	+ 4,1149	- 0,1855	75. 6.17,8	- 19,618	- 0,116
	1872 April 24	6,81	17,3						
75.442.9,4	1872 April 7	11.19.56,29	75.38.42,4	11.19.56,72	+ 3,9806	- 0,1836	75.38.42,7	- 19,749	- 0,092
	1872 April 11	56,86	43,3						
	1886 April 13	57,02	42,4						
75.443.9,2	1872 April 25	11.21.39,36	75.36.40,5	11.21.39,43	+ 3,9400	- 0,1803	75.36.39,8	- 19,774	- 0,087
	1885 April 11	39,50	39,1						
75.445.8,8	1872 April 23	11.25.30,60	75.52.21,4	11.25.30,67	+ 3,8680	- 0,1785	75.52.21,5	- 19,828	- 0,076
	1872 April 25	24.30,74	21,6						
75.450.8,0	1872 April 25	11.29.19,69	75.48.35,3	11.29.19,69	+ 3,7777	- 0,1710	75.48.35,3	- 19,875	- 0,065
75.467.8,6	1872 April 23	12. 0.16,35	75.22. 1,4	12. 0.16,35	+ 3,0664	- 0,1124	75.22. 1,4	- 20,054	+ 0,009
75.469.6,7	1871 Mai 7	12. 3.41,56	75.21.25,5	12. 3.41,50	+ 2,9898	- 0,1055	75.21.25,3	- 20,052	+ 0,016
	1872 April 23	41,56	25,4						
	1872 April 7	41,37	25,0						
75.470.5,8	1871 April 28	12.13.12,13	75.51.16,1	12.13.12,06	+ 2,7675	- 0,0919	75.51.16,9	- 20,021	+ 0,032
	1872 Mai 12	12,20	17,2						
	1885 April 30	11,85	17,3						
75.480.8,7	1872 April 23	12.36. 7,95	75.41.18,0	12.36. 7,92	+ 2,2493	- 0,0480	75.41.17,9	- 19,806	+ 0,060
	1872 April 25	7,88	17,7						
75.484.8,7	1872 April 23	12.40.25,75	75.17.57,2	12.40.26,36	+ 2,1778	- 0,0424	75.17.57,1	- 19,743	+ 0,064
	1875 April 25	26,18	57,5						
	1885 Mai 13	26,15	56,5						
75.507.7,5	1872 Mai 10	13.27.14,02	75.31.33,5	13.27.14,02	+ 1,1480	+ 0,0343	75.31.33,5	- 18,619	+ 0,070
75.512.7,7	1872 April 27	13.36.27,47	74.56.39,4	13.36.27,40	+ 1,0415	+ 0,0403	74.56.40,0	- 18,304	+ 0,070
	1872 Mai 10	27,33	40,6						
75.527.7,5	1872 Mai 29	14. 4.24,25	75.18.56,5	14. 4.24,25	+ 0,4369	+ 0,0825	75.18.56,5	- 17,172	+ 0,040
75.529.6,7	1872 Mai 19	14. 5.58,18	75.11.10,6	14. 5.58,18	+ 0,4315	+ 0,0781	75.11.10,6	- 17,101	+ 0,040
75.530.9,0	1872 Mai 12	14.10.34,72	75. 7.52,1	14.10.34,66	+ 0,3561	+ 0,0818	75. 7.52,4	- 16,887	+ 0,035
	1872 Mai 15	34,59	52,7						
75.531.8,5	1871 Mai 24	14.19.50,39	75.26.39,6	14.19.50,28	+ 0,1219	+ 0,0961	75.26.38,9	- 16,436	+ 0,017
	1872 Mai 27	50,25	38,3						
	1885 Mai 20	50,19	38,9						
75.532.7,5	1870 Juni 1	14.21. 9,06	75.37.41,6	14.21. 8,95	+ 0,0578	+ 0,1009	75.37.40,8	- 16,370	+ 0,012
	1870 Juni 2	8,83	39,7						
75.539.7,8	1870 Juni 5	14.32.17,02	75.49.36,7	14.32.17,04	- 0,1922	+ 0,1145	75.49.37,1	- 15,788	- 0,011

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
75.539.7,8	1872 Juni 1	14.32.17,05	75.49.37,5						
75.560.8,3	1872 Juni 1	15.18.33,80	75.42.44,5	15.18.33,80	— 0,9284	+ 0,1317	75.42.44,5	— 12,986	— 0,098
75.574.8,0	1871 Juni 14	15.42. 0,76	75.40.14,1	15.42. 0,70	— 1,2413	+ 0,1295	75.40.14,6	— 11,358	— 0,144
	1872 Juni 7	0,65	14,9						
	1885 Juni 7	0,70	14,7						
75.575.8,5	1871 Juni 14	15.50.45,03	75.39.36,2	15.50.44,88	— 1,3476	+ 0,1269	75.39.35,5	— 10,720	— 0,161
	1885 Juni 7	44,73	34,7						
75.579.6,5	1872 Juni 23	15.58. 1,28	75.55.54,6	15.58. 1,20	— 1,5300	+ 0,1304	75.55.53,6	— 10,175	— 0,188
	1872 Juni 25	1,12	52,6						
75.603.8,4	1872 Juli 9	16.49.36,53	75.14.16,1	16.49.36,53	— 1,7640	+ 0,0814	75.14.16,1	— 6,064	— 0,242
75.608.6,8	1872 Juli 9	16.56.49,38	75.35.16,8	16.56.49,43	— 1,9340	+ 0,0789	75.35.17,8	— 5,459	— 0,269
	1872 Juli 14	49,48	18,8						
75.617.7,5	1872 Juli 9	17.14.42,72	75.14.20,8	17.14.42,79	— 1,9033	+ 0,0564	75.14.22,0	— 3,937	— 0,271
	1872 Juli 14	42,86	23,1						
75.639.7,5	1872 Juli 22	17.43.27,07	75.58.21,7	17.43.27,10	— 2,2652	+ 0,0264	75.58.21,9	— 1,447	— 0,329
	1872 Juli 28	27,12	22,0						
75.645.6,5	1871 Sept. 15	18. 7.25,81	75.46.21,5	18. 7.25,81	— 2,1935	— 0,0055	75.46.21,5	+ 0,647	— 0,319
75.683.6,5	1871 Sept. 19	18.57.45,17	75.37.10,5	18.57.45,01	— 1,9777	— 0,0753	75.37.10,0	+ 5,000	— 0,281
	1871 Oct. 5	44,84	9,4						
75.690.8,0	1872 Aug. 25	19.13.49,41	75.58. 1,1	19.13.49,83	— 2,0021	— 0,0869	75.58. 1,	+ 6,349	— 0,280
	1872 Aug. 26	49,79	1,1						
	1883 Oct. 8	50,04	2,4						
	1884 März 18	50,07	57.59,9						
75.706.9,5	1872 Aug. 25	19.42.32,82	75.32.25,4	19.42.32,82	— 1,6020	— 0,1035	75.32.25,4	+ 8,677	— 0,214
75.713.8,5	1871 Aug. 29	19.53.24,57	75.44.55,3	19.53.24,56	— 1,5600	— 0,1141	75.44.54,1	+ 9,524	— 0,204
		24,54	52,8						
75.714.8,5	1872 Sept. 23	19.53.57,81	75. 4.29,9	19.53.57,81	— 1,3361	— 0,0855	75. 4.29,9	+ 9,567	— 0,175
75.715.9,3	1871 Sept. 5	19.53.58,28	75. 4.31,7	19.53.58,16	— 1,3362	— 0,0855	75. 4.31,8	+ 9,567	— 0,175
	1871 Oct. 7	58,03	31,8						
75.721.8,8	1871 Oct. 5	20. 7. 0,02	75. 8.20,5	20. 7. 0,17	— 1,2122	— 0,1043	75. 8.21,0	+ 10,553	— 0,155
	1871 Oct. 7	0,32	21,5						
75.723.9,0	1871 Oct. 7	20.10.44,81	75. 9. 8,0	20.10.44,81	— 1,2124	— 0,1121	75. 9. 8,0	+ 10,830	— 0,153
75.730.8,8	1872 Oct. 21	20.18.43,88	75.24.53,3	20.18.43,88	— 1,1529	— 0,1167	75.24.53,3	+ 11,412	— 0,143
75.735.8,5	1871 Oct. 7	20.20.45,19	75.21.47,7	20.20.45,19	— 1,1112	— 0,1159	75.21.47,7	+ 11,558	— 0,137
75.735.7,3	1871 Oct. 7	20.25.18,70	75.38. 3,0	20.25.18,66	— 1,1332	— 0,1224	75.38. 2,7	+ 11,881	— 0,138
	1872 Oct. 21	18,62	2,4						
75.748.8,8	1872 Oct. 15	20.36.54,49	75.54.26,0	20.36.54,58	— 1,0581	— 0,1299	75.54.25,6	+ 12,682	— 0,125
	1872 Oct. 18	54,67	25,2						
75.753.7,8	1872 Oct. 18	20.40.55,08	75.26. 4,2	20.40.55,08	— 0,8560	— 0,1184	75.26. 4,2	+ 12,952	— 0,101
75.759.9,0	1872 Oct. 18	20.50.53,32	75.31.24,5	20.50.53,39	— 0,7321	— 0,1188	75.31.25,4	+ 13,605	— 0,084
	1872 Oct. 21	53,45	26,2						
75.764.6,0	1872 Oct. 21	20.56.11,16	75.26.30,3	20.56.11,00	— 0,6239	— 0,1173	75.26.31,2	+ 13,942	— 0,074
	1872 Nov. 17	10,71	30,9						
	1885 Sept. 3	11,13	32,5						
75.765.6,6	1871 Sept. 17	20.57.27,52	75.13.56,7	20.57.27,50	— 0,5537	— 0,1109	75.13.57,5	+ 14,023	— 0,064
	1871 Oct. 3	27,67	59,5						
	1885 April 8	27,30	56,3						
75.773.9,0	1871 Sept. 5	21. 7.18,46	75.45.40,2	21. 7.18,51	— 0,5324	— 0,1187	75.45.39,8	+ 14,625	— 0,060
	1872 Oct. 21	18,71	40,5						
	1885 Oct. 11	18,36	38,6						
75.781.8,4	1870 Dec. 5	21.16.39,43	76. 0.59,5	21.16.39,54	— 0,4382	— 0,1197	76. 1. 0,3	+ 15,172	— 0,048
	1885 April 10	39,41	1. 0,1						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^{h m s}	^{° ' "}	^{h m s}	^s	^s	^{° ' "}	["]	["]
75.781.8,4	1885 Oct. 11	21.16.39,77	76. 1. 1,4						
75.801.8,5	1871 Oct. 3	21.46.19,46	75.53.31,6	21.46.19,46	+ 0,1425	- 0,0928	75.53.31,6	+ 16,738	+ 0,004
75.818.7,0	1870 Dec. 3	22.11.12,27	75.50.27,2	22.11.12,27	+ 0,6501	- 0,0631	75.50.27,2	+ 17,837	+ 0,036
75.820.6,8	1870 Dec. 2	22.16.49,54	75.51.37,0	22.16.49,24	+ 0,7629	- 0,0560	75.51.36,8	+ 18,056	+ 0,041
	1885 April 6	49,24	35,1						
	1885 Oct. 8	48,95	38,3						
75.823.7,8	1871 Sept. 17	22.18. 5,49	75.29.42,0	22.18. 5,49	+ 0,8493	- 0,0488	75.29.42,0	+ 18,104	+ 0,046
75.869.8,7	1871 Oct. 3	22.58.59,24	75.49.46,6	22.58.59,09	+ 1,6792	+ 0,0099	75.49.46,8	+ 19,348	+ 0,056
	1872 Oct. 16	58,94	46,9						
75.871.8,5	1872 Mai 1	23. 6.52,12	75.20.48,6	23. 6.52,12	+ 1,8974	+ 0,0258	75.20.48,6	+ 19,518	+ 0,055
75.901.7,8	1872 Mai 1	23.51.15,31	75.37. 8,9	23.51.15,18	+ 2,8732	+ 0,1032	75.37. 7,8	+ 20,040	+ 0,007
	1872 Mai 3	15,04	6,6						
75.907.8,8	1872 April 27	23.59. 2,83	75.34.24,3	23.59. 2,83	+ 3,0506	+ 0,1164	75.34.24,3	+ 20,054	- 0,007
76. 5.6,5	1872 Oct. 18	0. 9.10,45	76.15.22,5	0. 9.10,45	+ 3,2910	+ 0,1417	76.15.22,5	+ 20,038	- 0,028
76. 10.6,5	1871 Jan. 17	0.22.55,85	76.19.47,7	0.22.56,36	+ 3,6217	+ 0,1690	76.19.47,5	+ 19,954	- 0,062
	1885 Jan. 16	56,87	47,2						
76. 81.7,0	1872 Febr. 5	2.21. 7,68	76. 9.48,9	2.21. 7,68	+ 6,2076	+ 0,3077	76. 9.48,5	+ 16,370	- 0,530
	1872 Febr. 6	7,67	48,1						
76.240.7,8	1872 März 11	6. 9.58,44	76. 4.36,7	6. 9.58,44	+ 8,4601	- 0,0247	76. 4.36,7	- 0,872	- 1,232
76.243.8,5	1872 März 11	6.14.19,96	76.12. 3,3	6.14.19,96	+ 8,5051	- 0,0357	76.12. 3,3	- 1,253	- 1,237
76.293.8,5	1872 März 22	7.28.42,38	76. 4.57,7	7.28.42,60	+ 8,0684	- 0,1982	76. 4.58,1	- 7,571	- 1,086
	1885 Febr. 28	42,82	58,5						
76.308.7,5	1885 Febr. 28	8. 1. 1,35	76. 7. 4,0	8. 1. 1,35	+ 7,7450	- 0,2519	76. 7. 4,0	- 10,103	- 0,971
76.310.6,0	1872 April 7	8. 3.46,79	76. 8. 5,1	8. 3.46,81	+ 7,7177	- 0,2562	76. 8. 4,6	- 10,312	- 0,961
	1885 März 23	46,83	4,0						
76.336.8,3	1872 April 7	8.49.51,25	76.10.14,3	8.49.51,25	+ 7,0788	- 0,3020	76.10.14,3	- 13,539	- 0,755
76.380.8,3	1872 März 14	10. 5.12,75	76. 3.54,8	10. 5.12,76	+ 5,6595	- 0,2881	76. 3.52,1	- 17,590	- 0,389
	1872 April 5	12,74	50,2						
	1885 März 24	12,79	51,4						
76.408.8,7	1872 April 24	10.50. 5,61	76. 8.34,2	10.50. 5,61	+ 4,6999	- 0,2304	76. 8.34,2	- 19,129	- 0,198
76.421.7,6	1872 April 26	11. 8.30,58	76. 2.54,2	11. 8.30,58	+ 4,2712	- 0,2103	76. 2.54,2	- 19,550	- 0,130
76.434.7,3	1872 April 23	11.43.57,56	76. 3. 6,9	11.43.57,62	+ 3,4486	- 0,1485	76. 3. 7,3	- 20,005	- 0,061
	1872 April 24	57,67	7,7						
76.439.7,7	1872 April 24	11.57.32,79	76.45.45,3	11.57.32,59	+ 3,1332	- 0,1314	76.45.47,0	- 20,053	+ 0,004
	1885 Mai 2	32,41							
	1885 Mai 8	32,56	48,7						
76.441.8,9	1885 Mai 2	12. 0.30,80	76.46.55,4	12. 0.30,80	+ 3,0596	- 0,1231	76.46.55,4	- 20,054	+ 0,010
76.443.9,0	1872 April 25	12. 3.54,60	76. 9.38,3	12. 3.54,60	+ 2,9797	- 0,1115	76. 9.38,3	- 20,051	+ 0,016
76.464.8,3	1872 Mai 10	12.37.25,71	76. 2.29,0	12.37.25,76	+ 2,1977	- 0,0468	76. 2.28,0	- 19,787	+ 0,061
	1872 Mai 12	25,80	27,0						
76.466.8,5	1872 Mai 12	12.42.31,37	75.55. 2,2	12.42.31,37	+ 2,0890	- 0,0374	75.55. 2,2	- 19,710	+ 0,065
76.470.6,8	1871 Mai 24	12.50.19,50	76. 5.14,7	12.50.19,52	+ 1,8965	- 0,0226	76. 5.15,1	- 19,573	+ 0,069
	1872 April 23	19,54	15,5						
76.473.6,0	1872 Mai 13	12.55. 5,50	76. 8.49,7	12.55. 5,63	+ 1,7815	- 0,0133	76. 8.49,9	- 19,478	+ 0,070
	1872 Mai 21	5,75	50,0						
76.500.7,5	1872 Mai 15	13.46. 4,29		13.46. 4,58	+ 0,6428	+ 0,0714	76.11.36,2	- 17,945	+ 0,049
	1885 Mai 18	4,26							
	1885 Mai 20	4,49	76.11.36,2						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
76.502.7,0	1872 Mai 10	^{h m s} 13.48.11,69	^{° ' "} 76.11.11,0	^{h " s} 13.48.11,71	+ 0,5995	+ 0,0742	^{° ' "} 76.11.11,3	- 17,861	+ 0,048
	1885 Mai 18	11,72	11,5						
76.514.8,7	1872 Mai 15	14.14.39,37	76.11.48,7	14.14.39,37	+ 0,0557	+ 0,1067	76.11.48,7	- 16,692	+ 0,012
76.517.9,1	1872 Mai 29	14.15. 5,44	76.10.45,9	14.15. 5,44	+ 0,0511	+ 0,1068	76.10.45,9	- 16,670	+ 0,011
76.590.8,1	1871 Juni 8	16. 7.38,82	76. 7.11,9	16. 7.38,53	- 1,7009	+ 0,1292	76. 7.11,7	- 9,443	- 0,215
	1871 Juni 14	38,24	11,5						
76.591.8,5	1872 Juni 9	16. 9.55,77	76. 6.12,1	16. 9.55,77	- 1,7202	+ 0,1276	76. 6.12,1	- 9,268	- 0,218
76.592.8,9	1872 Juni 19	16.10.28,52	76.10.33,8	16.10.28,52	- 1,7505	+ 0,1288	76.10.33,8	- 9,223	- 0,223
76.594.6,0	1872 Juni 19	16.14.24,98	76.11.28,8	16.14.24,75	- 1,8002	+ 0,1265	76.11.28,3	- 8,917	- 0,232
	1872 Juni 25	24,51	27,7						
76.596.5,3	1872 Juni 25	16.21.10,67	76. 2.31,2	16 21.10,61	- 1,8144	+ 0,1185	76. 2.31,3	- 8,381	- 0,237
	1872 Juli 4	10,55	31,4						
76.725.7,8	1872 Aug. 25	19.18.55,95	76. 4.52,5	19.18.56,63	- 2,0054	- 0,0939	76. 4.50,7	+ 6,773	- 0,278
	1872 Aug. 26	56,75	51,6						
	1884 März 18	56,34	47,4						
	1885 Juli 25	57,48	51,1						
76.734.6,5	1871 Aug. 30	19.25.58,11	76.18.39,3	19.25.57,98	- 2,0349	- 0,1048	76.18.38,2	+ 7,347	- 0,279
	1871 Sept. 1	58,35	39,5						
	1885 Juli 26	57,49	35,9						
76.750.8,4	1872 Oct. 15	19.42.54,88	76. 7.13,2	19.42.55,15	- 1,8034	- 0,1152	76. 7.15,8	+ 8,706	- 0,241
	1885 Aug. 19	55,42	18,3						
76.770.8,8	1872 Sept. 23	20. 2.36,02	76. 9.17,8	20. 2.36,24	- 1,5919	- 0,1317	76. 9.18,8	+ 10,223	- 0,212
	1872 Sept. 24	36,46	19,8						
76.771.6,0	1871 Oct. 5	20. 3. 5,30	76. 7.55,0	20. 3. 5,22	- 1,5806	- 0,1271	76. 7.54,6	+ 10,260	- 0,203
	1871 Oct. 7	5,24	55,2						
	1872 Oct. 15	5,18	56,9						
	1884 Aug. 29	5,29	54,0						
	1884 Aug. 30	5,24	54,1						
	1885 Sept. 3	5,24	52,8						
	1885 Sept 4	5,04	54,4						
76.833.6,0	1885 Sept. 25	21.17. 2,29	76.29.10,5	21.17. 2,29	- 0,5583	- 0,1314	76.29.10,5	+ 15,194	- 0,060
76.904.7,8	1872 Mai 1	23.11.34,38	76. 6.19,3	23.11.34,38	+ 1,9387	+ 0,0307	76. 6.19,3	+ 19,605	- 0,261
76.908.8,5	1872 Mai 1	23.15.46,25	76.13.28,1	23.15.45,98	+ 2,0263	+ 0,0382	76.13.27,4	+ 19,682	- 0,215
	1872 Oct. 16	45,52	27,4						
	1884 April 9	45,81	28,7						
	1885 Nov. 25	46,34	25,3						
76.914.8,7	1872 Mai 1	23.19.25,04	76.23. 3,5	23.19.24,81	+ 2,0997	+ 0,0446	76.23. 4,5	+ 19,741	- 0,180
	1872 Oct. 21	24,63	4,9						
	1886 April 2	24,76	5,1						
76. Anon. 9,2	1872 Oct. 21	23.19.25,70	76.23.12,7	23.19.25,70	+ 2,0997	+ 0,0446	76.23.12,7	+ 19,741	- 0,180
76.917.9,2	1872 April 29	23.22.10,56	76.11.25,7	23.22.10,56	+ 2,1788	+ 0,0504	76.11.25,7	+ 19,782	- 0,149
14.4627.8,7	1885 Sept. 4	21.27.42,08	15. 2.43,9	21.27.41,94	+ 2,8506	+ 0,0030	15. 2.41,4	+ 15,787	+ 0,240
	1885 Sept. 8	41,80	38,8						
14.4635.8,5	1884 Oct. 7	21.29.12,45	14.52.58,0	21.29.12,41	+ 2,8560	+ 0,0011	14.52.58,1	+ 15,867	+ 0,248
	1885 Sept. 3	12,06	58,5						
	1885 Sept. 25	12,72	57,9						
15.4442.8,8	1884 Oct. 15	21.26.26,60	15.12.57,6	21.26.26,60	+ 2,8465	+ 0,0011	15.12.57,6	+ 15,719	+ 0,250
17.4577.7,0	1884 Oct. 7	21.19.20,09	17.55.30,2	21.19.20,07	+ 2,7933	+ 0,0017	17.55.30,1	+ 15,328	+ 0,257
	1884 Oct. 15	20,05	30,0						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. Decl. reducirt auf 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
17.4592.6,5	1885 Sept. 3	^h 21.23. ^m 8,84 ^s 17.21.38,4	^h 21.23. ^m 8,84 ^s 17.21.38,4	+ 2,8080	+ 0,0016	^h 17.21.38,4 ^m 18. 7.16,1	+ 15,538	+ 0,252
18.4788.8,7	1885 Sept. 4	21.19.35,67 18. 7.16,1	21.19.35,67 18. 7.16,1	+ 2,7904	+ 0,0017	18. 7.16,1	+ 15,339	+ 0,255
21.4513.7,0	1884 Oct. 7	21.12.30,74 21.35.26,0	21.12.30,74 21.35.26,0	+ 2,7190	+ 0,0024	21.35.26,0	+ 14,933	+ 0,258
21.4518.7,5	1884 Oct. 5	21.13. 5,08 21.51.37,6	21.13. 5,08 21.51.37,6	+ 2,7152	+ 0,0025	21.51.37,6	+ 14,966	+ 0,257
27.4056.8,3	1884 Oct. 5	21.18.22,66 27.56.11,7	21.18.22,66 27.56.11,7	+ 2,7232	+ 0,0027	27.56.11,7	+ 15,272	+ 0,251
40. 154.9,0	1885 Oct. 21	0.38. 1,25 40.37.43,6	0.38. 1,07	+ 2,8831	+ 0,0032	40.37.43,8	+ 19,780	- 0,087
	1885 Oct. 30	1,01 42,7						
	1885 Dec. 8	1,03 44,0						
	1885 Dec. 11	1,20 43,6						
	1885 Dec. 12	0,84 44,9						
49.3059.7,0	1884 Sept. 7	19.32.34,92 49.57.32,4	19.32.34,92	+ 1,6092	- 0,0016	49.57.32,4	+ 7,883	+ 0,212