

Dritte Abtheilung.

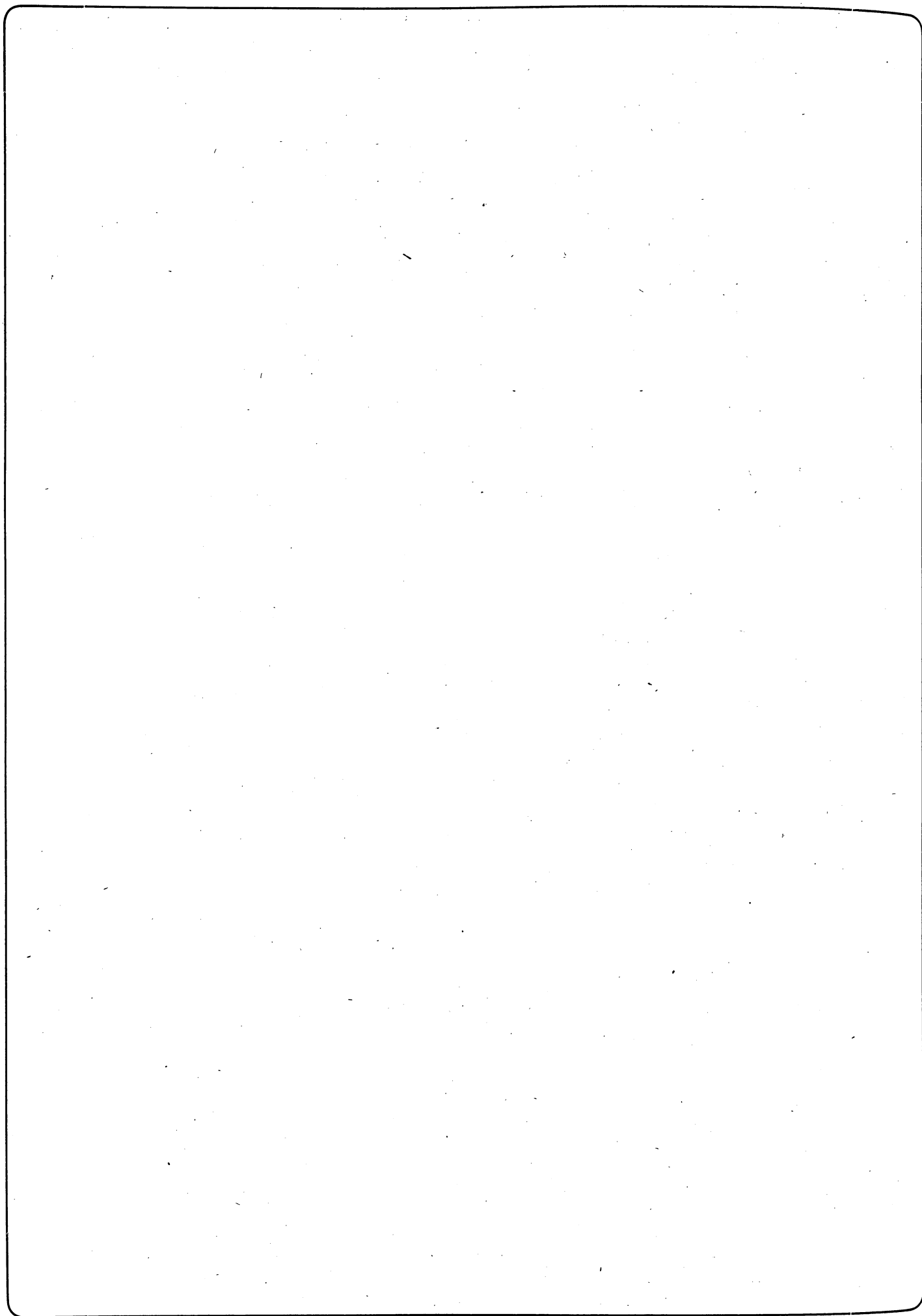
Zusammenstellung der Resultate

und

Mittlere Oerter der beobachteten Zonensterne

für

1875,0.



Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. 1875,0.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
69. 12.8,3	1874 Oct. 2	^h 0. 8.37,68	^m 69.52.39,0	^s 0. 8.37,68	+ 3,2095	+ 0,0910	^h 69.52.39,0	+ 20,040	- 0,026
69. 28.9,0	1875 Oct. 21	0.28.50,49	70. 6. 3,8	0.28.50,49	+ 3,5358	+ 0,1099	70. 6. 3,8	+ 19,896	- 0,073
	1888 April 30		4,3						
	1888 Nov. 5		2,4						
69. 29.7,8	1874 Sept. 28	0.29.11,21	69.53. 3,0	0.29.11,17	+ 3,5358	+ 0,1085	69.53. 4,0	+ 19,892	- 0,074
	1874 Oct. 2	11,13	5,0						
69. 32.7,0	1874 Sept. 20	0.32.47,17	70. 1.18,6	0.32.47,14	+ 3,5965	+ 0,1125	70. 1.18,4	+ 19,849	- 0,083
	1874 Oct. 2	47,10	18,2						
69. 46.7,0	1875 Oct. 13	0.42. 3,64	70. 5.34,7	0.42. 3,64	+ 3,7459	+ 0,1206	70. 5.33,4	+ 19,717	- 0,108
	1888 Mai 16		32,4						
	1888 Mai 18		32,1						
69. 61.8,3	1874 Sept. 20	0.53.18,23	69.50.50,9	0.53.18,24	+ 3,9120	+ 0,1268	69.50.51,4	+ 19,514	- 0,140
	1875 Oct. 13	18,26	50,3						
	1888 April 30		53,2						
	1888 Nov. 4		51,6						
	1888 Nov. 5		49,5						
69. 70.7,7	1874 Sept. 20	1. 0. 6,95	70. 0.47,8	1. 0. 6,95	+ 4,0254	+ 0,1333	70. 0.47,8	+ 19,368	- 0,161
69.118.8,5	1874 Oct. 2	1.38.30,37	69.57. 1,4	1.38.30,38	+ 4,5989	+ 0,1550	69.57. 1,2	+ 18,230	- 0,289
	1875 Oct. 13	30,38	1,3						
	1888 Mai 18		0,4						
	1888 Dec. 8		0,8						
69.139.8,5	1874 Oct. 28	2. 5.50,54	69.54.26,0	2. 5.50,54	+ 4,9797	+ 0,1629	69.54.26,0	+ 17,106	- 0,386
69.286.8,4	1875 Febr. 27	4.46.14,97	69.51.17,4	4.46.14,97	+ 6,5298	+ 0,0883	69.51.19,7	+ 6,343	- 0,906
	1888 Febr. 8		18,6						
	1888 Febr. 21		21,2						
	1888 Febr. 23		19,9						
Anonyma	1875 Febr. 27	4.46.27,77	69.53.34,4	4.46.27,77	+ 6,5370	+ 0,0886	69.53.34,4	+ 6,325	- 0,907
69.293.8,7	1875 Febr. 27	4.50. 2,42	69.52.59,1	4.50. 2,42	+ 6,5535	+ 0,0832	69.52.58,8	+ 6,024	- 0,916
	1888 Febr. 8		58,0						
	1888 Febr. 10		56,2						
	1888 Febr. 21		60,3						
69.389.7,7	1874 Febr. 27	6.33.40,38	69.45. 8,9	6.33.40,37	+ 6,6576	- 0,0411	69.45. 7,7	- 2,936	- 0,959
	1875 März 5	40,36	8,0						
	1888 Febr. 24		6,2						
	1888 Febr. 27		6,8						
69.398.6,8	1874 Febr. 27	6.48. 1,73	69.48.43,1	6.48. 1,73	+ 6,6287	- 0,0583	69.48.43,1	- 4,172	- 0,944
69.417.8,5	1874 Febr. 27	7. 8.10,35	69.53.39,1	7. 8.10,42	+ 6,5642	- 0,0816	69.53.39,8	- 5,878	- 0,913
	1875 März 8	10,48	40,3						
	1888 Febr. 7		40,5						
	1888 Febr. 23		38,4						
69.422.7,5	1874 Febr. 27	7.12.55,40	69.43.19,6	7.12.55,40	+ 6,5092	- 0,0854	69.43.19,6	- 6,274	- 0,899
69.433.8,8	1875 März 8	7.26.35,07	69.44.35,9	7.26.35,07	+ 6,4394	- 0,0993	69.44.35,9	- 7,397	- 0,870
	1888 Febr. 23		35,3						
	1888 Febr. 24		35,6						
69.434.9,0	1874 Febr. 27	7.26.48,17	69.52.10,9	7.26.48,17	+ 6,4612	- 0,1007	69.52.10,9	- 7,415	- 0,872
69.494.8,5	1875 April 8	8.46.38,23	69.43.41,2	8.46.38,23	+ 5,7765	- 0,1541	69.43.40,0	- 13,330	- 0,624
	1888 Febr. 23		38,0						
	1888 Febr. 29		39,9						
69.506.8,0	1875 März 4	8.57.30,04	69.42.38,2	8.57.30,08	+ 5,6570	- 0,1573	69.42.36,9	- 14,025	- 0,584
	1875 April 8	30,13	37,4						
	1888 Febr. 23		35,3						
	1888 Febr. 29		35,6						

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.	
69.526.8,2	1875 März 12	^{h m s} 9.28. 5,48	^{h m s} 69.50.51,8	^{h m s} 9.28. 5,48	+ ^s 5,3141	- ^s 0,1655	^{h m s} 69.50.51,7	- 15,808	- 0,470
	1888 Febr. 23		50,1						
	1888 März 8		52,2						
69.530.8,9	1875 März 12	9.30.29,64	69.52.13,6	9.30.29,68	+ 5,2865	- 0,1635	69.52.13,8	- 15,936	- 0,461
	1875 April 9	29,71	12,8						
	1888 März 8		13,3						
	1888 März 19		14,7						
69.562.8,9	1874 März 5	10. 1.12,92	69.47.17,0	10. 1.12,92	+ 4,8712	- 0,1574	69.47.17,0	- 17,420	- 0,344
69.567.7,7	1874 März 5	10.11. 2,62	69.38.45,7	10.11. 2,66	+ 4,7216	- 0,1526	69.38.46,8	- 17,831	- 0,307
	1875 Febr. 27	2,58	46,4						
	1875 März 8	2,78	46,4						
	1888 Febr. 29		46,4						
	1888 März 30		48,1						
69.613.8,8	1875 Mai 2	11.25. 2,49	69.43.10,1	11.25. 2,48	+ 3,6222	- 0,1088	69.43.10,2	- 19,822	- 0,072
	1875 Mai 4	2,48	9,7						
	1888 März 16		10,4						
	1888 März 30		9,6						
69.615.9,0	1875 Mai 2	11.25.40,11	69.37.51,0	11.25.40,11	+ 3,6096	- 0,1076	69.37.51,7	- 19,830	- 0,070
	1888 März 30		51,6						
	1888 April 17		51,6						
69.620.8,5	1875 April 9	11.33.22,87	69.42. 4,4	11.33.22,80	+ 3,4910	- 0,1019	69.42. 3,8	- 19,919	- 0,050
	1875 Mai 1	22,72	2,6						
	1888 Febr. 21		3,9						
	1888 März 30		3,3						
69.622.8,7	1875 April 9	11.34.14,82	69.38.41,0	11.34.14,82	+ 3,4767	- 0,1008	69.38.41,1	- 19,928	- 0,048
	1888 Febr. 21		40,0						
	1888 März 30		41,2						
69.635.8,9	1875 Mai 4	11.53.12,24	69.44.27,7	11.53.12,20	+ 3,1796	- 0,0851	69.44.28,8	- 20,045	- 0,005
	1875 Mai 5	12,15	28,8						
	1888 März 21		29,4						
	1888 April 14		28,3						
69.636.7,0	1875 Mai 6	11.54. 9,03	69.52.54,1	11.54. 8,90	+ 3,1653	- 0,0849	69.52.54,3	- 20,048	- 0,003
	1875 Mai 8	8,78	54,3						
	1888 Febr. 21		54,7						
	1888 März 21		53,2						
69.638.6,6	1874 April 9	11.57.12,48	69.42.58,2	11.57.12,62	+ 3,1163	- 0,0814	69.42.58,0	- 20,053	+ 0,003
	1875 Mai 4	12,75	57,8						
69.669.7,3	1874 April 9	12.30.31,88	69.42.12,5	12.30.32,00	+ 2,5920	- 0,0513	69.42.11,9	- 19,876	+ 0,059
	1875 März 12	32,11	12,2						
	1888 März 20		11,3						
	1888 April 23		10,5						
69.685.9,0	1875 April 8	12.57.19,26	69.40.13,0	12.57.19,20	+ 2,1791	- 0,0273	69.40.12,0	- 19,430	+ 0,087
	1875 Mai 1	19,14	12,2						
	1888 Febr. 21		11,2						
	1888 März 21		10,8						
69.692.8,5	1875 Mai 5	13. 8.58,94	69.38.37,6	13. 8.58,98	+ 2,0039	- 0,0173	69.38.37,2	- 19,153	+ 0,095
	1875 Mai 7	59,02	36,8						
	1888 Dec. 18		35,6						
	1888 Dec. 21		37,8						
69.696.7,1	1875 April 8	13.16.51,27	69.45.31,9	13.16.51,26	+ 1,8790	- 0,0107	69.45.30,2	- 18,937	+ 0,098
	1875 April 30	51,25	31,0						
	1888 März 19		29,6						

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>
69.696.7,1	1888 April 30		69.45.27,4						
69.704.9,5	1875 Mai 9	13.28. 1,47	69.52.59,0	13.28. 1,40	+ 1,7045	— 0,0014	69.52.59,8	— 18,593	+ 0,101
	1875 Mai 12	1,34	60,8						
	1888 April 12		59,8						
	1888 April 26		58,5						
69.716.7,2	1874 Mai 6	13.41.14,30	69.50.50,3	13.41.14,30	+ 1,5148	+ 0,0086	69.50.50,3	— 18,129	+ 0,102
69.718.9,0	1874 April 9	13.42.47,81	69.44.27,8	13.42.47,80	+ 1,5015	+ 0,0100	69.44.28,7	— 18,071	+ 0,103
	1874 Mai 6	47,80	29,6						
69.723.7,8	1875 April 8	13.47.52,84	69.46.23,3	13.47.52,84	+ 1,4266	+ 0,0136	69.46.21,5	— 17,873	+ 0,102
	1888 Mai 16		19,8						
	1888 Mai 18		20,5						
69.726.8,3	1874 Mai 6	13.50.44,84	69.50.45,6	13.50.44,84	+ 1,3796	+ 0,0153	69.50.45,6	— 17,758	+ 0,101
69.764.8,8	1874 Mai 6	14.39.29,45	69.47. 5,8	14.39.29,45	+ 0,7445	+ 0,0414	69.47. 5,8	— 15,391	+ 0,076
69.765.8,9	1875 April 8	14.40.30,81	69.38.44,7	14.40.30,81	+ 0,7496	+ 0,0409	69.38.44,2	— 15,333	+ 0,077
	1888 April 12		42,8						
	1888 April 17		44,2						
69.767.8,8	1874 Mai 6	14.41.47,93	69.39.59,5	14.41.47,94	+ 0,7315	+ 0,0414	69.40. 0,9	— 15,261	+ 0,076
	1875 Mai 3	47,97	61,3						
	1875 Mai 7	47,92	60,9						
	1888 April 12		60,9						
	1888 April 17		61,1						
69.769.9,2	1875 Mai 7	14.45.55,52	69.49.36,7	14.45.55,52	+ 0,6618	+ 0,0440	69.49.37,5	— 15,024	+ 0,070
	1888 April 12		37,3						
	1888 April 17		37,6						
69.772.8,4	1875 April 8	14.49. 3,43	69.45.36,8	14.49. 3,30	+ 0,6335	+ 0,0447	69.45.37,1	— 14,841	+ 0,069
	1875 Mai 7	3,18	35,8						
	1888 April 12		36,6						
	1888 April 17		38,3						
69.773.8,8	1875 April 8	14.49.47,44	69.45.32,2	14.49.47,24	+ 0,6251	+ 0,0449	69.45.32,1	— 14,798	+ 0,068
	1875 Mai 9	47,05	31,3						
	1888 April 12		31,1						
	1888 April 17		32,7						
69.783.8,7	1875 Mai 7	15. 4. 3,24	69.46.19,3	15. 4. 3,24	+ 0,4617	+ 0,0489	69.46.19,1	— 13,927	+ 0,055
	1888 April 12		18,4						
	1888 April 14		18,0						
	1888 April 17		19,2						
69.786.8,5	1875 Mai 9	15.12. 3,86	69.47.56,2	15.12. 3,86	+ 0,3712	+ 0,0507	69.47.56,9	— 13,415	+ 0,046
	1888 April 17		58,2						
	1888 Mai 16		55,4						
69.788.8,6	1875 Mai 9	15.13.21,06	69.49.48,8	15.13.21,06	+ 0,3537	+ 0,0512	69.49.49,2	— 13,331	+ 0,044
	1888 April 17		49,2						
	1888 Mai 16		48,7						
69.797.8,7	1875 Mai 22	15.23.47,98	69.48.40,1	15.23.47,99	+ 0,2486	+ 0,0524	69.48.39,8	— 12,634	+ 0,034
	1875 Juni 2	48,00	39,4						
	1888 April 17		39,8						
	1888 Mai 16		38,7						
69.805.8,5	1874 Mai 30	15.37. 0,04	69.42.39,1	15.37. 0,15	+ 0,1372	+ 0,0524	69.42.39,9	— 11,717	+ 0,021
	1875 April 30	0,26	39,6						
	1888 April 12		40,6						
	1888 April 30		39,4						
69.806.6,0	1874 Mai 30	15.37.19,00	69.41.14,0	15.37.19,00	+ 0,1382	+ 0,0522	69.41.14,0	— 11,694	+ 0,021
69.822.8,5	1875 Mai 1	15.52.40,91	69.55.30,5	15.52.40,94	— 0,0360	+ 0,0531	69.55.30,0	— 10,576	0,000

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.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]
69. 822,8,5	1875 Mai 14	15.52.40,98	69.55.30,5					
	1888 April 24		29,4					
	1888 April 30		28,8					
69. 826,8,8	1875 Mai 14	15.54.22,12	69.49.25,9	15.54.22,14	− 0,0332	+ 0,0523	69.49.25,5	− 10,451
	1875 Juni 2	22,15	25,2					0,000
	1888 April 24		25,2					
	1888 April 30		24,9					
69. 835,9,5	1875 Mai 1	16. 7.18,47	69.56. 5,8	16. 7.18,47	− 0,1545	+ 0,0512	69.56. 8,0	− 9,468
	1888 April 14		7,6					− 0,016
	1888 April 17		9,6					
69. 847,8,8	1875 Mai 1	16.24.24,99	69.50.36,4	16.24.24,99	− 0,2579	+ 0,0467	69.50.37,6	− 8,124
	1888 April 14		36,7					− 0,031
	1888 April 17		38,7					
69. 868,8,5	1875 Mai 1	16.46.33,03	69.51.11,1	16.46.33,03	− 0,3865	+ 0,0394	69.51.13,3	− 6,318
	1888 April 14		12,5					− 0,051
	1888 April 17		15,3					
69. 869,8,9	1875 Mai 1	16.46.47,44	69.55.44,2	16.46.47,44	− 0,4017	+ 0,0396	69.55.44,0	− 6,298
	1888 April 14		42,9					− 0,053
	1888 April 17		43,8					
69. 879,8,7	1875 Mai 1	16.55. 9,01	69.54. 1,2	16.55. 9,01	− 0,4359	+ 0,0361	69.54. 1,7	− 5,599
	1888 April 14		0,3					− 0,058
	1888 April 17		2,6					
69. 891,7,7	1874 Juni 25	17. 4.37,59	69.57.50,2	17. 4.37,50	− 0,4873	+ 0,0321	69.57.49,9	− 4,798
	1874 Juli 13	37,42	49,6					− 0,067
69. 910,7,0	1874 Juli 11	17.21. 6,44	69.52.23,7	17.21. 6,50	− 0,5235	+ 0,0241	69.52.23,3	− 3,387
	1874 Juli 13	6,55	23,0					− 0,074
69. 911,7,2	1874 Juli 11	17.22.15,52	69.54.55,7	17.22.15,56	− 0,5347	+ 0,0237	69.54.55,2	− 3,286
	1874 Juli 13	15,61	54,7					− 0,076
69. 913,8,7	1874 Juli 11	17.24.36,40	69.52.53,1	17.24.36,35	− 0,5336	+ 0,0223	69.52.52,6	− 3,085
	1874 Juli 13	36,30	52,2					− 0,076
69. 947,8,5	1874 Aug. 12	17.48.20,60	69.47. 8,7	17.48.20,60	− 0,5540	+ 0,0097	69.47. 8,7	− 1,019
69. 967,8,8	1874 Aug. 17	18. 9. 8,22	69.44. 2,2	18. 9. 8,33	− 0,5457	− 0,0018	69.44. 1,7	+ 0,799
	1874 Aug. 18	8,44	1,2					− 0,080
69. 969,9,0	1874 Aug. 17	18.11.29,76	69.47.35,7	18.11.29,84	− 0,5555	− 0,0028	69.47.35,3	+ 1,005
	1874 Aug. 18	29,93	34,9					− 0,081
69. 974,8,1	1874 Juli 21	18.19. 4,71	69.57.20,2	18.19. 4,78	− 0,5795	− 0,0070	69.57.20,1	+ 1,667
	1874 Juli 24	4,84	20,0					− 0,085
69. 976,9,1	1874 Juli 21	18.21.42,20	70. 0. 1,3	18.21.42,28	− 0,5846	− 0,0085	70. 0. 1,6	+ 1,896
	1874 Juli 24	42,36	1,9					− 0,086
69. 977,7,9	1874 Juli 15	18.22. 1,93	70. 0.28,6	18.22. 2,19	− 0,5856	− 0,0087	70. 0.28,2	+ 1,925
	1874 Juli 21	2,45	27,8					− 0,086
69. 982,8,6	1874 Juli 21	18.25.44,20	69.57. 5,2	18.25.44,20	− 0,5683	− 0,0105	69.57. 5,2	+ 2,247
69. 983,8,5	1874 Juli 24	18.26.29,85	69.52.34,7	18.26.30,00	− 0,5521	− 0,0108	69.52.34,3	+ 2,313
	1874 Juli 30	30,14	34,0					− 0,081
69. 987,9,1	1874 Juli 24	18.32.54,88	69.48.43,5	18.32.54,88	− 0,5264	− 0,0140	69.48.43,5	+ 2,870
69. 988,8,2	1874 Juli 24	18.33.35,22	69.50.58,9	18.33.35,22	− 0,5322	− 0,0144	69.50.58,9	+ 2,928
69. 994,9,0	1874 Sept. 1	18.37.51,86	70. 0.54,3	18.37.51,82	− 0,5541	− 0,0170	70. 0.54,8	+ 3,298
	1874 Sept. 2	51,79	55,3					− 0,081
69.1000,8,9	1874 Sept. 2	18.44.15,90	69.47.56,0	18.44.15,90	− 0,4938	− 0,0197	69.47.55,6	+ 3,849
	1874 Sept. 17	15,89	55,5					− 0,072
	1874 Sept. 22	(17,52)	55,3					
69.1044,9,0	1874 Aug. 16	19.22. 9,65	69.57.50,7	19.22. 9,58	− 0,3609	− 0,0364	69.57.50,4	+ 7,036
								− 0,052

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	^{° ' "}	["]	["]
69.1044.9,0	1874 Aug. 18	19.22. 9,52	69.57.50,2						
69.1048.9,0	1874 Aug. 16	19.26. 7,15	69.47.58,1	19.26. 7,32	− 0,3079	− 0,0369	69.47.57,8	+ 7,360	− 0,045
	1874 Sept. 2	7,50	57,5						
69.1055.9,1	1874 Oct. 2	19.33.45,10	69.50. 4,2	19.33.45,18	− 0,2680	− 0,0415	69.50. 5,1	+ 7,977	− 0,039
	1874 Oct. 3	45,22	(9,1)						
	1874 Oct. 30	45,10	3,4						
	1875 Oct. 2	45,32	5,6						
	1888 Febr. 27		4,3						
	1888 Febr. 28		6,8						
69.1062.9,0	1874 Aug. 8	19.40.42,07	69.51.50,2	19.40.42,12	− 0,2277	− 0,0414	69.51.50,5	+ 8,531	− 0,034
	1874 Aug. 18	42,17	50,9						
69.1085.8,3	1874 Aug. 14	19.59.24,28	70. 1.30,4	19.59.24,20	− 0,1180	− 0,0463	70. 1.30,5	+ 9,982	− 0,019
	1874 Aug. 16	24,13	30,7						
69.1102.9,2	1875 Oct. 2	20.22.37,88	70. 3. 4,4	20.22.37,96	+ 0,0794	− 0,0484	70. 3. 4,2	+ 11,691	+ 0,004
	1875 Oct. 13	38,05	4,2						
	1888 Febr. 29		4,2						
	1888 März 6		2,8						
69.1108.9,0	1874 Sept. 22	20.28.39,33	70. 1.42,9	20.28.39,30	+ 0,1404	− 0,0483	70. 1.42,6	+ 12,115	+ 0,011
	1874 Oct. 2	39,27	42,2						
69.1110.8,3	1874 Sept. 9	20.31.49,60	70. 2.38,0	20.31.49,63	+ 0,1691	− 0,0482	70. 2.37,5	+ 12,335	+ 0,014
	1874 Sept. 21	49,66	37,1						
69.1116.9,0	1874 Aug. 29	20.34.56,34	70. 4.13,2	20.34.56,34	+ 0,1958	− 0,0481	70. 4.13,2	+ 12,548	+ 0,017
69.1151.6,8	1874 Aug. 28	21.10.27,38	69.55.28,4	21.10.27,34	+ 0,6062	− 0,0401	69.55.28,7	+ 14,812	+ 0,053
	1874 Aug. 29	27,30	29,1						
69.1169.7,4	1874 Aug. 29	21.23.43,03	69.56	21.23.43,03	+ 0,7652	− 0,0353	69.56	+ 15,570	+ 0,064
69.1172.8,8	1874 Sept. 20	21.25.30,12	69.49.26,7	21.25.30,06	+ 0,8011	− 0,0338	69.49.26,8	+ 15,668	+ 0,066
	1874 Oct. 28	30,00	26,9						
69.1189.7,7	1874 Aug. 17	21.37. 2,13	69.53.51,3	21.37. 2,24	+ 0,9384	− 0,0292	69.53.51,3	+ 16,277	+ 0,073
	1874 Aug. 19	2,35	51,3						
69.1190.8,0	1874 Aug. 17	21.38.56,89	69.57.59,1	21.38.56,94	+ 0,9555	− 0,0285	69.57.58,5	+ 16,375	+ 0,073
	1874 Aug. 19	57,04	58,3						
	1874 Aug. 28	56,90	58,2						
69.1199.9,0	1874 Aug. 19	21.45.52,37	69.58.42,0	21.45.52,37	+ 1,0455	− 0,0250	69.58.42,0	+ 16,717	+ 0,077
69.1253.8,3	1874 Sept. 16	22.25.41,04	69.59.17,5	22.25.41,00	+ 1,6038	+ 0,0011	69.59.18,2	+ 18,380	+ 0,086
	1874 Sept. 20	40,95	18,9						
69.1278.8,7	1874 Sept. 20	22.41.38,40	69.57. 4,2	22.41.38,40	+ 1,8439	+ 0,0137	69.57. 4,2	+ 18,893	+ 0,082
69.1318.9,0	1874 Oct. 26	23.10. 2,65	70. 6.12,6	23.10. 2,65	+ 2,2734	+ 0,0382	70. 6.12,6	+ 19,580	+ 0,063
69.1333.8,9	1874 Sept. 20	23.26. 2,48	69.51.41,1	23.26. 2,48	+ 2,5340	+ 0,0525	69.51.41,1	+ 19,834	+ 0,046
69.1342.8,2	1874 Oct. 30	23.32.50,20	69.56. 9,9	23.32.50,20	+ 2,6393	+ 0,0590	69.56. 9,9	+ 19,914	+ 0,037
69.1369.8,6	1874 Sept. 28	23.48.57,45	70. 3.32,9	23.48.57,40	+ 2,8947	+ 0,0741	70. 3.33,2	+ 20,031	+ 0,012
	1874 Oct. 26	57,34	33,5						
69.1370.8,5	1874 Sept. 28	23.49.28,64	69.59.22,1	23.49.28,49	+ 2,9036	+ 0,0743	69.59.22,7	+ 20,033	+ 0,011
	1874 Oct. 26	28,34	23,2						
69.1373.8,0	1874 Oct. 26	23.51.59,52	69.51.42,7	23.51.59,50	+ 2,9449	+ 0,0761	69.51.42,8	+ 20,042	+ 0,006
	1874 Nov. 9	59,47	42,9						
69.1379.8,5	1874 Sept. 20	23.58.25,92	70. 6.25,7	23.58.25,90	+ 3,0469	+ 0,0830	70. 6.26,3	+ 20,054	− 0,005
	1874 Oct. 2	25,88	27,0						
70. 1.8,4	1874 Sept. 16	0. 1.35,67	70.27.50,6	0. 1.35,64	+ 3,0983	+ 0,0874	70.27.51,7	+ 20,054	− 0,012
	1874 Oct. 2	35,62	52,8						
70. 10.8,0	1874 Sept. 20	0.14.52,13	70.33. 3,9	0.14.52,13	+ 3,3177	+ 0,0998	70.33. 3,9	+ 20,012	− 0,040

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.
70. 12.7,3	1874 Sept. 28	^h 0.15. ^m 9,94 ^s 70.48.50,8	^h 0.15. ^m 9,94 ^s 70.48.50,8	+ 3,3263	+ 0,1026	^h 0.15. ^m 9,94 ^s 70.48.50,8	+ 20,010	- 0,041
70. 14.9,2	1875 Oct. 21	0.17. 6,26 71. 1.49,9	0.17. 6,26 71. 1.50,0	+ 3,3622	+ 0,1058	71. 1.50,0	+ 19,998	- 0,045
	1888 April 21	49,2						
	1888 April 23	49,8						
70. 24.6,2	1874 Sept. 28	0.25.53,24 70.17.29,3	0.25.53,18 70.17.30,1	+ 3,4928	+ 0,0987	70.17.30,1	+ 19,926	- 0,066
	1874 Oct. 2	53,12 30,9						
70. 27.8,5	1874 Sept. 16	0.30.41,50 70.28.48,5	0.30.41,43 70.28.48,7	+ 3,5643	+ 0,1142	70.28.48,7	+ 19,874	- 0,078
	1874 Oct. 26	41,36 48,8						
70. 28.8,7	1874 Sept. 16	0.30.58,23 70.29.43,5	0.30.58,15 70.29.44,3	+ 3,5808	+ 0,1146	70.29.44,3	+ 19,871	- 0,079
	1874 Oct. 26	58,07 45,0						
70. 39.7,0	1874 Sept. 28	0.34.53,64 70.40.48,5	0.34.53,60 70.40.49,0	+ 3,6506	+ 0,1195	70.40.49,0	+ 19,822	- 0,089
	1874 Oct. 2	53,55 49,5						
70. 57.7,3	1874 Oct. 2	0.44.11,30 70.57.29,7	0.44.11,42 70.57.29,1	+ 3,8145	+ 0,1299	70.57.29,1	+ 19,783	- 0,115
	1875 Oct. 21	11,55 29,8						
	1888 Dec. 12	27,8						
	1888 Dec. 18	28,1						
70. 65.6,5	1874 Oct. 26	0.52. 9,11 70.18.30,0	0.52. 9,11 70.18.30,0	+ 3,9149	+ 0,1304	70.18.30,0	+ 19,537	- 0,137
70. 70.8,3	1874 Oct. 26	0.54.22,42 70.20.25,8	0.54.22,46 70.20.26,4	+ 3,9517	+ 0,1322	70.20.26,4	+ 19,492	- 0,144
	1875 Oct. 21	22,49 26,2						
	1888 Mai 18	26,4						
	1888 Dec. 18	26,1						
70. 78.6,7	1874 Oct. 26	0.58.20,93 70.15.42,4	0.58.20,93 70.15.42,4	+ 4,0107	+ 0,1344	70.15.42,4	+ 19,408	- 0,156
70. 80.9,0	1875 Oct. 21	1. 0. 2,64 70.36.34,1	1. 0. 2,64 70.36.34,8	+ 4,0560	+ 0,1393	70.36.34,8	+ 19,370	- 0,163
	1888 Dec. 12	34,1						
	1888 Dec. 17	35,3						
70. 87.7,8	1874 Oct. 2	1. 5.51,17 70.26.15,8	1. 5.51,10 70.26.16,0	+ 4,1385	+ 0,1414	70.26.16,0	+ 19,232	- 0,179
	1874 Oct. 26	51,02 16,3						
70. 88.8,2	1874 Oct. 2	1. 6.57,98 70.27. 1,3	1. 6.57,98 70.27. 1,3	+ 4,1567	+ 0,1423	70.27. 1,3	+ 19,204	- 0,182
70. 89.8,0	1875 Oct. 21	1. 7. 6,23 70.54.43,0	1. 7. 6,23 70.54.44,0	+ 4,1873	+ 0,1477	70.54.44,0	+ 19,201	- 0,184
	1888 Nov. 5	43,4						
	1888 Dec. 8	44,5						
70. 90.6,0	1874 Oct. 26	1. 7.14,92 71. 4.53,7	1. 7.14,92 71. 4.53,7	+ 4,2005	+ 0,1496	71. 4.53,7	+ 19,197	- 0,185
70.105.8,4	1874 Oct. 2	1.20. 7,22 70.16.32,4	1.20. 7,22 70.16.32,4	+ 4,3495	+ 0,1488	70.16.32,4	+ 18,841	- 0,225
70.107.8,5	1874 Oct. 2	1.21.22,14 71. 3.14,3	1.21.22,02 71. 3.13,8	+ 4,4270	+ 0,1590	71. 3.13,8	+ 18,804	- 0,232
	1875 Oct. 21	21,90 13,2						
	1888 Mai 18	13,6						
	1888 Mai 22	12,9						
70.112.8,0	1874 Oct. 28	1.23.53,07 70.54.37,2	1.23.53,08 70.54.38,2	+ 4,4548	+ 0,1587	70.54.38,2	+ 18,726	- 0,241
	1875 Oct. 13	53,08 38,9						
	1888 Mai 22	37,4						
	1888 Dec. 8	38,3						
70.124.8,6	1875 Oct. 13	1.34.31,99 70.16.14,4	1.34.31,99 70.16.14,6	+ 4,5666	+ 0,1566	70.16.14,6	+ 18,372	- 0,275
	1888 Mai 16	13,5						
	1888 Mai 18	14,8						
70.127.8,5	1874 Oct. 28	1.35.24,02 70.25.14,6	1.35.24,02 70.25.14,6	+ 4,5921	+ 0,1588	70.25.14,6	+ 18,342	- 0,279
70.137.7,2	1874 Jan. 25	1.42.13,63 70. 7.46,0	1.42.13,52 70. 7.46,5	+ 4,6681	+ 0,1584	70. 7.46,5	+ 18,092	- 0,302
	1874 Oct. 2	13,42 46,9						
70.157.7,3	1874 Oct. 26	1.53.56,06 70.36.27,7	1.53.56,06 70.36.27,7	+ 4,8836	+ 0,1689	70.36.27,7	+ 17,627	- 0,347
70.176.8,7	1874 Jan. 25	2.18. 8,39 70.23. 0,7	2.18. 8,39 70.23. 0,7	+ 5,1988	+ 0,1717	70.23. 0,7	+ 16,520	- 0,437
70.189.8,2	1874 Jan. 25	2.23.56,37 70. 5.24,8	2.23.56,52 70. 5.25,5	+ 5,2412	+ 0,1681	70. 5.25,5	+ 16,227	- 0,456
	1874 Oct. 26	56,68 26,2						
70.208.8,6	1874 Jan. 25	2.39. 0,19 70.25.33,8	2.39. 0,19 70.25.33,8	+ 5,4789	+ 0,1732	70.25.33,8	+ 15,418	- 0,518

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.
70.216.8,3	1874 Jan. 25	^h 2.46. ^m 30. ^s 24	70° 6' 24",2	^h 2.46. ^m 30. ^s 24	+ 5,5269	+ 0,1676	70° 6' 24",2	+ 14",990	- 0",542
70.219.8,1	1874 Jan. 25	2.51.54,16	70. 9.37,6	2.51.54,16	+ 5,5982	+ 0,1675	70. 9.37,6	+ 14,673	- 0,563
70.229.9,0	1874 Jan. 25	2.58.40,16	70.17.16,1	2.58.40,16	+ 5,6953	+ 0,1679	70.17.16,1	+ 14,263	- 0,590
70.241.7,5	1874 Dec. 8	3.10.24,50	70.49.35,9	3.10.24,50	+ 5,9115	+ 0,1722	70.49.35,9	+ 13,522	- 0,642
70.367.9,0	1875 März 5	5.32. 6,79	70.38.54,7	5.32. 6,79	+ 6,8508	+ 0,0376	70.38.55,1	+ 2,434	- 0,994
	1888 Febr. 8		55,4						
	1888 Febr. 10		54,2						
70.368.8,0	1875 Febr. 27	5.33. 3,47	70.45. 6,8	5.33. 3,40	+ 6,8746	+ 0,0366	70.45. 6,5	+ 2,353	- 0,997
	1875 März 8	3,33	6,5						
	1887 Dec. 29		4,9						
	1888 Febr. 10		6,7						
70.371.8,8	1875 März 8	5.33.39,45	70.28.15,0	5.33.39,45	+ 6,8167	+ 0,0353	70.28.15,2	+ 2,300	- 0,988
	1888 Febr. 23		15,2						
	1888 Febr. 24		14,5						
70.376.9,5	1875 März 5	5.40.30,62	70.23.46,5	5.40.30,62	+ 6,8118	+ 0,0258	70.23.46,5	+ 1,704	- 0,991
	1888 Febr. 24		45,5						
	1888 Febr. 25		46,6						
70.402.8,7	1875 März 5	6.15.59,08	69.59.58,4	6.15.58,78	+ 6,7364	- 0,0199	69.59.58,4	- 1,397	- 0,979
	1875 März 8	58,47	57,5						
	1887 Dec. 29		58,7						
	1888 Febr. 7		58,2						
70.418.8,9	1875 März 8	6.32.39,33	70.38.55,3	6.32.39,33	+ 6,8404	- 0,0432	70.38.55,4	- 2,848	- 0,986
	1888 Febr. 28		55,2						
	1888 Febr. 29		54,6						
70.447.8,6	1874 Febr. 27	7. 8.39,05	70.15.37,9	7. 8.39,05	+ 6,6321	- 0,0838	70.15.37,9	- 5,918	- 0,922
70.459.8,9	1874 Febr. 27	7.18.40,81	70.21.30,7	7.18.40,81	+ 6,5998	- 0,0966	70.21.30,7	- 6,750	- 0,904
70.471.7,8	1874 Febr. 27	7.29.49,61	69.58.11,7	7.29.49,61	+ 6,4613	- 0,1045	69.58.11,7	- 7,660	- 0,867
70.480.9,0	1874 Febr. 27	7.38.44,32	70.44.49,8	7.38.44,32	+ 6,5503	- 0,1210	70.44.49,8	- 8,375	- 0,864
70.497.6,5	1874 Febr. 27	7.57.20,92	70. 4.45,3	7.57.20,92	+ 6,2882	- 0,1300	70. 4.45,6	- 9,826	- 0,795
	1875 März 4	20,91	44,7						
	1888 Febr. 8		46,7						
	1888 Febr. 23		44,8						
70.500.8,3	1874 Febr. 27	8. 0.11,99	70.49.58,4	8. 0.11,99	+ 6,4015	- 0,1414	70.49.58,4	- 10,042	- 0,804
70.508.8,8	1875 März 4	8.10.57,04	70. 3.34,8	8.10.57,04	+ 6,1720	- 0,1396	70. 3.34,2	- 10,845	- 0,752
	1888 Febr. 24		33,0						
	1888 Febr. 28		33,8						
70.536.6,8	1874 Jan. 28	8.39.10,22	70.45.33,7	8.39.10,15	+ 6,0155	- 0,1654	70.45.33,6	- 12,835	- 0,668
	1874 März 5	10,37	36,5						
	1875 März 4	9,87	33,4						
	1888 Febr. 21		32,2						
	1888 Febr. 27		31,4						
70.538.8,5	1874 März 5	8.43.21,22	70.36.13,9	8.43.20,96	+ 5,9451	- 0,1650	70.36.12,4	- 13,114	- 0,650
	1875 Febr. 27	20,70	11,9						
	1888 Febr. 7		11,7						
	1888 Febr. 21		11,3						
70.554.7,4	1874 März 5	9. 2. 2,63	70.26.53,7	9. 2. 2,58	+ 5,7104	- 0,1687	70.26.53,2	- 14,306	- 0,578
	1875 März 4	2,52	53,9						
	1888 Febr. 23		52,4						
	1888 Febr. 29		52,0						
70.555.8,9	1875 März 12	9. 2. 3,96	70.29.19,7	9. 2. 3,96	+ 5,7161	- 0,1694	70.29.20,8	- 14,308	- 0,574
	1888 Febr. 23		20,9						
	1888 Febr. 29		20,7						

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.
70.566.9,0	1875 April 8	^h 9.25.48,22	70.43.42,0	^h 9.25.48,22	+ 5,4552	— 0,1758	70.43.42,4	— 15,684	— 0,489
	1888 Febr. 27		42,2						
	1888 Febr. 29		41,9						
70.570.8,8	1875 Febr. 27	9.29. 4,12	70.51.32,5	9.29. 4,12	+ 5,4295	— 0,1779	70.51.32,9	— 15,860	— 0,478
	1888 Febr. 7		30,7						
	1888 Febr. 29		34,4						
70.584.8,1	1874 März 5	9.42.41,40	70.26.34,9	9.42.41,41	+ 5,1945	— 0,1705	70.26.35,2	— 16,561	— 0,420
	1875 März 8	41,41	35,0						
	1875 April 8	41,42	35,1						
	1888 Febr. 21		35,2						
	1888 Febr. 28		35,0						
70.593.8,0	1874 März 5	9.54.39,37	70.49.54,0	9.54.39,44	+ 5,0723	— 0,1737	70.49.54,4	— 17,129	— 0,377
	1875 März 8	39,52	54,4						
	1888 Febr. 7		54,6						
	1888 März 20		53,6						
70.596.8,5	1874 März 5	9.57.17,05	70.28.18,0	9.57.17,02	+ 4,9955	— 0,1678	70.28.18,3	— 17,247	— 0,364
	1875 März 8	17,05	18,9						
	1875 März 12	16,97	17,8						
	1888 März 20		17,2						
	1888 März 30		18,5						
70.603.8,2	1874 März 5	10. 7.46,44	70.37.28,8	10. 7.46,40	+ 4,8603	— 0,1664	70.37.29,5	— 17,798	— 0,326
	1875 Febr. 27	46,31	29,0						
	1875 März 12	46,44	29,3						
	1888 Febr. 29		29,3						
	1888 März 19		30,2						
70.611.9,3	1875 März 12	10.15.32,71	70.31.31,7	10.15.32,71	+ 4,7363	— 0,1620	70.31.33,2	— 18,007	— 0,296
	1888 Febr. 29		33,1						
	1888 März 8		33,8						
70.612.8,5	1875 März 8	10.18.50,67	70.34.16,6	10.18.50,67	+ 4,6914	— 0,1613	70.34.17,3	— 18,131	— 0,284
	1888 Febr. 29		17,9						
	1888 März 8		16,4						
70.615.8,5	1874 März 5	10.20.48,28	70.16.58,0	10.20.48,34	+ 4,6369	— 0,1564	70.16.58,3	— 18,205	— 0,276
	1875 März 12	48,40	58,6						
	1888 März 8		55,5						
	1888 März 30		60,1						
70.617.9,0	1874 März 5	10.23.39,92	70.32.19,6	10.23.39,92	+ 4,6161	— 0,1583	70.32.19,6	— 18,309	— 0,267
70.630.8,7	1874 März 5	10.41.29,82	70.16.51,6	10.41.29,70	+ 4,3251	— 0,1451	70.16.51,5	— 18,889	— 0,203
	1875 März 8	29,64	52,3						
	1875 April 9	29,63	51,1						
	1888 Febr. 21		52,2						
	1888 März 16		49,1						
70.637.8,5	1874 März 5	10.47. 4,45	70.25.14,4	10.47. 4,45	+ 4,2482	— 0,1434	70.25.14,4	— 19,047	— 0,186
70.651.8,4	1874 März 5	11. 2.26,69	70.34.32,2	11. 2.26,61	+ 4,0144	— 0,1339	70.34.32,4	— 19,425	— 0,137
	1875 Mai 1	26,53	31,6						
	1888 Febr. 21		31,9						
	1888 März 30		33,0						
70.670.5,2	1875 Mai 5	11.28.41,66	70. 1. 7,1	11.28.41,83	+ 3,5729	— 0,1080	70. 1. 6,3	— 19,867	— 0,062
	1875 Mai 6	41,95	5,3						
	1875 Mai 8	41,88	5,8						
	1888 April 19		5,6						
	1888 April 21		5,9						
70.681.8,6	1875 Mai 5	11.52.48,97	70.33.27,7	11.52.48,97	+ 3,1909	— 0,0887	70.33.26,6	— 20,044	— 0,004

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.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
70.770.8,0	1875 Mai 3	14. 1.11,91	70.37.33,9						
	1888 April 12		33,1						
	1888 April 23		33,9						
70.771.8,0	1874 Mai 6	14. 4.20,63	70.14	14. 4.20,63	+ 1,1511	+ 0,0271	70.14	- 17,174	+ 0,093
70.773.9,3	1875 Mai 23	14. 6.44,04	70.31.54,4	14. 6.44,04	+ 1,0858	+ 0,0297	70.31.54,7	- 17,065	+ 0,091
	1888 Mai 16		55,1						
	1888 Mai 18		53,7						
70.774.7,2	1874 Mai 6	14. 7. 5,12	70.10.46,7	14. 7. 5,12	+ 1,1196	+ 0,0277	70.10.46,7	- 17,049	+ 0,093
70.787.8,7	1874 Mai 27	14.24.50,02	70.52.21,4	14.24.50,14	+ 0,7960	+ 0,0426	70.52.23,0	- 16,181	+ 0,076
	1875 April 8	50,27	24,7						
	1888 April 19		23,1						
	1888 April 26		21,9						
70.789.8,9	1875 April 9	14.25.18,11	70. 3.20,8	14.25.18,12	+ 0,8897	+ 0,0369	70. 3.19,1	- 16,157	+ 0,084
	1875 Mai 3	18,11	20,0						
	1875 Mai 7	18,13	18,2						
	1888 April 30		17,9						
	1888 Mai 15		17,7						
70.792.8,0	1874 Mai 6	14.30. 3,67	70.47.47,8	14.30. 3,67	+ 0,7347	+ 0,0447	70.47.47,8	- 15,906	+ 0,072
70.804.9,1	1874 Mai 7	14.42.41,78	70. 0.39,4	14.42.41,88	+ 0,6767	+ 0,0442	70. 0.39,2	- 15,210	+ 0,071
	1874 Mai 20	41,99	39,0						
70.808.8,8	1874 Mai 7	14.47. 2,14	70.29.47,7	14.47. 2,10	+ 0,5583	+ 0,0495	70.29.47,7	- 14,960	+ 0,061
	1874 Mai 20	2,05	47,7						
Anonyma	1874 Mai 12	14.47. 5,89	70.30.43,4	14.47. 5,89	+ 0,5553	+ 0,0496	70.30.43,4	- 14,956	+ 0,060
70.809.9,3	1874 Mai 7	14.48.27,55	70.28.12,8	14.48.27,48	+ 0,5375	+ 0,0503	70.28.12,4	- 14,876	+ 0,059
	1875 Mai 22	27,41	12,3						
	1888 April 24		11,7						
	1888 April 26		11,6						
70.812.9,0	1875 Mai 9	14.52. 4,65	69.58.45,1	14.52. 4,72	+ 0,5690	+ 0,0475	69.58.44,0	- 14,662	+ 0,063
	1875 Mai 22	4,78	43,8						
	1888 April 14		43,3						
	1888 April 26		42,6						
70.813.7,6	1875 Juni 2	14.52.25,67	70.16.17,0	14.52.25,67	+ 0,5246	+ 0,0496	70.16.16,3	- 14,641	+ 0,059
	1888 Mai 15		16,3						
	1888 Mai 16		14,7						
70.816.9,0	1874 Mai 19	14.54. 9,16	70.38.21,8	14.54. 9,08	+ 0,4512	+ 0,0531	70.38.22,8	- 14,538	+ 0,052
	1874 Mai 20	9,00	23,7						
70.817.8,6	1874 Mai 19	14.56.58,53	70.33.38,4	14.56.58,44	+ 0,4291	+ 0,0532	70.33.38,6	- 14,366	+ 0,050
	1874 Mai 20	58,36	38,8						
70.818.9,0	1874 Mai 6	14.59.43,51	70.25.56,9	14.59.43,44	+ 0,4158	+ 0,0529	70.25.58,8	- 14,298	+ 0,049
	1875 Juni 2	43,38	57,9						
	1888 April 12		59,4						
	1888 April 17		60,2						
70.823.8,5	1874 Mai 20	15. 6.21,54	70.55.14,5	15. 6.21,54	+ 0,2642	+ 0,0588	70.55.14,5	- 13,782	+ 0,034
70.826.8,1	1875 April 30	15. 7.55,03	70.37.14,6	15. 7.54,78	+ 0,2934	+ 0,0564	70.37.14,9	- 13,684	+ 0,037
	1875 Mai 9	54,54	14,2						
	1888 April 14		14,4						
	1888 April 30		14,9						
	1888 Mai 15		14,7						
70.829.8,9	1874 Mai 20	15.11.17,02	70.20.10,7	15.11.16,90	+ 0,2920	+ 0,0552	70.20.11,4	- 13,466	+ 0,037
	1875 Mai 22	16,77	9,7						
	1888 April 14		11,8						
	1888 April 30		12,6						

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.
70.730.8,5	1875 Mai 2	^h 13. ^m 8. ^s 1,46	70.° 9.31,6	^h 13. ^m 8. ^s 1,38	+ 1,9886	- 0,0175	70.° 9.31,5	- 19,177	+ 0,093
	1875 Mai 3	1,31	31,7						
	1888 Mai 1		31,6						
	1888 Mai 22		30,2						
70.731.8,9	1875 Mai 5	13. 9.40,28	69.57.59,4	13. 9.40,33	+ 1,9747	- 0,0162	69.57.58,8	- 19,135	+ 0,094
	1875 Mai 12	40,38	58,2						
	1888 Dec. 18		57,8						
	1888 Dec. 21		58,9						
70.736.7,9	1875 April 1	13.16.26,00	70.17.28,4	13.16.25,87	+ 1,8505	- 0,0097	70.17.28,1	- 18,949	+ 0,097
	1875 April 30	25,86	27,5						
	1875 Mai 1	25,74	28,4						
	1888 Febr. 21		27,8						
	1888 April 26		27,6						
70.741.7,3	1874 April 9	13.24.33,29	70.46.27,2	13.24.33,29	+ 1,6897	- 0,0011	70.46.27,2	- 18,705	+ 0,095
70.746.8,8	1875 März 12	13.31.16,36	70.42.32,5	13.31.16,34	+ 1,5909	+ 0,0043	70.42.31,8	- 18,485	+ 0,098
	1875 April 8	16,33	33,6						
	1888 April 12		30,3						
	1888 April 17		29,7						
70.750.9,0	1875 Mai 3	13.35.18,28	69.59.47,9	13.35.18,28	+ 1,5889	+ 0,0048	69.59.47,3	- 18,345	+ 0,101
	1888 April 23		46,8						
	1888 April 24		46,5						
	1888 April 26		46,4						
70.753.8,3	1875 April 9	13.37.11,69	70.29.33,8	13.37.11,69	+ 1,5192	+ 0,0083	70.29.32,2	- 18,278	+ 0,099
	1888 April 19		32,2						
	1888 April 30		29,7						
70.757.9,4	1875 Mai 3	13.39. 5,94	70.36.53,1	13.39. 5,66	+ 1,4791	+ 0,0103	70.36.53,0	- 18,209	+ 0,098
	1875 Mai 5	5,38	53,6						
	1888 April 17		52,2						
	1888 April 19		52,3						
70.759.9,4	1875 Mai 3	13.46. 8,54	70.30. 5,5	13.46. 8,66	+ 1,4613	+ 0,0153	70.30. 5,3	- 17,942	+ 0,098
	1875 Mai 7	8,78	5,5						
	1888 März 21		4,3						
	1888 April 17		4,8						
70.760.8,0	1874 April 9	13.47. 4,44	70.16.23,4	13.47. 4,38	+ 1,3930	+ 0,0148	70.16.23,0	- 17,905	+ 0,099
	1875 April 8	4,32	24,6						
	1888 Mai 15		22,2						
	1888 Mai 16		21,0						
70.762.7,0	1874 April 9	13.52.45,56	70.32.48,3	13.52.45,56	+ 1,2841	+ 0,0204	70.32.48,3	- 17,676	+ 0,096
70.766.9,3	1875 Mai 7	13.58.35,55	70.17.59,6	13.58.35,58	+ 1,2252	+ 0,0230	70.17.59,6	- 17,429	+ 0,096
	1875 Mai 9	35,61	58,8						
	1888 April 23		59,5						
	1888 April 24		59,3						
70.768.9,2	1875 Mai 7	13.59.29,61	70. 8.17,7	13.59.29,53	+ 1,2288	+ 0,0226	70. 8.18,0	- 17,390	+ 0,097
	1875 Mai 9	29,45	17,8						
	1888 April 24		19,6						
	1888 April 30		15,9						
70.769.7,3	1874 April 9	14. 0.57,47	70.53.10,9	14. 0.57,43	+ 1,1342	+ 0,0281	70.53.10,6	- 17,326	+ 0,091
	1874 Mai 6	57,46	9,0						
	1875 April 8	57,36	11,2						
	1888 April 14		10,8						
	1888 Mai 15		10,0						
70.770.8,0	1875 April 9	14. 1.11,76	70.37.35,0	14. 1.11,84	+ 1,1540	+ 0,0267	70.37.34,2	- 17,315	+ 0,092

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	[°] ['] ["]	["]	["]
70.770.8,0	1875 Mai 3	14. 1.11,91	70.37.33,9						
	1888 April 12		33,1						
	1888 April 23		33,9						
70.771.8,0	1874 Mai 6	14. 4.20,63	70.14	14. 4.20,63	+ 1,1511	+ 0,0271	70.14	- 17,174	+ 0,093
70.773.9,3	1875 Mai 23	14. 6.44,04	70.31.54,4	14. 6.44,04	+ 1,0858	+ 0,0297	70.31.54,7	- 17,065	+ 0,091
	1888 Mai 16		55,1						
	1888 Mai 18		53,7						
70.774.7,2	1874 Mai 6	14. 7. 5,12	70.10.46,7	14. 7. 5,12	+ 1,1196	+ 0,0277	70.10.46,7	- 17,049	+ 0,093
70.787.8,7	1874 Mai 27	14.24.50,02	70.52.21,4	14.24.50,14	+ 0,7960	+ 0,0426	70.52.23,0	- 16,181	+ 0,076
	1875 April 8	50,27	24,7						
	1888 April 19		23,1						
	1888 April 26		21,9						
70.789.8,9	1875 April 9	14.25.18,11	70. 3.20,8	14.25.18,12	+ 0,8897	+ 0,0369	70. 3.19,1	- 16,157	+ 0,084
	1875 Mai 3	18,11	20,0						
	1875 Mai 7	18,13	18,2						
	1888 April 30		17,9						
	1888 Mai 15		17,7						
70.792.8,0	1874 Mai 6	14.30. 3,67	70.47.47,8	14.30. 3,67	+ 0,7347	+ 0,0447	70.47.47,8	- 15,906	+ 0,072
70.804.9,1	1874 Mai 7	14.42.41,78	70. 0.39,4	14.42.41,88	+ 0,6767	+ 0,0442	70. 0.39,2	- 15,210	+ 0,071
	1874 Mai 20	41,99	39,0						
70.808.8,8	1874 Mai 7	14.47. 2,14	70.29.47,7	14.47. 2,10	+ 0,5583	+ 0,0495	70.29.47,7	- 14,960	+ 0,061
	1874 Mai 20	2,05	47,7						
Anonyma	1874 Mai 12	14.47. 5,89	70.30.43,4	14.47. 5,89	+ 0,5553	+ 0,0496	70.30.43,4	- 14,956	+ 0,060
70.809.9,3	1874 Mai 7	14.48.27,55	70.28.12,8	14.48.27,48	+ 0,5375	+ 0,0503	70.28.12,4	- 14,876	+ 0,059
	1875 Mai 22	27,41	12,3						
	1888 April 24		11,7						
	1888 April 26		11,6						
70.812.9,0	1875 Mai 9	14.52. 4,65	69.58.45,1	14.52. 4,72	+ 0,5690	+ 0,0475	69.58.44,0	- 14,662	+ 0,063
	1875 Mai 22	4,78	43,8						
	1888 April 14		43,3						
	1888 April 26		42,6						
70.813.7,6	1875 Juni 2	14.52.25,67	70.16.17,0	14.52.25,67	+ 0,5246	+ 0,0496	70.16.16,3	- 14,641	+ 0,059
	1888 Mai 15		16,3						
	1888 Mai 16		14,7						
70.816.9,0	1874 Mai 19	14.54. 9,16	70.38.21,8	14.54. 9,08	+ 0,4512	+ 0,0531	70.38.22,8	- 14,538	+ 0,052
	1874 Mai 20	9,00	23,7						
70.817.8,6	1874 Mai 19	14.56.58,53	70.33.38,4	14.56.58,44	+ 0,4291	+ 0,0532	70.33.38,6	- 14,366	+ 0,050
	1874 Mai 20	58,36	38,8						
70.818.9,0	1874 Mai 6	14.59.43,51	70.25.56,9	14.59.43,44	+ 0,4158	+ 0,0529	70.25.58,8	- 14,298	+ 0,049
	1875 Juni 2	43,38	57,9						
	1888 April 12		59,4						
	1888 April 17		60,2						
70.823.8,5	1874 Mai 20	15. 6.21,54	70.55.14,5	15. 6.21,54	+ 0,2642	+ 0,0588	70.55.14,5	- 13,782	+ 0,034
70.826.8,1	1875 April 30	15. 7.55,03	70.37.14,6	15. 7.54,78	+ 0,2934	+ 0,0564	70.37.14,9	- 13,684	+ 0,037
	1875 Mai 9	54,54	14,2						
	1888 April 14		14,4						
	1888 April 30		14,9						
	1888 Mai 15		14,7						
70.829.8,9	1874 Mai 20	15.11.17,02	70.20.10,7	15.11.16,90	+ 0,2920	+ 0,0552	70.20.11,4	- 13,466	+ 0,037
	1875 Mai 22	16,77	9,7						
	1888 April 14		11,8						
	1888 April 30		12,6						

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.
70.831.9,0	1875 Juni 2	^{h m s} 15.11.47,40	70° 2' 41",8	^{h m s} 15.11.47,40	+ 0,3381	+ 0,0525	70° 2' 41",5	- 13,433	+ 0,042
	1888 Mai 15		40,6						
	1888 Mai 18		41,1						
70.835.8,8	1875 Mai 22	15.26.40,02	70.41.42,7	15.26.40,02	+ 0,0782	+ 0,0597	70.41.43,5	- 12,438	+ 0,014
	1888 April 14		42,3						
	1888 April 17		44,4						
70.836.9,0	1874 Juni 3	15.29.52,17	70.48.36,5	15.29.52,17	+ 0,0259	+ 0,0608	70.48.36,0	- 12,217	+ 0,008
	1875 Mai 22	52,17	35,8						
	1888 April 14		35,2						
	1888 April 17		35,3						
70.837.9,0	1875 Mai 22	15.30.14,67	70.31. 8,9	15.30.14,67	+ 0,0713	+ 0,0584	70.31. 9,1	- 12,191	+ 0,014
	1888 April 30		9,1						
	1888 Mai 15		8,4						
70.844.8,8	1875 Mai 22	15.45.54,55	70.55. 3,6	15.45.54,68	- 0,1498	+ 0,0616	70.55. 4,0	- 11,075	- 0,013
	1875 Juni 2	54,80	4,7						
	1888 Mai 18		3,4						
	1888 Mai 22		3,2						
70.853.8,9	1875 Juni 2	15.57.25,55	69.59.33,8	15.57.25,55	- 0,0868	+ 0,0531	69.59.34,0	- 10,222	- 0,007
	1888 April 24		34,3						
	1888 Mai 22		33,0						
70.854.8,5	1875 April 30	15.57.39,08	70.38.28,6	15.57.39,10	- 0,2037	+ 0,0579	70.38.27,9	- 10,205	- 0,021
	1875 Mai 1	39,12	28,8						
	1888 April 26		26,2						
	1888 Mai 22		27,0						
70.856.8,6	1874 Mai 19	15.58.37,84	70. 4.15,0	15.58.37,70	- 0,1101	+ 0,0536	70. 4.15,4	- 10,131	- 0,010
	1875 Juni 2	37,56	14,9						
	1888 April 30		14,8						
	1888 Mai 15		15,7						
70.857.9,0	1875 Juni 2	15.59.39,73	70. 5.30,0	15.59.39,73	- 0,1221	+ 0,0535	70. 5.30,2	- 10,053	- 0,011
	1888 April 30		29,6						
	1888 Mai 15		30,0						
70.860.9,0	1875 Juni 2	16. 3. 5,12	70.14.48,5	16. 3. 5,12	- 0,1768	+ 0,0541	70.14.48,3	- 9,792	- 0,018
	1888 April 30		47,7						
	1888 Mai 16		47,8						
70.863.6,5	1874 Juni 26	16. 5.16,28	70.35.45,0	16. 5.16,28	- 0,2577	+ 0,0563	70.35.45,0	- 9,625	- 0,029
70.864.9,0	1874 Juni 27	16. 5.25,97	70.35.47,6	16. 5.25,97	- 0,2591	+ 0,0564	70.35.47,6	- 9,613	- 0,029
70.866.9,1	1874 Mai 30	16. 8.13,42	70.39.27,1	16. 8.13,40	- 0,2925	+ 0,0562	70.39.28,5	- 9,398	- 0,034
	1874 Juni 3	13,38	29,9						
70.867.9,1	1874 Mai 30	16. 8.37,46	70. 5.53,3	16. 8.37,48	- 0,1933	+ 0,0512	70. 5.55,0	- 9,366	- 0,021
	1875 April 30	37,49	55,0						
	1888 April 24		55,8						
	1888 April 30		54,7						
70.869.8,1	1874 Mai 30	16.13.23,63	70.55. 0,9	16.13.23,64	- 0,3818	+ 0,0570	70.55. 4,4	- 9,096	- 0,046
	1875 April 30	23,64	5,1						
	1888 April 14		5,4						
	1888 April 17		5,2						
70.870.8,4	1874 Mai 19	16.13.32,83	70.24.33,5	16.13.32,83	- 0,2865	+ 0,0531	70.24.33,5	- 8,984	- 0,033
70.872.9,3	1875 April 30	16.14.20,96	70.54.34,3	16.14.20,96	- 0,3876	+ 0,0567	70.54.35,6	- 8,921	- 0,047
	1888 April 14		34,6						
	1888 April 17		36,9						
70.884.8,5	1874 Mai 27	16.34.10,26	70.52.23,9	16.34.10,22	- 0,5166	+ 0,0500	70.52.23,6	- 7,336	- 0,067
	1874 Mai 30	10,19	23,2						

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.
70. 885.8,5	1874 Mai 27	^h 16.34.12,89	^m 70.49.52,9	^s 16.34.12,90	— 0,5075	+ 0,0496	^h 70.49.53,1	— 7,330	— 0,066
	1874 Juni 2	12,92	53,3						
70. 894.7,8	1874 Juni 26	16.41.18,15	70.28.28,5	16.41.18,16	— 0,4778	+ 0,0447	70.28.28,0	— 6,752	— 0,063
	1875 April 30	18,16	27,8						
	1888 April 17		29,2						
	1888 April 24		25,6						
70. 895.8,0	1874 Mai 30	16.41.42,93	70.48.16,9	16.41.42,95	— 0,5462	+ 0,0466	70.48.16,8	— 6,717	— 0,072
	1874 Juni 2	42,97	16,7						
70. 897.8,1	1874 Mai 30	16.46.54,53	70.44.28,0	16.46.54,42	— 0,5613	+ 0,0440	70.44.28,2	— 6,288	— 0,075
	1874 Juni 2	54,32	28,4						
70. 898.8,9	1874 Mai 30	16.47.19,99	70.45.56,2	16.47.19,88	— 0,5687	+ 0,0441	70.45.56,1	— 6,253	— 0,076
	1874 Juni 2	19,77	56,0						
70. 912.9,0	1874 Juni 26	17.10. 1,00	70.21.24,1	17.10. 0,97	— 0,5847	+ 0,0308	70.21.23,2	— 4,339	— 0,081
	1874 Juni 27	0,94	22,4						
70. 918.8,7	1874 Juni 27	17.18. 8,31	70.45.31,7	17.18. 8,42	— 0,6944	+ 0,0284	70.45.31,4	— 3,643	— 0,098
	1874 Juli 11	8,52	31,1						
70. 925.7,0	1874 Juli 10	17.20.27,10	70.54.31,0	17.20.27,06	— 0,7333	+ 0,0276	70.54.32,0	— 3,444	— 0,104
	1874 Juli 15	27,01	32,9						
70. 927.9,0	1874 Juli 10	17.24.45,02	70.21.59,4	17.24.45,02	— 0,6313	+ 0,0236	70.21.59,4	— 3,072	— 0,090
70. 935.8,6	1874 Juli 21	17.31.54,19	70.52.39,7	17.31.54,11	— 0,7549	+ 0,0208	70.52.39,8	— 2,452	— 0,108
	1874 Juli 24	54,03	39,8						
70. 949.8,5	1874 Juli 11	17.41. 0,62	70.41.52,6	17.41. 0,58	— 0,7319	+ 0,0151	70.41.52,5	— 1,660	— 0,106
	1874 Juli 13	0,53	52,4						
70. 955.8,3	1874 Aug. 8	17.46.24,98	70.29.36,4	17.46.25,16	— 0,6848	+ 0,0115	70.29.36,4	— 1,188	— 0,099
	1874 Aug. 12	25,33	36,4						
70. 958.8,0	1874 Juli 20	17.51.30,46	70.10.11,9	17.51.30,36	— 0,6326	+ 0,0102	70.10.11,4	— 0,743	— 0,092
	1874 Juli 21	30,26	10,9						
70. 961.8,6	1874 Juli 15	17.52.48,17	70.16.15,4	17.52.48,23	— 0,6539	+ 0,0076	70.16.15,5	— 0,630	— 0,095
	1874 Juli 24	48,29	15,6						
70. 962.8,5	1874 Juli 15	17.54.40,73	70.29. 8,3	17.54.40,56	— 0,6999	+ 0,0044	70.29. 8,3	— 0,291	— 0,102
	1874 Aug. 17	40,38	8,3						
70. 976.9,0	1874 Aug. 12	18. 8. 1,80	70.38. 5,6	18. 8. 1,82	— 0,7293	— 0,0014	70.38. 5,5	+ 0,703	— 0,106
	1874 Aug. 17	1,85	5,4						
70. 985.7,2	1874 Juni 25	18.15.48,97	70.47.20,0	18.15.48,89	— 0,7555	— 0,0061	70.47.20,4	+ 1,383	— 0,110
	1874 Juli 10	48,81	20,7						
70. 988.9,0	1874 Aug. 18	18.17.47,43	70.19.50,1	18.17.47,43	— 0,6568	— 0,0067	70.19.50,1	+ 1,555	— 0,096
70. 994.8,8	1874 Juli 11	18.23.33,31	70.29.49,3	18.23.33,36	— 0,6808	— 0,0103	70.29.49,5	+ 2,058	— 0,100
	1874 Juli 13	33,42	49,7						
70. 997.9,0	1874 Juli 11	18.25.36,61	70.59.21,0	18.25.36,66	— 0,7839	— 0,0126	70.59.21,3	+ 2,237	— 0,115
	1874 Aug. 12	36,72	21,7						
70. 998.8,3	1874 Juli 10	18.27.10,05	70.20.27,0	18.27.10,04	— 0,6439	— 0,0120	70.20.27,2	+ 2,372	— 0,094
	1874 Juli 11	10,04	27,5						
70.1019.9,5	1874 Aug. 8	18.42.58,47	70.15.45,6	18.42.58,47	— 0,5888	— 0,0204	70.15.45,6	+ 3,738	— 0,086
70.1020.8,0	1874 Aug. 18	18.44. 4,53	70.26.14,7	18.44. 4,44	— 0,6208	— 0,0214	70.26.14,5	+ 3,833	— 0,090
	1874 Aug. 28	4,35	14,3						
70.1021.8,8	1874 Aug. 12	18.44.12,28	70.49.45,0	18.44.12,38	— 0,7021	— 0,0229	70.49.45,4	+ 3,843	— 0,102
	1874 Sept. 2	12,48	45,8						
70.1023.6,3	1874 Aug. 28	18.44.35,05	70.39.38,2	18.44.35,14	— 0,6660	— 0,0225	70.39.38,3	+ 3,877	— 0,097
	1874 Sept. 10	35,23	38,3						
70.1024.8,8	1874 Aug. 8	18.45.15,44	70.57.38,1	18.45.15,48	— 0,7266	— 0,0240	70.57.37,9	+ 3,935	— 0,106
	1874 Aug. 12	15,53	37,7						
70.1027.7,8	1874 Juli 10	18.48. 0,00	70.14.47,8	18.47.59,80	— 0,5697	— 0,0230	70.14.49,0	+ 4,169	— 0,083

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>
70.1027.7,8	1874 Juli 11	18.47.59,61	70.14.50,1						
70.1029.8,5	1874 Aug. 4	18.48.28,69	70.49.45,6	18.48.28,62	— 0,6875	— 0,0253	70.49.44,9	+ 4,209	— 0,100
	1874 Aug. 8	28,56	44,0						
	1874 Aug. 17	28,60	45,0						
70.1032.8,5	1874 Juli 10	18.52. 4,75	70.10.23,9	18.52. 4,82	— 0,5405	— 0,0248	70.10.24,1	+ 4,518	— 0,079
	1874 Juli 11	4,89	24,3						
70.1033.9,0	1874 Juli 24	18.52.55,26	70.57.44,2	18.52.55,26	— 0,6994	— 0,0282	70.57.44,2	+ 4,590	— 0,103
70.1036.8,0	1874 Aug. 4	18.54.26,18	70.18.22,6	18.54.26,18	— 0,5581	— 0,0264	70.18.22,6	+ 4,719	— 0,081
70.1037.8,7	1874 Aug. 4	18.54.44,77	70.25.47,4	18.54.44,80	— 0,5818	— 0,0269	70.25.47,1	+ 4,745	— 0,084
	1874 Aug. 28	44,83	46,8						
Anonyma	1874 Juli 24	19. 0.26,93	70.30.35,5	19. 0.26,93	— 0,5662	— 0,0300	70.30.35,5	+ 5,228	— 0,083
70.1042.9,0	1874 Juli 10	19. 1.32,18	70.29.58,3	19. 1.32,17	— 0,5596	— 0,0305	70.29.58,7	+ 5,320	— 0,083
	1874 Aug. 4	32,16	59,2						
70.1044.9,1	1874 Aug. 8	19. 1.52,39	70.10.43,2	19. 1.52,26	— 0,5027	— 0,0292	70.10.44,4	+ 5,348	— 0,072
	1874 Aug. 12	52,12	45,3						
	1874 Aug. 16	52,29	44,2						
	1874 Aug. 17	52,24	44,9						
70.1055.8,0	1874 Aug. 8	19.19. 1,83	70.40.24,7	19.19. 1,83	— 0,5155	— 0,0391	70.40.24,7	+ 6,779	— 0,074
70.1071.9,0	1874 Aug. 12	19.30.41,57	70.37.42,9	19.30.41,46	— 0,4364	— 0,0432	70.37.42,3	+ 7,731	— 0,062
	1874 Aug. 27	41,35	41,7						
70.1074.8,9	1874 Sept. 17	19.32. 8,97	70.18.39,5	19.32. 9,01	— 0,3659	— 0,0433	70.18.39,6	+ 7,847	— 0,052
	1874 Sept. 21	9,05	39,7						
70.1089.9,0	1874 Sept. 21	19.46.11,27	70.59.42,9	19.46.11,24	— 0,3338	— 0,0447	70.59.43,8	+ 8,962	— 0,056
	1874 Sept. 22	11,21	44,8						
70.1100.9,0	1874 Sept. 17	19.59.29,73	70.59.59,5	19.59.29,73	— 0,2947	— 0,0537	70.59.59,5	+ 9,989	— 0,042
70.1102.8,1	1874 Juli 24	20. 1.51,28	70. 6. 6,0	20. 1.51,32	— 0,1115	— 0,0473	70. 6. 6,0	+ 10,168	— 0,018
	1874 Aug. 8	51,35	6,0						
70.1104.8,3	1874 Aug. 14	20. 5.13,49	71. 2.47,1	20. 5.13,49	— 0,2540	— 0,0551	71. 2.47,1	+ 10,421	— 0,036
70.1106.7,7	1874 Aug. 27	20. 9.23,68	70.22.58,3	20. 9.23,76	— 0,0967	— 0,0503	70.22.58,2	+ 10,731	— 0,016
	1874 Sept. 22	23,85	58,0						
70.1112.9,2	1874 Oct. 28	20.14.45,91	70.27.52,4	20.14.45,91	— 0,0629	— 0,0514	70.27.52,4	+ 11,125	— 0,012
70.1113.9,1	1874 Nov. 2	20.16.55,32	70.25.26,5	20.16.55,32	— 0,0362	— 0,0511	70.25.26,5	+ 11,281	— 0,009
70.1120.9,2	1875 Oct. 2	20.27. 3,66	70.36.13,8	20.27. 3,60	+ 0,0302	— 0,0528	70.36.13,1	+ 12,003	— 0,002
	1875 Oct. 13	3,54	13,8						
	1888 Febr. 28		12,8						
	1888 März 6		10,9						
70.1124.8,5	1874 Aug. 14	20.30. 8,48	70.11.13,2	20.30. 8,48	+ 0,1295	— 0,0493	70.11.13,2	+ 12,218	+ 0,010
70.1131.9,2	1875 Oct. 2	20.36.40,83	70.45.15,8	20.36.40,83	+ 0,1034	— 0,0573	70.45.15,3	+ 12,667	+ 0,006
	1888 März 19		14,8						
	1888 März 20		14,2						
70.1141.9,1	1874 Sept. 21	20.43.22,42	70.26.38,9	20.43.22,42	+ 0,2250	— 0,0503	70.26.38,9	+ 13,115	+ 0,019
70.1142.9,1	1874 Aug. 29	20.43.44,67	70.27.10,0	20.43.44,62	+ 0,2276	— 0,0503	70.27. 8,8	+ 13,140	+ 0,020
	1874 Sept. 21	44,58	7,6						
70.1146.9,5	1874 Sept. 21	20.48.38,35	70.45.39,4	20.48.38,53	+ 0,2325	— 0,0522	70.45.40,2	+ 13,460	+ 0,019
	1874 Nov. 2	38,71	40,9						
70.1148.9,0	1874 Sept. 9	20.50.24,52	70.49.23,8	20.50.24,46	+ 0,2426	— 0,0523	70.49.24,4	+ 13,574	+ 0,020
	1874 Sept. 22	24,39	24,9						
70.1154.9,2	1874 Aug. 14	20.56. 9,19	70.57.34,7	20.56. 9,19	+ 0,2873	— 0,0523	70.57.34,7	+ 13,940	+ 0,024
70.1157.9,4	1875 Oct. 2	20.59. 8,55	70.10.45,6	20.59. 8,43	+ 0,4396	— 0,0452	70.10.45,2	+ 14,127	+ 0,039
	1875 Oct. 13	8,31	46,1						
	1888 Mai 6		43,7						
	1888 März 14		44,2						

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.
70.1158.8,0	1874 Aug. 14	21. 21 ^h 13 ^m 81 ^s	71. 0.57 [°] 4 ["]	21. 21 ^h 13 ^m 81 ^s	+ 0,3511	— 0,0512	71. 0.58 [°] 0 ["]	+ 14 ["] 317	+ 0,030
	1874 Aug. 17	13,81	58,6						
70.1161.8,3	1874 Aug. 17	21. 3.30,19	70.15.48,7	21. 3.30,33	+ 0,4778	— 0,0446	70.15.47,9	+ 14,396	+ 0,042
	1874 Aug. 28	30,47	47,1						
70.1167.8,0	1874 Aug. 14	21. 6.56,84	70.52.24,7	21. 6.56,84	+ 0,4301	— 0,0485	70.52.24,7	+ 14,604	+ 0,037
70.1171.7,2	1874 Sept. 9	21.10.26,28	70.18.39,9	21.10.26,28	+ 0,5534	— 0,0419	70.18.40,2	+ 14,811	+ 0,048
	1874 Sept. 22	26,28	40,6						
70.1176.9,0	1874 Aug. 29	21.15.50,64	71. 1.32,4	21.15.50,64	+ 0,5191	— 0,0467	71. 1.32,4	+ 15,126	+ 0,041
70.1182.7,7	1874 Aug. 29	21.29.10,78	70.26.53,3	21.29.10,78	+ 0,7698	— 0,0369	70.26.53,3	+ 15,866	+ 0,056
70.1183.7,2	1874 Aug. 14	21.29.22,53	70.16.15,0	21.29.22,53	+ 0,7947	— 0,0352	70.16.15,0	+ 15,877	+ 0,064
Anonyma	1875 Oct. 21	21.32.36,47	70.21.11,2	21.32.36,47	+ 0,8265	— 0,0343	70.21.11,2	+ 16,048	+ 0,066
70.1187.9,5	1875 Oct. 29	21.33. 7,82	70.22.27,2	21.33. 7,76	+ 0,8307	— 0,0342	70.22.25,8	+ 16,075	+ 0,066
	1875 Nov. 13	7,71	23,9						
	1888 März 6		27,2						
	1888 März 20		23,7						
70.1190.7,1	1874 Aug. 14	21.37.24,92	70.44.41,1	21.37.25,02	+ 0,8418	— 0,0348	70.44.41,1	+ 16,297	+ 0,065
	1874 Sept. 9	25,13	41,1						
70.1194.8,8	1874 Aug. 28	21.42.28,79	70.25.28,5	21.42.28,79	+ 0,9492	— 0,0296	70.25.28,5	+ 16,551	+ 0,071
70.1209.9,0	1874 Aug. 14	21.57.24,96	70.15.56,2	21.57.24,80	+ 1,1724	— 0,0200	70.15.56,9	+ 17,254	+ 0,080
	1874 Aug. 17	24,64	57,6						
70.1217.9,0	1875 Oct. 29	22. 6.39,22	70. 6.60,4	22. 6.39,22	+ 1,3176	— 0,0129	70. 6.58,1	+ 17,651	+ 0,084
	1888 März 30		56,9						
	1888 April 14		56,1						
70.1222.7,7	1874 Oct. 28	22. 8.22,37	70.21.28,3	22. 8.22,37	+ 1,3191	— 0,0132	70.21.28,3	+ 17,722	+ 0,082
70.1228.8,8	1874 Sept. 20	22.15.14,17	71. 5.15,8	22.15.14,22	+ 1,3500	— 0,0119	71. 5.16,0	+ 17,995	+ 0,079
	1875 Nov. 17	14,27	14,9						
	1888 April 4		16,9						
	1888 April 14		15,3						
70.1229.8,8	1874 Sept. 16	22.16.43,29	70.10.32,7	22.16.43,22	+ 1,4569	— 0,0063	70.10.32,9	+ 18,052	+ 0,085
	1874 Sept. 17	43,16	33,1						
70.1230.9,0	1875 Oct. 1	22.17.15,55	70.56.47,9	22.17.15,52	+ 1,3944	— 0,0096	70.56.47,8	+ 18,073	+ 0,080
	1875 Oct. 29	15,49	48,9						
	1888 März 30		46,1						
	1888 April 15		47,3						
70.1233.9,0	1875 Nov. 17	22.20. 3,99	70.15.38,2	22.20. 3,99	+ 1,4986	— 0,0043	70.15.38,2	+ 18,178	+ 0,085
	1888 April 14		36,4						
	1888 April 23		39,0						
70.1234.7,0	1874 Aug. 28	22.21. 9,18	70.39.57,7	22.21. 9,23	+ 1,4792	— 0,0051	70.39.58,4	+ 18,218	+ 0,082
	1874 Aug. 29	9,28	59,0						
70.1235.9,0	1875 Oct. 1	22.21.17,53	70.51.27,0	22.21.17,53	+ 1,4641	— 0,0059	70.51.27,0	+ 18,224	+ 0,082
	1888 April 4		27,1						
	1888 April 5		25,8						
70.1236.7,8	1874 Sept. 21	22.21.25,18	70.24.46,3	22.21.25,20	+ 1,5054	— 0,0038	70.24.47,3	+ 18,228	+ 0,084
	1874 Sept. 28	25,20	46,8						
	1875 Oct. 29	25,22	49,2						
	1888 April 18		46,2						
	1888 April 19		47,2						
70.1238.8,7	1874 Sept. 21	22.21.42,69	70.25.26,4	22.21.42,72	+ 1,5089	— 0,0037	70.25.26,2	+ 18,238	+ 0,084
	1874 Sept. 28	42,75	26,1						
70.1246.8,8	1874 Sept. 21	22.25.44,82	71. 2.18,1	22.25.44,82	+ 1,5011	— 0,0042	71. 2.18,1	+ 18,347	+ 0,081
70.1247.9,3	1875 Nov. 17	22.26.11,56	70.40.44,6	22.26.11,56	+ 1,5581	— 0,0012	70.40.43,7	+ 18,398	+ 0,082
	1888 März 30		42,1						

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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
70.1247.9,3	1888 April 4		70.40.43,4						
70.1249.9,0	1875 Oct. 29	22.27.14,47	70.38.59,8	22.27.14,47	+ 1,5731	— 0,0003	70.38.59,5	+ 18,434	+ 0,082
	1888 März 30		57,5						
	1888 April 4		60,2						
70.1254.8,7	1888 April 14	22.33. 9	70.41.40,0	22.33. 9	+ 1,6601	+ 0,0044	70.41.41,9	+ 18,631	+ 0,082
	1888 April 15		42,8						
70.1256.9,2	1875 Oct. 29	22.35.27,21	70.41.12,2	22.35.27,21	+ 1,6966	+ 0,0063	70.41.10,9	+ 18,705	+ 0,081
	1888 April 14		9,8						
	1888 April 15		9,6						
70.1258.8,3	1874 Sept. 17	22.36.24,65	71. 3.16,9	22.36.24,62	+ 1,6830	+ 0,0059	71. 3.16,0	+ 18,735	+ 0,080
	1874 Sept. 20	24,58	15,1						
70.1272.7,8	1874 Sept. 16	22.43.36,71	70.53.21,4	22.43.36,66	+ 1,8098	+ 0,0130	70.53.22,0	+ 18,951	+ 0,078
	1874 Sept. 17	36,60	22,6						
70.1276.8,5	1874 Sept. 28	22.47. 4,68	70.33.30,2	22.47. 4,62	+ 1,8873	+ 0,0169	70.33.30,1	+ 19,048	+ 0,078
	1874 Oct. 30	4,57	30,0						
70.1280.8,8	1874 Oct. 30	22.48.55,96	70.26.10,8	22.48.56,00	+ 1,9242	+ 0,0188	70.26.10,7	+ 19,098	+ 0,077
	1875 Nov. 17	56,03	10,9						
	1888 April 14		9,1						
	1888 April 15		9,8						
	1888 April 18		11,5						
70.1283.8,1	1874 Sept. 17	22.50.48,06	70.41.23,8	22.50.48,06	+ 1,9376	+ 0,0200	70.41.23,8	+ 19,147	+ 0,076
70.1291.9,0	1874 Sept. 16	22.54.47,56	70.21. 7,3	22.54.47,56	+ 2,0211	+ 0,0243	70.21. 7,3	+ 19,248	+ 0,074
70.1294.8,8	1875 Oct. 1	22.55.19,91	70.45.49,5	22.55.19,91	+ 2,0055	+ 0,0240	70.45.48,3	+ 19,261	+ 0,073
	1888 April 4		48,0						
	1888 April 15		46,3						
70.1296.9,2	1875 Oct. 1	22.56. 0,21	70.42.56,8	22.56. 0,21	+ 2,0190	+ 0,0248	70.42.56,8	+ 19,277	+ 0,072
70.1305.8,5	1874 Sept. 16	23. 4.21,40	70.38. 0,4	23. 4.21,40	+ 2,1578	+ 0,0326	70.38. 0,4	+ 19,466	+ 0,066
70.1307.9,0	1874 Sept. 16	23. 4.26,31	70.39.47,4	23. 4.26,31	+ 2,1576	+ 0,0328	70.39.47,4	+ 19,468	+ 0,066
70.1312.8,3	1874 Sept. 17	23.11.15,85	70. 7.35,3	23.11.15,96	+ 2,2917	+ 0,0392	70. 7.35,4	+ 19,603	+ 0,062
	1874 Oct. 26	16,06	35,5						
70.1313.7,8	1874 Sept. 17	23.13.49,24	70.38.27,2	23.13.49,30	+ 2,3107	+ 0,0415	70.38.27,4	+ 19,649	+ 0,059
	1874 Sept. 20	49,36	27,5						
70.1322.8,3	1874 Sept. 16	23.23.12,44	70.25.40,3	23.23.12,46	+ 2,4711	+ 0,0506	70.25.40,3	+ 19,796	+ 0,049
	1874 Sept. 17	12,47	40,3						
70.1323.9,1	1874 Sept. 16	23.23.17,99	70.29.50,2	23.23.17,99	+ 2,4703	+ 0,0508	70.29.50,2	+ 19,797	+ 0,049
70.1325.9,0	1874 Oct. 26	23.28.21,60	71. 3. 2,8	23.28.21,64	+ 2,5364	+ 0,0562	71. 3. 3,3	+ 19,863	+ 0,042
	1874 Nov. 9	21,68	3,8						
70.1328.8,7	1874 Oct. 26	23.31.52,89	70.59.53,1	23.31.52,68	+ 2,5970	+ 0,0599	70.59.52,6	+ 19,903	+ 0,038
	1874 Nov. 9	52,47	52,0						
70.1329.8,5	1874 Sept. 17	23.32. 3,63	70.22.53,4	23.32. 3,59	+ 2,6161	+ 0,0589	70.22.53,0	+ 19,905	+ 0,038
	1874 Sept. 20	3,55	52,6						
70.1339.8,7	1874 Oct. 2	23.54.14,22	70. 8.14,4	23.54.14,20	+ 2,9792	+ 0,0793	70. 8.13,1	+ 20,048	+ 0,002
	1874 Oct. 26	14,19	11,8						
70.1342.8,0mj.	1874 Nov. 9	23.56.32,30	70.39.46,2	23.56.32,30	+ 3,0147	+ 0,0833	70.39.45,7	+ 20,052	0,000
	1875 Oct. 13	32,30	46,0						
	1888 April 19		43,7						
	1888 April 21		45,9						
70.1342 min.	1874 Nov. 9	23.56.33,35	70.40.19,6	23.56.33,34	+ 3,0149	+ 0,0833	70.40.19,8	+ 20,052	0,000
	1875 Oct. 13	33,34	20,1						

71. 2.8,8 | 1874 Nov. 9 | 0. 1.55,25 | 71.16.46,3 | 0. 1.55,25 | + 3,1053 | + 0,0899 | 71.16.46,8 | + 20,053 | — 0,014

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. 2.8,8	1875 Oct. 21	0. 1.55,25	71.16.46,1						
	1888 April 23		47,3						
	1888 April 26		46,6						
71. 10.8,5	1874 Oct. 26	0.10.52,20	71.19.21,2	0.10.52,20	+ 3,2597	+ 0,1013	71.19.21,2	+ 20,032	- 0,031
71. 16.6,6	1874 Nov. 9	0.18.38,78	71. 6.50,4	0.18.38,78	+ 3,3898	+ 0,1079	71. 6.50,4	+ 19,988	- 0,049
71. 19.8,5	1874 Sept. 20	0.23. 1,20	71.50.24,4	0.23. 1,20	+ 3,4809	+ 0,1177	71.50.24,4	+ 19,953	- 0,060
71. 28.8,8	1875 Oct. 13	0.32. 9,28	71.23.25,6	0.32. 9,28	+ 3,6275	+ 0,1230	71.23.25,2	+ 19,857	- 0,082
	1887 Dec. 5		25,3						
	1888 April 24		23,8						
71. 37.6,5	1874 Sept. 16	0.40. 1,20	71.59.26,8	0.40. 1,20	+ 3,7866	+ 0,1364	71.59.27,2	+ 19,749	- 0,104
	1875 Oct. 21	1,19	26,2						
	1888 April 30		27,8						
	1888 Mai 16		26,9						
71. 57.8,9	1875 Oct. 21	1. 3.37,50	71.44. 4,6	1. 3.37,50	+ 4,1824	+ 0,1548	71.44. 5,0	+ 19,286	- 0,176
	1888 Nov. 5		4,2						
	1888 Dec. 8		5,2						
71. 58.8,7	1875 Oct. 13	1. 4.35,51	71.28.41,2	1. 4.35,51	+ 4,1080	+ 0,1524	71.28.41,4	+ 19,263	- 0,178
	1888 Dec. 12		40,7						
	1888 Dec. 17		41,2						
71. 64.6,8	1874 Oct. 2	1. 9.36,58	71.44	1. 9.36,58	+ 4,2838	+ 0,1595	71.44	+ 19,136	- 0,195
71. 93.8,8	1875 Oct. 13	1.31.35,73	71.36.46,6	1.31.35,73	+ 4,6372	+ 0,1730	71.36.45,8	+ 18,474	- 0,271
	1888 Mai 16		44,1						
	1888 Mai 18		45,8						
71.109.8,5	1874 Oct. 28	1.44.25,77	71.28.33,5	1.44.25,90	+ 4,8282	+ 0,1778	71.28.33,7	+ 18,008	- 0,318
	1875 Oct. 13	26,02	33,1						
	1888 Mai 18		34,1						
	1888 Mai 22		33,1						
71.111.7,4	1874 Oct. 2	1.46.53,48	71. 6.38,6	1.46.53,48	+ 4,8292	+ 0,1715	71. 6.38,6	+ 17,912	- 0,325
71.119.8,0	1874 Oct. 2	1.57.24,29	71.14.32,7	1.57.24,28	+ 5,0019	+ 0,1792	71.14.33,0	+ 17,479	- 0,363
	1874 Oct. 26	24,27	33,3						
71.120.8,8	1874 Oct. 28	1.57.51,99	71.19.29,9	1.57.52,12	+ 5,0182	+ 0,1810	71.19.30,7	+ 17,460	- 0,368
	1875 Oct. 13	52,24	31,1						
	1887 Dec. 29		(34,4)						
	1888 Mai 18		31,1						
	1888 Dec. 8		29,6						
71.121.8,7	1874 Dec. 8	2. 0.25,29	71.42.19,2	2. 0.25,29	+ 5,1004	+ 0,1878	71.42.19,2	+ 17,349	- 0,380
71.125.8,9	1875 Oct. 13	2. 4.42,22	71.42.33,8	2. 4.42,22	+ 5,1650	+ 0,1893	71.42.33,9	+ 17,158	- 0,397
	1887 Dec. 29		33,4						
	1888 Dec. 8		33,4						
71.127.8,4	1875 Oct. 13	2. 6.55,43	71.45.33,4	2. 6.55,43	+ 5,2057	+ 0,1909	71.45.34,1	+ 17,057	- 0,407
	1887 Dec. 29		33,7						
	1888 Dec. 8		34,2						
71.139.8,7	1874 Dec. 8	2.16.26,00	71.13.10,9	2.16.26,00	+ 5,2769	+ 0,1842	71.13.10,9	+ 16,605	- 0,438
71.141.8,5	1874 Dec. 8	2.17.15,33	71.17.24,4	2.17.15,33	+ 5,2989	+ 0,1852	71.17.24,4	+ 16,560	- 0,442
71.157.8,5	1874 Jan. 25	2.30.20,81	71. 5. 8,0	2.30.20,81	+ 5,4588	+ 0,1840	71. 5. 8,0	+ 15,891	- 0,492
71.165.8,0	1874 Dec. 8	2.35.20,84	71.11.33,8	2.35.20,84	+ 5,5337	+ 0,1849	71.11.33,8	+ 15,622	- 0,512
71.168.9,0	1874 Dec. 8	2.36.53,96	71.16.22,4	2.36.53,96	+ 5,5661	+ 0,1864	71.16.22,4	+ 15,536	- 0,514
71.171.7,7	1874 Dec. 8	2.37.51,20	71.13.43,4	2.37.51,20	+ 5,5701	+ 0,1852	71.13.43,4	+ 15,483	- 0,523
71.187.8,0	1874 Dec. 8	2.56. 9,47	72. 3.43,1	2.56. 9,47	+ 5,9432	+ 0,1975	72. 3.43,1	+ 14,416	- 0,609
71.201.6,5	1874 Dec. 8	3.17.24,04	71.25.32,5	3.17.24,04	+ 6,0907	+ 0,1786	71.25.32,5	+ 13,064	- 0,679
71.204.8,4	1874 Dec. 8	3.18.31,74	71.25.28,4	3.18.31,74	+ 6,1032	+ 0,1781	71.25.28,4	+ 12,989	- 0,684
71.287.8,4	1875 Febr. 16	4.48.15,52	71. 7.24,8	4.48.15,52	+ 6,7924	+ 0,0962	71. 7.24,8	+ 6,176	- 0,945

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.
71.290.8,0	1875 Febr. 26	^{h m s} 4.52.36,63	^{° ' "} 71.54.20,0	^{h m s} 4.52.36,63	+ 6,9883	+ 0,0978	^{° ' "} 71.54.19,7	+ 5,812	- 0,978
	1888 Febr. 10		17,5						
	1888 Febr. 23		20,6						
71.292.8,2	1875 Febr. 27	4.55.20,39	71.22.19,3	4.55.20,39	+ 6,8817	+ 0,0896	71.22.19,3	+ 5,583	- 0,966
71.295.9,0	1875 Febr. 27	4.57.35,34	71.23.26,8	4.57.35,34	+ 6,8965	+ 0,0869	71.23.26,9	+ 5,394	- 0,971
	1888 Febr. 8		26,7						
	1888 Febr. 9		26,2						
71.298.9,0	1875 Febr. 27	5. 5. 7,91	71.19.27,3	5. 5. 7,91	+ 6,9146	+ 0,0766	71.19.26,9	+ 4,755	- 0,982
	1888 Febr. 8		26,6						
	1888 Febr. 9		25,7						
71.308.9,0	1875 Febr. 26	5.16.34,99	71.58.20,7	5.16.35,24	+ 7,1066	+ 0,0652	71.58.20,3	+ 3,776	- 1,020
	1875 März 5	35,49	17,8						
	1888 Febr. 10		20,0						
	1888 Febr. 14		(18,2)						
	1888 Febr. 23		21,8						
71.314.8,0	1875 März 5	5.27.17,37	71.34. 7,6	5.27.17,37	+ 7,0432	+ 0,0477	71.34. 7,7	+ 2,852	- 1,018
	1888 Febr. 24		8,6						
	1888 Febr. 25		6,0						
71.316.8,8	1875 März 5	5.28.58,28	71.36.48,0	5.28.58,28	+ 7,0575	+ 0,0457	71.36.47,2	+ 2,707	- 1,021
	1888 Febr. 7		46,1						
	1888 Febr. 8		46,6						
71.319.8,0	1875 Febr. 26	5.31.18,78	71.52. 8,2	5.31.18,78	+ 7,1232	+ 0,0431	71.52. 8,3	+ 2,504	- 1,032
	1887 Dec. 29		7,8						
	1888 Febr. 7		7,8						
71.325.9,1	1875 März 5	5.37.48,98	71. 4. 1,9	5.37.48,98	+ 6,9518	+ 0,0313	71. 4. 5,0	+ 1,938	- 1,010
	1875 März 8	48,98	5,4						
	1888 Febr. 8		6,2						
	1888 Febr. 23		5,5						
71.328.9,2	1875 März 5	5.44. 5,40	71.32.24,9	5.44. 5,40	+ 7,0676	+ 0,0224	71.32.24,1	+ 1,391	- 1,029
	1888 Febr. 8		23,3						
	1888 Febr. 23		23,1						
71.331.9,0	1875 Febr. 26	5.44.21,95	71.18.35,0	5.44.22,22	+ 7,0150	+ 0,0225	71.18.35,6	+ 1,367	- 1,021
	1875 Febr. 27	22,49	36,3						
	1887 Dec. 29		33,5						
	1888 Febr. 7		36,8						
71.338.9,3	1875 März 8	5.55. 7,61	71.41.30,6	5.55. 7,61	+ 7,1120	+ 0,0074	71.41.28,3	+ 0,426	- 1,037
	1888 Febr. 27		26,8						
	1888 Febr. 28		26,5						
71.347.8,9	1875 März 5	6. 2.36,05	71.38.19,1	6. 2.36,05	+ 7,0999	+ 0,0016	71.38.18,9	- 0,257	- 1,035
	1888 Febr. 23		20,7						
	1888 Febr. 24		15,8						
71.356.8,2	1875 März 5	6.22.12,83	71.25. 4,4	6.22.13,06	+ 7,0303	- 0,0318	71.25. 4,3	- 1,941	- 1,020
	1875 März 8	13,29	4,5						
	1888 Febr. 23		4,2						
	1888 Febr. 24		3,0						
71.357.9,0	1875 März 4	6.22.31,61	71.31.25,8	6.22.31,61	+ 7,0540	- 0,0327	71.31.24,5	- 1,968	- 1,023
	1888 Febr. 23		22,8						
	1888 Febr. 24		23,9						
71.363.8,7	1875 März 8	6.31.57,32	71.28.34,5	6.31.57,32	+ 7,0238	- 0,0459	71.28.35,9	- 2,787	- 1,013
	1887 Dec. 29		37,5						
	1888 Febr. 7		34,8						
71.365.8,4	1875 März 8	6.35. 7,87	71.44.42,6	6.35. 7,87	+ 7,0779	- 0,0518	71.44.43,2	- 3,062	- 1,019

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>
71.365.8,4	1887 Dec. 29		71.44.44,4						
	1888 Febr. 7		41,6						
71.371.8,7	1875 März 8	6.43.49,05	71.54.32,3	6.43.49,05	+ 7,0902	- 0,0650	71.54.32,3	- 3,811	- 1,014
	1888 Febr. 7		32,1						
	1888 Febr. 23		31,6						
71.381.8,8	1875 März 8	6.50.42,98	71.38. 3,6	6.50.42,98	+ 7,0011	- 0,0730	71.38. 4,2	- 4,402	- 0,994
	1888 Febr. 7		4,0						
	1888 Febr. 23		4,0						
71.389.8,3	1875 März 8	7. 4.14,12	71. 7.56,6	7. 4.14,12	+ 6,8317	- 0,0866	71. 7.57,3	- 5,547	- 0,955
	1888 Febr. 7		56,8						
	1888 Febr. 23		57,6						
71.391.8,1	1875 März 8	7. 5.46,70	71.28.26,1	7. 5.46,70	+ 6,8987	- 0,0914	71.28.25,8	- 5,677	- 0,962
	1888 Febr. 24		24,7						
	1888 Febr. 27		25,7						
71.429.6,8	1875 März 4	7.40.38,57	71.23.43,1	7.40.38,57	+ 6,6670	- 0,1206	71.23.42,6	- 8,526	- 0,876
	1888 Febr. 8		41,8						
	1888 Febr. 23		41,9						
71.442.7,8	1875 März 4	7.54.58,91	71.37.25,1	7.54.58,91	+ 6,6008	- 0,1477	71.37.24,8	- 9,645	- 0,840
	1888 Febr. 8		24,7						
	1888 Febr. 24		23,5						
71.454.9,0	1875 März 4	8.13.(58,76)	71.44.(35,2)	8.13.(58,76)	+ 6,4522	- 0,1655	71.44.28,9	- 11,064	- 0,780
	1888 Febr. 21		29,4						
	1888 Febr. 23		27,5						
71.459.7,7	1875 März 4	8.18.26,29	71.26.14,3	8.18.26,29	+ 6,3489	- 0,2109	71.26.13,2	- 11,391	- 0,757
	1888 Febr. 7		13,2						
	1888 Febr. 21		12,4						
	1888 Febr. 23		12,0						
71.468.8,5	1875 März 4	8.32.33,65	71.44.21,7	8.32.33,65	+ 6,2590	- 0,1777	71.44.20,3	- 12,386	- 0,713
	1888 Febr. 21		17,9						
	1888 Febr. 27		20,3						
71.482.8,5	1875 Febr. 27	8.43.35,67	71.16.34,3	8.43.35,63	+ 6,0535	- 0,1755	71.16.33,8	- 13,130	- 0,662
	1875 April 8	35,59	32,5						
	1888 Febr. 27		34,1						
	1888 Febr. 28		33,2						
71.482 min.	1875 April 8	8.43.36,59	71.16.37,5	8.43.36,59	+ 6,0537	- 0,1755	71.16.37,5	- 13,131	- 0,662
71.484.7,0	1875 März 4	8.46. 1,80	71. 7.52,4	8.46. 1,80	+ 5,9872	- 0,1751	71. 7.53,3	- 13,421	- 0,651
	1888 Febr. 27		53,2						
	1888 Febr. 28		53,3						
71.492.6,5	1874 Jan. 28	8.58.49,94	71.51.60,7	8.58.49,98	+ 5,9735	- 0,1912	71.51.59,7	- 14,108	- 0,613
	1875 März 4	50,03	59,1						
	1888 März 8		59,3						
	1888 März 19		58,8						
71.496.9,0	1874 März 5	9. 5.21,76	71.50.58,9	9. 5.21,65	+ 5,8876	- 0,1926	71.50.58,6	- 14,508	- 0,586
	1875 März 12	21,54	57,9						
	1888 Febr. 7		59,1						
	1888 März 8		57,6						
71.497.9,0	1875 Febr. 27	9. 7.40,89	71.36.60,0	9. 7.40,75	+ 5,8199	- 0,1915	71.36.58,2	- 14,648	- 0,573
	1875 März 12	40,61	57,4						
	1888 Febr. 21		58,0						
	1888 Febr. 23		56,3						
71.499.9,0	1875 März 12	9. 8. 8,32	70.56. 5,0	9. 8. 8,32	+ 5,7088	- 0,1775	70.56. 4,8	- 14,675	- 0,561
	1888 Febr. 28		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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
71.499.9,0	1888 Febr. 29		70.56. 4,5						
71.503.8,5	1875 Febr. 27	9.13.52,69	70.58.38,5	9.13.52,69	+ 5,6432	— 0,1791	70.58.38,1	— 15,013	— 0,539
	1888 Febr. 21		37,9						
	1888 Febr. 29		37,0						
71.509.8,0	1874 März 5	9.32.53,62	71. 0. 4,7	9.32.53,62	+ 5,3970	— 0,1800	71. 0. 4,7	— 16,063	— 0,465
71.514.8,7	1874 März 5	9.40.33,16	70.59.31,4	9.40.33,05	+ 5,2906	— 0,1791	70.59.31,2	— 16,455	— 0,434
	1875 März 8	32,95	31,6						
	1875 März 12	33,03	30,1						
	1888 Febr. 27		31,5						
	1888 Febr. 28		30,3						
71.518.8,0	1874 März 5	9.44.34,14	71.40. 8,8	9.44.34,28	+ 5,2196	— 0,1895	71.40. 9,2	— 16,865	— 0,425
	1875 März 8	34,41	9,2						
	1888 Febr. 7		10,8						
	1888 Febr. 23		7,2						
71.520.8,8	1874 März 5	9.49. 3,45	71.22.39,8	9.49. 3,45	+ 5,2178	— 0,1840	71.22.39,8	— 16,869	— 0,404
71.522.8,7	1875 Febr. 27	9.50.(4,07)	71.20.24,0	9.50.(4,07)	+ 5,1934	— 0,1852	71.20.24,0	— 16,917	— 0,400
	1888 Febr. 21		23,2						
	1888 Febr. 29		23,8						
71.524.8,0	1875 Febr. 27	9.52. 3,35	71.21.51,1	9.52. 3,35	+ 5,1723	— 0,1826	71.21.50,9	— 17,010	— 0,392
	1888 Febr. 21		50,4						
	1888 Febr. 29		50,3						
71.529.7,5	1875 Febr. 27	10. 0.49,17	71.27. 8,6	10. 0.49,17	+ 5,0521	— 0,1814	71.27. 8,2	— 17,403	— 0,358
	1888 März 14		6,6						
	1888 März 21		8,4						
71.534.6,3	1875 Febr. 27	10. 7.44,06	71.41. 2,0	10. 7.44,10	+ 4,9722	— 0,1824	71.41. 1,6	— 17,696	— 0,333
	1875 März 8	44,14	2,5						
	1888 Febr. 7		0,5						
	1888 März 21		0,3						
71.534 min.	1875 Febr. 27	10. 7.44,79	71.40.45,0	10. 7.44,88	+ 4,9717	— 0,1823	71.40.44,6	— 17,697	— 0,333
	1875 März 8	44,98	44,9						
	1888 Febr. 7		43,6						
	1888 März 21		44,0						
71.536.9,0	1875 März 12	10.12.52,98	71.53.12,8	10.12.52,84	+ 4,9136	— 0,1834	71.53.12,8	— 17,903	— 0,315
	1875 April 9	52,69	11,8						
	1888 März 16		12,7						
	1888 März 21		12,9						
71.545.9,0	1875 März 12	10.31. 6,38	71.46.22,2	10.31. 6,35	+ 4,6076	— 0,1711	71.46.19,0	— 18,565	— 0,246
	1875 April 9	6,32	15,6						
	1888 März 8		18,2						
	1888 März 14		17,9						
	1888 März 16		19,4						
71.552.8,8	1874 März 5	10.45.32,18	71.17.14,3	10.45.32,18	+ 4,3323	— 0,1549	71.17.14,3	— 19,005	— 0,194
71.557.7,9	1874 März 5	10.53.51,07	71. 4.12,4	10.53.51,09	+ 4,1818	— 0,1459	71. 4.14,0	— 19,225	— 0,165
	1875 März 8	51,16	15,2						
	1875 Mai 1	51,04	13,0						
	1888 März 20		14,6						
	1888 März 21		13,9						
71.558.8,6	1874 März 5	10.56. 9,97	71. 3.32,5	10.56. 9,97	+ 4,1438	— 0,1443	71. 3.32,5	— 19,282	— 0,158
71.576.8,5	1875 April 9	11.27.54,27	71.29.38,2	11.27.54,27	+ 3,6297	— 0,1205	71.29.37,9	— 19,858	— 0,065
	1888 März 21		37,7						
	1888 April 18		36,9						
71.591.8,5	1874 April 9	11.49.46,14	70.59. 5,0	11.49.46,50	+ 3,2554	— 0,1014	70.59. 6,5	— 20,034	— 0,014

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	[°] ['] ["]	["]	["]
71.591.8,5	1875 Mai 1	11.49.46,86	70.59. 6,1						
	1888 März 30		7,3						
	1888 April 14		6,6						
71.594.8,7	1874 April 9	11.53.21,78	71. 2.22,6	11.53.21,71	+ 3,1849	- 0,0919	71. 2.23,6	- 20,046	- 0,005
	1875 Mai 5	21,64	23,8						
	1888 März 30		23,4						
	1888 April 21		23,6						
71.595.8,0	1875 Mai 2	11.53.34,94	71.21.21,8	11.53.34,94	+ 3,1832	- 0,0935	71.21.21,9	- 20,046	- 0,004
	1875 Mai 6	34,94	21,2						
	1888 März 16		22,4						
	1888 April 17		21,2						
71.596.8,0	1875 Mai 2	11.53.38,37	71.20.52,6	11.53.38,37	+ 3,1821	- 0,0933	71.20.53,4	- 20,047	- 0,004
	1888 März 16		53,8						
	1888 April 17		52,7						
71.599.7,2	1875 Mai 5	11.55.10,59	71.32.43,7	11.55.10,59	+ 3,1565	- 0,0928	71.32.44,0	- 20,050	- 0,001
	1888 März 20		42,9						
	1888 April 18		44,3						
71.606.9,1	1875 Mai 1	12. 6.27,58	71.28.21,3	12. 6.27,37	+ 2,9598	- 0,0862	71.28.21,3	- 20,046	+ 0,021
	1875 Mai 2	27,16	20,7						
	1888 April 12		19,9						
	1888 April 19		22,3						
71.609.9,4	1875 Mai 1	12. 8.53,71	71.18.41,2	12. 8.53,71	+ 2,8188	- 0,0769	71.18.41,5	- 20,039	+ 0,025
	1888 April 12		41,0						
	1888 April 14		41,4						
71.610.6,0	1874 April 9	12. 9. 9,84	70.53.(82,6)	12. 9. 9,78	+ 2,9179	- 0,0750	70.53.46,1	- 20,038	+ 0,026
	1875 Mai 2	9,71	45,8						
	1888 April 17		46,2						
	1888 April 18		45,2						
71.613.8,3	1874 April 9	12.17.17,83	71. 0.59,9	12.17.17,83	+ 2,7792	- 0,0670	71. 0.59,9	- 19,997	+ 0,039
71.619.9,5	1875 Mai 6	12.27.12,94	71.43. 2,7	12.27.12,94	+ 2,5816	- 0,0582	71.43. 1,8	- 19,913	+ 0,053
	1888 März 21		0,8						
	1888 April 19		1,0						
71.620.9,5	1875 Mai 6	12.27.49,18	71.49.33,4	12.27.49,18	+ 2,5791	- 0,0576	71.49.33,4	- 19,907	+ 0,054
	1888 April 24		33,2						
	1888 April 26		32,5						
71.622.9,1	1875 Mai 5	12.31.55,16	71.46.18,5	12.31.55,16	+ 2,5086	- 0,0522	71.46.19,1	- 19,860	+ 0,059
	1875 Mai 6	55,16	19,0						
	1888 März 21		17,2						
	1888 April 19		20,6						
71.624.9,1	1874 April 9	12.35. 7,08	71.28. 9,3	12.35. 7,08	+ 2,4639	- 0,0490	71.28. 9,3	- 19,819	+ 0,063
71.642.9,2	1875 Mai 1	12.59.20,12	71.33. 1,7	12.59.20,14	+ 2,0463	- 0,0232	71.33. 2,8	- 19,886	+ 0,084
	1875 Mai 3	20,16	1,6						
	1888 April 14		3,1						
	1888 April 21		4,0						
71.646.9,5	1888 April 14	13.10.56	70.58.24,8	13.10.56	+ 1,8909	- 0,0132	70.58.25,0	- 19,102	+ 0,093
	1888 April 26		24,2						
71.651.7,2	1874 April 9	13.23.40,98	70.57.58,9	13.23.40,98	+ 1,6884	- 0,0013	70.57.58,9	- 18,732	+ 0,096
71.652.8,8	1874 Mai 7	13.25.30,06	71.10.13,9	13.25.30,14	+ 1,6432	+ 0,0012	71.10.15,3	- 18,675	+ 0,095
	1874 Mai 12	30,37	14,4						
	1875 April 30	29,98	14,2						
	1888 April 19		17,8						
	1888 Mai 18		15,4						

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.
71.655.9,3	1875 Mai 1	^h 13.29.39,85	^m 71.51.18,3	^s 13.29.39,94	+ 1,5165	+ 0,0082	71.51.17,7	- 18,539	+ 0,092
	1875 Mai 9	40,03	17,3						
	1888 Febr. 21		17,2						
	1888 April 30		16,9						
71.663.9,1	1874 Mai 12	13.40. 2,04	71. 3.46,9	13.40. 2,08	+ 1,4248	+ 0,0133	71. 3.46,7	- 18,174	+ 0,096
	1875 Mai 3	2,13	46,9						
	1888 März 21		47,1						
	1888 April 30		45,0						
71.664.9,2	1874 Mai 7	13.40.36,84	71.23. 0,7	13.40.36,84	+ 1,3853	+ 0,0155	71.23. 0,7	- 18,153	+ 0,094
71.665.9,3	1874 Mai 7	13.42. 6,58	71.24.52,6	13.42. 6,47	+ 1,3588	+ 0,0174	71.24.53,9	- 18,097	+ 0,093
	1875 Mai 7	6,36	53,7						
	1888 April 17		54,1						
	1888 April 19		54,3						
71.667.9,1	1875 April 9	13.48.28,62	71.15.31,6	13.48.28,87	+ 1,2759	+ 0,0212	71.15.31,4	- 17,849	+ 0,093
	1875 Mai 3	29,12	31,6						
	1888 April 24		31,4						
	1888 Mai 15		29,8						
71.671.9,3	1875 Mai 7	13.54. 8,38	71.29.47,0	13.54. 8,42	+ 1,1638	+ 0,0272	71.29.47,8	- 17,618	+ 0,089
	1875 Mai 9	8,45	48,4						
	1888 März 19		47,2						
	1888 April 17		47,8						
71.672.9,0	1874 April 9	13.55.30,42	71. 7.29,9	13.55.30,42	+ 1,1837	+ 0,0251	71. 7.29,9	- 17,561	+ 0,091
71.673.8,0	1874 Mai 7	13.58.29,97	71.34.49,7	13.58.29,96	+ 1,0878	+ 0,0261	71.34.51,1	- 17,433	+ 0,076
	1875 April 8	29,96	52,4						
	1888 März 19		49,9						
	1888 April 17		51,3						
71.674.7,7	1874 April 9	13.59.35,54	70.56.12,7	13.59.35,54	+ 1,1437	+ 0,0275	70.56.12,7	- 17,385	+ 0,091
71.677.8,7	1875 April 8	14. 4.23,61	71.33.14,8	14. 4.23,56	+ 1,0025	+ 0,0351	71.33.15,9	- 17,172	+ 0,083
	1875 Mai 7	23,52	14,6						
	1888 April 12		16,0						
	1888 April 17		17,3						
71.678.9,4	1875 Mai 12	14. 4.39,46	71.12.32,6	14. 4.39,46	+ 1,0388	+ 0,0329	71.12.32,8	- 17,160	+ 0,086
	1888 April 14		32,7						
	1888 April 19		32,2						
71.679.9,4	1875 Mai 12	14. 5.35,81	71.10.44,2	14. 5.35,84	+ 1,0285	+ 0,0333	71.10.44,9	- 17,117	+ 0,086
	1875 Mai 22	35,87	43,0						
	1888 April 14		45,2						
	1888 April 19		46,2						
71.680.9,4	1875 Mai 7	14. 5.39,87	71.48.53,7	14. 5.39,80	+ 0,9507	+ 0,0382	71.48.53,1	- 17,114	+ 0,080
	1875 Mai 14	39,72	53,7						
	1888 April 30		51,8						
	1888 Mai 15		52,2						
71.682.8,5	1875 Mai 14	14. 9.25,91	70.57.43,8	14. 9.25,84	+ 0,9986	+ 0,0343	70.57.43,2	- 16,940	+ 0,085
	1875 Mai 20	25,82	42,8						
	1875 Mai 22	25,79	42,3						
	1888 April 14		43,1						
	1888 Mai 16		42,8						
71.683.9,1	1874 Mai 6	14.15.39,40	70.55.59,8	14.15.39,32	+ 0,9140	+ 0,0379	70.55.59,6	- 16,642	+ 0,082
	1874 Mai 12	39,23	59,5						
71.686.8,8	1874 Mai 19	14.24.15,30	71.24.50,1	14.24.15,30	+ 0,7317	+ 0,0467	71.24.50,1	- 16,211	+ 0,070
71.687.9,4	1875 Mai 22	14.26. 3,84	71.49.27,7	14.26. 3,84	+ 0,6490	+ 0,0513	71.49.29,2	- 16,117	+ 0,058
	1888 April 14		29,6						

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>
71.687.9,4	1888 April 23		71.49.29,4						
71.689.9,4	1875 Mai 22	14.29.39,90	71.19.43,7	14.29.39,90	+ 0,6622	+ 0,0493	71.19.44,6	- 15,928	+ 0,066
	1888 April 14		44,3						
	1888 April 23		44,9						
71.692.9,2	1874 Mai 19	14.39. 4,59	71.38.37,7	14.39. 4,58	+ 0,4947	+ 0,0563	71.38.36,2	- 15,415	+ 0,053
	1874 Mai 27	4,57	34,7						
71.693.9,0	1874 Mai 7	14.39.29,79	71.19.35,7	14.39.29,70	+ 0,5356	+ 0,0484	71.19.35,7	- 15,391	+ 0,057
	1874 Mai 12	29,75	36,3						
	1874 Mai 28	29,55	35,1						
Anonyma	1874 Mai 27	14.42.27,30	71.20.17,3	14.42.27,30	+ 0,5012	+ 0,0550	71.20.17,3	- 15,223	+ 0,054
Anonyma	1874 Mai 20	14.43.14,78	71.18.46,5	14.43.14,78	+ 0,4888	+ 0,0550	71.18.46,5	- 15,178	+ 0,053
71.702.8,7	1875 Juni 2	14.54. 0,97	71.24.46,0	14.54. 0,97	+ 0,3363	+ 0,0600	71.24.46,6	- 14,546	+ 0,040
	1888 April 12		47,3						
	1888 Mai 15		45,5						
71.704.7,8	1874 Mai 6	14.56. 1,69	71.19.59,7	14.56. 1,93	+ 0,3227	+ 0,0599	71.20. 0,3	- 14,424	+ 0,039
	1875 Mai 9	2,17	63,1						
	1888 April 12		59,8						
	1888 April 24		57,5						
71.705.8,4	1874 Mai 7	14.57.45,84	71.38.16,0	14.57.45,84	+ 0,2520	+ 0,0634	71.38.16,0	- 14,318	+ 0,032
71.707.8,5	1874 Mai 20	15. 0.46,18	71.36.15,9	15. 0.46,21	+ 0,2200	+ 0,0639	71.36.15,7	- 14,133	+ 0,029
	1874 Juni 3	46,24	15,4						
71.709.9,0	1875 April 30	15. 2. 5,96	71.39.12,9	15. 2. 5,74	+ 0,1956	+ 0,0647	71.39.12,5	- 14,050	+ 0,026
	1875 Mai 22	5,34	12,0						
	1875 Juni 2	5,93	11,7						
	1888 April 26		12,5						
	1888 April 30		12,6						
71.714.9,3	1875 Juni 2	15. 9.44,01	71.47. 6,6	15. 9.44,01	+ 0,0800	+ 0,0677	71.47. 6,9	- 13,566	+ 0,014
	1888 April 26		7,1						
	1888 Mai 16		6,1						
71.716.8,6	1874 Mai 27	15.10.56,05	71.28.44,8	15.10.56,10	+ 0,1188	+ 0,0650	71.28.45,3	- 13,488	+ 0,019
	1874 Juni 3	56,16	45,7						
71.718.7,5	1875 Mai 7	15.13.22,78	71.48.25,0	15.13.22,78	+ 0,0328	+ 0,0688	71.48.24,6	- 13,329	+ 0,009
	1888 April 12		23,7						
	1888 April 26		24,0						
71.720.8,8	1875 Mai 7	15.15.26,64	71.45.26,8	15.15.26,64	+ 0,0173	+ 0,0685	71.45.27,3	- 13,293	+ 0,008
	1888 April 12		27,8						
	1888 April 30		26,3						
71.722.7,7	1874 Mai 19	15.17. 9,92	71.39.55,9	15.17. 9,92	+ 0,0140	+ 0,0678	71.39.55,9	- 13,080	+ 0,007
71.724.8,8	1874 Mai 6	15.20.59,73	71. 6.31,7	15.20.59,73	+ 0,0685	+ 0,0629	71. 6.31,7	- 12,824	+ 0,013
71.730.8,0	1874 Mai 20	15.26. 4,74	71.46.15,5	15.26. 4,74	- 0,1057	+ 0,0698	71.46.15,5	- 12,479	- 0,007
71.734.9,0	1874 Mai 27	15.30.14,43	71.42.46,1	15.30.14,45	- 0,1400	+ 0,0695	71.42.46,8	- 12,192	- 0,011
	1875 Mai 14	14,47	47,1						
	1888 April 12		46,7						
	1888 April 24		46,3						
71.735.8,8	1875 April 30	15.32.59,84	71. 7.16,8	15.32.59,88	- 0,0604	+ 0,0637	71. 7.16,9	- 11,999	- 0,002
	1875 Mai 14	59,93	16,8						
	1888 April 17		16,4						
	1888 April 26		16,6						
71.738.9,5	1875 Mai 22	15.33.48,55	71.34.25,6	15.33.48,55	- 0,1516	+ 0,0681	71.34.26,7	- 11,942	- 0,013
	1888 April 12		27,3						
	1888 April 24		26,2						
71.739.9,0	1874 Mai 19	15.35. 8,09	71.43. 3,5	15.35. 8,06	- 0,1927	+ 0,0697	71.43. 3,3	- 11,849	- 0,018

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>
71.739.9,0	1874 Mai 20	15.35. 8,03	71.43. 3,2						
71.740.8,9	1874 Mai 19	15.35.56,76	71.48.22,0	15.35.56,76	− 0,2106	+ 0,0706	71.48.22,8	− 11,791	− 0,021
	1874 Mai 27	56,83	23,2						
	1874 Mai 28	56,68	23,2						
71.742.9,0	1875 April 30	15.38.38,20	71. 2. 5,7	15.38.38,22	− 0,1014	+ 0,0618	71. 2. 5,4	− 11,600	− 0,007
	1875 Mai 1	38,24	6,4						
	1888 April 26		4,9						
	1888 Mai 15		3,8						
71.747.8,7	1875 Mai 14	15.44.59,23	71.36.18,4	15.44.59,23	− 0,2703	+ 0,0681	71.36.18,9	− 11,143	− 0,028
	1888 April 26		18,6						
	1888 April 30		18,7						
71.749.9,1	1875 Mai 1	15.45. 1,45	71.33.16,9	15.45. 1,42	− 0,2607	+ 0,0675	71.33.14,8	− 11,140	− 0,027
	1875 Mai 14	1,38	16,5						
	1888 April 26		12,7						
	1888 April 30		12,0						
71.753.7,7	1874 Mai 19	15.52.21,95	71.43. 5,9	15.52.21,95	− 0,3632	+ 0,0680	71.43. 5,9	− 10,600	− 0,040
71.754.8,5	1874 Mai 19	15.54.26,39	71.39. 1,6	15.54.26,38	− 0,3687	+ 0,0674	71.39. 1,4	− 10,446	− 0,042
	1875 April 30	26,38	1,9						
	1888 April 12		0,9						
	1888 April 26		0,1						
71.764.8,2	1874 Mai 19	16. 4.47,68	71.27.20,7	16. 4.47,68	− 0,4203	+ 0,0635	71.27.20,7	− 9,662	− 0,050
71.774.8,0	1874 Mai 30	16.15.35,32	71. 8.36,6	16.15.35,38	− 0,4432	+ 0,0581	71. 8.38,0	− 8,823	− 0,054
	1875 Mai 1	35,43	38,1						
	1888 April 24		38,2						
	1888 April 30		38,2						
71.775.7,3	1874 Mai 30	16.15.43,81	71.14.47,8	16.15.43,92	− 0,4651	+ 0,0589	71.14.48,6	− 8,812	− 0,054
	1874 Juni 3	43,90	48,4						
	1875 Mai 1	44,04	48,9						
	1888 April 24		48,5						
	1888 April 30		48,3						
71.778.9,0	1874 Mai 19	16.19.25,81	71.47.10,3	16.19.25,81	− 0,6058	+ 0,0622	71.47.10,3	− 8,520	− 0,076
71.779.9,0	1874 Mai 19	16.19.54,58	71.44.26,2	16.19.54,58	− 0,5996	+ 0,0627	71.44.26,2	− 8,482	− 0,075
71.789.7,1	1875 April 30	16.26.43,30	71.39.48,2	16.26.43,30	− 0,6321	+ 0,0585	71.39.47,8	− 7,939	− 0,081
	1888 April 17		48,4						
	1888 April 24		45,9						
71.792.9,0	1874 Mai 30	16.30.27,53	71. 6.45,7	16.30.27,42	− 0,5350	+ 0,0529	71. 6.46,0	− 7,675	− 0,069
	1874 Juni 2	27,31	46,3						
71.793.9,0	1874 Mai 30	16.30.38,05	71. 5.42,8	16.30.38,05	− 0,5386	+ 0,0528	71. 5.42,8	− 7,623	− 0,069
71.797.7,8	1874 Juni 26	16.32.51,99	71.11.32,9	16.32.51,99	− 0,5731	+ 0,0526	71.11.32,9	− 7,442	− 0,074
71.804.8,7	1874 Juni 26	16.39.27,94	71.51.57,6	16.39.27,94	− 0,7596	+ 0,0547	71.51.57,6	− 6,903	− 0,101
71.812.8,1	1874 Mai 30	16.53. 3,38	71.29.20,8	16.53. 3,44	− 0,7518	+ 0,0455	71.29.20,7	− 5,775	− 0,102
	1874 Juni 26	3,51	20,6						
71.816.8,9	1874 Mai 30	16.58.15,39	71.26.56,9	16.58.15,39	− 0,7681	+ 0,0424	71.26.56,9	− 5,338	− 0,106
71.818.8,9	1875 Mai 1	17. 0.17,52	71.16.47,3	17. 0.17,52	− 0,7400	+ 0,0404	71.16.48,6	− 5,166	− 0,102
	1888 April 14		47,3						
	1888 April 17		50,2						
71.820.9,0	1874 Juni 26	17. 3. 6,71	71. 0.44,3	17. 3. 6,74	− 0,6941	+ 0,0376	71. 0.43,7	− 4,927	− 0,096
	1874 Juni 27	6,78	43,1						
71.821.8,1	1874 Juni 26	17. 4.14,03	71. 2. 6,7	17. 4.14,17	− 0,7036	+ 0,0370	71. 2. 5,5	− 4,831	− 0,098
	1874 Juni 27	14,31	4,4						
71.822.7,5	1874 Juli 11	17. 4.22,92	71.13.50,5	17. 4.22,90	− 0,7466	+ 0,0378	71.13.51,4	− 4,819	− 0,104
	1874 Juli 13	22,88	52,2						

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.
71.823.8,2	1874 Juni 27	17. 4.40,24 ^{h m s}	71. 0. 8,0 ^{° ' "}	17. 4.40,24 ^{h m s}	— 0,6980 ^s	+ 0,0366 ^s	71. 0. 8,0 ^{° ' "}	— 4,794 ["]	— 0,097 ["]
71.831.8,5	1874 Juli 10	17.14.11,63	71.16. 5,5	17.14.11,63	— 0,7919	+ 0,0326	71.16. 5,5	— 3,982	— 0,111
71.835.6,8	1874 Juli 13	17.18.10,01	71.55.17,7	17.18.10,00	— 0,9546	+ 0,0328	71.55.18,3	— 3,640	— 0,135
	1874 Juli 15	9,98	18,8						
71.836.8,5	1874 Juni 27	17.18.28,84	71.43.45,8	17.18.29,00	— 0,9110	+ 0,0318	71.43.46,4	— 3,613	— 0,129
	1874 Juli 10	29,15	46,9						
71.841.6,8	1874 Juli 15	17.25.17,24	71.58.39,0	17.25.17,24	— 0,9899	+ 0,0283	71.58.39,0	— 3,025	— 0,142
71.845.8,2	1874 Juli 10	17.31.26,88	71.21.32,3	17.31.26,92	— 0,8604	+ 0,0224	71.21.32,5	— 2,492	— 0,123
	1874 Juli 13	26,96	32,8						
71.846.7,5	1874 Juli 10	17.33.13,59	71.19.56,2	17.33.13,41	— 0,8580	+ 0,0207	71.19.56,5	— 2,337	— 0,123
	1874 Juli 11	13,34	56,7						
	1874 Juli 15	13,30	56,7						
71.864.8,0	1874 Juni 26	18. 1.35,95	71.37.51,4	18. 1.36,02	— 0,9548	+ 0,0028	71.37.51,0	+ 0,140	— 0,139
	1874 Juli 11	36,08	50,7						
71.867.9,0	1874 Juni 26	18. 5.45,78	71.23. 8,2	18. 5.45,86	— 0,8960	— 0,0003	71.23. 8,1	+ 0,505	— 0,131
	1874 Juli 10	45,94	8,1						
71.868.8,8	1874 Juli 11	18. 5.52,80	71. 6.55,5	18. 5.52,82	— 0,8348	— 0,0002	71. 6.55,7	+ 0,515	— 0,122
	1874 Juli 13	52,85	56,0						
71.872.8,0	1874 Juli 10	18. 8.24,69	71.25.16,0	18. 8.24,66	— 0,9028	— 0,0020	71.25.17,3	+ 0,736	— 0,132
	1874 Juli 13	24,63	18,6						
71.875.8,8	1874 Aug. 8	18. 9.49,98	71. 2.57,1	18. 9.50,00	— 0,8178	— 0,0027	71. 2.56,9	+ 0,860	— 0,119
	1874 Aug. 12	50,01	56,8						
71.884.7,7	1874 Juli 11	18.21. 2,46	71.27.20,0	18.21. 2,46	— 0,8964	— 0,0105	71.27.20,0	+ 1,839	— 0,132
71.898.9,0	1874 Juli 10	18.33.28,98	71.14.26,0	18.33.28,84	— 0,8222	— 0,0180	71.14.25,9	+ 2,919	— 0,120
	1874 Juli 11	28,70	25,7						
71.899.8,8	1874 Juli 10	18.34.40,87	71.14. 4,8	18.34.40,86	— 0,8178	— 0,0185	71.14. 5,0	+ 3,023	— 0,119
	1874 Juli 30	40,84	5,1						
71.901.8,5	1874 Aug. 28	18.37.30,76	71.18. 9,1	18.37.30,76	— 0,8254	— 0,0207	71.18. 8,6	+ 3,268	— 0,120
	1874 Sept. 1	30,77	8,1						
71.905.8,7	1874 Juli 10	18.43.47,73	71.18.10,5	18.43.47,69	— 0,8062	— 0,0244	71.18.11,3	+ 3,809	— 0,117
	1874 Juli 13	47,65	11,5						
	1874 Juli 24	47,68	11,9						
71.906.8,3	1874 Juli 21	18.44.10,14	71.31.23,1	18.44.10,14	— 0,8539	— 0,0256	71.31.23,1	+ 3,841	— 0,124
71.907.8,8	1874 Juli 11	18.44.23,77	71.19.43,3	18.44.23,96	— 0,8111	— 0,0249	71.19.43,4	+ 3,861	— 0,118
	1874 Sept. 1	24,15	43,6						
71.908.9,0	1874 Aug. 17	18.45.54,34	71. 6.18,6	18.45.54,25	— 0,7557	— 0,0246	71. 6.18,2	+ 3,990	— 0,110
	1874 Aug. 27	54,29	(16,8)						
	1874 Sept. 2	54,12	17,8						
71.912.9,0	1874 Aug. 4	18.52.15,52	71.48.22,3	18.52.15,52	— 0,8904	— 0,0318	71.48.22,2	+ 4,534	— 0,128
	1874 Aug. 12	15,56	22,4						
	1874 Sept. 1	15,48	21,8						
71.914.7,5	1874 Aug. 16	18.54.48,00	71.37.27,9	18.54.48,00	— 0,8381	— 0,0323	71.37.27,9	+ 4,750	— 0,121
71.919.9,0	1874 Juli 10	18.59.12,62	71.52.23,8	18.59.12,50	— 0,8762	— 0,0361	71.52.23,5	+ 5,124	— 0,126
	1874 Juli 13	12,39	23,2						
71.923.8,3	1874 Juli 11	19. 1.45,45	71.19.41,9	19. 1.45,36	— 0,7413	— 0,0346	71.19.42,0	+ 5,339	— 0,106
	1874 Juli 13	45,27	42,0						
71.929.9,1	1874 Juli 11	19. 8.26,49	71.49.37,1	19. 8.26,40	— 0,8204	— 0,0412	71.49.37,7	+ 5,900	— 0,117
	1874 Juli 24	26,31	38,3						
71.932.7,2	1874 Juli 11	19. 8.52,96	71.52. 9,0	19. 8.52,82	— 0,8283	— 0,0417	71.52. 9,2	+ 5,934	— 0,118
	1874 Juli 24	52,78	9,3						
	1874 Aug. 8	52,73	9,4						
71.933.8,8	1874 Aug. 4	19. 9.37,20	71. 6. 8,6	19. 9.37,22	— 0,6546	— 0,0374	71. 6. 8,9	+ 5,999	— 0,094

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. 933.8,8	1874 Aug. 12	19. 9.37,25	71. 6. 9,2						
71. 935.8,8	1874 Aug. 18	19.11. 6,09	71.22.19,7	19.11. 5,98	— 0,7047	— 0,0397	71.22.19,9	+ 6,122	— 0,100
	1874 Aug. 27	5,88	20,1						
71. 936.7,5	1874 Aug. 12	19.11.41,04	72. 1.55,7	19.11.40,95	— 0,8503	— 0,0443	72. 1.55,2	+ 6,169	— 0,121
	1874 Aug. 16	40,86	54,6						
71. 941.9,3	1874 Juli 24	19.14.41,70	71. 6.58,2	19.14.41,90	— 0,6305	— 0,0398	71. 6.57,5	+ 6,421	— 0,090
	1874 Aug. 17	42,09	56,8						
71. 942.8,3	1874 Juli 13	19.16.13,54	71. 4.28,9	19.16.13,36	— 0,6133	— 0,0403	71. 4.28,7	+ 6,547	— 0,087
	1874 Aug. 4	13,19	28,5						
71. 943.9,0	1874 Sept. 17	19.16.18,50	71.17.51,6	19.16.18,56	— 0,6602	— 0,0417	71.17.51,2	+ 6,554	— 0,094
	1874 Sept. 20	18,62	50,8						
71. 944.9,0	1874 Juli 24	19.18.18,35	71. 9.13,8	19.18.18,37	— 0,6182	— 0,0417	71. 9.14,1	+ 6,719	— 0,088
	1874 Aug. 8	18,39	14,5						
71. 945.6,8	1874 Juli 24	19.18.41,15	71. 6.58,8	19.18.41,15	— 0,6082	— 0,0416	71. 6.58,8	+ 6,751	— 0,086
71. 946.8,9	1874 Aug. 17	19.19.34,63	71.29.30,9	19.19.34,64	— 0,6832	— 0,0445	71.29.30,6	+ 6,824	— 0,096
	1874 Sept. 17	34,64	30,4						
71. 950.9,0	1874 Juli 13	19.23.56,74	71.36.41,9	19.23.56,34	— 0,6827	— 0,0472	71.36.41,2	+ 7,182	— 0,093
	1874 Juli 24	55,94	40,6						
71. 951.8,2	1874 Juli 13	19.24.28,17	71.39.21,9	19.24.28,22	— 0,6890	— 0,0478	71.39.21,6	+ 7,226	— 0,097
	1874 Juli 24	28,26	21,3						
71. 953.8,3	1874 Aug. 8	19.25.37,59	71.44.37,3	19.25.37,64	— 0,7011	— 0,0482	71.44.37,4	+ 7,320	— 0,098
	1874 Aug. 27	37,68	37,4						
71. 955.8,5	1874 Juli 24	19.31.15,68	71.41.14,4	19.31.15,60	— 0,6512	— 0,0509	71.41.14,3	+ 7,776	— 0,091
	1874 Aug. 16	15,51	14,1						
71. 956.7,5	1874 Aug. 17	19.31.32,51	72. 0. 1,8	19.31.32,51	— 0,7187	— 0,0536	72. 0. 1,8	+ 7,799	— 0,100
71. 958.8,3	1874 Juli 24	19.32.24,03	71.24.37,7	19.32.23,89	— 0,5841	— 0,0493	71.24.37,7	+ 7,868	— 0,082
	1874 Aug. 4	23,87	37,6						
	1874 Aug. 18	23,91	37,8						
	1874 Aug. 27	23,75	37,7						
71. 969.8,9	1874 Aug. 18	19.40.43,15	72. 2. 3,5	19.40.43,22	— 0,6590	— 0,0573	72. 2. 3,2	+ 8,532	— 0,090
	1874 Sept. 21	43,29	3,0						
71. 974.9,0	1874 Aug. 8	19.46. 9,83	71.54. 4,5	19.46. 9,66	— 0,5874	— 0,0581	71.54. 4,6	+ 8,961	— 0,080
	1874 Aug. 18	9,50	4,8						
71. 985.9,0	1874 Juli 24	19.58.37,56	71.59.19,6	19.58.37,56	— 0,5011	— 0,0694	71.59.18,7	+ 9,922	— 0,068
	1874 Aug. 14	37,56	17,9						
71. 986.8,7	1874 Aug. 8	19.58.47,83	71.34. 5,4	19.58.47,92	— 0,4124	— 0,0585	71.34. 5,7	+ 9,936	— 0,057
	1874 Aug. 16	48,00	6,1						
71. 987.9,3	1874 Oct. 30	19.58.56,96	71.51.(13,1)	19.58.56,74	— 0,4802	— 0,0612	71.51. 8,4	+ 9,946	— 0,064
	1875 Oct. 2	56,52	7,5						
	1888 Febr. 27		7,8						
	1888 Febr. 28		8,8						
71. 991.7,5	1874 Juli 24	20. 1.13,09	71.33. 2,4	20. 1.13,09	— 0,3876	— 0,0588	71.33. 2,4	+10,119	— 0,053
71. 998.9,2	1874 Nov. 2	20. 6.49,12	71.43. 0,8	20. 6.49,06	— 0,3706	— 0,0614	71.43. 1,0	+10,539	— 0,051
	1875 Oct. 2	49,00	1,1						
	1888 Febr. 29		0,5						
	1888 März 6		0,7						
71.1002.9,0	1874 Sept. 22	20. 8.22,39	71. 4.20,3	20. 8.22,45	— 0,2308	— 0,0557	71. 4.20,2	+10,655	— 0,033
	1874 Oct. 2	22,40	18,7						
	1874 Oct. 3	22,55	21,7						
71.1003.8,3	1874 Aug. 14	20. 8.43,44	71. 9.24,3	20. 8.43,46	— 0,2435	— 0,0563	71. 9.23,9	+10,681	— 0,036
	1874 Sept. 21	43,48	23,4						
71.1004.9,2	1875 Oct. 2	20.10.32,50	71.26.34,0	20.10.32,66	— 0,2815	— 0,0593	71.26.33,9	+10,815	— 0,040

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	[°] ['] ["]	["]	["]
71.1004.9,2	1875 Oct. 13	20.10.32,82	71.26.33,2						
	1888 Febr. 29		34,1						
	1888 März 6		33,2						
71.1005.8,2	1874 Aug. 14	20.11. 1,28	71.20.27,5	20.11. 1,37	− 0,2567	− 0,0584	71.20.28,3	+ 10,857	− 0,036
	1874 Oct. 3	1,46	29,2						
71.1011.9,0	1874 Oct. 28	20.15.55,53	71.44.52,8	20.15.55,67	− 0,2893	− 0,0628	71.44.52,6	+ 11,209	− 0,040
	1875 Oct. 2	55,66	52,1						
	1875 Oct. 13	55,83	52,5						
	1888 Febr. 29		53,1						
	1888 März 14		51,7						
71.1014.8,4	1874 Sept. 21	20.18.13,67	71.22. 3,4	20.18.13,76	− 0,1935	− 0,0594	71.22. 4,0	+ 11,376	− 0,028
	1874 Sept. 22	13,82	4,2						
	1874 Oct. 2	13,80	4,3						
71.1018.8,5	1874 Sept. 21	20.27.31,02	71.58. 5,7	20.27.31,02	− 0,2129	− 0,0656	71.58. 5,7	+ 12,035	− 0,030
71.1021.8,8	1874 Oct. 2	20.35.20,60	71.45.35,3	20.35.20,60	− 0,0877	− 0,0630	71.45.35,3	+ 12,576	− 0,011
71.1027.8,7	1874 Aug. 29	20.41. 2,48	71.24.15,7	20.41. 2,50	+ 0,0399	− 0,0590	71.24.15,1	+ 12,960	− 0,001
	1874 Sept. 9	2,52	14,5						
71.1029.8,4	1874 Aug. 14	20.45.38,81	71.18.39,5	20.45.38,81	+ 0,1081	− 0,0576	71.18.39,5	+ 13,265	+ 0,006
71.1033.8,1	1874 Aug. 17	20.49.11,46	71.18. 8,8	20.49.11,46	+ 0,1502	− 0,0569	71.18. 8,8	+ 13,496	+ 0,010
71.1046.7,8	1874 Aug. 28	21. 6.52,14	71.10.24,7	21. 6.52,14	+ 0,3838	− 0,0513	71.10.24,7	+ 14,599	+ 0,032
71.1054.8,0	1874 Aug. 17	21.11.41,85	71.57.15,2	21.11.41,88	+ 0,3286	− 0,0572	71.57.15,4	+ 14,885	+ 0,025
	1874 Aug. 19	41,92	15,5						
71.1055.8,7	1874 Aug. 14	21.12.57,32	71.29.45,4	21.12.57,39	+ 0,4116	− 0,0522	71.29.44,9	+ 14,959	+ 0,034
	1874 Nov. 2	57,46	44,5						
71.1058.8,5	1874 Aug. 19	21.16.54,89	71.38.39,2	21.16.54,90	+ 0,4409	− 0,0519	71.38.40,1	+ 15,187	+ 0,036
	1874 Aug. 28	54,90	41,0						
71.1060.9,1	1874 Aug. 29	21.17.14,04	71.27.13,2	21.17.14,02	+ 0,4741	− 0,0501	71.27.13,4	+ 15,206	+ 0,039
	1874 Sept. 9	14,01	13,6						
71.1066.8,8	1874 Aug. 19	21.24. 2,96	71.58.31,7	21.24. 2,96	+ 0,4872	− 0,0526	71.58.31,7	+ 15,578	+ 0,037
71.1072.8,1	1874 Aug. 29	21.28.56,21	71. 7.55,2	21.28.56,22	+ 0,6765	− 0,0420	71. 7.55,2	+ 15,854	+ 0,054
	1874 Sept. 9	56,23	55,3						
71.1074.8,7	1874 Sept. 9	21.30.15,08	71.30	21.30.15,08	+ 0,6438	− 0,0444	71.30	+ 15,923	+ 0,050
71.1075.7,6	1874 Sept. 9	21.30.24,91	71.29. 1,3	21.30.24,91	+ 0,6478	− 0,0444	71.29. 1,3	+ 15,932	+ 0,050
71.1081.9,5	1875 Oct. 13	21.39. 2,87	71.19.56,4	21.39. 2,87	+ 0,7885	− 0,0384	71.19.56,5	+ 16,380	+ 0,059
	1888 März 21		55,3						
	1888 April 4		56,9						
71.1082.5,5	1874 Aug. 17	21.41.32,19	71.44.49,8	21.41.32,36	+ 0,7694	− 0,0404	71.44.49,5	+ 16,504	+ 0,057
	1874 Aug. 19	32,53	49,2						
71.1090.9,2	1874 Sept. 17	21.45.23,72	72. 4.41,1	21.45.23,80	+ 0,7816	− 0,0409	72. 4.40,5	+ 16,694	+ 0,056
	1874 Sept. 20	23,89	39,9						
71.1091.9,4	1875 Oct. 13	21.45.57,29	71.19.45,0	21.45.57,18	+ 0,8878	− 0,0343	71.19.45,2	+ 16,721	+ 0,065
	1875 Oct. 29	56,95	45,4						
	1875 Nov. 13	57,29	44,4						
	1888 März 21		45,7						
	1888 März 31		44,8						
	1888 April 4		44,4						
71.1093.8,9	1874 Aug. 17	21.48.29,85	71.23.43,4	21.48.29,85	+ 0,9164	− 0,0343	71.23.43,4	+ 16,843	+ 0,065
71.1095.8,2	1874 Aug. 29	21.49.39,43	71.17.59,5	21.49.39,40	+ 0,9454	− 0,0316	71.17.59,3	+ 16,890	+ 0,067
	1874 Sept. 20	39,37	59,2						
71.1096.7,0	1874 Aug. 14	21.50.29,39	71.54. 0,6	21.50.29,39	+ 0,8818	− 0,0360	71.54. 0,6	+ 16,937	+ 0,062
71.1097.6,7	1874 Aug. 17	21.51.14,62	71.23.57,6	21.51.14,62	+ 0,9560	− 0,0315	71.23.57,6	+ 16,972	+ 0,067
71.1098.9,4	1874 Sept. 20	21.52.37,37	71.12.14,2	21.52.37,37	+ 0,9997	− 0,0290	71.12.12,2	+ 17,036	+ 0,070

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>
71.1098.9,4	1874 Nov. 2	21.52.(33,88)	71.12.10,1						
71.1099.9,1	1874 Aug. 29	21.53.26,40	71.32. 5,5	21.53.26,36	+ 0,9719	— 0,0310	71.32. 5,7	+ 17,074	+ 0,067
	1874 Sept. 17	26,33	5,9						
71.1102.9,1	1874 Aug. 28	21.57.10,95	71.48.39,8	21.57.10,68	+ 0,9945	— 0,0304	71.48.40,0	+ 17,243	+ 0,067
	1874 Aug. 29	10,41	40,2						
71.1104.8,5	1874 Aug. 17	22. 0.16,98	71.26.45,7	22. 0.16,92	+ 1,0849	— 0,0257	71.26.45,4	+ 17,380	+ 0,072
	1874 Aug. 19	16,86	45,1						
71.1105.8,5	1874 Aug. 19	22. 0.43,37	72. 5.30,1	22. 0.43,34	+ 1,0149	— 0,0300	72. 5.30,6	+ 17,399	+ 0,066
	1874 Sept. 17	43,31	31,1						
71.1108.8,7	1874 Sept. 20	22. 4.51,18	71.35. 6,9	22. 4.51,08	+ 1,1385	— 0,0231	71.35. 6,9	+ 17,576	+ 0,072
	1874 Oct. 30	50,98	6,9						
71.1112.6,7	1874 Nov. 15	22. 7.48,22	71.29.44,9	22. 7.48,22	+ 1,1937	— 0,0202	71.29.44,9	+ 17,699	+ 0,074
71.1113.9,1	1874 Sept. 20	22.10.13,45	71.28.43,9	22.10.13,52	+ 1,2330	— 0,0182	71.28.42,1	+ 17,797	+ 0,075
	1875 Nov. 17	13,58	44,0						
	1888 April 14		39,1						
	1888 April 15		40,5						
71.1116.8,0	1874 Aug. 29	22.11.22,45	71.50.38,1	22.11.22,34	+ 1,1956	— 0,0198	71.50.38,3	+ 17,804	+ 0,073
	1874 Sept. 17	22,23	38,5						
71.1118.8,5	1874 Aug. 28	22.12.40,81	71.59.22,6	22.12.40,81	+ 1,2168	— 0,0196	71.59.22,6	+ 17,896	+ 0,072
71.1122.9,0	1874 Sept. 20	22.15. 9,09	71. 6.38,6	22.15. 9,23	+ 1,3461	— 0,0122	71. 6.38,0	+ 17,993	+ 0,079
	1875 Nov. 17	9,37	38,7						
	1888 April 4		38,4						
	1888 April 14		35,3						
71.1130.8,5	1874 Oct. 30	22.22. 1,27	71.24.22,9	22.22. 1,27	+ 1,4245	— 0,0081	71.24.22,9	+ 18,249	+ 0,078
71.1139.8,2	1874 Aug. 28	22.25. 9,25	71.36.32,8	22.25. 9,18	+ 1,4551	— 0,0065	71.36.33,3	+ 18,361	+ 0,078
	1874 Sept. 17	9,10	33,8						
71.1156.9,0	1875 Oct. 1	22.37.34,44	71.48.28,7	22.37.34,44	+ 1,6404	+ 0,0040	71.48.28,4	+ 18,771	+ 0,076
	1888 April 4		27,0						
	1888 April 18		28,6						
71.1158.8,0	1874 Oct. 30	22.37.53,31	72. 4.28,3	22.37.53,31	+ 1,6229	+ 0,0031	72. 4.28,3	+ 18,781	+ 0,075
71.1160.9,4	1875 Oct. 1	22.38.50,31	71.47.49,8	22.38.50,31	+ 1,6623	+ 0,0053	71.47.49,8	+ 18,810	+ 0,076
	1888 April 4		49,6						
	1888 April 15		48,9						
71.1161.9,0	1875 Nov. 17	22.40. 9,23	71.14. 7,0	22.40. 9,23	+ 1,7288	+ 0,0097	71.14. 7,2	+ 18,849	+ 0,078
	1888 April 21		7,1						
	1888 April 23		6,5						
71.1165.8,0	1874 Nov. 9	22.46.13,80	71.29. 0,4	22.46.13,80	+ 1,8094	+ 0,0136	71.29. 0,4	+ 19,024	+ 0,075
71.1169.8,6	1874 Sept. 16	22.48.40,18	71.55.43,5	22.48.40,07	+ 1,8174	+ 0,0146	71.55.44,1	+ 19,091	+ 0,073
	1874 Sept. 20	39,96	44,6						
71.1172.8,0	1874 Sept. 16	22.51.30,59	71.55.48,4	22.51.30,58	+ 1,8658	+ 0,0174	71.55.48,3	+ 19,165	+ 0,072
	1874 Sept. 20	30,58	48,2						
71.1177.7,8	1874 Nov. 9	22.55.24,51	72. 2.42,2	22.55.24,51	+ 1,9241	+ 0,0213	72. 2.42,2	+ 19,263	+ 0,070
71.1196.9,0	1874 Nov. 9	23.13.16,93	71.33.59,0	23.13.16,93	+ 2,2598	+ 0,0410	71.33.59,0	+ 19,638	+ 0,058
71.1198.9,3	1875 Nov. 17	23.15.32,19	71.59.27,9	23.15.32,19	+ 2,2793	+ 0,0433	71.59.26,5	+ 19,678	+ 0,056
	1888 April 14		26,0						
	1888 April 15		24,7						
71.1200.9,3	1875 Nov. 17	23.20.26,08	71.14.48,6	23.20.26,08	+ 2,3958	+ 0,0486	71.14.48,2	+ 19,756	+ 0,052
	1888 April 14		47,5						
	1888 April 15		(38,9)						
	1888 April 18		47,5						
71.1203.8,0	1874 Sept. 28	23.23.38,85	71.32.20,2	23.23.38,74	+ 2,4396	+ 0,0521	71.32.20,8	+ 19,802	+ 0,048
	1874 Oct. 26	38,63	21,3						

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.
71.1204.9,4	1874 Oct. 26	^{h m s} 23.24.49,84	^{° ' "} 71.30. 8,4	^{h m s} 23.24.49,84	+ 2,4613	+ 0,0532	^{° ' "} 71.30. 8,4	+ 19,818	+ 0,046
71.1218.8,2	1875 Nov. 17	23.33.47,63	71.15.18,9	23.33.47,63	+ 2,6227	+ 0,0625	71.15.19,0	+ 19,923	+ 0,035
	1888 April 21		18,1						
	1888 April 23		18,9						
71.1229.8,0	1874 Sept. 16	23.44.29,10	71. 6.56,3	23.44.29,10	+ 2,8084	+ 0,0712	71. 6.56,3	+ 20,008	+ 0,019
71.1235.8,8	1874 Sept. 16	23.48. 0,87	72. 3.31,1	23.48. 0,87	+ 2,8564	+ 0,0784	72. 3.31,5	+ 20,027	+ 0,013
	1874 Sept. 20	0,87	31,9						
71.1238.8,8	1874 Nov. 9	23.49. 4,10	71.45.52,7	23.49. 4,10	+ 2,8787	+ 0,0807	71.45.52,7	+ 20,031	+ 0,012
72. 2.9,0	1875 Oct. 21	0. 2. 6,91	72.34.35,3	0. 2. 6,91	+ 3,1114	+ 0,1050	72.34.35,2	+ 20,053	- 0,013
	1888 April 24		34,7						
	1888 April 26		34,5						
72. 10.8,5	1874 Nov. 9	0. 7.16,51	72.41.44,9	0. 7.16,51	+ 3,2088	+ 0,1065	72.41.44,9	+ 20,044	- 0,023
72. 15.7,0	1874 Oct. 2	0.11.16,49	72.15.10,4	0.11.16,39	+ 3,2777	+ 0,1080	72.15. 9,8	+ 20,030	- 0,032
	1874 Nov. 9	16,29	9,1						
72. 17.7,2	1874 Sept. 16	0.12.17,28	72.25.44,6	0.12.17,32	+ 3,2985	+ 0,1134	72.25.44,4	+ 20,026	- 0,034
	1874 Sept. 20	17,37	44,2						
72. 19.8,6	1874 Sept. 16	0.15. 5,81	72.32.55,3	0.15. 5,82	+ 3,3521	+ 0,1147	72.32.56,0	+ 20,011	- 0,041
	1874 Oct. 2	5,82	56,6						
72. 23.9,1	1874 Sept. 16	0.19.18,62	72.46.57,3	0.19.18,52	+ 3,4353	+ 0,1215	72.46.57,2	+ 19,982	- 0,051
	1874 Oct. 26	18,41	57,0						
72. 29.8,9	1874 Oct. 26	0.22.57,93	72.47.32,3	0.22.58,08	+ 3,5041	+ 0,1260	72.47.32,5	+ 19,954	- 0,060
	1875 Oct. 13	58,24	32,3						
	1888 April 23		32,3						
	1888 April 24		32,3						
72. 53.8,8	1875 Oct. 13	0.50.58,11	72. 8.14,7	0.50.58,11	+ 3,9872	+ 0,1486	72. 8.14,8	+ 19,560	- 0,137
	1888 Dec. 12		13,7						
	1888 Dec. 17		15,0						
72. 68.6,7	1874 Oct. 2	1. 9.28,59	72.13. 7,4	1. 9.28,59	+ 4,3168	+ 0,1659	72.13. 7,4	+ 19,140	- 0,196
72. 69.6,7	1874 Sept. 20	1.14.44,00	72.11.33,3	1.14.44,05	+ 4,4057	+ 0,1696	72.11.32,9	+ 18,998	- 0,214
	1874 Oct. 2	44,10	32,6						
72. 74.8,7	1875 Oct. 13	1.20. 2,09	73. 5.22,1	1.20. 2,09	+ 4,4893	+ 0,1723	73. 5.22,2	+ 18,842	- 0,232
	1888 April 30		21,9						
	1888 Mai 16		21,7						
72. 79.8,3	1874 Oct. 2	1.24.22,84	72.41.16,9	1.24.22,80	+ 4,6160	+ 0,1849	72.41.16,5	+ 18,710	- 0,250
	1875 Oct. 21	22,77	16,0						
	1888 Nov. 5		15,8						
	1888 Dec. 12		16,2						
72. 99.8,9	1875 Oct. 13	1.39.47,58	72.29.43,7	1.39.47,58	+ 4,8602	+ 0,1918	72.29.42,7	+ 18,183	- 0,308
	1888 Mai 16		42,3						
	1888 Mai 22		41,1						
72.112.7,2	1874 Oct. 26	1.48.10,39	72.32.31,5	1.48.10,44	+ 5,0350	+ 0,1973	72.32.31,3	+ 17,862	- 0,339
	1874 Oct. 28	10,48	31,1						
72.116.8,7	1874 Oct. 2	1.59.30,84	72.39. 2,3	1.59.30,84	+ 5,2040	+ 0,2045	72.39. 2,3	+ 17,389	- 0,386
72.120.8,5	1874 Oct. 28	2. 4.36,11	73. 1. 2,6	2. 4.36,16	+ 5,3367	+ 0,2138	73. 1. 2,6	+ 17,163	- 0,410
	1874 Dec. 8	36,22	2,6						
72.121.8,0	1874 Oct. 2	2. 6.12,31	72.45.23,8	2. 6.12,28	+ 5,3262	+ 0,2090	72.45.23,7	+ 17,090	- 0,414
	1874 Oct. 26	12,26	23,5						
72.123.9,1	1874 Dec. 8	2. 7. 0,78	73. 1.51,1	2. 7. 0,78	+ 5,3726	+ 0,2147	73. 1.51,1	+ 17,053	- 0,420
72.124.8,5	1874 Dec. 8	2.11.20,49	72.51. 4,3	2.11.20,49	+ 5,4215	+ 0,2121	72.51. 4,3	+ 16,851	- 0,436

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.
72.125.8,3	1874 Oct. 28	^h 2.11.39,04	^m 72.54.20,3	^s 2.11.39,06	+ 5,4344	+ 0,2136	^o 72.54.20,1	+16,836	-- 0,438
	1874 Dec. 8	39,08	19,8						
72.128.7,5	1874 Oct. 2	2.13. 2,03	72.55.36,4	2.13. 2,03	+ 5,4595	+ 0,2146	72.55.36,4	+16,769	-- 0,444
72.146.7,5	1874 Dec. 8	2.40.24,88	72.45.26,4	2.40.24,88	+ 5,8470	+ 0,2135	72.45.26,4	+15,339	-- 0,556
72.156.8,4	1874 Dec. 8	2.54.18,15	72.20. 6,6	2.54.18,15	+ 5,9659	+ 0,2030	72.20. 6,6	+14,529	-- 0,606
72.178.6,7	1874 Dec. 8	3.21.33,04	72.55.12,7	3.21.33,04	+ 6,4244	+ 0,2040	72.55.12,7	+12,786	-- 0,727
72.179.8,6	1874 Dec. 8	3.22.35,67	72.55. 1,4	3.22.35,67	+ 6,4363	+ 0,2034	72.55. 1,4	+12,716	-- 0,731
72.227.6,0	1875 Febr. 27	4.19. 2,85	72.15.18,4	4.19. 2,85	+ 6,8512	+ 0,1430	72.15.17,6	+ 8,551	-- 0,908
	1888 Febr. 8		15,7						
	1888 Febr. 9		17,7						
72.232.8,0	1875 Febr. 16	4.27.43,55	72.50.50,8	4.27.43,55	+ 7,0574	+ 0,1420	72.50.50,3	+ 7,858	-- 0,950
	1888 Febr. 8		49,6						
	1888 Febr. 9		49,5						
72.252.8,4	1875 Febr. 26	4.53. 7,79	72.46.11,1	4.53. 7,79	+ 7,2009	+ 0,1058	72.46.11,4	+ 5,769	-- 1,008
	1888 Febr. 8		11,9						
	1888 Febr. 9		10,1						
72.258.7,9	1875 Febr. 26	4.57.23,08	72.34.45,0	4.57.23,08	+ 7,1748	+ 0,0978	72.34.44,8	+ 5,411	-- 1,010
	1888 Febr. 10		42,9						
	1888 Febr. 21		45,4						
72.262.9,0	1875 Febr. 27	5. 1.24,44	72.55.46,8	5. 1.24,44	+ 7,2845	+ 0,0953	72.55.46,6	+ 5,071	-- 0,990
	1888 Febr. 8		48,0						
	1888 Febr. 9		44,1						
72.265.8,5	1875 März' 5	5. 8. 7,02	72. 9.16,3	5. 8. 7,02	+ 7,1189	+ 0,0787	72. 9.17,1	+ 4,501	-- 1,014
	1888 Febr. 8		16,4						
	1888 Febr. 9		17,6						
72.283.8,4	1875 Febr. 26	5.27.52,87	72.13.40,7	5.27.52,83	+ 7,2025	+ 0,0498	72.13.42,0	+ 2,801	-- 1,041
	1875 März 8	52,79	40,7						
	1888 Febr. 10		43,4						
	1888 Febr. 14		(40,4)						
	1888 Febr. 23		42,1						
72.291.9,0	1875 Febr. 26	5.38.20,66	72.11.59,1	5.38.20,70	+ 7,2177	+ 0,0337	72.11.59,1	+ 1,892	-- 1,049
	1875 Febr. 27	20,75	58,7						
	1887 Dec. 29		58,8						
	1888 Febr. 7		58,7						
72.296.8,6	1875 März 8	5.48.33,96	72.26.31,6	5.48.33,96	+ 7,2926	+ 0,0183	72.26.32,8	+ 0,986	-- 1,063
	1888 Febr. 27		32,9						
	1888 Febr. 29		32,8						
72.298.8,4	1875 März 8	5.50.48,60	72.23.42,6	5.50.48,60	+ 7,2822	+ 0,0148	72.23.43,2	+ 0,804	-- 1,062
	1888 Febr. 8		44,2						
	1888 Febr. 29		41,8						
72.303.9,0	1875 Febr. 27	5.57.15,56	72.28.55,2	5.57.15,56	+ 7,3075	+ 0,0045	72.28.56,3	+ 0,240	-- 1,066
	1888 Febr. 8		55,9						
	1888 Febr. 23		56,8						
72.306.8,3	1875 März 8	5.59.52,69	72.51.45,6	5.59.52,69	+ 7,4079	+ 0,0001	72.51.45,2	+ 0,011	-- 1,080
	1888 Febr. 24		43,9						
	1888 Febr. 29		45,2						
72.317.8,2	1875 März 5	6.14.46,16	72. 5.23,3	6.14.46,16	+ 7,2004	-- 0,0226	72. 5.23,4	-- 1,291	-- 1,047
	1887 Dec. 29		23,1						
	1888 Febr. 7		22,9						
72.322.7,5	1875 Febr. 27	6.21.35,87	72. 6.20,4	6.21.35,87	+ 7,1944	-- 0,0332	72. 6.19,0	-- 1,887	-- 1,045
	1887 Dec. 29		18,1						
	1888 Febr. 7		17,6						

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>
72.516.8,1	1888 März 21		72.43.13,9						
72.522.8,5	1875 April 9	11. 4.30,53	72.17.31,3	11. 4.30,53	+ 4,0764	- 0,1517	72.17.31,7	- 19,469	- 0,134
	1888 März 21		31,7						
	1888 April 4		31,2						
72.526.7,0	1875 Mai 1	11. 6.42,62	72.41.16,7	11. 6.42,58	+ 4,0606	- 0,1546	72.41.16,9	- 19,515	- 0,127
	1875 Mai 4	42,55	16,9						
	1888 Febr. 21		16,2						
	1888 März 20		16,8						
72.537.9,0	1875 April 9	11.23.34,94	72. 8.27,8	11.23.34,94	+ 3,7288	- 0,1310	72. 8.28,2	- 19,802	- 0,077
	1888 Febr. 21		28,3						
	1888 April 12		27,5						
72.539.8,9	1875 Mai 1	11.28. 1,76	72.45.16,0	11.28. 1,78	+ 3,6711	- 0,1326	72.45.16,5	- 19,859	- 0,066
	1875 Mai 2	1,81	17,1						
	1888 April 12		15,6						
	1888 April 14		16,3						
72.548.8,8	1875 Mai 1	11.44.20,98	72.28. 7,8	11.44.20,98	+ 3,3610	- 0,1111	72.28. 7,8	- 20,008	- 0,025
	1888 Febr. 21		5,8						
	1888 April 17		8,7						
72.549.8,6	1875 Mai 1	11.45. 4,44	72.39.56,7	11.45. 4,46	+ 3,3510	- 0,1120	72.39.56,8	- 20,012	- 0,023
	1875 Mai 2	4,48	57,2						
	1888 März 16		56,4						
	1888 April 17		56,0						
72.551.8,0	1875 Mai 4	11.47.34,28	72.50.42,1	11.47.34,20	+ 3,3070	- 0,1106	72.50.42,0	- 20,025	- 0,018
	1875 Mai 5	34,11	42,4						
	1888 Febr. 21		41,4						
	1888 März 16		41,3						
72.554.8,0	1875 Mai 1	11.53. 4,77	72.16.29,6	11.53. 4,82	+ 3,1985	- 0,0996	72.16.29,9	- 20,045	- 0,006
	1875 Mai 6	4,88	30,0						
	1888 April 12		29,1						
	1888 April 19		30,0						
72.557.8,9	1875 Mai 2	12. 0.26,34	72.27.59,2	12. 0.26,34	+ 3,0641	- 0,0921	72.28. 1,0	- 20,054	+ 0,009
	1888 März 16		59,7						
	1888 April 4		63,2						
72.558.8,3	1875 Mai 2	12. 1.39,56	72.27.22,2	12. 1.39,56	+ 3,0416	- 0,0906	72.27.23,3	- 20,054	+ 0,012
	1888 März 16		22,4						
	1888 April 4		24,2						
72.559.9,5	1875 Mai 5	12. 6.57,49	72. 4. 6,4	12. 6.57,49	+ 2,9468	- 0,0824	72. 4. 6,7	- 20,045	+ 0,021
	1888 März 20		7,4						
	1888 April 17		5,2						
72.560.9,3	1875 April 30	12.13.59,68	72.35.38,5	12.13.59,46	+ 2,8096	- 0,0762	72.35.39,2	- 20,017	+ 0,034
	1875 Mai 2	59,24	39,7						
	1888 März 20		40,2						
	1888 April 12		37,5						
72.564.9,2	1875 April 30	12.16.21,52	72.34.23,0	12.16.21,52	+ 2,7684	- 0,0732	72.34.24,4	- 20,003	+ 0,037
	1888 März 16		24,7						
	1888 März 20		24,5						
72.570.7,6	1874 April 9	12.26.37,50	72.52. 8,3	12.26.37,54	+ 2,5694	- 0,0610	72.52. 7,3	- 19,919	+ 0,052
	1875 April 30	37,59	6,2						
	1888 März 20		6,2						
	1888 April 17		7,4						
72.571.9,3	1875 Mai 4	12.26.47,11	72.49.24,4	12.26.47,18	+ 2,5678	- 0,0608	72.49.25,0	- 19,917	+ 0,052
	1875 Mai 5	47,26	25,1						

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.
72.462.6,0	1875 Febr. 27	^{h m s} 9.23. 3,41	^{° ' "} 72.45.32,0	^{h m s} 9.23. 3,41	+ ^s 5,7969	- ^s 0,2124	^{° ' "} 72.45.30,2	- 15,533	- 0,528
	1888 Febr. 23		29,4						
	1888 März 8		28,3						
72.469.8,6	1874 Jan. 28	9.33.50,44	72. 0.15,2	9.33.50,60	+ 5,5226	- 0,1971	72. 0.16,4	- 16,113	- 0,472
	1874 April 5	50,65	17,0						
	1875 April 8	50,70	16,4						
	1888 März 8		15,9						
	1888 März 19		16,7						
72.472.9,0	1875 April 8	9.41.35,06	71.59.38,5	9.41.35,24	+ 5,4080	- 0,1958	71.59.38,5	- 16,507	- 0,441
	1875 April 9	35,42	37,7						
	1888 Febr. 29		38,2						
	1888 März 16		38,6						
72.473.7,1	1875 April 8	9.43. 0,39	72.15.59,5	9.43. 0,45	+ 5,4250	- 0,2005	72.15.59,8	- 16,577	- 0,438
	1875 April 9	0,51	59,3						
	1888 Febr. 27		60,1						
	1888 März 19		59,5						
72.474.9,0	1875 März 12	9.45.46,94	72. 0.29,6	9.45.46,94	+ 5,3476	- 0,1952	72. 0.28,9	- 16,712	- 0,424
	1888 Febr. 29		28,0						
	1888 März 16		28,2						
72.476.8,0	1875 März 12	9.52.23,63	71.57.47,0	9.52.23,63	+ 5,2419	- 0,1927	71.57.46,5	- 17,025	- 0,397
	1888 März 14		45,2						
	1888 März 19		46,4						
72.478.8,9	1875 April 9	9.57.11,93	72.48. 7,7	9.57.11,93	+ 5,2776	- 0,2068	72.48. 7,9	- 17,244	- 0,386
	1888 Febr. 29		7,5						
	1888 März 21		7,6						
72.479.7,5	1875 Febr. 27	9.58.36,48	72.17.50,9	9.58.36,44	+ 5,1886	- 0,1968	72.17.52,0	- 17,306	- 0,375
	1875 März 8	36,39	53,7						
	1888 Febr. 7		50,5						
	1888 März 30		52,1						
72.480.9,0	1875 März 12	9.58.46,37	72.37.40,1	9.58.46,37	+ 5,2287	- 0,2010	72.37.39,4	- 17,314	- 0,377
	1888 März 16		38,2						
	1888 März 19		39,0						
72.486.8,4	1875 April 7	10.12.39,82	72.47.55,6	10.12.39,82	+ 5,0217	- 0,1994	72.47.54,7	- 17,895	- 0,323
	1888 März 19		54,0						
	1888 März 20		53,5						
72.496.9,0	1875 März 8	10.30.29,98	72.29.28,0	10.30.29,98	+ 4,6854	- 0,1828	72.29.27,5	- 18,544	- 0,252
	1888 Febr. 21		27,3						
	1888 Febr. 29		26,1						
72.501.8,9	1874 März 5	10.36.59,65	72.36.27,2	10.36.59,58	+ 4,5846	- 0,1900	72.36.28,4	- 18,753	- 0,229
	1875 April 9	59,51	29,3						
	1888 Febr. 21		27,9						
	1888 März 19		28,4						
72.514.8,2	1875 April 9	10.58.59,63	72.47.58,8	10.58.59,63	+ 4,2083	- 0,1638	72.47.59,4	- 19,348	- 0,153
	1888 Febr. 21		60,4						
	1888 März 19		57,9						
72.515.7,0	1875 März 8	10.59.52,24	72.38. 6,6	10.59.52,21	+ 4,1811	- 0,1607	72.38. 6,0	- 19,368	- 0,150
	1875 Mai 1	52,18	5,7						
	1888 März 20		5,9						
	1888 März 21		5,0						
72.516.8,1	1875 April 9	11. 0.22,78	72.43.14,6	11. 0.22,84	+ 4,1777	- 0,1613	72.43.14,6	- 19,380	- 0,148
	1875 Mai 2	22,89	14,4						
	1888 März 20		14,3						

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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
72.516.8,1	1888 März 21		72.43.13,9						
72.522.8,5	1875 April 9	11. 4.30,53	72.17.31,3	11. 4.30,53	+ 4,0764	- 0,1517	72.17.31,7	- 19,469	- 0,134
	1888 März 21		31,7						
	1888 April 4		31,2						
72.526.7,0	1875 Mai 1	11. 6.42,62	72.41.16,7	11. 6.42,58	+ 4,0606	- 0,1546	72.41.16,9	- 19,515	- 0,127
	1875 Mai 4	42,55	16,9						
	1888 Febr. 21		16,2						
	1888 März 20		16,8						
72.537.9,0	1875 April 9	11.23.34,94	72. 8.27,8	11.23.34,94	+ 3,7288	- 0,1310	72. 8.28,2	- 19,802	- 0,077
	1888 Febr. 21		28,3						
	1888 April 12		27,5						
72.539.8,9	1875 Mai 1	11.28. 1,76	72.45.16,0	11.28. 1,78	+ 3,6711	- 0,1326	72.45.16,5	- 19,859	- 0,066
	1875 Mai 2	1,81	17,1						
	1888 April 12		15,6						
	1888 April 14		16,3						
72.548.8,8	1875 Mai 1	11.44.20,98	72.28. 7,8	11.44.20,98	+ 3,3610	- 0,1111	72.28. 7,8	- 20,008	- 0,025
	1888 Febr. 21		5,8						
	1888 April 17		8,7						
72.549.8,6	1875 Mai 1	11.45. 4,44	72.39.56,7	11.45. 4,46	+ 3,3510	- 0,1120	72.39.56,8	- 20,012	- 0,023
	1875 Mai 2	4,48	57,2						
	1888 März 16		56,4						
	1888 April 17		56,0						
72.551.8,0	1875 Mai 4	11.47.34,28	72.50.42,1	11.47.34,20	+ 3,3070	- 0,1106	72.50.42,0	- 20,025	- 0,018
	1875 Mai 5	34,11	42,4						
	1888 Febr. 21		41,4						
	1888 März 16		41,3						
72.554.8,0	1875 Mai 1	11.53. 4,77	72.16.29,6	11.53. 4,82	+ 3,1985	- 0,0996	72.16.29,9	- 20,045	- 0,006
	1875 Mai 6	4,88	30,0						
	1888 April 12		29,1						
	1888 April 19		30,0						
72.557.8,9	1875 Mai 2	12. 0.26,34	72.27.59,2	12. 0.26,34	+ 3,0641	- 0,0921	72.28. 1,0	- 20,054	+ 0,009
	1888 März 16		59,7						
	1888 April 4		63,2						
72.558.8,3	1875 Mai 2	12. 1.39,56	72.27.22,2	12. 1.39,56	+ 3,0416	- 0,0906	72.27.23,3	- 20,054	+ 0,012
	1888 März 16		22,4						
	1888 April 4		24,2						
72.559.9,5	1875 Mai 5	12. 6.57,49	72. 4. 6,4	12. 6.57,49	+ 2,9468	- 0,0824	72. 4. 6,7	- 20,045	+ 0,021
	1888 März 20		7,4						
	1888 April 17		5,2						
72.560.9,3	1875 April 30	12.13.59,68	72.35.38,5	12.13.59,46	+ 2,8096	- 0,0762	72.35.39,2	- 20,017	+ 0,034
	1875 Mai 2	59,24	39,7						
	1888 März 20		40,2						
	1888 April 12		37,5						
72.564.9,2	1875 April 30	12.16.21,52	72.34.23,0	12.16.21,52	+ 2,7684	- 0,0732	72.34.24,4	- 20,003	+ 0,037
	1888 März 16		24,7						
	1888 März 20		24,5						
72.570.7,6	1874 April 9	12.26.37,50	72.52. 8,3	12.26.37,54	+ 2,5694	- 0,0610	72.52. 7,3	- 19,919	+ 0,052
	1875 April 30	37,59	6,2						
	1888 März 20		6,2						
	1888 April 17		7,4						
72.571.9,3	1875 Mai 4	12.26.47,11	72.49.24,4	12.26.47,18	+ 2,5678	- 0,0608	72.49.25,0	- 19,917	+ 0,052
	1875 Mai 5	47,26	25,1						

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>
72.571.9,3	1888 März 20		72.49.25,0						
	1888 April 17		24,3						
72.572.9,2	1875 Mai 1	12.27.11,41	72.13.44,8	12.37.11,41	+ 2,5785	- 0,0591	72.13.45,6	- 19,913	+ 0,053
	1888 April 23		46,4						
	1888 April 26		44,6						
72.576.9,2	1875 April 30	12.37.14,54	72.11.40,9	12.37.14,54	+ 2,3987	- 0,0473	72.11.41,8	- 19,790	+ 0,065
	1888 April 14		41,2						
	1888 April 23		42,2						
72.577.9,5	1888 Febr. 21	12.37.57	72.48.50,4	12.37.57	+ 2,3598	- 0,0467	72.48.50,8	- 19,780	+ 0,065
	1888 März 19		50,1						
72.578.8,0	1874 April 9	12.39. 3,73	72.45.20,3	12.39. 3,73	+ 2,3416	- 0,0453	72.45.20,3	- 19,764	+ 0,066
72.579.8,1	1874 April 9	12.39.45,49	72.47. 7,4	12.39.45,49	+ 2,3274	- 0,0445	72.47. 7,4	- 19,753	+ 0,067
72.581.9,0	1874 April 9	12.40.27,64	72.48.26,8	12.40.27,67	+ 2,3133	- 0,0436	72.48.27,6	- 19,743	+ 0,068
	1875 März 12	27,69	28,4						
	1875 April 30	27,68	26,8						
	1888 Febr. 21		27,0						
	1888 April 23		28,0						
72.585.8,4	1875 März 12	12.46. 6,31	72. 9. 0,7	12.46. 6,31	+ 2,2426	- 0,0370	72. 9. 1,1	- 19,650	+ 0,074
	1888 April 23		0,6						
	1888 April 24		0,6						
	1888 Dec. 21		0,9						
72.591.8,9	1875 Mai 5	12.49.14,13	72.24.35,5	12.49.14,13	+ 2,1731	- 0,0332	72.24.35,2	- 19,593	+ 0,076
	1888 April 14		34,8						
	1888 April 23		34,6						
	1888 April 24		34,5						
72.592.9,0	1875 Mai 5	12.50.18,60	72. 1.40,9	12.50.18,58	+ 2,1747	- 0,0322	72. 1.40,0	- 19,573	+ 0,078
	1875 Mai 14	18,57	39,5						
	1888 Febr. 21		37,9						
	1888 April 26		40,7						
72.594.8,9	1875 Mai 2	12.54.58,62	72.30.54,5	12.54.58,68	+ 2,0638	- 0,0264	72.30.54,3	- 19,480	+ 0,080
	1875 Mai 5	58,73	53,9						
	1888 April 17		53,3						
	1888 April 19		54,5						
72.595.9,5	1875 Mai 6	12.55.38,49	72.19.31,3	12.55.38,64	+ 2,0635	- 0,0259	72.19.31,2	- 19,466	+ 0,081
	1875 Mai 12	38,80	30,6						
	1888 März 20		31,4						
	1888 April 14		30,3						
72.599.7,7	1875 März 12	12.58.51,67	72.23.31,8	12.58.51,67	+ 2,0022	- 0,0221	72.23.32,0	- 19,395	+ 0,087
	1888 April 23		31,7						
	1888 April 24		31,4						
	1888 April 30		31,5						
72.600.7,0	1875 März 12	13. 3.16,72	72. 3.41,3	13. 3.16,76	+ 1,9464	- 0,0180	72. 3.41,6	- 19,295	+ 0,086
	1875 Mai 1	16,81	41,2						
	1888 März 21		40,6						
	1888 April 17		42,1						
72.601.9,3	1875 Mai 12	13. 3.40,33	71.52.54,3	13. 3.40,36	+ 1,9516	- 0,0180	71.52.55,0	- 19,285	+ 0,086
	1875 Mai 14	40,40	54,6						
	1888 April 14		54,2						
	1888 April 21		55,7						
72.602.9,4	1875 Mai 12	13. 4. 3,21	71.53.40,4	13. 4. 3,12	+ 1,9442	- 0,0175	71.53.40,2	- 19,276	+ 0,086
	1875 Mai 14	3,03	39,5						
	1888 April 14		39,3						

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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
72.602.9,4	1888 April 21		71.53.40,6						
72.603.9,5	1875 Mai 1	13. 6. 1,64	72. 5.58,6	13. 6. 1,64	+ 1,8961	— 0,0149	72. 5.59,5	— 19,228	+ 0,090
	1888 März 21		60,1						
	1888 April 17		58,8						
72.604.9,1	1875 Mai 1	13. 7.57,53	72. 0.29,6	13. 7.57,56	+ 1,8693	— 0,0130	72. 0.29,0	— 19,179	+ 0,089
	1875 Mai 6	57,58	29,2						
	1888 April 17		28,1						
	1888 April 21		28,3						
72.605.9,0	1875 Mai 1	13. 9.41,60	72.12.25,4	13. 9.41,69	+ 1,8248	— 0,0106	72.12.25,8	— 19,134	+ 0,088
	1875 Mai 6	41,78	26,4						
	1888 März 21		25,6						
	1888 Dec. 19		24,9						
72.607.9,5	1875 Mai 1	13.12.53,96	72.10.48,1	13.12.54,06	+ 1,7714	— 0,0071	72.10.48,2	— 19,048	+ 0,089
	1875 Mai 6	54,16	49,1						
	1888 März 21		46,8						
	1888 April 30		47,9						
72.608.7,8	1875 März 12	13.13.58,28	71.54.14,0	13.13.58,17	+ 1,7745	— 0,0071	71.54.13,8	— 19,019	+ 0,090
	1875 April 8	58,06	13,9						
	1888 März 19		13,4						
	1888 April 14		13,1						
72.611.9,2	1875 Mai 1	13.17. 6,25	72.53.25,3	13.17. 6,25	+ 1,6384	— 0,0096	72.53.25,7	— 18,930	+ 0,087
	1875 Mai 3	6,32	25,4						
	1875 Mai 6	6,17	25,9						
	1888 April 17		25,0						
	1888 April 19		26,1						
72.612.8,5	1875 Mai 7	13.17.33,57	71.54.55,4	13.17.33,69	+ 1,7130	— 0,0035	71.54.55,7	— 18,917	+ 0,091
	1875 Mai 9	33,81	54,7						
	1888 April 14		55,0						
	1888 April 23		56,0						
	1888 April 24		55,9						
72.613.7,5	1874 Mai 6	13.18.23,70	72.31.32,1	13.18.23,69	+ 1,6477	+ 0,0002	72.31.32,4	— 18,892	+ 0,089
	1875 März 12	23,68	32,9						
	1888 April 12		33,1						
	1888 April 26		30,5						
72.615.8,7	1874 Mai 7	13.19.39,45	72.18.55,2	13.19.39,31	+ 1,6540	+ 0,0005	72.18.57,7	— 18,855	+ 0,090
	1875 April 9	39,17	59,2						
	1888 Febr. 21		56,5						
	1888 März 19		58,5						
	1888 März 21		57,4						
72.616.8,6	1875 April 8	13.23.11,01	72.53.40,4	13.23.11,01	+ 1,5298	+ 0,0072	72.53.39,7	— 18,748	+ 0,087
	1888 April 17		38,2						
	1888 April 19		39,6						
72.619.9,5	1875 Mai 14	13.27.28,26	72. 0.10,6	13.27.28,50	+ 1,5393	+ 0,0068	72. 0.10,9	— 18,611	+ 0,090
	1875 Mai 18	28,75	10,4						
	1888 April 14		10,8						
	1888 April 17		10,8						
72.620.9,5	1875 Mai 14	13.27.45,45	72. 2.54,0	13.27.45,41	+ 1,5304	+ 0,0063	72. 2.51,8	— 18,602	+ 0,091
	1875 Mai 18	45,57	51,4						
	1875 Mai 20	45,20	51,3						
	1888 April 14		50,8						
	1888 April 17		50,5						
72.621.7,7	1874 April 9	13.28.30,11	72.26.17,4	13.28.30,11	+ 1,4811	+ 0,0103	72.26.17,4	— 18,577	+ 0,089

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	^{° ' "}		
72.622.9,0	1874 Mai 6	13.28.54,84	72.21.34,4	13.28.54,84	+ 1,4817	+ 0,0101	72.21.34,4	- 18,564	+ 0,090
72.625.9,2	1874 Mai 12	13.37.50,73	72.22.53,1	13.37.50,73	+ 1,3290	+ 0,0191	72.22.53,1	- 18,254	+ 0,088
72.628.8,1	1874 Mai 6	13.46.56,26	72.43. 9,4	13.46.56,30	+ 1,1389	+ 0,0301	72.43. 9,8	- 17,910	+ 0,082
	1875 März 12	56,35	10,6						
	1888 April 19		11,0						
	1888 April 30		7,1						
72.629.9,3	1874 Mai 12	13.48. 7,99	72.28.58,6	13.48. 8,02	+ 1,1469	+ 0,0293	72.28.57,8	- 17,863	+ 0,084
	1875 Mai 7	8,05	58,6						
	1888 April 26		56,0						
	1888 April 30		56,8						
72.630.9,4	1875 Mai 9	13.48.53,86	72.33.52,1	13.48.53,92	+ 1,1292	+ 0,0208	72.33.52,1	- 17,833	+ 0,083
	1875 Mai 14	53,99	51,9						
	1875 Mai 22	53,91	50,7						
	1888 März 19		52,9						
	1888 April 17		51,9						
72.631.8,5	1874 Mai 7	13.52.37,52	72.30.54,4	13.52.37,52	+ 1,0794	+ 0,0235	72.30.55,0	- 17,681	+ 0,081
	1874 Mai 12	37,52	55,6						
72.636.8,6	1874 Mai 7	14.15.31,82	72. 5.14,4	14.15.31,82	+ 0,7664	+ 0,0474	72. 5.14,4	- 16,649	+ 0,069
72.637.9,4	1874 Mai 19	14.19.(8,87)	72.39.32,0	14.19. 7,76	+ 0,6297	+ 0,0554	72.39.32,2	- 16,471	+ 0,059
	1874 Mai 27	7,54	32,0						
	1875 Mai 20	7,94	32,6						
	1875 Mai 22	7,81	31,4						
	1888 April 12		32,3						
	1888 April 14		31,9						
72.638.9,2	1874 Mai 7	14.20. 6,88	72. 1.42,7	14.20. 6,88	+ 0,7066	+ 0,0553	72. 1.42,7	- 16,421	+ 0,066
72.639.9,5	1875 Mai 7	14.20.15,77	72.23.50,8	14.20.15,77	+ 0,6512	+ 0,0534	72.23.51,0	- 16,414	+ 0,062
	1888 April 19		49,8						
	1888 April 23		51,5						
72.640.9,1	1874 Mai 6	14.20.34,53	72. 1.49,2	14.20.34,62	+ 0,6994	+ 0,0500	72. 1.49,1	- 16,398	+ 0,066
	1874 Mai 7	34,71	49,1						
72.642.9,3	1874 Mai 7	14.23.55,88	72. 6. 6,0	14.23.55,88	+ 0,6456	+ 0,0528	72. 6. 6,0	- 16,228	+ 0,062
72.645.8,3	1874 Mai 7	14.28.47,57	72.48.45,1	14.28.47,44	+ 0,4590	+ 0,0632	72.48.46,0	- 15,974	+ 0,048
	1875 April 8	47,32	47,2						
	1888 April 12		45,6						
	1888 April 19		44,9						
72.646.9,0	1874 Mai 7	14.29.59,19	72.48. 2,9	14.29.59,38	+ 0,4427	+ 0,0638	72.48. 3,6	- 15,911	+ 0,046
	1875 Mai 3	59,56	4,2						
72.647.9,0	1874 Mai 12	14.31. 4,76	71.59.55,4	14.31. 4,76	+ 0,5522	+ 0,0558	71.59.55,4	- 15,852	+ 0,056
72.657.9,0	1874 Juni 3	14.49.46,58	72.20.45,5	14.49.46,62	+ 0,2364	+ 0,0681	72.20.45,7	- 14,796	+ 0,030
	1875 Juni 2	46,67	45,6						
	1888 April 30		45,9						
	1888 Mai 15		44,9						
72.661.8,3	1875 Juni 2	14.53.36,50	71.57.11,6	14.53.36,50	+ 0,2529	+ 0,0653	71.57.11,2	- 14,570	+ 0,032
	1888 April 30		10,8						
	1888 Mai 16		10,3						
72.664.6,3	1874 Mai 7	15. 0.18,09	72.15.14,2	15. 0.18,16	+ 0,1143	+ 0,0707	72.15.13,8	- 14,162	+ 0,018
	1874 Mai 19	18,22	13,3						
72.665.9,1	1875 Mai 22	15. 0.46,14	72.47.41,0	15. 0.46,14	+ 0,0090	+ 0,0771	72.47.41,3	- 14,133	+ 0,007
	1888 April 14		40,2						
	1888 April 24		41,7						
72.668.9,0	1874 Mai 7	15. 4.40,41	72.14.46,1	15. 4.40,30	+ 0,0600	+ 0,0718	72.14.46,2	- 13,888	+ 0,012
	1874 Mai 19	40,18	46,2						

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.
72.670.7,0	1874 Mai 6	^h 15. 5.39,37	⁰ 72.21.41,1	^h 15. 5.39,35	+ 0,0265	+ 0,0733	⁰ 72.21.41,0	- 13,827	+ 0,009
	1874 Mai 19	39,33	41,0						
72.671.7,7	1875 April 30	15. 8.34,99	72.50.35,7	15. 8.34,99	- 0,1025	+ 0,0799	72.50.35,9	- 13,640	- 0,005
	1888 April 12		35,4						
	1888 April 24		35,6						
72.672.8,9	1875 April 30	15. 9.28,36	72.55.32,6	15. 9.28,36	- 0,1302	+ 0,0812	72.55.32,8	- 13,582	- 0,006
	1888 April 12		32,3						
	1888 April 24		32,6						
72.673.8,3	1874 Mai 7	15. 9.53,63	72.11.38,6	15. 9.53,68	+ 0,0046	+ 0,0723	72.11.38,2	- 13,555	+ 0,006
	1874 Mai 19	53,72	37,7						
72.674.8,6	1874 Mai 7	15.11.32,78	72.18.17,1	15.11.32,90	- 0,0364	+ 0,0741	72.18.16,6	- 13,448	+ 0,002
	1874 Mai 19	33,03	16,2						
72.676.9,0	1888 April 14	15.14.34	72.54.32,5	15.14.34	- 0,1917	+ 0,0819	72.54.33,6	- 13,251	- 0,015
	1888 April 24		33,6						
72.677.8,0	1874 Mai 7	15.15. 5,34	72.12.31,8	15.15. 5,38	- 0,0612	+ 0,0734	72.12.30,8	- 13,217	- 0,001
	1874 Mai 19	5,41	29,8						
72.678.5,5	1874 Mai 7	15.17.12,43	72.16.39,4	15.17.12,44	- 0,0996	+ 0,0746	72.16.39,4	- 13,077	- 0,005
	1875 Mai 9	12,50	39,3						
	1875 Mai 22	12,39	39,0						
	1888 April 14		39,6						
	1888 April 24		38,7						
72.680.9,0	1874 Mai 19	15.23.56,02	72.17.28,4	15.23.55,91	- 0,1809	+ 0,0755	72.17.28,8	- 12,625	- 0,015
	1874 Mai 27	55,80	29,2						
72.682.8,8	1874 Juni 2	15.27.40,28	72.29.51,4	15.27.40,47	- 0,1890	+ 0,0782	72.29.50,9	- 12,369	- 0,025
	1875 April 30	40,66	51,4						
	1888 April 26		49,1						
	1888 April 30		50,7						
72.683.9,0	1874 Mai 19	15.28.57,43	72.18.45,2	15.28.57,34	- 0,2345	+ 0,0761	72.18.45,5	- 12,280	- 0,023
	1874 Mai 20	57,24	45,8						
72.684.8,8	1874 Mai 19	15.32. 9,63	72.20.54,4	15.32. 9,62	- 0,2850	+ 0,0765	72.20.55,0	- 12,057	- 0,028
	1874 Mai 20	9,56	54,6						
	1874 Mai 30	9,69	55,9						
	1874 Juni 2	9,59	55,3						
72.687.8,5	1874 Mai 27	15.36.52,09	71.56.13,5	15.36.52,09	- 0,2534	+ 0,0720	71.56.13,5	- 11,725	- 0,025
72.689.9,0	1875 April 30	15.39.28,88	72. 6.12,0	15.39.28,88	- 0,3138	+ 0,0735	72. 6.11,8	- 11,540	- 0,032
	1888 April 30		11,6						
	1888 Mai 16		10,7						
72.690.9,0	1874 Mai 19	15.41.49,24	72.32.19,8	15.41.49,30	- 0,4288	+ 0,0784	72.32.20,2	- 11,371	- 0,046
	1874 Mai 27	49,36	20,6						
72.692.9,0	1874 Mai 19	15.45. 2,23	72.16.32,5	15.45. 2,02	- 0,4062	+ 0,0751	72.16.32,6	- 11,139	- 0,045
	1874 Mai 27	1,80	32,6						
72.696.8,5	1874 Mai 19	15.47.14,95	72. 2.52,2	15.47.14,79	- 0,3811	+ 0,0723	72. 2.53,9	- 10,978	- 0,042
	1874 Mai 27	14,80	52,2						
	1875 Mai 14	14,62	54,2						
	1888 April 17		56,3						
	1888 Mai 16		53,4						
72.697.9,0	1874 Mai 19	15.48.58,10	72. 4. 0,4	15.48.59,20	- 0,4022	+ 0,0723	72. 4. 1,7	- 10,850	- 0,045
	1875 Mai 14	59,30	2,2						
	1888 April 17		2,2						
	1888 Mai 16		1,0						
72.702.8,3	1875 Mai 1	15.55.24,89	72.39.46,5	15.55.24,89	- 0,5930	+ 0,0779	72.39.45,0	- 10,372	- 0,070
	1888 Mai 16		43,7						

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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>
72.702.8,3	1888 Mai 18		72.39.43,8					
72.708.8,6	1875 April 30	16. 3.32,61	72.53.23,1	16. 3.32,60	− 0,7222	+ 0,0784	72.53.22,9	− 9,757
	1875 Mai 14	32,59	23,7					− 0,087
	1888 April 14		22,7					
	1888 Mai 15		21,2					
72.711.8,0	1874 Mai 27	16. 4.59,80	72.18. 8,0	16. 4.59,90	− 0,6011	+ 0,0716	72.18. 8,4	− 9,646
	1874 Juni 26	60,00	8,9					− 0,073
72.712.9,0	1874 Mai 19	16. 7.20,15	72.12.29,4	16. 7.20,58	− 0,6007	+ 0,0700	72.12.29,7	− 9,466
	1874 Mai 27	21,00	30,0					− 0,073
72.717.9,0	1874 Mai 19	16.10.34,33	72.52.52,0	16.10.34,10	− 0,7830	+ 0,0761	72.52.52,3	− 9,216
	1874 Juni 2	33,98	52,9					− 0,098
	1875 Mai 1	33,98	(58,4)					
	1888 April 26		52,3					
	1888 Mai 15		51,0					
72.720.8,0	1874 Juni 3	16.14.47,82	72. 5.37,5	16.14.47,88	− 0,6373	+ 0,0666	72. 5.38,1	− 8,886
	1875 Juni 2	47,95	39,1					− 0,080
	1888 April 26		38,2					
	1888 Mai 15		36,5					
72.722.8,0	1875 April 30	16.21. 2,60	72.40.49,5	16.21. 2,60	− 0,8216	+ 0,0700	72.40.50,4	− 8,392
	1888 April 14		49,6					− 0,105
	1888 April 17		51,1					
72.725.8,0	1874 Juni 26	16.22.41,25	72.36.20,5	16.22.41,25	− 0,8165	+ 0,0686	72.36.20,5	− 8,262
72.737.8,4	1874 Juni 26	16.35.32,38	72.13.53,7	16.35.32,40	− 0,8287	+ 0,0594	72.13.53,4	− 7,224
	1875 April 30	32,42	54,3					− 0,108
	1888 April 26		52,6					
	1888 April 30		52,1					
72.740.8,5	1874 Mai 30	16.38.14,78	72.37.10,9	16.38.14,82	− 0,9302	+ 0,0614	72.37.11,4	− 7,003
	1874 Juni 2	14,87	11,8					− 0,124
72.751.8,2	1874 Juni 26	16.46.17,75	71.58.33,0	16.46.17,75	− 0,8260	+ 0,0521	71.58.33,0	− 6,339
72.754.8,5	1874 Juni 25	16.49.48,97	72.10.44,0	16.49.48,95	− 0,8029	+ 0,0516	72.10.45,0	− 6,046
	1874 Juni 26	48,93	45,9					− 0,122
72.758.8,7	1874 Mai 30	16.55.(23,31)	72.40. 6,7	16.55.24,04	− 1,0430	+ 0,0513	72.40. 7,4	− 5,578
	1875 Mai 1	24,04	7,9					− 0,144
	1888 April 24		7,5					
	1888 April 26		6,7					
72.770.8,7	1874 Juni 26	17.11.14,59	72. 1.27,0	17.11.14,59	− 0,9554	+ 0,0379	72. 1.27,0	− 4,234
72.774.8,3	1874 Juni 25	17.15.53,66	72.53.28,2	17.15.53,71	− 1,1911	+ 0,0391	72.53.28,9	− 4,234
	1874 Juni 26	53,76	29,6					− 0,169
72.775.8,6	1874 Juni 25	17.15.53,51	72.56. 5,7	17.15.53,42	− 1,2028	+ 0,0393	72.56. 6,6	− 3,836
	1874 Juni 26	53,34	7,4					− 0,170
72.781.8,5	1874 Juni 25	17.21. 3,21	72.35.33,9	17.21. 3,33	− 1,1307	+ 0,0337	72.35.34,2	− 3,392
	1874 Juni 26	3,45	34,5					− 0,161
72.782.8,3	1874 Juni 25	17.22.23,83	72.41.54,0	17.22.23,78	− 1,1622	+ 0,0334	72.41.54,9	− 3,276
	1874 Juni 26	23,73	55,7					− 0,166
72.789.8,5	1874 Juli 11	17.27.43,40	72.57.33,0	17.27.43,40	− 1,2465	+ 0,0303	72.57.33,6	− 2,815
	1874 Juli 15	43,39	34,3					− 0,179
72.791.7,5	1874 Juli 20	17.28.59,26	72.54.10,8	17.28.59,32	− 1,2347	+ 0,0292	72.54.10,9	− 2,706
	1874 Juli 21	59,38	11,0					− 0,177
72.799.7,3	1874 Juni 27	17.38.58,98	72. 7.16,0	17.38.59,01	− 1,0550	+ 0,0192	72. 7.16,0	− 1,836
	1874 Juli 13	59,04	16,1					− 0,152
72.803.8,2	1874 Juli 30	17.43.32,23	72.27.48,2	17.43.32,18	− 1,1478	+ 0,0164	72.27.48,3	− 1,439
	1874 Aug. 4	32,13	48,3					− 0,166

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.
72.805.6,2	1874 Juli 15	^h 17.44. ^m 11. ^s 39	72.13' "	^h 17.44. ^m 11. ^s 59	— 1,0864	+ 0,0156	72.13' 4,2"	— 1,382	— 0,158
	1874 Juli 20	11,54							
	1874 Juli 21	11,65							
	1874 Juli 25	11,53							
	1874 Juli 28	11,74	3,6						
	1874 Aug. 5	11,80	4,4						
	1874 Aug. 21	11,45	4,5						
	1874 Sept. 2	11,55	5,2						
	1874 Sept. 10	11,70	3,3						
72.807.7,5	1874 Juni 25	17.46.50,53	72.40. 4,5	17.46.50,52	— 1,2047	+ 0,0141	72.40. 4,6	— 1,151	— 0,175
	1874 Juli 13	50,50	4,6						
72.808.8,5	1874 Juni 26	17.47.49,60	72. 1.57,3	17.47.49,72	— 1,0445	+ 0,0126	72. 1.56,1	— 1,065	— 0,152
	1874 Juli 11	49,83	54,9						
72.810.7,8	1874 Juli 10	17.50. 3,61	72.40.45,4	17.50. 3,61	— 1,2108	+ 0,0118	72.40.45,4	— 0,869	— 0,170
72.814.8,5	1874 Juni 26	17.53.23,69	72.30.38,4	17.53.23,78	— 1,1689	+ 0,0089	72.30.37,0	— 0,578	— 0,170
	1874 Juli 10	23,86	35,7						
72.816.8,5	1874 Juni 26	17.54.42,54	72.42.46,9	17.54.42,58	— 1,2225	+ 0,0081	72.42.46,2	— 0,463	— 0,178
	1874 Juni 27	42,63	45,6						
72.820.8,8	1874 Juni 27	18. 2. 2,52	72.23.35,7	18. 2. 2,46	— 1,1404	+ 0,0073	72.23.36,2	+ 0,178	— 0,166
	1874 Juli 13	2,40	36,7						
72.821.9,0	1874 Juli 15	18. 6.44,54	72.16. 7,6	18. 6.44,55	— 1,1074	— 0,0015	72.16. 7,4	+ 0,590	— 0,162
	1874 Juli 21	44,56	7,3						
72.823.8,9	1874 Juli 15	18. 7.45,31	72. 3.20,0	18. 7.45,17	— 1,0159	— 0,0020	72. 3.20,5	+ 0,679	— 0,148
	1874 Juli 20	45,03	21,1						
72.829.7,8	1874 Aug. 5	18.11. 6,39	72. 7.21,7	18.11. 6,45	— 1,0676	— 0,0045	72. 7.20,6	+ 0,971	— 0,156
	1874 Aug. 8	6,51	19,5						
72.841.9,0	1874 Aug. 17	18.25.46,77	72.52.13,6	18.25.46,78	— 1,2282	— 0,0174	72.52.13,6	+ 2,251	— 0,181
	1874 Aug. 18	46,78	13,6						
72.843.9,0	1874 Juli 13	18.26.18,57	72.18.19,2	18.26.18,57	— 1,0908	+ 0,0162	72.18.19,2	+ 2,297	— 0,159
72.846.9,0	1874 Juni 27	18.28.53,66	72.19.10,0	18.28.53,60	— 1,0886	— 0,0183	72.19.10,6	+ 2,521	— 0,158
	1874 Juli 13	53,54	11,2						
72.847.8,5	1874 Juni 26	18.31.55,82	72.43.42,2	18.31.55,71	— 1,1860	— 0,0217	72.43.43,2	+ 2,785	— 0,172
	1874 Juni 27	55,60	44,2						
72.848.7,7	1874 Juni 25	18.33.39,25	72.58.55,1	18.33.39,27	— 1,2488	— 0,0240	72.58.55,3	+ 2,934	— 0,181
	1874 Juni 26	39,29	55,5						
72.849.8,7	1874 Juni 27	18.34.38,99	72.13.24,9	18.34.39,18	— 1,0502	— 0,0219	72.13.25,0	+ 3,020	— 0,152
	1874 Juli 13	39,36	25,0						
72.852.6,8	1874 Juli 13	18.36.31,14	72.18.14,9	18.36.31,11	— 1,0668	— 0,0235	72.18.15,1	+ 3,182	— 0,155
	1874 Juli 24	31,08	15,3						
72.853.8,3	1874 Aug. 28	18.37. 6,24	72.25.37,2	18.37. 6,32	— 1,0940	— 0,0244	72.25.37,5	+ 3,232	— 0,159
	1874 Sept. 1	6,40	37,8						
72.854.8,3	1874 Juli 13	18.37.27,01	72.17.40,6	18.37.27,12	— 1,0596	— 0,0242	72.17.39,4	+ 3,262	— 0,152
	1874 Juli 24	27,32							
	1874 Juli 30	27,04	39,3						
	1874 Aug. 12	27,13	38,4						
72.855.7,0	1874 Aug. 16	18.37.25,00	72. 9.51,8	18.37.25,06	— 1,0276	— 0,0237	72. 9.52,1	+ 3,262	— 0,149
	1874 Aug. 18	25,13	52,4						
72.857.6,5	1874 Juli 24	18.38. 7,53	72.16. 4,0	18.38. 7,48	— 1,0513	— 0,0245	72.16. 3,9	+ 3,321	— 0,153
	1874 Aug. 12	7,43	3,7						
72.859.8,0	1874 Juli 21	18.41.34,96	72.50.13,3	18.41.35,06	— 1,1846	— 0,0295	72.50.12,9	+ 3,618	— 0,171
	1874 Juli 30	35,15	12,5						
72.862.8,5	1874 Sept. 1	18.47.30,62	72.54.40,4	18.47.30,54	— 1,1836	— 0,0343	72.54.41,3	+ 4,127	— 0,171

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>
72.862.8,5	1874 Sept. 10	18.47.30,47	72.54.42,1						
72.870.9,0	1874 Sept. 1	18.54.40,58	72.57.54,4	18.54.40,51	— 1,1677	— 0,0398	72.57.54,4	+ 4,739	— 0,167
	1874 Sept. 2	40,44	54,4						
72.871.8,9	1874 Juli 24	18.57.54,83	72.59.31,9	18.57.54,84	— 1,1598	— 0,0423	72.59.32,2	+ 5,014	— 0,166
	1874 Aug. 4	54,84	32,5						
72.874.9,2	1874 Sept. 2	18.59.23,12	72.52.31,5	18.59.23,22	— 1,1220	— 0,0424	72.52.31,1	+ 5,138	— 0,160
	1874 Sept. 17	23,22	31,1						
	1874 Sept. 22	23,33	30,7						
72.877.8,0	1874 Aug. 12	19. 9.48,23	72. 3.39,5	19. 9.47,96	— 0,8674	— 0,0422	72. 3.39,1	+ 6,014	— 0,123
	1874 Aug. 16	47,69	38,7						
72.878.8,8	1874 Aug. 17	19.10. 3,79	72.39.48,5	19.10. 3,62	— 1,0120	— 0,0478	72.39.49,3	+ 6,036	— 0,143
	1874 Aug. 18	3,45	50,2						
72.884.8,9	1874 Sept. 17	19.17.33,13	72.42.12,2	19.17.33,04	— 0,9776	— 0,0515	72.42.12,2	+ 6,658	— 0,137
	1874 Sept. 21	32,95	12,1						
72.887.9,0	1874 Sept. 20	19.20.10,19	72.30. 3,1	19.20.10,21	— 0,9114	— 0,0523	72.30. 2,7	+ 6,873	— 0,128
	1874 Oct. 2	10,23	2,3						
72.888.9,1	1874 Oct. 2	19.20.51,41	72. 2.27,3	19.20.51,40	— 0,7985	— 0,0490	72. 2.28,0	+ 6,930	— 0,112
	1874 Oct. 3	51,38	28,7						
72.891.8,0	1874 Aug. 4	19.25.43,44	72.19.55,9	19.25.43,42	— 0,8349	— 0,0537	72.19.55,2	+ 7,328	— 0,116
	1874 Aug. 8	43,39	54,5						
72.902.9,0	1874 Sept. 17	19.31.57,29	72.33.16,8	19.31.57,36	— 0,8464	— 0,0575	72.33.17,2	+ 7,832	— 0,117
	1874 Sept. 20	57,29	16,4						
	1874 Sept. 21	57,43	18,1						
	1874 Sept. 22	57,43	17,4						
72.908.8,5	1874 Aug. 8	19.43.56,84	72. 9.48,3	19.43.56,84	— 0,6627	— 0,0598	72. 9.48,3	+ 8,787	— 0,091
72.914.8,7	1874 Aug. 18	19.50. 1,64	72. 5. 0,1	19.50. 1,64	— 0,5956	— 0,0611	72. 5. 0,1	+ 9,262	— 0,081
72.928.8,9	1874 Aug. 16	20. 2.36,42	72.32.58,5	20. 2.36,58	— 0,5867	— 0,0691	72.32.59,3	+ 10,224	— 0,089
	1874 Sept. 21	36,75	60,1						
72.930.9,3	1874 Sept. 21	20. 3.23,22	72.38.14,0	20. 3.23,22	— 0,5989	— 0,0702	72.38.14,0	+ 10,283	— 0,079
72.933.8,0	1874 Aug. 8	20. 5.59,35	72.37.42,2	20. 5.59,43	— 0,5717	— 0,0708	72.37.43,0	+ 10,477	— 0,076
	1874 Sept. 22	59,51	43,8						
72.934.7,5	1874 Juli 24	20. 6. 3,81	72.25. 9,0	20. 6. 3,74	— 0,5250	— 0,0685	72.25. 9,0	+ 10,483	— 0,070
	1874 Aug. 16	3,67	9,0						
72.941.8,2	1874 Oct. 28	20.12. 3,60	72.17.41,0	20.12. 3,60	— 0,4395	— 0,0680	72.17.41,0	+ 10,927	— 0,058
72.943.6,8	1874 Sept. 21	20.14.24,81	72.30.46,1	20.14.24,77	— 0,4623	— 0,0708	72.30.47,7	+ 11,098	— 0,060
	1874 Oct. 3	24,73	49,3						
72.945.7,0	1874 Aug. 14	20.15.49,49	72.13. 2,8	20.15.49,35	— 0,3847	— 0,0676	72.13. 2,7	+ 11,201	— 0,052
	1874 Sept. 21	49,21	2,5						
72.951.9,0	1874 Aug. 8	20.25.55,51	72.31.29,9	20.25.55,60	— 0,3423	— 0,0717	72.31.29,9	+ 11,924	— 0,045
	1874 Aug. 14	55,68	29,9						
72.952.9,0	1874 Aug. 16	20.26.25,07	72.48.57,7	20.26.25,28	— 0,3983	— 0,0753	72.48.57,7	+ 11,958	— 0,052
	1874 Sept. 9	25,50	57,7						
72.953.8,3	1874 Aug. 14	20.27.30,24	72.24.52,3	20.27.30,29	— 0,3022	— 0,0705	72.24.52,7	+ 12,034	— 0,041
	1874 Aug. 28	30,34	53,2						
72.956.8,8	1874 Aug. 16	20.29.20,65	72.48.21,3	20.29.20,80	— 0,3621	— 0,0752	72.48.21,4	+ 12,163	— 0,047
	1874 Sept. 9	20,95	21,5						
72.960.8,4	1874 Sept. 22	20.35.20,83	73. 2.26,7	20.35.20,70	— 0,3428	— 0,0781	73. 2.26,6	+ 12,576	— 0,044
	1874 Oct. 2	20,56	26,5						
72.961.8,0	1874 Aug. 14	20.39. 1,20	72.16.10,9	20.39. 1,20	— 0,1426	— 0,0684	72.16.10,9	+ 12,825	— 0,021
72.962.7,0	1874 Aug. 16	20.41.47,47	72.31.24,8	20.41.47,47	— 0,1593	— 0,0710	72.31.24,8	+ 13,011	— 0,023
72.966.8,5	1874 Aug. 17	20.50.23,05	72. 6.36,9	20.50.23,11	+ 0,0233	— 0,0649	72. 6.36,5	+ 13,573	— 0,003
	1874 Aug. 28	23,17	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.
72. 976.8,3	1874 Aug. 29	^h 21. ^m 4.57,55	^s 72.41.42,6	^h 21. ^m 4.57,55	+ 0,1042	- 0,0682	^s 72.41.42,6	+ 14,484	+ 0,004
72. 979.9,0	1874 Oct. 28	21.12.43,32	72.43.39,1	21.12.43,45	+ 0,2052	- 0,0654	72.43.38,9	+ 14,945	+ 0,014
	1874 Nov. 2	43,58	38,7						
72. 980.7,3	1874 Aug. 17	21.13.54,78	72.39. 4,1	21.13.54,78	+ 0,2353	- 0,0640	72.39. 4,1	+ 15,014	+ 0,016
72. 982.8,7	1874 Aug. 14	21.16. 3,26	72.58.24,7	21.16. 3,24	+ 0,2088	- 0,0670	72.58.24,4	+ 15,138	+ 0,014
	1874 Aug. 28	3,22	24,1						
72. 984.8,4	1874 Aug. 14	21.20. 4,97	72.37.49,7	21.20. 4,98	+ 0,3262	- 0,0609	72.37.49,9	+ 15,367	+ 0,024
	1874 Aug. 17	5,02	50,6						
	1874 Aug. 19	4,95	49,5						
72. 988.9,0	1874 Nov. 2	21.28.51,65	72.48.35,3	21.28.51,54	+ 0,4244	- 0,0585	72.48.35,6	+ 15,849	+ 0,031
	1874 Nov. 15	51,41	35,0						
	1875 Oct. 13	51,56	36,0						
	1888 März 6		37,3						
	1888 März 20		33,2						
72. 991.7,5	1874 Aug. 17	21.29.52,82	72.55.28,0	21.29.52,88	+ 0,4210	- 0,0592	72.55.28,0	+ 15,903	+ 0,031
	1874 Aug. 28	52,93	28,0						
72. 992.8,8	1874 Aug. 19	21.30.40,55	72.30.50,6	21.30.40,54	+ 0,4987	- 0,0542	72.30.50,0	+ 15,946	+ 0,037
	1874 Aug. 28	40,54	49,4						
72. 994.8,9	1874 Aug. 19	21.32.29,74	72.40.27,0	21.32.29,82	+ 0,5004	- 0,0567	72.40.27,3	+ 16,042	+ 0,037
	1874 Aug. 29	29,91	27,6						
72. 998.9,3	1875 Oct. 13	21.38.48,35	72.10.52,4	21.38.48,42	+ 0,6688	- 0,0440	72.10.52,5	+ 16,367	+ 0,049
	1875 Oct. 21	48,48	52,0						
	1888 März 6		53,2						
	1888 März 20		51,4						
72.1002.8,6	1874 Aug. 19	21.50. 4,01	72.15.51,3	21.50. 4,02	+ 0,8273	- 0,0393	72.15.51,4	+ 16,917	+ 0,058
	1874 Aug. 28	4,04	51,4						
72.1006.9,5	1874 Oct. 28	21.53.33,41	72.58.15,1	21.53.33,49	+ 0,7844	- 0,0435	72.58.13,9	+ 17,079	+ 0,052
	1875 Oct. 13	33,57	15,2						
	1888 März 30		12,3						
	1888 März 31		13,0						
	1888 April 4		12,4						
72.1007.9,2	1874 Oct. 30	21.55. 0,73	72.55.45,0	21.55. 0,73	+ 0,8138	- 0,0421	72.55.45,0	+ 17,145	+ 0,054
72.1014.9,2	1875 Oct. 29	22. 2. 9,37	72.51.25,9	22. 2. 9,37	+ 0,9405	- 0,0355	72.51.24,3	+ 17,461	+ 0,060
	1888 April 14		22,3						
	1888 April 15		23,8						
72.1016.8,5	1874 Nov. 15	22. 5.40,35	72.20. 9,5	22. 5.40,25	+ 1,0636	- 0,0280	72.20.10,9	+ 17,610	+ 0,067
	1875 Oct. 13	40,14	11,6						
	1875 Oct. 21	40,26	11,4						
	1888 April 4		11,1						
	1888 April 15		9,7						
72.1017.7,2	1874 Aug. 19	22. 6. 2,76	72. 9.18,6	22. 6. 2,67	+ 1,0912	- 0,0263	72. 9.18,7	+ 17,626	+ 0,068
	1874 Nov. 15	- 2,58	18,8						
72.1022.6,5	1874 Aug. 28	22.10.36,58	72.41.12,4	22.10.36,58	+ 1,1019	- 0,0265	72.41.12,4	+ 17,813	+ 0,066
72.1025.8,2	1874 Aug. 17	22.13.58,36	72.58.44,6	22.13.58,46	+ 1,1231	- 0,0260	72.58.44,5	+ 17,946	+ 0,066
	1874 Aug. 29	58,56	44,5						
72.1032.9,0	1874 Sept. 17	22.19.31,01	72.42.59,1	22.19.31,02	+ 1,2522	- 0,0185	72.42.59,8	+ 18,157	+ 0,070
	1875 Oct. 29	31,02	59,8						
	1888 April 18		59,4						
	1888 April 19		59,7						
72.1036.8,0	1874 Sept. 20	22.22.44,07	72.58. 3,6	22.22.44,07	+ 1,2751	- 0,0173	72.58. 3,6	+ 18,275	+ 0,069
72.1037.7,9	1874 Sept. 20	22.24.11,91	72.56.15,2	22.24.11,97	+ 1,3039	- 0,0155	72.56.15,5	+ 18,328	+ 0,069
	1874 Sept. 28	12,03	15,8						

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.
72.1042.9,1	1875 Nov. 17	^h 22.26.42,52	^m 22.22.25,8	^s 22.26.42,52	+ 1,4062	- 0,0093	^h 72.22.25,4	+ 18,416	+ 0,073
	1888 April 14		22,3						
	1888 April 19		27,0						
72.1046.9,0	1874 Sept. 20	22.29.23,16	72.40.40,0	22.29.23,22	+ 1,4212	- 0,0086	72.40.40,9	+ 18,507	+ 0,072
	1874 Oct. 30	23,29	41,8						
72.1050.7,0	1874 Sept. 20	22.32.55,71	72.13.51,6	22.32.55,71	+ 1,5251	- 0,0025	72.13.51,6	+ 18,624	+ 0,074
72.1051.8,7	1874 Sept. 20	22.33. 2,22	72.13.22,0	22.33. 2,22	+ 1,5278	- 0,0024	72.13.22,0	+ 18,628	+ 0,074
72.1055.7,3	1874 Sept. 28	22.38. 8,49	72.36. 9,9	22.38. 8,49	+ 1,5803	+ 0,0006	72.36. 9,9	+ 18,788	+ 0,072
72.1056.8,8	1875 Oct. 29	22.39.50,11	73. 6.51,5	22.39.49,96	+ 1,5638	0,0000	73. 6.49,8	+ 18,840	+ 0,070
	1875 Nov. 17	49,82	49,6						
	1888 April 14		46,6						
	1888 April 19		50,6						
72.1082.9,0	1875 Nov. 17	22.58.27,67	72.41.16,0	22.58.27,67	+ 1,9343	+ 0,0231	72.41.15,7	+ 19,336	+ 0,066
	1888 März 30		15,0						
	1888 April 4		15,2						
72.1092.8,6	1874 Sept. 16	23. 8.58,50	72.31.57,1	23. 8.58,50	+ 2,1341	+ 0,0354	72.31.57,1	+ 19,559	+ 0,060
72.1093.8,8	1874 Sept. 20	23. 9.27,39	72.12.58,1	23. 9.27,58	+ 2,1605	+ 0,0363	72.12.58,1	+ 19,569	+ 0,060
	1874 Sept. 28	27,78	58,0						
72.1096.6,8	1874 Sept. 28	23.13.22,14	73. 0.20,7	23.13.22,14	+ 2,1882	+ 0,0402	73. 0.20,7	+ 19,641	+ 0,056
72.1107.8,8	1874 Sept. 28	23.26.40,01	72.35.25,7	23.26.39,74	+ 2,4541	+ 0,0566	72.35.26,1	+ 19,842	+ 0,043
	1875 Nov. 17	39,48	27,0						
	1888 April 23		25,4						
	1888 April 24		25,3						
72.1109.7,5	1874 Sept. 16	23.28.48,31	72.13.24,3	23.28.48,31	+ 2,5064	+ 0,0588	72.13.24,3	+ 19,869	+ 0,041
72.1123.8,8	1874 Nov. 9	23.48.28,36	72.16.57,1	23.48.28,42	+ 2,8618	+ 0,0819	72.16.57,8	+ 20,029	+ 0,012
	1875 Oct. 13	28,49	57,7						
	1888 April 18		58,5						
	1888 April 19		56,9						
72.1126.9,4	1874 Sept. 20	23.49.50,68	72. 7.10,9	23.49.50,68	+ 2,9009	+ 0,0828	72. 7.10,9	+ 20,034	+ 0,010
72.1127.7,8	1874 Sept. 16	23.51. 9,20	72. 9.47,1	23.51. 9,20	+ 2,9119	+ 0,0845	72. 9.47,1	+ 20,039	+ 0,008
72.1131.9,0	1874 Sept. 16	23.52.18,78	72.57.43,6	23.52.18,72	+ 2,9259	+ 0,0897	72.57.43,6	+ 20,043	+ 0,006
	1874 Sept. 20	18,65	43,6						
72.1135.6,5	1874 Sept. 16	23.55.16,92	72.54.58,3	23.55.16,92	+ 2,9819	+ 0,0933	72.54.58,7	+ 20,050	0,000
	1874 Sept. 20	16,93	59,1						
72.1136.7,0	1874 Sept. 28	23.56.59,78	72.28.42,4	23.56.59,78	+ 3,0167	+ 0,0927	72.28.42,4	+ 20,052	- 0,003
72.1140.8,0	1874 Oct. 26	0. 0.39,14	72.30.53,9	0. 0.39,14	+ 3,0845	+ 0,0974	72.30.53,9	+ 20,054	- 0,010
73. 2.7,0	1874 Sept. 16	0. 2. 4,97	73.31. 5,6	0. 2. 5,02	+ 3,1133	+ 0,1057	73.31. 5,5	+ 20,053	- 0,013
	1874 Sept. 28	5,07	5,4						
73: 4.7,0	1874 Sept. 28	0. 4.35,65	73.47.20,6	0. 4.35,52	+ 3,1643	+ 0,1110	73.47.21,9	+ 20,050	- 0,018
	1874 Oct. 2	35,39	23,2						
73. 16.9,1	1874 Oct. 26	0.16.49,21	73. 7.17,0	0.16.49,22	+ 3,3953	+ 0,1212	73. 7.16,4	+ 20,000	- 0,047
	1875 Oct. 13	49,23	15,9						
	1887 Dec. 5		17,3						
	1888 April 19		14,6						
73. 18.9,2	1875 Oct. 21	0.19.46,93	73.44.32,0	0.19.46,93	+ 3,4674	+ 0,1312	73.44.30,7	+ 19,980	- 0,052
	1888 April 19		28,8						
	1888 April 21		30,4						
73. 20.9,2	1875 Oct. 21	0.21.37,58	73.43.16,5	0.21.37,58	+ 3,4938	+ 0,1357	73.43.15,9	+ 19,965	- 0,057
	1888 April 19		15,5						
	1888 April 21		14,7						
73. 30.8,0	1875 Oct. 13	0.34.52,38	73.22.45,5	0.34.52,28	+ 3,7510	+ 0,1460	73.22.45,5	+ 19,822	- 0,091

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	[°] ['] ["]	["]	["]
73. 30.8,0	1875 Oct. 21	0.34.52,17	73.22.45,8						
	1888 April 24		45,2						
	1888 April 26		45,6						
73. 40.7,5	1874 Oct. 2	0.44.50,18	73.37.57,6	0.44.50,18	+ 3,9571	+ 0,1612	73.37.57,6	+ 19,672	- 0,121
73. 42.9,0	1875 Oct. 13	0.45.46,37	73.27.39,0	0.45.46,37	+ 3,9654	+ 0,1600	73.27.38,4	+ 19,656	- 0,123
	1888 Nov. 5		36,9						
	1888 Dec. 17		38,3						
73. 47.8,0	1874 Sept. 20	0.50.51,27	73.18.42,7	0.50.51,27	+ 4,0537	+ 0,1634	73.18.42,7	+ 19,563	- 0,139
73. 51.6,8	1874 Sept. 20	0.55.53,26	73.42. 1,3	0.55.53,26	+ 4,1761	+ 0,1736	73.42. 1,3	+ 19,460	- 0,155
73. 53.8,5	1875 Oct. 21	0.57.48,40	73.57.40,8	0.57.48,40	+ 4,2328	+ 0,1811	73.57.41,2	+ 19,420	- 0,162
	1888 Mai 18		42,2						
	1888 Nov. 4		41,2						
	1888 Nov. 5		39,8						
73. 59.7,5	1874 Sept. 20	1. 4.13,56	73.15.21,7	1. 4.13,56	+ 4,3013	+ 0,1766	73.15.21,7	+ 19,272	- 0,182
73. 61.7,0	1874 Sept. 20	1. 7.16,19	73.18.53,9	1. 7.16,19	+ 4,2494	+ 0,1803	73.18.53,9	+ 19,197	- 0,192
73. 71.7,8	1874 Oct. 2	1.15.46,52	73.27.44,0	1.15.46,52	+ 4,5340	+ 0,1910	73.27.44,0	+ 18,968	- 0,223
73.112.7,3	1874 Oct. 28	1.54.41,31	73.58.53,2	1.54.41,31	+ 5,3065	+ 0,2305	73.58.53,2	+ 17,595	- 0,378
73.117.9,0	1875 Oct. 13	1.57.55,46	74. 1.49,4	1.57.55,46	+ 5,3714	+ 0,2334	74. 1.49,5	+ 17,458	- 0,393
	1888 Mai 16		49,7						
	1888 Mai 22		48,3						
73.126.8,8	1874 Oct. 26	2. 9.20,28	73.15.19,3	2. 9.20,28	+ 5,4490	+ 0,2202	73.15.19,3	+ 16,945	- 0,432
73.131.7,9	1874 Oct. 26	2.11.58,13	73.14.12,7	2.11.58,13	+ 5,4891	+ 0,2206	73.14.12,4	+ 16,821	- 0,443
	1874 Oct. 28	58,13	12,1						
73.136.7,8	1874 Oct. 26	2.14.49,48	74. 0.54,0	2.14.49,48	+ 5,6622	+ 0,2396	74. 0.54,0	+ 16,683	- 0,465
73.139.6,9	1874 Oct. 26	2.16. 2,56	73. 8.50,7	2.16. 2,44	+ 5,5408	+ 0,2198	73. 8.50,0	+ 16,623	- 0,459
	1874 Oct. 28	2,31	49,3						
73.142.8,3	1874 Oct. 26	2.18. 7,11	74. 5. 2,1	2.18. 7,22	+ 5,7297	+ 0,2423	74. 5. 1,6	+ 16,521	- 0,480
	1874 Oct. 28	7,32	1,0						
73.144.8,5	1874 Oct. 26	2.19.38,40	74. 5.37,3	2.19.38,35	+ 5,7571	+ 0,2430	74. 5.37,6	+ 16,446	- 0,487
	1874 Oct. 28	38,30	37,8						
73.165.7,4	1874 Dec. 8	2.52.17,23	73.27. 1,3	2.52.17,23	+ 6,1448	+ 0,2274	73.27. 1,3	+ 14,650	- 0,618
73.179.7,4	1874 Dec. 8	3. 7.36,90	73.14.20,3	3. 7.36,90	+ 6,3137	+ 0,2178	73.14.20,3	+ 13,702	- 0,678
73.289.8,0	1875 Febr. 26	5.11.31,95	73.23.20,3	5.11.32,05	+ 7,4539	+ 0,0837	73.23.18,9	+ 4,209	- 1,065
	1875 März 5	32,15	18,3						
	1888 Febr. 8		18,3						
	1888 Febr. 9		17,7						
73.305.8,4	1875 Febr. 26	5.47.(11,10)	73. 3.(30,1)	5.47.56,87	+ 7,4551	+ 0,0205	73. 3.31,0	+ 1,054	- 1,086
	1875 März 8	56,87	30,8						
	1888 Febr. 8		31,0						
	1888 Febr. 28		30,1						
73.306.8,8	1875 Febr. 27	5.48. 8,33	73.56.23,0	5.48. 8,33	+ 7,7100	+ 0,0222	73.56.22,5	+ 1,037	- 1,123
	1887 Dec. 29		21,5						
	1888 Febr. 7		22,4						
	1888 Febr. 24		21,6						
73.307.8,8	1888 Febr. 23	5.48. 9	73.53.24,0	5.48. 9	+ 7,6924	+ 0,0220	73.53.24,5	+ 1,036	- 1,121
73.309.9,0	1875 Febr. 27	5.48.11,68	74. 0. 9,8	5.48.11,68	+ 7,7293	+ 0,0222	74. 0. 9,5	+ 1,032	- 1,126
	1888 Febr. 24		9,4						
	1888 Febr. 27		8,3						
73.311.7,3	1875 Febr. 27	5.49.10,55	73.59.33,0	5.49.10,55	+ 7,7272	+ 0,0203	73.59.31,3	+ 0,947	- 1,126
	1887 Dec. 29		30,0						
	1888 März 2		29,8						
73.318.9,0	1888 Febr. 27	5.59.39	73.34.53,7	5.59.39	+ 7,6096	- 0,0023	73.34.54,1	+ 0,033	- 1,111

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>
73.318.9,0	1888 Febr. 28		73.34.53,5						
73.359.8,3	1875 März 8	6.48.18,42	72.58.46,0	6.48.18,42	+ 7,3527	- 0,0800	72.58.43,9	- 4,196	- 1,047
	1888 Febr. 7		42,3						
	1888 Febr. 23		42,5						
73.381.7,5	1875 März 8	7.23.22,42	73.51.60,8	7.23.22,42	+ 7,3916	- 0,1443	73.52. 0,7	- 7,136	- 1,004
	1887 Dec. 29		61,4						
	1888 Febr. 23		59,0						
73.406.8,5	1875 März 4	8. 5.48,28	73.43.36,0	8. 5.48,28	+ 6,9792	- 0,1948	73.43.35,5	- 10,464	- 0,864
	1888 Febr. 23		34,8						
	1888 Febr. 24		34,8						
73.407.8,5	1875 März 4	8. 5.54,56	73.48.50,8	8. 5.54,56	+ 7,0005	- 0,1967	73.48.49,6	- 10,472	- 0,866
	1888 Febr. 23		47,4						
	1888 Febr. 24		49,7						
73.420.7,3	1875 April 8	8.20.53,19	73.53.49,0	8.20.53,19	+ 6,8554	- 0,2125	73.53.49,4	- 11,566	- 0,812
	1888 Febr. 7		49,7						
	1888 Febr. 21		49,5						
	1888 Febr. 23		47,7						
73.434.8,4	1875 März 12	8.35.41,59	73. 7.54,2	8.35.41,59	+ 6,5026	- 0,2061	73. 7.55,0	- 12,600	- 0,732
	1888 Febr. 21		54,9						
	1888 Febr. 27		54,9						
73.438.8,0	1875 Febr. 27	8.45.47,33	73.33.24,3	8.45.47,28	+ 6,4677	- 0,2212	73.33.23,6	- 13,274	- 0,701
	1875 März 12	47,22	22,5						
	1888 Febr. 7		22,9						
	1888 Febr. 21		23,5						
73.453.9,0	1875 Febr. 27	9. 3.36,67	73.43.53,2	9. 3.36,67	+ 6,2602	- 0,2320	73.43.52,5	- 14,402	- 0,629
	1888 Febr. 21		51,6						
	1888 Febr. 28		51,7						
73.457.9,1	1875 März 12	9.10.29,98	73.29.48,2	9.10.29,98	+ 6,1184	- 0,2284	73.29.48,5	- 14,815	- 0,595
	1888 Febr. 21		48,2						
	1888 Febr. 23		48,1						
73.464.9,3	1875 April 8	9.16.(37,52)	73.30.(50,1)	9.16.(37,52)	+ 6,0267	- 0,2224	73.31. 4,2	- 15,171	- 0,572
	1888 Febr. 28		31. 3,9						
	1888 März 8		3,5						
73.465.8,7	1875 Febr. 27	9.17. 8,72	73. 6.18,6	9.17. 8,70	+ 5,9434	- 0,2196	73. 6.18,6	- 15,201	- 0,559.
	1875 März 12	8,68	17,8						
	1888 Febr. 21		18,4						
	1888 März 19		18,7						
73.466.9,2	1875 April 8	9.18. 2,25	73.26. 2,4	9.18. 2,25	+ 5,9906	- 0,2272	73.26. 1,7	- 15,252	- 0,561
	1888 Febr. 28		0,4						
	1888 März 8		1,4						
73.467.8,1	1875 April 8	9.21.39,38	73.34.26,6	9.21.39,38	+ 5,9619	- 0,2307	73.34.26,1	- 15,455	- 0,547
	1888 Febr. 27		26,1						
	1888 Febr. 28		24,7						
73.471.7,0	1875 März 8	9.27.39,68	73.18.16,2	9.27.39,68	+ 5,8218	- 0,2243	73.18.16,8	- 15,785	- 0,521
	1888 Febr. 28		15,6						
	1888 März 16		17,5						
73.481.8,2	1875 März 8	9.50.49,29	73. 0.35,5	9.50.49,29	+ 5,4100	- 0,2133	73. 0.34,9	- 16,952	- 0,418
	1888 Febr. 28		34,7						
	1888 März 16		33,6						
73.488.9,2	1875 März 12	10. 3.17,85	73.35.36,7	10. 3.17,74	+ 5,2858	- 0,2208	73.35.35,9	- 17,510	- 0,369
	1875 April 9	17,61	35,1						
	1888 Febr. 29		35,8						

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>
73.488.9,2	1888 März 14		73.35.35,0						
73.490.9,0.	1875 März 12	10. 8.37,98	73. 0.30,5	10. 8.38,13	+ 5,1183	- 0,2058	73. 0.29,0	-- 17,732	- 0,341
	1875 April 9	38,28	27,6						
	1888 März 8		27,6						
	1888 März 16		29,2						
73.491.7,6	1875 März 12	10. 8.50,64	73. 3.43,2	10. 8.50,52	+ 5,1188	- 0,2066	73. 3.42,7	- 17,741	- 0,340
	1875 April 9	50,41	42,0						
	1888 März 8		42,3						
	1888 März 16		42,2						
73.496.9,0	1875 April 9	10.20.32,09	73.53.15,7	10.20.32,09	+ 5,0182	- 0,2166	73.53.15,8	- 18,195	- 0,301
	1888 März 16		14,6						
	1888 März 21		16,2						
73.504.6,8	1875 März 12	10.36.28,00	72.56.35,8	10.36.28,00	+ 4,6256	- 0,1860	72.56.37,1	- 18,737	- 0,232
	1888 März 21		35,9						
	1888 März 30		38,6						
73.507.8,8	1875 April 9	10.45.36,11	73.18. 9,8	10.45.36,11	+ 4,4938	- 0,1843	73.18.11,2	- 19,007	- 0,201
	1888 Febr. 21		11,2						
	1888 März 21		11,5						
73.508.9,0	1875 April 9	10.45.40,32	73. 6.61,1	10.45.40,32	+ 4,4759	- 0,1811	73. 7. 0,7	- 19,009	- 0,200
	1888 März 19		60,6						
	1888 März 20		59,4						
73.520.9,0	1875 Mai 1	11. 9.19,18	73. 2.17,3	11. 9.19,18	+ 4,0337	- 0,1567	73. 2.19,5	- 19,566	- 0,121
	1888 März 20		19,1						
	1888 März 30		21,1						
73.522.8,0	1875 April 9	11.16. 1,11	73.18.54,4	11.16. 1,11	+ 3,9230	- 0,1529	73.18.54,6	-- 19,686	- 0,110
	1888 Febr. 21		54,4						
	1888 März 16		53,9						
73.526.9,0	1875 Mai 1	11.24.17,15	73.14.22,9	11.24.17,12	+ 3,7612	- 0,1427	73.14.24,0	- 19,811	-- 0,077
	1875 Mai 2	17,09	24,4						
	1888 März 21		23,9						
	1888 April 14		23,9						
73.528.8,7	1875 Mai 2	11.30.19,29	73.36.29,7	11.30.19,29	+ 3,6591	- 0,1392	73.36.29,4	- 19,886	- 0,061
	1888 April 4		29,8						
	1888 April 14		27,8						
73.531.8,5	1875 Mai 2	11.32.17,69	73.14.31,2	11.32.17,50	+ 3,6201	- 0,1327	73.14.30,9	- 19,908	- 0,055
	1875 Mai 5	17,45	30,6						
	1875 Mai 6	17,37	31,0						
	1888 März 16		31,0						
	1888 April 12		29,5						
73.541.8,5	1875 Mai 1	11.51. 8,43	73.41.44,8	11.51. 8,50	+ 3,2488	- 0,1124	73.41.44,5	- 20,039	- 0,010
	1875 Mai 2	8,58	45,8						
	1888 Febr. 21		43,7						
	1888 April 17		42,8						
73.546.9,4	1875 Mai 4	12. 4.38,98	73. 6.51,9	12. 4.38,98	+ 2,9829	- 0,0904	73. 6.52,1	- 20,050	+ 0,017
	1888 April 14		51,6						
	1888 April 23		51,9						
73.547.9,1	1875 Mai 4	12. 6.39,23	72.59.38,1	12. 6.39,16	+ 2,9453	- 0,0872	72.59.39,2	- 20,046	+ 0,021
	1875 Mai 5	39,08	39,0						
	1888 April 21		38,7						
	1888 April 23		39,8						
73.552.8,7	1875 Mai 12	12.19.23,43	73. 4.28,2	12.19.23,43	+ 2,7010	- 0,0718	73. 4.28,0	- 19,982	+ 0,042
	1888 März 16		27,6						

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>
73.552.8,7	1888 April 14		73. 4.27,2						
73.556.9,1	1875 Mai 1	12.25.25,02	73.13.15,9	12.25.25,08	+ 2,5926	— 0,0635	73.13.16,4	— 19,931	+ 0,050
	1875 Mai 4	25,14	16,3						
	1888 März 16		15,5						
	1888 April 14		16,8						
73.559.7,2	1874 Mai 6	12.28.20,43	73.10.10,4	12.28.20,43	+ 2,5270	— 0,0594	73.10.10,4	— 19,901	+ 0,054
73.560.9,1	1875 Mai 5	12.31.43,24	73.44.42,1	12.31.43,24	+ 2,4396	— 0,0558	73.44.41,5	— 19,862	+ 0,055
	1888 April 14		40,0						
	1888 April 21		41,4						
73.566.9,3	1875 Mai 1	12.37.20,43	73.39. 6,4	12.37.20,33	+ 2,3329	— 0,0483	73.39. 6,5	— 19,789	+ 0,064
	1875 Mai 2	(29,30)	6,8						
	1875 Mai 5	20,23	7,5						
	1875 Mai 6	20,33	7,5						
	1888 März 21		5,4						
	1888 April 17		4,2						
73.568.9,0	1875 März 12	12.40.(33,43)	73. 7.50,5	12.40.34,68	+ 2,2956	— 0,0434	73. 7.49,8	— 19,741	+ 0,067
	1875 Mai 1	34,68	48,9						
	1888 März 20		50,1						
	1888 April 14		48,9						
73.570.9,5	1875 Mai 5	12.41.49,05	73.35.41,0	12.41.49,05	+ 2,2482	— 0,0417	73.35.40,9	— 19,721	+ 0,068
	1888 März 21		40,7						
	1888 April 17		40,1						
73.571.9,4	1875 April 30	12.43. 8,16	73.45.35,7	12.43. 8,16	+ 2,2134	— 0,0397	73.45.36,0	— 19,700	+ 0,069
	1888 März 21		35,4						
	1888 April 24		36,0						
73.572.9,2	1875 Mai 4	12.43.34,43	73.11.20,8	12.43.34,43	+ 2,2359	— 0,0396	73.11.20,7	— 19,693	+ 0,070
	1888 März 20		20,1						
	1888 April 14		20,1						
73.575.8,6	1875 Mai 1	12.49.14,21	73.43.35,6	12.49.14,21	+ 2,0958	— 0,0313	73.43.35,9	— 19,593	+ 0,074
	1888 März 21		34,7						
	1888 April 19		36,4						
73.578.9,5	1875 April 30	12.53.58,09	73.38.21,7	12.53.58,04	+ 2,0097	— 0,0253	73.38.21,6	— 19,501	+ 0,077
	1875 Mai 14	57,99	22,0						
	1888 Febr. 21		20,2						
	1888 März 21		21,6						
73.579.8,0	1875 April 30	12.58.15,13	73. 9.22,7	12.58.15,13	+ 1,9617	— 0,0208	73. 9.23,2	— 19,410	+ 0,080
	1888 März 19		22,8						
	1888 April 19		23,1						
73.580.9,5	1875 April 30	12.58.50,88	72.58.59,6	12.58.51,00	+ 1,9629	— 0,0205	72.59. 0,9	— 19,397	+ 0,081
	1875 Mai 4	(53,00)	62,0						
	1875 Mai 5	51,13	60,9						
	1888 März 20		60,9						
	1888 April 17		60,2						
73.583.6,0	1875 März 12	13. 0.57,68	73.41.41,1	13. 0.57,74	+ 1,8707	— 0,0168	73.41.41,2	— 19,349	+ 0,080
	1875 Mai 2	57,81	41,0						
	1888 Febr. 21		39,2						
	1888 April 19		42,5						
73.585.9,0	1875 April 30	13. 4.55,67	73.26.53,2	13. 4.55,61	+ 1,8148	— 0,0105	73.26.54,0	— 19,255	+ 0,081
	1875 Mai 5	55,55	54,0						
	1888 April 30		53,3						
	1888 Mai 18		54,3						
73.586.9,1	1875 Mai 12	13. 7.23,03	73. 0.28,4	13. 7.22,90	+ 1,8043	— 0,0104	73. 0.27,7	— 19,194	+ 0,085

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.
73.586.9,1	1875 Mai 18	^{h m s} 13. 7.22,77	^{° ' "} 73. 0.27,2	^{h m s} 13. 9.57,10	^s + 1,7191	^s - 0,0053	^{° ' "} 73.27.43,3	["] - 19,127	["] + 0,084
	1888 Febr. 21		27,6						
	1888 April 26		26,7						
73.587.6,8	1875 Mai 2	13. 9.57,13	73.27.43,9	13. 9.57,10	+ 1,7191	- 0,0053	73.27.43,3	- 19,127	+ 0,084
	1875 Mai 4	57,08	43,6						
	1888 April 12		42,3						
	1888 Mai 18		42,3						
73.591.7,3	1874 Mai 7	13.22.30,27	72.55.21,4	13.22.30,27	+ 1,5392	+ 0,0066	72.55.21,4	- 18,769	+ 0,087
73.595.8,0	1874 Mai 7	13.30.18,04	73.41.36,8	13.30.18,12	+ 1,3176	+ 0,0206	73.41.37,6	- 18,518	+ 0,082
	1874 Mai 12	18,21	38,5						
73.596.8,7	1874 Mai 6	13.32.54,10	73.16.24,4	13.32.54,10	+ 1,3178	+ 0,0202	73.16.24,4	- 18,429	+ 0,083
73.599.8,6	1874 Mai 6	13.35.25,48	73.23.11,6	13.35.25,40	+ 1,2599	+ 0,0240	73.23.13,1	- 18,341	+ 0,083
	1874 Mai 12	25,32	14,5						
73.604.9,1	1874 Mai 7	13.48.45,67	73.25. 4,8	13.48.45,67	+ 1,0206	+ 0,0381	73.25. 4,8	- 17,838	+ 0,076
73.607.9,0	1875 April 8	13.53.54,02	73.39.32,1	13.53.53,94	+ 0,8982	+ 0,0455	73.39.30,9	- 17,628	+ 0,070
	1875 April 9	53,71	31,4						
	1875 Mai 3	54,09	30,8						
	1888 März 21		28,7						
	1888 April 23		30,5						
73.608.8,2	1874 Mai 7	13.54.36,40	73.52.30,2	13.54.36,40	+ 0,8549	+ 0,0484	73.52.30,2	- 17,599	+ 0,068
73.609.8,5	1874 Mai 6	13.55.13,40	73.28.28,4	13.55.13,56	+ 0,9009	+ 0,0448	73.28.28,7	- 17,572	+ 0,071
	1874 Mai 12	13,72	29,0						
73.612.9,0	1874 Mai 6	13.58.54,58	73.23.32,4	13.58.54,52	+ 0,8495	+ 0,0472	73.23.32,9	- 17,414	+ 0,069
	1874 Mai 12	54,46	33,4						
73.615.8,5	1874 Mai 7	14. 0.40,86	73.32.16,4	14. 0.40,87	+ 0,7983	+ 0,0506	73.32.16,7	- 17,337	+ 0,072
	1874 Mai 19	40,88	17,0						
73.616.7,8	1874 Mai 7	14. 2.11,67	73.32.33,0	14. 2.11,67	+ 0,7719	+ 0,0519	73.32.33,0	- 17,271	+ 0,065
73.617.9,1	1874 Mai 7	14. 4. 2,42	73.30.55,0	14. 4. 2,62	+ 0,7445	+ 0,0532	73.30.55,7	- 17,187	+ 0,063
	1874 Mai 19	2,82	56,4						
73.619.9,0	1875 Mai 3	14. 8. 7,20	73.25.25,6	14. 8. 7,14	+ 0,6908	+ 0,0556	73.25.23,7	- 16,901	+ 0,061
	1875 Mai 7	7,10	21,2						
	1875 Mai 9	7,12	24,3						
	1888 April 12		23,4						
	1888 April 26		22,8						
73.620.8,8	1875 Mai 18	14. 8.57,86	73.10.51,0	14. 8.57,87	+ 0,7126	+ 0,0536	73.10.51,3	- 16,962	+ 0,063
	1875 Mai 22	57,87	50,8						
	1875 Mai 23	57,88	51,8						
	1888 April 24		51,0						
	1888 Mai 18		50,6						
73.624.9,4	1875 April 8	14.16.14,15	73.29.39,5	14.16.14,28	+ 0,5775	+ 0,0626	73.29.40,0	- 16,710	+ 0,052
	1875 Mai 3	14,41	40,3						
	1888 April 19		40,6						
	1888 April 26		38,7						
73.626.9,4	1875 Mai 22	14.22.29,42	73.32.59,7	14.22.29,42	+ 0,4351	+ 0,0680	73.33. 0,6	- 16,302	+ 0,044
	1888 April 12		60,9						
	1888 April 14		60,2						
73.628.9,4	1875 Mai 9	14.25.27,57	73.21.21,8	14.25.27,57	+ 0,4205	+ 0,0677	73.21.22,3	- 16,149	+ 0,043
	1888 April 12		22,7						
	1888 April 24		21,4						
73.631.8,3	1874 Mai 6	14.27.43,27	73.36	14.27.43,32	+ 0,3408	+ 0,0724	73.36.39,5	- 16,031	+ 0,037
	1874 Mai 12	43,37	39,5						
73.634.8,9	1874 Mai 27	14.31.50,99	73. 2.27,4	14.31.50,96	+ 0,3753	+ 0,0677	73. 2.27,4	- 15,812	+ 0,040

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>
73.634.8,9	1874 Mai 28	14.31.50,93	73. 2.27,5						
73.635.9,2	1874 Mai 12	14.33.43,15	73.54. 5,2	14.33.43,00	+ 0,2519	+ 0,0800	73.54. 6,8	- 15,710	+ 0,024
	1875 Mai 7	42,84	7,2						
	1888 April 12		7,6						
	1888 April 14		6,4						
73.637.9,5	1875 Mai 3	14.35. 4,79	73.38.13,0	14.35. 4,79	+ 0,2211	+ 0,0773	73.38.13,0	- 15,636	+ 0,027
73.638.9,4	1875 Mai 7	14.38.38,84	73. 4.18,3	14.38.38,68	+ 0,2684	+ 0,0718	73. 4.23,0	- 15,438	+ 0,031
	1875 Mai 22	38,51	22,2						
	1888 April 14		23,3						
	1888 April 23		27,2						
73.639.9,1	1874 Mai 27	14.39. 0,73	73.39.32,8	14.39. 0,77	+ 0,1563	+ 0,0800	73.39.32,6	- 15,418	+ 0,021
	1874 Mai 28	0,81	32,3						
73.640.9,0	1874 Mai 28	14.42. 9,67	73.23.18,9	14.42. 9,66	+ 0,1587	+ 0,0779	73.23.19,2	- 15,240	+ 0,022
	1874 Juni 2	9,66	19,5						
73.642.9,1	1875 April 8	14.43.54,72	73.17.40,3	14.43.54,61	+ 0,1509	+ 0,0779	73.17.40,0	- 15,140	+ 0,022
	1875 Mai 3	54,50	39,4						
	1888 April 14		39,8						
	1888 April 23		39,3						
73.645.8,7	1874 Mai 12	14.48.50,43	73.16.51,0	14.48.50,49	+ 0,0819	+ 0,0794	73.16.51,6	- 14,854	+ 0,014
	1874 Mai 27	50,52	51,8						
	1874 Juni 2	50,51	52,0						
73.646.8,0	1874 Juni 2	14.50.12,47	73.32.25,2	14.50.12,47	+ 0,0121	+ 0,0837	73.32.25,2	- 14,773	+ 0,008
73.648.8,6	1874 Juni 2	14.55.49,24	73.18.10,6	14.55.49,14	- 0,0214	+ 0,0826	73.18.10,6	- 14,437	+ 0,005
	1874 Juni 3	49,03	10,6						
73.651.8,8	1874 Juni 2	14.57.37,48	72.58.52,0	14.57.37,42	+ 0,0159	+ 0,0788	72.58.51,6	- 14,327	+ 0,008
	1874 Juni 3	37,35	51,3						
73.654.8,0	1874 Mai 27	15. 1.11,97	73.32.28,5	15. 1.12,04	- 0,1445	+ 0,0876	73.32.29,2	- 14,106	- 0,009
	1874 Juni 2	12,10	29,9						
73.655.8,5	1874 Mai 27	15. 1.47,86	73.34.21,2	15. 1.47,78	- 0,1593	+ 0,0883	73.34.21,5	- 14,069	- 0,011
	1874 Mai 28	47,71	21,8						
73.657.8,7	1874 Mai 27	15. 4.24,44	73.33.57,8	15. 4.24,51	- 0,1938	+ 0,0890	73.33.57,7	- 13,805	- 0,015
	1874 Mai 28	24,58	57,6						
73.658.9,0	1874 Juni 2	15. 6.24,97	73.19.22,2	15. 6.24,90	- 0,1705	+ 0,0859	73.19.22,0	- 13,778	- 0,012
	1874 Juni 3	24,82	21,7						
73.660.8,7	1874 Mai 27	15. 6.51,99	73.28.33,9	15. 6.51,94	- 0,2084	+ 0,0882	73.28.34,1	- 13,749	- 0,016
	1874 Mai 28	51,90	34,3						
73.664.8,0	1874 Juni 2	15.12.26,99	73.20.13,3	15.12.26,95	- 0,3306	+ 0,0875	73.20.13,1	- 13,389	- 0,022
	1874 Juni 3	26,91	12,9						
73.666.8,4	1874 Juni 2	15.13.36,19	73.35.27,4	15.13.36,12	- 0,3225	+ 0,0913	73.35.27,6	- 13,314	- 0,029
	1874 Juni 3	36,05	27,9						
73.667.8,7	1874 Mai 27	15.15. 8,06	73.47.56,1	15.15. 8,06	- 0,3891	+ 0,0947	73.47.56,1	- 13,214	- 0,037
73.669.9,0	1874 Mai 27	15.15.47,06	73. 3.47,0	15.15.47,06	- 0,2384	+ 0,0842	73. 3.47,0	- 13,171	- 0,021
73.673.8,3	1874 Mai 6	15.23.18,29	73.20.34,6	15.23.18,29	- 0,3920	+ 0,0889	73.20.34,6	- 12,668	- 0,039
73.674.8,3	1874 Juni 2	15.23.45,52	73.55.45,2	15.23.45,52	- 0,5313	+ 0,0982	73.55.45,2	- 12,637	- 0,055
73.675.8,3	1874 Mai 6	15.23.54,26	73.24	15.23.54,32	- 0,4127	+ 0,0896	73.24.12,8	- 12,627	- 0,041
	1875 Juni 2	54,37	12,8						
	1888 April 26		13,3						
	1888 Mai 18		11,3						
73.676.8,6	1874 Mai 28	15.24.21,25	73.14. 0,8	15.24.21,26	- 0,3808	+ 0,0874	73.14. 0,8	- 12,596	- 0,038
	1875 April 30	21,26	0,7						
	1888 April 30		0,5						
	1888 Mai 22		0,2						

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.
73.677.8,5	1874 Juni 2	^h 15.24.49,16	^m 73.51.12,7	^s 15.24.49,14	— 0,5269	+ 0,0964	73.51.11,9	— 12,565	— 0,060
	1875 Mai 9	49,11	13,0						
	1888 Mai 15		10,4						
	1888 Mai 29		10,5						
73.678.8,5	1874 Mai 6	15.25.57,15	73.16.54,4	15.25.57,12	— 0,4106	+ 0,0883	73.16.54,7	— 12,487	— 0,042
	1874 Mai 28	57,23	54,4						
	1874 Juni 3	56,97	55,4						
73.680.7,5	1874 Mai 28	15.31.44,98	73.21.28,8	15.31.44,98	— 0,4970	+ 0,0896	73.21.28,8	— 12,086	— 0,053
73.685.9,0	1875 Mai 1	15.38.17,19	73. 7.18,6	15.38.17,13	— 0,5174	+ 0,0860	73. 7.19,8	— 11,625	— 0,056
	1875 Mai 14	17,07	18,5						
	1888 April 17		21,5						
	1888 April 24		19,5						
73.691.9,0	1875 Mai 22	15.44.37,40	73.17. 3,1	15.44.37,49	— 0,6253	+ 0,0874	73.17. 3,2	— 11,169	— 0,071
	1875 Juni 2	37,58	2,5						
	1888 April 24		3,9						
	1888 Mai 15		2,3						
73.694.8,4	1875 Mai 22	15.48. 3,21	73.15.53,3	15.48. 3,21	— 0,6575	+ 0,0866	73.15.54,0	— 10,918	— 0,076
	1888 April 24		54,5						
	1888 Mai 15		53,3						
73.712.8,7	1874 Mai 27	16.15.44,07	73.36. 2,0	16.15.44,05	— 1,0085	+ 0,0827	73.36. 3,0	— 8,812	— 0,128
	1874 Juni 2	44,03	4,1						
73.713.6,2	1874 Mai 27	16.16.37,54	73.41.59,7	16.16.37,64	— 1,0425	+ 0,0837	73.41.59,8	— 8,742	— 0,133
	1874 Juni 2	37,75	59,8						
73.730.8,8	1874 Juni 27	16.35. 5,99	73.10.57,4	16.35. 6,01	— 1,0512	+ 0,0683	73.10.58,4	— 7,260	— 0,140
	1875 Mai 1	6,03	58,6						
	1888 April 17		59,4						
	1888 April 24		57,2						
73.733.8,0	1874 Juni 25	16.40.34,58	73.33.55,1	16.40.34,63	— 1,1905	+ 0,0689	73.33.54,7	— 6,813	— 0,160
	1874 Juni 27	34,68	54,2						
73.734.8,8	1874 Juni 27	16.40.50,03	73.48.53,1	16.40.50,00	— 1,2620	+ 0,0713	73.48.53,6	— 6,791	— 0,170
	1875 Mai 1	49,98	54,2						
	1888 April 14		53,4						
	1888 April 26		52,7						
73.742.8,5	1874 Juni 27	16.47.27,14	73. 2.29,6	16.47.27,14	— 1,0933	+ 0,0597	73. 2.29,6	— 6,243	— 0,149
73.748.8,5	1874 Juni 27	16.54.30,63	73.30.31,7	16.54.30,72	— 1,2608	+ 0,0591	73.30.31,5	— 5,653	— 0,174
	1875 April 30	30,81	32,0						
	1888 April 26		30,8						
	1888 April 30		30,4						
73.749.8,2	1874 Juni 26	16.56. 7,47	73. 6.50,9	16.56. 7,48	— 1,1621	+ 0,0544	73. 6.50,4	— 5,517	— 0,160
	1874 Juni 27	7,50	49,9						
73.750.8,5	1874 Juni 27	16.56.25,66	73.55.51,5	16.56.25,66	— 1,3919	+ 0,0613	73.55.51,5	— 5,492	— 0,193
73.751.6,0	1874 Juni 25	16.58.46,24	73.15.58,1	16.58.46,38	— 1,2168	+ 0,0540	73.15.58,2	— 5,294	— 0,169
	1874 Juni 26	46,52	58,2						
73.755.7,2	1874 Juni 25	17. 3.56,85	73.29. 5,7	17. 3.56,86	— 1,3026	+ 0,0517	73.29. 5,0	— 4,856	— 0,182
	1874 Juli 13	56,86	4,3						
73.759.7,8	1874 Juli 11	17.11.36,53	73.18.13,1	17.11.36,52	— 1,2860	+ 0,0448	73.18.12,1	— 4,203	— 0,182
	1874 Juli 13	36,52	11,1						
73.767.8,1	1874 Juni 27	17.23.29,89	73. 7.14,4	17.13.29,89	— 1,2781	+ 0,0344	73. 7.14,4	— 3,181	— 0,183
73.772.8,5	1874 Juni 26	17.26.55,07	73. 2.23,1	17.26.55,07	— 1,2660	+ 0,0315	73. 2.22,3	— 2,885	— 0,182
	1874 Juni 27	55,10	22,6						
	1874 Juli 13	55,23	21,3						
	1874 Juli 15	54,88	22,2						

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.
73.774.8,4	1874 Juni 25	^{h m s} 17.28.13,27	73.18. 0",8	^{h m s} 17.28.13,23	— 1,3415	+ 0,0314	^{h m s} 73.18. 1",8	— 2",772	— 0",193
	1874 Juni 26	13,19	2,9						
73.775.8,8	1874 Juni 27	17.29.34,27	73.36	17.29.34,35	— 1,4330	+ 0,0315	73.36.32,7	— 2,655	— 0,206
	1874 Juli 20	34,43	32,7						
73.776.8,8	1874 Juni 25	17.30.45,08	73.24.27,2	17.30.45,00	— 1,3782	+ 0,0297	73.24.28,3	— 2,552	— 0,198
	1874 Juni 26	44,93	29,4						
73.778.8,9	1874 Juni 26	17.35.49,39	73.17.44,5	17.35.49,44	— 1,3581	+ 0,0249	73.17.43,5	— 2,112	— 0,196
	1874 Juni 27	49,50	42,5						
73.782.7,8	1874 Juni 25	17.38.31,28	73. 8.43,1	17.38.31,32	— 1,3213	+ 0,0221	73. 8.42,0	— 1,877	— 0,191
	1874 Juni 26	31,37	41,0						
73.785.9,0	1874 Juni 25	17.41.37,85	73. 1.57,9	17.41.37,68	— 1,2957	+ 0,0193	73. 1.58,4	— 1,606	— 0,188
	1874 Juni 26	37,50	58,9						
73.786.8,2	1874 Juni 25	17.42.23,30	72.59. 8,1	17.42.23,30	— 1,2839	+ 0,0186	72.59. 8,1	— 1,540	— 0,186
73.787.8,0	1874 Juli 24	17.42.30,93	73. 1.19,2	17.42.30,93	— 1,2941	+ 0,0186	73. 1.19,2	— 1,528	— 0,189
73.791.7,3	1874 Juni 26	17.45. 1,43	73.30.43,6	17.45. 1,48	— 1,4350	+ 0,0174	73.30.42,3	— 1,309	— 0,208
	1874 Aug. 4	1,54	40,9						
73.796.7,3	1874 Juli 13	17.50.23,48	73.10. 6,4	17.50.23,48	— 1,3432	+ 0,0121	73.10. 6,4	— 0,840	— 0,195
73.799.8,6	1874 Juli 11	17.52.36,39	73.41. 7,7	17.52.36,39	— 1,4931	+ 0,0108	73.41. 7,7	— 0,647	— 0,217
73.803.7,8	1874 Juli 15	17.56.48,97	73. 8. 3,2	17.56.48,76	— 1,3372	+ 0,0065	73. 8. 3,3	— 0,279	— 0,195
	1874 Juli 20	48,55	3,4						
73.812.8,5	1874 Juli 24	18. 7.19,06	73.15.14,2	18. 7.19,00	— 1,3688	— 0,0025	73.15.14,4	+ 0,640	— 0,200
	1874 Juli 30	18,95	14,6						
73.813.8,8	1874 Aug. 5	18. 7.52,76	73.58.34,9	18. 7.52,76	— 1,5804	— 0,0038	73.58.34,9	+ 0,689	— 0,230
73.815.8,8	1874 Juni 26	18.14.19,80	74. 0.47,1	18.14.19,75	— 1,5850	— 0,0102	74. 0.46,4	+ 1,253	— 0,231
	1874 Juli 11	19,70	45,7						
73.822.8,0	1874 Juli 15	18.24.41,76	73.58.40,8	18.24.41,70	— 1,5566	— 0,0198	73.58.41,0	+ 2,157	— 0,227
	1874 Aug. 8	41,63	41,1						
73.829.8,5	1874 Juli 15	18.31. 7,63	73.40.46,3	18.31. 7,60	— 1,4517	— 0,0247	73.40.46,2	+ 2,715	— 0,211
	1874 Juli 21	7,56	46,2						
73.831.7,0	1874 Aug. 8	18.38.29,32	73.10. 9,2	18.38.29,32	— 1,2852	— 0,0286	73.10. 9,6	+ 3,352	— 0,186
	1874 Aug. 18	29,32	10,0						
73.835.5,3	1874 Aug. 16	18.48.52,97	73.56.22,7	18.48.53,04	— 1,4666	— 0,0418	73.56.23,7	+ 4,245	— 0,211
	1874 Aug. 28	53,05	23,9						
	1874 Oct. 2	53,11	24,5						
73.837.9,1	1874 Sept. 2	18.49.59,04	73.56.20,8	18.49.59,02	— 1,4615	— 0,0427	73.56.20,8	+ 4,341	— 0,210
	1874 Sept. 10	59,01	20,8						
73.840.9,0	1874 Aug. 18	18.52.55,53	73.56.27,3	18.52.55,62	— 1,4490	— 0,0452	73.56.27,5	+ 4,590	— 0,207
	1874 Sept. 10	55,70	28,5						
	1874 Sept. 17	55,64	26,7						
73.843.7,8	1874 Aug. 18	18.56. 7,37	73.55.18,0	18.56. 7,34	— 1,4281	— 0,0476	73.55.18,6	+ 4,862	— 0,205
	1874 Aug. 27	7,51	18,3						
	1874 Aug. 28	7,33	18,8						
	1874 Sept. 2	7,26	18,1						
	1874 Sept. 10	7,27	19,2						
	1874 Sept. 21	7,31	18,9						
73.845.6,8	1874 Aug. 8	19. 1.37,48	73.57.14,2	19. 1.37,40	— 1,4092	— 0,0524	73.57.14,7	+ 5,328	— 0,200
	1874 Aug. 12	37,32	15,1						
73.852.8,7	1874 Aug. 4	19. 9.49,54	73.55.10,9	19. 9.49,79	— 1,3521	— 0,0584	73.55.10,7	+ 6,016	— 0,191
	1874 Aug. 8	49,78	10,3						
	1874 Sept. 17	50,05	10,9						
73.853.8,6	1874 Aug. 17	19.10.45,29	73.25.40,4	19.10.45,28	— 1,2080	— 0,0546	73.25.39,9	+ 6,093	— 0,170
	1874 Aug. 18	45,27	39,3						

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.
73.855.8,9	1874 Aug. 27	^h 19.16. ^m 8,36	^s 73.55. 6,6	^h 19.16. ^m 8,41	— ^s 1,3118	— ^s 0,0628	^s 73.55. 6,6	+ 6,540	— 0,183
	1874 Sept. 17	8,46	6,7						
73.856.7,8	1874 Aug. 18	19.17.36,99	73.36. 4,6	19.17.37,02	— 1,2129	— 0,0609	73.36. 4,9	+ 6,663	— 0,170
	1874 Sept. 2	37,06	5,2						
73.858.9,0	1874 Aug. 18	19.18.31,85	73.40. 5,3	19.18.31,94	— 1,2252	— 0,0621	73.40. 5,7	+ 6,738	— 0,171
	1874 Sept. 22	32,02	6,1						
73.860.7,5	1874 Aug. 27	19.21.18,90	73.18.37,2	19.21.18,90	— 1,1092	— 0,0601	73.18.37,2	+ 6,967	— 0,155
73.864.8,9	1874 Sept. 17	19.32.18,50	73. 5.16,8	19.32.18,52	— 0,9729	— 0,0640	73. 5.15,3	+ 7,861	— 0,134
	1874 Sept. 22	18,53	13,8						
73.865.8,8	1874 Juli 13	19.34.15,62	73.58. 4,1	19.34.15,62	— 1,1924	— 0,0748	73.58. 4,1	+ 8,018	— 0,163
73.871.8,7	1874 Juli 24	19.36.40,73	74. 1. 3,5	19.36.40,73	— 1,1865	— 0,0769	74. 1. 3,5	+ 8,211	— 0,161
73.881.9,0	1874 Sept. 21	19.50.(4,55)	73.16.43,3	19.50. 3,51	— 0,8745	— 0,0738	43.16.41,8	+ 9,265	— 0,117
	1874 Oct. 2	3,51	41,2						
	1874 Oct. 30	3,39	41,3						
	1874 Nov. 2	3,63	41,3						
73.882.8,3	1874 Aug. 16	19.50.40,94	74. 1.44,1	19.50.40,94	— 1,0648	— 0,0837	74. 1.44,1	+ 9,313	— 0,141
73.883.9,2	1874 Oct. 3	19.51.29,72	73.49.43,1	19.51.29,74	— 1,0032	— 0,0812	73.49.41,1	+ 9,378	— 0,133
	1874 Oct. 30	29,75	39,1						
73.891.9,0	1874 Sept. 17	19.59.57,42	73.53.58,3	19.59.57,42	— 0,9394	— 0,0854	73.53.58,3	+ 10,024	— 0,126
73.896.8,2	1874 Sept. 21	20. 6. 2,93	73.59. 2,2	20. 6. 2,92	— 0,8985	— 0,0884	73.59. 2,7	+ 10,482	— 0,116
	1874 Sept. 22	2,92	3,2						
73.897.6,7	1874 Aug. 27	20. 6.11,03	73.32.49,1	20. 6.11,00	— 0,7858	— 0,0821	73.32.48,8	+ 10,492	— 0,102
	1874 Sept. 9	10,98	48,6						
73.898.8,3	1874 Aug. 8	20. 6.47,02	73. 5.38,6	20. 6.47,12	— 0,6705	— 0,0765	73. 5.38,6	+ 10,537	— 0,086
	1874 Sept. 21	47,21	38,5						
73.899.8,3	1874 Aug. 8	20. 9.12,20	73. 7.18,9	20. 9.12,20	— 0,6524	— 0,0774	73. 7.18,9	+ 10,716	— 0,085
73.900.8,0	1874 Oct. 3	20.11.10,39	74. 0. 8,4	20.11.10,22	— 0,7586	— 0,0899	74. 0. 8,5	+ 10,861	— 0,108
	1874 Oct. 28	10,06	8,6						
73.901.8,5	1874 Sept. 22	20.13.16,82	73.36. 0,7	20.13.16,84	— 0,7237	— 0,0844	73.36. 1,5	+ 11,016	— 0,093
	1874 Oct. 3	16,85	2,2						
73.909.9,3	1875 Oct. 2	20.28.59,17	73.23.34,7	20.28.59,00	— 0,4962	— 0,0830	73.23.34,6	+ 12,138	— 0,063
	1875 Oct. 13	58,83	33,9						
	1888 März 14		34,7						
	1888 März 19		34,2						
73.910.9,5	1875 Oct. 21	20.29.12,66	73. 8. 8,4	20.29.12,81	— 0,4360	— 0,0796	73. 8. 8,6	+ 12,153	— 0,056
	1875 Oct. 29	12,96	8,9						
	1888 März 6		7,2						
	1888 März 14		9,1						
73.916.8,2	1874 Aug. 28	20.49.26,00	74. 1.10,7	20.49.26,20	— 0,3776	— 0,0909	74. 1.11,3	+ 13,512	— 0,046
	1874 Aug. 29	26,40	11,9						
73.917.9,2	1875 Oct. 2	20.51.35,27	73.30.38,8	20.51.35,18	— 0,2366	— 0,0824	73.30.38,1	+ 13,650	— 0,031
	1875 Oct. 13	35,18	39,2						
	1875 Oct. 21	35,08	38,4						
	1888 März 6		35,8						
	1888 März 14		37,1						
73.924.9,2	1874 Oct. 28	21. 6.24,59	73.22.47,0	21. 6.24,98	— 0,0050	— 0,0762	73.22.46,4	+ 14,572	— 0,007
	1874 Nov. 2	25,36	45,8						
73.924 min.	1874 Nov. 2	21. 6.32,74	73.22	21. 6.32,74	— 0,0015	— 0,0760	73.22	+ 14,580	— 0,006
73.927.9,1	1874 Sept. 9	21.12.39,90	73.45.24,2	21.12.39,95	+ 0,0116	— 0,0791	73.45.24,3	+ 14,942	— 0,005
	1874 Oct. 28	40,00	24,4						
73.931.8,8	1874 Aug. 17	21.23. 6,84	73.24.53,4	21.23. 6,84	+ 0,2338	— 0,0690	73.24.53,4	+ 15,536	+ 0,015
73.932.8,8	1874 Aug. 28	21.25.48,13	73. 7.17,0	21.25.48,10	+ 0,3261	— 0,0639	73. 7.17,2	+ 15,684	+ 0,023

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>
73.932.8,8	1874 Sept. 9	21.25.48,06	73. 7.17,4						
73.933.9,2	1874 Oct. 28	21.27. 0,85	73.25.59,7	21.27. 0,85	+ 0,2901	— 0,0672	73.25.59,7	+ 15,750	+ 0,019
73.936.8,3	1874 Aug. 14	21.30.24,70	73. 6.30,9	21.30.24,55	+ 0,3982	— 0,0610	73. 6.31,2	+ 15,932	+ 0,028
	1874 Aug. 17	24,40	31,6						
73.937.9,0	1874 Sept. 17	21.37.47,38	73.24.31,5	21.37.47,38	+ 0,4630	— 0,0602	73.24.31,5	+ 16,316	+ 0,032
73.939.8,9	1874 Aug. 28	21.38.18,82	74. 2.16,4	21.38.18,68	+ 0,3630	— 0,0680	74. 2.17,0	+ 16,342	+ 0,024
	1874 Aug. 29	18,55	17,6						
73.941.9,3	1875 Oct. 21	21.39.22,32	73.27.32,2	21.39.21,98	+ 0,4800	— 0,0596	73.27.32,4	+ 16,396	+ 0,033
	1875 Oct. 29	21,63	32,5						
	1888 März 30		31,8						
	1888 April 4		32,0						
73.942.9,3	1874 Oct. 28	21.40.47,54	73.33.35,0	21.40.47,54	+ 0,4863	— 0,0600	73.33.35,0	+ 16,467	+ 0,033
Anonyma(9,4)	1875 Oct. 21	21.41. 5,40	73.50.21,3	21.41. 5,40	+ 0,4440	— 0,0634	73.50.21,3	+ 16,482	+ 0,030
73.943.9,4	1875 Oct. 13	21.42.12,82	73.51.50,9	21.42.12,96	+ 0,4574	— 0,0627	73.51.51,8	+ 16,538	+ 0,031
	1875 Oct. 29	13,10	52,4						
	1888 März 20		51,3						
	1888 März 21		51,5						
73.944.9,4	1875 Oct. 21	21.44.21,45	73.17.13,9	21.44.21,44	+ 0,5880	— 0,0541	73.17.12,8	+ 16,643	+ 0,041
	1875 Nov. 17	21,43	12,3						
	1888 März 20		10,8						
	1888 März 30		13,2						
73.947.9,0	1874 Sept. 17	21.49.28,39	73.36.35,1	21.49.28,39	+ 0,6211	— 0,0539	73.36.35,1	+ 16,889	+ 0,043
73.951.9,3	1874 Sept. 20	21.57. 1,20	73.57.30,3	21.57. 1,34	+ 0,6957	— 0,0516	73.57.30,4	+ 17,235	+ 0,044
	1874 Oct. 28	1,48	30,4						
73.954.9,2	1874 Oct. 30	22. 0.31,35	74. 1.23,3	22. 0.31,40	+ 0,7466	— 0,0492	74. 1.24,0	+ 17,390	+ 0,047
	1875 Oct. 13	31,44	24,4						
	1888 April 15		23,0						
	1888 April 18		24,4						
73.955.9,4	1875 Oct. 21	22. 0.39,29	73.10. 5,3	22. 0.39,18	+ 0,8735	— 0,0397	73.10. 3,9	+ 17,396	+ 0,056
	1875 Nov. 13	39,08	4,5						
	1888 März 31		2,7						
	1888 April 4		4,7						
	1888 April 14		0,8						
73.956.9,2	1874 Aug. 28	22. 0.47,32	73.16. 5,2	22. 0.47,50	+ 0,8620	— 0,0406	73.16. 5,4	+ 17,402	+ 0,055
	1874 Aug. 29	47,69	5,6						
73.957.7,8	1874 Aug. 17	22. 1. 2,21	73.13. 6,4	22. 1. 2,22	+ 0,8730	— 0,0398	73.13. 6,7	+ 17,413	+ 0,056
	1874 Aug. 28	2,24	7,0						
73.958.8,7	1874 Aug. 17	22. 1.24,64	73.14.40,6	22. 1.24,64	+ 0,8756	— 0,0398	73.14.40,6	+ 17,429	+ 0,056
73.959.9,0	1874 Oct. 30	22. 1.25,06	73.50. 1,0	22. 1.25,06	+ 0,7910	— 0,0461	73.50. 1,0	+ 17,429	+ 0,050
	1874 Nov. 2	(25,32)	(7,2)						
73.969.8,5	1874 Sept. 21	22.13.38,05	73.41. 5,1	22.13.38,17	+ 1,0277	— 0,0328	73.41. 5,6	+ 17,933	+ 0,059
	1874 Oct. 28	38,19	5,3						
	1874 Oct. 30	38,28	6,5						
73.970.8,5	1874 Oct. 30	22.14.45,27	73.28.44,9	22.14.44,91	+ 1,0741	— 0,0296	73.28.45,1	+ 17,976	+ 0,062
	1875 Oct. 1	44,80	44,2						
	1875 Oct. 21	44,66	46,4						
	1888 April 15		43,7						
	1888 April 18		45,2						
73.978.9,0	1874 Oct. 30	22.25.36,59	73.42.50,1	22.25.36,65	+ 1,2404	— 0,0202	73.42.49,4	+ 18,377	+ 0,065
	1875 Oct. 1	36,79	50,0						
	1875 Oct. 29	36,57	51,2						
	1888 April 14		46,1						

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>
73. 978.9,0	1888 April 15		73.42.48,8						
73. 987.8,7	1874 Aug. 28	22.37.22,22	73.43.42,9	22.37.22,22	+ 1,4563	— 0,0067	73.43.42,9	+ 18,765	+ 0,067
73. 989.7,5	1874 Aug. 28	22.39.26,24	73.40.37,4	22.39.26,28	+ 1,5003	— 0,0038	73.40.37,4	+ 18,828	+ 0,067
	1874 Sept. 28	26,32	37,4						
73. 994.7,3	1874 Aug. 28	22.42.25,91	73.53.46,4	22.42.25,91	+ 1,5347	— 0,0016	73.53.46,4	+ 18,917	+ 0,066
73. 996.8,4	1874 Sept. 20	22.44.58,14	74. 0.22,9	22.44.58,22	+ 1,5723	+ 0,0010	74. 0.23,0	+ 18,989	+ 0,066
	1874 Oct. 30	58,31	23,1						
73. 998.7,5	1874 Sept. 28	22.50.35,42	73.56.46,8	22.50.35,42	+ 1,6863	+ 0,0085	73.56.46,8	+ 19,142	+ 0,065
73.1001.8,8	1874 Sept. 17	22.55.33,80	73.15.12,1	22.55.33,86	+ 1,8394	+ 0,0177	73.15.11,7	+ 19,267	+ 0,066
	1874 Sept. 20	33,92	11,4						
73.1007.8,0	1874 Sept. 16	23. 0. 1,98	73.48. 7,7	23. 0. 1,86	+ 1,8816	+ 0,0215	73.48. 8,3	+ 19,372	+ 0,062
	1874 Sept. 17	1,74	8,9						
73.1009.9,3	1874 Sept. 17	23. 0.24,53	73.48	23. 0.24,53	+ 1,8887	+ 0,0219	73.48	+ 19,380	+ 0,062
73.1011.9,0	1874 Oct. 30	23. 2.17,10	73.22.54,0	23. 2.17,10	+ 1,9561	+ 0,0257	73.22.54,0	+ 19,422	+ 0,063
73.1013.8,8	1874 Sept. 28	23. 4.37,10	73.44.29,1	23. 4.37,10	+ 1,9752	+ 0,0280	73.44.29,1	+ 19,472	+ 0,061
73.1020.9,0	1874 Oct. 30	23. 8.58,00	73.57.48,0	23. 8.58,04	+ 2,0450	+ 0,0331	73.57.48,4	+ 19,559	+ 0,057
	1875 Nov. 17	58,08	49,2						
	1888 April 15		47,7						
	1888 April 18		47,8						
73.1029.8,5	1874 Sept. 16	23.15.48,20	73.21.21,9	23.15.48,08	+ 2,2150	+ 0,0431	73.21.22,5	+ 19,683	+ 0,053
	1874 Sept. 17	47,95	23,1						
73.1030.8,6	1874 Sept. 20	23.15.56,76	73.10.10,7	23.15.56,78	+ 2,2278	+ 0,0435	73.10.11,1	+ 19,685	+ 0,054
	1874 Oct. 26	56,79	11,5						
73.1036.8,5	1874 Sept. 17	23.23.15,68	73.51.41,7	23.23.15,68	+ 2,3364	+ 0,0542	73.51.41,6	+ 19,797	+ 0,046
	1874 Sept. 20	15,67	41,6						
73.1037.8,0	1875 Nov. 17	23.23.44,75	73.35.53,7	23.23.44,75	+ 2,3567	+ 0,0537	73.35.53,5	+ 19,804	+ 0,046
	1888 April 18		52,6						
	1888 April 19		53,2						
73.1038.8,5	1874 Sept. 28	23.23.57,50	73.17.34,4	23.23.57,46	+ 2,3745	+ 0,0538	73.17.34,9	+ 19,806	+ 0,046
	1874 Oct. 30	57,41	35,3						
73.1040.9,0	1874 Oct. 30	23.24.50,33	73. 9.42,8	23.24.50,30	+ 2,3971	+ 0,0549	73. 9.43,0	+ 19,818	+ 0,045
	1874 Nov. 9	50,26	43,2						
73.1041.8,5	1874 Sept. 20	23.25.42,77	73.46.45,4	23.25.42,77	+ 2,3872	+ 0,0566	73.46.45,4	+ 19,830	+ 0,043
73.1042.8,0	1874 Sept. 20	23.28.14,68	73.32. 8,1	23.28.14,68	+ 2,4474	+ 0,0595	73.32. 8,1	+ 19,862	+ 0,041
73.1043.8,9	1874 Sept. 16	23.30.53,50	73.13.40,8	23.30.53,50	+ 2,5103	+ 0,0629	73.13.40,8	+ 19,893	+ 0,038
73.1045.8,7	1874 Sept. 16	23.33.16,83	73. 9.15,3	23.33.16,78	+ 2,5586	+ 0,0658	73. 9.15,6	+ 19,918	+ 0,035
	1874 Sept. 28	16,73	15,9						
73.1049.8,7	1874 Sept. 16	23.35.41,03	73.50.41,0	23.35.41,03	+ 2,5834	+ 0,0714	73.50.41,0	+ 19,942	+ 0,031
73.1066.8,2	1874 Oct. 2	23.50.12,44	73.26.32,8	23.50.12,44	+ 2,8802	+ 0,0892	73.26.32,8	+ 20,036	+ 0,009
73.1067.8,0	1875 Oct. 13	23.51.20,27	73.10.14,0	23.51.20,27	+ 2,9052	+ 0,0896	73.10.14,3	+ 20,040	+ 0,007
	1888 April 23		13,9						
	1888 April 24		14,1						
73.1070.9,0	1875 Oct. 13	23.58.45,07	73.26.56,2	23.58.45,07	+ 3,0476	+ 0,1006	73.26.56,3	+ 20,054	— 0,006
	1888 April 23		55,3						
	1888 April 24		56,3						
74. 3.9,0	1874 Oct. 26	0. 4.19,06	74.49.59,5	0. 4.19,06	+ 3,1653	+ 0,1188	74.49.59,5	+ 20,051	— 0,017
74. 5.9,0	1874 Oct. 26	0.12.14,84	74.32.33,0	0.12.14,84	+ 3,3304	+ 0,1284	74.32.33,0	+ 20,026	— 0,034
74. 8.8,5	1874 Sept. 20	0.15.17,77	74.22.21,9	0.15.17,90	+ 3,3910	+ 0,1312	74.22.23,5	+ 20,010	— 0,042
	1874 Oct. 2	18,03	25,1						
74. 14.8,2	1874 Sept. 28	0.22.23,71	74.33. 3,5	0.22.23,74	+ 3,5441	+ 0,1436	74.33. 4,4	+ 19,958	— 0,059

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>
74. 14.8,2	1874 Oct. 2	0.22.23,76	74.33. 5,3						
74. 17.9,5	1874 Sept. 20	0.25.11,68	74.48.27,2	0.25.11,68	+ 3,6123	+ 0,1507	74.48.27,2	+ 19,933	- 0,066
74. 18.9,1	1875 Oct. 21	0.25.16,23	74.54.53,7	0.25.16,23	+ 3,6180	+ 0,1506	74.54.53,9	+ 19,932	- 0,067
	1887 Dec. 5		53,5						
	1888 April 30		53,5						
74. 20.8,5	1874 Sept. 20	0.26. 7,64	74.46.31,0	0.26. 8,00	+ 3,6313	+ 0,1488	74.46.31,2	+ 19,924	- 0,069
	1875 Oct. 13	8,35	29,6						
	1888 April 30		32,3						
	1888 Nov. 4		31,7						
	1888 Nov. 5		29,8						
74. 22.8,2	1875 Oct. 13	0.28.39,21	74.50.35,6	0.28.39,21	+ 3,6877	+ 0,1564	74.50.36,0	+ 19,898	- 0,076
	1887 Dec. 5		36,7						
	1888 April 30		34,7						
74. 40.8,6	1874 Sept. 20	0.48.44,57	74.37.29,8	0.48.44,61	+ 4,0985	+ 0,1813	74.37.28,2	+ 19,602	- 0,135
	1875 Oct. 13	44,65	29,0						
	1888 Nov. 4		28,0						
	1888 Nov. 5		25,3						
	1888 Dec. 12		27,5						
74. 41.8,0	1874 Oct. 2	0.49. 5,01	74.49. 2,7	0.49. 5,03	+ 4,1193	+ 0,1851	74.49. 2,3	+ 19,596	- 0,136
	1875 Oct. 21	5,05	1,9						
	1888 Dec. 17		1,2						
	1888 Dec. 18		2,3						
74. 46.8,9	1875 Oct. 13	0.55.43,44	74. 9.44,6	0.55.43,44	+ 4,2068	+ 0,1820	74. 9.45,8	+ 19,464	- 0,156
	1888 Dec. 12		46,6						
	1888 Dec. 17		45,3						
74. 76.8,0	1874 Oct. 2	1.32.56,25	74. 6.33,2	1.32.56,42	+ 4,9250	+ 0,2183	74. 6.32,6	+ 18,427	- 0,291
	1874 Oct. 28	56,60	31,9						
74. 84.6,8	1874 Oct. 2	1.40.37,46	74.58. 5,7	1.40.37,44	+ 5,1882	+ 0,2454	74.58. 6,1	+ 18,153	- 0,329
	1874 Oct. 26	37,41	6,5						
74. 85.8,5	1874 Oct. 26	1.41.30,20	74.11.39,2	1.41.30,20	+ 5,0962	+ 0,2268	74.11.39,1	+ 18,120	- 0,326
	1874 Oct. 28	30,19	38,9						
74. 87.6,5	1874 Oct. 2	1.46.35,64	74.43.23,8	1.46.35,67	+ 5,2675	+ 0,2434	74.43.23,2	+ 17,923	- 0,352
	1874 Oct. 26	35,70	22,7						
74. 92.9,0	1874 Oct. 26	1.50.39,18	74.51.45,8	1.50.39,18	+ 5,3667	+ 0,2501	74.51.45,8	+ 17,762	- 0,371
74. 95.7,5	1874 Oct. 2	1.55.38,42	74.16.11,5	1.55.38,40	+ 5,3670	+ 0,2409	74.16.11,1	+ 17,555	- 0,385
	1874 Oct. 26	38,39	10,6						
74.110.8,3	1874 Dec. 8	2.22.24,29	74.40.19,8	2.22.24,29	+ 5,9117	+ 0,2592	74.40.19,8	+ 16,306	- 0,509
74.116.8,5	1874 Oct. 28	2.32.17,86	74.28.38,6	2.32.17,86	+ 6,0407	+ 0,2552	74.28.38,6	+ 15,787	- 0,550
74.117.7,2	1874 Oct. 28	2.33.32,14	74.52.32,6	2.33.32,14	+ 6,1437	+ 0,2667	74.52.32,6	+ 15,720	- 0,563
74.120.7,3	1874 Oct. 28	2.39.38,22	74.13. 5,6	2.39.38,22	+ 6,1071	+ 0,2483	74.13. 5,6	+ 15,384	- 0,578
74.123.7,9	1874 Oct. 28	2.42.50,89	74.41.19,6	2.42.50,84	+ 6,2501	+ 0,2609	74.41.20,2	+ 15,201	- 0,601
	1874 Dec. 8	50,80	20,9						
74.128.8,1	1874 Oct. 28	2.49.42,88	74.24.36,7	2.49.42,88	+ 6 3051	+ 0,2523	74.24.36,7	+ 14,802	- 0,627
74.131.7,2	1874 Oct. 28	2.50.39,86	74.39. 7,0	2.50.39,84	+ 6,3735	+ 0,2689	74.39. 7,7	+ 14,747	- 0,636
	1874 Dec. 8	39,82	8,5						
74.168.6,8	1874 Dec. 8	3.30.38,23	74. 8.14,0	3.30.38,23	+ 6,8129	+ 0,2256	74. 8.14,0	+ 12,164	- 0,795
74.210.7,8	1875 Febr. 26	4.23.33,31	74.12.33,1	4.23.33,33	+ 7,3874	+ 0,1693	74.12.33,9	+ 8,192	- 0,987
	1875 Febr. 27	33,35	34,2						
	1888 Febr. 8		33,8						
	1888 Febr. 9		33,5						
74.229.6,1	1875 Febr. 16	4.46.30,41	74. 4.16,2	4.46.30,27	+ 7,5179	+ 0,1324	74. 4.17,6	+ 6,321	- 1,043
	1875 Febr. 26	30,13	17,4						

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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
74.229.6,1	1888 Febr. 24		74. 4.18,0						
	1888 Febr. 25		17,6						
74.241.7,1	1874 Jan. 25	5.11.22,55	74.26. 0,2	5.11.22,72	+ 7,7637	+ 0,0937	74.26. 1,0	+ 4,223	- 1,109
	1875 Febr. 27	22,90	1,3						
	1888 Febr. 24		0,8						
	1888 Febr. 25		0,9						
74.242.7,1	1875 Febr. 26	5.12.22,12	74.11.19,8	5.12.21,99	+ 7,6917	+ 0,0897	74.11.19,2	+ 4,138	- 1,099
	1875 März 5	21,96	18,3						
	1875 März 8	21,88	19,6						
	1888 Febr. 10		17,4						
	1888 Febr. 14		(16,6)						
	1888 Febr. 23		20,0						
74.243.9,3	1875 Febr. 27	5.13.(20,42)	74.23.46,2	5.13.(20,42)	+ 7,7605	+ 0,0902	74.23.47,6	+ 4,055	- 1,110
	1888 Febr. 24		47,0						
	1888 Febr. 25		48,6						
74.244.8,9	1875 Febr. 27	5.15.16,41	74.18. 3,0	5.15.16,41	+ 7,7385	+ 0,0856	74.18. 3,2	+ 3,889	- 1,109
	1888 Febr. 8		2,8						
	1888 Febr. 9		2,9						
74.250.7,5	1875 Febr. 26	5.21. 6,95	74.36. 8,4	5.21. 7,00	+ 7,8568	+ 0,0773	74.36. 6,3	+ 3,386	- 1,131
	1875 Febr. 27	7,04	7,8						
	1888 Febr. 7		(7,6)						
	1888 Febr. 8		3,1						
	1888 Febr. 10		5,1						
	1888 Febr. 23		5,5						
74.251.9,0	1875 Febr. 26	5.22.(45,16)	74.36.51,7	5.22.43,69	+ 7,8669	+ 0,0743	74.36.52,0	+ 3,247	- 1,133
	1875 Febr. 27	43,69	52,0						
	1888 Febr. 23		51,7						
	1888 Dec. 21		51,8						
74.253.8,9	1875 Febr. 27	5.23.33,47	74.31.19,2	5.23.33,50	+ 7,8393	+ 0,0719	74.31.19,7	+ 3,175	- 1,130
	1875 März 5	33,54	18,8						
	1888 Febr. 8		18,6						
	1888 Febr. 10		21,3						
74.267.8,2	1875 März 5	5.48.22,56	74.28.57,4	5.48.22,56	+ 7,8813	+ 0,0230	74.28.57,3	+ 1,017	- 1,148
	1888 Febr. 28		58,0						
	1888 März 2		55,5						
74.272.9,3	1875 März 5	5.53.(38,15)	74.26.12,9	5.53.(38,15)	+ 7,8708	+ 0,0125	74.26.12,3	+ 0,557	- 1,148
	1888 Febr. 8		11,3						
	1888 Febr. 23		11,8						
74.273.8,1	1875 Febr. 26	5.54.57,80	74.32.17,0	5.54.57,86	+ 7,9042	+ 0,0085	74.32.16,2	+ 0,441	- 1,153
	1875 Febr. 27	57,84	16,4						
	1875 März 5	57,95	16,1						
	1887 Dec. 29		15,0						
	1888 Febr. 7		15,5						
74.323.9,0	1875 März 8	7.11. 7,18	74. 1. 8,6	7.11. 7,18	+ 7,5176	- 0,1279	74. 1. 8,8	- 6,124	- 1,041
	1887 Dec. 29		9,2						
	1888 Febr. 7		7,7						
74.341.9,0	1875 März 4	7.48.(31,05)	74.44.42,4	7.48.(31,05)	+ 7,4344	- 0,1972	74.44.41,5	- 9,150	- 0,961
	1888 Febr. 23		40,3						
	1888 Febr. 24		40,8						
74.361.8,8	1888 Febr. 23	8.10.39	74.24.29,2	8.10.39	+ 7,1057	- 0,2152	74.24.31,4	-10,823	- 0,868
	1888 Febr. 27		32,5						
74.369.8,6	1875 März 12	8.24.38,48	74. 4.36,3	8.24.38,48	+ 6,8435	- 0,2187	74. 4.37,3	-11,831	- 0,800

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>
74.369.8,6	1888 Febr. 24		74. 4.37,3						
	1888 Febr. 27		37,4						
74.373.9,0	1875 Febr. 27	8.28.44,44	74. 2.13,5	8.28.44,44	+ 6,7959	- 0,2221	74. 2.13,4	- 12,121	- 0,784
	1888 Febr. 7		14,9						
	1888 Febr. 21		10,8						
74.374.8,5	1875 März 12	8.30.50,92	74.45.33,0	8.30.50,92	+ 6,9540	- 0,2425	74.45.33,4	- 12,267	- 0,797
	1888 Febr. 7		33,3						
	1888 Febr. 23		33,0						
74.382.8,1	1875 März 4	8.43.30,47	74.28.17,7	8.43.30,47	+ 6,7103	- 0,2430	74.28.17,3	- 13,124	- 0,734
	1888 Febr. 23		15,8						
	1888 Febr. 29		17,3						
74.383.8,7	1875 März 12	8.48.46,46	74.43.32,4	8.48.46,46	+ 6,6993	- 0,2531	74.43.33,5	- 13,469	- 0,718
	1888 Febr. 7		33,5						
	1888 Febr. 21		33,6						
74.386.8,5	1875 Febr. 27	8.56. 1,52	74.34.33,3	8.56. 1,58	+ 6,5496	- 0,2519	74.34.33,5	- 13,933	- 0,682
	1875 März 12	1,63	32,7						
	1888 Febr. 7		34,4						
	1888 Febr. 21		32,6						
74.393.6,5	1875 März 4	9. 6.58,50	74.32.21,1	9. 6.58,48	+ 6,3845	- 0,2543	74.32.20,3	- 14,605	- 0,632
	1875 April 8	58,47	20,3						
	1888 März 19		19,4						
	1888 März 20		19,5						
74.399.8,0	1875 März 8	9.18.33,40	74.30. 4,4	9.18.33,40	+ 6,1943	- 0,2547	74.30. 2,3	- 15,281	- 0,578
	1888 Febr. 23		0,6						
	1888 Febr. 29		1,0						
74.413.9,0	1875 März 12	9.46.56,79	74.28.15,8	9.46.56,79	+ 5,7112	- 0,2496	74.28.15,7	- 16,768	- 0,450
	1888 März 19		14,8						
	1888 März 20		15,4						
74.427.7,7	1874 März 30	10. 0.24,19	74.30.16,8	10. 0.24,20	+ 5,4760	- 0,2442	74.30.15,7	- 17,385	- 0,390
	1875 April 9	24,21	14,8						
	1888 Febr. 29		15,5						
	1888 März 20		14,8						
74.429.9,2	1875 März 8	10. 3. 0,39	74.35.48,1	10. 3. 0,39	+ 5,4432	- 0,2454	74.35.46,7	- 17,498	- 0,380
	1888 Febr. 7		45,8						
	1888 März 8		45,2						
74.434.8,5	1875 März 8	10.16. 4,73	74.25.13,3	10.16. 4,34	+ 5,1728	- 0,2321	74.25.13,1	- 18,027	- 0,323
	1875 April 9	3,95	12,5						
	1888 März 16		12,4						
	1888 März 19		13,2						
74.436.7,0	1875 Febr. 27	10.21.10,09	73.58.11,3	10.21. 9,98	+ 5,0173	- 0,2179	73.58.11,2	- 18,218	- 0,298
	1875 April 9	9,86	11,4						
	1888 Febr. 29		10,5						
	1888 März 21		10,7						
74.437.7,8	1875 April 7	10.21.32,79	74.25.13,3	10.21.32,79	+ 5,0692	- 0,2279	74.25.13,1	- 18,232	- 0,300
	1888 März 19		13,2						
	1888 März 20		11,9						
74.439.9,2	1875 April 9	10.27. 1,65	74.26.55,4	10.27. 1,65	+ 4,9681	- 0,2239	74.26.54,9	- 18,427	- 0,278
	1888 März 19		54,7						
	1888 März 20		53,6						
74.440.7,3	1875 März 8	10.31.13,35	74.25.27,7	10.31.13,35	+ 4,8840	- 0,2196	74.25.27,1	- 18,568	- 0,261
	1888 März 19		27,1						
	1888 März 20		25,5						

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.
74.456.6,5	1875 Mai 4	11. 6.58,01	74. 9. 6,0	11. 6.57,98	+ 4,1523	— 0,1758	74. 9. 6,0	— 19,520	— 0,130
	1875 Mai 5	58,01	5,9						
	1875 Mai 6	57,92	5,9						
	1888 März 30		6,6						
	1888 April 17		4,4						
74.456 min.	1875 Mai 4	11. 6.60,00	74. 9. 5,9	11. 7. 0,00	+ 4,1516	— 0,1758	74. 5. 5,5	— 19,520	— 0,130
	1875 Mai 5	60,01	6,0						
	1875 Mai 6	59,99	6,0						
	1888 April 17		3,6						
74.464.7,8	1875 Mai 4	11.27.21,17	74. 5. 3,6	11.27.21,10	+ 3,7378	— 0,1488	74. 5. 4,5	— 19,851	— 0,069
	1875 Mai 5	21,03	4,8						
	1888 Febr. 21		2,5						
	1888 April 4		6,2						
74.467.9,0	1875 Mai 4	11.30.30,49	74.26.11,6	11.30.30,49	+ 3,6882	— 0,1491	74.26.11,4	— 19,888	— 0,060
	1888 März 21		11,3						
	1888 April 18		10,3						
74.470.7,8	1875 Mai 1	11.32.29,20	74.33.50,6	11.32.29,32	+ 3,6520	— 0,1477	74.33.50,2	— 19,910	— 0,055
	1875 Mai 4	29,44	50,1						
	1888 März 21		50,1						
	1888 April 17		49,1						
74.473.9,0	1875 Mai 1	11.45.36,59	74. 2.38,1	11.45.36,67	+ 3,3656	— 0,1232	74. 2.38,8	— 20,015	— 0,022
	1875 Mai 2	36,75	38,7						
	1888 April 4		38,8						
	1888 April 14		38,4						
74.474.9,0	1875 Mai 4	11.46.27,35	74.31.28,0	11.46.27,24	+ 3,3574	— 0,1266	74.31.29,1	— 20,019	— 0,020
	1875 Mai 5	27,13	29,6						
	1888 März 21		29,3						
	1888 April 12		28,3						
74.475.7,5	1875 Mai 2	11.46.32,97	73.59.13,5	11.46.32,97	+ 3,3455	— 0,1214	73.59.15,3	— 20,020	— 0,020
	1888 März 30		14,1						
	1888 April 4		17,2						
74.476.6,7	1875 Mai 5	11.46.55,65	74.27.18,8	11.46.55,65	+ 3,3462	— 0,1253	74.27.18,1	— 20,022	— 0,019
	1888 März 21		17,6						
	1888 April 12		16,8						
74.491.9,4	1888 März 20	12.10.46	74.34.20,3	12.10.46	+ 2,8447	— 0,0895	74.34.20,9	— 20,032	+ 0,028
	1888 April 14		20,5						
74.499.8,7	1875 Mai 1	12.25. 9,06	74. 7.60,9	12.25. 9,15	+ 2,5570	— 0,0659	74. 8. 0,7	— 19,934	+ 0,050
	1875 Mai 2	9,24	61,2						
	1888 März 19		58,9						
	1888 April 12		60,6						
74.500.9,0	1875 Mai 1	12.26. 3,01	74.10. 4,5	12.26. 3,08	+ 2,5375	— 0,0654	74.10. 4,0	— 19,925	+ 0,050
	1875 Mai 2	3,15	4,4						
	1888 März 19		2,5						
	1888 April 21		3,6						
74.501.9,0	1875 Mai 2	12.31.33,35	74. 0.24,7	12.31.33,30	+ 2,4320	— 0,0563	74. 0.25,1	— 19,864	+ 0,057
	1875 Mai 4	33,26	24,9						
	1888 März 19		25,4						
	1888 April 17		24,3						
74.504.9,0	1875 Mai 12	12.34.31,68	74.32.29,7	12.34.31,76	+ 2,3466	— 0,0522	74.32.29,5	— 19,827	+ 0,060
	1875 Mai 14	31,83	29,4						
	1888 Febr. 21		29,0						
	1888 März 19		29,1						

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>
74.504.9,0	1888 April 12		74.32.29,0						
74.508.9,2	1875 Mai 6	12.44.12,50	74.13. 7,7	12.44.12,50	+ 2,1653	— 0,0378	74.13. 8,4	— 19,682	+ 0,069
	1888 April 26		9,4						
	1888 April 30		7,2						
74.509.8,5	1875 Mai 5	12.44.35,64	74.16.35,1	12.44.35,63	+ 2,1540	— 0,0371	74.16.34,8	— 19,676	+ 0,069
	1875 Mai 6	35,62	34,3						
	1888 März 19		33,3						
	1888 April 19		35,5						
74.510.8,5	1875 Mai 4	12.44.45,18	74.16. 3,1	12.44.45,18	+ 2,1513	— 0,0369	74.16. 4,8	— 19,673	+ 0,069
	1888 März 19		4,1						
	1888 April 19		6,1						
74.511.9,0	1875 April 30	12.45.53,15	74.21.53,0	12.45.53,22	+ 2,1221	— 0,0350	74.21.52,9	— 19,654	+ 0,070
	1875 Mai 4	53,29	54,4						
	1888 April 26		51,7						
	1888 April 30		51,6						
74.516.8,8	1875 März 12	12.53.13,47	74.47. 5,1	12.53.13,41	+ 1,9409	— 0,0229	74.47. 4,1	— 19,516	+ 0,074
	1875 April 8	13,29	4,6						
	1875 Mai 4	13,46	4,6						
	1888 März 19		2,5						
	1888 April 26		2,9						
74.519.9,3	1875 Mai 6	13. 0.22,88	74. 9.48,9	13. 0.22,94	+ 1,8448	— 0,0147	74. 9.48,6	— 19,362	+ 0,078
	1875 Mai 12	23,01	48,5						
	1888 März 21		48,5						
	1888 April 26		47,6						
74.521.7,7	1875 Mai 3	13. 4.22,62	74. 0.40,0	13. 4.22,38	+ 1,7788	— 0,0099	74. 0.39,1	— 19,265	+ 0,080
	1875 Mai 4	22,13	39,0						
	1888 Febr. 21		37,6						
	1888 April 12		38,9						
74.523.9,1	1875 Mai 3	13. 4.38,21	74.10.25,3	13. 4.38,12	+ 1,7596	— 0,0086	74.10.26,4	— 19,262	+ 0,080
	1875 Mai 5	38,02	26,5						
	1888 April 19		27,9						
	1888 April 26		24,9						
74.524.9,5	1875 Mai 9	13. 6.41,39	74.37.33,9	13. 6.41,56	+ 1,6771	— 0,0035	74.37.34,6	— 19,211	+ 0,078
	1875 Mai 14	41,72	35,3						
	1888 März 19		33,9						
	1888 April 23		34,2						
	1888 April 24		34,4						
74.525.8,5	1875 Mai 9	13. 6.41,66	74.38. 1,9	13. 6.41,69	+ 1,6763	— 0,0034	74.38. 2,5	— 19,211	+ 0,078
	1875 Mai 14	41,72	3,0						
	1888 März 19		1,5						
	1888 April 23		2,0						
	1888 April 24		2,4						
74.526.9,2	1875 Mai 9	13. 8. 5,59	74.31. 6,4	13. 8. 5,52	+ 1,6591	— 0,0021	74.31. 6,1	— 19,176	+ 0,079
	1875 Mai 18	5,46	5,2						
	1888 April 19		7,2						
	1888 April 30		4,5						
74.527.8,4	1875 April 8	13. 8.12,33	73.59. 8,5	13. 8.12,31	+ 1,7064	— 0,0050	73.59. 7,9	— 19,173	+ 0,081
	1875 April 30	12,29	7,0						
	1888 Mai 18		7,3						
	1888 Dec. 19		7,9						
74.530.9,5	1875 Mai 3	13.11.38,80	74.46.29,6	13.11.38,82	+ 1,5615	+ 0,0046	74.46.30,2	— 19,082	+ 0,078
	1875 Mai 7	38,84	30,3						

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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
74.530.9,5	1888 April 17		74.46.30,0						
	1888 April 19		29,7						
74.531.9,1	1875 Mai 4	13.12. 0,85	73.55.17,9	13.12. 0,89	+ 1,6386	- 0,0003	73.55.16,9	- 19,072	+ 0,092
	1875 Mai 5	0,93	18,1						
	1888 April 23		15,4						
	1888 April 24		16,2						
	1888 Mai 16		15,3						
74.532.9,1	1875 Mai 3	13.13. 1,61	74.47. 3,9	13.13. 1,64	+ 1,5324	+ 0,0068	74.47. 3,6	- 19,045	+ 0,078
	1875 Mai 9	1,67	3,8						
	1888 April 19		3,4						
	1888 Mai 16		2,4						
74.534.9,5	1875 Mai 4	13.14.34,84	73.57.15,7	13.14.35,06	+ 1,5860	+ 0,0032	73.57.15,7	- 19,002	+ 0,082
	1875 Mai 5	35,27	16,8						
	1888 März 20		14,7						
	1888 April 23		14,9						
	1888 April 24		15,0						
74.535.9,0	1875 April 9	13.16.37,06	74. 6.62,4	13.16.37,20	+ 1,5304	+ 0,0047	74. 7. 1,5	- 18,944	+ 0,081
	1875 Mai 2	37,34	61,7						
	1888 März 20		61,4						
	1888 März 21		59,6						
74.541.8,3	1875 April 8	13.24.10,97	74.53.59,3	13.24.10,98	+ 1,3334	- 0,0011	74.53.59,2	- 18,717	+ 0,076
	1875 April 30	11,00	59,4						
	1888 April 23		58,5						
	1888 April 24		58,9						
	1888 Mai 16		58,4						
74.542.9,0	1875 Mai 9	13.24.51,91	74.11.37,5	13.24.51,96	+ 1,3631	+ 0,0181	74.11.37,3	- 18,695	+ 0,080
	1875 Mai 12	52,02	37,3						
	1888 April 26		36,6						
	1888 April 30		36,9						
74.543.9,1	1875 April 9	13.28.39,12	74.36.42,7	13.28.39,10	+ 1,2397	+ 0,0020	74.36.42,3	- 18,573	+ 0,076
	1875 April 30	39,07	41,8						
	1888 April 19		42,9						
	1888 Mai 16		40,7						
74.554.8,7	1874 Mai 7	13.46.16,74	74.32.16,3	13.46.16,74	+ 0,9105	+ 0,0558	74.32.16,3	- 17,936	+ 0,067
74.562.8,7	1875 April 8	13.55.40,12	74.33.51,2	13.55.39,90	+ 0,7310	+ 0,0580	74.33.50,2	- 17,554	+ 0,059
	1875 April 9	39,69	50,2						
	1888 April 19		49,4						
	1888 April 24		49,1						
74.564.9,4	1875 Mai 3	13.59.17,50	74.29.20,5	13.59.17,49	+ 0,6765	+ 0,0608	74.29.20,2	- 17,398	+ 0,057
	1875 Mai 12	17,59	21,0						
	1875 Mai 14	17,37	18,7						
	1888 April 19		20,6						
	1888 April 26		19,4						
74.568.9,3	1875 Mai 20	14. 5. 5,16	74.44.30,5	14. 5. 5,21	+ 0,5281	+ 0,0700	74.44.30,6	- 17,141	+ 0,047
	1875 Mai 23	5,26	30,5						
	1888 April 23		30,2						
	1888 April 26		30,2						
74.572.9,0	1875 Mai 12	14. 8.36,86	74. 5.30,1	14. 8.36,90	+ 0,5758	+ 0,0644	74. 5.30,0	- 16,978	+ 0,052
	1875 Mai 14	36,93	29,5						
	1888 April 30		29,3						
	1888 Mai 22		30,3						
74.574.9,5	1875 Mai 3	14.14.29,86	74.25.26,8	14.14.29,81	+ 0,4170	+ 0,0740	74.25.26,9	- 16,699	+ 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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
74.574.9,5	1875 Mai 9	14.14.29,77	74.25.26,7						
	1888 April 14		25,3						
	1888 April 24		27,9						
74.575.9,5	1875 Mai 20	14.15.44,30	73.55.11,3	14.15.44,19	+ 0,4830	+ 0,0680	73.55.10,9	- 16,639	+ 0,046
	1875 Mai 22	44,10	10,0						
	1875 Mai 23	44,17	12,0						
	1888 April 23		10,6						
	1888 April 26		9,4						
74.581.9,0	1874 Mai 27	14.26. 9,80	74.53. 2,1	14.26. 9,75	+ 0,1254	+ 0,0909	74.53. 2,2	- 16,112	+ 0,018
	1874 Mai 28	9,70	2,3						
74.582.9,0	1874 Mai 28	14.37.34,53	74.47.49,2	14.37.34,40	+ 0,1186	+ 0,0905	74.47.49,5	- 16,039	+ 0,017
	1875 April 8	34,27	51,8						
	1888 April 26		48,5						
	1888 April 30		47,3						
74.593.9,0	1874 Mai 27	14.47.16,45	74. 2.46,4	14.47.16,52	- 0,0462	+ 0,0900	74. 2.46,3	- 14,946	+ 0,002
	1874 Juni 2	16,60	46,1						
74.594.9,1	1875 Mai 22	14.47.29,87	74.25. 9,6	14.47.29,78	- 0,1281	+ 0,0962	74.25. 9,6	- 14,933	- 0,006
	1875 Juni 2	29,70	9,2						
	1888 April 14		9,0						
	1888 April 23		9,5						
74.597.8,9	1875 Mai 22	14.55.16,89	74.18. 4,3	14.55.16,89	- 0,2214	+ 0,0975	74.18. 5,6	- 14,469	- 0,016
	1888 April 14		5,0						
	1888 April 17		6,4						
74.602.7,5	1874 Juni 2	15. 5.48,67	74.22.16,9	15. 5.48,62	- 0,3918	+ 0,1023	74.22.15,7	- 13,816	- 0,036
	1874 Juni 3	48,56	14,5						
74.609.6,7	1874 Mai 20	15.18.29,84	74.29.45,5	15.18.29,77	- 0,5994	+ 0,1096	74.29.46,3	- 12,992	- 0,061
	1874 Juni 3	29,70	47,1						
74.615.8,5	1875 Mai 14	15.25.14,68	74. 1.18,3	15.25.14,52	- 0,5723	+ 0,0993	74. 1.17,7	- 12,536	- 0,060
	1875 Mai 22	14,35	16,9						
	1888 Mai 16		17,6						
	1888 Mai 22		17,0						
74.616.8,6	1875 April 30	15.25.38,48	74.23. 5,7	15.25.38,48	- 0,6667	+ 0,1054	74.23. 5,1	- 12,509	- 0,071
	1888 April 24		4,7						
	1888 Mai 18		3,9						
74.617.9,1	1875 Mai 14	15.25.45,73	74. 2.37,2	15.25.45,73	- 0,5843	+ 0,0997	74. 2.37,2	- 12,500	- 0,061
74.623.9,0	1874 Juni 2	15.37.36,73	74.29.16,2	15.37.36,70	- 0,8447	+ 0,1068	74.29.17,0	- 11,673	- 0,095
	1874 Juni 3	36,68	17,9						
74.624.9,0	1874 Juni 2	15.37.47,46	74.36.34,7	15.37.47,50	- 0,8793	+ 0,1090	74.36.34,1	- 11,660	- 0,099
	1874 Juni 3	47,53	33,5						
74.627.9,2	1874 Juni 3	15.40.46,76	73.57.55,8	15.40.46,76	- 0,7475	+ 0,0979	73.57.55,8	- 11,447	- 0,085
74.629.8,3	1874 Juni 3	15.44.18,76	73.59. 4,4	15.44.18,80	- 0,7919	+ 0,0976	73.59. 5,6	- 11,192	- 0,091
	1875 April 30	18,84	5,4						
	1888 April 12		4,5						
	1888 April 17		7,2						
74.630.7,7	1874 Mai 28	15.47.12,17	74.13. 6,8	15.47.12,17	- 0,8862	+ 0,1007	74.13. 6,8	- 10,981	- 0,104
74.631.8,9	1874 Mai 28	15.47.54,64	74.19.32,2	15.47.54,56	- 0,9226	+ 0,1025	74.19.31,6	- 10,929	- 0,108
	1874 Juni 3	54,47	31,0						
74.632.9,0	1874 Mai 28	15.49.20,27	74.19.31,0	15.49.20,48	- 0,9387	+ 0,1022	74.19.31,3	- 10,824	- 0,111
	1874 Juni 3	20,68	31,7						
74.635.8,8	1874 Mai 27	15.52.23,02	74.19.44,1	15.52.23,04	- 0,9734	+ 0,1015	74.19.44,1	- 10,598	- 0,116
	1874 Mai 28	23,04	43,9						
	1874 Juni 2	23,05	44,4						

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.
74.638.8,5	1874 Mai 27	^{h m s} 15.56.50,19	^{° ' "} 74.22.17,6	^{h m s} 15.56.50,18	— ^s 1,0734	+ ^s 0,1008	^{° ' "} 74.22.18,2	— 10,266	— 0,125
	1874 Juni 2	50,18	18,8						
74.640.8,5	1874 Mai 28	15.57.14,80	74.10.21,5	15.57.14,70	— 0,9833	+ 0,0977	74.10.21,3	— 10,235	— 0,119
	1874 Mai 30	14,61	21,2						
74.642.9,0	1874 Juni 3	15.57.50,16	74.43. 2,6	15.57.50,16	— 1,1419	+ 0,1073	74.43. 2,6	— 10,191	— 0,139
74.643.9,0	1874 Mai 27	15.58.(29,12)	74. 8.25,1	15.58.28,15	— 0,9893	+ 0,0972	74. 8.25,0	— 10,143	— 0,120
	1874 Mai 28	27,92	25,4						
	1874 Mai 30	28,38	24,4						
74.645.9,0	1874 Juni 3	16. 0.27,73	74.42.58,0	16. 0.27,73	— 1,1697	+ 0,1053	74.42.58,0	— 9,992	— 0,144
74.646.8,7	1874 Juni 2	16. 0.49,82	74.38.51,6	16. 0.49,64	— 1,1537	+ 0,1040	74.38.52,6	— 9,964	— 0,142
	1875 April 30	49,46	51,5						
	1888 April 17		54,1						
	1888 April 24		52,2						
74.648.8,8	1875 Mai 1	16. 0.59,56	74.25.13,9	16. 0.59,65	— 1,0907	+ 0,1002	74.25.11,0	— 9,952	— 0,134
	1875 Mai 22	59,74	9,7						
	1888 April 14		9,4						
	1888 Mai 16		10,0						
74.649.8,4	1874 Mai 30	16. 1.35,08	74.35. 1,0	16. 1.35,06	— 1,1432	+ 0,1027	74.35. 2,1	— 9,901	— 0,141
	1875 April 30	35,04	1,5						
	1888 April 17		4,0						
	1888 April 26		0,9						
74.650.7,5	1874 Mai 28	16. 2.22,15	74.16.45,1	16. 2.22,15	— 1,0655	+ 0,0976	74.16.45,1	— 9,847	— 0,131
74.651.8,0	1875 Mai 1	16. 2.59,56	74.39. 9,7	16. 2.59,63	— 1,1782	+ 0,1031	74.39. 8,6	— 9,798	— 0,142
	1875 Mai 14	59,70	9,2						
	1888 April 24		8,0						
	1888 April 26		6,5						
74.653.9,2	1874 Mai 27	16. 8.15,97	74.14.52,2	16. 8.15,98	— 1,1155	+ 0,0947	74.14.52,7	— 9,394	— 0,140
	1874 Mai 28	15,98	53,2						
74.655.9,0	1874 Juni 2	16. 9.11,97	74.16. 5,9	16. 9.11,81	— 1,1300	+ 0,0946	74.16. 5,8	— 9,322	— 0,142
	1874 Juni 3	11,65	5,7						
74.656.8,7	1874 Mai 27	16.10.33,33	74.16.34,5	16.10.33,38	— 1,1453	+ 0,0942	74.16.35,1	— 9,216	— 0,144
	1874 Mai 28	33,42	35,7						
74.663.9,0	1874 Juni 27	16.25.26,66	74.22.30,5	16.25.26,66	— 1,3071	+ 0,0880	74.22.30,5	— 8,042	— 0,171
74.668.8,7	1875 Mai 1	16.31. 1,50	74.16.54,0	16.31. 1,50	— 1,3247	+ 0,0822	74.16.54,5	— 7,592	— 0,175
	1888 April 17		54,2						
	1888 April 24		54,4						
74.675.8,7	1875 April 30	16.38.24,62	74.24.38,0	16.38.24,80	— 1,4191	+ 0,0798	74.24.38,9	— 6,989	— 0,177
	1875 Mai 1	24,97	39,0						
	1888 April 17		40,1						
	1888 April 24		37,6						
74.681.8,0	1874 Juni 25	16.45.29,35	74.42. 6,8	16.45.29,40	— 1,5594	+ 0,0781	74.42. 6,2	— 6,406	— 0,213
	1874 Juni 26	29,44	5,6						
74.690.7,7	1874 Juni 25	16.56.47,68	74.29.10,4	16.56.47,68	— 1,5614	+ 0,0664	74.29.10,4	— 5,461	— 0,217
74.704.8,3	1874 Juni 27	17.13. 2,08	74.22.45,9	17.13. 2,11	— 1,6094	+ 0,0512	74.22.44,9	— 4,081	— 0,228
	1874 Juli 15	2,14	44,0						
74.713.7,7	1874 Juni 25	17.32. 4,23	74.35.22,7	17.32. 4,23	— 1,7421	+ 0,0337	74.35.22,7	— 2,438	— 0,251
74.714.8,9	1874 Juni 27	17.32.51,96	74. 0.31,7	17.32.52,11	— 1,5604	+ 0,0302	74. 0.32,3	— 2,368	— 0,225
	1874 Juli 20	52,26	32,9						
74.717.7,0	1874 Juli 10	17.36. 8,44	74.18.12,8	17.36. 8,44	— 1,6595	+ 0,0283	74.18.12,8	— 2,084	— 0,240
74.720.7,4	1874 Juli 10	17.39.27,48	74. 4.33,1	17.39.27,48	— 1,5948	+ 0,0242	74. 4.33,1	— 1,795	— 0,231
74.725.9,0	1874 Juni 27	17.42. 7,41	74.22.37,8	17.42. 7,41	— 1,6943	+ 0,0224	74.22.37,8	— 1,563	— 0,246
74.728.8,5	1874 Juni 27	17.44.31,57	74.29.59,1	17.44.31,57	— 1,7375	+ 0,0204	74.29.59,1	— 1,353	— 0,252

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.
74.733.8,0	1874 Aug. 4	^{h m s} 17.47.44,29	^{° ' "} 74.37.34,9	^{h m s} 17.47.44,30	— ^s 1,7333	+ ^s 0,0172	^{° ' "} 74.37.35,6	— 1,073	— 0,259
	1874 Aug. 5	44,31	36,3						
74.734.8,2	1874 Juli 30	17.47.59,53	74. 1.18,8	17.47.59,50	— 1,5905	+ 0,0158	74. 1.19,0	— 1,050	— 0,231
	1874 Aug. 8	59,46	19,2						
74.738.9,1	1874 Juni 27	17.49.27,28	74.46.21,0	17.49.27,28	— 1,8340	+ 0,0155	74.46.21,0	— 0,922	— 0,267
74.740.6,8	1874 Juli 20	17.55. 6,11	74.35.23,3	17.55. 6,02	— 1,7770	+ 0,0092	74.35.22,6	— 0,429	— 0,259
	1874 Juli 21	5,93	21,9						
74.741.8,8	1874 Aug. 18	17.55.52,73	74.47.24,7	17.55.52,73	— 1,8445	+ 0,0088	74.47.24,7	— 0,360	— 0,269
74.742.8,0	1874 Juni 26	17.57. 0,06	74.24.24,2	17.57. 0,28	— 1,7180	+ 0,0071	74.24.23,5	— 0,262	— 0,250
	1874 Juni 27	0,50	22,8						
74.752.8,5	1874 Aug. 12	18.12.10,31	74.48.50,5	18.12.10,31	— 1,8462	— 0,0096	74.48.50,5	+ 1,064	— 0,269
74.756.8,3	1874 Juni 27	18.15. 4,02	74.21. 2,0	18.15. 4,08	— 1,6900	— 0,0117	74.21. 2,8	+ 1,318	— 0,246
	1874 Juli 13	4,13	3,6						
74.757.7,5	1874 Juni 27	18.15.35,37	74.17.30,9	18.15.35,60	— 1,6706	— 0,0120	74.17.30,7	+ 1,363	— 0,244
	1874 Juli 15	35,84	30,5						
74.759.9,0	1874 Aug. 12	18.17. 5,07	74.13.27,3	18.17. 5,11	— 1,6469	— 0,0134	74.13.27,2	+ 1,594	— 0,240
	1874 Aug. 17	5,15	27,2						
74.762.8,9	1874 Juli 13	18.19. 2,67	74. 3. 4,6	18.19. 2,67	— 1,5899	— 0,0148	74. 3. 4,6	+ 1,665	— 0,232
74.769.8,7	1874 Aug. 27	18.26.50,91	74. 5.27,0	18.26.50,94	— 1,5861	— 0,0225	74. 5.27,1	+ 2,344	— 0,231
	1874 Aug. 28	50,98	27,2						
74.775.8,4	1874 Aug. 18	18.29.30,12	74.48. 2,8	18.29.30,15	— 1,8080	— 0,0192	74.48. 2,5	+ 2,574	— 0,263
	1874 Aug. 27	30,18	2,3						
74.781.8,5	1874 Aug. 8	18.34.18,76	74.30.17,3	18.34.18,73	— 1,6962	— 0,0317	74.30.16,8	+ 2,992	— 0,246
	1874 Aug. 16	18,70	16,4						
74.782.8,7	1874 Aug. 17	18.36.21,78	74.54.42,3	18.36.21,77	— 1,8133	— 0,0360	74.54.41,2	+ 3,168	— 0,262
	1874 Aug. 28	21,76	40,0						
74.783.8,6	1874 Aug. 8	18.36.33,47	74.32.58,4	18.36.33,48	— 1,7035	— 0,0343	74.32.59,1	+ 3,186	— 0,246
	1874 Aug. 17	33,48	59,8						
74.786.9,0	1874 Aug. 17	18.39.17,53	74.12.30,6	18.39.17,38	— 1,5859	— 0,0349	74.12.31,0	+ 3,421	— 0,229
	1874 Aug. 27	17,23	31,4						
74.789.8,2	1874 Aug. 12	18.41.57,33	74.30.11,9	18.41.57,27	— 1,6692	— 0,0394	74.30.11,3	+ 3,651	— 0,241
	1874 Aug. 16	57,21	10,6						
74.790.9,0	1874 Aug. 17	18.43.51,10	74.12.39,1	18.43.51,06	— 1,5697	— 0,0391	74.12.39,7	+ 3,814	— 0,226
	1874 Aug. 27	51,01	40,2						
74.792.7,5	1874 Aug. 8	18.50.27,02	74.34.33,3	18.50.27,04	— 1,6566	— 0,0481	74.34.33,3	+ 4,393	— 0,238
	1874 Aug. 17	27,06	33,3						
74.796.8,3	1874 Aug. 28	18.55. 3,88	74.18. 5,2	18.55. 4,00	— 1,5478	— 0,0499	74.18. 4,6	+ 4,772	— 0,223
	1874 Sept. 1	4,11	4,0						
74.803.9,0	1874 Juli 10	19. 4.48,28	74.36.32,6	19. 4.48,31	— 1,5914	— 0,0612	74.36.32,3	+ 5,595	— 0,225
	1874 Juli 24	48,34	32,0						
74.812.8,0	1874 Sept. 21	19.17.28,68	74.48.16,0	19.17.28,73	— 1,5710	— 0,0740	74.48.15,8	+ 6,656	— 0,219
	1874 Sept. 22	28,68	15,7						
	1874 Oct. 2	28,83	15,7						
74.815.8,4	1874 Aug. 16	19.20.19,34	74.41.32,3	19.20.19,38	— 1,5153	— 0,0748	74.41.32,2	+ 6,885	— 0,210
	1874 Aug. 27	19,41	32,1						
74.816.8,8	1874 Sept. 17	19.20.53,30	74. 3.58,6	19.20.53,33	— 1,3221	— 0,0677	74. 3.59,7	+ 6,932	— 0,184
	1874 Sept. 21	53,54	60,6						
	1874 Sept. 22	53,15	60,0						
74.818.8,8	1874 Aug. 4	19.21.27,08	74.15.37,1	19.21.27,08	— 1,3750	— 0,0703	74.15.36,3	+ 6,978	— 0,191
	1874 Sept. 2	27,07	35,5						
74.819.9,2	1874 Sept. 2	19.21.28,82	74.14. 1,7	19.21.28,75	— 1,3669	— 0,0699	74.14. 1,8	+ 6,980	— 0,190
	1874 Oct. 3	28,68	1,9						

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.
74.821.8,5	1874 Aug. 17	^h 19.25. ^m 42. ^s 73	74°23' 0,2	^h 19.25. ^m 42. ^s 64	— 1,3952	— 0,0747	74°23' 0,5	+ 7,163	— 0,190
	1874 Aug. 18	42,55	0,7						
74.828.8,5	1874 Aug. 8	19.34. 6,32	74.29.43,9	19.34. 6,36	— 1,3466	— 0,0817	74.29.43,7	+ 8,005	— 0,184
	1874 Aug. 12	6,22	44,1						
	1874 Aug. 16	6,55	43,2						
74.830.8,0	1888 Febr. 28	19.37.20	74.41.35,5	19.37.20	— 1,3788	— 0,0863	74.41.36,0	+ 8,263	— 0,187
74.831.6,7	1874 Juli 24	19.37.45,93	74. 5.32,9	19.37.45,90	— 1,1985	— 0,0784	74. 5.31,5	+ 8,298	— 0,163
	1874 Aug. 4	45,87	30,1						
74.832.9,3	1874 Oct. 30	19.37.48,89	74.44. 2,7	19.37.49,08	— 1,3870	— 0,0873	74.44. 3,0	+ 8,302	— 0,188
	1875 Oct. 2	49,28	3,9						
	1888 Febr. 27		1,2						
	1888 Febr. 28		3,2						
74.834.8,8	1874 Juli 24	19.41. 3,62	74. 6.26,1	19.41. 3,62	— 1,1743	— 0,0803	74. 6.26,1	+ 8,559	— 0,159
74.835.9,0	1874 Aug. 16	19.41.33,13	74.59.13,8	19.41.33,18	— 1,4312	— 0,0934	74.59.14,0	+ 8,598	— 0,192
	1874 Aug. 27	33,24	14,2						
74.839.8,2	1874 Aug. 16	19.46.41,65	75. 1. 9,9	19.46.41,65	— 1,3925	— 0,0969	75. 1. 9,9	+ 9,002	— 0,185
74.840.9,2	1874 Sept. 21	19.48.(29,78)	75. 2.58,2	19.48.31,28	— 1,3838	— 0,0984	75. 2.58,0	+ 9,145	— 0,183
	1874 Sept. 22	31,19	58,1						
	1874 Oct. 2	31,37	57,8						
74.841.8,8	1874 Sept. 21	19.49.45,91	74.59.11,8	19.49.45,90	— 1,3518	— 0,0980	74.59.11,7	+ 9,242	— 0,179
	1874 Sept. 22	45,74	13,5						
	1874 Oct. 3	(42,72)	10,9						
	1874 Oct. 30	46,04	10,5						
74.845.8,5	1874 Sept. 21	20. 0.26,38	74.31. 5,8	20. 0.26,30	— 1,1032	— 0,0981	74.31. 4,4	+ 10,060	— 0,183
	1874 Sept. 22	26,29	3,0						
	1874 Oct. 2	26,24	4,3						
74.853.8,0	1874 Aug. 16	20.15.44,10	74.10.18,2	20.15.44,10	— 0,8405	— 0,0933	74.10.18,2	+ 11,195	— 0,106
74.854.7,8	1874 Juli 24	20.16.19,75	75. 1. 3,0	20.16.19,66	— 1,0655	— 0,1083	75. 1. 3,8	+ 11,238	— 0,133
	1874 Aug. 27	19,58	4,6						
74.871.9,0	1874 Sept. 22	20.32.30,72	74.33.29,3	20.32.30,72	— 0,7351	— 0,1015	74.33.29,3	+ 12,382	— 0,090
74.877.8,3	1874 Aug. 28	20.40. 5,12	74.48.59,1	20.40. 5,12	— 0,7006	— 0,1059	74.48.59,1	+ 12,896	— 0,084
74.878.8,5	1874 Aug. 28	20.41.38,29	74.33.29,0	20.41.38,29	— 0,6131	— 0,1010	74.33.29,0	+ 13,000	— 0,074
74.881.8,9	1874 Aug. 29	20.43.33,73	74.29.38,1	20.43.33,43	— 0,5709	— 0,0995	74.29.37,7	+ 13,126	— 0,068
	1874 Sept. 9	33,36	37,3						
	1874 Oct. 2	33,21	37,7						
74.886.8,3	1874 Aug. 14	20.46. 6,18	74.15.33,3	20.46. 6,18	— 0,4790	— 0,0953	74.15.33,3	+ 13,295	— 0,058
74.898.8,7	1874 Aug. 14	21. 0. 7,90	74.25.14,0	21. 0. 8,18	— 0,3164	— 0,0945	74.25.14,9	+ 14,189	— 0,039
	1874 Aug. 17	8,46	15,8						
74.907.7,0	1874 Aug. 14	21.10.12,19	74.42.55,6	21.10.12,19	— 0,2297	— 0,0957	74.42.55,6	+ 14,798	— 0,029
74.911.8,5	1874 Aug. 29	21.14.22,35	74.16.49,2	21.14.22,30	— 0,0693	— 0,0865	74.16.49,1	+ 15,041	— 0,013
	1874 Sept. 9	22,26	49,0						
74.912.8,3	1874 Aug. 19	21.15.42,94	74. 5.52,8	21.15.42,94	— 0,0109	— 0,0827	74. 5.52,8	+ 15,119	— 0,007
74.921.8,8	1874 Sept. 9	21.31.52,63	74.17.12,2	21.31.52,68	+ 0,2103	— 0,0764	74.17.11,9	+ 16,009	+ 0,012
	1874 Sept. 17	52,74	11,6						
74.929.8,8	1874 Aug. 29	21.40.57,83	74.40.54,9	21.40.57,68	+ 0,2893	— 0,0756	74.40.55,4	+ 16,475	+ 0,017
	1874 Sept. 17	57,54	55,9						
74.932.9,0	1874 Aug. 17	21.44.40,41	74.11.28,9	21.44.40,30	+ 0,4432	— 0,0653	74.11.28,8	+ 16,658	+ 0,029
	1874 Aug. 28	40,20	28,6						
74.938.8,7	1874 Aug. 14	21.48. 5,24	74.24.39,5	21.48. 5,15	+ 0,4639	— 0,0645	74.24.40,8	+ 16,823	+ 0,033
	1874 Aug. 28	5,06	42,1						
74.939.8,4	1874 Aug. 14	21.48.11,55	74.12. 8,9	21.48.11,62	+ 0,5018	— 0,0624	74.12. 9,7	+ 16,828	+ 0,035
	1874 Aug. 29	11,69	10,5						

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.
74.940.9,4	1874 Sept. 20	^{h m s} 21.48.11,53	^{° ' "} 74.15.16,8	^{h m s} 21.48.11,53	+ 0,4928	- 0,0631	^{° ' "} 74.15.17,0	+ 16,828	+ 0,034
	1874 Nov. 2	(14,08)	17,2						
74.944.9,1	1874 Sept. 20	21.55. 3,45	74.37.50,4	21.55. 3,45	+ 0,5494	- 0,0625	74.37.50,4	+ 17,147	+ 0,034
74.945.9,2	1874 Sept. 17	21.55.31,15	74.31.32,9	21.55.31,13	+ 0,5763	- 0,0605	74.31.31,8	+ 17,167	+ 0,036
	1874 Oct. 28	31,11	30,8						
74.951.8,0	1875 Oct. 13	22. 0.56,08	74.45	22. 0.56,04	+ 0,6374	- 0,0583	74.45. 5,5	+ 17,408	+ 0,039
	1875 Oct. 29	56,00	5,1						
	1888 April 18		4,2						
	1888 April 19		6,3						
74.952.8,2	1874 Sept. 17	22. 5.15,88	74.50.28,4	22. 5.15,91	+ 0,7036	- 0,0549	74.50.28,3	+ 17,593	+ 0,042
	1874 Sept. 20	15,91	27,7						
	1874 Nov. 2	15,93	28,9						
74.953.7,8	1874 Aug. 28	22. 5.41,88	74. 7.18,3	22. 5.41,95	+ 0,8241	- 0,0453	74. 7.17,6	+ 17,612	+ 0,050
	1874 Aug. 29	41,86	16,7						
	1874 Nov. 2	42,10	17,7						
74.955.8,8	1875 Oct. 29	22. 9.36,60	75. 2. 2,4	22. 9.36,60	+ 0,7552	- 0,0523	75. 2. 3,1	+ 17,773	+ 0,043
	1888 April 4		2,9						
	1888 April 19		3,1						
74.956.8,8	1875 Oct. 1	22. 9.47,69	74.25.19,1	22. 9.47,82	+ 0,8788	- 0,0426	74.25.20,2	+ 17,780	+ 0,052
	1875 Oct. 21	47,83	20,0						
	1875 Oct. 29	47,94	21,1						
	1888 April 18		18,8						
	1888 April 19		20,8						
74.960.8,6	1874 Aug. 17	22.16.42,02	74.31.28,1	22.16.42,03	+ 0,9686	- 0,0382	74.31.28,5	+ 18,051	+ 0,054
	1874 Aug. 28	42,04	28,9						
74.963.8,0	1874 Aug. 28	22.20.38,33	74.22.15,5	22.20.38,42	+ 1,0647	- 0,0319	74.22.15,0	+ 18,199	+ 0,056
	1874 Sept. 16	38,52	14,5						
74.964.8,0	1874 Aug. 17	22.22.25,39	74.12.51,4	22.22.25,36	+ 1,1190	- 0,0284	74.12.51,6	+ 18,264	+ 0,060
	1874 Sept. 17	25,34	51,7						
74.965.8,0	1874 Aug. 17	22.23. 4,05	74.11.32,8	22.23. 4,08	+ 1,1339	- 0,0274	74.11.32,7	+ 18,287	+ 0,060
	1874 Sept. 17	4,11	32,7						
74.978.6,5	1874 Aug. 17	22.34.31,87	74.43.18,4	22.34.31,87	+ 1,2892	- 0,0180	74.43.18,4	+ 18,676	+ 0,061
74.980.8,2	1874 Sept. 17	22.36.41,88	75. 0.20,3	22.36.41,96	+ 1,2979	- 0,0178	75. 0.19,8	+ 18,745	+ 0,059
	1874 Oct. 30	42,05	19,4						
74.983.8,9	1875 Oct. 1	22.42. 2,23	74.16.43,7	22.42. 2,23	+ 1,4872	- 0,0046	74.16.44,0	+ 18,905	+ 0,064
	1888 April 15		42,8						
	1888 April 19		44,4						
74.985.9,0	1875 Nov. 17	22.45.34,93	74.58.22,9	22.45.34,93	+ 1,4833	- 0,0049	74.58.23,1	+ 19,006	+ 0,061
	1888 März 30		22,5						
	1888 April 4		22,9						
74.988.7,8	1874 Sept. 17	22.46.39,72	74.30. 0,2	22.46.39,80	+ 1,5560	- 0,0007	74.30. 0,6	+ 19,037	+ 0,073
	1874 Sept. 20	39,89	1,0						
74.992.8,8	1874 Oct. 30	22.50.47,31	74.54.52,5	22.50.47,46	+ 1,5970	+ 0,0030	74.54.53,0	+ 19,147	+ 0,061
	1875 Oct. 1	47,52	53,3						
	1875 Nov. 17	47,54	53,6						
	1888 März 30		52,5						
	1888 April 18		52,0						
74.995.9,0	1874 Oct. 30	22.54.15,41	74.28.17,4	22.54.15,56	+ 1,7109	+ 0,0107	74.28.17,9	+ 19,235	+ 0,062
	1875 Nov. 17	15,71	17,3						
	1888 März 30		17,9						
	1888 April 14		18,0						
74.998.9,0	1874 Sept. 16	22.57. 2,60	74.12.55,4	22.57. 2,52	+ 1,7893	+ 0,0159	74.12.55,4	+ 19,303	+ 0,062

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	[°] ['] ["]	["]	["]
74. 998.9,0	1874 Oct. 30	22.57. 2,43	74.(11.14,9)						
74.1002.7,3	1874 Sept. 20	23. 2.24,59	74.54.20,7	23. 2.24,59	+ 1,8397	+ 0,0204	74.54.20,7	+ 19,425	+ 0,058
74.1012.9,0	1874 Nov. 9	23.10.17,56	74. 7.18,1	23.10.17,56	+ 2,0607	+ 0,0347	74. 7.18,1	+ 19,585	+ 0,056
74.1013.9,0	1874 Sept. 16	23.10.46,58	74.12.32,3	23.10.46,58	+ 2,0647	+ 0,0351	74.12.32,3	+ 19,594	+ 0,056
74.1016.6,6	1874 Sept. 16	23.12.55,19	74.36.58,6	23.12.55,10	+ 2,0810	+ 0,0373	74.36.58,9	+ 19,633	+ 0,053
	1874 Sept. 28	55,02	59,2						
74.1022.7,0	1874 Oct. 30	23.24. 4,31	74.32.13,2	23.24. 4,31	+ 2,3178	+ 0,0545	74.32.13,2	+ 19,808	+ 0,044
74.1028.9,0	1875 Nov. 17	23.30.22,64	74.14.23,0	23.30.22,64	+ 2,4616	+ 0,0637	74.14.23,0	+ 19,887	+ 0,038
	1888 April 23		21,8						
	1888 April 24		23,2						
74.1032.6,5	1874 Sept. 28	23.33.50,21	74.35.59,6	23.33.50,21	+ 2,5614	+ 0,0695	74.35.59,6	+ 19,942	+ 0,033
74.1039.8,8	1874 Sept. 16	23.41.40,50	74.35.11,8	23.41.40,50	+ 2,6849	+ 0,0818	74.35.11,8	+ 19,990	+ 0,023
74.1051.7,2	1875 Nov. 17	23.49.12,32	74.10.43,5	23.49.12,32	+ 2,8501	+ 0,0915	74.10.42,5	+ 20,032	+ 0,011
	1888 April 21		41,3						
	1888 April 23		41,6						
74.1059.8,8	1874 Sept. 16	23.57.47,10	74.44.27,2	23.57.46,98	+ 3,0248	+ 0,1078	74.44.27,3	+ 20,053	- 0,004
	1874 Oct. 26	46,87	27,3						
75. 2.8,5	1874 Sept. 20	0. 3.30,69	75. 7.56,7	0. 3.30,78	+ 3,1494	+ 0,1202	75. 7.56,7	+ 20,052	- 0,016
	1875 Oct. 13	30,87	55,5						
	1888 April 30		55,7						
	1888 Nov. 4		57,1						
	1888 Nov. 5		57,0						
75. 4.7,1	1874 Sept. 16	0. 7. 7,47	75.19.55,2	0. 7. 7,44	+ 3,2309	+ 0,1281	75.19.54,6	+ 20,045	- 0,023
	1875 Oct. 13	7,41	53,6						
	1888 April 24		54,4						
	1888 April 26		54,4						
75. 5.7,9	1874 Sept. 16	0. 7.27,38	75.19.39,9	0. 7.27,35	+ 3,2383	+ 0,1286	75.19.39,2	+ 20,044	- 0,024
	1875 Oct. 13	27,35							
	1875 Oct. 21	27,33	37,5						
	1888 April 24		39,3						
	1888 April 26		39,3						
75. 45.8,7	1875 Oct. 21	0.48.55,72	75.19.49,6	0.48.55,72	+ 4,1543	+ 0,1943	75.19.49,9	+ 19,599	- 0,137
	1888 April 30		49,8						
	1888 Dec. 18		49,3						
75. 72.7,0	1874 Oct. 2	1.33.49,22	75.14.29,9	0.33.49,16	+ 5,0922	+ 0,2463	75.14.29,0	+ 18,397	- 0,303
	1874 Oct. 26	49,09	28,1						
75. 83.7,2	1874 Dec. 8	1.49. 1,16	75.20.34,7	1.49. 1,10	+ 5,4131	+ 0,2623	75.20.34,2	+ 17,828	- 0,369
	1875 Oct. 13	1,05	34,4						
	1887 Dec. 29		33,6						
	1888 Mai 22		33,1						
75. 103.8,0	1874 Dec. 8	2.27.55,90	75.28.26,9	2.27.55,90	+ 6,1763	+ 0,2849	75.28.26,9	+ 16,020	- 0,549
75. 193.7,0	1875 Febr. 16	4.36.13,63	75.29.26,9	4.36.13,52	+ 7,8969	+ 0,1749	75.29.25,5	+ 7,170	- 1,079
	1875 Febr. 27	13,42	26,9						
	1888 Febr. 8		24,5						
	1888 Febr. 9		22,6						
75. 224.8,8	1875 Febr. 27	5.10. 5,19	75.18.56,2	5.10. 5,19	+ 8,0534	+ 0,1069	75.18.57,9	+ 4,333	- 1,148
	1888 Febr. 10		57,9						
	1888 Febr. 23		58,6						
75. 237.8,5	1874 Febr. 2	5.35.43,50	75.49.17,7	5.35.43,57	+ 8,3346	+ 0,0563	75.49.19,3	+ 2,120	- 1,210
	1875 Febr. 26	43,54	21,5						

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.
		^h ^m ^s [°] ['] ["]	^h ^m ^s [°] ['] ["]	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
75.237.8,5	1875 Febr. 27	5.35.43,67	75.49.19,7					
	1888 Febr. 24		19,0					
	1888 Febr. 25		17,6					
75.247.6,2	1874 Jan. 25	5.47.55,02	75.34.32,0	5.47.55,04	+ 8,2628	+ 0,0272	75.34.31,6	+ 1,057
	1874 Febr. 2	55,05	31,1					- 1,204
75.253.7,9	1874 Febr. 2	6. 6.41,31	75.42.10,2	6. 6.41,31	+ 8,3162	- 0,0156	75.42.10,2	- 0,585
75.257.8,5	1874 Febr. 2	6.20.24,30	75.38.40,0	6.20.24,30	+ 8,2754	- 0,0467	75.38.40,0	- 1,783
75.260.8,8	1874 Febr. 2	6.24.19,34	75.21.21,0	6.24.19,34	+ 8,1597	- 0,0621	75.21.21,0	- 1,201
75.264.8,0	1875 März 5	6.26.32,52	75.10.32,4	6.26.32,52	+ 8,0893	- 0,0573	75.10.31,5	- 2,124
	1887 Dec. 29		30,2				- 2,329	- 1,171
	1888 Febr. 7		30,8					
75.268.9,0	1874 Febr. 2	6.31.46,89	75. 2.48,2	6.31.47,03	+ 8,0302	- 0,0674	75. 2.49,5	- 1,159
	1875 März 5	47,17	50,4				- 2,772	- 1,159
	1888 Febr. 23		49,4					
	1888 Febr. 27		49,1					
75.276.8,2	1875 März 5	6.44.18,19	75. 6. 3,7	6.44.18,26	+ 8,0036	- 0,0935	75. 6. 3,4	- 1,144
	1875 März 8	18,34	2,7				- 3,853	- 1,144
	1888 Febr. 24		3,5					
	1888 Febr. 27		2,9					
75.286.8,8	1874 Febr. 2	6.53.29,30	75. 1. 8,7	6.53.29,48	+ 7,9330	- 0,1103	75. 1. 9,2	- 1,124
	1875 März 8	29,66	9,7				- 4,637	- 1,124
75.289.9,0	1875 März 8	6.57.13,76	75. 7.13,1	6.57.13,76	+ 7,9479	- 0,1196	75. 7.12,7	- 1,121
	1888 Febr. 7		11,7				- 4,956	- 1,121
	1888 Febr. 23		12,3					
75.290.9,0	1875 März 8	6.58.25,06	75.12. 6,5	6.58.25,06	+ 7,9693	- 0,1227	75.12. 6,2	- 1,122
	1888 Febr. 7		4,9				- 5,057	- 1,122
	1888 Febr. 23		6,1					
75.292.9,0	1874 Febr. 2	7. 0.57,83	75.47.53,3	7. 0.57,83	+ 8,1692	- 0,1374	75.47.53,3	- 1,148
75.296.7,0	1874 Jan. 25	7. 5.27,71	75.15.39,4	7. 5.27,75	+ 7,9484	- 0,1373	75.15.39,6	- 1,110
	1874 März 23	27,79	39,8				- 5,271	- 1,110
75.304.7,6	1874 Jan. 25	7.14.33,62	75. 2.39,1	7.14.33,62	+ 7,8176	- 0,1502	75. 2.39,1	- 1,078
75.312.7,7	1874 Jan. 25	7.25.50,86	75.50.39,4	7.25.50,86	+ 8,0053	- 0,1869	75.50.39,4	- 1,084
75.350.9,0	1875 März 12	8.37. 2,70	75.34.44,4	8.37. 2,70	+ 7,0886	- 0,2723	75.34.45,0	- 0,796
	1888 März 8		45,5				-12,692	- 0,796
	1888 März 14		44,2					
75.351.9,0	1875 März 12	8.38.15,14	75.10.40,3	8.38.15,14	+ 6,9671	- 0,2604	75.10.40,9	- 0,778
	1888 Febr. 23		39,6				-12,773	- 0,778
	1888 März 8		41,8					
75.353.9,0	1874 Febr. 3	8.43.52,86	75.25.49,9	8.43.52,86	+ 6,9561	- 0,2721	75.25.49,9	- 0,761
75.357.9,0	1874 Febr. 3	8.49.42,34	75.28.54,5	8.49.42,34	+ 6,8830	- 0,2772	75.28.54,5	- 0,736
75.359.8,4	1874 Febr. 3	8.51.31,24	75.11.10,2	8.51.31,12	+ 6,7765	- 0,2683	75.11. 9,3	- 0,718
	1875 April 8	31,00	8,7				-13,149	- 0,718
	1888 Febr. 7		8,6				-13,529	- 0,736
	1888 Febr. 23		8,5				-13,646	- 0,718
75.370.7,3	1874 Febr. 3	9. 8.42,83	75.26.13,5	9. 8.42,83	+ 6,5702	- 0,2827	75.26.13,5	- 0,646
75.386.6,8	1874 Febr. 3	9.25.49,78	75.45.43,6	9.25.49,78	+ 6,3552	- 0,2948	75.45.43,6	- 0,571
75.388.9,0	1888 Febr. 7	9.31.35	75. 8.34,7	9.31.35	+ 6,1118	- 0,2711	75. 8.35,9	- 0,524
	1888 März 16		36,2				-15,997	- 0,524
75.389.6,8	1874 Febr. 3	9.32. 6,40	75. 9.16,4	9.32. 6,58	+ 6,1058	- 0,2736	75. 9.16,3	- 0,529
	1875 Febr. 27	6,75	16,2				- 16,022	- 0,529
	1888 Febr. 29		16,4					
	1888 März 16		15,4					

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.	
75.395.9,0	1875 Febr. 27	^h 9.39. ^m (9,91) ^s	^h 75.10. ^m 27. ^s 4	^h 9.39. ^m (9,17) ^s	+ ^s 5,9846	- ^s 0,2725	^h 75.10. ^m 28. ^s 8	- 16,385	-- 0,496
	1875 März 8	(8,43)	29,5						
	1888 Febr. 7		28,4						
	1888 Febr. 21		29,0						
75.396.8,2	1875 Febr. 27	9.40.19,32	75. 0.24,1	9.40.19,38	+ 5,9296	- 0,2670	75. 0.23,3	- 16,444	- 0,477
	1875 März 12	19,45	23,2						
	1888 Febr. 7		23,4						
	1888 Febr. 23		21,5						
75.399.7,2	1874 Febr. 3	9.50.14,54	75.21.26,7	9.50.14,54	+ 5,8171	- 0,2743	75.21.26,7	- 16,924	- 0,448
75.400.8,5	1874 Febr. 3	9.54.51,84	74.54.53,5	9.54.51,63	+ 5,6479	- 0,2585	74.54.51,9	- 17,138	- 0,420
	1875 März 12	51,64	52,0						
	1875 April 9	51,41	51,0						
	1888 März 16		51,8						
	1888 März 19		50,2						
75.402.8,8	1874 Febr. 3	9.58.48,31	75. 1.11,3	9.58.48,45	+ 5,5929	- 0,2596	75. 1.10,9	- 17,315	- 0,405
	1874 März 30	48,59	10,5						
75.409.8,5	1874 März 30	10. 5.57,84	75.48.55,5	10. 5.57,84	+ 5,5969	- 0,2796	75.48.55,5	- 17,622	- 0,346
75.419.8,8	1874 März 30	10.30.15,23	75.33. 2,7	10.30.15,23	+ 5,0526	- 0,2491	75.33. 2,7	- 18,536	- 0,274
75.424.8,4	1874 März 30	10.37.41,12	75.11	10.37.41,00	+ 4,8474	- 0,2309	75.11. 4,4	- 18,774	- 0,240
	1875 April 9	40,89	4,4						
75.425.8,6	1874 März 30	10.41.26,44	75.41	10.41.26,20	+ 4,8346	- 0,2399	75.41.44,0	- 18,887	- 0,229
	1875 März 8	25,96	45,0						
	1888 Febr. 29		42,4						
	1888 März 19		43,7						
75.431.8,0	1875 März 8	10.51. 5,52	75.27.28,3	10.51. 5,52	+ 4,5986	- 0,2216	75.27.28,0	- 19,155	- 0,190
	1888 Febr. 21		28,0						
	1888 März 20		26,6						
75.434.8,4	1875 April 9	10.54.46,47	75. 3.21,9	10.54.46,47	+ 4,4786	- 0,2080	75. 3.23,4	- 19,248	- 0,175
	1888 Febr. 21		23,8						
	1888 März 19		23,4						
75.438.7,4	1875 April 9	11. 8.51,91	75. 1.11,2	11. 8.51,84	+ 4,1778	- 0,1884	75. 1.11,4	- 19,557	- 0,126
	1875 Mai 1	51,77	10,3						
	1888 April 4		11,5						
	1888 April 14		11,7						
75.439.7,8	1875 März 8	11.10.55,62	75.46.13,3	11.10.55,62	+ 4,1925	- 0,2002	75.46.12,2	- 19,596	- 0,121
	1888 Febr. 21		11,1						
	1888 März 16		11,3						
75.443.9,2	1875 Mai 2	11.21.39,56	75.36.41,8	11.21.39,56	+ 3,9400	- 0,1802	75.36.41,7	- 19,774	- 0,087
	1888 März 16		40,6						
	1888 März 20		41,7						
75.450.8,0	1875 Mai 5	11.29.19,93	75.48.37,0	11.29.19,93	+ 3,7776	- 0,1709	75.48.36,4	- 19,875	- 0,065
	1888 April 17		35,0						
	1888 April 19		36,3						
75.470.5,8	1875 März 12	12.13.11,81	75.51.17,9	12.13.11,81	+ 2,7669	- 0,0921	75.51.17,9	- 20,021	+ 0,032
	1888 März 16		17,2						
	1888 April 17		17,5						
75.473.7,0	1875 März 12	12.27. 0,36	75.30. 8,0	12.27. 0,38	+ 2,4343	- 0,0657	75.30. 6,9	- 19,915	+ 0,051
	1875 Mai 2	0,41	7,2						
	1888 April 26		5,4						
	1888 Mai 1		6,0						
75.479.8,2	1875 März 12	12.35.12,86	75. 6.27,6	12.35.12,98	+ 2,3028	- 0,0512	75. 6.28,0	- 19,818	+ 0,050
	1875 Mai 4	13,09	27,2						

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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
75.479.8,2	1888 März 20		75. 6.28,0						
	1888 April 19		28,0						
75.486.8,7	1875 April 8	12.45.18,35	74.53.50,9	12.45.18,20	+ 2,0993	- 0,0349	74.53.51,2	- 19,664	+ 0,069
	1875 Mai 2	18,06	51,3						
	1888 Febr. 21		49,7						
	1888 April 17		51,9						
75.487.9,2	1875 Mai 14	12.45.24,61	75. 0.58,5	12.45.24,61	+ 2,0789	- 0,0358	75. 0.58,6	- 19,662	+ 0,068
	1888 April 17		58,4						
	1888 Dec. 19		58,0						
75.501.8,4	1875 April 30	13.11.23,12	75. 1.16,4	13.11.23,16	+ 1,5408	+ 0,0060	75. 1.16,5	- 19,089	+ 0,077
	1875 Mai 2	23,20	17,4						
	1888 Febr. 21		14,0						
	1888 März 19		17,1						
75.507.7,5	1875 April 9	13.27.14,25	75.31.33,3	13.27.14,25	+ 1,1481	+ 0,0343	75.31.31,9	- 18,619	+ 0,070
	1888 April 23		31,4						
	1888 April 24		31,5						
	1888 Mai 16		30,4						
75.509.8,5	1875 März 12	13.29.21,74	75. 0.48,7	13.29.22,07	+ 1,1737	+ 0,0317	75. 0.49,5	- 18,549	+ 0,075
	1875 April 1	22,30	49,1						
	1875 April 8	22,18	50,2						
	1888 März 19		49,2						
	1888 April 23		48,5						
	1888 April 24		50,0						
75.514.8,5	1875 April 8	13.39.18,07	75. 6.60,5	13.39.18,08	+ 0,9601	+ 0,0460	75. 6.59,8	- 18,201	+ 0,067
	1875 April 9	18,09	60,9						
	1888 April 23		59,1						
	1888 April 24		58,4						
	1888 April 26		58,6						
75.516.8,0	1875 April 8	13.39.58,88	75.14.59,9	13.39.58,89	+ 0,9264	+ 0,0486	75.15. 0,9	- 18,176	+ 0,065
	1875 April 9	58,90	62,6						
	1888 März 19		60,3						
	1888 April 26		59,9						
75.526.8,4	1875 April 9	14. 3.56,73	75. 9.59,4	14. 3.56,96	+ 0,4732	+ 0,0756	75. 9.59,5	- 17,192	+ 0,043
	1875 Mai 3	57,18	58,9						
	1888 April 24		59,3						
	1888 Mai 16		59,4						
75.527.7,5	1875 April 9	14. 4.28,18	75.18.54,0	14. 4.28,18	+ 0,4359	+ 0,0786	75.18.52,1	- 17,169	+ 0,040
	1888 Mai 18		49,5						
	1888 Mai 22		51,7						
75.529.6,7	1875 April 9	14. 5.58,37	75.11.10,6	14. 5.58,37	+ 0,4314	+ 0,0780	75.11.10,3	- 17,100	+ 0,040
	1888 April 24		9,2						
	1888 Mai 22		10,1						
75.537.9,1	1875 Mai 7	14.30.45,66	74.56.16,6	14.30.45,43	+ 0,0348	+ 0,0968	74.56.17,1	- 15,871	+ 0,015
	1875 Mai 9	45,20	18,8						
	1888 April 24		16,2						
	1888 April 26		15,9						
75.541.8,0	1874 Mai 6	14.35.12,44	75. 7.30,4	14.35.12,57	- 0,0474	+ 0,1020	75. 7.30,1	- 15,737	- 0,001
	1874 Mai 12	12,70	29,9						
75.547.7,0	1875 Mai 7	14.57.44,09	75.23.56,1	14.57.44,01	- 0,6044	+ 0,1197	75.23.55,3	- 14,320	- 0,047
	1875 Mai 22	43,93	55,5						
	1888 April 26		54,4						
	1888 April 30		54,4						

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.
75.554.9,0	1875 Mai 22	^h 15. ^m 8.40,92 ^s	75. 3.23,3	^h 15. ^m 8.40,92 ^s	— 0,6015	+ 0,1159	75. 3.24,7	— 13,633	— 0,058
	1888 April 17		26,8						
	1888 Dec. 21		22,9						
75.560.8,3	1875 Mai 14	15.18.34,04	75.42.42,4	15.18.34,04	— 0,9281	+ 0,1319	75.42.43,2	— 12,986	— 0,097
	1888 April 17		44,4						
	1888 April 26		41,9						
75.575.8,5	1875 Mai 22	15.50.45,24	75.39.36,3	15.50.45,24	— 1,3375	+ 0,1259	75.39.36,0	— 10,719	— 0,162
	1888 April 26		36,1						
	1888 Mai 18		34,7						
75.577.9,0	1875 Mai 22	15.52.(47,48)	75. 8.59,7	15.52.(47,48)	— 1,2132	+ 0,1158	75. 9. 0,1	— 10,568	— 0,146
	1888 April 17		60,7						
	1888 Mai 15		58,9						
75.578.8,9	1875 Mai 22	15.56.23,78	75.10.25,3	15.56.23,78	— 1,2616	+ 0,1149	75.10.25,5	— 10,299	— 0,153
	1888 April 17		25,1						
	1888 Mai 15		25,1						
75.579.6,5	1875 Mai 14	15.58. 1,09	75.55.55,9	15.58. 1,09	— 1,5250	+ 0,1293	75.55.54,4	— 10,177	— 0,187
	1888 Mai 16		53,7						
	1888 Mai 18		52,7						
75.603.8,4	1874 Juni 27	16.49.36,52	75.14.19,2	16.49.36,52	— 1,7644	+ 0,0813	75.14.19,2	— 6,064	— 0,242
75.635.8,5	1874 Juli 13	17.34.26,73	75. 8.37,4	17.34.26,56	— 1,9367	+ 0,0338	75. 8.37,7	— 2,231	— 0,280
	1874 Juli 15		26,99						
			38,0						
75.647.7,0	1874 Juni 26	17.58.33,96	75.10.50,4	17.58.33,93	— 1,9809	+ 0,0058	75.10.50,2	— 0,126	— 0,289
	1874 Juni 27		33,90						
75.662.8,8	1874 Juli 30	18.16.33,75	75. 8. 4,7	18.16.33,66	— 1,9517	— 0,0153	75. 8. 4,5	+ 1,448	— 0,284
	1874 Aug. 8		33,57						
75.678.7,5	1874 Aug. 16	18.45.24,38	75. 9.56,4	18.45.24,35	— 1,8769	— 0,0479	75. 9.55,7	+ 3,947	— 0,270
	1874 Sept. 10		24,17						
	1874 Sept. 21		24,49						
75.682.5,8	1874 Aug. 12	18.50.23,86	75.17. 8,5	18.50.23,78	— 1,8962	— 0,0597	75.17. 8,8	+ 4,374	— 0,272
	1874 Aug. 27		23,71						
75.683 pr.	1874 Oct. 3	18.57.44,17	75.37	18.57.44,17	— 1,9765	— 0,0655	75.37	+ 4,999	— 0,281
75.683.6,5	1874 Oct. 2	18.57.45,08	75.37. 8,8	18.57.45,04	— 1,9774	— 0,0653	75.37. 9,1	+ 5,000	— 0,281
	1874 Oct. 3		44,99						
			9,4						
75.702.8,5	1874 Juli 13	19.36.24,55	75.19.41,8	19.36.24,49	— 1,5892	— 0,1058	75.19.41,8	+ 8,190	— 0,215
	1874 Aug. 16		24,43						
75.714.8,5	1874 Juli 24	19.53.57,87	75. 4.32,4	19.53.57,87	— 1,3363	— 0,1015	75. 4.32,4	+ 9,566	— 0,175
75.717.8,5	1874 Aug. 8	19.58.20,53	75.14.45,8	19.58.20,41	— 1,3427	— 0,1118	75.14.46,6	+ 9,901	— 0,175
	1874 Aug. 27		20,44						
	1874 Sept. 9		20,25						
75.723.9,0	1874 Oct. 2	20.10.45,16	75.17. 7,3	20.10.45,16	— 1,2123	— 0,1120	75.17. 7,3	+ 10,831	— 0,154
75.724.9,2	1874 Oct. 2	20.11.55,68	75.12.40,1	20.11.55,44	— 1,1759	— 0,1109	75.12.40,3	+ 10,917	— 0,148
	1874 Nov. 2		55,21						
			40,5						
75.730.8,8	1874 Oct. 30	20.18.44,03	75.24.52,6	20.18.44,03	— 1,1528	— 0,1168	75.24.52,6	+ 11,412	— 0,143
75.735.8,5	1874 Sept. 9	20.20.45,24	75.21.47,8	20.20.45,09	— 1,1115	— 0,1160	75.21.47,4	+ 11,556	— 0,137
	1874 Sept. 21		45,00						
	1874 Sept. 22		45,03						
			48,0						
75.752.7,2	1874 Aug. 16	20.38.59,43	75. 8.17,4	20.38.59,51	— 0,8018	— 0,1124	75. 8.17,6	+ 12,823	— 0,095
	1874 Aug. 28		59,59						
75.753.7,8	1874 Oct. 28	20.40.54,88	75.26. 4,4	20.40.54,88	— 0,8561	— 0,1185	75.26. 4,4	+ 12,952	— 0,101
75.755.8,7	1874 Aug. 17	20.46.16,84	75. 7.31,7	20.46.16,89	— 0,6937	— 0,1113	75. 7.31,1	+ 13,307	— 0,081
	1874 Aug. 28		16,94						
			30,5						
75.760.8,3	1874 Aug. 14	20.51. 0,57	75.17. 6,1	20.51. 0,62	— 0,6658	— 0,1136	75.17. 6,4	+ 13,613	— 0,077

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	[°] ['] ["]	["]	["]
75.760.8,3	1874 Aug. 29	20.51. 0,53	75.17. 7,1						
	1874 Sept. 9	0,76	5,9						
75.770.8,0	1874 Aug. 19	21. 4.14,85	75. 7.15,6	21. 4.14,88	− 0,4195	− 0,1062	75. 7.15,5	+ 14,441	− 0,048
	1874 Aug. 28	14,91	15,5						
75.772.8,8	1874 Aug. 29	21. 5. 5,29	75.19.51,4	21. 5. 5,32	− 0,4582	− 0,1100	75.19.51,9	+ 14,491	− 0,052
	1874 Sept. 9	5,35	52,3						
75.781.8,4	1874 Nov. 2	21.16.39,36	76. 1. 1,0	21.16.39,36	− 0,4386	− 0,1196	76. 1. 1,0	+ 15,173	− 0,048
75.788.6,8	1874 Oct. 28	21.24.50,40	75.25.45,7	21.24.50,40	− 0,1499	− 0,1013	75.25.45,7	+ 15,631	− 0,020
75.801.8,5	1874 Nov. 2	21.46.19,29	75.53.30,6	21.46.19,29	+ 0,1425	− 0,0928	75.53.30,6	+ 16,738	+ 0,004
75.867.7,5	1874 Sept. 20	22.57.28,58	75.27. 2,7	22.57.28,81	+ 1,6850	+ 0,0094	75.27. 3,4	+ 19,313	+ 0,058
	1874 Sept. 28	29,04	4,0						
75.871.8,5	1874 Sept. 20	23. 6.52,10	75.20.48,2	23. 6.52,10	+ 1,8974	+ 0,0257	75.20.48,2	+ 19,518	+ 0,055
75.891.8,3	1875 Nov. 17	23.38. 3,65	75.19.43,0	23.38. 3,65	+ 2,5841	+ 0,0784	75.19.42,1	+ 19,962	+ 0,028
	1888 April 21		40,8						
	1888 April 23		41,5						
75.896.8,7	1874 Sept. 28	23.47.41,28	75.14. 0,9	23.47.41,18	+ 2,7998	+ 0,0943	75.14. 1,1	+ 20,025	+ 0,013
	1874 Oct. 2	41,09	1,4						
76.221.8,8	1874 Febr. 2	5.49.29,51	76. 9.37,3	5.49.29,51	+ 8,4934	+ 0,0257	76. 9.37,3	+ 0,920	− 1,238
76.243.8,5	1874 Febr. 2	6.14.20,03	76.12. 2,0	6.14.20,03	+ 8,5048	− 0,0357	76.12. 2,0	− 1,253	− 1,237
76.284.7,3	1874 März 23	7.22.24,79	76. 3.31,6	7.22.24,79	+ 8,1134	− 0,1857	76. 3.31,6	− 7,057	− 1,105
76.421.7,6	1875 Mai 2	11. 8.31,18	76. 2. 7,9	11. 8.31,18	+ 4,2697	− 0,2162	76. 2. 7,4	− 19,550	− 0,130
	1888 März 21		7,3						
	1888 April 12		6,0						
76.437.8,8	1875 Mai 4	11.55.16,12	75.53.45,3	11.55.16,12	+ 3,1807	− 0,1259	75.53.45,4	− 20,050	− 0,001
	1888 April 4		45,7						
	1888 April 12		44,1						
76.443.9,0	1875 Mai 1	12. 3.54,60	76. 8.39,2	12. 3.54,60	+ 2,9797	− 0,1117	76. 8.38,4	− 20,051	+ 0,016
	1888 März 20		37,0						
	1888 April 17		38,0						
76.500.7,5	1875 März 12	13.46. 4,74	76.12.22,6	13.46. 4,74	+ 0,6406	+ 0,0717	76.12.22,9	− 17,944	+ 0,049
	1888 März 19		23,2						
	1888 April 24		21,9						
76.514.9,2	1875 Mai 7	14.13.55,08	75.59.14,6	14.13.55,08	+ 0,1170	+ 0,1014	75.59.14,5	− 16,727	+ 0,017
	1888 April 12		13,7						
	1888 April 19		14,3						
76.518.9,2	1874 Mai 7	14.15.54,64	76. 0.41,9	14.15.54,64	+ 0,0728	+ 0,1038	76. 0.40,7	− 16,630	+ 0,013
	1888 April 12		41,5						
	1888 April 30		37,8						
76.904.7,8	1875 Nov. 17	23.11.33,98	76. 6.18,3	23.11.33,98	+ 1,9385	+ 0,0306	76. 6.19,4	+ 19,608	+ 0,051
	1888 April 15		18,7						
	1888 April 18		20,3						

Scheinbare Rectascensionsdifferenzen zwischen Polaris und Comes Polaris.

1874	Mai	6	Pol. — Com.	Pol.	s. p.	= + 28,20 ^s
	"	7	"	"	"	s. p. 28,33
	"	12	"	"	"	s. p. 27,13
	"	18	"	"	"	s. p. 27,67
	"	19	"	"	"	s. p. 24,40
	"	26	"	"	"	s. p. 27,97
	"	27	"	"	"	s. p. 28,38
	Sept.	16	"	"	"	— 28,03
	"	20	"	"	"	— 28,35
1875	März	12	"	"	"	s. p. + 28,84
	April	1	"	"	"	s. p. 30,22
	"	8	"	"	"	s. p. 30,18
	"	9	"	"	"	s. p. 28,04
	"	23	"	"	"	s. p. 29,05
	"	30	"	"	"	s. p. 29,16
	Mai	1	"	"	"	s. p. 27,65
	"	2	"	"	"	s. p. 26,83
	"	3	"	"	"	s. p. 29,13
	"	4	"	"	"	s. p. 28,71
	"	5	"	"	"	s. p. 28,82
	"	6	"	"	"	s. p. 28,01
	"	7	"	"	"	s. p. 27,61
	"	9	"	"	"	s. p. 28,28
	"	12	"	"	"	s. p. 28,29
	"	14	"	"	"	s. p. 28,66
	"	18	"	"	"	s. p. 29,12
	"	20	"	"	"	s. p. 29,18
	"	22	"	"	"	s. p. 28,46
	Oct.	13	"	"	"	— 28,35
