

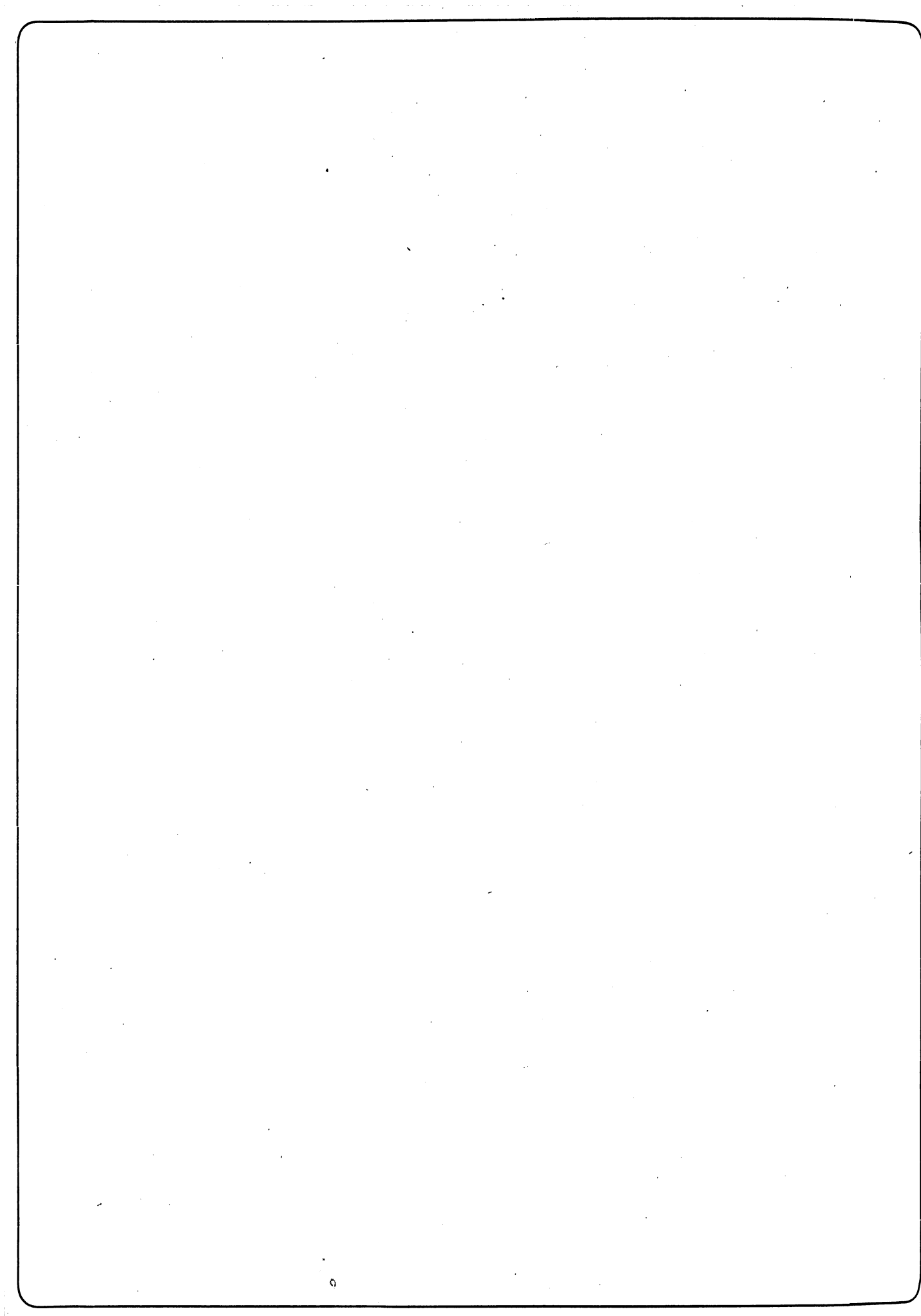
Zusammenstellung der Resultate

und

Mittlere Oerter der beobachteten Zonensterne

für

1875,0.



Stern: Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
69. 34.8,9	1879 Mai 13	^h 0.35. ^m 10. ^s 12	70.° 6.' 19." 6	^h 0.35. ^m 9. ^s 93	+ 3,6369	+ 0,1152	70.° 6.' 21." 6	+ 19,819	- 0,090
	1879 Oct. 8	9,76	23,6						
	1881 April 10	9,89							
	1881 April 13	9,93							
69. 39.9,1	1879 Mai 13	0.36.21,63	69.52.54,1	0.36.21,71	+ 3,6489	+ 0,1144	69.52.55,2	+ 19,802	- 0,092
	1879 Oct. 8	21,62	56,4						
	1881 April 10	21,81							
	1882 Jan. 18	21,78							
69. 46.7,0	1879 Mai 5	0.42. 3,94	70. 5.33,4	0.42. 3,93	+ 3,7461	+ 0,1206	70. 5.33,4	+ 19,717	- 0,108
	1882 Jan. 18	3,91							
69. 65.9,2	1879 April 29	0.55.58,07	69.58.41,5	0.55.58,07	+ 3,9594	+ 0,1300	69.58.41,1	+ 19,459	- 0,148
	1879 Mai 4	58,13	40,7						
	1879 Oct. 8	58,32							
	1882 Jan. 18	58,13							
	1882 Jan. 20	57,72							
69. 98.8,5	1879 Mai 4	1.19.53,52	69.54.50,0	1.19.53,55	+ 4,3211	+ 0,1447	69.54.49,6	+ 18,848	- 0,223
	1879 Mai 5	53,38	49,8						
	1879 Mai 12	53,65	48,9						
	1881 April 17	53,41							
	1882 Jan. 18	53,70							
	1882 Jan. 20	53,62							
69. 99.8,8	1879 Mai 13	1.20.57,20	69.58. 3,7	1.20.57,20	+ 4,3407	+ 0,1459	69.58. 3,7	+ 18,816	- 0,227
	1879 Mai 18	57,20	3,7						
69.100.8,5	1879 Mai 4	1.21.43,30	69.56.17,6	1.21.43,30	+ 4,3502	+ 0,1460	69.56.17,7	+ 18,792	- 0,223
	1879 Mai 5	43,25	17,8						
	1879 Oct. 8	43,26	17,7						
	1882 Jan. 18	43,35							
	1882 Jan. 20	43,36							
69.122.8,0	1879 Mai 4	1.45.27,10	69.52. 9,8	1.45.27,23	+ 4,6919	+ 0,1564	69.52.10,6	+ 17,968	- 0,311
	1879 Mai 5	27,18	10,2						
	1879 Oct. 8	27,32	11,7						
	1882 Jan. 18	27,29							
	1882 Jan. 20	27,24							
69.131.9,0	1879 Mai 18	1.55.59,39	69.53. 6,0	1.55.59,63	+ 4,8419	+ 0,1585	69.53. 4,6	+ 17,540	- 0,350
	1879 Nov. 18	59,76	3,2						
	1881 April 17	59,53							
	1881 Mai 11	59,86							
69.132.8,9	1879 Nov. 8	1.56.34,75	69.59.26,3	1.56.34,98	+ 4,8607	+ 0,1617	69.59.26,4	+ 17,515	- 0,353
	1879 Dec. 11	35,00	26,5						
	1881 Mai 11	35,19							
69.134.8,8	1879 Mai 4	1.57.11,34	70. 4.16,2	1.57.11,48	+ 4,8765	+ 0,1630	70. 4.16,5	+ 17,489	- 0,357
	1879 Mai 5	11,43	15,6						
	1879 Oct. 8	11,43	17,6						
	1882 Jan. 18	11,74							
	1882 Jan. 20	11,44							
69.138.8,9	1879 Mai 8	1.58.32,79	69.55.49,1	1.58.32,78	+ 4,8818	+ 0,1615	69.55.49,3	+ 17,430	- 0,359
	1879 Mai 12	32,73	49,4						
	1881 April 17	32,49							
	1881 April 18	33,14							
Anonyma	1881 April 17	1.59. 1,94	70.0,26	1.59. 1,94	+ 4,8959	+ 0,1626	70.0,26	+ 17,409	- 0,351
69.139.8,5	1880 Jan. 14	2. 5.50,46	69.54.28,0	2. 5.50,51	+ 4,9801	+ 0,1650	69.54.28,0	+ 17,106	- 0,386
	1881 April 17	50,56							

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
69.142.9,0	1879 Oct. 8	^h 2.10. ^m 56. ^s 35	69.50.51,6	^h 2.10. ^m 56. ^s 33	+ 5,0423	+ 0,1632	69.50.51,3	+ 16,869	- 0,405
	1879 Nov. 8	56,34	50,9						
	1881 April 17	56,11							
	1882 Jan. 18	56,53							
69.150.8,8	1880 Febr. 1	2.19.22,71	69.51. 6,1	2.19.22,51	+ 5,1537	+ 0,1645	69.51. 6,6	+ 16,460	- 0,436
	1880 Febr. 6	22,01	7,0						
	1881 April 18	22,69							
	1881 Mai 11	22,64							
69.153.8,9	1880 Jan. 31	2.20.50,86	70. 4.24,8	2.20.50,76	+ 5,1988	+ 0,1676	70. 4.24,8	+ 16,385	- 0,444
	1880 Febr. 1	51,00							
	1881 April 17	50,60							
	1881 Mai 12	50,56							
69.180.8,1	1880 Jan. 29	2.37.49,67	69.58.15,1	2.37.49,79	+ 5,4030	+ 0,1606	69.58.15,1	+ 15,484	- 0,507
	1881 Mai 11	49,91							
69.182.8,0	1879 Dec. 11	2.38.55,07	69.58. 4,4	2.38.54,89	+ 5,4160	+ 0,1664	69.58. 4,4	+ 15,422	- 0,511
	1881 April 17	54,71							
69.195.9,3	1880 Febr. 9	2.53.48,59	70. 3.24,7	2.53.48,47	+ 5,6063	+ 0,1659	70. 3.24,6	+ 14,558	- 0,569
	1881 Jan. 28	48,40	24,5						
	1881 Mai 20	48,42							
69.204.8,8	1880 Jan. 31	3. 5.36,06	69.50.42,2	3. 5.35,87	+ 5,7101	+ 0,1598	69.50.40,7	+ 13,830	- 0,609
	1880 Febr. 1	35,69	39,1						
	1881 April 18	35,90							
	1881 Mai 23	35,83							
69.225.8,5	1880 Jan. 29	3.35. 2,19	69.49.20,7	3.35. 2,42	+ 6,0066	+ 0,1467	69.49.20,7	+ 11,855	- 0,709
	1881 Mai 25	2,65							
69.228.9,3	1880 Febr. 1	3.40.24,19	69.53. 7,8	3.40.24,01	+ 6,0662	+ 0,1443	69.53. 7,8	+ 11,474	- 0,730
	1880 Febr. 6	24,06							
	1881 April 18	23,96							
	1881 Mai 24	23,83							
69.229.8,0	1880 Febr. 8	3.41.54,00	69.49. 7,5	3.41.54,17	+ 6,0691	+ 0,1424	69.49. 7,5	+ 11,366	- 0,734
	1881 Febr. 20	54,07							
	1881 Mai 25	54,44							
69.236.9,0	1880 Febr. 6	3.55.32,44	69.54. 5,04	3.55.32,27	+ 6,2003	+ 0,1344	69.54. 5,7	+ 10,363	- 0,773
	1881 April 18	32,30							
	1881 Mai 11	32,07	6,37						
69.240.8,3	1880 Jan. 7	3.57.31,79	69.59.30,7	3.57.31,80	+ 6,2319	+ 0,1339	69.59.30,3	+ 10,214	- 0,786
	1880 Febr. 1	31,81	30,0						
	1881 April 18	31,54							
	1881 Mai 25	32,05							
69.255.9,0	1881 Mai 25	4.16. 4,70	69.50. 8,5	4.16. 4,48	+ 6,3450	+ 0,1172	69.50. 7,9	+ 8,785	- 0,836
	1881 Mai 31	4,25	7,2						
69.256.9,0	1881 Mai 25	4.16. 6,63	69.59. 2,6	4.16. 6,49	+ 6,3745	+ 0,1188	69.59. 1,4	+ 8,783	- 0,840
	1881 Mai 31	6,35	0,2						
69.260.9,0	1881 Mai 25	4.19.20,82	69.51.53,4	4.19.20,69	+ 6,3755	+ 0,1147	69.51.52,9	+ 8,527	- 0,845
	1881 Mai 31	20,56	52,4						
69.271.9,0	1881 Mai 26	4.33. 4,33	69.50.37,7	4.33. 4,35	+ 6,4491	+ 0,1014	69.50.39,4	+ 7,425	- 0,878
	1881 Mai 30	4,37	41,0						
69.272.8,5	1881 Mai 26	4.33.41,41	70. 1.27,0	4.33.41,41	+ 6,4926	+ 0,1024	70. 1.27,0	+ 7,375	- 0,884
69.280.9,0	1880 Febr. 23	4.39.52,61	69.49.36,6	4.39.52,62	+ 6,4911	+ 0,0945	69.49.36,9	+ 6,869	- 0,892
	1880 Juni 14	52,48	37,4						
	1880 Juni 16	52,57	36,8						
	1882 Jan. 20	52,81							

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. " " "	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
69.280.9,0	1882 Febr. 10	^{h m s} 4.39.52,61	^{o ' "} " " "	^{h m s} 4.46.14,91	^s + 6,5304	^s + 0,0880	^{o ' "} 69.51,5	["] + 6,343	["] - 0,906
69.286.8,4	1880 Febr. 1	4.46.15,05	69.51,5	4.46.14,91	+ 6,5304	+ 0,0880	69.51,5	+ 6,343	- 0,906
	1882 Febr. 10	14,76							
69.293.8,7	1880 Febr. 1	4.50. 2,45	69.52.57,4	4.50. 2,32	+ 6,5537	+ 0,0842	69.52.58,0	+ 6,022	- 0,914
	1880 Febr. 6	2,33	58,6						
	1882 Febr. 10	2,19							
69.304.9,2	1880 Febr. 23	4.57.45,00	69.57.43,2	4.57.44,82	+ 6,6036	+ 0,0762	69.57.44,6	+ 5,381	- 0,930
	1880 Juni 16	44,77	45,9						
	1882 Jan. 20	44,73							
	1882 Febr. 10	44,78							
69.305.8,8	1880 Jan. 7	4.58.19,10	69.52.13,4	4.58.19,10	+ 6,5901	+ 0,0709	69.52.13,1	+ 5,332	- 0,928
	1880 Febr. 1	18,88	12,7						
	1881 Juni 22	19,29							
	1882 Febr. 10	19,13							
69.357.9,2	1881 Juni 27	5.48. 3,16	69.47. 3,6	5.48. 3,16	+ 6,6980	+ 0,0150	69.47. 3,6	+ 1,032	- 0,976
69.366.9,3	1880 Juni 16	5.57.46,89	69.51.23,7	5.57.46,92	+ 6,7167	+ 0,0037	69.51.23,2	+ 0,192	- 0,980
	1880 Juni 25	47,31	22,7						
	1881 Febr. 24	46,87							
	1882 Jan. 20	46,61							
69.393.9,5	1881 Juni 28	6.40. 4,95	69.53.27,8	6.40. 4,85	+ 6,6672	- 0,0493	69.53.26,8	- 3,489	- 0,956
	1881 Juni 29	4,74	28,8						
69.396.9,0	1880 Juli 1	6.40.44,66	69.49.13,7	6.40.44,32	+ 6,6528	- 0,0499	69.49.14,5	- 3,546	- 0,942
	1880 Juli 10	44,16	15,3						
	1881 Juli 10	44,25							
	1881 Juli 25	44,20							
69.430.9,1	1879 Sept. 3	7.22.11,56	69.51.15,0	7.22.11,44	+ 6,4861	- 0,1373	69.51.14,4	- 7,088	- 0,983
	1879 Sept. 5	11,55	13,9						
	1881 März 23	11,56							
	1881 Juli 25	11,10							
69.562.8,9	1879 April 13	10. 1.13,18	69.47.13,8	10. 1.13,00	+ 4,8712	- 0,1575	69.47.13,8	- 17,420	- 0,345
	1881 Oct. 4	12,82							
69.604.9,2	1879 April 13	11. 9.48,24	69.52.11,8	11. 9.48,36	+ 3,8642	- 0,1219	69.52.11,8	- 19,575	- 0,114
	1881 April 6	48,23							
	1881 Oct. 13	48,62							
69.778.9,5	1880 Mai 26	14.58.17,52	69.54.30,3	14.58.17,67	+ 0,5072	+ 0,0485	69.54.29,1	- 14,285	+ 0,058
	1880 Mai 28	17,82	27,9						
69.786.8,5	1879 Mai 5	15.12. 3,98	69.47.54,1	15.12. 3,88	+ 0,3712	+ 0,0507	69.47.54,1	- 13,414	+ 0,046
	1881 Mai 25	3,77							
	1882 Jan. 31	3,89							
69.788.8,6	1881 Mai 25	15.13.21,38	69.49,3	15.13.21,38	+ 0,3543	+ 0,0509	69.49,3	- 13,331	+ 0,044
69.835.9,5	1879 Mai 28	16. 7.18,57	69.56. 7,4	16. 7.18,43	- 0,1581	+ 0,0512	69.56. 7,4	- 9,468	- 0,016
	1881 Mai 29	18,29							
69.837.9,4	1879 Juni 9	16.12.24,71	69.45.53,3	16.12.24,69	- 0,1622	+ 0,0492	69.45.53,6	- 9,073	- 0,026
	1880 Mai 28	24,61	54,0						
	1881 Mai 31	24,75							
69.847.8,8	1880 Juni 11	16.24.24,86	69.50.34,0	16.24.24,86	- 0,2566	+ 0,0466	69.50.34,0	- 8,124	- 0,031
69.853.8,8	1879 Mai 28	16.32.40,42	69.44.21,5	16.32.40,33	- 0,2897	+ 0,0436	69.44.21,1	- 7,458	- 0,036
	1879 Mai 29	40,24	20,8						
69.854.9,4	1880 Mai 28	16.32.49,51	69.55.38,7	16.32.49,69	- 0,3250	+ 0,0446	69.55.38,1	- 7,445	- 0,041
	1880 Juni 16	49,87	37,4						
69.862.9,0	1880 Mai 31	16.39.23,04	69.54. 8,8	16.39.23,06	- 0,3579	+ 0,0423	69.54. 8,9	- 6,910	- 0,046
	1880 Juni 5	23,07	9,1						

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.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
69.868.8,5	1879 Juni 19	16.46.33,10	69.51.16,5	16.46.33,10	− 0,3863	+ 0,0394	69.51.16,5	− 6,322	− 0,051
69.869.8,9	1879 Juni 19	16.46.47,78	69.55.42,1	16.46.47,78	− 0,4015	+ 0,0397	69.55.42,1	− 6,297	− 0,053
69.879.8,7	1879 Juni 14	16.55. 8,80	69.54. 3,0	16.55. 9,16	− 0,4360	+ 0,0362	69.54. 1,2	− 5,397	− 0,058
	1879 Juni 17	9,51	0,2						
69.882.9,3	1880 Juni 3	16.59.15,03	69.45.58,0	16.59.15,11	− 0,4280	+ 0,0338	69.45.56,5	− 5,248	− 0,058
	1880 Juni 10	15,19	55,0						
69.883.8,2	1879 Juni 19	16.59.32,47	69.49. 1,8	16.59.32,31	− 0,4389	+ 0,0339	69.49. 0,2	− 5,229	− 0,059
	1880 Juni 5	32,15	48.58,6						
69.885.9,0	1879 Mai 28	17. 1.39,42	69.49.57,9	17. 1.39,40	− 0,4504	+ 0,0334	69.49.57,5	− 5,050	− 0,059
	1879 Juni 9	39,37	57,2						
69.901.9,0	1880 Mai 31	17.14.16,28	69.47.23,2	17.14.16,30	− 0,4874	+ 0,0271	69.47.22,5	− 3,975	− 0,068
	1880 Juni 11	16,32	21,7						
69.928.9,3	1880 Mai 31	17.34.44,73	69.52.22,7	17.34.44,72	− 0,5541	+ 0,0172	69.52.21,3	− 2,205	− 0,080
	1880 Juni 11	44,71	19,8						
69.964.9,2	1880 Mai 28	18. 2.30,60	69.52.27,2	18. 2.30,72	− 0,5758	+ 0,0063	69.52.27,0	+ 0,217	− 0,084
	1880 Mai 31	30,83	26,7						
69.1345.8,0	1879 April 13	23.34. 9,11	70. 5.30,4	23.34. 9,15	+ 2,6568	+ 0,0605	70. 5.29,6	+ 19,922	+ 0,035
	1879 April 29	9,40	30,7						
	1879 Oct. 16	8,89	27,6						
	1881 April 1	9,10							
	1881 Oct. 29	9,24							
70. 34.9,5	1879 Mai 5	0.32.42,12	70.26.24,1	0.32.42,12	+ 3,6074	+ 0,1157	70.26.24,1	+ 19,850	− 0,083
70.97. 9,5	1879 Mai 13	1.14. 2,17	70.19.51,7	1.14. 2,00	+ 4,2596	+ 0,1332	70.19.51,4	+ 19,017	− 0,205
	1879 Oct. 8	2,00	51,1						
	1881 April 18	1,81							
	1882 Jan. 18	2,00							
70.102.6,1	1879 Mai 12	1.16.37,13	70.19.40,9	1.16.37,05	+ 4,3019	+ 0,1474	70.19.40,9	+ 18,944	− 0,217
	1881 April 17	36,97							
70.104.9,0	1879 Oct. 8	1.19.48,49	70.28,4	1.19.48,29	+ 4,3587	+ 0,1510	70.28,4	+ 18,850	− 0,238
	1881 April 16	48,11							
	1882 Jan. 2	48,28							
70.127.8,5	1879 Mai 4	1.35.23,96	70.25.15,7	1.35.23,93	+ 4,5922	+ 0,1589	70.25.15,7	+ 18,341	− 0,279
	1882 Jan. 18	23,90							
70.128.9,0	1879 Mai 8	1.35.58,19	70. 3.57,7	1.35.58,17	+ 4,6570	+ 0,1677	70. 3.58,3	+ 18,321	− 0,284
	1879 April 12	58,23	58,9						
	1881 April 16	58,10							
	1881 April 17	58,18							
70.144.9,0	1879 Mai 8	1.47. 4,37	70.28.29,3	1.47. 4,19	+ 4,7703	+ 0,1593	70.28.29,3	+ 17,906	− 0,324
	1881 April 17	4,01							
70.145.9,1	1879 Mai 18	1.48. 2,98	70.54.34,6	1.48. 3,08	+ 4,8267	+ 0,1711	70.54.33,5	+ 17,866	− 0,327
	1879 Nov. 8	3,26	32,5						
	1881 April 17	2,99							
70.149.8,9	1879 Oct. 8	1.48.26,49	70. 9. 7,4	1.48.26,53	+ 4,7601	+ 0,1610	70. 9. 7,4	+ 17,850	− 0,331
	1882 Jan. 18	26,57							
70.156.9,3	1879 Mai 4	1.52.30,35	70.42.14,8	1.52.30,42	+ 4,8871	+ 0,1703	70.42.15,0	+ 17,637	− 0,347
	1879 Oct. 8	30,30	15,1						
	1882 Jan. 18	30,60							
70.159.8,9	1881 April 17	1.54.46,72	70.53,2	1.54.46,72	+ 4,9246	+ 0,1546	70.53,2	+ 17,591	− 0,352
70.161.8,9	1879 Mai 12	1.56.11,56	70.34.58,8	1.54.11,41	+ 4,9140	+ 0,1696	70.34.58,8	+ 17,532	− 0,356
	1881 April 18	11,25							

(5)

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.
70.162.9,2	1879 Mai 13	^{h m s} 1.58. 6,69	70.48.54,2	^{h m s} 1.58. 6,69	+ 4,9661	+ 0,1734	70.48.54,5	+ 17,449	- 0,365
	1879 Mai 18	6,58	54,7						
	1881 April 18	6,50							
	1881 Mai 12	6,98							
70.164.9,0	1881 April 18	1.58.31,86	70.38,3	1.58.31,86	+ 4,9535	+ 0,1710	70.38,3	+ 17,431	- 0,364
70.166.9,2	1879 Dec. 20	2. 2.30,12	70.41.40,3	2. 2.30,38	+ 5,0166	+ 0,1770	70.41.40,5	+ 17,257	- 0,515
	1880 Jan. 14	30,70	40,7						
	1881 April 18	30,31							
	1881 Mai 11	(32,34)							
Anonyma	1881 April 17	2. 2.58,19	70.43,3						
70.167.8,9	1880 Jan. 31	2. 6.19,73	70.35.32,3	2. 6.19,47	+ 5,0596	+ 0,1725	70.35.31,7	+ 17,084	- 0,414
	1880 Febr. 1	19,65	31,0						
	1881 April 17	19,42							
	1881 April 18	19,08							
70.176.8,4	1879 Dec. 11	2.18. 8,34	70.23. 4,7	2. 6. 8,41	+ 5,1994	+ 0,1717	70.23. 4,7	+ 16,518	- 0,437
	1881 Mai 12	8,48							
70.177.8,4	1880 Jan. 7	2.18.15,88	70. 6.21,5	2.18.15,99	+ 5,1683	+ 0,1678	70. 6.21,5	+ 16,514	- 0,435
	1881 April 17	16,10							
70.181.8,4	1879 Nov. 8	2.21. 6,29		2.21. 6,40	+ 5,3223	+ 0,1822	71. 3.35,2	+ 16,371	- 0,456
	1879 Dec. 11	6,89	71. 3.35,2						
	1881 April 17	6,10							
	1881 Mai 11	6,74							
70.182.8,0	1880 Febr. 8	2.22.16,22	70.24. 1,3	2.22.16,22	+ 5,2563	+ 0,1724	70.24. 1,1	+ 16,313	- 0,453
	1880 Dec. 23	16,42	1,5						
	1880 Dec. 26	16,35	0,6						
	1881 April 17	15,96							
	1881 Mai 11	16,16							
70.184.9,0	1880 Jan. 31	2.22.52,00	70. 5.26,9	2.22.51,71	+ 5,2281	+ 0,1680	70. 5.27,5	+ 16,279	- 0,452
	1880 Febr. 1	51,67	28,1						
	1881 April 18	51,47							
	1881 Mai 12	51,71							
70.186.8,5	1879 Dec. 11	2.23.16,94	70.59. 2,2	2.23.16,81	+ 5,3430	+ 0,1813	70.59. 2,2	+ 16,261	- 0,463
	1881 April 18	16,68							
70.187.9,0	1880 Jan. 7	2.23.34,37	70.58.11,4	2.23.34,30	+ 5,3461	+ 0,1812	70.58.11,4	+ 16,246	- 0,464
	1881 April 18	34,23							
70.190.8,0	1880 Dec. 26	2.24.28,47	70.21.57,2	2.24.28,39	+ 5,2811	+ 0,1720	70.21.56,7	+ 16,199	- 0,461
	1881 Jan. 28	28,27	56,2						
	1881 April 17	28,42							
Anon. 9,0	1880 April 17	2.24.43,15	70.54,7	2.24.43,15	+ 5,3530	+ 0,1812	70.54,7	+ 16,187	- 0,470
70.191.9,0	1880 Jan. 31	2.24.38,64	70.11.58,9	2.24.38,27	+ 5,2634	+ 0,1697	70.11.59,1	+ 16,191	- 0,456
	1881 Jan. 29	37,90	59,3						
70.192.9,0	1880 Febr. 6	2.24.40,62	70.13. 6,0	2.24.40,49	+ 5,2660	+ 0,1699	70.13. 6,4	+ 16,189	- 0,460
	1880 Febr. 7	40,54	7,1						
	1880 Dec. 23	40,29	6,5						
	1880 Jan. 29	40,49	6,0						
70.195.8,6	1881 April 17	2.28. 7,37	70.25,0	2.28. 7,41	+ 5,3356	+ 0,1728	70.25,0	+ 16,009	- 0,475
	1881 Mai 11	7,46							
70.196.9,0	1879 Dec. 11	2.28.13,86	70.24.42,2	2.28.13,28	+ 5,3367	+ 0,1729	70.24.43,90	+ 16,001	- 0,478
	1880 Jan. 7	12,70	45,6						
70.197.8,0	1880 Febr. 7	2.28.27,31	70.41.49,1	2.28.27,38	+ 5,3756	+ 0,1771	70.41.48,7	+ 15,992	- 0,480
	1880 Febr. 8	27,42	48,5						
	1880 Dec. 26	27,41	48,7						

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.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
70.197.8,0	1881 April 18	2.28.27,24							
	1881 Mai 11	27,50							
70.202.8,9	1879 Nov. 8	2.33.17,24	70.20.12,3	2.33.17,44	+ 5,3923	+ 0,1718	70.20.12,3	+ 15,548	— 0,494
	1881 Mai 11	17,63							
70.205.9,0	1879 Mai 25	2.37.21,77	70.32.46,6	2.37.21,43	+ 5,4696	+ 0,1746	70.32.46,6	+ 15,510	— 0,512
	1881 April 17	21,09							
70.206.9,3	1879 Nov. 8	2.37.45,91	70.26.30,8	2.37.45,74	+ 5,4630	+ 0,1737	70.26.31,4	+ 15,487	— 0,513
	1880 Jan. 14	45,72	31,9						
	1881 April 17	45,70							
	1881 April 18	45,63							
70.208.8,6	1880 Jan. 29	2.39. 0,39	70.26.35,7	2.39. 0,19	+ 5,4789	+ 0,1732	70.26.35,5	+ 15,418	— 0,518
	1880 Jan. 31	39. 0,18	35,4						
	1881 April 18	38.59,93							
	1881 Mai 11	39. 0,26							
70.211.8,6	1879 Nov. 8	2.40.28,68	71. 3.43,7	2.40.28,69	+ 5,5831	+ 0,1826	71. 3.43,7	+ 15,335	— 0,558
	1881 April 18	28,49							
	1882 Jan. 31	28,89							
70.215.9,0	1879 Dec. 11	2.45.56,25	70.50.48,8	2.45.56,17	+ 5,6221	+ 0,1786	70.50.50,4	+ 15,058	— 0,550
	1880 Jan. 7	56,18	52,1						
	1881 April 18	55,97							
	1881 Mai 11	56,29							
70.216.8,3	1879 Nov. 8	2.46.30,34	70. 6.24,3	2.46.30,26	+ 5,5265	+ 0,1676	70. 6.24,3	+ 14,990	— 0,542
	1881 April 17	30,18							
70.217.9,0	1880 Jan. 7	2.49.37,54	70.18. 7,6	2.48.37,59	+ 5,5787	+ 0,1700	70.18. 7,1	+ 14,866	— 0,552
	1880 Jan. 14	37,47	6,6						
	1881 April 17	37,40							
	1881 Mai 11	37,95							
70.220.8,2	1879 Dec. 11	2.53.52,16	70.30.27,1	2.53.52,23	+ 5,6707	+ 0,1721	70.30.27,1	+ 14,554	— 0,575
	1881 Mai 23	52,29							
70.221.9,3	1880 Febr. 8	2.53.56,93	70. 6.35,1	2.53.57,16	+ 5,6153	+ 0,1664	70. 6.35,1	+ 14,549	— 0,570
	1880 Febr. 9	57,51	35,2						
	1881 April 18	56,88							
	1881 Mai 20	57,31							
70.224.8,9	1880 Jan. 31	2.54.26,83	70.15.28,32	2.54.26,85	+ 5,6419	+ 0,1684	70.15.28,4	+ 14,520	— 0,574
	1880 Febr. 1	26,87	28,56						
	1881 April 18	26,57							
	1881 Mai 24	27,15							
70.225.8,3	1880 Jan. 7	2.54.34,46	71. 1.50,3	2.54.34,61	+ 5,7566	+ 0,1800	71. 1.50,3	+ 14,512	— 0,586
	1881 Mai 24	34,76							
70.227.8,5	1880 Jan. 7	2.57. 4,38	71. 1.21,2	2.57. 4,15	+ 5,7859	+ 0,1793	71. 1.20,7	+ 14,360	— 0,595
	1880 Jan. 14	4,18	20,2						
	1881 April 11	3,59							
	1881 April 12	4,43							
70.231.7,9	1880 Jan. 14	3. 0.43,04	70.43.49,7	3. 0.43,26	+ 5,7849	+ 0,1738	70.43.49,5	+ 14,169	— 0,604
	1880 Jan. 29	43,53	49,3						
	1881 April 18	43,16							
	1881 Mai 16	43,30							
70.233.8,6	1880 Febr. 1	3. 3. 4,43	70. 4.47,6	3. 3. 4,31	+ 5,7157	+ 0,1587	70. 4.47,4	+ 13,986	— 0,603
	1880 Febr. 6	4,44	47,2						
	1881 Mai 16	4,18							
	1881 Mai 20	4,19							
70.234.9,0	1880 Jan. 14	3. 3.57,66	70.55.39,7	3. 3.57,86	+ 5,8567	+ 0,1756	70.55.39,0	+ 13,933	— 0,610

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	[°] ['] ["]	["]	["]
70.234,9,0	1880 Jan. 31	3. 3.57,84	70.55.38,3						
	1881 April 18	57,78							
	1881 Mai 23	58,18							
70.235,8,4	1880 Febr. 6	3. 5.34,84	70.26. 1,0	3. 5.34,81	+ 5,7960	+ 0,1680	70.26. 1,0	+ 13,831	- 0,618
	1881 Mai 20	34,77							
70.236,9,4	1880 Febr. 7	3. 8.26,42	70.12.58,3	3. 8.26,45	+ 5,7954	+ 0,1639	70.12.59,3	+ 13,649	- 0,625
	1881 Mai 16	26,62	60,5						
	1881 Mai 20	26,77	59,0						
70.239,7,9	1879 Nov. 8	3. 9.40,47	70.38.36,9	3. 9.40,48	+ 5,8750	+ 0,1697	70.38.38,0	+ 13,569	- 0,637
	1880 Jan. 7	40,60	39,1						
	1881 April 18	40,29							
	1881 Mai 23	40,57							
70.245,9,0	1880 Jan. 14	3.18.31,26		3.18.31,22	+ 5,8856	+ 0,1584	70. 5.47,4	+ 12,989	- 0,660
	1880 Jan. 31	31,36	70. 5.47,4						
	1881 Mai 23	31,04							
70.253,9,1	1881 Mai 16	3.32.56,38	70.12. 0,0	3.32.56,38	+ 6,0472	+ 0,1527	70.12. 0,0	+ 12,003	- 0,704
70.254,8,7	1880 Febr. 8	3.34.57,79	70. 9.12,8	3.34.57,69	+ 6,0590	+ 0,1512	70. 9.12,0	+ 11,861	- 0,716
	1881 April 18	57,66							
	1881 Mai 23	57,61	70. 9.11,2						
70.255,8,5	1881 Mai 11	3.35.15,18	70.27.11,2	3.35.15,07	+ 6,1114	+ 0,1547	70.27.10,8	+ 11,840	- 0,725
	1881 Mai 16	15,11	9,0						
	1881 Mai 23	15,05	13,6						
	1881 Mai 24	14,95	9,5						
70.256,9,0	1880 Jan. 29	3.36. 0,12	70.22.29,0	3.36. 0,12	+ 6,1056	+ 0,1532	70.22.29,0	+ 11,788	- 0,725
70.257,(9,0)	1880 Febr. 1	3.36.15,58	70.28.51,4	3.36.15,68	+ 6,1259	+ 0,1546	70.28.51,4	+ 11,768	- 0,729
(? 5,7)	1881 Mai 25	15,77							
70.258,9,1	1880 Febr. 6	3.36.51,77	70.46.44,6	3.36.51,54	+ 6,1832	+ 0,1570	70.46.44,7	+ 11,726	- 0,737
	1880 Febr. 8	51,92	44,7						
	1881 April 18	51,02							
	1881 Mai 25	51,45							
70.260,8,5	1881 Jan. 29	3.37.33,32	70.56.51,4	3.37.33,37	+ 6,2195	+ 0,1602	70.56.50,2	+ 11,677	- 0,742
	1881 Mai 16	33,41	50,2						
	1881 Mai 23	33,44	48,9						
70.261,9,1	1880 Febr. 6	3.38.49,96	70.58.30,1	3.38.49,76	+ 6,2472	+ 0,1598	70.58.30,4	+ 11,586	- 0,747
	1881 April 18	49,59							
	1881 Mai 11	49,74	30,7						
70.262,7,4	1880 Febr. 1	3.38.51,06	70. 7.21,6	3.38.50,97	+ 6,0907	+ 0,1483	70. 7.21,6	+ 11,585	- 0,730
	1881 Mai 25	50,87							
70.265,9,0	1880 Jan. 7	3.41.33,48	70.48.31,0	3.41.33,37	+ 6,2336	+ 0,1557	70.48.31,1	+ 11,391	- 0,753
	1880 Jan. 14	33,21	31,2						
	1881 April 18	33,45							
	1881 Mai 24	33,35							
70.267,9,0	1880 Jan. 7	3.43. 3,48	70.54.29,1	3.43. 3,33	+ 6,2656	+ 0,1560	70.54.29,1	+ 11,283	- 0,760
	1880 Jan. 14	3,21	29,1						
	1881 Febr. 20	3,39							
	1881 April 18	3,26							
70.268,8,3	1880 Febr. 6	3.46.54,42	70. 5. 6,1	3.46.54,42	+ 6,2294	+ 0,1426	70. 5. 6,1	+ 11,002	- 0,755
	1881 Febr. 20	54,41							
70.269,9,0	1880 Febr. 6	3.48.19,12	70.50.10,3	3.48.18,97	+ 6,3015	+ 0,1514	70.50.10,3	+ 10,899	- 0,776
	1881 Febr. 20	18,81							
70.270,9,0	1880 Jan. 7	3.50.52,50	70.25. 2,2	3.50.52,35	+ 6,2494	+ 0,1461	70.25. 1,0	+ 10,688	- 0,775
	1880 Febr. 1	52,42	24.59,8						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
70.270.9,0	1881 April 18	3.50.52,29							
	1881 Mai 24	52,18							
70.271.9,0	1881 Mai 11	3.51.40,17	70.44.41,7	3.51.40,17	+ 6,3151	+ 0,1477	70.44.41,7	+ 10,652	- 0,785
70.273.9,0	1880 Jan. 7	3.53.24,00	70.49.13,1	3.53.24,06	+ 6,3442	+ 0,1487	70.49.12,7	+ 10,523	- 0,783
	1880 Febr. 1	24,20	12,4						
	1881 April 18	23,97							
	1881 Mai 24	24,06							
70.276.7,5	1880 Febr. 1	3.55.32,30	71. 0. 5,2	3.55.32,34	+ 6,3968	+ 0,1481	71. 0. 6,9	+ 10,363	- 0,803
	1880 Jan. 7	32,30	6,7						
	1880 Juni 14	32,21	7,8						
	1880 Juni 16	32,49	7,7						
	1882 Jan. 20	32,36							
	1882 Jan. 26	32,35							
70.277.9,0	1881 Mai 23	3.55.51,39	70.32.41,3	3.55.51,32	+ 6,3152	+ 0,1403	70.32.41,0	+ 10,340	- 0,794
	1881 Mai 24	51,24	40,7						
70.281.7,0	1880 Juni 20	4. 1.10 03	70.53.21,0	4. 1. 9,87	+ 6,4236	+ 0,1420	70.53.19,7	+ 9,930	- 0,789
	1880 Dec. 28	10,05	18,3						
	1882 Jan. 20	9,66							
	1882 Jan. 26	9,71							
70.282.8,4	1880 Jan. 7	4. 2.26,05	70.47.53,8	4. 2.25,98	+ 6,4170	+ 0,1398	70.47.53,8	+ 9,842	- 0,820
	1881 Febr. 24	25,90							
70.285.8,5	1880 Jan. 7	4. 3.34,70	70.21.50,7	4. 3.34,77	+ 6,3463	+ 0,1335	70.21.50,7	+ 9,755	- 0,813
	1881 Juni 3	34,84							
70.288.9,0	1880 Jan. 7	4. 6.25,71	70.26. 5,8	4. 6.25,68	+ 6,3815	+ 0,1320	70.26. 5,3	+ 9,537	- 0,823
	1880 Febr. 1	25,78	4,8						
	1881 Febr. 7	25,92							
	1881 Juni 3	25,69							
	1881 Juni 7	25,32							
70.292.8,8	1880 Febr. 1	4. 8.20,15	70.12.18,3	4. 8.19,70	+ 6,3545	+ 0,1278	70.12.18,3	+ 9,389	- 0,823
	1881 Febr. 7	19,63							
	1881 Juni 7	19,90							
70.293.8,5	1881 Mai 25	4. 9. 4,11	70.44.24,1	4. 9. 4,11	+ 6,4589	+ 0,1393	70.44.24,1	+ 9,332	- 0,838
70.294.7,8	1880 Jan. 7	4. 9.17,94	70.32.28,1	4. 9.17,90	+ 6,4233	+ 0,1307	70.32.26,1	+ 9,314	- 0,834
	1880 Febr. 1	18,02	24,2						
	1881 Febr. 24	17,92							
	1881 Juni 3	17,71							
70.301.8,9	1880 Febr. 1	4.18. 5,38	70.10.34,1	4.18. 5,35	+ 6,4155	+ 0,1188	70.10.34,1	+ 8,679	- 0,849
	1882 Febr. 9	5,31							
70.303.8,9	1880 Jan. 7	4.19.51,42	70.11.41,6	4.19.51,57	+ 6,3359	+ 0,1174	70.11.41,2	+ 8,480	- 0,853
	1880 Febr. 6	51,41	40,8						
	1881 Febr. 24	51,56							
	1882 Febr. 9	51,88							
70.304.9,0	1880 Juni 14	4.20. 0,36	70.40.23,8	4.20. 0,53	+ 6,5272	+ 0,1223	70.40.23,4	+ 8,474	- 0,866
	1880 Juni 16	0,53	23,0						
	1882 Jan. 20	0,48							
	1882 Febr. 3	0,73							
70.312.9,5	1881 Mai 24	4.28.27,95	70.56.35,4	4.28.28,04	+ 6,6380	+ 0,1167	70.56.37,1	+ 7,798	- 0,895
	1881 Mai 26	28,13	38,7						
70.316.9,1	1881 Mai 24	4.33.27,77	70.59.51,1	4.33.27,85	+ 6,6810	+ 0,1118	70.59.51,0	+ 7,393	- 0,909
	1881 Mai 29	27,93	50,8						
70.316.9,0	1881 Mai 24	4.34.19,85	70.58.48,0	4.34.19,94	+ 6,6841	+ 0,1107	70.58.51,0	+ 7,319	- 0,911
	1881 Mai 31	20,03	54,1						

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.
70.321.8,5	1880 Febr. 6	^{h m s} 4.35.40,87	^{° ' "} 70.14.32,2	^{h m s} 4.35.40,83	+ 6,5454	+ 0,1023	^{° ' "} 70.14.32,6	+ 7,213	- 0,894
	1880 Febr. 23	40,85	33,0						
	1881 Febr. 24	40,74							
	1882 Jan. 20	40,85							
70.324.9,3	1880 Jan. 7	4.38.45,45	76.18.30,9	4.38.45,65	+ 6,5756	+ 0,0997	70.18.30,1	+ 6,961	- 0,902
	1880 Febr. 1	45,56	29,3						
	1881 Febr. 24	45,58							
	1882 Febr. 13	45,61							
70.326.9,0	1881 Mai 24	4.40.47,52	70.14.28,6	4.40.47,49	+ 6,5741	+ 0,0969	70.14.27,8	+ 6,793	- 0,905
	1881 Mai 26	47,45	27,0						
70.327.8,5	1880 Juni 14	4.41.20,41	70.25.41,8	4.41.20,47	+ 6,6134	+ 0,0979	70.25.41,6	+ 6,749	- 0,914
	1880 Juni 16	20,38	41,5						
	1882 Juni 26	20,61							
70.329.8,8	1880 Juni 14	4.42.54,86	70.57.55,7	4.42.54,76	+ 6,7303	+ 0,1010	70.57.54,7	+ 6,619	- 0,929
	1880 Juni 16	54,77	53,6						
	1882 Jan. 20	54,67							
	1882 Febr. 10	54,75							
70.330.8,6	1880 Febr. 23	4.43.27,84	70.27. 1,1	4.43.27,72	+ 6,6294	+ 0,0958	70.27. 2,0	+ 6,573	- 0,917
	1881 Febr. 24	27,66							
	1881 Mai 24	27,65	2,9						
70.335.8,8	1880 Febr. 23	4.49.22,81	70.38. 3,5	4.49.22,85	+ 6,6969	+ 0,0907	70.38. 4,5	+ 6,082	- 0,933
	1880 Juni 14	22,82	5,7						
	1880 Juni 16	22,74	4,3						
	1882 Jan. 20	23,02							
70.340.8,3	1880 Febr. 6	4.58.45,14	70.48.29,6	4.58.45,08	+ 6,7769	+ 0,0809	70.48.29,6	+ 5,296	- 0,956
	1881 Juni 22	45,02							
70.383.9,0	1881 Febr. 24	5.48.50,20	70.36,4	5.48.50,20	+ 6,8656	+ 0,0183	70.36,4	+ 0,976	- 1,001
70.394.7,7	1880 Febr. 5	6. 1.27,89	70. 0.45,5	6. 1.27,89	+ 6,7479	- 0,0015	70. 0.45,5	- 0,128	- 0,984
70.399.9,1	1880 Juli 10	6.11. 2,77	70. 6.43,0	6.11. 2,80	+ 6,7637	- 0,0139	70. 6.44,7	- 0,966	- 0,985
	1881 Febr. 5	2,86	44,2						
	1881 Febr. 24	2,76							
	1881 Juni 27	2,83	47,0						
70.400.9,4	1881 Juni 28	6.11.57,84	70. 8.58,5	6.11.58,88	+ 6,7703	- 0,0163	70. 8.57,7	- 1,048	- 0,986
	1881 Juni 29	57,91	56,9						
70.401.6,0	1880 Juni 25	6.13.58,94	70.35.55,3	6.13.58,89	+ 6,8616	- 0,0185	70.35.55,6	- 1,223	- 0,992
	1880 Juli 1	59,36	55,9						
	1881 Febr. 24	58,87							
	1881 Juli 21	58,37							
70.421.9,5	1881 Juni 28	6.37.53,49	70.13.42,9	6.37.53,49	+ 6,7441	- 0,0482	70.13.42,9	- 3,300	- 0,969
70.425.9,2	1880 Juni 1	6.42.59,27	70.10.55,0	6.42.59,20	+ 6,7170	- 0,0541	70.10.55,0	- 3,739	- 0,961
	1881 Juli 10	59,13							
70.426.9,0	1880 Juli 10	6.42.56,45	70.28.33,7	6.42.56,60	+ 6,7767	- 0,0551	70.28.35,0	- 3,736	- 0,969
	1881 Juni 28	56,62	36,3						
	1881 Juli 10	56,74							
70.446.9,0	1879 Aug. 31	7. 8.24,82	70.33.46,5	7. 8.24,75	+ 6,6934	- 0,0869	70.33.47,4	- 5,898	- 0,931
	1879 Sept. 1	24,99	48,2						
	1881 März 23	24,74							
	1881 Juli 25	24,47							
70.460.9,3	1879 Sept. 3	7.19.19,78	70.40.29,5	7.19.19,69	+ 6,6622	- 0,1002	70.40.30,0	- 6,755	- 0,912
	1879 Sept. 5	20,00	30,5						
	1881 März 23	19,64							
	1881 Juli 25	19,33							

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.
70.476.9,4	1879 Aug. 31	^{h m s} 7.34.33,28	70.51.21,6	^{h m s} 7.34.33,35	+ 6,6005	- 0,1215	70.51.21,6	- 8,041	- 0,878
	1881 Sept. 2	33,42							
70.503.9,2	1879 Sept. 3	8. 4.44,17	70. 4.15,2	8. 4.44,09	+ 6,2269	- 0,1355	70. 4.14,2	- 10,383	- 0,772
	1879 Sept. 5	44,07	13,1						
	1881 März 23	44,23							
	1881 Sept. 2	43,87							
70.549.9,2	1879 Aug. 31	8.58.38,19	70.20.42,7	8.58.38,39	+ 5,7373	- 0,1667	70.21.43,0	- 14,096	- 0,589
	1879 Sept. 3	38,56	43,2						
	1881 Sept. 7	38,25							
	1881 Oct. 4	38,55							
70.556.9,4	1879 Aug. 31	9. 4. 1,15	69.55.25,3	9. 4. 1,29	+ 5,6131	- 0,1616	69.55.25,2	- 14,427	- 0,562
	1879 Sept. 3	1,31	25,1						
	1881 Sept. 7	1,22							
	1881 Oct. 4	1,15							
70.566.9,0	1879 Aug. 31	9.25.48,15	70.43.43,5	9.25.48,27	+ 5,4575	- 0,1762	70.43.44,1	- 15,684	- 0,489
	1879 Sept. 3	48,39	44,6						
	1881 Oct. 4	48,11							
	1881 Oct. 7	48,43							
70.654.8,3	1881 April 10	11. 8.38,46	69.52,1	11. 8.38,28	+ 3,8828	- 0,1227	69.52,1	- 19,552	- 0,118
	1881 Oct. 29	38,10							
70.681.8,6	1879 April 13	11.52.49,51	70.33.26,0	11.52.49,16	+ 3,1894	- 0,0897	70.33.27,3	- 20,005	- 0,006
	1881 April 1	48,91							
	1881 Oct. 29	49,16	28,5						
70.773.9,3	1879 Mai 8	14. 6.44,42	70.31.55,1	14. 6.44,29	+ 1,0859	+ 0,0297	70.31.55,1	- 17,065	+ 0,091
	1881 Mai 16	44,16							
70.810.9,4	1880 Mai 25	14.49.13,21	70.44.59,9	14.49.13,04	+ 0,4835	+ 0,0529	70.49.59,4	- 14,832	+ 0,054
	1880 Mai 26	12,87	58,8						
70.811.9,0	1880 Mai 25	14.49.54,77	70.41. 3,3	14.49.54,94	+ 0,4964	+ 0,0580	70.41. 2,9	- 14,790	+ 0,055
	1880 Mai 29	55,16	2,5						
	1881 Mai 16	54,90							
70.813.7,6	1880 Mai 25	14.52.25,87	70.16.18,3	14.52.25,87	+ 0,5244	+ 0,0505	70.16.18,3	- 15,330	+ 0,059
70.819.9,2	1879 Mai 12	15. 0. 8,80	70. 2.27,4	15. 0. 8,92	+ 0,4675	+ 0,0513	70. 2.27,4	- 14,171	+ 0,054
	1881 Mai 24	9,20							
	1882 Jan. 31	8,77							
70.831.9,0	1879 Juni 1	15.11.47,65	70. 2.42,0	15.11.47,68	+ 0,3382	+ 0,0524	70. 2.42,0	- 13,432	+ 0,042
	1881 Mai 24	47,70							
70.833.9,1	1879 Mai 28	15.20.14,93	70.12.25,5	15.20.14,86	+ 0,2238	+ 0,0550	70.12.25,5	- 12,875	+ 0,031
	1881 Mai 26	14,78							
70.834.9,0	1879 Mai 28	15.24.57,72	70.12.16,0	15.24.57,70	+ 0,1759	+ 0,0555	70.12.16,0	- 12,555	+ 0,025
	1881 Mai 26	57,67							
70.835.8,8	1879 Juni 1	15.26.40,22	70.41.42,3	15.26.40,13	+ 0,0784	+ 0,0597	70.41.42,8	- 12,438	+ 0,014
	1881 Mai 26	40,04							
70.837.9,0	1879 Mai 5	15.30.15,04	70.31. 7,1	15.30.15,00	+ 0,0715	+ 0,0582	70.31. 7,4	- 12,191	+ 0,014
	1882 Jan. 31	14,97	7,7						
70.842.9,5	1880 Mai 26	15.41.36,83	70. 6.26,5	15.41.36,70	+ 0,0310	+ 0,0552	70. 6.25,2	- 11,387	+ 0,009
	1880 Mai 28	36,57	24,0						
70.844.8,8	1881 Mai 29	15.45.54,60	70.54,1	15.45.54,60	- 0,1466	+ 0,0615	70.54,1	- 11,075	- 0,013
70.845.9,4	1880 Mai 26	15.46.13,37	70.45.24,5	15.46.13,22	- 0,1248	+ 0,0602	70.45.24,8	- 11,053	- 0,010
	1880 Mai 28	13,07	25,2						
70.848.9,5	1880 Mai 26	15.49. 4,77	70.57.18,5	15.49. 4,70	- 0,0074	+ 0,0536	70.57.18,9	- 10,843	+ 0,005
	1880 Mai 31	4,63	19,2						
70.851.9,5	1880 Mai 26	15.49.36,82	70.11.48,7	15.49.36,91	- 0,0557	+ 0,0474	70.11.50,3	- 10,809	- 0,002

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	^{° ' "}	["]	["]
70.851.9,5	1880 Mai 31	15.49.37,00	70.11.51,9						
70.852.8,9	1881 Mai 26	15.56. 8,44	70.51,0	15.56. 8,44	− 0,2890	+ 0,0599	70.51,0	− 10,318	− 0,024
70.853.8,9	1879 Mai 28	15.57.25,68	69.59.33,3	15.57.25,61	− 0,0866	+ 0,0532	69.59.33,3	− 10,220	− 0,007
	1881 Mai 26	25,54							
70.856.8,6	1879 Juni 9	15.58.37,93	70. 4.15,8	15.58.37,93	− 0,1100	+ 0,0535	70. 4.15,8	− 10,132	− 0,010
70.857.9,0	1881 Mai 29	15.59.39,43	70. 4,0	15.59.39,43	− 0,1177	+ 0,0534	70. 4,0	− 10,052	− 0,010
70.860.9,0	1879 Mai 29	16. 3. 5,25	70.14.48,5	16. 3. 5,29	− 0,1767	+ 0,0541	70.14.48,5	− 9,792	− 0,018
	1881 Mai 31	5,33							
70.868.9,5	1879 Mai 29	16. 9.58,45	70.31. 0,7	16. 9.58,34	− 0,2763	+ 0,0546	70.31. 0,7	− 9,262	− 0,032
	1881 Mai 29	58,24							
70.870.8,4	1880 Juni 3	16.13.32,79	70.24.32,9	16.13.32,79	− 0,2862	+ 0,0532	70.24.32,9	− 8,984	− 0,033
70.872.9,3	1879 Juni 9	16.14.21,18	70.54.33,0	16.14.21,18	− 0,3864	+ 0,0566	70.54.33,0	− 8,920	− 0,047
70.877.7,2	1880 Juni 11	16.22.26,79	70.50.15,1	16.22.26,79	− 0,4317	+ 0,0567	70.50.15,1	− 8,280	− 0,065
70.878.9,5	1880 Juni 10	16.24.58,85	70.33.21,0	16.24.58,85	− 0,3934	+ 0,0510	70.33.21,0	− 8,078	− 0,049
Anonyma	1880 Mai 28	16.25.11,06	70.20.37,0	16.25.11,06	− 0,3550	+ 0,0495	70.20.37,0	− 8,062	− 0,046
70.879.9,2	1880 Juni 3*)	16.26.30,19	70.36.31,1	16.26.30,13	− 0,4142	+ 0,0509	70.36.29,6	− 7,956	− 0,052
	1880 Juni 11	29,95	28,1						
	1881 Juni 7	30,24							
70.881.9,1	1879 Mai 29	16.27.39,97	69.57.47,4	16.27.39,77	− 0,3001	+ 0,0464	69.57.47,4	− 7,862	− 0,037
70.882.8,6	1879 Mai 28	16.28.51,66	70. 0.57,8	16.28.51,70	− 0,3173	+ 0,0464	70. 0.58,1	− 7,766	− 0,039
	1879 Juni 9	51,73	58,4						
	1881 Juni 7	51,72							
70.886.9,3	1879 Mai 29	16.35.22,05	70.19.27,1	16.35.21,87	− 0,4145	+ 0,0461	70.19.28,2	− 7,239	− 0,053
	1879 Juni 14	21,54	29,3						
	1881 Juni 7	22,07							
70.893.9,0	1879 Juni 14	16.39.17,86	70.34.11,2	16.39.17,86	− 0,4850	+ 0,0461	70.34. 8,7	− 6,917	− 0,063
	1880 Mai 28	17,86	6,1						
70.896.8,4	1879 Juni 14	16.46.33,96	70.28.51,0	16.46.34,27	− 0,5071	+ 0,0426	70.28.50,0	− 6,315	− 0,067
	1879 Juni 17	34,58	49,0						
70.899.8,9	1879 Juni 14	16.48.59,70	70.19.37,6	16.48.59,88	− 0,4891	+ 0,0408	70.19.36,6	− 6,114	− 0,065
	1879 Juni 17	60,05	35,5						
70.900.9,4	1880 Mai 28	16.49.52,30	70.25.20,2	16.49.52,61	− 0,5122	+ 0,0409	70.25.21,0	− 6,041	− 0,069
	1880 Mai 31	52,38	20,2						
	1880 Juni 3	52,85	24,0						
	1880 Juni 10	52,91	19,8						
70.902.9,4	1880 Juni 5	16.50.39,71	70.24. 9,6	16.50.39,81	− 0,5124	+ 0,0405	70.24.10,3	− 5,975	− 0,069
	1880 Juni 10	39,92	10,9						
70.904.9,4	1879 Mai 29	16.53.32,19	70. 8.12,4	16.53.32,10	− 0,4738	+ 0,0379	70. 8.12,7	− 5,734	− 0,064
	1879 Juni 9	32,00	12,9						
70.905.9,5	1880 Mai 28	16.54.48,05	70.37.51,6	16.54.48,36	− 0,5779	+ 0,0400	70.37.52,2	− 5,628	− 0,078
	1880 Mai 31	48,68	52,8						
70.907.9,0	1879 Juni 17	17. 1.37,39	70.12.14,6	17. 1.37,44	− 0,5222	+ 0,0351	70.12.14,8	− 5,053	− 0,071
	1879 Juni 19	37,49	15,0						
70.909.9,2	1880 Mai 31	17. 7.14,12	69.58.24,5	17. 7.14,12	− 0,4988	+ 0,0310	69.58.24,5	− 4,576	− 0,069
70.910.9,1	1880 Juni 3	17. 7.24,45	70.56.46,2	17. 7.24,38	− 0,6884	+ 0,0351	70.56.45,6	− 4,562	− 0,097
	1880 Juni 16	24,30	45,0						
70.911.9,4	1880 Mai 28	17. 7.57,54	70. 9.14,4	17. 7.57,60	− 0,5367	+ 0,0315	70. 9.15,0	− 4,515	− 0,075
	1881 Mai 24	57,67	15,6						
70.917.8,8	1879 Juni 19	17.13.58,99	70.32.45,1	17.13.58,93	− 0,6060	+ 0,0293	70.32.45,1	− 4,000	− 0,085
	1880 Mai 28	58,87	45,0						

*) Die Beobachtung von 1880 Juni 3 ist in Rectascension mit $+30^s$ corrigirt worden.

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. 927.9,0	1879 Mai 28	^{h m s} 17.24.45,17	^{° ' "} 70.21. 1,1	^{h m s} 17.24.45,17	^s - 0,6279	^s + 0,0305	^{° ' "} 70.21. 1,1	["] - 3,090	["] - 0,082
70. 928.9,4	1880 Mai 28	17.28. 0,35	70. 0.22,2	17.28. 0,33	- 0,5664	+ 0,0209	70. 0.22,0	- 2,791	- 0,081
	1880 Mai 31	0,30	21,7						
70. 929.9,3	1880 Mai 28	17.28.37,17	70.40.11,5	17.28.37,18	- 0,7033	+ 0,0125	70.40.11,9	- 2,737	- 0,101
	1880 Mai 31	37,19	12,3						
70. 930.9,0	1879 Mai 28	17.28.51,79	70.59. 1,5	17.28.51,76	- 0,7703	+ 0,0230	70.59. 1,3	- 2,716	- 0,110
	1879 Juni 9	51,73	1,1						
70. 931.9,1	1880 Juni 11	17.29.48,24	70.25.28,2	17.29.48,41	- 0,6548	+ 0,0207	70.25.27,9	- 2,634	- 0,094
	1880 Juni 16	48,57	27,5						
70. 932.9,2	1879 Juni 19	17.30.46,96	70.35.42,7	70.30.46,73	- 0,6923	+ 0,0207	70.35.42,8	- 2,550	- 0,099
	1880 Mai 28	46,51	43,0						
70. 938.9,0	1879 Mai 28	17.32.20,58	70.43.42,3	17.32.20,45	- 0,7237	+ 0,0202	70.43.43,1	- 2,414	- 0,104
	1879 Juni 9	20,32	43,9						
70. 947.9,0	1879 Juni 19	17.40.38,84	70.23.49,7	17.40.38,81	- 0,6683	+ 0,0148	70.23.50,6	- 1,691	- 0,096
	1880 Juli 1	38,81	51,4						
	1881 Febr. 24	38,77							
70. 952.8,5	1879 Juli 19	17.43.40,43	70.44.28,8	17.43.40,18	- 0,7438	+ 0,0135	70.44.28,8	- 1,428	- 0,108
	1881 Febr. 24	39,92							
70. 964.8,8	1880 Mai 28	17.56.25,15	70.52. 5,2	17.56.24,97	- 0,7812	+ 0,0026	70.52. 5,5	- 0,314	- 0,114
	1880 Mai 31	24,79	5,8						
70. 969.9,2	1880 Mai 31	18. 0.12,08	70. 7.10,7	18. 0.12,00	- 0,6249	+ 0,0035	70. 7.11,1	+ 0,014	- 0,091
	1880 Juni 25	11,93	11,5						
70. 970.9,2	1880 Juni 11	18. 0.53,68	70.31.14,6	18. 0.53,62	- 0,7073	+ 0,0036	70.31.15,3	+ 0,078	- 0,103
	1880 Juni 16	53,55	16,0						
70. 971.9,4	1880 Juni 11	18. 1.29,79	70. 3.32,7	18. 1.29,79	- 0,6126	+ 0,0027	70. 3.32,7	+ 0,131	- 0,089
70. 972.9,1	1880 Juni 16	18. 2. 8,28	70. 6.28,0	18. 2. 8,28	- 0,6223	+ 0,0023	70. 6.28,0	+ 0,187	- 0,091
70. 978.9,0	1879 Juni 17	18. 8.21,81	70.26.23,5	18. 8.21,81	- 0,6881	- 0,0004	70.26.23,4	+ 0,732	- 0,101
	1879 Juni 19	21,81	23,2						
70. 990.9,3	1880 Juni 11	18.20. 2,22	70.38.40,1	18.20. 2,30	- 0,7173	- 0,0085	70.38.40,6	+ 1,634	- 0,105
	1880 Juni 15	2,37	41,1						
70. 991.9,2	1880 Juni 16	18.20. 8,51	70.38.41,6	18.20. 8,33	- 0,7190	- 0,0086	70.38.43,1	+ 1,760	- 0,105
	1880 Juni 25	8,15	44,7						
70. 995.9,4	1880 Juni 11	18.24.36,68	70. 9.11,0	18.24.36,60	- 0,6132	- 0,0063	70. 9.10,1	+ 2,149	- 0,090
	1880 Juni 16	36,51	9,1						
70.1285.9,2	1879 April 13	22.51.42,84	70.14. 0,1	22.51.42,72	+ 1,9801	+ 0,0217	70.14. 0,1	+ 19,171	+ 0,076
	1881 Oct. 13	42,61							
70.1286.9,4	1879 April 18	22.51.52,81	70.48.32,7	22.51.52,97	+ 2,0116	+ 0,0207	70.48.32,7	+ 19,274	+ 0,075
	1879 April 22	53,06	32,6						
	1881 Oct. 13	53,05							
70.1315.9,2	1879 Oct. 7	23.16.51,91	70.51.28,5	23.16.52,08	+ 2,3510	+ 0,0447	70.51.28,1	+ 19,700	+ 0,056
	1879 Oct. 16	52,22	27,6						
	1881 April 6	52,34							
	1881 April 10	51,78							
	1881 Oct. 13	52,15							
70.1316.9,5	1879 Oct. 8	23.17.55,86	70.47. 1,3	23.17.55,86	+ 2,3723	+ 0,0458	70.47. 1,3	+ 19,717	+ 0,054
70.1332.9,4	1879 Oct. 8	23.35. 7,04	70.11.15,3	23.35. 7,01	+ 2,6696	+ 0,0615	70.11.14,6	+ 19,935	+ 0,034
	1879 Oct. 17	7,09	13,9						
	1881 April 1	6,88							
	1881 Oct. 29	7,06							

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. 64.6,8	1879 Mai 12	^h 1. 9.36,83	^m 71.44.32,8	^s 1. 9.36,67	+ 4,2844	+ 0,1597	71.44.31,8	+ 19,136	- 0,195
	1879 Mai 13	36,71	30,8						
	1881 April 15	36,49							
	1881 April 16	36,64							
71. 66.9,1	1879 Nov. 8	1.10.29,69	71.57. 7,8	1.10.29,69	+ 4,3146	+ 0,1632	71.57. 7,8	+ 19,114	- 0,199
71. 67.8,6	1879 Dec. 20	1.10.33,76	72. 5.34,3	1.10.33,83	+ 4,3526	+ 0,1651	72. 5.34,3	+ 19,111	- 0,199
	1881 April 17	33,92							
	1881 April 18	33,86							
71. 69.9,5	1881 April 15	1.10.51,18	71.54,1	1.10.51,14			71.54,1		
	1881 April 16	51,10							
71.122.9,1	1879 Oct. 8	2. 1.54,25	71.15.14,4	2. 1.54,33	+ 5,0702	+ 0,1813	71.15.13,0	+ 17,283	- 0,382
	1879 Nov. 8	54,50	11,6						
	1881 April 17	54,05							
	1882 Jan. 18	54,51							
71.125.8,9	1880 Jan. 14	2. 4.42,58	71.42.32,9	2. 4.42,72	+ 5,1663	+ 0,1895	71.42.32,9	+ 17,157	- 0,397
	1881 April 17	42,86							
71.128.9,0	1880 Jan. 14	2. 9.46,97	71.11.12,2	2. 8.46,85	+ 5,1632	+ 0,1821	71.11.12,5	+ 16,970	- 0,409
	1880 Jan. 19	47,29	12,8						
	1881 April 17	46,34							
	1881 April 18	46,71							
71.141.8,5	1881 Mai 23	2.17.15,17	71.18,4						
71.142.9,3	1881 Mai 20	2.17.53,59	71.36,4						
71.145.9,1	1880 Jan. 31	2.19. 6,24	71.37.42,2	2.19. 5,98	+ 5,3682	+ 0,1913	71.37.42,2	+ 16,473	- 0,454
	1881 Mai 24	5,80							
	1881 Apr. 17*)	5,90							
71.146.8,5	1880 Jan. 7	2.19.10,14	71.39.45,9	2.19.10,13	+ 5,3742	+ 0,1919	71.39.45,9	+ 16,468	- 0,454
	1881 April 17	10,17							
	1881 Mai 12	10,09							
71.153.8,4	1879 Mai 25	2.28.31,42	71.45.38,2	2.28.31,42	+ 5,5211	+ 0,1946	71.45.38,2	+ 15,988	- 0,483
Anonyma?	1881 Apr. 17**)	(2.30.28,67)	(71.48)						
71.158.9,0	1879 Mai 25	2.31.13,45	71.35.41,8	2.31.13,37	+ 5,5351	+ 0,1918	71.35.40,2	+ 15,845	- 0,503
	1879 Dec. 11	13,61	37,9						
	1880 Jan. 7	13,37	41,8						
	1881 April 18	13,16							
	1881 Mai 11	13,36							
71.159.9,0	1881 April 17	2.31.32,31	71.34,4	2.31.32,10			71.34,4		
	1881 April 19	31,89							
71.161.9,1	1879 Dec. 11	2.33.36,87	71. 7.13,1	2.38.36,28	+ 5,5005	+ 0,1838	71. 7.13,7	+ 15,716	- 0,505
	1880 Jan. 14	36,15	14,3						
	1881 April 17	36,17							
	1881 April 18	35,95							
71.177.9,0	1879 Mai 25	2.43.43,56	71.16.42,4	2.43.43,49	+ 5,6568	+ 0,1858	71.16.42,4	+ 15,151	- 0,547
	1881 Mai 11	43,42							
71.180.8,3	1880 Jan. 7	2.50. 9,14	71.30.51,1	2.50. 9,12	+ 5,7759	+ 0,1888	71.30.50,8	+ 14,777	- 0,576
	1880 Jan. 14	8,98	50,5						
	1881 Mai 11	9,27							
71.182.9,2	1880 Febr. 1	2.51.28,52	72. 2.58,3	2.51.28,56	+ 5,8779	+ 0,1980	72. 2.58,3	+ 14,698	- 0,594
	1881 April 18	28,68							
	1881 Mai 20	28,49							

*) Die Minute in Rectascension ist von 20 in 19 corrigirt.

**) Dieser Stern ist mit der Bonner Durchmusterung nicht zu identificiren und da die Fäden nicht stimmen, so wurde er ausgeschlossen.

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
71.187.8,0	1880 Jan. 29	^{h' m s} 2.56. 9,61	72° 3.44,9	^{h m s} 2.56. 9,34	+ 5,9432	+ 0,1974	72° 3.44,9	+ 14,418	- 0,609
	1881 April 17	9,07							
71.190.8,9	1881 Jan. 28	3. 5.45,15	71.49. 5,2	3. 5.45,13	+ 6,0221	+ 0,1930	71.49. 6,9	+ 13,820	- 0,642
	1881 Jan. 29	45,10	8,5						
71.195.8,9	1880 Jan. 14	3. 9.26,36	71.36.35,42	3. 9.26,58	+ 6,0305	+ 0,1852	71.36.35,7	+ 13,585	- 0,653
	1880 Jan. 30	26,64	35,94						
	1881 April 18	26,28							
	1881 Mai 23	27,02							
71.197.7,6	1879 Nov. 8	3.12.41,91	71.14. 8,6	3.12.41,90	+ 6,0048	+ 0,1777	71.14. 8,6	+ 13,376	- 0,658
	1881 Mai 23	41,90							
71.198.7,2	1879 Nov. 8	3.13.41,89	71.45.37,5	3.13.41,83	+ 6,1072	+ 0,1860	71.45.37,5	+ 13,308	- 0,672
	1881 Nov. 23	41,76							
71.202.8,7	1879 Nov. 8	3.18.21,05	71.44. 2,8	3.18.21,10	+ 6,1564	+ 0,1835	71.44. 2,8	+ 13,001	- 0,689
	1881 April 19	21,00							
	1881 Mai 24	21,24							
71.203.8,5	1880 Febr. 1	3.18.32,94	71.34.57,5	3.18.32,87	+ 6,1344	+ 0,1812	71.34.58,0	+ 12,987	- 0,687
	1880 Febr. 6	32,78	58,5						
	1881 Mai 24	32,85							
	1881 Mai 25	32,91							
71.204.8,4	1880 Jan. 7	3.18.31,72	71.25.25,9	3.18.31,64	+ 6,1032	+ 0,1782	71.25.25,9	+ 12,989	- 0,684
	1881 Mai 24	31,56							
71.205.8,6	1880 Febr. 1	3.18.38,19	71.45.16,6	3.18.38,15	+ 6,1633	+ 0,1836	71.45.16,5	+ 12,985	- 0,691
	1880 Febr. 6	38,25	16,4						
	1881 April 18	38,00							
71.215.9,0	1880 Febr. 1	3.31.54,48	71.53.42,3	3.31.54,44	+ 6,3370	+ 0,1786	71.53.42,3	+ 12,075	- 0,743
	1881 Mai 24	54,39							
71.216.7,0	1880 Jan. 7	3.33. 3,27	71.13. 4,8	3.33. 3,27	+ 6,2227	+ 0,1671	71.13. 4,3	+ 11,992	- 0,732
	1880 Jan. 14	3,24	4,8						
	1880 Jan. 31	3,38	3,5						
	1881 Febr. 20	3,14							
	1881 April 18	3,35							
71.217.9,0	1880 Febr. 1	3.34.29,59	71. 4.43,0	3.34.29,45	+ 6,2143	+ 0,1641	71. 4.43,2	+ 11,894	- 0,735
	1880 Febr. 6	29,44	43,3						
	1881 April 18	29,44							
	1881 Mai 24	29,34							
71.221.9,0	1881 Mai 11	3.41.40,40	72. 2.49,1	3.41.40,31	+ 6,4593	+ 0,1752	72. 2.49,7	+ 11,454	- 0,778
	1881 Mai 16	40,22	50,3						
71.222.6,5	1880 Juni 16	3.43. 3,23	71.26.52,0	3.43. 3,26	+ 6,3657	+ 0,1638	71.26.52,7	+ 11,282	- 0,772
	1880 Juni 20	3,32	53,3						
	1882 Jan. 20	3,28							
	1882 Jan. 26	3,21							
71.224.9,0	1880 Febr. 6	3.45.23,90	71.30. 9,0	3.45.23,90	+ 6,3989	+ 0,1631	71.30. 9,0	+ 11,112	- 0,781
	1881 April 18	23,90							
71.227.9,1	1880 Dec. 28	3.51.12,77	71.52.32,3	3.51.12,77	+ 6,5270	+ 0,1634	71.52.32,3	+ 10,685	- 0,810
71.229.8,9	1880 Dec. 28	3.52.48,77	71.41. 6,4	3.52.48,77	+ 6,5051	+ 0,1601	71.41. 6,4	+ 10,591	- 0,811
71.235.9,0	1881 Mai 11	3.56.55,98	71.39.36,8	3.56.56,06	+ 6,5377	+ 0,1562	71.39.35,6	+ 10,258	- 0,824
	1881 Mai 23	56,13	34,5						
71.237.8,9	1880 Jan. 7	3.58.45,72	71.57. 2,6	3.58.45,79	+ 6,6142	+ 0,1592	71.57. 2,8	+ 10,120	- 0,837
	1880 Febr. 1	45,71	3,0						
	1881 April 18	45,58							
	1881 Mai 25	46,14							
71.245.9,0	1881 Mai 24	4. 4. 2,79	71.56.18,9	4. 4.29,3	+ 6,6585	+ 0,1539	71.56.20,4	+ 9,718	- 0,854

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		^h ^m ^s	[°] ['] ["]	^h ^m ^s	^s	^s	[°] ['] ["]	["]	["]
71.245.9,0	1881 Mai 25	4. 4. 3,07	71.56.21,9						
71.247.9,0	1880 Juni 20	4. 7.21,71	71.46. 2,5	4. 7.21,66	+ 6,6505	+ 0,1483	71.46. 2,5	+ 9,464	- 0,859
	1882 Jan. 26	21,60							
71.250.7,8	1880 Febr. 6	4.13. 3,00	71.29.14,1	4.13. 3,00	+ 6,6380	+ 0,1389	71.29.14,1	+ 9,072	- 0,868
	1881 Febr. 24	2,99							
71.252.8,7	1881 Mai 26	4.13.41,28	71.41.42,9	4.13.41,32	+ 6,6866	+ 0,1410	71.41.42,9	+ 8,972	- 0,876
	1881 Mai 29	41,55							
	1881 Juni 3	41,14							
71.253.9,0	1881 Mai 29	4.15.39,06	71.43.51,4	4.15.38,90	+ 6,7018	+ 0,1405	71.43.52,3	+ 8,896	- 0,880
	1881 Juni 7	38,73	53,2						
71.254.8,0	1880 Febr. 6	4.15. 2,32	71.22.32,3	4.15. 2,17	+ 6,6306	+ 0,1355	71.22.33,5	+ 8,867	- 0,871
	1880 Juni 13	2,16	34,7						
	1882 Jan. 20	2,04							
	1882 Febr. 3	2,17							
71.255.9,3	1881 Mai 26	4.15.52,82	71. 3.30,6	4.15.52,82	+ 6,5728	+ 0,1308	71. 3.30,6	+ 8,801	- 0,865
71.256.9,0	1880 Jan. 7	4.16.21,78	71. 7.23,2	4.16.21,31	+ 6,5894	+ 0,1311	71. 7.24,4	+ 8,763	- 0,868
	1881 Juni 3	20,90	25,7						
	1882 Febr. 3	21,24							
71.262.8,8	1880 Febr. 6	4.21.54,06	71. 4.23,9	4.21.54,01	+ 6,6195	+ 0,1239	71. 4.24,4	+ 8,324	- 0,884
	1881 Febr. 24	53,89							
	1881 Mai 26	54,07	24,8						
71.263.8,2	1880 Jan. 7	4.23.28,75	71.37.46,8	4.23.28,85	+ 6,7465	+ 0,1299	71.37.46,8	+ 8,198	- 0,902
	1881 Febr. 24	28,94							
71.280.8,5	1880 Jan. 7	4.43.55,68	71.10.44,7	4.43.55,67	+ 6,7808	+ 0,1018	71.10.41,2	+ 6,529	- 0,938
	1880 Febr. 1	55,73	37,7						
	1882 Jan. 20	55,73							
	1882 Febr. 10	55,56							
71.282.8,0	1880 Febr. 6	4.45. 7,66	71.24.21,1	4.45. 7,56	+ 6,8369	+ 0,1025	71.24.21,1	+ 6,421	- 0,947
	1881 Febr. 24	7,45							
71.285.8,5	1880 Jan. 7	4.46. 5,99	71.15.55,1	4.46. 6,04	+ 6,8110	+ 0,1000	71.15.55,1	+ 6,355	- 0,945
	1881 Febr. 24	6,08							
71.288.8,2	1880 Jan. 7	4.48.45,29	71.58.36,9	4.48.45,13	+ 6,9844	+ 0,1036	71.58.36,9	+ 6,134	- 0,972
	1881 Febr. 24	44,96							
71.290.8,0	1880 Jan. 7	4.52.36,56	71.54.19,6	4.52.36,56	+ 6,9884	+ 0,0979	71.54.19,6	+ 5,812	- 0,979
71.296.9,1	1880 Febr. 23	4.58.47,67	71.16.34,9	4.58.47,68	+ 6,8806	+ 0,0845	71.16.34,9	+ 5,293	- 0,970
	1880 Juni 16	47,71	34,9						
	1882 Jan. 20	47,67							
71.299.6,8	1880 Febr. 6	5. 6. 1,68	71.34.26,3	5. 6. 1,68	+ 6,9746	+ 0,0772	71.34.26,3	+ 4,679	- 0,991
	1881 Juni 22	1,67							
71.301.9,3	1880 Febr. 6	5. 7.13,81	71.51.27,1	5. 7.13,83	+ 7,0434	+ 0,0790	71.51.27,1	+ 4,577	- 0,992
	1882 Jan. 20	13,85							
71.315.8,6	1880 Juni 16	5.28. 3,71	71.12.39,9	5.28. 3,71	+ 6,9640	+ 0,0452	71.12.39,9	+ 2,786	- 1,007
71.317.9,4	1881 Mai 24	5.30.13,31	71.46.27,0	5.30.13,40	+ 7,0981	+ 0,0444	71.46.26,4	+ 2,598	- 1,028
	1881 Juni 22	13,49	25,8						
71.320.9,2	1880 Juni 16	5.32. 1,07	71.32.48,7	5.32. 1,14	+ 7,0487	+ 0,0410	71.32.49,2	+ 2,442	- 1,021
	1880 Juni 25	0,99	49,6						
	1881 Febr. 24	1,08							
	1881 Juni 22	1,44							
	1882 Jan. 20	1,14							
71.332.9,3	1882 Jan. 20	5.44.57,12	71.55,8	5.44.57,12			71.55,8		
71.348.8,9	1880 Juni 25	6. 3.11,33	71.55.36,9	6. 3.11,18	+ 7,1688	- 0,0092	71.55.36,9	- 0,279	- 1,045
	1880 Juli 1	11,29	36,9						

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>
71.348.8,9	1881 Febr. 24	6. 3.11,07							
	1881 Juli 10	11,04							
71.349.8,7	1880 Juli 10	6. 3.26,16	71. 1.43,2	6. 3.26,13	+ 6,9608	— 0,0045	71. 1.43,2	— 0,301	— 1,015
	1881 Juli 10	26,10							
71.353.9,4	1881 Juni 27	6.17.10,33	71.47.54,2	6.17.10,46	+ 7,1268	— 0,0255	71.47.53,1	— 1,505	— 1,036
	1881 Juni 28	10,59	52,0						
71.354.9,4	1880 Febr. 5	6.17.54,49	71.51.25,7	6.17.54,30	+ 7,1398	— 0,0269	71.51.25,5	— 1,565	— 1,037
	1881 Febr. 24	54,00							
	1881 Juni 27	54,40	25,3						
71.359.6,0	1880 Juli 10	6.25.45,06	71.50.53,5	6.25.45,21	+ 7,1245	— 0,0384	71.50.54,9	— 2,249	— 1,031
	1880 Febr. 5	45,23	56,3						
	1881 Febr. 24	45,21							
	1881 Juli 10	45,36							
71.363.8,7	1880 Juli 10	6.31.57,12	71.28.33,3	6.31.57,05	+ 7,0237	— 0,0458	71.28.33,3	— 2,787	— 1,014
	1881 Juli 25	56,98							
71.379.9,3	1881 Juli 25	6.49.43,99	71.26,1	6.49.43,99			71.26,1		
71.383.9,5	1881 Juni 28	6.51.44,89	71.20.36,9						
	1881 Juli *) 1	6.52.41,81	71.17.48,8						
71.384.9,4	1880 Febr. 5	6.53. 0,73	71.23.54,5	6.53. 0,63	+ 6,9388	— 0,0742	71.23.54,7	— 4,576	— 0,987
	1881 Juni 29	0,43	55,0						
	1881 Juli 25	0,74							
71.400.9,3	1879 Aug. 31	7.17.17,73	71.29.11,4	7.17.17,74	+ 6,8400	— 0,1057	71.29.12,9	— 6,636	— 0,929
	1879 Sept. 1	17,85	14,3						
	1881 März 23	17,60							
	1881 Juli 25	17,76							
71.404.9,0	1879 Aug. 31	7.19.57,93	71.53.54,5	7.19.57,94	+ 6,9158	— 0,1121	71.53.55,3	— 6,854	— 0,947
	1879 Sept. 1	57,66	56,2						
	1881 März 23	58,36							
	1881 Juli 25	57,80							
71.444.9,4	1879 Sept. 1	7.58.45,42	71.26.28,6	7.58.45,50	+ 6,5316	— 0,1485	71.26.28,3	— 9,932	— 0,823
	1879 Sept. 3	45,39	28,0						
	1881 März 23	45,77							
	1881 Sept. 2	45,40							
71.445.9,2	1879 Aug. 31	7.59.34,83	71.26.31,3	7.59.34,83	+ 6,5247	— 0,1493	71.26.31,3	— 9,995	— 0,821
71.454.9,0	1879 Sept. 1	8.13.56,71	71.44.32,0	8.13.56,49	+ 6,4522	— 0,1655	71.44.32,3	— 11,064	— 0,780
	1879 Sept. 3	56,56	32,7						
	1881 März 23	56,20							
	1881 Sept. 2	56,50							
71.491.9,3	1879 Sept. 3	8.58.50,19	71.50.58,4	8.58.50,01	+ 5,9707	— 0,1717	71.50.58,5	— 14,108	— 0,613
	1879 Sept. 24	49,87	58,6						
	1881 Sept. 7	49,85							
	1881 Oct. 4	50,13							
71.563.9,3	1879 April 13	11. 5. 6,12	71.40.29,5	11. 5. 6,03	+ 4,0300	— 0,1437	71.40.29,5	— 19,481	— 0,131
	1881 April 10	5,71							
	1881 Oct. 29	6,29							
71.678.9,4	1879 Mai 5	14. 4.39,63	71.12.31,1	14. 4.39,22	+ 1,0397	+ 0,0327	71.12.31,1	— 17,160	+ 0,086
	1882 Jan. 22	38,81							
71.687.9,4	1879 Mai 12	14.26. 3,58	71.43.29,4	14.26. 3,58	+ 0,6633	+ 0,0505	71.43.29,4	— 16,117	+ 0,060
71.689.9,4	1880 Mai 26	14.29.40,29	71.19.43,4	14.29.40,29	+ 0,6662	+ 0,0483	71.19.43,4	— 15,927	+ 0,066

*) Die Minuten im Rectascension sind im Beobachtungsjournal unrichtig angegeben, corrigirt man dieselben für 1881 Juni 28 in 52 und für 1881 Juli 1 in 54, so stimmen beide Sterne gut mit der Bonner Durchmusterung mit 71.383 und 71.385.

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
71.690.9,4	1879 Mai 5	^{h m s} 14.29.46,30	71.30.40,7	^{h m s} 14.29.45,62	+ 0,6415	+ 0,0515	71.30.42,7	- 15,923	+ 0,064
	1879 Mai 12	45,70	44,7						
	1882 Jan. 31	44,85							
71.699.9,3	1879 Mai 5*)	14.49.39,51	71.51. 9,2	14.49.39,73	+ 0,3210	+ 0,0627	71.51. 9,6	- 14,807	+ 0,038
	1880 Mai 28	39,89	9,9						
	1881 Mai 16	39,78							
71.700.9,5	1880 Mai 27	14.50. 7,72	71.27.11,7	14.50. 7,85	+ 0,3785	+ 0,0591	71.27.11,3	- 14,771	+ 0,044
	1880 Mai 28	7,99	11,0						
71.702.8,7	1879 Mai 5	14.54. 1,11	71.24.57,3	14.54.57,3	+ 0,3349	+ 0,0599	71.24.57,3	- 14,542	+ 0,040
71.704.7,8	1879 Mai 5	14.56. 2,36	71.19.58,5	14.56. 2,45	+ 0,3228	+ 0,0598	71.19.58,5	- 14,423	+ 0,042
	1882 Jan. 31	2,54							
71.714.9,3	1879 Mai 5	15. 9.44,99	71.56. 5,7	19. 9.45,13	+ 0,0530	+ 0,0145	71.56. 5,7	- 13,564	+ 0,012
	1881 Mai 24	45,27							
71.715.9,4	1879 Mai 28	15.10. 6,48	71.14.32,6	15.10. 6,42	+ 0,1686	+ 0,0625	71.14.31,7	- 13,541	+ 0,024
	1879 Mai 29	6,68	30,8						
	1881 Mai 24	6,40							
	1881 Mai 25	6,12							
71.724.8,8	1879 Juni 1	15.20.59,78	71. 6.34,1	15.20.59,63	+ 0,0684	+ 0,0629	71. 6.34,1	- 12,823	+ 0,013
	1881 Mai 26	59,47							
71.726.9,3	1880 Mai 26	15.22.46,77	71.25.56,8	15.22.46,45	- 0,0073	+ 0,0662	71.25.56,8	- 12,703	+ 0,005
	1881 Mai 25	46,55							
	1881 Mai 26	46,04							
71.728.9,2	1879 Mai 29	15.23.21,78	71.25.41,9	15.23.21,50	- 0,0131	+ 0,0662	71.25.43,7	- 12,664	+ 0,004
	1879 Juni 1	21,59	43,3						
	1880 Mai 25	21,14	46,0						
71.732.9,1	1879 Mai 28	15.28.16,21	71. 4.35,4	15.28.16,19	- 0,0033	+ 0,0632	71. 4.35,4	- 12,308	+ 0,005
	1881 Mai 26	16,58							
	1881 Mai 29	15,77							
71.733.8,3	1879 Mai 29	15.28.48,07	71. 6.29,3	15.28.48,16	- 0,0146	+ 0,0636	71. 6.29,5	- 12,291	+ 0,004
	1879 Juni 1	48,24	29,7						
71.738.9,5	1879 Mai 28	15.33.48,93	71.34.26,4	15.33.48,75	- 0,1492	+ 0,0680	71.34.25,5	- 11,942	- 0,012
	1879 Mai 29	48,93	24,6						
	1881 Mai 26	48,82							
	1881 Mai 29	48,32							
71.743.9,4	1879 Mai 29	15.40.59,26	71.31.55,2	15.40.58,88	- 0,2166	+ 0,0676	71.31.54,8	- 11,432	- 0,021
	1879 Juni 1	59,03	54,4						
	1881 Mai 26	58,52							
	1881 Mai 29	58,69							
71.748.9,1	1879 Mai 28	15.44.59,15	71.19.46,1	15.44.58,77	- 0,2172	+ 0,0654	71.19.45,2	- 11,143	- 0,022
	1879 Mai 29	58,84	44,2						
	1881 Mai 26	58,83							
	1881 Mai 29	58,27							
71.751.9,2	1879 Mai 28	15.48. 7,16	70.59.11,9	15.48. 6,98	- 0,1826	+ 0,0663	70.59.11,2	- 10,914	- 0,018
	1879 Mai 29	7,17	10,6						
	1881 Mai 26	6,90							
	1881 Mai 29	6,68							
71.752.9,0	1879 Mai 29	15.50.29,62	70.59.10,9	15.50.29,38	- 0,2165	+ 0,0623	71. 3.11,1	- 10,739	- 0,022
	1879 Juni 9	29,42	11,3						
	1881 Mai 26	29,42							
	1881 Mai 29	29,06							

*) Die Declination ist von 45' in 51' corrigirt worden.

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
71.757.9,5	1880 Mai 31	^{h m s} 15.55.16,13	^{° ' " 1} 71.51.42,1	^{h m s} 15.55.16,13	^s - 0,4192	^s + 0,0592	^{° ' " 1} 71.51.42,1	-10,384	- 0,045
71.769.9,0	1880 Mai 28	16.14.17,56	71.49.11,1	16.14.17,56	- 0,5734	+ 0,0643	71.49.11,1	- 8,925	- 0,071
71.770.9,0	1880 Juni 3	16.14.17,97	71.56.32,4	16.14.17,97	- 0,6000	+ 0,0654	71.56.32,4	- 8,923	- 0,075
71.778.9,0	1879 Juni 9	16.19.26,50	71.50. 9,3	16.19.26,50	- 0,6165	+ 0,0638	71.50. 9,3	- 8,519	- 0,074
71.779.9,0	1881 Mai 28	16.19.54,41	71.44.24,3	16.19.54,41	- 0,5993	+ 0,0617	71.44.24,3	- 8,483	- 0,075
71.780.9,5	1881 Juni 7	16.20.14,54	71.11,9	16.20.14,54			71.11,9		
71.782.9,5	1880 Mai 31	16.20.31,78	71.55.18,4	16.20.32,20	- 0,6436	+ 0,0631	71.55.17,5	- 8,433	- 0,082
	1880 Juni 3*)	(16.19.54,52	55.27,0)						
	1880 Juni 10	16.20.32,62	55.16,6						
71.785.9,1	1880 Mai 31	16.23. 3,48	71.52.46,8	16.23.23,29	- 0,6556	+ 0,0617	71.52.45,9	- 8,195	- 0,083
	1880 Juni 13	3,09	44,9						
71.787.9,4	1880 Mai 31	16.25.57,43	71.20.11,9	16.25.57,31	- 0,5571	+ 0,0563	71.20.10,1	- 8,000	- 0,071
	1880 Juni 13	57,19	8,3						
71.790.9,3	1880 Mai 31	16.26.57,95	71.27.43,2	16.26.58,14	- 0,5904	+ 0,0569	71.27.42,3	- 7,919	- 0,076
	1880 Juni 10	58,32	41,3						
71.791.9,1	1880 Mai 28	16.28.30,50	70.58.52,7	16.28.30,57	- 0,5013	+ 0,0528	70.58.53,4	- 7,796	- 0,064
	1880 Juni 3	30,73	54,7						
	1880 Juni 11	30,58	53,6						
	1880 Juni 13	30,57	52,7						
	1881 Juni 7	30,46							
71.792.9,0	1881 Juni 7	16.30.27,44	71.4	16.30.27,44			71. 4		
71.793.9,0	1879 Mai 29	16.30.38,00	71. 5.41,9	16.30.38,00	- 0,5384	+ 0,0549	71. 5.41,9	- 7,623	- 0,069
71.796.9,3	1880 Juni 5	16.32.46,35	71.11.59,7	16.32.46,39	- 0,5740	+ 0,0528	71.12. 0,4	- 7,450	- 0,074
	1880 Juni 14	46,42	12. 1,1						
71.798.9,2	1880 Mai 31	16.33. 6,76	71. 3. 2,0	16.33. 6,80	- 0,5450	+ 0,0516	71. 3. 0,9	- 7,422	- 0,071
	1880 Juni 16	6,83	2,59,9						
71.800.9,1	1880 Mai 28	16.34.35,40	71.21.25,5	16.34.35,34	- 0,6184	+ 0,0533	71.21.25,0	- 7,302	- 0,081
	1880 Juni 14	35,28	24,6						
71.804.8,7	1880 Juni 3	16.39.28,23	71.51.56,8	16.39.28,23	- 0,7604	+ 0,0547	71.51.56,8	- 6,902	- 0,101
71.814.9,2	1880 Mai 31	16.57.37,41	71.43.54,3	16.57.37,37	- 0,8286	+ 0,0444	71.43.54,1	- 5,391	- 0,114
	1880 Juni 5	37,33	53,9						
71.815.9,2	1880 Juni 3	16.58.13,33	71. 6.15,0	16.58.33,40	- 0,6901	+ 0,0406	71. 6.14,2	- 5,340	- 0,095
	1880 Juni 10	13,48	13,4						
71.816.8,9	1880 Juni 11	16.58.15,28	71.26.55,0	16.58.15,28	- 0,7677	+ 0,0424	71.26.55,0	- 5,337	- 0,106
71.818.8,9	1880 Juni 10	17. 0.17,65	71.16.46,1	17. 0.17,65	- 0,7395	+ 0,0404	71.16.46,1	- 5,166	- 0,113
71.823.8,2	1879 Mai 28	17. 4.40,58	71. 0. 9,0	17. 4.40,58	- 0,6981	+ 0,0366	71. 0. 9,2	- 4,794	- 0,097
	1879 Mai 29	40,58	9,3						
71.824.8,8	1879 Juni 19	17. 6.12,34	71.55.47,3	17. 6.12,33	- 0,9149	+ 0,0405	71.55.45,9	- 4,664	- 0,127
	1880 Juni 5	12,31	44,4						
71.827.9,0	1879 Juni 9	17. 7.34,22	71.12.12,6	17. 7.34,30	- 0,7535	+ 0,0360	71.12.12,4	- 4,547	- 0,105
	1879 Juni 17	34,37	12,3						
71.831.8,5	1879 Mai 28	17.14.12,00	71.16. 7,0	17.14.12,00	- 0,7919	+ 0,0325	71.16. 7,0	- 3,981	- 0,111
71.832.9,4	1880 Mai 31	17.14.12,08	71.38.26,8	17.14.12,25	- 0,8757	+ 0,0342	71.38.26,0	- 3,911	- 0,124
	1880 Juni 11	12,42	25,1						
71.844.8,8	1879 Juni 17	17.29.37,89	71.17.58,1	17.29.38,00	- 0,8429	+ 0,0243	71.17.58,0	- 2,530	- 0,121
	1879 Juni 19	38,10	58,0						
71.845.8,2	1879 Juni 17	17.31.27,11	71.21.34,4	17.31.27,11	- 0,8604	+ 0,0091	71.21.34,4	- 2,492	- 0,129
71.848.9,4	1880 Mai 28	17.34.57,99	71.15.29,8	17.34.57,90	- 0,8446	+ 0,0198	71.15.29,0	- 2,181	- 0,120
	1880 Juni 11	57,80	28,2						
71.851.9,0	1880 Mai 31	17.40.26,28	71.23. 2,7	17.40.26,37	- 0,8822	+ 0,0166	71.23. 2,8	- 1,709	- 0,128

*) Bei 1880 Juni 3 ist im Beobachtungsjournal wahrscheinlich ein Fehler von 10' in der Declination und dann gehört diese Beobachtung zum Stern 71.779.

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. 851.9,0	1880 Juni 25	17.40.26,46	71.23. 2,9						
71. 852.9,0	1880 Mai 31	17.41. 7,33	71. 2.51,3	17.41. 7,54	− 0,8079	+ 0,0155	71. 2.52,0	− 1,650	− 0,117
	1880 Juni 25	7,74	72,7						
71. 853.8,9	1880 Mai 31	17.43.16,37	71.33.53,7	17.43.16,33	− 0,9277	+ 0,0149	71.33.53,3	− 1,462	− 0,141
	1880 Juni 25	16,28	52,8						
71. 854.9,2	1880 Juni 11	17.43.48,96	71.42.56,2	17.43.49,13	− 0,9640	+ 0,0150	71.42.56,5	− 1,412	− 0,140
	1880 Juli 1	49,30	56,8						
71. 856.9,2	1880 Mai 28	17.48.29,25	71.53.45,3	17.48.29,41	− 1,0118	+ 0,0119	71.53.45,2	− 1,007	− 0,147
	1880 Juli 1	29,57	45,1						
71. 859.9,4	1880 Mai 28	17.50.39,56	71. 2.47,9	17.50.39,59	− 0,8174	+ 0,0091	71. 2.46,6	− 0,817	− 0,119
	1880 Juni 16	39,62	45,3						
71. 865.9,0	1879 Juni 11	18. 3. 3,35	71.12.23,9	18. 3. 3,20	− 0,8560	+ 0,0016	71.12.22,6	+ 0,267	− 0,125
	1880 Mai 28	3,04	21,3						
71. 873.9,0	1880 Mai 25	18. 9. 4,39	71.29.25,5	18. 9. 4,32	− 0,9179	− 0,0025	71.29.26,4	+ 0,794	− 0,134
	1880 Juni 16	4,26	27,2						
71. 880.9,5	1880 Juni 11	18.13.37,77	71.56.12,6	18.13.37,90	− 1,0198	− 0,0062	71.56.13,6	+ 1,192	− 0,149
	1880 Juni 16	38,03	14,6						
71. 905.8,7	1880 Juni 16	18.43.47,62	71.18.10,9	18.43.47,62	− 0,8062	− 0,0233	71.18.10,9	+ 3,809	− 0,117
71.1178.9,4	1879 April 13	22.55.15,21	71. 3.13,9	22.55.15,33	+ 1,9216	+ 0,0211	71. 3.13,9	+ 19,259	+ 0,075
	1881 Oct. 13	15,45							
71.1120.9,4	1879 Oct. 19	23.35.22,81	71. 9.20,9	23.35.22,81	+ 2,6517	+ 0,0639	71. 9.20,9	+ 19,938	+ 0,033
72. 55.8,3	1882 Jan. 18	0.52.21,29	72.59,7	0.52.21,29			72.59,7		
72. 56.9,1	1879 Mai 4	0.53.13,94	72.58.11,9	0.53.14,09	+ 4,0771	+ 0,1614	72.58.13,2	+ 19,515	− 0,145
	1879 Mai 5	13,97	13,9						
	1879 Oct. 8	14,47	13,8						
	1882 Jan. 18	14,04							
	1882 Jan. 20	14,03							
72. 67.8,5	1879 Mai 5	1. 9.11,90	72.43.29,6	1. 9.11,88	+ 4,3507	+ 0,1731	72.43.28,8	+ 19,146	− 0,197
	1879 Mai 8	11,98	29,6						
	1881 April 17	(11,08)							
	1882 Jan. 20	11,75							
72. 79.8,8	1879 Mai 12	1.24.24,94	72.43	1.24.24,94			72.43		
72. 84.8,8	1879 Mai 13	1.27. 7,67	72.41.46,9	1.27. 7,67	+ 4,6648	+ 0,1870	72.41.46,9	+ 18,622	− 0,260
	1881 April 16	7,66							
72. 87.9,0	1879 Mai 4	1.29. 7,65	72.17.19,1	1.29. 7,71	+ 4,6432	+ 0,1791	72. 7.19,5	+ 18,557	− 0,264
	1879 Oct. 8	7,80	20,0						
	1882 Jan. 18	7,69							
72.105.9,2	1881 April 17	1.43.32,44	72.22	1.43.32,44			72.22		
72.111.9,0	1879 Mai 13	1.47.42,47	72.18.51,1	1.47.42,52	+ 4,9709	+ 0,1930	72.18.51,1	+ 17,880	− 0,336
	1881 April 18	42,56							
72.114.8,2	1879 Mai 8	1.50. 9,68	72.49. 6,7	1.50. 9,29	+ 5,0712	+ 0,2035	72.49. 6,7	− 17,782	− 0,350
	1881 April 17	8,90							
72.118.9,5	1880 Jan. 7	2. 1.45,82	72.31.11,2	2. 1.54,82	+ 5,2268	+ 0,2033	72.31.11,2	+ 17,283	− 0,394
72.126.9,0	1880 Jan. 14	2.11.53,53	72.34.11,3	2.11.53,46	+ 5,3898	+ 0,2070	72.34.11,3	+ 16,824	− 0,435
	1881 April 18	53,05							
	1881 Mai 11	53,80							
72.127.9,5	1879 Nov. 8	2.12.34,92	72.25.40,4	2.12.34,49	+ 5,3880	+ 0,2046	72.25.42,3	+ 16,768	− 0,438
	1880 Jan. 7	34,31	44,3						
	1881 April 17	34,35							
	1881 April 18	34,39							

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.
72.136.9,0	1880 Febr. 6	^{h m s} 2.19.34,23	72.18.54,2	^{h m s} 2.19.34,16	+ 5,4708	+ 0,2038	72.18.54,2	+ 16,449	- 0,464
	1881 Mai 11	34,09							
72.137.8,3	1880 Jan. 14	2.20.48,85	72.14.36,4	2.20.49,10	+ 5,4791	+ 0,2026	72.14.36,4	+ 16,386	- 0,468
	1881 Mai 11	49,35							
72.141.8,6	1880 Jan. 31	2.26.27,50	73. 2.22,4	2.26.26,99	+ 5,6868	+ 0,2193	73. 2.22,4	+ 16,095	- 0,503
	1881 April 18	26,48							
72.142.8,3	1879 Nov. 8	2.29. 3,20	72.14.34,2	2.29. 3,17	+ 5,6032	+ 0,2034	72.14.34,2	+ 15,961	- 0,501
	1881 Mai 12	3,14							
72.150.9,3	1880 Jan. 29	2.43.12,23	72.48. 5,6	2.43.12,16	+ 5,8947	+ 0,2144	72.48. 5,6	+ 15,180	- 0,568
	1881 Mai 12	12,08							
72.151.9,0	1880 Jan. 14	2.43.30,00	73. 2. 1,1	2.43.30,15	+ 5,9400	+ 0,2193	73. 2. 1,1	+ 15,165	- 0,673
	1880 Jan. 29	30,24							
	1881 Mai 11	30,16							
	1881 Mai 12	30,20							
72.152.8,2	1879 Nov. 8	2.43.45,44	72.22.27,8	2.43.45,58	+ 5,8297	+ 0,2057	72.22.27,7	+ 15,149	- 0,593
	1879 Dec. 11	45,46	27,5						
	1881 Mai 11	45,74							
	1881 Mai 16	45,69							
72.154.7,8	1881 Mai 12	2.50.10,27	72. 5	2.50.10,27			72. 5		
72.155.8,2	1880 Jan. 14	2.51.15,63	72.55.56,5	2.51.15,43	+ 6,0318	+ 0,2158	72.55.56,5	+ 14,711	- 0,604
	1881 April 17	15,22							
72.157.7,7	1880 Jan. 14	2.54.33,69	72.30.55,0	2.54.33,68	+ 6,0012	+ 0,2066	72.30.55,0	+ 14,513	- 0,610
	1881 Mai 24	33,66							
72.164.8,7	1880 Febr. 8	3. 4.45,39	72.25.53,3	3. 4.45,45	+ 6,1194	+ 0,2020	72.25.52,9	+ 13,883	- 0,650
	1880 Febr. 9	45,69	52,5						
	1881 Mai 16	45,41							
	1881 Mai 20	45,32							
72.172.7,1	1880 Jan. 7	3.12.27,31	72.45.37,6	3.12.27,48	+ 6,2798	+ 0,2054	72.45.36,8	+ 13,383	- 0,688
	1880 Jan. 14	27,65	36,0						
	1881 April 18	27,45							
	1881 Mai 23	27,52							
72.181.9,0	1880 Febr. 1	3.23.38,56	72.39.58,1	3.23.38,61	+ 6,3966	+ 0,1978	72.39.58,7	+ 12,644	- 0,729
	1880 Febr. 6	38,77	59,2						
	1881 April 18	38,40							
	1881 Mai 23	38,73							
72.186.9,5	1880 Febr. 1	3.29.17,90	72.59.37,3	3.29.27,93	+ 6,5320	+ 0,2008	72.59.37,3	+ 12,256	- 0,759
	1881 Mai 23	17,96							
72.187.8,0	1880 Jan. 31	3.32.12,96	72.37.56,1	3.32.13,13	+ 6,4886	+ 0,1918	72.37.56,1	+ 12,053	- 0,761
	1881 Mai 25	13,29							
72.190.9,0	1881 Mai 11	3.36.30,73	72.59.21,4	3.36.30,73	+ 6,6141	+ 0,1957	72.59.21,4	+ 11,747	- 0,787
72.192.8,0	1881 Mai 24	3.38.47,69	72.49.40,0	3.38.47,80	+ 6,6031	+ 0,1907	72.49.40,0	+ 11,589	- 0,791
	1881 Mai 25	47,92							
72.194.9,0*)	1880 Febr. 1	3.43.25,87	72.23.53,1	3.43.25,87	+ 6,5601	+ 0,1793	72.23.53,1	+ 11,256	- 0,797
72.196.8,0	1881 Mai 11	3.41.43,56	72.14.46,7	3.41.43,56	+ 6,5088	+ 0,1778	72.14.46,7	+ 11,378	- 0,786
72.198.8,0	1880 Febr. 8	3.43.52,02	72.36. 2,0	3.43.52,00	+ 6,6076	+ 0,1825	72.36. 2,4	+ 11,224	- 0,809
	1880 Dec. 28	52,10	2,8						
	1881 Mai 24	51,88							
72.200.8,8	1880 Jan. 31	3.44.18,47	72.59.59,9	3.44.18,30	+ 6,7001	+ 0,1839	72.59.59,9	+ 11,192	- 0,816
	1881 Febr. 20	18,39							

*) Die beobachtete Position ist nicht zu identificiren mit einem Sterne der Bonner Durchmusterung dieser Zone; im Beobachtungsjournal ist die Grösse 9,5 geschätzt; es ist also wohl ein Anonymus beobachtet worden.

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.
72.200.8,8	1881 April 18	^{h m s} 3.44.18,05	^{° ' "} 0 0 0	^{h m s} 3.46.55,24	^s +	^s 0,1866	^{° ' "} 72.57. 9,2	["] +	["] 11,002
72.202.8,3	1880 Juni 16	3.46.55,24	72.57. 8,6	3.46.55,24	+ 6,7177	+ 0,1866	72.57. 9,2	+ 11,002	- 0,824
	1880 Juni 20	55,16	9,8						
	1882 Jan. 20	55,29							
	1882 Jan. 26	55,28							
72.213.8,5	1880 Juni 13	4. 3.15,14	72. 6.41,3	4. 3.15,11	+ 6,6884	+ 0,1572	72. 6.40,9	+ 9,780	- 0,856
	1880 Juni 20	15,14	40,5						
	1882 Jan. 26	15,02							
	1882 Febr. 3	15,03							
	1882 Febr. 9	15,23							
72.216.8,6	1880 Juni 20	4. 4.10,46	72. 9.33,5	4. 4.10,40	+ 6,7069	+ 0,1571	72. 9.33,5	+ 9,709	- 0,860
	1881 Febr. 7	10,15							
	1881 Juni 3	10,50							
	1882 Jan. 26	10,48							
72.217.7,5	1880 Juni 20	4. 4.21,82	72. 5.31,3*)	4. 4.21,87	+ 6,6931	+ 0,1558	72. 5.31,3	+ 9,694	- 0,859
	1882 Jan. 20	21,92							
72.220.7,9	1880 Juni 13	4. 9.43,34	72.46.11,4	4. 9.43,23	+ 6,8937	+ 0,1611	72.46.11,4	+ 9,282	- 0,895
	1882 Febr. 3	43,12							
72.223.9,0	1881 Mai 26	4.16.43,69	72.26.43,8	4.16.43,61	+ 6,8767	+ 0,1483	72.26.44,1	+ 8,734	- 0,906
	1881 Juni 3	43,53	44,4						
72.224.8,4	1880 Juni 13	4.17.18,10	72.58.38,9	4.17.18,05	+ 7,0118	+ 0,1558	72.58.38,5	+ 8,685	- 0,925
	1880 Juni 20	17,91	38,0						
	1882 Jan. 20	18,28							
	1882 Febr. 9	17,93							
72.226.8,7	1880 Juni 14	4.18.13,21	72.22.16,6	4.18.13,20	+ 6,8415	+ 0,1455	72.22.16,3	+ 8,616	- 0,909
	1880 Juni 16	13,30	16,0						
	1882 Febr. 3	13,15							
	1882 Febr. 9	13,15							
72.227.6,0	1881 Mai 29	4.19. 2,64	72.15.18,9	4.19. 2,64	+ 6,8512	+ 0,1430	72.15.18,9	+ 8,551	- 0,909
72.228.8,5	1881 Mai 24	4.20.30,26	72.40.19,0	4.20.30,22	+ 6,9599	+ 0,1474	72.40.20,5	+ 8,435	- 0,915
	1881 Mai 31	30,17	22,0						
72.230.9,0	1880 Jan. 7	4.24.51,83	72.29.35,2	4.24.51,80	+ 6,9508	+ 0,1396	72.29.35,5	+ 8,088	- 0,931
	1880 Febr. 1	51,84	35,8						
	1881 Febr. 24	51,70							
	1882 Jan. 20	51,85							
72.233.8,0	1880 Febr. 1	4.27.57,92	72.43.39,4	4.27.57,70	+ 7,0298	+ 0,1391	72.43.39,4	+ 7,839	- 0,947
	1880 Febr. 6	57,66	39,3						
	1881 Febr. 24	57,48							
	1882 Jan. 20	57,74							
72.234.8,9	1880 Jan. 7	4.28.39,78	72.20.52,5	4.28.39,92	+ 6,9444	+ 0,1331	72.20.52,7	+ 7,782	- 0,937
	1880 Febr. 1	39,97	52,9						
	1881 Febr. 24	39,79							
	1882 Jan. 20	40,13							
72.235.8,6	1880 Febr. 6	4.29.28,95	72.34. 6,0	4.29.28,90	+ 7,0024	+ 0,1351	72.34. 6,0	+ 7,716	- 0,946
	1881 Febr. 24	28,85							
72.242.8,0	1880 Febr. 6	4.39. 5,03	72.50. 2,8	4.39. 4,99	+ 7,1334	+ 0,1250	72.50. 2,8	+ 6,934	- 0,978
	1881 Febr. 24	4,94							
72.246.9,0	1880 Febr. 6	4.47. 7,44	72.21.27,5	4.47. 7,74	+ 7,0645	+ 0,1098	72.21.28,1	+ 6,274	- 0,981
	1880 Febr. 23	7,66	28,0						
	1880 Juni 25	8,21	29,0						
	1881 Febr. 24	7,64							

*) Die Declination ist aus dem 17. Bande der Dorpater Beobachtungen entnommen.

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.	
77.247.8,9*)	1880 Juni 14	^{h m s} 4.47.47,11	^{° ' "} 72.15.35,2	^{h m s} 4.47.46,92	^s + 7,0456	^s + 0,1077	^{° ' "} 72.15.35,2	["] + 6,215	["] - 0,980
	1880 Juni 16	47,13	35,2						
	1882 Jan. 20	(48,15)							
	1882 Febr. 10	46,76							
72.248.8,4*)	1880 Febr. 6	4.47.49,91	72.13.16,9	4.47.49,91	+ 7,0367	+ 0,1074	72.13.17,1	+ 6,211	- 0,978
	1880 Febr. 1	49,93	17,4						
	1882 Jan. 20	(51,00)							
	1882 Febr. 10	49,90							
72.252.8,4	1880 Febr. 1	4.53. 7,87	72.46.10,9	4.53. 7,87	+ 7,2010	+ 0,1059	+72.46.10,9	+ 5,769	- 1,008
72.253.8,5	1880 Jan. 7	4.53.14,35	72.16. 1,0	4.53.14,50	+ 7,0770	+ 0,1005	72.16. 0,0	+ 5,756	- 0,991
	1880 Febr. 6	14,70	15.58,6						
	1880 Febr. 23	14,52	15.59,2						
	1880 Juni 25	14,60							
	1881 Febr. 24	14,39							
	1882 Febr. 10	14,56	16. 1,4						
72.254.9,1	1880 Juni 14	4.53.30,46	72. 5.11,7	4.53.30,34	+ 7,0354	+ 0,0856	72. 5.11,4	+ 5,736	- 0,986
	1880 Juni 16	30,12	11,1						
	1882 Jan. 20	30,43							
72.255.8,9	1880 Febr. 1	4.53.40,83	72.18.36,2	4.53.40,79	+ 7,0893	+ 0,0904	72.18.36,0	+ 5,723	- 0,993
	1881 Febr. 24	40,75							
Anonyma	1882 Febr. 10	54. 6,24		4.54. 6,24					
72.256.8,5	1880 Jan. 7	4.55.50,51	72.52.22,9	4.55.50,48	+ 7,2418	+ 0,1031	72.52.22,9	+ 5,541	- 1,017
	1881 Febr. 24	50,44							
72.258.7,9	1880 Febr. 1	4.57.22,97	72.34.44,6	4.57.22,80	+ 7,1748	+ 0,0978	72.34.44,3	+ 5,410	- 1,010
	1880 Febr. 6	22,84	43,9						
	1881 Febr. 24	22,60							
	1882 Febr. 10	22,77							
72.269.9,5	1880 Febr. 6	5.12.22,83	72.19. 5,0	5.12.22,79	+ 7,1758	+ 0,0741	72.19. 5,0	+ 4,131	- 1,026
	1882 Jan. 20	22,74							
72.271.9,4	1880 Febr. 6	5.14. 5,65	72. 9.48,7	5.14. 5,53	+ 7,1442	+ 0,0701	72. 9.48,7	+ 3,990	- 1,023
	1882 Jan. 20	5,41							
72.300.9,3	1881 Febr. 24	5.52.55,30	72.52,9	5.52.55,30			72.52,9		
72.308.9,5	1881 Juni 28	6. 4. 5,56	72.36.58,5	6. 4. 5,56	+ 7,3420	- 0,0066	72.36.58,5	- 0,358	- 1,070
72.315.9,5	1881 Juni 28	6.12.40,22	72.28.37,1	6.12.40,23	+ 7,2984	- 0,0203	72.28.39,2	- 1,108	- 1,062
	1881 Juni 29	40,24	41,3						
72.316.8,8	1880 Juli 10	6.13.10,68	72.47. 1,8	6.13.10,66	+ 7,3798	- 0,0218	72.47. 1,8	- 1,152	- 1,074
	1881 Febr. 24	10,64							
72.327.9,4	1881 Juni 28	6.26. 8,62	72.17.10,7	6.26. 8,62	+ 7,2308	- 0,0408	72.17.10,7	- 2,283	- 1,047
72.328.9,4	1881 Juni 28	6.28.19,98	72.27.40,2	6.28.19,98	+ 7,2702	- 0,0449	72.27.40,2	- 2,473	- 1,051
72.329.9,5	1880 Febr. 5	6.28.51,63	72.32.19,4	6.28.51,73	+ 7,2887	- 0,0462	72.32.17,2	- 2,519	- 1,053
	1881 Juni 28	51,79	14,9						
	1881 Juli 10	51,77							
72.331.8,5	1880 Febr. 5	6.32. 4,53	72.50.33,7	6.32. 4,53	+ 7,3604	- 0,0569	72.50.33,7	- 2,797	- 1,062
72.333.9,2	1880 Juni 25	6.32.46,16	72.56.33,5	6.32.46,08	+ 7,3851	- 0,0564	72.56.32,5	- 2,857	- 1,064
	1880 Juli 1	46,48	31,5						
	1881 Juli 10	45,87							
	1881 Juli 25	45,81							
72.335.9,2	1880 Juni 25	6.34. 9,51	72.49. 6,2	6.34. 9,51	+ 7,3482	- 0,0562	72.49. 6,2	- 2,978	- 1,059
72.336.9,4	1880 Febr. 5	6.35.25,37	72.42.35,2	6.35.25,42	+ 7,3161	- 0,0572	72.42.35,2	- 3,087	- 1,053

*) Bei beiden Sternen ist die Beobachtung von 1882 Januar 20 ausgeschlossen, weil offenbar ein Fehler von 1^s vorliegt; die Sterne folgten nahe nach einander, so dass zwischen den beiden Beobachtungen nicht auf die Uhr gesehen worden war, sondern weiter gezählt und nach Schluss der Beobachtung die Vorsicht nicht beobachtet wurde, nachzusehen ob die gezählte Secunde mit der Uhr stimmte.

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>
72.336.9,4	1881 Juli 10	6.35.25,46							
72.339.9,0	1880 Juni 25	6.43.34,38	72.47.50,6	6.43.34,09	+ 7,3126	— 0,0708	72.47.48,8	— 3,784	— 1,046
	1880 Juli 1	34,09	47,0						
	1881 Juli 25	33,79							
72.341.7,7	1880 Juli 10	6.44.13,05	72. 5.13,6	6.44.13,11	+ 7,1315	— 0,0667	72. 5.13,6	— 3,845	— 1,019
	1881 Juli 25	13,16							
72.345.9,0	1880 Juli 10	6.49.49,19	72.50.33,9	6.49.49,45	+ 7,3009	— 0,0871	72.50.35,4	— 4,331	— 1,038
	1880 Febr. 5	49,61	36,9						
	1881 März 23	49,55							
72.349.9,5	1880 Febr. 5	6.56.55,96	72.46.26,0	6.56.55,67	+ 7,2518	— 0,1175	72.46.23,8	— 4,930	— 1,023
	1881 Juni 28	55,76	21,6						
	1881 Juli 25	55,30							
72.351.9,5	1881 Juli 25	6.57.43,91	72.40,5	6.57.43,91			72.40,5		
72.354.9,0	1880 Juli 1	7. 2.10,56		7. 2.10,52	+ 7,2104	— 0,0982	72.42.38,3	— 5,374	— 1,011
	1880 Febr. 5	10,48	72.42.38,3						
	1881 März 23	10,36							
	1881 Juli 10	10,70							
72.405.8,8	1879 Aug. 31	8. 3.19,69	72.20.23,7	8. 3.19,71	+ 5,6780	— 0,1663	72.20.23,7	— 10,278	— 0,832
	1881 Sept. 2	19,73							
72.412.9,5	1879 Aug. 31	8. 7. 1,10	72.47.32,9	8. 7. 1,30	+ 6,7430	— 0,1776	+72.47.33,1	— 10,557	— 0,832
	1879 Sept. 1	1,37	33,2						
	1881 März 23	1,33							
	1881 Sept. 2	1,39							
72.422.9,4	1879 Aug. 31	8.21.24,56	72.18.35,7	8.21.24,58	+ 6,4910	— 0,1805	72.18.35,7	— 11,603	— 0,767
	1881 Sept. 2	24,59							
72.440.9,5	1879 Aug. 31	8.56.29,39	72.32.23,2	8.56.29,15	+ 6,1237	— 0,2033	72.32.23,2	— 13,961	— 0,635
	1881 Sept. 7	28,91							
72.552.9,5	1879 Oct. 17	11.48.59,17	72.35. 3,8	11.48.58,77	+ 3,2771	— 0,1091	72.35. 3,3	— 20,031	— 0,014
	1881 April 1	58,71							
	1881 Oct. 29	58,58	1,1						
	1881 Nov. 15	58,60	4,9						
72.559.9,5	1879 April 29	12. 6.57,48	72. 4. 7,2	12. 6.57,39	+ 2,9499	— 0,0826	72. 4. 6,5	— 20,045	+ 0,021
	1879 Oct. 8	57,30	5,8						
	1881 Oct. 29	57,40							
72.577.9,5	1879 April 29	12.37.56,80	72.48.50,8	12.37.56,71	+ 2,3598	— 0,0468	72.48.51,0	— 19,780	+ 0,065
	1879 Mai 4	57,01	50,3						
	1879 Oct. 8	56,31	51,8						
72.639.9,5	1879 Mai 8	14.20.15,67	72.23.52,0	14.20.15,67	+ 0,6493	+ 0,0534	72.23.52,0	— 16,407	+ 0,062
72.641.9,5	1879 Mai 12	14.20.40,74	72.39.15,7	14.20.40,96	+ 0,6067	+ 0,0564	72.39.15,7	— 16,393	+ 0,062
	1880 Mai 25	41,19							
	1881 Mai 16	40,96							
Anonyma	1881 Mai 16	14.21.16,00	72.22	14.21.16,00			72.22		
72.656.9,5	1879 Mai 12	14.49.38,47	72. 2.28,8	14.49.38,62	+ 0,2905	+ 0,0648	72. 2.26,9	— 14,816	+ 0,033
	1880 Mai 26	38,55	25,0						
	1881 Mai 16	38,84							
72.660.9,1	1880 Mai 26	14.52.46,56	72.10.27,4	14.52.46,44	+ 0,2268	+ 0,0673	72.10.28,4	— 14,621	+ 0,029
	1880 Mai 27	46,32	29,5						
72.661.8,3	1880 Mai 28	14.53.46,86	71.57.10,9	14.53.46,86	+ 0,2507	+ 0,0710	72.57.10,9	— 14,559	+ 0,031
72.665.9,1	1879 Mai 28	15. 0.46,38	72.47.43,3	15. 0.46,50	+ 0,0090	+ 0,0773	72.47.43,3	— 14,132	+ 0,007
	1881 Mai 24	46,62							
72.675.8,0	1879 Mai 29	15.13.45,99	72.35.37,8	15.13.46,02	— 0,1196	+ 0,0778	72.35.38,1	— 13,304	— 0,007
	1879 Juni 1	45,94	38,3						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. " " "	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
72.675.8,0	1881 Mai 24	15.13.46,06							
	1881 Mai 25	46,09							
72.676.9,0	1879 Mai 28	15.14.33,58	72.54.34,0	15.14.33,79	− 0,1915	+ 0,0819	72.54.34,0	− 13,251	− 0,015
	1881 Mai 26	33,99							
72.705.9,3	1880 Mai 26	16. 0.13,62	72.55.17,3	16. 0.13,62	− 0,6984	+ 0,0797	72.55.17,3	− 10,010	− 0,084
72.706.9,3	1879 Mai 28	16. 1.31,86	72.15.37,4	16. 1.31,79	− 0,5608	+ 0,0721	72.15.36,3	− 9,911	− 0,061
	1879 Mai 19	31,71	35,2						
	1881 Mai 26	32,05							
	1881 Mai 29	31,86							
	1881 Mai 31	31,47							
72.717.9,0	1879 Mai 28	16.10.34,17	72.52.51,6	16.10.34,29	− 0,7830	+ 0,0762	72.52.51,6	− 9,215	− 0,098
	1881 Mai 31	34,40							
72.722.8,0	1880 Juni 5	16.21. 2,70	72.40.45,4	16.21. 2,70	− 0,8212	+ 0,0700	72.40.45,4	− 8,404	− 0,105
72.724.9,0	1880 Mai 28	16.21.44,39	72.54.20,6	16.21.44,39	− 0,8816	+ 0,0682	72.54.20,9	− 8,337	− 0,113
	1880 Juni 10	44,39	21,2						
72.725.8,0	1880 Juni 10	16.22.41,41	72.36.17,9	16.22.41,41	− 0,8163	+ 0,0686	72.36.17,9	− 8,261	− 0,105
72.726.9,0	1880 Juni 3	16.23. 7,57	72. 0. 7,7	16.23. 7,42	− 0,6807	+ 0,0629	72. 0. 7,7	− 8,227	− 0,087
	1880 Juni 11	7,27							
72.727.9,0	1880 Mai 28	16.23.25,66	72.24. 9,3	16.23.25,62	− 0,7742	+ 0,0663	72.24. 9,2	− 8,203	− 0,099
	1880 Juni 5	25,57	9,1						
72.732.9,4	1880 Juni 5	16.28. 8,19	72.19. 1,6	16.28. 7,93	− 0,7887	+ 0,0638	72.19. 1,6	− 7,830	− 0,103
	1880 Juni 16	7,66	1,7						
72.735.9,0	1880 Juni 10	16.33.31,18	72.42.51,6	16.33.31,14	− 0,9217	+ 0,0647	72.42.51,8	− 7,388	− 0,122
	1880 Juni 11	31,10	52,0						
72.736.8,9	1880 Juni 3	16.33.59,36	72.45.18,0	16.33.59,35	− 0,9349	+ 0,0648	72.45.18,0	− 7,351	− 0,124
	1880 Juni 14	59,19	18,0						
	1881 Juni 7	59,51							
72.748.9,2	1879 Juni 9	16.44. 1,19	72.41.49,4	16.44. 1,04	− 0,9855	+ 0,0594	72.41.48,2	− 6,528	− 0,132
	1880 Mai 28	0,88	47,1						
72.751.8,2	1880 Juni 5	16.46.17,54	71.58.30,6	16.46.17,54	− 0,8256	+ 0,0521	71.58.30,6	− 6,339	− 0,112
72.752.9,2	1880 Mai 28	16.48.38,47	72.44. 1,2	16.48.38,47	− 1,0221	+ 0,0575	72.44. 1,6	− 6,144	− 0,139
	1880 Juni 5	38,47	2,0						
72.761.9,0	1880 Mai 31	17. 1.36,40	72.18.21,4	17. 1.36,35	− 0,9830	+ 0,0453	72.18.22,1	− 5,057	− 0,137
	1880 Juni 3	36,30	22,7						
72.762.9,4	1880 Mai 28	17. 2.34,19	72.12.18,6	17. 2.34,27	− 0,9631	+ 0,0442	72.12.18,2	− 4,973	− 0,134
	1880 Juni 16	34,35	17,8						
72.763.9,4	1880 Juni 3	17. 3.31,20	72.57.57,4	17. 3.31,11	− 1,1593	+ 0,0485	72.57.56,3	− 4,892	− 0,162
	1880 Juni 16	31,02	55,2						
72.764.9,5	1880 Mai 31	17. 3.43,72	72.44.34,4	17. 3.43,79	− 1,1033	+ 0,0469	72.44.33,4	− 4,874	− 0,154
	1881 Mai 24	43,86	32,5						
72.765.8,9	1880 Juni 5	17. 7.40,28	72.10. 1,9	17. 7.40,34	− 0,9758	+ 0,0408	72.10. 3,4	− 4,539	− 0,137
	1880 Juni 10	40,53	5,0						
	1880 Juni 11	40,22							
72.777.9,3	1880 Mai 28	17.15.58,81	72.38.27,0	17.15.58,79	− 1,1258	+ 0,0377	72.38.25,9	− 3,656	− 0,160
	1880 Juni 11	58,77	24,9						
72.780.9,0	1879 Mai 28	17.19.49,04	72.13.37,9	17.19.49,05	− 1,0347	+ 0,0331	72.13.38,1	− 3,499	− 0,147
	1879 Juni 9	49,05	38,3						
72.783.9,2	1879 Juni 19	17.22.55,20	72.25. 7,6	17.22.55,20	− 1,0920	+ 0,0317	72.25. 7,6	− 2,330	− 0,156
72.784.9,1	1879 Juni 17	17.23.14,89	72.25.46,8	17.23.14,83	− 1,0959	+ 0,0316	72.25.46,4	− 3,204	− 0,157
	1880 Mai 28	14,92	45,7						
	1880 Juni 11	14,69	46,6						
72.786.9,4	1879 Juni 9	17.25.39,92	72. 6.11,1	17.25.39,84	− 1,0214	+ 0,0294	72. 6.12,8	− 2,993	− 0,146

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>
72.786.9,4	1880 Mai 28	17.25.39,76	72. 6.14,5						
72. 811.9,1	1880 Juni 11	17.51.12,38	72. 5.13,5	17.51.12,40	− 1,0607	+ 0,0100	72.15.14,5	− 0,770	− 0,154
	1880 Juli 10	12,41	15,4						
72. 813.9,2	1880 Mai 31	17.51.55,02	72.50.22,5	17.51.55,24	− 1,2545	+ 0,0104	72.50.22,4	− 0,707	− 0,182
	1880 Juni 25	55,46	22,3						
72. 815.9,2	1880 Mai 28	17.53.31,66	72.51.30,3	17.53.31,82	− 1,2605	+ 0,0091	72.51.29,1	− 0,566	− 0,184
	1880 Mai 31	31,98	27,9						
72. 825.9,0	1881 Juli 10	18. 9.46,77	72.27.23,1	18. 9.46,77	− 1,1530	− 0,0040	72.27.23,1	+ 0,852	− 0,168
72. 826.9,4	1880 Juni 11	18. 9.46,88	72.30.17,6	18. 9.46,88	− 1,1653	− 0,0040	72.30.17,6	+ 0,856	− 0,170
72. 827.9,4	1880 Juni 11	18.10. 0,84	72.59.10,6	18.10. 1,06	− 1,2928	+ 0,0046	72.59.10,3	+ 0,876	− 0,189
	1880 Juni 16	1,28	10,0						
72. 844.9,4	1880 Juni 25	18.26.53,04	72.41. 0,6	18.26.53,17	− 1,1861	− 0,0176	72.41. 1,5	+ 2,347	− 0,173
	1880 Juli 1	53,30	2,5						
72.1117.8,5	1879 April 13	23.38. 0,54	72.40.40,7	23.38. 0,72	+ 2,6617	+ 0,0707	72.40.40,0	+ 19,962	+ 0,029
	1879 April 29	0,82	39,9						
	1879 Oct. 8	0,49	39,5						
	1881 April 1	0,78							
	1881 Oct. 29	0,96							
73. 66.6,8	1879 Mai 4	1.11.52,99	73.55.24,6	1.11.53,01	+ 4,5023	+ 0,1956	73.55.25,0	+ 19,077	− 0,211
	1879 Mai 5	53,10	24,5						
	1879 Oct. 8	52,82	25,9						
	1882 Jan. 18	53,22							
	1882 Jan. 20	52,92							
73. 67.8,9	1879 Nov. 8	1.12.38,72	73.54.36,2	1.12.38,62	+ 4,5170	+ 0,1938	73.54.36,2	+ 19,055	− 0,214
	1881 April 15	38,56							
	1881 April 16	38,58							
73. 71.7,0	1879 April 29	1.15.46,65	73.27.42,7	1.15.46,55	+ 4,5340	+ 0,1909	73.27.42,7	+ 18,968	− 0,223
	1881 April 16	46,45							
73. 81.6,5	1879 Mai 4	1.27. 9,41	73.39.41,3	1.27. 9,60	+ 4,7652	+ 0,2045	73.39.39,8	+ 18,621	− 0,266
	1879 Mai 5	9,31	38,1						
	1879 Oct. 8	9,73	40,1						
	1882 Jan. 18	9,77							
	1882 Jan. 20	9,80							
73. 83.9,0	1881 April 16	1.28.42,16	73.44	1.28.42,27					
	1881 April 17	42,38							
73.104.8,3	1879 Mai 4	1.49.44,00	73.21.56,5	1.49.44,09	+ 5,1165	+ 0,2125	73.21.57,1	+ 17,839	− 0,349
	1879 Mai 5	44,12	55,7						
	1879 Oct. 8	43,94	59,2						
	1882 Jan. 18	44,30							
73.105.9,1	1879 Nov. 16	1.49.30,83	73.54.25,0	1.49.30,58	+ 5,2033	+ 0,2259	73.54.25,0	+ 17,808	− 0,357
	1879 Dec. 20	30,58							
	1881 April 17	30,70							
	1881 April 18	30,21							
73.107.9,1	1879 Mai 13	1.50. 6,57	73.21.14,2	1.50. 6,52	+ 5,1389	+ 0,2142	73.21.14,2	+ 17,784	− 0,354
	1881 April 17	6,47							
73.114.9,2	1879 Mai 8	1.55.59,24	73.24.44,8	1.55.59,11	+ 5,2479	+ 0,2184	73.24.44,8	+ 17,540	− 0,379
	1881 April 17	58,98							
73.116.9,1	1879 Mai 13	1.57. 3,65	73.19.42,4	1.57. 3,85	+ 5,2548	+ 0,2170	73.19.42,4	+ 17,493	− 0,382
	1881 Mai 11	4,04							
73.127.9,0	1880 Jan. 14	2. 9.24,27	73. 6.39,6	2. 9.24,22	+ 5,4286	+ 0,2174	73. 6.39,5	+ 16,941	− 0,431

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>
73.127.9,0	1880 Jan. 29	2. 9.24,16	73. 6.39,4						
	1881 April 18	24,09							
	1881 Mai 11	24,34							
73.149.9,5	1880 Jan. 29	2.24.52,04	73.30.28,7	2.24.51,95	+ 5,6804	+ 0,2297	73.30.28,9	+ 16,179	- 0,502
	1881 Jan. 28	51,97	29,1						
	1881 Mai 11	51,84							
73.153.9,4	1880 Jan. 14	2.29.13,27	73.58.11,5	2.29.13,55	+ 5,8924	+ 0,2414	73.58.10,4	+ 15,951	- 0,528
	1880 Jan. 31	13,54	9,2						
	1881 April 18	(12,79)							
	1881 Mai 12	13,85							
73.158.8,2	1880 Jan. 14	2.40.54,38	73.15. 7,7	2.40.54,42	+ 5,9415	+ 0,2244	73.15. 7,7	+ 15,311	- 0,566
	1881 April 17	54,47							
73.159.8,2	1880 Jan. 14	2.42.36,97	73.47.55,4	2.42.36,95	+ 6,0699	+ 0,2373	73.47.55,4	+ 15,221	- 0,583
	1881 Mai 11	36,93							
73.162.8,5	1879 Nov. 8	2.49. 6,57	73.16.21,7	2.49. 6,70	+ 6,0650	+ 0,2239	73.16.21,7	+ 14,838	- 0,595
	1881 Mai 12	6,82							
73.165.9,4	1880 Jan. 31	2.52.17,45	73.27. 0,0	2.52.17,27	+ 6,1448	+ 0,2240	73.27. 0,0	+ 14,649	- 0,618
	1881 April 17	17,09							
73.168.5,2	1879 Nov. 8	2.58.26,33	73.54.56,3	2.58.26,10	+ 6,3288	+ 0,2371	73.54.56,3	+ 14,277	- 0,654
	1880 Jan. 7	25,99	56,4						
	1881 Febr. 19	26,01							
	1881 April 17	26,07							
Anonym.7,0	1881 Mai 20	2.59.11,1	73.45	2.59	2.59.11,1		73.45		
73.169.8,4	1880 Jan. 29	2.59.14,82	73.43. 6,1	2.59.14,67	+ 6,2984	+ 0,2319	73.43. 6,1	+ 14,227	- 0,653
	1880 Jan. 31	14,86							
	1880 Febr. 1	14,62							
	1881 April 18	14,21							
	1881 Mai 12	14,84							
73.170.7,1	1879 Nov. 8	2.59.56,73	73.49.10,1	2.59.56,58	+ 6,3296	+ 0,2342	73.49.10,1	+ 14,184	- 0,659
	1881 April 17	56,42							
73.171.7,0	1880 Febr. 1	3. 0.47,66	73.46. 3,9	3. 0.47,47	+ 6,3316	+ 0,2327	73.46. 3,6	+ 14,131	- 0,661
	1880 Febr. 6	47,45	3,2						
	1881 April 18	47,24							
	1881 Mai 20	47,52							
73.172.6,8	1879 Nov. 8	3. 1.47,10	73.23.41,8	3. 1.47,00	+ 6,2669	+ 0,2235	73.23.41,8	+ 14,070	- 0,657
	1881 Mai 16	46,90							
73.173.8,9	1880 Febr. 8	3. 2.47,44	73.33.59,9	3. 2.47,39	+ 6,3162	+ 0,2270	73.34. 0,2	+ 14,006	- 0,665
	1880 Febr. 9	47,66	60,5						
	1881 April 18	47,08							
	1881 Mai 20	47,37							
73.179.7,4	1880 Jan. 31	3. 7.36,92							
	1881 April 18	36,70	73.14.18,4	3. 7.36,84	+ 6,3137	+ 0,2177	73.14.18,4	+ 13,701	- 0,678
	1881 Mai 20	36,89							
73.188.8,4	1880 Febr. 8	3.22.43,56	73.14.15,0	3.22.43,67	+ 6,5062	+ 0,2226	73.14.14,7	+ 12,707	- 0,753
	1880 Febr. 9	43,81	14,3						
	1881 April 18	43,63							
	1881 Mai 23	43,68							
73.190.8,8	1880 Febr. 6	3.24.54,62	74. 2.27,9	3.24.54,57	+ 6,7172	+ 0,2273	74. 2.27,4	+ 12,553	- 0,769
	1880 Febr. 8	54,44	26,8						
	1881 Mai 24	54,48							
	1881 Mai 25	54,72							
73.199.9,0	1881 Mai 25	3.36.21,20	73.34	3.36.21,20			73.34		

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
73.204.6,5	1880 Jan. 31	^h 3.42. ^m 5,52 ^s	73.°42'13,8"	^h 3.42. ^m 5,50 ^s	+ ^s 6,8421	+ ^s 0,2061	73.°42'13,8"	+ 11,352	- 0,828
	1881 Mai 25	5,48							
73.206.9,0	1880 Dec. 28	3.45.24,81	73.10.55,5	3.45.24,62	+ 6,7548	+ 0,1927	73.10.55,5	+ 11,112	- 0,725
	1881 April 18	24,42							
73.209.8,8	1880 Febr. 6	3.51.34,36	73.23.45,0	3.51.34,41	+ 6,8703	+ 0,1909	73.23.46,4	+ 10,659	- 0,853
	1880 Juni 20	34,40	47,7						
	1881 April 18	34,23							
	1882 Jan. 20	34,66							
73.210.6,4	1880 Juni 14	3.52.27,29	73.39.17,7	3.52.27,37	+ 6,9432	+ 0,1954	73.39.16,4	+ 10,593	- 0,864
	1880 Jnni 16	27,19	15,0						
	1882 Jan. 20	27,67							
	1882 Jan. 26	27,33							
73.215.8,3	1880 Febr. 6	3.57. 4,55	74. 2.37,5	3.57. 4,37	+ 7,0913	+ 0,1989	74. 2.34,4	+ 10,248	- 0,893
	1880 Juni 14	4,14	31,3						
	1881 April 18	4,20							
	1881 Mai 25	4,58							
73.217.9,0	1880 Febr. 1	4. 3. 5,30	73.21.43,5	4. 3. 5,21	+ 6,9765	+ 0,1786	73.21.43,5	+ 9,792	- 0,890
	1880 Febr. 6	5,18	43,5						
	1881 Febr. 7	5,35							
	1881 Febr. 24	5,33							
	1881 Juni 3	4,88							
73.219.8,9	1880 Febr. 1	4. 5.28,35	73.36.17,8	4. 5.28,22	+ 7,0606	+ 0,1806	73.36.17,7	+ 9,615	- 0,908
	1880 Febr. 6	28,34	17,7						
	1881 Febr. 7	28,22							
	1881 Febr. 24	28,24							
	1881 Juni 3	27,97							
73.220.8,8	1880 Febr. 6	4. 7.12,28	73.16.40,0	4. 7.12,25	+ 6,9941	+ 0,1725	73.16.40,1	+ 9,476	- 0,903
	1881 Mai 24	12,28	40,2						
	1881 Juni 3	12,18							
73.222.8,9	1880 Juni 16	4. 8.37,31	73.36. 6,4	4. 8.37,14	+ 7,0894	+ 0,1769	73.36. 6,2	+ 9,367	- 0,918
	1881 Mai 24	37,12	5,9						
	1882 Febr. 3	36,98							
73.223.9,0	1880 Febr. 6	4. 8.58,97	73.26.29,7	4. 8.58,94	+ 7,0517	+ 0,1734	73.26.31,2	+ 9,339	- 0,914
	1881 Mai 25	59,07	32,6						
	1881 Juni 7	58,77							
73.224.8,6	1880 Febr. 6	4. 9.43,73	73.59.41,7	4. 9.43,67	+ 7,2041	+ 0,1831	73.59.43,6	+ 9,281	- 0,935
	1880 Juni 14	43,53	45,5						
	1881 Febr. 17	43,75							
	1881 Juni 7	(42,82)							
	1882 Jan. 26*)	43,69							
73.229.8,8	1880 Jan. 7	4.13.31,70	73.24.10,9	4.13.31,73	+ 7,0825	+ 0,1675	73.24.11,0	+ 8,985	- 0,927
	1880 Febr. 1	31,93	11,1						
	1881 Febr. 24	31,74							
	1881 Juni 7	31,54							
73.230.9,3	1881 Mai 24	4.14.11,97	74. 0.37,7	4.14.12,83	+ 7,2497	+ 0,1780	74. 0.39,3	+ 8,933	- 0,950
	1881 Mai 25	12,24	39,9						
	1881 Mai 31	11,31	40,3						
73.231.8,0	1880 Febr. 1	4.15.15,36	73.40.53,8	4.15.15,34	+ 7,1708	+ 0,1706	73.40.53,8	+ 8,850	- 0,942
	1881 Febr. 24	15,32							
73.232.8,4	1880 Juni 14	4.16. 3,12	73.20.26,9	4.16. 3,02	+ 7,0885	+ 0,1634	73.20.27,3	+ 8,787	- 0,913

*) Die Rectascension bei der Beobachtung von 1882 Januar 26 ist mit -1^m corrigirt worden.

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>
73.232.8,4	1880 Juni 16	4.16. 3,00	73.20.27,7						
	1882 Jan. 20	3,13							
	1882 Febr. 9	2,82							
73.236.8,6	1880 Juni 16	4.22. 1,35	73.24.20,3	4.22. 1,56	+ 7,1548	+ 0,1571	73.24.21,2	+ 8,314	- 0,953
	1881 Mai 29	1,59	22,0						
	1882 Jan. 20	1,73							
73.237.8,5	1881 Mai 24	4.22.30,07	73.52.35,9	4.22.30,08	+ 7,2849	+ 0,1646	73.52.36,2	+ 8,276	- 0,971
	1881 Mai 31	30,09	36,5						
73.244.8,5	1881 Mai 26	4.30.11,21	74. 0.19,5	4.30.11,20	+ 7,3829	+ 0,1560	74. 0.21,3	+ 7,654	- 0,998
	1881 Mai 29	11,19	23,0						
73.249.9,0	1880 Febr. 23	4.33. 5,16	73.12.48,3	4.33. 5,09	+ 7,1893	+ 0,1395	73.12.48,0	+ 7,424	- 0,977
	1881 Febr. 24	4,92							
	1881 Mai 29	5,20	47,7						
73.271.8,0	1880 Juni 16	4.52.35,01	73.24.45,6	4.52.34,77	+ 7,3667	+ 0,1137	73.24.44,6	+ 5,815	- 1,031
	1880 Juni 25	34,83	43,5						
	1882 Jan. 20	(35,78)							
	1882 Febr. 10	34,47							
73.279.9,0	1880 Juli 1	5. 2.50,30	73.39.55,8	5. 2.50,34	+ 7,4930	+ 0,1007	73.39.55,8	+ 4,950	- 1,061
	1881 Juni 22	(51,06)							
	1882 Jan. 20	50,38							
73.295.9,2	1880 Juni 16	5.24.56,45	73.20.50,0	5.24.56,57	+ 7,4888	+ 0,0722	73.20.50,3	+ 3,053	- 1,081
	1880 Juni 25	56,67	50,7						
	1881 Febr. 24	56,35							
	1882 Jan. 20	56,81							
73.296.9,2	1880 Juli 1	5.26.40,98	73.42. 5,6	5.26.40,55	+ 7,5965	+ 0,0601	73.42. 5,6	+ 2,906	- 1,097
	1881 Febr. 24	40,13							
73.299.9,1	1880 Juni 25	5.29.30,65	73.11.57,6	5.29.30,33	+ 7,4610	+ 0,0523	73.11.57,1	+ 2,661	- 1,071
	1881 Febr. 24	30,02							
73.307.8,8	1881 Febr. 24	5.48. 9,14	73.53	5.48. 9,14			73.53		
73.308.8,9	1881 Juli 10	5.48. 2,76	73. 8	5.48. 2,76			73. 8		
73.312.9,4	1882 Jan. 20	5.50.34,13	73.43	5.50.34,13			73.43		
73.321.9,1	1880 Juli 1	6. 1.51,17	73.45. 6,0	6. 1.50,07	+ 7,6595	- 0,0034	73.45. 6,0	- 0,162	- 1,117
	1881 Febr. 24	50,97							
73.329.8,5	1881 Juli 1	6.10.47,37	73.48.56,5	6.10.47,37	+ 7,6733	- 0,0201	73.48.56,6	- 0,944	- 1,118
73.334.8,8	1880 Febr. 5	6.14. 8,19	73. 2.25,8	6.14. 8,16	+ 7,4511	- 0,0242	73. 2.56,6	- 1,236	- 1,084
	1880 Juli 1	8,57	27,4						
	1881 Juli 25	7,55							
	1882 Jan. 20	8,32							
73.335.8,8	1880 Febr. 5	6.14. 5,39	73. 4.51,1	6.14. 5,50	+ 7,4591	- 0,0241	73. 4.51,1	- 1,551	- 1,085
	1881 Juli 10	5 60							
Anonyma	1881 Febr. 24	6.16.58,14	73. 5	6.16.58,14			73. 5		
73.340.6,0	1880 Febr. 5	6.22. 7,08	73.47.15,0	6.22. 7,08	+ 7,6488	- 0,0398	73.47.15,0	- 1,932	- 1,110
73.358.9,0	1880 Juni 25	6.45.39,97	73.49. 2,0	6.45.39,75	+ 7,5880	- 0,0984	73.49. 0,6	- 3,969	- 1,082
	1880 Juli 1	39,43	48.59,1						
	1881 Juli 10	39,84							
73.360.7,5	1880 Juni 25	6.49. 1,78	73.35.57,7	6.49. 1,87	+ 7,5111	- 0,0864	73.35.58,0	- 4,258	- 1,069
	1880 Juli 1	1,75	58,2						
	1881 März 23	2,09							
73.382.8,9	1879 Sept. 1	7.23.35,39	73.37.19,1	7.23.35,41	+ 7,3225	- 0,1408	73.37.19,1	- 7,153	- 1,080
	1881 März 23	35,43							
73.408.9,2	1879 Sept. 3	8. 8.44,50	73. 2.35,6	8. 8.44,50	+ 6,7833	- 0,1838	73. 2.34,7	-10,682	- 0,833
	1879 Sept. 5	44,66	33,8						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl. " " "	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
73.408.9,2	1881 März 23	8. 8.44,37							
	1881 Sept. 2	44,49							
73.470.6,5	1879 Sept. 3	9.25.56,90	73.38.14,4	9.25.56,86	+ 5,9078	- 0,2321	73.38.15,5	- 15,691	- 0,530
	1881 Oct. 7	56,82	16,5						
73.571.9,4	1879 Mai 8	12.43. 8,20	73.45.35,1	12.43. 8,42	+ 2,2135	- 0,0396	73.45.35,1	- 19,700	+ 0,069
	1881 April 10	8,63							
73.626.9,4	1880 Mai 25	14.22.30,02	73.32.57,6	14.22.30,02	+ 0,4851	+ 0,0703	73.32.57,6	- 16,301	+ 0,044
73.627.9,4	1881 Mai 16	14.22.46,84	73.2,5	14.22.46,68			73.2,5		
	1881 Mai 20	46,52							
73.628.9,4	1880 Mai 25	14.25.27,77	73.21.23,7	14.25.27,67	+ 0,4177	+ 0,1000	73.21.21,7	- 16,148	+ 0,043
	1880 Mai 26	27,56	19,8						
73.638.9,4	1879 Mai 5	14.38.38,94	72. 3.22,2	14.38.38,78	+ 0,2714	+ 0,0716	73. 3.22,2	- 15,438	+ 0,032
	1882 Jan. 31	38,62							
73.649.9,5	1880 Mai 25	14.56.23,65	72.59.53,5	14.56.23,64	+ 0,0296	+ 0,0785	73.59.53,2	- 14,401	+ 0,009
	1880 Mai 26	23,63	53,0						
73.650.9,2	1880 Mai 27	14.56.42,31	73.26.36,4	14.56.42,35	- 0,0617	+ 0,0847	73.26.36,8	- 14,382	0,000
	1880 Mai 28	42,38	37,1						
73.666.8,4	1879 Mai 29	15.13.36,56	73.35.23,6	15.13.36,45	- 0,3234	+ 0,0913	73.35.23,6	- 13,309	- 0,029
	1881 Mai 25	36,35							
73.669.9,0	1879 Mai 5	15.15.47,01	73. 3.46,9	15.15.46,90	- 0,2381	+ 0,0841	73. 3.46,4	- 13,171	- 0,021
	1882 Jan. 31	46,80							
73.670.9,3	1879 Mai 29	15.18.20,47	73.56.14,7	15.18.20,43	- 0,2441	+ 0,0829	73.56.15,0	- 13,002	- 0,022
	1879 Juni 1	20,64	15,3						
	1881 Mai 25	20,37							
	1881 Mai 26	20,22							
73.675.8,3	1879 Mai 5	15.23.54,56	73.24.12,0	15.23.54,50	- 0,4126	+ 0,0898	73.24.12,0	- 12,626	- 0,041
	1882 Jan. 31	54,44							
73.694.8,4	1879 Juni 9	15.48. 3,48	73.15.53,1	15.48. 3,38	- 0,6572	+ 0,0866	73.15.53,1	- 10,912	- 0,076
	1881 Mai 26	3,27							
73.695.9,4	1880 Mai 28	15.48.48,81	73.49.43,5	15.48.48,82	- 0,8032	+ 0,0944	73.49.43,5	- 10,866	- 0,094
	1881 Mai 26	48,84							
73.699.9,2	1879 Mai 28	15.53.58,66	73.29.39,7	15.53.58,52	- 0,7743	+ 0,0886	73.29.38,8	- 10,483	- 0,092
	1879 Mai 29	58,86	37,8						
	1881 Mai 26	58,13							
	1881 Mai 29	58,45							
73.700.9,2	1879 Juni 9	15.54.59,33		15.54.59,12	- 0,8926	+ 0,0945	73.55.10,5	- 10,400	- 0,106
	1880 Mai 26	58,89	73.55.10,5						
	1881 Mai 26	59,14							
73.703.9,4	1880 Mai 26	16. 2.17,40	73.51.35,6	16. 2.17,40	- 0,9514	+ 0,0912	+73.51.35,6	- 9,853	- 0,117
73.717.8,5	1880 Mai 31	16.22.13,31	73.28.10,0	16.22.13,19	- 1,0284	+ 0,0781	73.28. 8,4	- 8,299	- 0,133
	1880 Juni 5	13,07	6,7						
73.719.8,5	1880 Juni 5	16.27.47,41	73.47.46,3	16.27.47,30	- 1,1564	+ 0,0789	73.47.47,0	- 7,853	- 0,152
	1880 Juni 14	47,18	47,7						
73.723.8,5	1879 Juni 14	16.30.11,97	73.39	16.30.12,00			73.39		
	1881 Juni 7	12,03							
73.724.9,0	1880 Mai 31	16.30.59,85	73.10.22,9	16.30.59,72	- 1,0192	+ 0,0704	73.10.23,8	- 7,594	- 0,134
	1880 Jnni 3	59,60	24,6						
73.727.9,0	1879 Juni 14	16.32.30,26	73.33.23,3	16.32.30,50	- 1,1311	+ 0,0737	73.33.21,7	- 7,471	- 0,150
	1880 Juni 11	30,45	20,1						
	1881 Juni 7	30,78							
73.729.9,0	1880 Mai 31	16.34.25,07	73.52.25,8	16.34.24,80	- 1,2320	+ 0,0731	73.52.25,4	- 7,286	- 0,164
	1880 Juni 5	24,54	25,0						

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.
73.731.9,2	1879 Mai 28	^{h m s} 16.38.22,18	73. 1.48,2	^{h m s} 16.38.22,02	— 1,0339	+ 0,0651	73. 1.47,7	— 6,993	— 0,138
	1879 Mai 29	21,85	47,2						
73.735.9,5	1879 Mai 28	16.41.51,25	73.14.23,0	16.41.51,10	— 1,1112	+ 0,0649	73.14.23,2	— 6,706	— 0,150
	1879 Mai 29	50,96	23,4						
73.736.9,5	1880 Mai 28	16.41.51,82	73. 7.54,4	16.41.51,76	— 1,0832	+ 0,0642	73. 7.54,8	— 6,706	— 0,146
	1880 Mai 31	51,49	55,2						
73.738.9,5	1880 Mai 31	16.44.21,97	73.43.42,3	16.44.22,31	— 1,2611	+ 0,0681	73.43.43,9	— 6,498	— 0,171
	1880 Juni 3	22,65	45,4						
73.740.9,2	1879 Mai 28	16.45.48,56	73.55.18,5	16.45.48,38	— 1,3253	+ 0,0691	73.55.19,0	— 6,383	— 0,180
	1879 Juni 9	48,20	19,4						
73.741.9,1	1880 Mai 31	16.46.13,38	73.15.53,5	16.46.13,43	— 1,1456	+ 0,0625	73.15.54,0	— 6,345	— 0,156
	1880 Juni 3	13,47	54,5						
73.742.8,5	1879 Juni 9	16.47.27,30	73. 3.19,0	16.47.27,30	— 1,0975	+ 0,0599	73. 3.19,0	— 6,245	— 0,150
73.744.9,2	1879 Mai 28	16.49.35,56	73.53.48,9	16.49.35,56	— 1,3419	+ 0,0662	73.53.48,9	— 6,064	— 0,184
73.750.8,5	1879 Mai 28	16.56.25,85	73.55.50,7	16.56.25,85	— 1,3916	+ 0,0614	73.55.50,7	— 5,492	— 0,193
73.753.9,0	1879 Juni 17	17. 2.54,08	73.35.38,9	17. 2.54,00	— 1,3284	+ 0,0533	73.35.39,4	— 4,922	— 0,186
	1879 Juni 19	53,91	39,9						
73.757.9,4	1880 Juni 11	17. 9. 4,41	73.49.42,8	17. 9. 4,35	— 1,4247	+ 0,0505	73.49.42,9	— 4,420	— 0,201
	1881 Mai 24	4,28	43,0						
73.765.9,1	1879 Juni 9	17.18.28,73	73. 8.24,9	17.18.28,70	— 1,2670	+ 0,0383	73. 8.25,3	— 3,613	— 0,180
	1879 Juni 17	28,66	25,6						
73.781.9,5	1880 Mai 28	17.38.10,94	73.48.22,8	17.38.11,16	— 1,5105	+ 0,0244	73.48.23,1	— 1,906	— 0,219
	1880 Mai 31	11,21	21,6						
	1880 Juni 16	11,32	25,0						
73.783.9,0	1880 Mai 28	17.40. 0,66	73.54. 7,6	17.40. 0,74	— 1,5426	+ 0,0231	73.54. 8,1	— 1,747	— 0,227
	1880 Juli 1	0,82	8,6						
73.789.9,3	1880 Juli 1	17.44.15,56	73.51.59,2	17.44.15,46	— 1,5385	+ 0,0189	73.51.58,5	— 1,376	— 0,223
	1880 Juli 10	15,36	57,8						
73.802.8,9	1879 Juli 17	17.56.42,11	73.18.35,8	17.56.42,24	— 1,3864	+ 0,0071	73.18.37,0	— 0,289	— 0,202
	1879 Juli 19	42,38	38,3						
73.814.9,1	1880 Mai 28	18. 8.47,91	73.39.34,7	18. 2.48,04	— 1,4847	— 0,0044	73.39.34,1	+ 0,770	— 0,217
	1880 Mai 31	48,17	33,4						
73.823.9,3	1880 Juni 11	18.25. 7,00	73.28.16,6	18.25. 6,90	— 1,4059	— 0,0187	73.28.17,0	+ 2,194	— 0,205
	1880 Juni 16	6,81	17,3						
73.825.9,5	1880 Juni 11	18.27.35,70	73.45. 1,75	18.27.35,58	— 1,4812	— 0,0220	73.45. 1,79	+ 2,410	— 0,216
	1880 Juni 25	35,46	1,83						
73.826.9,5	1880 Juni 25	18.28.20,01	73.28.37,1	18.28.20,28	— 1,4001	— 0,0216	73.28.37,9	+ 2,473	— 0,204
	1880 Juli 1	20,54	38,7						
73.1015.9,2	1881 April 6	23. 5. 2,86	73. 7	23. 5. 2,86			73. 7		
73.1017.9,5	1879 Oct. 7	23. 5.27,09	73.10.37,4	23. 5.27,05	+ 2,0298	+ 0,0302	73.10.35,0	+19,489	+ 0,061
	1879 Oct. 8	27,51	32,6						
	1881 April 10	26,63							
	1881 Oct. 13	26,96							
73.1048.9,1	1879 Oct. 8	23.34.19,94	73.50.39,4	23.34.19,94	+ 2,5565	+ 0,0687	73.50.39,4	+19,928	+ 0,033
73.1049.8,7	1879 Mai 4	23.35.40,99	73.50.40,9	23.35.40,99	+ 2,5838	+ 0,0705	73.50.40,9	+19,941	+ 0,031
74. 26.9,0	1879 Mai 5	0.37.23,64	74.10.15,4	0.37.23,82	+ 3,8363	+ 0,1596	74.10.15,4	+ 19,778	— 0,099
	1882 Jan. 18	24,00							
74. 58.8,8	1879 Mai 18	1. 8.48,85	74.20.21,2	1. 8.48,98	+ 4,4831	+ 0,2006	74.20.21,2	+ 19,157	— 0,201
	1879 Oct. 8	49,11	21,1						
	1881 April 16	48,73							

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>
74. 58.8,8	1882 Jan. 18	1. 8.49,24							
74. 67.9,1	1881 April 16	1.27.27,16	74.43,9	1.27.27,16			74.43,9		
74. 72.9,1	1879 Mai 13	1.28.27,23	74.44.30,8	1.28.27,23	+ 4,9173	+ 0,2289	74.44.30,8	+ 18,579	- 0,278
74. 88.9,0	1879 Mai 12	1.47.56,34	74.51.12,0	1.47.56,12	+ 5,2623	+ 0,2479	74.51.12,0	+ 17,871	- 0,360
	1881 April 18	55,91							
74.106.9,1	1880 Jan. 31	2. 8.51,26	74.15. 5,1	2. 8.50,86	+ 5,5994	+ 0,2438	74.15. 5,3	+ 16,967	- 0,443
	1880 Febr. 1	50,61	5,6						
	1881 April 17	50,77							
	1881 April 18	50,82							
74.109.8,9	1880 Jan. 14	2.18.28,19	74.18. 0,9	2.18.28,29	+ 5,7743	+ 0,2480	74.18. 0,1	+ 16,503	- 0,485
	1880 Jan. 28	28,53	59,0						
	1880 Jan. 29	28,56	60,5						
	1881 April 18	27,84							
	1881 Mai 11	28,32							
74.110.8,3	1880 Jan. 28	2.22.24,69	74.40.15,5	2.22.24,46	+ 5,9116	+ 0,2592	74.40.16,0	+ 16,301	- 0,509
	1880 Jan. 29	24,38	16,4						
	1881 Mai 12	24,30							
74.111.7,5	1879 Dec. 11	2.25.16,68	74.58.42,9	2.25.16,09	+ 6,0230	+ 0,2688	74.58.45,7	+ 16,159	- 0,527
	1880 Jan. 7	16,00	48,5						
	1881 April 18	15,81							
	1881 Mai 11	15,88							
74.112.7,5	1880 Dec. 23	2.25.20,26	74.49.57,7	2.25.20,05	+ 5,9944	+ 0,2645	74.49.57,0	+ 16,155	- 0,525
	1880 Dec. 26	20,22	56,4						
	1881 April 18	19,86							
	1881 Mai 11	19,93							
	1881 Mai 12	19,99							
74.121.8,7	1880 Jan. 31	2.41.50,33	74.49. 0,3	2.41.50,10	+ 6,2691	+ 0,2650	74.49. 0,2	+ 15,258	- 0,600
	1880 Febr. 1	50,26	0,2						
	1881 April 17	50,14							
	1881 April 18	49,65							
74.129.9,0	1880 Jan. 29	2.49.53,47	74. 5.37,6	2.49.53,37	+ 6,2401	+ 0,2436	74. 5.37,6	+ 14,792	- 0,621
	1880 Jan. 31	53,61	37,7						
	1881 April 17	53,02							
	1881 Mai 11	53,37							
74.133.9,0	1880 Febr. 6	2.52. 9,23	75. 0.16,3	2.52. 9,03	+ 6,4785	+ 0,2691	75. 0.16,2	+ 14,656	- 0,651
	1880 Febr. 7	9,00	16,8						
	1880 Febr. 8	8,83	15,5						
	1881 Mai 11	8,91							
	1881 Mai 12	9,16							
74.137.8,1	1880 Jan. 31	2.58.22,59	74. 7. 9,7	2.58.22,39	+ 6,3717	+ 0,2423	74. 7. 9,2	+ 14,281	- 0,659
	1880 Febr. 1	22,36	8,7						
	1881 April 17	22,16							
	1881 Mai 12	22,36							
74.138.8,2	1880 Febr. 8	2.58.28,16	74.35.14,6	2.58.28,12	+ 6,4784	+ 0,2548	74.35.15,0	+ 14,275	- 0,674
	1880 Febr. 9	28,40	15,4						
	1881 April 18	27,81							
	1881 Mai 16	28,11							
74.140.8,0	1880 Febr. 6	2.58.55,94	74.24.24,7	2.58.56,11	+ 6,4438	+ 0,2499	74.24.24,2	+ 14,246	- 0,668
	1881 Jan. 28	56,23	23,7						
	1881 Mai 16	56,15							
74.142.8,5	1880 Febr. 8	2.59.34,13	74.19.43,1	2.59.34,10	+ 6,4357	+ 0,2475	74.19.43,4	+ 14,207	- 0,669
	1880 Febr. 9	34,43	43,6						

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>
74.142.8,5	1881 April 18	2.59.33,80							
	1881 Mai 12	34,04							
74.144.7,4	1880 Febr. 6	3. 5.47,47	74.46.25,7	3. 5.47,52	+ 6,6322	+ 0,2577	74.46.26,0	+ 13,817	- 0,707
	1880 Febr. 8	47,65	26,4						
	1881 Mai 16	47,40							
	1881 Mai 23	47,57							
74.150.8,4	1880 Jan. 7	3.14.10,30	74.30.26,3	3.14.10,52	+ 6,6870	+ 0,2460	74.30.25,7	+ 13,276	- 0,737
	1880 Jan. 14	10,34	25,0						
	1881 April 18	10,97							
	1881 Mai 23	11,46							
Anonym.9,0	1881 April 18	3.14.10,56	74.33	3.14.10,56			74.33		
74.152.9,0	1880 Jan. 31	3.16.21,55	74.54.52,1	3.16.21,63	+ 6,8208	+ 0,2564	74.54.51,9	+ 13,133	- 0,757
	1880 Febr. 1	21,68	51,7						
	1881 Mai 29	21,50							
	1881 Mai 31	21,80							
74.153.8,4	1880 Jan. 7	3.17.28,16	74.19.51,7	3.17.27,80	+ 6,6892	+ 0,2394	74.19.51,5	+ 13,060	- 0,756
	1880 Jan. 14	28,01	51,2						
	1881 April 18	27,34							
	1881 April 25	27,71							
74.154.8,9	1880 Febr. 9	3.18.25,32	74. 6.42,3	3.18.25,15	+ 6,6495	+ 0,2332	74. 6.42,3	+ 12,996	- 0,745
	1881 Jan. 28	25,03	42,4						
	1881 Mai 23	25,10							
74.158.8,2	1881 Jan. 29	3.22.38,02	74.12.15,6	3.22.38,01	+ 6,7272	+ 0,2330	74.12.14,6	+ 12,713	- 0,764
	1881 Mai 11	38,00	13,5						
74.159.9,3	1881 Jan. 29	3.22.39,98	74.12.55,5	3.22.40,04	+ 6,7302	+ 0,2331	74.12.55,5	+ 12,711	- 0,765
	1881 Mai 11	40,10	55,4						
74.161.7,5	1881 Jan. 29	3.24.10,71	74.18.59,3	3.24.10,85	+ 6,7751	+ 0,2347	74.18.59,6	+ 12,608	- 0,774
	1881 Mai 16	10,91	59,6						
74.162.7,9	1880 Febr. 8	3.24.43,59	74.52.32,2	3.24.43,55	+ 6,9272	+ 0,2495	74.52.31,9	+ 12,571	- 0,792
	1880 Febr. 9	43,67	31,6						
	1881 April 18	43,43							
	1881 Mai 24	43,49							
74.163.9,0	1880 Jan. 31	3.25.57,76	74.53.52,5	3.25.57,68	+ 6,9488	+ 0,2494	74.53.53,3	+ 12,487	- 0,798
	1880 Febr. 1	57,58	54,2						
	1881 April 18	57,33							
	1881 April 23	58,03							
74.167.8,8	1880 Febr. 6	3.30.27,58	74.56.28,4	3.30.27,37	+ 7,0206	+ 0,2490	74.56.28,4	+ 12,176	- 0,819
	1881 April 18	27,16							
74.168.6,8	1880 Febr. 6	3.30.37,77	74. 8.12,2	3.30.37,61	+ 6,8127	+ 0,2256	74. 8.12,2	+ 12,164	- 0,795
	1881 Mai 24	37,45							
74.169.8,9	1880 Febr. 8	3.30.46,61	74.46.38,1	3.30.46,59	+ 6,9802	+ 0,2422	74.46.37,4	+ 12,155	- 0,815
	1880 Febr. 9	46,72	36,6						
	1881 April 18	46,47							
	1881 Mai 24	46,57							
74.172.9,0	1880 Jan. 7	3.31.47,25	74.38.54,9	3.31.47,30	+ 6,9590	+ 0,2380	74.38.54,2	+ 12,083	- 0,815
	1880 Jan. 14	47,17	53,5						
	1881 April 18	47,33							
	1881 Mai 24	47,44							
74.174.7,2	1880 Juni 16	3.39. 9,14	74.17. 3,6	3.39. 9,18	+ 6,9542	+ 0,2223	74.17. 3,2	+ 11,563	- 0,834
	1880 Juni 20	8,97	2,8						
	1882 Jan. 20	9,36							
	1882 Jan. 26	9,24							

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
74.181.8,9	1880 Dec. 28	^h 3.47.34,67	^m 74.56.52,8	^s 3.47.34,64	+ 7,2365	+ 0,2310	74.56.50,5	+ 10,953	- 0,889
	1881 Mai 23	34,60	48,2						
74.184.7,8	1881 Mai 23	3.51.55,09	74.50. 9,6	3.54.55,09	+ 7,2548	+ 0,2235	74.50. 9,6	+ 10,633	- 0,902
74.188.8,4	1880 Dec. 28	3.55.45,97	74.20.33,5	3.55.45,79	+ 7,1589	+ 0,2071	74.20.34,6	+ 10,344	- 0,899
	1881 Mai 24	45,60	35,6						
74.194.8,2	1880 Juni 14	4. 3.31,93	74.19. 9,9	4. 3.32,04	+ 7,2329	+ 0,1975	74.19. 9,6	+ 9,758	- 0,924
	1880 Juni 16	31,94	9,4						
	1882 Febr. 3	32,04							
	1882 Febr. 9	32,25							
74.195.8,0	1880 Juni 14	4. 4. 7,76	74.19.14,3	4. 4. 7,90	+ 7,2394	+ 0,1970	74.19.14,8	+ 9,712	- 0,928
	1880 Juni 16	7,87	15,2						
	1882 Febr. 3	7,97							
	1882 Febr. 9	8,01							
74.196.8,5	1881 Mai 25	4. 4.33,25	74.54.15,7	4. 4.33,00	+ 7,4130	+ 0,2100	74.54.15,3	+ 9,680	- 0,951
	1881 Mai 26	32,74	14,9						
74.197.8,9	1881 Mai 24	4. 4.57,76	74.20.54,2	4. 4.58,30	+ 7,2556	+ 0,1965	74.20.55,0	+ 9,648	- 0,932
	1881 Mai 26	58,84	55,7						
74.200.8,8	1880 Juni 16	4. 6.35,68	74. 3.51,8	4. 6.35,79	+ 7,1930	+ 0,1885	74. 3.51,8	+ 9,523	- 0,927
	1882 Jan. 20	35,89							
74.205.8,8	1881 Mai 24	4.16. 7,58	74.59.52,8	4.16. 7,72	+ 7,5575	+ 0,1962	74.59.52,7	+ 8,781	- 0,995
	1881 Mai 29	7,87	52,6						
74.207.9,0	1881 Mai 24	4.19.29,15	74.41. 4,5	4.19.29,08	+ 7,4920	+ 0,1846	74.41. 5,0	+ 8,517	- 0,993
	1881 Mai 26	29,01	5,5						
74.213.8,5	1881 Mai 24	4.30.21,18	74.42.36,5	4.30.21,18	+ 7,5933	+ 0,1688	74.42.36,5	+ 7,646	- 1,027
74.217.9,0	1881 Mai 24	4.34.53,97	74.59.37,9	4.34.53,97	+ 7,7170	+ 0,1671	74.59.37,9	+ 7,271	- 1,052
74.223.8,8	1881 Mai 24	4.41.42,41	75. 0. 3,7	4.41.42,41	+ 7,7739	+ 0,1556	75. 0. 3,7	+ 6,718	- 1,072
74.232.9,0	1880 Juni 14	4.49.58,59	74.14.29,8	4.49.59,59	+ 7,5907	+ 0,1292	74.14.29,8	+ 6,032	- 1,058
74.254.8,6	1880 Juni 16	5.23.54,32	74.10.31,6	5.23.54,20	+ 7,7308	+ 0,0687	74.10.30,7	+ 3,145	- 1,115
	1880 Juni 25	53,77	32,2						
	1880 Juli 1	54,47	28,3						
	1881 Juni 22	(13,90)							
	1882 Jan. 20	54,26							
74.267.8,2	1881 Juli 10	5.48.22,94	74.29	5.48.22,94			74.29		
74.269.9,0	1882 Jan. 20	5.49.31,96	74.23	5.49.31,96			74.23		
74.271.9,2	1880 Juni 16	5.53. 3,62	74.22.26,1	5.53. 3,62	+ 7,8500	+ 0,0666	74.22.26,1	+ 0,607	- 1,113
74.272.9,3	1882 Jan. 20	5.53.33,93	74.26	5.53.33,93			74.26		
74.276.9,0	1880 Juni 25	5.58.24,03	74. 1.52,8	5.58.26,80	+ 7,7443	+ 0,0028	74. 1.52,8	+ 0,136	- 1,129
	1881 Febr. 24	26,56							
74.280.9,0	1880 Juni 25	6. 5.56,94	74.47.32,4	6. 5.56,72	+ 7,9887	- 0,0167	74.47.31,9	- 0,520	- 1,165
	1880 Juli 1	56,59	31,4						
	1881 Febr. 24	56,61							
	1881 Juli 21	56,75							
74.281.7,8	1880 Febr. 5	6. 7.43,90	74.53.30,5	6. 7.43,90	+ 8,0225	- 0,0101	74.53.30,5	- 0,676	- 1,169
74.286.9,0	1880 Juni 25	6.11.47,71	73.59.52,2	6.11.47,92	+ 7,7276	- 0,0223	73.59.50,5	- 1,032	- 1,125
	1880 Juli 1	48,00	50,8						
	1880 Juli 10	47,55	49,1						
	1881 Juli 1	48,26	50,0						
	1881 Juli 21	48,10							
74.310.9,5	1881 Juli 25	6.49.37,34	74.32	6.49.37,34			74.32		
74.336.8,8	1879 Sept. 1	7.34.37,81	74.48. 3,0	7.34.37,79	+ 7,5798	- 0,1808	74.48. 2,6	- 8,047	- 1,014
	1879 Sept. 3	37,81	2,2						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
		<i>h m s</i>	<i>° ' "</i>	<i>h m s</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>° ' "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>
74.336.8,8	1881 März 23*)	7.34.37,83							
	1881 Sept. 5	37,74							
74.353.8,2	1879 Sept. 1	8. 3.34,51	74. 8	8. 3.34,68			74. 8		
	1881 März 23	34,84							
74.361.8,8	1879 Aug. 31	8.10.38,63	74.24.31,7	8.10.38,77	+ 7,1058	- 0,2152	74.24.31,7	- 10,823	- 0,868
	1881 Sept. 2	38,91							
74.420.9,4	1881 Oct. 4	9.50.35,09		9.50.35,27	+ 5,5949	- 0,2402	74. 9.58,0	- 16,941	- 0,431
	1881 Oct. 9	35,46	74. 9.58,0						
74.423.9,5	1879 Sept. 3	9.51.40,53	74. 9.54,6	9.51.40,53	+ 5,5758	- 0,2397	74. 9.54,5	- 16,992	- 0,425
74.459.8,6	1879 April 13	11.15.14,55	74.26. 4,4	11.15.14,42	+ 4,0037	- 0,1700	74.26. 4,5	- 19,673	- 0,105
	1879 April 22	14,38	4,6						
	1881 April 6	14,32							
74.460.9,4	1881 April 10	11.15.16,56	74.21	11.15.16,56			74.21		
74.501.9,0	1879 April 29	12.31.33,56	74. 0.24,8	12.31.33,56	+ 2,4320	- 0,0564	74. 0.24,8	- 19,864	+ 0,057
74.502.9,1	1879 Mai 4	12.31.40,36	73.59.11,6	12.31.40,26	+ 2,4306	- 0,0561	73.59.13,3	- 19,863	+ 0,057
	1879 Oct. 8	40,15	14,9						
74.508.9,2	1879 Mai 4	12.44.12,69	74.13.11,6	12.44.12,50	+ 2,1654	- 0,0376	73.13.10,6	- 19,682	+ 0,069
	1879 Mai 5	12,47	9,2						
	1879 Oct. 8	12,34	10,9						
74.597.8,9	1879 Mai 12	14.55.17,16	74.17	14.55.17,02			74.17		
	1881 Mai 16	16,89							
74.599.9,3	1880 Mai 27	14.57.49,41	74. 0.24,4	14.57.49,46	- 0,1937	+ 0,0974	74. 0.23,4	- 14,314	- 0,014
	1880 Mai 28	49,51	22,4						
74.616.8,6	1879 Mai 29	15.25.38,47	74.23. 4,0	14.25.38,32	- 0,6664	+ 0,1054	74.23. 4,0	- 12,509	- 0,071
	1881 Mai 26	38,18							
74.619.9,0	1880 Mai 25	15.27.37,74	74.45.17,9	15.27.37,79	- 0,7885	+ 0,1122	74.45.18,1	- 12,371	- 0,085
	1880 Mai 26	37,84	18,3						
74.634.9,0	1880 Mai 28	15.50.13,36	74.48. 0,1	15.50.13,2	- 1,0804	+ 0,1100	74.48. 0,8	- 10,784	- 0,128
	1880 Mai 31	13,05	1,5						
74.642.9,0	1879 Mai 29	15.57.50,66	74.46. 1,4	15.57.50,51	- 1,1562	+ 0,1070	74.46. 1,4	- 10,190	- 0,141
	1881 Mai 26	50,36							
74.645.9,0	1879 Juni 9	16. 0.28,02	74.42.57,5	16. 0.28,03	- 1,1698	+ 0,1052	74.42.57,5	- 9,992	- 0,144
	1881 Mai 31	28,05							
74.658.9,4	1880 Mai 31	16.12.46,26	74.12. 8,0	16.12.46,34	- 1,1453	+ 0,0920	74.12. 7,0	- 9,044	- 0,145
	1880 Juni 3	46,42	6,0						
74.659.9,1	1880 Mai 28	16.15.24,24	73.57.51,3	16.15.24,30	- 1,1033	+ 0,0875	73.57.52,5	- 8,835	- 0,133
	1880 Mai 31	24,37	53,7						
74.662.9,1	1880 Juni 3	16.24.54,49	74. 5. 8,7	16.24.54,42	- 1,2187	+ 0,0843	74. 5. 7,6	- 8,084	- 0,159
	1880 Juni 14	54,35	6,6						
74.663.9,0	1880 Juni 14	16.25.27,00	74.22.28,3	16.25.27,00	- 1,3068	+ 0,0888	74.22.28,3	- 8,045	- 0,170
74.668.8,7	1880 Juni 10	16.31. 1,05	74.16.51,9	16.31. 1,05	- 1,3240	+ 0,0832	74.16.51,9	- 7,592	- 0,176
74.683.9,1	1880 Mai 28	16.46.29,36	74.35.53,1	16.46.29,36	- 1,5333	+ 0,0761	74.35.53,7	- 6,323	- 0,210
	1880 Juni 10	29,35	54,4						
74.689.9,0	1879 Mai 29	16.55.44,96	74.50.36,8	16.55.55,26	- 1,6707	+ 0,0711	74.50.36,9	- 5,548	- 0,231
	1879 Juni 9	45,56	36,9						
74.690.7,7	1879 Juni 19	16.56.48,72	74.29. 8,5	16.56.48,72	- 1,5617	+ 0,0672	74.29. 8,5	- 5,459	- 0,216
74.691.9,0	1880 Mai 31	16.56.54,62	74.40.49,9	16.56.54,53	- 1,6266	+ 0,0695	74.40.50,2	- 5,451	- 0,225
	1880 Juni 11	54,43	50,4						
74.692.8,7	1879 Juni 9	16.58. 6,30	74.46.23,8	16.58. 6,33	- 1,6612	+ 0,0682	74.46.23,9	- 5,307	- 0,231
	1879 Juni 14	6,30	25,7						
	1879 Juni 17	6,38	22,3						
74.693.8,1	1880 Mai 28	16.58.16,13	74.39.58,2	16.58.16,19	- 1,6276	+ 0,0670	74.39.58,5	- 5,336	- 0,227

*) Die Beob. von 1881 März 23 ist mit +5 corrigirt worden.

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>
74.693.8,1	1880 Juni 14	16.58.16,24	74.39.58,7						
74.694.8,8	1880 Juni 5	16.58.23,59	74.56.56,7	16.58.23,50	− 1,7211	+ 0,0593	74.56.59,1	− 5,326	− 0,240
	1880 Juni 14	23,40	61,4						
74.695.7,2	1880 Mai 28	16.59.28,46	74.28.16,4	16.59.28,33	− 1,5723	+ 0,0640	74.28.16,6	− 5,235	− 0,219
	1880 Juni 11	28,20	16,7						
74.698.7,9	1880 Mai 28	17. 6.29,86	74. 4.26,4	17. 6.29,86	− 1,4858	+ 0,0545	74. 4.26,4	− 4,639	− 0,209
74.700.9,3	1880 Juni 16	17. 9.29,88	74.41. 4,6	17. 9.29,75	− 1,6917	+ 0,0567	74.41. 6,1	− 4,384	− 0,239
	1881 Mai 24	29,61	7,6						
74.702.9,0	1879 Juni 9	17.11.13,09	74.39. 2,0	17.11.13,03	− 1,6883	+ 0,0548	74.39. 1,0	− 4,236	− 0,239
	1879 Juni 17	12,95	38.58,9						
	1880 Mai 31	13,05	39. 2,1						
74.705.9,1	1879 Juni 9	17.14.46,04	74.16.37,0	17.14.46,11	− 1,5845	+ 0,0488	74.16.38,3	− 3,934	− 0,225
	1879 Juni 17	46,18	39,6						
74.707.9,4	1880 Mai 28	17.19. 1,35	74.39.22,6	17.19. 1,48	− 1,7225	+ 0,0474	74.39.22,5	− 3,566	− 0,246
	1880 Mai 31	1,60	22,5						
74.721.9,3	1880 Juni 11	17.39.25,07	74.45. 1,1	17.39.24,93	− 1,8118	+ 0,0266	74.45. 1,9	− 1,798	− 0,262
	1880 Juni 16	24,79	2,7						
74.722.9,2	1879 Juni 17	17.39.28,95	74.47.19,4	17.39.28,77	− 1,8237	+ 0,0267	74.47.19,8	− 1,799	− 0,264
	1879 Juni 19	28,77	20,3						
	1881 Febr. 24	28,60							
74.724.9,1	1880 Juni 11	17.41.31,26	74.25.55,5	17.41.31,28	− 1,7109	+ 0,0232	74.25.56,1	− 1,615	− 0,248
	1880 Juni 16	31,29	56,6						
74.725.9,0	1879 Juni 17	17.42. 7,57	74.22.38,4	17.42. 7,58	− 1,6942	+ 0,0224	74.22.38,4	− 1,562	− 0,246
	1881 Febr. 24	7,58							
74.726.8,7	1880 Mai 28	17.42.55,67	74.25.30,6	17.42.55,60	− 1,7109	+ 0,0218	74.25.31,4	− 1,493	− 0,248
	1880 Juni 16	55,52	32,1						
74.728.8,5	1879 Juni 17	17.44.31,81	74.29.58,4	17.44.31,81	− 1,7374	+ 0,0203	74.29.58,4	− 1,353	− 0,252
74.729.9,3	1880 Mai 31	17.44.36,13	74.40.53,5	17.44.36,03	− 1,7976	+ 0,0207	74.40.54,0	− 1,346	− 0,261
	1880 Juni 25	35,93	54,4						
74.730.9,0	1880 Mai 28	17.44.52,12	74.47.42,7	17.44.52,24	− 1,8361	+ 0,0208	74.47.43,5	− 1,323	− 0,267
	1880 Juli 1	52,36	44,4						
74.731.9,4	1880 Juni 11	17.45.26,19	74.45.12,5	17.45.26,40	− 1,8227	+ 0,0243	74.45.11,9	− 1,273	− 0,265
	1880 Juli 10	26,62	11,3						
74.732.8,8	1879 Juni 19	17.46.28,79	74.58.27,5	17.46.28,50	− 1,8996	+ 0,0195	74.58.27,5	− 1,183	− 0,276
	1880 Juni 16	28,22	27,4						
74.736.9,2	1880 Mai 31	17.48.43,84	74.54.50,5	17.48.43,68	− 1,8814	+ 0,0168	74.54.49,9	− 0,986	− 0,273
	1880 Juni 11	43,51	49,4						
74.738.9,1	1879 Juni 19	17.49.27,54	74.46.20,8	17.49.27,54	− 1,8338	+ 0,0156	74.46.20,8	− 0,922	− 0,267
74.741.8,8	1879 Juni 17	17.55.53,06	74.47.25,9	17.55.53,06	− 1,8445	+ 0,0082	74.47.25,9	− 0,360	− 0,269
74.768.9,1	1880 Juni 16	18.26.45,96	74. 7.31,1	18.26.46,14	− 1,5970	− 0,0226	74. 7.32,4	+ 2,337	− 0,232
	1880 Juli 1	46,31	33,6						
74.784.9,3	1880 Juni 11	18.37.23,08	74.37.50,7	18.37.22,89	− 1,7270	− 0,0357	74.37.49,9	+ 3,256	− 0,250
	1880 Juni 16	22,70	49,0						
74.786.9,0	1880 Juni 16	18.39.17,20	74.12.31,1	18.39.17,20	− 1,5857	− 0,0350	74.12.31,1	+ 3,421	− 0,229
74.787.9,2	1880 Juni 11	18.39.30,12	74.42. 1,0	18.39.29,97	− 1,7424	− 0,0381	74.42. 1,5	+ 3,439	− 0,252
	1880 Juni 16	29,81	1,9						
74.788.9,2	1880 Juni 25	18.40.53,84	74.14.10,6	18.40.53,84	− 1,5886	− 0,0366	74.14.10,6	+ 3,560	− 0,230
74.1034.8,0	1879 Mai 5	23.35.49,24	74.53.28,5	23.35.49,42	+ 2,5508	+ 0,0388	74.53.29,4	+ 19,943	+ 0,061
	1879 Oct. 8	49,56	30,3						
	1881 April 1	49,38							
	1881 April 10	(48,28)							
	1881 Oct. 29	49,61							

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
75. 36.7,9	1879 Nov. 8	^h 0.36.32,73	[°] 75.15.22,3	^h 0.36.32,80	+ 3,8790	+ 0,1737	[°] 75.15.22,3	+ 19,800	- 0,098
	1881 April 10	32,86							
	1881 April 13	32,82							
74. 54.9,0	1879 April 29	1. 7.44,50	75.14. 1,3	1. 7.44,43	+ 4,5497	+ 0,2159	75.14. 0,9	+ 19,184	- 0,202
	1879 Mai 4	44,38	0,4						
	1882 Jan. 18	44,59							
	1882 Jan. 20	44,25							
75. 99.8,9	1880 Jan. 14	2.19. 9,21	75.10.46,5	2.19. 9,20	+ 5,9552	+ 0,2734	75.10.46,8	+ 16,470	- 0,502
	1880 Jan. 19	8,84	47,2						
	1881 April 18	9,13							
	1882 Mai 12	9,62							
75.112.9,0	1880 Febr. 6	2.42.47,57	75.19.49,0	2.42.47,48	+ 6,4024	+ 0,2810	75.19.48,5	+ 15,203	- 0,615
	1880 Febr. 7	47,36	48,6						
	1880 Febr. 8	47,39	48,0						
	1882 Mai 12	47,62							
75.113.8,6	1880 Jan. 31	2.43.38,71	75. 8.17,2	2.43.38,65	+ 6,3551	+ 0,2749	75. 8.18,0	+ 15,212	- 0,611
	1880 Febr. 1	38,76	18,7						
	1881 April 17	38,65							
	1881 April 18	38,46							
Anonyma	1881 April 18	2.42.47,09	75.22	2.42.47,09			75.22		
75.114.9,0	1880 Jan. 31	2.42.54,88	75. 8.24,8	2.42.54,76	+ 6,3600	+ 0,2748	75. 8.25,1	+ 15,197	- 0,611
	1880 Febr. 1	54,83	25,3						
	1881 April 17	54,83							
	1881 April 18	54,50							
75.118.9,4	1880 Jan. 29	2.48.37,59		2.48.37,09	+ 6,4766	+ 0,2771	75.14. 7,5	+ 14,867	- 0,640
	1880 Jan. 31	37,32	75.14. 7,5						
	1881 April 17	36,79							
	1881 April 18	36,65							
75.119.8,5	1880 Febr. 1	2.48.45,34	75.18. 6,2	2.48.45,16	+ 6,4951	+ 0,2793	75.18. 6,2	+ 14,856	- 0,643
	1880 Febr. 6	45,56	6,1						
	1881 April 17	44,01							
	1881 April 18	44,95							
75.124.7,4	1880 Febr. 1	2.53.31,18	75.18.45,3	2.53.31,21	+ 6,5756	+ 0,2784	75.18.45,2	+ 14,575	- 0,665
	1880 Febr. 6	31,36	45,0						
	1881 April 17	31,28							
	1881 Mai 20	31,03							
75.141.8,4	1880 Jan. 7	3.21.44,68	75.19. 3,5	3.21.45,01	+ 7,0060	+ 0,2694	75.19. 3,0	+ 12,773	- 0,793
	1880 Jan. 31	44,83	2,5						
	1881 April 18	44,94							
	1881 Mai 23	45,58							
75.143.6,5	1880 Jan. 14	3.24.24,04	75.19.12,2	3.24.24,21	+ 7,0438	+ 0,2632	75.19.10,3	+ 12,593	- 0,805
	1880 Jan. 31	24,34	8,4						
	1881 Mai 23	24,34							
	1881 Mai 24	24,11							
75.144.8,6	1880 Jan. 7	3.29.28,26	75.18.37,0	3.29.28,36	+ 7,1159	+ 0,2595	75.18.38,8	+ 12,245	- 0,827
	1880 Jan. 31	28,23	36,6						
	1881 April 18	28,85							
	1881 Mai 24	28,10							
75.175.8,5	1880 Juni 13	4. 8.35,66	75. 9.45,3	4. 8.35,29	+ 7,5350	+ 0,2110	75. 9.45,4	+ 9,364	- 0,976
	1880 Juni 14	35,73	45,6						
	1882 Jan. 20	34,99							
	1882 Jan. 26	34,79							

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
75.228.8,8	1880 Juni 16	^{h m s} 5.21.48,45	75° 7'55",5	^{h m s} 5.21.48,68	+ 8,0384	+ 0,0809	75° 7'55",5	+ 3,326	- 1,158
	1882 Jan. 20	48,90							
75.229.8,0	1881 Febr. 24	5.23.34,47	75.15	5.23.34,50			75.15		
	1881 Juni 22	34,53							
75.290.9,0	1880 Febr. 5	6.58.25,13	75.12. 6,4	6.58.25,36	+ 7,9695	- 0,1201	75.12. 6,8	- 5,057	- 1,122
	1880 Juli 1	25,46	7,2						
	1881 März 23	26,01							
	1881 Sept. 2	24,86							
75.576.9,0	1880 Mai 26	15.52.41,19	74.58.33,8	15.52.41,46	- 1,1579	+ 0,1126	74.58.34,3	- 10,576	- 0,139
	1880 Mai 31	41,73	34,8						
75.577.9,0	1880 Mai 28	15.52.57,81	75. 8.59,2	15.52.57,65	- 1,2149	+ 0,1152	75. 8.59,0	- 10,555	- 0,145
	1880 Juni 5	57,67	58,9						
	1881 Mai 26	57,46							
75.578.8,9	1879 Mai 29	15.56.24,24	75.10.24,8	15.56.24,24	- 1,2615	+ 0,1152	75.10.24,8	- 10,298	- 0,153
75.585.8,5	1880 Mai 31	16.14.17,72	74.58. 2,6	16.14.17,52	- 1,3857	+ 0,1059	74.58. 2,6	- 8,925	- 0,177
	1880 Juni 5	17,32	2,6						
75.596.9,0	1880 Mai 28	16.28. 2,21	75.12.38,9	16.28. 2,21	- 1,5895	+ 0,0985	75.12.38,9	- 7,833	- 0,210
75.597.9,0	1880 Juni 10	16.28.33,25	75.12. 5,1	16.28.33,25	- 1,5907	+ 0,0980	75.12. 5,1	- 7,791	- 0,210
75.601.9,4	1880 Mai 31	16.47. 6,77	75. 6.52,7	16.47. 6,76	- 1,7052	+ 0,0820	75. 6.52,3	- 6,271	- 0,233
	1880 Juni 5	6,74	51,9						
75. 607.8,6	1880 Mai 28	16.56.36,31	75. 7.46,7	16.56.36,49	- 1,7719	+ 0,0735	75. 7.48,3	- 5,476	- 0,246
	1880 Juni 3	36,67	49,9						
75. 643.9,2	1880 Mai 31	17.50. 1,46	74.59.28,1	17.50. 1,30	- 1,9116	+ 0,0155	74.59.28,8	- 0,874	- 0,278
	1880 Juli 1	1,15	29,5						
4.4921.8,5	1881 Oct. 3	22.49. 4,68	+ 4. 9. 7,2	22.49. 4,68	+ 3,0425	+ 0,0002	4. 9. 7,2	+ 19,096	+ 0,127
5.5110.8,8	1881 Oct. 4	22.50. 0,16	- 5. 9.13,8	22.50. 0,15	+ 3,0360	+ 0,0007	5. 9.13,6	+ 19,127	+ 0,125
	1881 Oct. 7	0,13	13,4						
5.5114.8,8	1881 Oct. 9	22.52. 6,59	5.41.30,1	22.52. 6,59	+ 3,0334	+ 0,0011	5.41.30,1	+ 19,181	+ 0,121
8.4993.8,2	1881 Oct. 3	22.59.34,27	8.13.20,0	22.59.34,37	+ 3,0220	+ 0,0027	8.13.19,9	+ 19,361	+ 0,107
	1881 Oct. 4	34,46	19,8						
8.4996.9,2	1881 Oct. 7	23. 0. 1,79	8.21.39,4	23. 0. 1,74	+ 3,0215	+ 0,0029	8.21.38,7	+ 19,371	+ 0,106
	1881 Oct. 9	1,68	38,0						
9.5173.9,3	1881 Oct. 3	23. 5. 5,65	9.35.31,7	23. 5. 5,76	+ 3,0187	+ 0,0037	9.35.31,4	+ 19,481	+ 0,096
	1881 Oct. 4	5,86	31,2						
22.2986.9,4	1882 Juni 5	16.27.42,77	22.51. 5,4	16.27.42,77	+ 2,5540	+ 0,0035	22.51. 5,4	- 7,859	+ 0,346
22.2989.9,5	1882 Juni 5	16.28.13,01	22.48.54,0	16.28.13,01	+ 2,5544	+ 0,0035	22.48.54,0	- 7,818	+ 0,346
22.3007.8,8	1882 Juni 2	16.36.45,37	22. 5.53,9	16.36.45,37	+ 2,5649	+ 0,0035	22. 5.53,9	- 7,124	+ 0,353
23.2926.9,0	1882 Juni 2	16.17.29,40	23.22. 5,9	16.17.29,53	+ 2,5515	+ 0,0040	23.22. 4,3	- 8,674	+ 0,340
	1882 Juni 5	29,66	2,7						
23.2939.8,5	1882 Juni 5	16.24. 8,78	23.51.20,6	16.24. 8,78	+ 2,5320	+ 0,0035	23.51.20,6	- 8,145	+ 0,326
24.2976.9,3	1882 Juni 2	16. 4.40,58	24.44.40,5	16. 4.40,58	+ 2,5325	+ 0,0033	24.44.39,0	- 9,671	+ 0,328
	1882 Juni 5	40,58	37,5						
24.2985.8,8	1882 Juni 2	16.10.32,09	24.21.24,2	16.10.32,22	+ 2,5348	+ 0,0034	24.21.23,4	- 9,218	+ 0,331
	1882 Juni 5	32,34	22,5						
25.2994.8,3	1882 Mai 29	15.51. 8,85	25.32.21,7	15.51. 8,63	+ 2,5319	+ 0,0031	25.32.21,8	- 10,690	+ 0,317
	1882 Juni 2	8,41	22,0						
25.3009.8,0	1882 Juni 5	15.54.14,01	25.47.25,4	15.54.14,01	+ 2,5211	+ 0,0031	25.47.25,4	- 10,461	+ 0,318
25.3012.9,1	1882 Juni 5	15.55.25,96	25.43.21,5	15.55.25,96	+ 2,5210	+ 0,0031	25.43.21,5	- 10,371	+ 0,319
25.3015.9,5	1882 Mai 29	15.56.36,06	25.19.28,0	15.56.38,46	+ 2,5292	+ 0,0032	25.19.27,1	- 10,283	+ 0,321
	1882 Juni 2	36,85	26,3						

Stern Zone. N. Gr.	Datum der Beobachtung.	AR. reducirt auf 1875,0.	Decl.	M. AR. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.	M. Decl. 1875,0.	Var. ann.	Var. saec.
26.2726.9,1	1882 Mai 28	^{h m s} 15.39. 4,02	26.39.31,5	^{h m s} 15.39. 3,91	+ 2,5241	+ 0,0027	26.39.31,2	- 11,569	+ 0,306
	1882 Mai 29	3,80	30,9						
26.2735.8,7	1882 Mai 29	15.43.12,13	26.22.52,2	15.43.12,06	+ 2,5239	+ 0,0028	26.22.52,8	- 11,272	+ 0,309
	1882 Juni 2	11,99	53,4						
27.2494.7,3	1882 Mai 16	15.23.27,22	27.34.10,5	15.23.27,20	+ 2,5309	+ 0,0021	27.34.11,2	- 12,658	+ 0,291
	1882 Mai 28	27,19	11,9						
27.2495.8,3	1882 Mai 29	15.24. 5,76	27.31.50,0	15.24. 5,75	+ 2,5306	+ 0,0021	27.31.49,2	- 12,612	+ 0,292
	1882 Juni 2	5,74	48,3						
27.2513.8,6	1882 Mai 28	15.29.25,28	27.19.42,8	15.29.25,26	+ 2,5252	+ 0,0024	27.19.45,1	- 12,248	+ 0,294
	1882 Mai 29	25,24	47,3						
28.2391.7,0	1882 Mai 16	14.58.46,44	28.45.29,9	14.58.46,40	+ 2,5586	+ 0,0008	28.45.30,2	- 14,317	+ 0,267
	1882 Mai 28	46,35	30,6						
28.2407.9,2	1882 Mai 16	15. 4.39,36	28.19.13,8	15. 4.57,29	+ 2,5526	+ 0,0012	28.19.14,1	- 13,889	+ 0,275
	1882 Mai 28	39,47	14,4						
28.2412.7,9	1882 Mai 16	15. 7.29,43	28.24. 1,9	15. 7.29,48	+ 2,5447	+ 0,0014	28.24. 1,8	- 13,709	+ 0,277
	1882 Mai 28	29,53	1,7						
28.2420.8,1	1882 Mai 16	15.15. 0,85	28.11. 9,7	15.15. 0,83	+ 2,5336	+ 0,0017	28.11. 8,6	- 13,222	+ 0,283
	1882 Mai 28	0,81	7,5						
29.2545.9,0	1882 Mai 16	14.26.32,77	29.11.24,0	15.26.32,71	+ 2,6266	- 0,0012	29.11.23,9	- 16,092	+ 0,236
	1882 Mai 20	32,65	23,9						
29.2562.9,0	1882 Mai 22	14.32.49,93	29.28.15,5	14.32.50,00	+ 2,5941	- 0,0008	29.28.15,1	- 15,757	+ 0,242
	1882 Mai 28	50,06	14,6						
29.2568.7,8	1882 Mai 16	14.35.58,14	29.36. 0,3	14.35.58,12	+ 2,5944	+ 0,0002	29.36. 0,5	- 15,588	+ 0,245
	1882 Mai 22	58,09	0,6						
29.2581.6,2	1882 Mai 16	14.44.35,57	29. 8. 3,1	14.44.35,51	+ 2,5820	+ 0,0000	29. 8. 3,0	- 15,101	+ 0,264
	1882 Mai 22	35,45	3,0						
29.2592.8,0	1882 Mai 16	14.47.50,73	28.59.17,9	14.47.50,73	+ 2,5764	+ 0,0002	29. 1.12,8	- 14,911	+ 0,258
	1882 Mai 22	50,75	19,4						
	1882 Mai 28	50,72	18,1						

Scheinbare Oerter der Cometen Gould, Schaeberle und Wells zur Zeit ihrer unteren Culmination.

Datum der Beobachtung.	Comet Gould		Datum der Beobachtung.	Comet Schaeberle		Datum der Beobachtung.	Comet Wells	
	α app.	δ app.		α app.	δ app.		α app.	δ app.
1881 Juni 28	^{h m s} 5.58.15,56	62.57.16,95	1881 Aug. 2	^{h m s} 6.37.27,87	47. 0. 7,63	1882 Mai 22	^{h m s} 3.15.41,70	64.33.16,64
Juni 29	6. 4.47,65	65.36.43,02	Aug. 3	6.42.52,44	47.35. 0,49	Mai 25	3.40.50,70	59.45.34,67
Juni 30	6.12. 6,16	67.59.10,66	Aug. 5	6.55.24,20	48.46. 5,40	Mai 27	3.57. 3,60	56.19.11,05
Juli 1	6.20.15,08	70. 6. 5,63	Aug. 8	7.19.46,51	50.31.51,90	Mai 28	4. 3. 8,10	54.31.28,02
Juli 2	6.29.12,73	71.58.50,03	Aug. 9	7.29.49,09	51. 5.12,95	Mai 29	4. 8.41,02	52.41. 0,23
Juli 3	6.39.25,50	72.38.43,98	Aug. 13	8.22.38,22	52.41.40,89	Juni 1	4.22.44,26	46.50.57,02
Juli 13	8.22.11,55	80.39.55,01				Juni 2	4.26.44,23	44.47.57,02
						Juni 5	4.37.28,03	(38. 6. 5,19)

Corrigenda.

Seite.	Columnne.	Zeile.		Seite.	Columnne.	Zeile.		Seite.	Columnne.	Zeile.	
1	3	5	1178 lies 1176	13	15	7	46,44 lies 36,54	29	3	19	906 lies 626
1	3	38	74 „ 72	13	15	8	27,43 „ 27,53	29	3	20	908 „ 628
2	8	23	53 „ 52	13	15	9	35,37 „ 35,47	29	3	31	809 „ 619
3	8	6	10 „ 12	13	15	10	32,77 „ 32,87	29	3	36	908 „ 628
3	8	12	41 „ 4	13	15	11	33,81 „ 33,91	30	3	9	809 „ 619
4	3	38	642 „ 641	14	15	5	50.1,12 „ 49.45,54	30	8	11	47 „ 46
9	3	28	740 „ 744	14	15	6	26,82 „ 11,24	30	5	11	51 „ 50
10	5	15	53 „ 52	14	15	7	41,25 „ 25,67	30	8	15	38,71 „ 58,71
10	8	15	49 „ 48	14	15	8	37.10,50 „ 36.54,92	30	8	32	52,35 „ 42,35
10	8	19	28,80 „ 27,80	14	3	10	420 „ 423	31	9	20	-5,03 „ -4,03
10	3	27	739 „ 740	14	3	10	9,4 „ 9,5	31	8	26	17,0 „ 16,59
11	8	27	5,77 „ 3,77	15	3	6	1050 „ 1048	33	15	6	46.58,90 „ 26.57,90
11	8	37	0,19 „ 10,19	15	3	6	8,7 „ 9,1	34	3	24	735 „ 736
12	9	1	adde -3,84	15	15	28	adde 70° 29'	36	5	5	22,81 „ 22,55
12	9	2	adde -3,85	16	3	9	70 lies 69	36	8	5	28,62 „ 28,36
12	9	3	adde -3,69	16	3	9	1315 „ 1345	36	15	5	46' „ 43'
12	9	4	adde -3,69	16	3	26	138 „ 132	37	15	15	40,55 „ 30,55
12	9	5	adde -3,88	16	3	30	129 „ 127	39	5	13	7,09 „ 17,09
12	9	6	adde -3,84	17	15	3	59 wahrscheinlich 56	39	8	13	13,38 „ 23,38
12	9	7	adde -3,84	17	8	33	49 lies 50	39	3	23	323 „ 320
12	9	8	adde -3,80	17	15	33	51 „ 56	40	3	33	255.8.9 „ 253.8,5
12	9	9	adde -3,71	17	15	33	18,13 „ 18,23	40	3	37	323 „ 320
12	15	9	20.88 lies 30,88	18	5	2	57,59 „ 27,59	41	8	38	31,37 „ 31,18
12	9	10	adde -3,50	18	8	2	34,20 „ 4,20	44	8	7	24,15 „ 25,15
12	9	16	adde -3,70	18	15	14	21,76 „ 31,76	44	8	10	19,16 „ 9,16
12	9	17	adde -3,70	18	8	24	34.9,00 „ 33.39,00	44	11	23	-13,00 „ -43,00
12	8	18	46,46 lies 45,46	18	11	32	+20,01 „ +1.20,01	44	15	23	15,3,78 „ 14.33,78
12	9	18	adde -3,98	18	15	32	1' „ 0'	46	8	14	27,28 „ 28,28
12	9	19	adde -3,68	20	8	7	9,08 „ 29,08	46	5	28	40,81 „ 41,85
12	9	20	adde -3,69	20	8	25	4,13 „ 4,20	46	8	28	41,92 „ 42,96
12	9	21	adde -3,89	21	3	2	168 „ 169	46	8	33	46,41 „ 45,41
12	9	22	adde -3,77	21	3	25	168 „ 169	46	3	34	355.8,5 „ Anonyma
12	9	23	adde -3,68	22	8	5	45,29 „ 46,29	47	8	7	30,53 „ 3,53
12	9	24	adde -3,76	22	3	14	118 „ 119	47	8	29	0,80 „ 1,80
12	9	25	adde -3,67	22	3	19	168 „ 169	47	3	30	1118 „ 1117
12	9	26	adde -3,64	22	3	28	187 „ 184	47	8	31	25,28 „ 24,28
12	9	27	adde -3,86	23	10	5	17,54 „ 17,51	47	3	37	16' „ 17'
12	9	28	adde -3,60	23	15	5	30 „ 27	47	3	38	460.9,4 „ 459.8,6
12	9	29	adde -3,61	23	3	32	336.8,5 „ 334.8,8	48	3	19	9,1 „ 69.672.9,1
12	9	30	adde -3,85	24	3	17	118 „ 119	48	5	20	43,34 „ 31,37
12	9	31	adde -3,82	25	5	35	31 „ 30	48	6	20	+1,34 „ +0,95
12	9	32	adde -3,69	25	8	35	29 „ 28	48	8	20	53,87 „ 41,51
12	9	33	adde -3,56	26	3	35	322 „ 321	48	9	20	+2,29 „ +1,21
12	9	34	adde -3,51	27	3	3	255.8.9 „ 253.8,5	48	5	35	16' „ 17'

Seite.	Columnne.	Zeile.		Seite.	Columnne.	Zeile.		Seite.	Columnne.	Zeile.	
48	8	35	9' lies 10'	67	15	4	18' lies 17'	(17)	7	12	0,0145 lies 0.0677
50	5	3	32,45 " 34,45	67	3	38	334 " 335	(17)	8	12	71.56.5,7 " 71.47.5,7
50	8	3	36,33 " 38,33	72	3	18	1323 " 1332	(17)	3	13	45,27 " 44,46
50	3	19	146 " 145	72	5	25	14,60 " 16,18	(17)	4	47	70.59.10,9 " 71.3.10,9
50	3	20	Anonyma 8,1 " 71.146.8,5	72	8	25	12,98 " 14,56	(18)	4	4	71.50.9,3 " 71.47.9,3
50	3	26	196.9.0 " 195.8,6	74	3	26	213 " 217	(19)	4	3	72,7 " 52,7
50	8	26	38,49 " 39,40	77	8	1	9 ^m " 10 ^m	(19)	1	19	71.1178.9,4 " 71.1176.9,4
50	3	28	158 " 159	77	3	36	72.255.8,9 " Anonyma	(19)	4	19	71.3.13,9 " 72.3.13,9
51	3	8	237 " 227	79	8	10	4 ^h " 3 ^h ?	(19)	8	19	71.3.13,9 " 72.3.13,9
51	3	32	71 " 72	(4)	1	40	70.145.9,1 " 70.145.9,0	(19)	1	21	71.1120.9,4 " 71.1220.9,0
52	5	24	54,96 " 58,78	(5)	1	15	70.176.8,4 " 70.176.8,7	(19)	1	32	72.79.8,8 " 72.79.8,3
52	8	24	40.57,89 " 41.1,71	(5)	5	15	2.6.8,41 " 2.18.8,41	(19)	3	32	1.24.24,94 " 1.24.22,94
52	3	27	Anonyma " 75.112	(5)	1	17	70.177.8,4 " 70.177.8,5	(19)	5	32	1.24.24,94 " 1.24.22,94
53	8	20	18,55 " 10,55	(5)	3	34	2.23.34,37 " 2.23.24,37	(19)	9	41	- 17,782 " + 17,782
53	5	24	42' " 41'	(5)	5	34	2.23.34,30 " 2.23.24,30	(20)	1	20	72.155.8,2 " 72.155.9,0
53	8	24	34' " 33	(5)	3	35	34,23 " 24,23	(20)	1	36	72.186.9,0 " 72.184.8,2
53	5	34	54 " 53	(5)	2	45	1880 Jan. 29 " 1881 Jan. 29	(20)	1	45	72.198.8,0 " 72.198.8,9
53	8	34	47 " 46	(6)	4	11	70.26.35,7 " 70.25.35,7	(22)	3	21	54.6,24 " 4.54.6,24
54	3	34	196.9,0 " 195.8,6	(6)	8	11	70.26.35,5 " 70.25.35,5	(22)	4	21	— " 72.18
54	8	36	56,57 " 46,57	(8)	1	51	70.316.9,0 " 70.317.9,0	(23)	3	48	14.53.46,86 " 14.53.36,86
55	11	16	+ 1.35,70 " 1.5,70	(9)	4	5	76.18.30,9 " 70.18.30,9	(23)	5	48	14.53.46,86 " 14.53.36,86
55	11	15	32,97 " 2,97	(9)	1	40	70.425.9,2 " 70.425.9,0	(24)	2	7	1879 Mai 19 " 1879 Mai 29
55	11	19	+ 1.42,25 " 1.22,25	(10)	1	7	70.549.9,2 " 70.549.9,1	(25)	1	27	73.71.7,0 " 73.71.7,8
55	15	19	33,90 " 13,90	(10)	9	31	15,330 " 14,641	(25)	3	36	1.49.44,00 " 1.48.44,00
56	8	13	48,76 " 47,76	(11)	1	2	70.852.8,9 " 70.852.9,2	(25)	5	36	1.49.44,00 " 1.48.44,00
56	3	32	Anon. " 71.699	(11)	4	13	70.50.15,1 " 70.47.15,1	(25)	2	37	1879 Mai 5 " 1879 Mai 12
57	7	23	23,65 " 25,65	(11)	8	13	70.50.15,1 " 70.47.15,1	(25)	2	40	1879 Nov. 16 " 1879 Nov. 8
57	7	24	23,65 " 25,65	(12)	4	17	70.44.28,8 " 70.44.38,8	(26)	5	7	2.29.13,55 " 2.29.13,49
58	5	5	44,79 " 44,19	(12)	8	17	70.44.28,8 " 70.44.38,8	(26)	3	10	13,86 " 13,65
58	8	5	17,01 " 16,41	(13)	3	17	2.9.46,97 " 2.8.37,01	(26)	3	23	2.59.11,1 " 2.59.11,15
58	3	19	184 " 186	(13)	4	17	71.11.12,2 " 71.11.12,1	(26)	5	23	2.59 " 2.59.11,15
59	8	5	59,36 " 58,76	(13)	5	17	2.8.46,85 " 2.8.36,71	(26)	6	23	2.59.11,1 " del.
59	8	11	11,08 " 11,10	(13)	6	17	5,1632 " 5,1606	(28)	1	39	73.335.8,8 " 73.335.8,5
60	11	7	+ 38,74 " + 8,42	(13)	8	17	71.11.12,5 " 71.11.12,4	(29)	4	12	72.3.22,2 " 72.4.22,2
60	15	7	26,73 " 57,05	(13)	9	17	16,970 " 16,978	(29)	8	12	73.3.22,2 " 73.4.22,2
60	11	9	1.26,25 " + 0.56,25	(13)	2	18	1880 Jan. 19 " 1880 Jan. 29	(30)	4	13	73.3.19,0 " 73.2.29,0
60	15	9	48.40.39 " 49.10.39	(13)	3	18	47,29 " 36,86	(30)	8	13	73.3.19,0 " 73.2.29,0
61	11	11	+ 35,47 " + 5,47	(13)	4	18	12,8 " 12,7	(31)	4	11	59,0 " 17.59,0
61	15	11	33,27 " 3,47	(13)	3	19	46,34 " 36,60	(32)	1	16	74.153.8,4 " 74.153.8,8
61	11	12	+ 59,15 " - 59,15	13	3	20	46,71 " 36,36	(33)	3	37	5.58.24,03 " 5.58.27,03
61	15	12	70,0 " 69,59	(13)	1	36	71.159.9,0 " 71.159.9,1	(34)	4	30	74.46.1,4 " 74.43.1,4
61	11	13	48,80 " - 1.48,80	(14)	3	36	3.41.40,40 " 3.40.40,40	(34)	8	30	74.46.1,4 " 74.43.1,4
61	15	13	53' " 52	(14)	5	36	3.41.40,31 " 3.40.40,31	(34)	3	46	16.56.48,72 " 16.56.47,72
61	5	33	40,63 " 31,41	(15)	1	4	71.250.7,8 " 71.250.7,5	(34)	5	46	16.56.48,72 " 16.56.47,72
61	8	33	12,49 " 3,27	(17)	4	9	71.24.57,3 " 71.24.47,3	(35)	5	44	28.39.17,20 " 18.39.17,20
63	3	11	317 " 316	(17)	5	9	14.54.57,3 " 14.54.1,11	(36)	1	4	74.54.9,0 " 75.54.9,0
63	11	34	- 53,50 " - 1.53,50	(17)	8	9	71.24.57,3 " 71.24.47,3	(36)	2	15	1882 Mai 12 " 1881 Mai 12
63	15	34	53' " 52'	(17)	3	12	15.9.44,99 " 15.9.44,88	(36)	3	16	2.43.38,71 " 2.42.38,71
64	5	35	39' " 38'	(17)	4	12	71.56.5,7 " 71.47.5,7	(36)	5	16	2.43.38,65 " 2.42.38,65
64	8	35	31' " 30'	(17)	5	12	19.9.45,13 " 15.9.44,67	(36)	1	20	Anonyma " 75.112.9,0
67	11	4	- 52,90 " - 1 52,90	(17)	6	12	0,0530 " 0.0800	(36)	3	31	44,01 " 44,80

Verbesserungen

zu den in Band XVIII der Dorpater Beobachtungen gegebenen Declinationen der Zonensterne

von Dr. E. Struve.

Im XVIII Bande der Dorpater Beobachtungen sind die Declinationen der Zonensterne in den meisten Fällen so abgeleitet worden, dass die Aequatorpuncte als während der Dauer eines Beobachtungsabends unveränderlich angenommen wurden. Nur für drei Tage (1875 Oct. 13, 1875 Oct. 21, 1888 März 6) wurde ein stündlicher Gang der Aequatorpuncte berechnet. Für die in den Jahren 1874, 1887 und 1888 angestellten Beobachtungen ist diese Annahme auch durchaus zulässig; nirgends zeigt sich ein regelmässiger Gang in den abgeleiteten Aequatorpuncten. Im Jahre 1875 war aber die Stabilität der Mikroskope keine genügende, und es zeigen sich daher an vielen Beobachtungsabenden allmälige Aenderungen der Aequatorpuncte mit der Zeit, und zwar immer in demselben Sinne. Daher ist es erforderlich, für diese Abende den in der Einleitung zum genannten Bande pag. XI—XIII gegebenen Aequatorpuncten folgende der Zeit proportionale Glieder hinzuzufügen, von denen allerdings einige, namentlich die 5 letzten, recht unsicher sind:

1875 Febr. 27	+ 0,125	(t — 7,9)	1875 Mai 5	+ 0,546	(t — 12,1)
April 8	+ 0,375	(t — 11,6)	„ 6	+ 0,324	(t — 12,2)
„ 9	+ 0,345	(t — 11,6)	„ 9	+ 0,531	(t — 14,1)
„ 30	+ 0,357	(t — 14,4)	„ 12	+ 1,162	(t — 13,6)
Mai 1	+ 0,340	(t — 13,7)	„ 22	+ 0,422	(t — 15,4)
„ 2	+ 0,376	(t — 12,0)	Oct. 2	+ 0,158	(t — 20,2)
„ 3	+ 0,631	(t — 13,8)	„ 29	+ 1,222	(t — 21,1)
„ 4	+ 0,996	(t — 11,6)	Nov. 17	+ 0,827	(t — 22,8)

Dieselben Correctionen, mit entgegengesetztem Zeichen genommen, müssen an die in der Zusammenstellung der Resultate gegebenen Declinationen der Zonensterne angebracht werden. Die folgende Tafel enthält die an die einzelnen an den genannten Tagen beobachteten Declinationen hinzuzufügenden Correctionen.

69.286	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	69.772	1875 April 8 M. Decl.	- 1,2 - 0,3	70.670	1875 Mai 5 1875 Mai 6 M. Decl.	+ 0,3 + 0,2 + 0,1
Anonyma	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,4	69.773	1875 April 8 1875 Mai 9 M. Decl.	- 1,2 - 0,4 - 0,4	70.681	1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,1 0,0
69.293	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	69.786	1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,6 - 0,2	70.685	1875 Mai 4 1875 Mai 5 M. Decl.	- 0,4 + 0,1 - 0,1
69.494	1875 April 8 M. Decl.	+ 1,0 + 0,3	69.788	1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,6 - 0,2	70.686	1875 Mai 2 M. Decl.	0,0 0,0
69.506	1875 April 8 M. Decl.	+ 1,0 + 0,2	69.797	1875 Mai 22 M. Decl.	0,0 0,0	70.704	1875 Mai 2 M. Decl.	- 0,2 - 0,1
69.567	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,3 - 0,1	69.805	1875 April 30 M. Decl.	- 0,4 - 0,1	70.714	1875 Mai 12 M. Decl.	+ 0,9 + 0,3
69.613	1875 Mai 2 1875 Mai 4 M. Decl.	+ 0,2 + 0,2 + 0,1	69.822	1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,7 - 0,2	70.718	1875 Mai 6 M. Decl.	- 0,2 0,0
69.615	1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1	69.835	1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,8 - 0,3	70.719	1875 Mai 12 M. Decl.	+ 0,9 + 0,2
69.620	1875 April 9 1875 Mai 1 M. Decl.	0,0 + 0,7 + 0,2	69.847	1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,9 - 0,3	70.720	1875 Mai 6 M. Decl.	- 0,2 0,0
69.622	1875 April 9 M. Decl.	0,0 0,0	69.868	1875 Mai 1 M. Decl.	- 1,1 - 0,4	70.722	1875 Mai 5 M. Decl.	- 0,4 - 0,1
69.635	1875 Mai 4 1875 Mai 5 M. Decl.	- 0,3 + 0,1 0,0	69.869	1875 Mai 1 M. Decl.	- 1,1 - 0,4	70.727	1875 April 8 1875 Mai 2 M. Decl.	- 0,5 - 0,4 - 0,2
69.636	1875 Mai 6 M. Decl.	+ 0,1 0,0	69.879	1875 Mai 1 M. Decl.	- 1,1 - 0,4	70.728	1875 April 8 1875 Mai 2 M. Decl.	- 0,6 - 0,4 - 0,3
69.638	1875 Mai 4 M. Decl.	- 0,4 - 0,2	69.1102	1875 Oct. 2 M. Decl.	0,0 0,0	70.730	1875 Mai 2 1875 Mai 3 M. Decl.	- 0,4 + 0,4 0,0
69.685	1875 April 8 1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,5 + 0,3 0,0	70.368	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	70.731	1875 Mai 5 1875 Mai 12 M. Decl.	- 0,6 + 0,6 0,0
69.692	1875 Mai 5 M. Decl.	- 0,5 - 0,1	70.538	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,1 0,0	70.736	1875 April 30 1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1 + 0,1
69.696	1875 April 8 1875 April 30 M. Decl.	- 0,6 + 0,4 0,0	70.570	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 - 0,1	70.746	1875 April 8 M. Decl.	- 0,7 - 0,2
69.704	1875 Mai 9 1875 Mai 12 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1 + 0,1	70.584	1875 April 8 M. Decl.	+ 0,7 + 0,1	70.750	1875 Mai 3 M. Decl.	+ 0,1 0,0
69.723	1875 April 8 M. Decl.	- 0,8 - 0,3	70.603	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,3 - 0,1	70.753	1875 April 9 M. Decl.	- 0,7 - 0,2
69.765	1875 April 8 M. Decl.	- 1,2 - 0,4	70.630	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	70.757	1875 Mai 3 1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,1 - 0,9 - 0,2
69.767	1875 Mai 3 M. Decl.	- 0,6 - 0,1	70.651	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,9 + 0,2			

70.759	1875 Mai 3 M. Decl.	0,0 0,0	70.894	1875 April 30 M. Decl.	- 0,8 - 0,2	71.522	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 - 0,1
70.760	1875 April 8 M. Decl.	- 0,8 - 0,2	70.1120	1875 Oct. 2 M. Decl.	0,0 0,0	71.524	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 - 0,1
70.766	1875 Mai 9 M. Decl.	+ 0,1 0,0	70.1131	1875 Oct. 2 M. Decl.	- 0,1 0,0	71.529	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,3 - 0,1
70.768	1875 Mai 9 M. Decl.	+ 0,1 0,0	70.1157	1875 Oct. 2 M. Decl.	- 0,1 0,0	71.534	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,3 - 0,1
70.769	1875 April 8 M. Decl.	- 0,9 - 0,2	70.1187	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 0,6 - 0,2	71.534 _{min}	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,3 - 0,1
70.770	1875 April 9 1875 Mai 3 M. Decl.	- 0,8 - 0,1 - 0,2	70.1217	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 1,2 - 0,4	71.536	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1
70.787	1875 April 8 M. Decl.	- 1,0 - 0,2	70.1228	1875 Nov. 17 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	71.545	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1
70.789	1875 April 9 1875 Mai 3 M. Decl.	- 1,0 - 0,4 - 0,3	70.1230	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 1,5 - 0,4	71.557	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,9 + 0,2
70.809	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	70.1233	1875 Nov. 17 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	71.576	1875 April 9 M. Decl.	0,0 0,0
70.812	1875 Mai 9 1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,4 + 0,2 - 0,1	70.1236	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 1,6 - 0,4	71.591	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,6 + 0,1
70.826	1875 April 30 1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,3 - 0,5 - 0,2	70.1247	1875 Nov. 17 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	71.594	1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,1 0,0
70.829	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,1 0,0	70.1249	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 1,7 - 0,6	71.595	1875 Mai 2 1875 Mai 6 M. Decl.	0,0 + 0,1 0,0
70.835	1875 Mai 22 M. Decl.	0,0 0,0	70.1256	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 1,8 - 0,6	71.596	1875 Mai 2 M. Decl.	0,0 0,0
70.836	1875 Mai 22 M. Decl.	0,0 0,0	70.1280	1875 Nov. 17 M. Decl.	0,0 0,0	71.599	1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,1 0,0
70.837	1875 Mai 22 M. Decl.	0,0 0,0	71.292	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,4	71.606	1875 Mai 1 1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,5 0,0 + 0,1
70.844	1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,1 0,0	71.295	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	71.609	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,5 + 0,2
70.854	1875 April 30 1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,6 - 0,8 - 0,3	71.298	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	71.610	1875 Mai 2 M. Decl.	- 0,1 0,0
70.867	1875 April 30 M. Decl.	- 0,6 - 0,1	71.331	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	71.619	1875 Mai 6 M. Decl.	- 0,1 0,0
70.869	1875 April 30 M. Decl.	- 0,6 - 0,2	71.482	1875 Febr. 27 1875 April 8 M. Decl.	- 0,1 + 1,1 + 0,2	71.620	1875 Mai 6 M. Decl.	- 0,1 0,0
70.872	1875 April 30 M. Decl.	- 0,6 - 0,2	-71.482 _{min.}	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,1 - 0,1	71.622	1875 Mai 5 1875 Mai 6 M. Decl.	- 0,2 - 0,1 - 0,1
			71.497	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 - 0,1	71.642	1875 Mai 1 1875 Mai 3 M. Decl.	+ 0,2 + 0,5 + 0,2
			71.503	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 - 0,1			

71.652	1875 April 30 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	71.775	1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,9 - 0,2	72.428	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,1 0,0
71.655	1875 Mai 1 1875 Mai 9 M. Decl.	+ 0,1 + 0,3 + 0,1	71.789	1875 April 30 M. Decl.	- 0,7 - 0,2	72.429	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,1 0,0
71.663	1875 Mai 3 M. Decl.	+ 0,1 0,0	71.818	1875 Mai 1 M. Decl.	- 1,1 - 0,4	72.439	1875 April 8 M. Decl.	+ 1,0 + 0,3
71.667	1875 April 9 1875 Mai 3 M. Decl.	- 0,8 0,0 - 0,2	71.987	1875 Oct. 2 M. Decl.	0,0 0,0	72.451	1875 April 8 M. Decl.	+ 0,9 + 0,3
71.671	1875 Mai 9 M. Decl.	+ 0,1 0,0	71.998	1875 Oct. 2 M. Decl.	0,0 0,0	72.452	1875 April 8 M. Decl.	+ 0,9 0,0
71.673	1875 April 8 M. Decl.	- 0,9 - 0,2	71.1004	1875 Oct. 2 M. Decl.	0,0 0,0	72.454	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 0,0
71.677	1875 April 8 M. Decl.	- 0,9 - 0,2	71.1011	1875 Oct. 2 M. Decl.	0,0 0,0	72.459	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 - 0,2
71.678	1875 Mai 12 M. Decl.	- 0,6 - 0,2	71.1091	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 0,9 - 0,2	72.462	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 - 0,1
71.679	1875 Mai 12 1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,6 + 0,5 0,0	71.1113	1875 Nov. 17 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1	72.469	1875 April 8 M. Decl.	+ 0,8 + 0,2
71.682	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1	71.1122	1875 Nov. 17 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	72.472	1875 April 8 1875 April 9 M. Decl.	+ 0,7 + 0,7 + 0,3
71.687	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	71.1161	1875 Nov. 17 M. Decl.	+ 0,1 0,0	72.473	1875 April 8 1875 April 9 M. Decl.	+ 0,7 + 0,7 + 0,4
71.689	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	71.1198	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,4 - 0,1	72.478	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,6 + 0,2
71.704	1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,4 - 0,1	71.1200	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,4 - 0,1	72.479	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,3 - 0,1
71.709	1875 April 30 1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,2 + 0,2 0,0	71.1218	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,7 - 0,2	72.501	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1
71.735	1875 April 30 M. Decl.	- 0,4 - 0,1	72.227	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	72.514	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1
71.738	1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,1 0,0	72.262	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	72.515	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,9 + 0,2
71.742	1875 April 30 1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,4 - 0,6 - 0,2	72.291	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	72.516	1875 April 9 1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,2 + 0,4 + 0,1
71.749	1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,7 - 0,2	72.303	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1	72.522	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1
71.754	1875 April 30 M. Decl.	- 0,5 - 0,1	72.322	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1	72.526	1875 Mai 1 1875 Mai 4 M. Decl.	+ 0,9 + 0,5 + 0,3
71.774	1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,9 - 0,2	72.409	1875 April 8 M. Decl.	+ 1,3 + 0,4	72.537	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,1 0,0

72.539	1875 Mai 1	+ 0,7	72.600	1875 Mai 1	+ 0,2	72.682	1875 April 30	- 0,4
	1875 Mai 2	+ 0,2		M. Decl.	0,0		M. Decl.	- 0,1
	M. Decl.	+ 0,2	72.601	1875 Mai 12	+ 0,6	72.689	1875 April 30	- 0,5
72.548	1875 Mai 1	+ 0,7		M. Decl.	+ 0,1		M. Decl.	- 0,2
	M. Decl.	+ 0,2	72.602	1875 Mai 12	+ 0,6	72.707	1875 Mai 1	- 0,6
72.549	1875 Mai 1	+ 0,6		M. Decl.	+ 0,2		M. Decl.	- 0,2
	1875 Mai 2	+ 0,1	72.603	1875 Mai 1	+ 0,2	72.708	1875 April 30	- 0,6
	M. Decl.	+ 0,2		M. Decl.	+ 0,1		M. Decl.	- 0,1
72.551	1875 Mai 4	- 0,2	72.604	1875 Mai 1	+ 0,2	72.717	1875 Mai 1	- 0,8
	1875 Mai 5	+ 0,2		1875 Mai 6	- 0,3		M. Decl.	0,0
	M. Decl.	0,0		M. Decl.	0,0	72.722	1875 April 30	- 0,7
72.554	1875 Mai 1	+ 0,6	72.605	1875 Mai 1	+ 0,2		M. Decl.	- 0,2
	1875 Mai 6	+ 0,1		1875 Mai 6	- 0,3	72.737	1875 April 30	- 0,7
	M. Decl.	+ 0,2		M. Decl.	0,0		M. Decl.	- 0,2
72.557	1875 Mai 2	0,0	72.607	1875 Mai 1	+ 0,2	72.758	1875 Mai 1	- 1,1
	M. Decl.	0,0		1875 Mai 6	- 0,3		M. Decl.	- 0,3
72.558	1875 Mai 2	0,0		M. Decl.	0,0	72.1014	1875 Oct. 29	- 1,1
	M. Decl.	0,0	72.608	1875 April 8	- 0,6		M. Decl.	- 0,4
72.559	1875 Mai 5	0,0		M. Decl.	- 0,1	72.1032	1875 Oct. 29	- 1,3
	M. Decl.	0,0	72.611	1875 Mai 1	+ 0,1		M. Decl.	- 0,3
72.560	1875 April 30	+ 0,8		1875 Mai 3	+ 0,3	72.1042	1875 Nov. 17	+ 0,3
	1875 Mai 2	- 0,1		1875 Mai 6	- 0,4		M. Decl.	+ 0,1
	M. Decl.	+ 0,2	72.612	M. Decl.	0,0	72.1056	1875 Oct. 29	- 1,9
72.564	1875 April 30	+ 0,7		1875 Mai 9	+ 0,4		1875 Nov. 17	+ 0,1
	M. Decl.	+ 0,2	72.615	M. Decl.	+ 0,1		M. Decl.	- 0,4
72.570	1875 April 30	+ 0,7		1875 April 9	- 0,7	72.1082	1875 Nov. 17	- 0,2
	M. Decl.	+ 0,2	72.616	M. Decl.	- 0,1		M. Decl.	- 0,1
72.571	1875 Mai 4	- 0,8		1875 April 8	- 0,6	72.1107	1875 Nov. 17	- 0,5
	1875 Mai 5	- 0,2	72.630	M. Decl.	- 0,2		M. Decl.	- 0,1
	M. Decl.	- 0,3		1875 Mai 9	+ 0,2	73.306	1875 Febr. 27	+ 0,3
72.572	1875 Mai 1	+ 0,4		1875 Mai 22	+ 0,7		M. Decl.	+ 0,1
	M. Decl.	+ 0,1	72.637	M. Decl.	+ 0,2	73.309	1875 Febr. 27	+ 0,3
72.576	1875 April 30	+ 0,6		1875 Mai 22	+ 0,5		M. Decl.	+ 0,1
	M. Decl.	+ 0,2	72.645	M. Decl.	+ 0,1	73.311	1875 Febr. 27	+ 0,3
72.581	1875 April 30	+ 0,6		1875 April 8	- 1,1		M. Decl.	+ 0,1
	M. Decl.	+ 0,1	72.646	M. Decl.	- 0,3	73.420	1875 April 8	+ 1,2
72.591	1875 Mai 5	- 0,4		1875 Mai 3	- 0,4		M. Decl.	+ 0,3
	M. Decl.	- 0,1	72.665	M. Decl.	- 0,2	73.438	1875 Febr. 27	- 0,1
72.592	1875 Mai 5	- 0,4		1875 Mai 22	+ 0,2		M. Decl.	0,0
	M. Decl.	- 0,1	72.671	M. Decl.	+ 0,1	73.453	1875 Febr. 27	- 0,2
72.594	1875 Mai 2	- 0,3		1875 April 30	- 0,3		M. Decl.	- 0,1
	1875 Mai 5	- 0,4	72.672	M. Decl.	- 0,1	73.464	1875 April 8	+ 0,9
	M. Decl.	- 0,2		1875 April 30	- 0,3		M. Decl.	0,0
72.595	1875 Mai 6	- 0,2	72.678	M. Decl.	- 0,1	73.465	1875 Febr. 27	- 0,2
	1875 Mai 12	+ 0,8		1875 Mai 9	- 0,6		M. Decl.	0,0
	M. Decl.	+ 0,1		1875 Mai 22	0,0			
				M. Decl.	- 0,1			

73.466	1875 April 8 M. Decl.	+ 0,9 + 0,3	73.566	1875 Mai 1 1875 Mai 2 1875 Mai 5 1875 Mai 6 M. Decl.	+ 0,4 - 0,2 - 0,3 - 0,1 0,0	73.628	1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,2 - 0,1
73.467	1875 April 8 M. Decl.	+ 0,8 + 0,3				73.637	1875 Mai 3 M. Decl.	- 0,5 - 0,5
73.488	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,6 + 0,1	73.568	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	73.638	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1
73.490	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1	73.570	1875 Mai 5 M. Decl.	- 0,3 - 0,1	73.642	1875 April 8 1875 Mai 3 M. Decl.	- 1,2 - 0,6 - 0,5
73.491	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1	73.571	1875 April 30 M. Decl.	+ 0,6 + 0,2	73.676	1875 April 30 M. Decl.	- 0,4 - 0,1
73.496	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	73.572	1875 Mai 4 M. Decl.	- 1,1 - 0,4	73.677	1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,7 - 0,2
73.507	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	73.575	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	73.685	1875 Mai 1 M. Decl.	-- 0,6 -- 0,2
73.508	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	73.578	1875 April 30 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1	73.691	1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,1 0,0
73.520	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,8 + 0,3	73.579	1875 April 30 M. Decl.	+ 0,5 + 0,2	73.694	1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,2 -- 0,1
73.522	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,1 0,0	73.580	1875 April 30 1875 Mai 4 1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,5 - 1,4 - 0,5 - 0,3	73.730	1875 Mai 1 M. Decl.	- 1,0 - 0,2
73.526	1875 Mai 1 1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,8 + 0,2 + 0,3	73.583	1875 Mai 2 M. Decl.	- 0,4 - 0,1	73.734	1875 Mai 1 M. Decl.	- 1,0 - 0,2
73.528	1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1	73.585	1875 April 30 1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,5 - 0,5 0,0	73.748	1875 April 30 M. Decl.	- 0,9 - 0,2
73.531	1875 Mai 2 1875 Mai 5 1875 Mai 6 M. Decl.	+ 0,2 + 0,3 + 0,2 + 0,1	73.586	1875 Mai 12 M. Decl.	+ 0,6 + 0,2	73.910	1875 Oct. 29 M. Decl.	+ 0,7 + 0,2
73.541	1875 Mai 1 1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,6 0,0 + 0,2	73.587	1875 Mai 2 1875 Mai 4 M. Decl.	- 0,5 - 1,6 - 0,5	73.917	1875 Oct. 2 M. Decl.	- 0,1 0,0
73.546	1875 Mai 4 M. Decl.	- 0,5 - 0,2	73.607	1875 April 8 1875 April 9 1875 Mai 3 M. Decl.	- 0,9 - 0,8 - 0,1 - 0,4	73.941	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 0,7 - 0,2
73.547	1875 Mai 4 1875 Mai 5 M. Decl.	- 0,5 0,0 - 0,1	73.619	1875 Mai 3 1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,2 0,0 0,0	73.943	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 0,7 - 0,2
73.552	1875 Mai 12 M. Decl.	+ 1,5 + 0,5	73.620	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1	73.944	1875 Nov. 17 M. Decl.	+ 0,9 + 0,2
73.556	1875 Mai 1 1875 Mai 4 M. Decl.	+ 0,4 - 0,8 - 0,1	73.624	1875 April 8 1875 Mai 3 M. Decl.	- 1,0 - 0,3 - 0,3	73.1020	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,2 0,0
73.560	1875 Mai 5 M. Decl.	- 0,3 - 0,1	73.626	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	73.1037	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,5 - 0,2
						74.210	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1

74.241	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	74.473	1875 Mai 1 1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,6 + 0,1 + 0,2	74.525	1875 Mai 9 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1
74.243	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	74.474	1875 Mai 4 1875 Mai 5 M. Decl.	- 0,2 + 0,2 0,0	74.526	1875 Mai 9 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1
74.244	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	74.475	1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,1 0,0	74.527	1875 April 8 1875 April 30 M. Decl.	- 0,6 + 0,5 0,0
74.250	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	74.476	1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1	74.530	1875 Mai 3 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1
74.251	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	74.499	1875 Mai 1 1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,5 - 0,2 + 0,1	74.531	1875 Mai 4 1875 Mai 5 M. Decl.	- 1,6 - 0,6 - 0,4
74.253	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	74.500	1875 Mai 1 1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,5 - 0,2 + 0,1	74.532	1875 Mai 3 1875 Mai 9 M. Decl.	+ 0,4 + 0,5 + 0,2
74.275	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,2 0,0	74.501	1875 Mai 2 1875 Mai 4 M. Decl.	- 0,2 - 0,9 - 0,3	74.534	1875 Mai 4 1875 Mai 5 M. Decl.	- 1,6 - 0,6 - 0,4
74.373	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,1 0,0	74.504	1875 Mai 12 M. Decl.	+ 1,2 + 0,2	74.535	1875 April 9 1875 Mai 2 M. Decl.	- 0,6 - 0,5 - 0,3
74.386	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,1 0,0	74.508	1875 Mai 6 M. Decl.	- 0,2 - 0,1	74.541	1875 April 8 1875 April 30 M. Decl.	- 0,7 + 0,4 - 0,1
74.393	1875 April 8 M. Decl.	+ 0,9 + 0,2	74.509	1875 Mai 5 1875 Mai 6 M. Decl.	- 0,3 - 0,2 - 0,1	74.542	1875 Mai 9 1875 Mai 12 M. Decl.	+ 0,4 + 0,2 + 0,2
74.427	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,6 + 0,2	74.510	1875 Mai 4 M. Decl.	- 1,1 - 0,4	74.543	1875 April 9 1875 April 30 M. Decl.	- 0,7 + 0,3 - 0,1
74.434	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1	74.511	1875 April 30 1875 Mai 4 M. Decl.	+ 0,6 - 1,2 - 0,1	74.562	1875 April 8 1875 April 9 M. Decl.	- 0,9 - 0,8 - 0,4
74.436	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,3 - 0,1	74.516	1875 April 8 1875 Mai 4 M. Decl.	- 0,5 - 1,3 - 0,4	74.564	1875 Mai 3 1875 Mai 12 M. Decl.	- 0,1 - 0,5 - 0,1
74.439	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	74.519	1875 Mai 6 1875 Mai 12 M. Decl.	- 0,3 + 0,7 + 0,1	74.572	1875 Mai 12 M. Decl.	- 0,6 - 0,1
74.456	1875 Mai 4 1875 Mai 5 1875 Mai 6 M. Decl.	+ 0,5 + 0,5 + 0,4 + 0,3	74.521	1875 Mai 3 1875 Mai 4 M. Decl.	+ 0,4 - 1,5 - 0,3	74.574	1875 Mai 3 1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,3 - 0,1 - 0,1
74.456 min.	1875 Mai 4 1875 Mai 5 1875 Mai 6 M. Decl.	+ 0,5 + 0,5 + 0,4 + 0,3	74.523	1875 Mai 3 1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,4 - 0,5 0,0	74.575	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1
74.464	1875 Mai 4 1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,1 + 0,3 + 0,1	74.524	1875 Mai 9 M. Decl.	+ 0,5 + 0,1	74.582	1875 April 8 M. Decl.	- 1,1 - 0,3
74.467	1875 Mai 4 M. Decl.	+ 0,1 0,0				74.594	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1
74.470	1875 Mai 1 1875 Mai 4 M. Decl.	+ 0,7 + 0,1 + 0,2						

74.597	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1	75.193	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,4 + 0,1	75.509	1875 April 8 M. Decl.	- 0,7 - 0,1
74.615	1875 Mai 22 M. Decl.	0,0 0,0	75.224	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	75.514	1875 April 8 1875 April 9 M. Decl.	- 0,8 - 0,7 - 0,3
74.616	1875 April 30 M. Decl.	- 0,4 - 0,1	75.237	1875 Febr. 27 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	75.516	1875 April 8 1875 April 9 M. Decl.	- 0,8 - 0,7 - 0,4
74.629	1875 April 30 M. Decl.	- 0,5 - 0,1	75.359	1875 April 8 M. Decl.	+ 1,0 + 0,2	75.526	1875 April 9 1875 Mai 3 M. Decl.	- 0,9 - 0,2 - 0,3
74.646	1875 April 30 M. Decl.	- 0,6 - 0,2	75.389	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 0,0	75.527	1875 April 9 M. Decl.	- 0,9 - 0,3
74.648	1875 Mai 1 1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,8 - 0,3 - 0,1	75.395	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 0,0	75.529	1875 April 9 M. Decl.	- 0,9 - 0,3
74.649	1875 April 30 M. Decl.	- 0,6 - 0,1	75.396	1875 Febr. 27 M. Decl.	- 0,2 - 0,1	75.537	1875 Mai 9 M. Decl.	- 0,2 0,0
74.651	1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,8 - 0,2	75.400	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,6 + 0,1	75.547	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1
74.668	1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,9 - 0,3	75.424	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	75.554	1875 Mai 22 M. Decl.	+ 0,1 0,0
74.675	1875 April 30 1875 Mai 1 M. Decl.	- 0,8 - 1,0 - 0,4	75.434	1875 April 9 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1	75.575	1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,2 - 0,1
74.832	1875 Oct. 2 M. Decl.	+ 0,1 0,0	75.438	1875 April 9 1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,2 + 0,9 + 0,3	75.577	1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,2 - 0,1
74.951	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 1,1 - 0,4	75.443	1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,2 + 0,1	75.578	1875 Mai 22 M. Decl.	- 0,2 - 0,1
74.955	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 1,3 - 0,4	75.450	1875 Mai 5 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1	75.891	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,7 - 0,2
74.956	1875 Oct. 29 M. Decl.	- 1,3 - 0,3	75.473	1875 Mai 2 M. Decl.	- 0,2 0,0	76.421	1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,3 + 0,1
74.985	1875 Nov. 17 M. Decl.	0,0 0,0	75.479	1875 Mai 4 M. Decl.	- 1,0 - 0,3	76.437	1875 Mai 4 M. Decl.	- 0,3 - 0,1
74.992	1875 Nov. 17 M. Decl.	0,0 0,0	75.486	1875 April 8 1875 Mai 2 M. Decl.	- 0,4 - 0,3 - 0,2	76.443	1875 Mai 1 M. Decl.	+ 0,5 + 0,2
74.995	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,1 0,0	75.501	1875 April 30 1875 Mai 2 M. Decl.	+ 0,4 - 0,5 0,0	76.904	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,3 - 0,1
74.1028	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,6 - 0,2	75.507	1875 April 9 M. Decl.	- 0,7 - 0,2			
74.1051	1875 Nov. 17 M. Decl.	- 0,8 - 0,3						

Nach Anbringung dieser Verbesserungen an die Bruns'schen Beobachtungen ergibt sich statt der im XVIII Bande pag. XV gegebenen Vergleichung der Beobachtungen von Bruns und mir die folgende Tabelle:

Br. - Str.

	Anzahl.	$\Delta \delta$		Anzahl.	$\Delta \delta$
^h 0	28	+ 0,3	^h 12	64	+ 0,4
1	16	+ 0,6	13	70	+ 0,6
2	2	- 0,1	14	50	0,0
3	—	—	15	54	+ 0,1
4	11	+ 0,5	16	28	- 0,7
5	38	+ 0,4	17	—	—
6	18	+ 0,9	18	—	—
7	13	+ 0,5	19	3	- 0,3
8	32	+ 1,0	20	10	+ 1,0
9	44	+ 0,8	21	10	+ 0,7
10	35	+ 0,5	22	32	+ 0,7
11	44	+ 0,4	23	14	+ 0,5

Im Mittel aus 616 Sternen $\Delta \delta = + 0,42$.

Ein systematischer Gang der Unterschiede ist auch hier nicht zu erkennen.