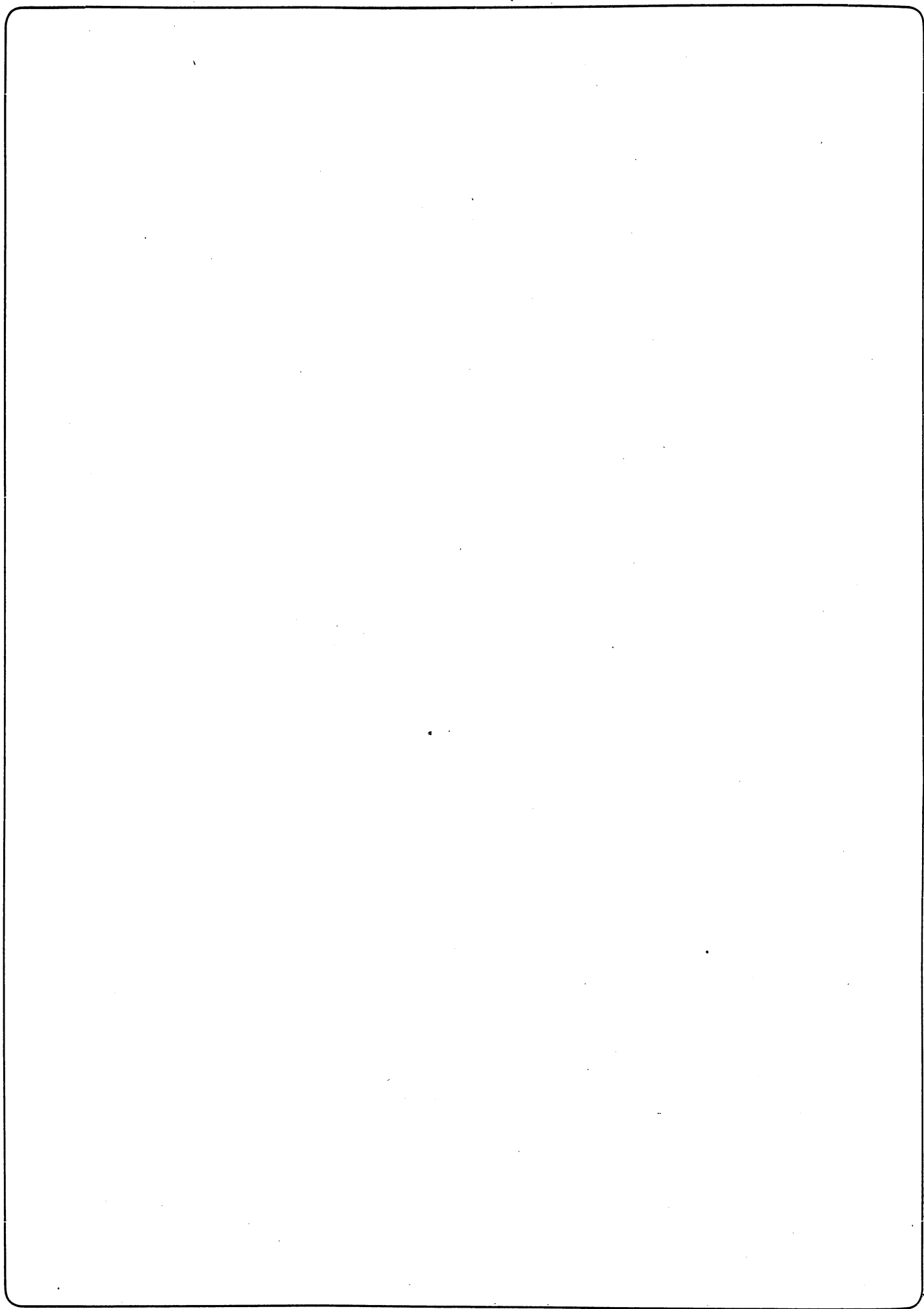


Zweite Abtheilung.

Mittlere Oerter der Zonensterne

für das Aequinoctium

1875,0.



B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
72°1140	8,0	1877 April 26	W. s. p.	^{h m s} 0. 0.39,09	^{° ' " +} 72.30.52,5	8,2	71°22	9,2	1876 Nov. 21	O.	^{h m s} 0.26.31,90	^{° ' " +} 71.45.32,7	9,2
		29	< s. p.	39,25	51,7	8,0			23	<	31,12	33,5	9,2
71°1251	9,3	76 Dec. 27	O.	0. 0.42,05	+71.19.50,0	9,0	71°23	9,0	76 Nov. 23	O.	0.27.15,48	+72. 3.33,0	8,8
		77 April 28	W. s. p.	42,07	50,6	9,3			77 April 6	W. s. p.	14,75	31,9	9,1
		Nov. 30	<	42,04	49,8	9,0	71°24	9,0	76 Nov. 26	O.	0.27.16,30	+71.49.(56,9)	—
72°1	9,0	77 April 6	W. s. p.	0. 2. 7,63	+72.19.23,5	9,1			77 April 26	W. s. p.	16,08	53,1	8,6
		Oct. 5	O.	7,12	24,5	9,0	71°25	8,5	77 Mai 7	W. s. p.	0.28.23,37	+71.48.37,5	8,2
72°3	9,2	77 April 27	W. s. p.	0. 2.18,16	+72. 7.52,5	8,7			Oct. 15	O.	23,45	37,2	8,5
		Oct. 15	O.	18,44	55,1	8,8	71°26	9,2	77 April 27	W. s. p.	0.29.35,90	+71. 7.58,2	8,8
74°3	9,0	77 Oct. 21	O.	0. 4.19,42	+74.49.58,7	9,0			Dec. 26	<	36,44	60,4	9,0
72°8	9,4	77 April 26	W. s. p.	0. 6.14,02	+72.35.25,3	9,5	72°35	6,7	76 Nov. 27	O.	0.30. 3,03	+72.12.23,6	6,5
		Oct. 17	O.	13,34	23,7	9,5			77 April 26	W. s. p.	3,06	22,2	7,0
71°8	9,2	77 April 1	W. s. p.	0. 6.58,28	+71.51.27,1	8,0 ²	70°30	9,3	76 Nov. 20	O.	0.31.38,00	+70.15.55,7	9,2
72°10	8,5	77 April 27	W. s. p.	0. 7.16,02	+72.41.42,4	8,3			21	<	38,73	56,3	9,5
		Oct. 18	O.	15,99	43,1	8,3			26	<	38,47	58,7	9,0
71°9	9,2	76 Nov. 23	O.	0. 9.28,02	+71.14. 6,7	9,3	70°31	9,4	76 Nov. 23	O.	0.31.57,46	+70.14. 2,7	9,4
72°12	8,5	77 April 6	W. s. p.	0. 9.45,33	+72.38.35,6	9,2	70°32	9,3	77 April 28	W. s. p.	0.32. 7,60	+70.21. 8,1	8,9
		26	< s. p.	45,42	32,5	8,7	71°28	8,8	76 Dec. 27	O.	0.32. 9,43	+71.23.23,3	9,0
72°14	8,8	76 Nov. 26	O.	0.10.42,79	+72.56.34,4	8,6	(73°27)	9,1	77 Mai 3	W. s. p.	0.32.24,68	+74. 4.47,7	9,4
		27	<	42,39	34,8	9,4	70°34	9,5	76 Nov. 21	O.	0.32.42,22	+70.26.22,4	9,5
71°10	8,5	77 April 28	W. s. p.	0.10.52,07	+71.19.22,1	8,7	(70°35)	9,5	76 Nov. 26	O.	0.32.45,34	+70.20.22,1	—
72°15	7,0	77 April 27	W. s. p.	0.11.16,04	+72.15. 7,6	7,9			77 April 28	W. s. p.	45,31	—	9,5
73°6	9,1	77 Mai 2	W. s. p.	0.11.27,86	+73. 7.(44,5)	9,0	73°29	9,0	77 Oct. 15	O.	0.33.47,19	+74. 1. 3,9	9,2
		3	< s. p.	28,33	48,4	9,2	71°29	9,0	76 Dec. 27	O.	0.33.49,25	+72. 6.30,8	9,2
		Oct. 18	O.	27,71	47,2	9,1			77 April 6	W. s. p.	48,92	29,4	9,1
72°16	9,0	76 Nov. 26	O.	0.12. 6,20	+72.39.45,9	8,9	70°39	7,0	76 Oct. 17	W.	0.34.53,25	+70.40.51,6	7,0
74°5	9,0	77 Mai 7	W. s. p.	0.12.14,71	+74.32.31,3	8,9			Nov. 20	O.	53,16	48,3	7,7
70°5	9,0	76 Oct. 17	W.	0.12.19,34	+70.45. 5,8	9,3	(73°31)	9,3	77 Oct. 21	O.	0.35.36,92	+73.45.46,6	9,2
		Nov. 20	O.	19,86	12,7	9,0	70°43	7,8	76 Oct. 17	W.	0.36.16,79	+70. 8.(23,7)	7,0
73°9	9,0	77 Mai 8	W. s. p.	0.12.42,01	+73.34.58,4	8,0			Nov. 23	O.	16,79	19,0	7,0
		Oct. 17	O.	41,90	56,7	8,5	73°32	8,4	77 Mai 3	W. s. p.	0.36.32,69	+73.49.49,7	8,9
70°8	9,3	77 April 28	W. s. p.	0.13. 7,04	+70.12.18,5	8,9			8	< s. p.	32,97	48,1	8,5
		Oct. 15	O.	7,05	18,9	9,2			9	< s. p.	32,89	47,8	8,5
73°12	9,3	76 Nov. 27	O.	0.13.40,59	+73.50.14,7	8,9			Dec. 26	<	32,73	50,4	8,5
		77 Mai 3	W. s. p.	40,59	12,0	9,0	73°33	9,2	77 Oct. 18	O.	0.36.38,50	+73.48.28,2	9,2
70°14	9,2	76 Oct. 17	W.	0.17. 6,22	+71. 1.48,1	9,3	74°26	9,0	77 Mai 7	W. s. p.	0.37.23,59	+74.10.15,5	9,0
		77 April 1	< s. p.	5,89	51,6	9,1			78 April 24	< s. p.	23,39	16,6	9,0
73°18	9,2	76 Nov. 27	O.	0.19.46,70	+73.44.31,3	9,2	70°45	9,0	76 Nov. 20	O.	0.37.24,54	+70.18.46,6	8,8
73°20	9,2	76 Nov. 27	O.	0.21.37,30	+73.43.14,7	9,0			21	<	24,53	52,2	8,5
70°22	8,8	76 Oct. 17	W.	0.23.55,55	+70.25.52,4	9,0	74°28	9,2	77 Mai 7	W. s. p.	0.38. 8,62	+74.11.26,2	9,1
		Nov. 20	O.	55,71	51,1	—			78 April 20	< s. p.	8,70	27,1	9,3
70°23	8,9	76 Nov. 20	O.	0.24. 6,52	+70.40. 7,4	9,0	75°41	9,3	78 April 23	W. s. p.	0.38.18,63	+75.15.48,9	8,9
		21	<	6,66	7,8	8,5	72°38	7,7	76 Nov. 27	O.	0.38.57,66	+72.24.(13,7)	6,8
74°18	9,1	77 Mai 3	W. s. p.	0.25.15,89	+74.54.53,7	9,0	¹⁾ 74°29	5,8	77 April 1	W. s. p.	57,50	17,4	7,8
73°22	8,8	76 Nov. 27	O.	0.26. 4,97	+73.45.15,0	8,8			77 Mai 8	W. s. p.	0.39.27,48	+74. 9.52,6	5,9
		Dec. 27	<	5,27	13,9	9,0			78 Mai 11	< s. p.	27,60	51,2	6,0

¹⁾ Br. 72.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
73°36	9,0	1877 Oct. 15	O.	^{h m s} 0.39.29,86	^{° ' "} +73.47.58,2	9,2	72°55	8,3	1877 Oct. 18	O.	^{h m s} 0.52.22,13	^{° ' "} +73. 0.58,1	8,4
72°39	8,9	77 April 26	W. s. p.	0.39.31,76	+72.54.19,3	8,6	70°67	9,2	77 April 28	W. s. p.	0.52.32,96	+70.41.53,8	9,0
		Dec. 26	<	31,73	21,9	8,8	73°49	8,9	78 April 24	W. s. p.	0.54.18,16	+73.14.27,6	9,0
70°49	9,0	76 Nov. 26	O.	0.41.13,77	+70.22.18,3	9,0			Mai 11	< s. p.	18,35	26,4	9,1
		77 April 27	W. s. p.	13,25	16,4	9,0	72°57	9,0	77 April 26	W. s. p.	0.54.27,99	+72.41. 0,2	9,0
72°42	8,4	76 Nov. 27	O.	0.41.48,67	+72.54.24,8	8,4			Dec. 26	<	28,25	4,4	9,0
		77 April 26	W. s. p.	48,32	22,8	8,3	73°50	8,3	77 Mai 3	W. s. p.	0.54.34,60	+73.30.59,2	8,4
70°52	8,9	76 Nov. 21	O.	0.41.48,52	+70.45.(6,2)	9,3			78 April 23	< s. p.	34,92	59,2	8,4
		23	<	48,55	1,5	9,0	72°58	8,6	77 April 27	W. s. p.	0.54.55,46	+72.11.21,7	8,8
		77 April 28	W. s. p.	48,99	2,9	8,9	70°72	9,0	76 Nov. 27	O.	0.55.15,26	+70.44. 8,0	9,0
70°53	7,3	76 Nov. 26	O.	0.41.56,28	+70.29.38,5	7,0			77 April 1	W. s. p.	15,61	8,5	9,0
69°46	7,0	76 Oct. 17	W.	0.42. 3,40	+70. 5.34,0	—			28	< s. p.	15,24	8,3	8,8
74°33	8,9	77 Mai 7	W. s. p.	0.42. 4,55	+74.55.12,8	8,4	74°46	8,9	77 Mai 7	W. s. p.	0.55.42,98	+74. 9.46,2	8,7
		Oct. 21	O.	4,36	13,7	8,8	73°51	6,8	77 Mai 3	W. s. p.	0.55.53,15	+73.42. 0,0	7,0
						—	70°73	9,2	76 Nov. 23	O.	0.57.37,37	+70.30.13,1	8,8
70°55	9,0	76 Nov. 23	O.	0.42.18,42	+70.45.49,0	—	73°53	8,5	76 Dec. 27	O.	0.57.48,37	+73.57.41,1	8,3
72°43	7,5	76 Nov. 27	O.	0.42.41,37	+72.53. 9,4	7,5	73°55	9,0	77 Mai 9	W. s. p.	0.58. 6,99	+73.52. 7,6	9,0
73°38	9,1	77 Mai 3	W. s. p.	0.42.53,75	+73.49. —	9,0			Oct. 18	O.	6,79	9,2	8,8
		Oct. 18	O.	53,36	12,3	8,9	70°80	9,0	76 Nov. 23	O.	1. 0. 2,73	+70.36.33,8	—
		78 April 20	W. s. p.	53,77	12,9	9,3	70°81	9,4	76 Nov. 27	O.	1. 1. 5,17	+70.14.24,2	9,4
73°39	9,4	77 Oct. 18	O.	0.43.15,06	+73.47.25,8	9,4			77 April 1	W. s. p.	5,23	(20,7)	9,5
[71°39]	9,5	77 April 1	W. s. p.	0.43.24,18	+71.52.11,0	9,6	73°58	8,4	77 Mai 7	W. s. p.	1. 2. 7,18	+73.36. 2,8	8,3
72°44	9,2	77 April 27	W. s. p.	0.44.20,26	+73. 4.21,1	9,1			78 Mai 14	< s. p.	—	1,8	8,0
		Dec. 26	<	20,73	21,3	9,0	70°82	9,2	78 Nov. 8	W.	1. 2.21,17:	+70.18.30,3	9,1
73°40	7,5	77 Mai 9	W. s. p.	0.44.50,07	+73.37.55,1	7,8			9	20,83:	29,7	9,0	
71°41	8,9	77 Mai 13	W. s. p.	0.45.40,44	+71.11.53,1	8,8	74°53	9,0	78 Mai 1	W. s. p.	1. 2.31,—	+74.48.13,6	9,0
		Oct. 21	O.	40,34	52,1	8,9			11	< s. p.	—	11,5	8,9
73°42	9,0	77 Mai 9	W. s. p.	0.45.46,77	+73.27.35,7	8,9	71°57	8,9	77 Mai 13	W. s. p.	1. 3.37,68	+71.44. 6,5	8,9
72°46	9,1	78 April 23	W. s. p.	0.47. 1,71	+72.28.55,7	9,1	1)71°58	8,7	77 Mai 9	W. s. p.	1. 4.34,63	+71.28.40,1	8,8
72°45	8,7	76 Nov. 27	O.	0.47. 3,27	+72.27.37,9	8,0	71°59	8,3	77 Mai 13	W. s. p.	1. 5.15,27	+71.49.55,1	8,8
		77 April 26	W. s. p.	3,01	37,7	8,5			78 Mai 14	< s. p.	—	54,7	8,4
		Dec. 26	<	3,06	40,7	8,4	70°88	8,2	78 Mai 14	W. s. p.	1. 6.58,—	+70.27. 0,4	8,1
		78 April 23	< s. p.	—	—	9,0	70°89	8,0	78 Mai 16	W. s. p.	1. 7. 6,—	+70.54.43,3	8,0
75°45	8,7	78 April 20	W. s. p.	0.48.55,79	+75.19.50,2	8,5	2)73°60	8,5	78 Mai 14	W. s. p.	1. 7.10,	+73.20.57,0	8,4
70°61	8,8	76 Nov. 26	O.	0.49.46,53	+70.43.16,2	8,5			16	< s. p.	58,1	8,2	
		Dec. 27	<	46,38	13,9	8,5	74°56	8,6	78 Nov. 8	W.	1. 7.12,75:	+74.32.18,4	8,5
		77 April 28	W. s. p.	46,31	14,9	8,5			9	<	13,00:	19,0	8,6
70°62	8,8	76 Nov. 27	O.	0.49.46,64	+70.25.59,2	8,8	3)70°90	6,0	78 Mai 18	O. s. p.	1. 7.15	+71. 4.54,1	6,0
		77 Mai 7	W. s. p.	46,48	60,3	8,5	4)73°61	7,0	78 Dec. 21	W.	1. 7.15,50:	+73.21.54,3	7,0
		78 April 24	< s. p.	46,39	58,3	8,9	75°54	9,0	78 Nov. 23	W.	1. 7.44,—	+75.13.60,0	9,0
71°43	9,0	77 April 27	W. s. p.	0.50.41,58	+71.26.44,0	9,0			Dec. 21	<	—	59,6	9,2
		Oct. 21	O.	41,75	44,5	9,0	74°58	8,8	78 Nov. 8	W.	1. 8.49,16:	+74.20.20,5	8,3
72°53	8,8	77 April 26	W. s. p.	0.50.58,13	+72. 8.11,4	9,0			9	<	49,23:	21,3	8,7
70°63	9,0	77 Mai 7	W. s. p.	0.51. 9,29	+70.15.38,5	8,3							
		78 April 23	< s. p.	9,53	38,3	9,0							
70°66	9,1	78 April 20	W. s. p.	0.52.18,60	+71. 1.20,3	9,0							
		Mai 11	< s. p.	18,57	18,7	8,9							

1) AR + 1°?

2) O. Σ^2 13, pr. a. min.

3) Br. 151.

4) O. Σ^2 13, sq. b. maj.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
72°67	8,5	1878 Nov. 8	W.	^{h m s} 1. 9.11,67:	^{° ' " +72.43.26,6}	8,6	74°71	8,9	1878 April 24	W. s. p.	^{h m s} 1.27.58,—	^{° ' " +74.36.47,3}	8,3
		9	<	12,38:	27,3	8,4			Mai 1	< s. p.	—	46,9	8,1
¹⁾ 72°68	6,7	78 Mai 24	O. s. p.	1. 9.29,—	+72.13. 8,0	6,7	74°72	9,1	78 Mai 16	W. s. p.	1.28. —	+74.43.31,4	9,0
71°64	6,8	78 Mai 16	W. s. p.	1. 9. —	+71.44.30,4	7,5			Nov. 8	<	27,77:	29,6	9,0
		Nov. 23	<	36,68:	31,1	7,0	71°91	8,0	77 Mai 13	W. s. p.	1.28.27,40	+71.56.35,3	8,0
71°67	8,6	78 Dec. 21	W.	1.10.34,01:	+72. 5.34,2	8,5			78 Mai 18	O. s. p.	—	36,4	8,0
		25	<	33,58:	36,2	8,4	73°83	9,0	78 Mai 11	W. s. p.	1.28. —	+73.42.46,4	8,5
71°73	9,1	78 Nov. 9	W.	1.11.21,94:	+71.22. 8,1	9,0			Nov. 9	<	42,96:	47,5	7,6
		23	<	—	8,4	9,0	73°84	8,3	77 Mai 7	W. s. p.	1.29. 1,60	+73.54.23,8	8,0
70°97	9,5	78 Nov. 8	W	1.14. 1,44:	+70.18.44,9	9,5			78 April 24	< s. p.	—	25,7	8,0
		23	<	—	—	9,5			Mai 1	< s. p.	—	25,8	8,5
70°101	8,3	78 Mai 14	W. s. p.	1.15.31,—	+70.54.57,0	8,1	72°87	9,0	78 Mai 13	W. s. p.	1.29. 8,—	+72. 7.17,5	9,0
		16	< s. p.	—	56,9	8,4			14	< s. p.	—	17,0	8,9
70°102	6,1	78 Mai 14	W. s. p.	1.16.37,—	+70.19.39,6	6,5	74°73	8,5	78 Mai 11	W. s. p.	1.29.39,—	+74.54.55,8	8,5
		16	< s. p.	—	38,8	7,0			14	< s. p.	—	57,1	8,7
		18	O. s. p.	—	41,2	6,1	73°89	9,0	77 Mai 7	W. s. p.	1.32. 1,91	+73.54.33,8	8,8
73°75	7,5	78 Mai 11	W. s. p.	1.19. 4,—	+73.33.32,4	7,0			9	< s. p.	2,16	36,4	8,9
		13	< s. p.	—	34,0	7,4			78 April 24	< s. p.	—	34,7	—
73°76	9,0	78 Mai 11	W. s. p.	1.19.33,—	+73.34.58,2	8,7			Mai 1	< s. p.	—	36,6	8,9
		13	< s. p.	—	58,5	8,8	73°90	9,1	78 Mai 1	W. s. p.	1.32.14,—	+73.56.39,6	9,0
70°104	9,0	78 Mai 14	W. s. p.	1.19. —	+70.26.46,1	9,2			13	< s. p.	—	39,7	9,1
		Nov. 8	<	(47,04:)	47,9	9,0	73°92	6,8	77 Mai 22	W. s. p.	1.33.14,81	+73.58.20,5	6,6
72°74	8,7	78 Mai 16	W. s. p.	1.20. 2,—	+73. 5.21,5	8,8	71°98	9,0	77 Dec. 26	W.	1.34. 4,00	+71.23.28,4	9,5
		18	O. s. p.	—	21,8	8,8			78 Mai 13	< s. p.	—	29,1	9,2
70°105	8,4	78 Mai 16	W. s. p.	1.20. 7,—	+70.16.30,6	8,9	71°100	8,2	77 Mai 13	W. s. p.	1.35.12,84	+71.15.35,5	8,4
72°75	7,9	78 Mai 13	W. s. p.	1.21. —	+72.13.46,3	8,0			78 Mai 14	< s. p.	—	33,8	8,2
		18	O. s. p.	—	47,1	8,3	71°102	8,8	78 Mai 14	W. s. p.	1.35.30,—	+71.34.26,9	9,0
		Nov. 9	W.	22,47:	48,0	7,7			16	< s. p.	—	27,7	8,9
70°108	8,5	78 Mai 14	W. s. p.	1.21.43,—	+70.28.56,1	8,4			18	O. s. p.	—	27,1	8,8
74°65	9,1	78 April 24	W. s. p.	1.21.46,—	+74.27.56,9	9,0	74°78	8,4	78 Mai 11	W. s. p.	1.35.31,—	+74.11.34,5	8,3
		Mai 11	< s. p.	—	55,0	9,0			13	< s. p.	—	37,2	8,5
72°76	8,0	78 Mai 18	O. s. p.	1.22.41,—	+72.16.22,4	8,4	73°96	9,0	78 Mai 11	W. s. p.	1.35.41,—	+73.53.13,4	9,0
70°110	8,8	78 Mai 16	W. s. p.	1.22. —	+70.38.35,5	8,8			18	O. s. p.	—	15,7	9,0
		Nov. 8	<	58,89:	35,7	8,6	71°104	8,7	78 Mai 14	W. s. p.	1.36.24,—	+71.37.25,3	8,5
73°78	8,5	78 April 24	W. s. p.	1.23.16,—	+73.58.60,1	8,4	71°105	9,0	77 Mai 13	W. s. p.	1.37. 1,50	+71. 7.55,3	8,0
		Mai 11	< s. p.	—	59,5	8,5			78 Mai 16	< s. p.	—	54,6	8,0
71°83	9,0	78 Mai 14	W. s. p.	1.23.19,—	+71.31.19,0	9,0	72°97	9,0	78 April 24	W. s. p.	1.38.43,—	+72.58.17,2	9,1
		Nov. 8	<	—	17,8	9,2			Mai 13	< s. p.	—	17,2	9,0
71°85	8,5	78 Mai 16	W. s. p.	1.24.16,—	+71.12.33,6	8,9	70°133	8,5	78 Mai 14	W. s. p.	1.38.55,—	+70.57. 2,9	8,6
		18	O. s. p.	—	31,6	8,4	71°106	9,1	77 Dec. 26	W.	1.39. 4,13	+71. 7.21,5	9,1
72°81	8,2	78 Mai 1	W. s. p.	1.25. 9,—	+72.50.15,0	8,2			78 Mai 11	< s. p.	—	19,6	9,0
71°89	8,8	77 Mai 13	W. s. p.	1.27. 5,31	+71.19. 6,6	8,8			16	< s. p.	—	20,5	9,0
		Dec. 26	<	5,09	8,2	8,8	[72°98]	9,5	77 Mai 7	W. s. p.	1,39.22,65	+72.44.39,4	9,6
72°84	8,8	78 Mai 13	W. s. p.	1.27. 8,—	+72.41.45,1	8,7	71°107	9,1	78 Mai 16	W. s. p.	1.39.25,—	+71. 6.52,5	9,1
		14	< s. p.	—	45,2	8,5	72°99	8,9	78 Mai 1	W. s. p.	1.39.48,—	+72.29.41,8	8,9
73°81	6,5	78 Mai 13	W. s. p.	1.27.10,—	+73.39.39,4	7,0			13	< s. p.	—	42,6	9,0
		16	< s. p.	—	37,5	6,5	70°135	9,4	78 Mai 14	W. s. p.	1.40.39,—	+70.54.45,4	9,4
		18	O. s. p.	—	39,6	6,5			18	O. s. p.	—	47,8	9,1

¹⁾ Br. 160.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
72°105	9,2	1878 April 24	W. s. p.	^{h m s} 1.43.32,—	^{° ' " s} +72.21.20,6	9,0	70°161	8,9	1878 Mai 14	W. s. p.	^{h m s} 1.56.11,—	^{° ' " s} +70.34.56,4	9,0
		Mai 1	< s. p.	—	19,7	9,0			18	O. s. p.	—	54,8	9,0
72°107	8,7	77 Mai 13	W. s. p.	1.44.54,01	+72.16.53,5	8,6	73°116	9,1	78 Mai 1	W. s. p.	1.57. 4,—	+73.19.43,1	9,0
		Dec. 26	<	54,09	52,1	8,8			11	< s. p.	—	41,6	9,2
73°100	8,9	78 April 24	W. s. p.	1.45.19,—	+73.23.10,8	9,0	73°117	9,0	77 Mai 7	W. s. p.	1.57.55,15	+74. 1.48,8	9,3
		Mai 1	< s. p.	—	11,7	8,8	70°162	9,2	78 Mai 13	W. s. p.	1.58. 7,—	+70.48.53,8	9,2
72°110	9,0	77 Mai 7	W. s. p.	1.46.33,59	+72.35.56,5	9,0			16	< s. p.	—	54,9	9,3
		78 Mai 13	< s. p.	—	57,6	8,9	70°164	9,0	78 Mai 13	W. s. p.	1.58.32,—	+70.38.12,7	9,1
70°144	9,0	78 Mai 14	W. s. p.	1.47. 4,—	+70.28.26,6	9,0			14	< s. p.	—	10,8	9,3
		16	< s. p.	—	26,7	9,0	71°121	8,7	77 Mai 22	W. s. p.	2. 0.24,94	+71.42.17,9	8,8
70°145	9,0	78 Mai 14	W. s. p.	1.47.18,—	+70. 9.46,4	8,9	70°165	9,1	78 Mai 11	W. s. p.	2. 1.21,—	+70.53.24,5	9,2
		16	< s. p.	—	47,0	9,0			13	< s. p.	—	25,0	9,2
72°111	9,0	77 Mai 13	W. s. p.	1.47.42,12	+72.18.53,7	9,1	71°122	9,1	78 Mai 14	W. s. p.	2. 1.54,—	+71.15.10,8	9,1
		78 Mai 13	< s. p.	—	50,1	9,2			16	< s. p.	—	12,5	9,2
70°146	8,8	78 Mai 14	W. s. p.	1.47.48,—	+70.12.42,6	8,8	70°166	9,2	78 Nov. 8	W.	2. 2. —	+70.41.41,2	9,0
		16	< s. p.	—	41,9	8,9			23	<	29,59:	39,0	9,2
74°88	9,0	78 Mai 1	W. s. p.	1.47.56,—	+74.51.11,2	8,9	73°122	9,0	78 Mai 13	W. s. p.	2. 4.12,—	+73.33.21,3	8,8
		11	< s. p.	—	10,6	8,9			14	< s. p.	—	20,2	8,9
70°147	9,1	78 Mai 18	O. s. p.	1.48. 3,—	+70.53.57,9	9,2	71°125	8,9	78 Nov. 8	W.	2. 4.42,33:	+71.42.32,8	9,0
		Nov. 23	W.	—	(54,9)	9,0	69°139	8,5	78 Mai 26	O. s. p.	2. 5.50,—	+69.54.28,1	8,7
70°149	8,9	78 Mai 14	W. s. p.	1.48.27,—	+70. 9. 3,3	8,8	70°167	8,9	78 Nov. 8	W.	2. 6. —	+70.35.31,8	9,3
		16	< s. p.	—	3,5	8,9			23	<	20,65:	30,1	9,0
73°104	8,3	77 Mai 22	W. s. p.	1.48.43,84	+73.21.55,4	8,4	71°127	8,4	77 Mai 18	W. s. p.	2. 6.55,42	+71.45.32,7	8,3
		78 April 24	< s. p.	—	55,4	8,5	72°123	9,1	77 Mai 5	W. s. p.	2. 7. 0,52	+73. 1.52,6	9,2
		Mai 11	< s. p.	—	55,3	8,5	71°128	9,0	78 Nov. 23	W.	2. 8.37,24:	+71.11.13,4	9,0
73°105	9,1	77 Mai 7	W. s. p.	1.49.30,84	+73.54.24,4	8,9			79 Jan. 29	<	—	13,1	9,0
74°90	8,8	78 April 24	W. s. p.	1.50. 1,—	+74.36.45,8	8,9	74°106	9,1	78 Mai 14	W. s. p.	2. 8.51,—	+74.15. 6,2	9,0
		Mai 1	< s. p.	—	46,1	8,9			16	< s. p.	—	7,1	9,0
72°114	8,2	77 Mai 13	W. s. p.	1.50. 9,23	+72.49. 4,9	8,3	73°126	8,8	78 Mai 14	W. s. p.	2. 9.20,—	+73.16.18,5	8,9
1)74°91	6,5	78 Mai 13	W. s. p.	1.50.37,—	+74.53.40,5	6,5	73°127	9,0	78 Mai 16	W. s. p.	2. 9.24,—	+73. 6.40,6	9,0
		18	O. s. p.	—	40,1	6,5	69°142	9,0	78 Mai 24	O. s. p.	2.10.56,—	+69.50.50,6	8,7
74°92	9,0	78 Mai 11	W. s. p.	1.50.39,—	+74.51.43,6	8,7			26	< s. p.	—	52,6	8,8
70°155	7,5	78 Mai 14	W. s. p.	1.52.16,—	+70.41.26,8	7,5	72°124	8,5	77 Mai 22	W. s. p.	2.11.19,74	+72.51. 4,0	8,8
		16	< s. p.	—	25,6	7,6	1)73°129	8,8	78 Mai 14	W. s. p.	2.11.45,—	+73.31.44,5	8,8
70°156	9,3	78 Mai 16	W. s. p.	1.52.30,—	+70.42.13,1:	9,3			16	< s. p.	—	44,9	8,9
		18	O. s. p.	—	14,2	9,2	72°126	9,0	78 Mai 16	W. s. p.	2.11.53,—	+72.31.12,0	9,2
70°157	7,3	78 Mai 14	W. s. p.	1.53.56,—	+70.36.27,7	7,5			18	O. s. p.	—	12,8	9,3
2)73°112	7,3	77 Mai 22	W. s. p.	1.54.40,59	+73.58.54,1	7,3	72°127	9,5	78 Mai 14	W. s. p.	2.12.34,—	+72.25.40,5	8,9
70°159	8,9	78 Mai 14	W. s. p.	1.54.47,—	+70.52.32,9	8,9			18	O. s. p.	—	41,4	9,2
		18	O. s. p.	—	34,0	9,1	73°136	7,8	77 Mai 22	W. s. p.	2.14.48,76	+74. 0.53,3	7,7
73°113	9,0	78 April 24	W. s. p.	1.55.26,—	+73.33.43,6	9,0	71°139	8,7	77 Mai 9	W. s. p.	2.16.26,01	+71.13.10,8	8,7
		Mai 1	< s. p.	—	45,0	9,1	72°133	8,8	77 Mai 7	W. s. p.	2.17. 6,41	+72.13.53,2	9,0
70°160	8,8	78 Mai 16	W. s. p.	1.55. —	+70.15.10,5	8,8			78 Mai 11	< s. p.	—	51,6	8,8
		Nov. 23	<	50,78:	11,2	8,8	71°141	8,5	77 Mai 13	W. s. p.	2.17.14,87	+71.17.26,2	8,7
73°114	9,2	77 Mai 13	W. s. p.	1.55.59,07	+73.24.44,4	8,9	70°176	8,7	78 Mai 24	O. s. p.	2.18. 8,—	+70.23. 7,0	8,8
		78 Mai 11	< s. p.	—	44,0	9,1							

1) Z. 185, med.

2) Br. 264.

1) Z. 241, sq. a. maj.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
70°177	8,5	1878 Mai 24	O. s. p.	^{h m s} 2.18.16,—	+70. 6.(17,0)	8,5	71°159	9,1	1877 Mai 13	W. s. p.	^{h m s} 2.31.32,23	+71.33.45,0	9,2
		26	< s. p.	—	20,6	8,8			78 Mai 26	O. s. p.	—	43,8	9,1
74°109	8,9	79 Jan. 28	W.	2.18.28,—	+74.17.57,9	8,9	70°202	8,9	78 Mai 24	O. s. p.	2.33.17,—	+70.20.13,4	8,8
		29	<	—	61,7	9,0			27	< s. p.	—	14,3	9,0
		Febr. 2	<	—	59,7	9,0	71°161	9,1	78 Mai 16	W. s. p.	2.33. —	+71. 7.14,4	9,0
71°145	9,1	77 Mai 18	W. s. p.	2.19. 5,55	+71.37.42,5	9,0			24	O. s. p.	—	12,7	9,0
		78 Mai 26	O. s. p.	—	42,3	8,8			79 Febr. 2	W.	—	13,5	9,0
75°99	8,9	78 Mai 13	W. s. p.	2.19. 9,—	+75.10.48,4	8,8			4	<	36,64:	13,5	9,0
		14	< s. p.	—	48,3	8,8	71°163	8,4	77 Mai 18	W. s. p.	2.34.29,55	+71.26.12,3	8,7
71°146	8,5	77 Mai 13	W. s. p.	2.19. 9,93	+71.39.44,8	8,0	71°168	9,0	77 Mai 13	W. s. p.	2.36.53,64	+71.16.20,9	9,1
69°150	8,8	79 Febr. 2	W.	2.19.22,—	+69.51. 6,3	8,9	70°205	9,0	78 Mai 24	O. s. p.	2.37.21,—	+70.29.42,1	9,0
		4	<	—	7,3	8,8	70°206	9,3	79 Febr. 2	W.	2.37. —	+70.26.32,6	8,8
72°136	9,0	77 Mai 22	W. s. p.	2.19.33,43	+72.18.54,2	9,2			4	<	44,81:	32,1	9,1
		78 Mai 11	< s. p.	—	52,3	9,0	71°171	7,7	77 Mai 13	W. s. p.	2.37.51,00	+71.13.44,0	7,8
72°137	8,3	77 Mai 9	W. s. p.	2.20.49,07	+72.14.33,8	8,6	72°145	7,5	77 Mai 9	W. s. p.	2.37.57,03	+72.23.20,5	7,7
		78 Mai 11	< s. p.	—	35,1	8,3	72°146	7,5	77 Mai 18	W. s. p.	2.40.24,79	+72.45.26,5	7,5
		18	O. s. p.	—	36,1	8,4	70°211	8,6	79 Jan. 28	W.	2.40.29,—	+71. 3.45,4	8,8
70°181	8,4	78 Mai 26	O. s. p.	2.21. 6,—	+71. 3.38,0	8,7	73°158	8,2	78 Mai 16	W. s. p.	2.40. —	+73.15. 8,7	8,6
		27	< s. p.	—	36,6	8,5			22	< s. p.	54,24	10,0	8,6
70°182	8,0	78 Mai 24	O. s. p.	2.22.16,—	+70.23.58,8	7,8	72°147	8,9	77 Mai 9	W. s. p.	2.41.54,69	+72.30. 7,8	9,0
		27	< s. p.	—	61,1	8,0			78 Mai 18	O. s. p.	—	8,2	8,9
74°110	8,3	79 Jan. 28	W.	2.22.24,—	+74.40.18,2	8,3	73°159	8,2	77 Mai 22	W. s. p.	2.42.36,79	+73.47.55,8	8,2
70°184	9,0	79 Febr. 4	W.	2.22.52,—	+70. 5.29,2	8,9			78 Mai 24	O. s. p.	—	54,5	8,4
70°186	8,5	77 Mai 13	W. s. p.	2.23.16,83	+70.59. 4,9	8,7			26	< s. p.	—	56,4	8,4
		79 Febr. 2	<	—	4,6	8,6	75°113	8,6	78 Mai 16	W. s. p.	2.42.39,—	+75. 8.19,4	8,0
70°187	9,0	77 Mai 13	W. s. p.	—	—	9,0			18	O. s. p.	—	20,8	8,0
		18	< s. p.	2.23.24,58	+70.58. 5,5	9,0	75°112	9,0	78 Mai 26	O. s. p.	2.42.47,—	+75.19.60,4	9,0
70°189	8,2	79 Febr. 4	W.	2.23.56,—	+70. 5.25,2	7,8			27	< s. p.	—	58,7	9,1
70°190	8,0	78 Mai 24	O. s. p.	2.24.28,—	+70.21.57,2	8,4	75°114	9,0	78 Mai 16	W. s. p.	2.42.55,—	+75. 8.25,5	8,7
		26	< s. p.	—	58,8	8,2			18	O. s. p.	—	27,2	8,8
70°192	9,0	78 Mai 27	O. s. p.	2.24.38,—	+70.13. 7,0	8,9	72°150	9,3	77 Mai 18	W. s. p.	2.43.11,71	+72.48. 4,6	9,3
		79 Jan. 28	W.	—	6,9	8,3			79 Febr. 4	<	—	4,6	9,2
		Febr. 2	<	—	6,4	—	71°177	9,0	77 Mai 13	W. s. p.	2.43.43,44	+71.16.42,9	9,0
73°148	8,8	77 Mai 22	W. s. p.	2.24.49,15	+73.42.42,1	8,9			79 Febr. 2	<	—	42,7	9,0
72°141	8,6	77 Mai 9	W. s. p.	2.26.27,19	+73. 2.23,1	8,6	1)72°152	8,2	79 Jan. 28	W.	2.43.45,08:	+72.22.28,3	7,5
70°195	8,6	78 Mai 24	O. s. p.	2.28. 7,—	+70.25.(15,9)	8,5	70°215	9,0	79 Jan. 28	W.	2.45.56,—	+70.50.50,3	9,0
70°196	9,0	78 Mai 24	O. s. p.	2.28.13,—	+70.24.42,6	9,0			Febr. 4	<	—	49,0	9,0
		26	< s. p.	—	46,3	8,9	70°216	8,3	79 Febr. 2	W.	2.46.30,—	+70. 6.24,1	8,4
71°153	8,4	77 Mai 13	W. s. p.	2.28.30,97	+71.45.36,8	8,5	70°217	9,0	79 Jan. 28	W.	2.48.38,—	+70.18. 5,5	9,0
		79 Febr. 2	<	—	36,4	8,3			Febr. 2	<	—	5,3	9,0
72°142	8,3	77 Mai 9	W. s. p.	2.29. 3,22	+72.14.42,6	8,8	73°162	8,5	77 Mai 22	W. s. p.	2.49. 6,56	+73.16.24,0	8,4
71°157	8,5	77 Mai 18	W. s. p.	2.30.17,73	+71. 8.58,1	9,0	72°155	9,0	77 Mai 18	W. s. p.	2.51.15,47	+72.55.56,5	9,0
		22	< s. p.	17,13	59,7	8,7	70°220	8,2	79 Jan. 28	W.	2.53.52,—	+70.30.26,0	8,3
		78 Mai 11	< s. p.	—	59,9	8,6			Febr. 4	<	—	29,1	8,1
		16	< s. p.	—	58,4	8,5	72°156	8,4	77 Mai 18	W. s. p.	2.54.18,21	+72.20. 5,6	8,4
71°158	9,0	77 Mai 13	W. s. p.	—	—	8,4							
		78 Mai 16	< s. p.	2.31.13,—	+71.35.39,3	8,7							
		26	O. s. p.	—	41,0	9,0							

1) $\Sigma. 312, \frac{A+B}{2}$.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
70°224	8,9	1879 Febr. 2	W.	^h 2.54. ^m 27. ^s —	+70.15.29,9	8,8	71°215	9,0	1878 Febr. 14	W.	^h 3.31. ^m 54. ^s 78	+71.53.42,7	9,0
		4	<	—	29,8	9,0	72°187	8,0	78 Mai 28	O. s. p.	3.32.13,—	+72.37.56,0	8,0
72°157	7,7	77 Mai 22	W. s. p.	2.54.33,38	+72.29.55,7	7,9	69°225	8,5	78 Mai 28	O. s. p.	3.34.56,—	+69.49. 7,9	8,4
71°187	8,0	77 Mai 13	W. s. p.	2.56. 9,42	+72. 3.44,3	—	70°256	9,0	78 Jan. 22	W.	3.35.54,50	+70.22.15,5	9,0
70°227	8,5	79 Febr. 2	W.	2.57. 4,—	+71. 1.18,7	8,4	73°199	9,0	78 Febr. 8	W.	3.36.21,57	+73.31. 5,0	8,9
70°229	9,0	77 Mai 18	W. s. p.	2.58.40,28	+70.18. 4,1	8,8			Mai 14	< s. p.	—	4,9	8,9
73°170	7,1	77 Mai 22	W. s. p.	2.59.57,38	+73.49. 8,2	7,0	72°190	9,0	78 Febr. 14	W.	3.36.30,92	+72.59.19,6	9,1
70°231	7,9	79 Febr. 2	W.	3. 0.43,—	+70.43.49,3	8,0	72°192	8,0	78 Mai 14	W. s. p.	3.38.48,—	+72.49.40,8	8,3
		4	<	—	48,6	8,0	70°262	7,4	78 Jan. 22	W.	3.38.51,43	+70. 7.20,3	7,5
73°172	6,8	78 Febr. 14	W.	3. 1.46,96	+73.23.43,0	7,0	69°228	9,3	78 Mai 28	O. s. p.	3.40.24,—	+69.53. 8,0	9,1
70°233	8,6	78 Mai 24	O. s. p.	3. 3. 4,—	+70. 4.45,4	8,8	72°196	8,0	78 Febr. 8	W.	3.41.44,09	+72.14.44,2	8,0
70°234	9,0	78 Mai 28	O. s. p.	3. 3.58,—	+70.55.38,4	9,0			14	<	44,04	(41,6)	8,2
70°235	8,4	78 Mai 24	O. s. p.	3. 5.35,—	+70.25.59,4	8,8	69°229	8,0	78 Mai 28	O. s. p.	3.41.54,—	+69.49. 8,5	8,2
73°179	7,4	78 Mai 24	O. s. p.	3. 7.37,—	+73.14.21,0	7,4	73°204	6,5	78 Febr. 14	W.	3.42. 5,75	+73.42.12,3	7,0
70°239	7,9	78 Jan. 22	W.	3. 9.40,74	+70.38.38,5	8,2	70°267	9,0	78 Mai 28	O. s. p.	3.43. 3,—	+70.54.29,2	9,0
		Mai 24	O. s. p.	—	38,3	7,9			79 Febr. 2	W.	—	27,1	9,0
		28	< s. p.	—	39,8	8,0	71°222	6,5	78 Mai 14	W. s. p.	3.43. 3,—	+71.26.50,3	6,5
71°195	8,9	79 Febr. 4	W.	3. 9.55,—	+71.36.35,4	9,1			16	< s. p.	—	49,6	6,5
1)72°172	7,1	78 Mai 28	O. s. p.	3.12.27,—	+72.45.37,4	7,1	72°200	8,8	78 Febr. 8	W.	3.44.18,43	+73. 0. 1,0	9,0
		79 Febr. 4	W.	—	36,3	8,0			Mai 28	O. s. p.	—	1,9	8,9
71°197	7,6	78 Febr. 14	W.	3.12.42,50	+71.14. 7,1	7,5	73°206	9,0	78 Mai 16	W. s. p.	3.45.25,—	+73.10.56,0	8,9
		Mai 28	O. s. p.	—	9,3	7,6	70°268	8,3	78 Jan. 22	W.	3.46.54,71	+70. 5. 6,3	8,2
74°150	8,4	78 Mai 28	O. s. p.	3.14.11,—	+74.30.26,7	7,5	70°269	9,0	78 Jan. 22	W.	3.48.18,93	+70.50. 9,6	9,2
72°173	8,0	77 Mai 18	W. s. p.	3.15.56,67	+72. 8.50,6	8,0	71°227	9,1	78 Febr. 8	W.	3.51.13,14	+71.52.32,2	9,1
		78 Jan. 22	<	57,03	52,6	8,1	74°184	7,8	78 Febr. 20	O.	3.51.54,71	+74.50. 9,3	7,9
71°201	6,5	78 Febr. 14	W.	3.17.24,31	+71.25.30,3	6,8	74°186	6,4	78 Febr. 24	O.	3.52.20,71	+74.17.22,8	6,5
74°153	8,8	78 Mai 28	O. s. p.	3.17.28,—	+74.19.53,5	8,3	73°210	6,4	78 Febr. 20	O.	3.52.27,35	+73.39.13,4	6,5
71°202	8,7	78 Febr. 14	W.	3.18.21,48	+71.44. 1,3	8,5	70°274	8,4	78 Jan. 22	W.	3.53.41,72	+70. 6.47,6	8,6
70°245	9,0	78 Jan. 22	W.	3.18.31,41	+70. 5.47,4	9,1	70°276	7,5	78 Jan. 22	W.	3.55.32,47	+71. 0. —	7,5
		Mai 28	O. s. p.	—	46,1	9,0	70°282	8,4	78 Febr. 20	O.	4. 2.25,89	+70.44.52,6	8,4
75°141	8,4	78 Mai 28	O. s. p.	3.21.45,—	+75.19. 3,4	8,0	70°285	8,5	78 Febr. 20	O.	4. 3.35,01	+70.21.50,7	8,7
		79 Febr. 2	W.	—	2,7	8,3	72°217	7,5	78 Febr. 24	O.	4. 4.22,18	+72. 5.31,5	7,4
72°179	8,6	78 Febr. 14	W.	3.22.36,33	+72.54.59,4	8,8	71°247	9,0	78 Febr. 20	O.	4. 7.21,67	+71.45.59,8	9,0
74°162	7,9	79 Febr. 4	W.	3.24.44,—	+74.52.33,8	8,2	70°292	8,8	78 Jan. 22	W.	4. 8.20,13	+70.12.16,7	8,5
73°190	8,8	79 Febr. 2	W.	3.24.54,28	+74. 2.27,9	8,7	72°220	7,9	78 Febr. 24	O.	4. 9.43,17	+72.46.19,0	8,0
73°191	9,0	78 Jan. 31	W.	3.25.33,28	+73.45.28,1	9,0	71°250	7,5	78 Febr. 20	O.	4.13. 3,10	+71.29.16,3	7,0
		Febr. 8	<	33,41	29,0	9,0	71°256	9,0	78 Febr. 20	O.	4.16.21,30	+71. 7.21,4	9,0
74°163	9,0	79 Febr. 2	W.	3.25.58,—	+74.53.53,2	9,1	71°264	8,7	78 Jan. 22	W.	4.23.44,17	+71.12.42,2	8,5
71°213	8,4	78 Jan. 22	W.	3.27.41,08	+71.13.16,9	8,2			Febr. 8	<	44,16	40,3	8,3
72°184	8,2	78 Febr. 14	W.	3.29.18,04	+72.59.39,0	8,6			20	O.	43,93	41,2	8,7
75°144	8,6	79 Febr. 2	W.	3.29.28,24	+75.18.36,3	8,9	71°265	8,0	78 Jan. 22	W.	—	—	7,8
74°167	8,8	78 Febr. 8	W.	3.30.27,34	+74.56.58,4	9,0			Febr. 8	<	—	—	7,5
		Mai 28	O. s. p.	—	58,0	8,7			Febr. 20	O.	4.24. 6,77	+71.12.26,4	8,0

1) Br. 449.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
72°232	8,0	1878 Febr. 24	O.	^{h m s} 4.27.43,34	^{° ' "} +72.50.50,0	8,0	73°280	5,8	1878 März 4	O.	^{h m s} 5. 2.49,16	^{° ' "} +73. 7.10,8	5,9
71°268	8,9	78 Jan. 22	W.	4.27.56,36	+71. 6.21,8	9,0	73°279	9,0	78 Febr. 27	O.	5. 2.50,39	+73.39.56,9	9,2
		Febr. 20	O.	56,59	20,4	9,0	71°299	6,8	79 Febr. 28	O.	5. 6. 2,—	+71.34.27,4	7,0
72°233	8,0	79 Febr. 28	O.	4.27.57,34	+72.43.38,7	8,0	71°301	9,3	79 Febr. 28	O.	5. 7.14,—	+71.51.28,5	9,3
72°235	8,6	78 Febr. 24	O.	4.29.29,05	+72.34. 7,4	8,5	70°347	9,4	78 Febr. 8	W.	5. 7.20,48	+70.20.58,5	9,3
74°213	8,5	78 Febr. 23	O.	4.30.23,45	+74.42.36,1	8,5	73°283	8,5	78 Febr. 23	O.	5. 7.53,92	+73.39.36,6	8,7
71°271	8,9	78 Febr. 8	W.	4.31.21,20	+71.28.58,7	8,8	70°348	8,8	78 Febr. 24	O.	5. 7.57,00	+70.11. 1,6	9,0
70°320	8,2	78 Febr. 24	O.	4.34.53,94	+70.17.38,4	7,2			27	<	57,00	1,4	8,9
74°217	9,0	78 Febr. 23	O.	4.34.54,07	+74.59.35,8	8,4	73°286	9,0	78 Febr. 27	O.	5.10. 8,69	+73.57.45,7	9,0
70°321	8,5	79 Febr. 28	O.	4.35.41,—	+70.14.32,4	8,5			März 4	<	8,57	45,4	9,0
71°275	8,6	78 Febr. 8	W.	4.35.43,97	+71.29.42,8	8,8	71°304	8,4	78 Febr. 8	W.	5.12. 8,09	+71. 4.13,4	8,8
		20	O.	43,64	40,6	8,6	72°269	9,5	78 Jan. 29	W.	5.12.22,34	+72.19. 8,5	9,5
71°276	8,7	78 Febr. 8	W.	4.37.13,22	+71.20. 7,2	8,6			79 Febr. 28	O.	—	6,4	9,5
		27	O.	13,33	7,4	8,5	72°270	9,1	78 Febr. 20	O.	5.13. 0,28	+72.33.14,2	9,1
72°242	8,0	78 Febr. 24	O.	4.39. 5,06	+72.50. 3,4	8,3	72°271	9,4	79 Febr. 28	O.	5.14. 6,—	+72. 9.49,2	9,5
74°223	8,8	78 Febr. 23	O.	4.41.41,60	+74.59. 3,1	9,0	74°244	8,9	78 Febr. 20	O.	5.15.17,24	+74.18. 1,9	9,0
71°278	9,0	78 Febr. 8	W.	4.41.46,76	+71. 3.21,3	—	70°356	9,0	78 Jan. 22	W.	5.20. 4,93	+70.23.17,7	9,0
		20	O.	46,80	20,7	9,2			Febr. 27	O.	4,87	19,1	9,0
71°279	8,8	78 Febr. 24	O.	4.42.45,94	+71.40.57,8	8,9	75°228	8,8	78 Febr. 22	O.	5.21.48,78	+75. 7.53,4	8,7
		27	<	45,71	59,9	8,7			März 4	<	48,51	50,4	8,8
71°282	8,0	78 Febr. 24	O.	4.45. 7,35	+71.24.21,7	8,0			79 März 7	<	—	51,8	8,7
71°283	8,8	78 Febr. 8	W.	4.45.12,17	+71.17.42,6	8,8	70°360	8,4	78 Jan. 22	W.	5.22.26,15	+70.58.11,9	8,5
		20	O.	12,01	39,4	8,8	74°253	8,9	78 März 4	O.	5.23.33,25	+74.31.21,4	8,8
71°285	8,5	78 Febr. 27	O.	4.46. 6,12	+71.15.57,2	8,6	75°229	8,0	79 März 7	O.	5.23.34,—	+75.14.35,8	8,0
74°229	6,1	78 Febr. 23	O.	4.46.30,22	+74. 4.17,4	6,0			9	<	—	34,1	8,0
71°287	8,4	78 Febr. 8	W.	4.48.15,75	+71. 7.24,4	8,5	74°254	8,6	79 März 7	O.	5.23.54,—	+74.10.29,0	8,5
		20	O.	15,41	23,1	8,3			9	<	—	29,9	8,6
71°288	8,2	78 Febr. 24	O.	4.48.45,35	+71.58.33,1	—	73°294	9,0	78 Jan. 29	W.	5.24.13,45	+73.55.36,8	9,1
		79 Febr. 28	<	—	35,2	8,0			Febr. 27	O.	13,95	34,9	9,0
74°232	9,0	78 Febr. 23	O.	4.49.58,67	+74.14.28,0	8,9	73°295	9,2	79 Febr. 28	O.	5.24.57,—	+73.20.48,5	9,0
71°290	8,0	78 Febr. 20	O.	4.52.36,71	+71.54.18,2	8,2	73°296	9,2	78 Jan. 29	W.	5.26.40,12	+73.42. 4,2	9,2
72°252	8,4	78 Febr. 27	O.	4.53. 7,63	+72.46.13,7	8,3			79 Febr. 28	O.	—	2,6	9,2
71°292	8,2	78 Febr. 8	W.	4.55.20,27	+71.22.19,8	8,5	73°297	9,2	78 Febr. 8	W.	5.26.48,32	+73.26.48,5	9,1
72°256	8,5	78 Febr. 24	O.	4.55.50,37	+72.52.20,2	8,6			März 4	O.	48,29	47,7	8,9
		79 Febr. 28	<	—	22,9	8,5	1)71°314	8,0	78 Jan. 22	W.	5.27.17,68	+71.34. 7,9	8,0
71°295	9,0	78 Febr. 8	W.	4.57.36,26	+71.23.26,9	8,9	71°315	8,6	78 Febr. 23	O.	5.28. 3,81	+71.12.38,9	8,9
73°275	8,9	78 Febr. 23	O.	4.57.49,32	+73.19.32,5	9,0			79 März 9	<	—	40,3	8,6
		27	<	49,48	34,8	8,8	71°316	8,8	78 Febr. 24	O.	5.28.57,87	+71.36.47,7	9,1
71°296	9,1	78 Febr. 20	O.	4.58.47,51	+71.16.33,8	9,1	73°299	9,1	78 Febr. 27	O.	5.29.30,21	+73.12.56,8	8,9
		79 Febr. 28	<	47,19	35,2	8,8			79 Febr. 28	<	—	57,5	8,8
74°238	7,2	78 Febr. 24	O.	5. 1.21,25	+74.23. 2,9	7,2	71°320	9,2	79 Febr. 28	O.	5.32. 1,—	+71.32.47,9	9,1
72°262	9,0	78 Febr. 23	O.	5. 1.24,40	+72.55.46,9	9,0	74°259	8,9	78 Jan. 22	W.	5.32.14,88	+74. 7.35,3	8,5
									Febr. 27	O.	14,48	34,9	8,7

1) O. Z. 109, pr. b. maj.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
74°260	8,9	1878 Febr. 8	W.	^{h m s} 5.32.26,62	^{° ' "} +74.38.11,1	8,8	73°330	8,8	1878 Febr. 20	O.	^{h m s} 6.11.47,82	^{° ' "} +73.54.44,8	8,8
		März 4	O.	26,62	10,6	8,8			79 März 7	<	—	44,7	8,8
73°302	8,2	78 Jan. 22	W.	5.41.16,81	+73. 9.35,5	8,5	73°331	8,5	78 März 4	O.	6.12.22,38	+73.37. 6,3	8,7
71°332	9,3	79 Febr. 28	O.	5.45. 4,—	+71.54.42,4	9,4			Aug. 2	W. s. p.	—	6,2	8,5
		März 7	<	—	41,4	9,2	72°316	8,8	78 Febr. 27	O.	6.13.10,75	+72.47. 3,4	8,9
73°305	8,4	78 Jan. 22	W.	—	—	8,3	73°335	8,5	78 März 4	O.	6.14. 5,10	+73. 4.50,0	8,5
		Febr. 8	<	5.47.57,45	+73. 3.30,7	8,5			79 März 7	<	—	49,3	—
73°308	8,9	78 Jan. 22	W.	5.48. 2,85	+73. 8.19,3	8,9	73°334	8,8	79 März 7	O.	6.14. 8,—	+73. 2.26,6	8,5
		Febr. 27	O.	2,47	18,4	8,8			9	<	—	25,3	9,0
		März 4	<	2,45	18,6	8,8	73°336	8,6	78 Febr. 20	O.	6.14.41,75	+73.32.13,2	8,5
		79 März 7	<	—	19,1	—			Aug. 2	W. s. p.	40,94:	12,6	8,7
		9	<	—	20,6	8,9	70°405	9,2	78 Febr. 15	W.	6.20.47,50	+70.45.47,1	9,2
73°306	8,8	78 Febr. 24	O.	5.48. 8,27	+73.56.24,0	9,0	73°340	6,0	78 Aug. 2	W. s. p.	6.22. 7,—	+73.47.12,6	6,0
73°307	8,8	79 März 7	O.	5.48. 9,—	+73.53.23,8	8,0			5	< s. p.	—	14,9	6,0
73°309	9,0	78 März 4	O.	5.48.11,52	+74. 0. 8,6	9,0			79 März 7	O.	—	14,2	6,0
70°383	9,0	79 Febr. 28	O.	5.48.50,—	+70.36.13,1	9,1	72°323	8,8	78 Febr. 20	O.	6.22.17,31	+72.30.18,8	8,8
1)73°311	7,3	78 März 4	O.	—	—	7,2			März 4	<	17,40	21,0	8,9
		11	<	5.49.10,25	+73.59.28,9	7,0	72°324	8,7	78 Febr. 27	O.	6.22.48,61	+72.57.19,1	8,8
74°269	9,0	79 März 9	O.	5.49.32,—	+74.23.32,7	9,0			März 11	<	48,92	19,9	8,6
73°312	9,4	79 März 9	O.	5.50.34,—	+73.43. 6,9	9,5	71°359	6,0	78 Aug. 5	W. s. p.	6.25.45,01:	+71.50.55,6	6,0
72°300	9,3	79 März 9	O.	5.52.55,—	+72.53.20,1	9,4	71°360	9,0	78 Febr. 15	W.	6.25.48,15	+71.48. 5,9	8,8
74°272	9,3	78 Febr. 27	O.	5.53.33,39	+74.26.12,4	9,4			20	O.	47,94	5,3	8,9
		März 4	<	33,43	11,7	9,5	74°295	8,8	78 Febr. 27	O.	6.25.50,07	+74.35. 0,8	8,9
		79 Febr. 28	<	—	12,4	9,2	75°264	8,0	78 März 4	O.	6.26.32,35	+75.10.31,5	7,8
69°366	9,3	79 März 9	O.	5.57.47,—	+69.51.19,8	9,3	72°328	9,4	78 Febr. 20	O.	6.28.19,36	+72.27.39,1	9,5
74°276	9,0	78 März 4	O.	5.58.26,79	+74. 1.52,2	9,0	75°268	9,0	78 März 4	O.	6.31.47,20	+75. 2.49,8	8,9
		79 März 7	<	—	53,5	9,1	71°363	8,7	79 März 9	O.	6.31.57,—	+71.28.32,8	8,5
73°318	9,0	78 Febr. 27	O.	5.59.39,42	+73.34.53,1	9,1	72°331	8,5	78 Febr. 20	O.	6.32. 4,31	+72.50.32,4	8,5
73°321	9,1	78 Febr. 27	O.	6. 1.51,52	+73.45. 6,6	8,9			Aug. 1	W. s. p.	—	33,3	8,5
		79 März 7	<	—	8,6	9,1			5	< s. p.	—	31,7	8,9
71°347	8,9	78 März 11	O.	6. 2.35,97	+71.38.17,2	8,8	72°333	9,2	78 Juli 30	W. s. p.	6.32.46,—	+72.56.32,5	8,5
73°322	7,7	78 Aug. 2	W. s. p.	6. 2.51,86:	+72.59. 8,9	7,8			Aug. 1	< s. p.	—	32,5	8,8
		8	< s. p.	—	10,2	7,8	73°347	8,5	78 Febr. 27	O.	6.33. 4,17	+73.43.40,0	8,6
		79 März 7	O.	—	11,6	7,7			Aug. 2	W. s. p.	—	39,3	9,0
71°349	8,7	78 März 4	O.	6. 3.26,23	+71. 0.42,6	8,9	72°335	9,2	78 Aug. 5	W. s. p.	6.34. 9,36:	+72.49. 4,0	9,0
74°280	9,0	79 März 7	O.	6. 5.57,—	+74.47.30,6	9,3	72°336	9,4	78 März 4	O.	6.35.25,21	+72.42.35,0	9,4
		9	<	—	30,5	9,0			79 März 9	<	—	34,8	9,4
74°281	7,8	78 Aug. 2	W. s. p.	6. 6.23,03:	+74.53.27,9	7,8	70°420	9,5	78 Febr. 15	W.	6.36.26,82	+70.49.14,6	9,5
		79 März 9	O.	—	28,3	7,7	70°422	9,2	78 Febr. 20	O.	6.38.32,52	+70.22.22,1	9,3
71°350	8,4	78 März 4	O.	6. 6.56,26	+71.18. 9,3	8,2	71°368	9,2	78 März 4	O.	6.41.52,59	+71.22.21,6	9,0
		11	<	56,25	8,7	8,4			Aug. 8	W. s. p.	—	23,4	9,2
73°329	8,5	78 Febr. 20	O.	6.10.47,96	+73.48.56,9	8,6	70°426	9,0	78 Sept. 7	O. s. p.	6.42.56,99	+70.28.36,1	8,4
		79 März 9	<	—	56,9	8,5	70°425	9,0	78 März 11	O.	6.42.58,70	+70.10.58,1	9,3
72°314	8,8	78 Febr. 27	O.	6.11. 3,74	+72.38.15,6	9,0			Aug. 24	< s. p.	59,35:	57,4	9,0
		März 11	<	3,34	15,2	9,0			79 März 9	<	—	56,1	9,1

1) O. S. 121.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
72°339	9,0	1878 Aug. 25	O. s. p.	^{h m s} 6.43.34,—	^{° ′ ″} +72.47.46,1	9,0	72°354	9,0	1878 Febr. 27	O.	^{h m s} 7. 2.10,74	^{° ′ ″} +72.42.39,3	9,0
71°371	8,7	78 Febr. 15	W.	6.43.49,20	+71.54.32,2	8,5	72°355	9,0	77 Oct. 4	O. s. p.	7. 3.34,40	+72.29.42,3	9,2
72°341	7,7	78 Sept. 7	O. s. p.	6.44.13,75:	+72. 5.15,3	7,8	73°368	9,0	77 Oct. 5	O. s. p.	7. 4.48,21	+73.46.19,5	9,1
		12	< s. p.	13,21	14,2	7,5			78 März 11	<	47,39	17,0	9,5
		79 März 9	<	—	14,2	7,8	72°357	8,6	77 Oct. 2	O. s. p.	7. 4.53,35	+72.36.49,5	8,0
71°372	8,8	78 März 4	O.	6.44.18,69	+71. 4.11,0	8,9	72°358	9,0	77 Oct. 3	O. s. p.	7. 5.26,28	+72. 1.38,2	9,0
74°305	9,0	78 Juli 30	W. s. p.	6.44. —	+74.38.30,8	8,5	71°391	8,1	76 Sept. 5	O. s. p.	7. 5.46,78	+71.28.26,9	—
		Aug. 1	< s. p.	30,15:	32,1	9,0			13	< s. p.	46,56	27,3	8,5
74°306	8,2	78 Aug. 2	W. s. p.	6.44.36,33:	+74. 7. 2,8	8,2	69°417	8,5	76 Aug. 8	W. s. p.	7. 8.10,02	+69.53.40,5	—
		24	O. s. p.	37,57:	1,9	7,5			11	< s. p.	10,74	38,6	—
74°308	8,7	78 Febr. 20	O.	6.45.38,32	+74. 2. 6,8	8,6			14	O. s. p.	10,51	40,6	—
		Aug. 1	W. s. p.	—	5,8	8,5			19	< s. p.	10,85	38,8	—
73°358	9,0	78 März 11	O.	6.45.39,54	+73.48.58,2	9,0			77 Oct. 15	< s. p.	10,66	40,2	8,9
		Aug. 5	W. s. p.	—	59,9	9,1	73°373	8,7	77 Oct. 2	O. s. p.	7. 8.14,08	+73.15.15,9	8,6
		8	< s. p.	—	60,6	9,0			78 März 11	<	14,07	14,1	8,9
70°429	8,8	76 Aug. 8	W. s. p.	6.46.36,80	+70.31.53,1	—	70°447	8,6	76 Aug. 21	O. s. p.	7. 8.39,55	+70.15.36,2	—
71°374	9,0	78 Febr. 15	W.	6.47.28,60	+71. 5.18,3	9,0			77 Oct. 4	< s. p.	39,51	34,3	8,7
		Aug. 2	< s. p.	—	16,8	8,7	70°449	7,1	76 Aug. 13	O. s. p.	7.10.36,71	+70.55.(10,6)	—
69°398	6,8	76 Aug. 7	W. s. p.	6.48. 1,63	+69.48.43,1	—			Sept. 9	< s. p.	37,14	4,4	8
71°377	9,0	78 März 4	O.	6.48.41,43	+71.32.12,1	8,9			11	< s. p.	36,81	5,2	—
		Juli 30	W. s. p.	—	10,8	8,5			78 Juli 27	W. s. p.	36,85:	5,5	8,0
71°378	7,7	78 Aug. 1	W. s. p.	6.48.55,—	+71.55.29,4	7,8	70°450	8,2	76 Sept. 30	W. s. p.	7.10.42,22	+70.10.45,0	8
74°310	9,5	78 Aug. 24	O. s. p.	6.49.37,51:	+74.32.59,5	9,5			Oct. 6	< s. p.	42,59	44,3	8,3
		25	< s. p.	(35,68:)	58,8	9,5	74°323	9,0	77 Oct. 3	O. s. p.	7.11. 7,60	+74. 1. 7,0	9,0
71°380	9,4	78 Febr. 15	W.	6.49.42,29	+71.22.47,6	9,5	1)73°375	7,2	77 Oct. 5	O. s. p.	7.11.30,09	+73.19. 2,7	7,2
		Aug. 5	< s. p.	41,40:	48,8	9,2	69°420	8,5	76 Aug. 18	O. s. p.	7.12.19,77	+69.41.(27,1)	—
		8	< s. p.	41,69:	49,0	9,4			78 Juli 30	W. s. p.	—	23,3	8,5
71°381	8,8	78 Juli 30	W. s. p.	6.50.42,78:	+71.38. 2,1	—	69°422	7,5	76 Aug. 19	O. s. p.	7.12.55,67	+69.43.18,3	—
71°382	9,4	78 Aug. 1	W. s. p.	6.50.(59,81:)	+71.18.55,5	9,5			78 März 24	<	55,35	17,7	(9,0)
		2	< s. p.	—	55,5	9,3	74°324	7,8	77 Oct. 3	O. s. p.	7.13.18,80	+74.23.24,2	7,8
		5	< s. p.	—	55,0	9,4	75°304	7,6	78 März 11	O.	7.14.33,66	+75. 2.39,7	7,9
70°431	8,9	76 Aug. 8	W. s. p.	6.51. 2,13	+70.49. 9,4	—			23	<	33,48	41,7	7,5
74°311	8,5	78 Febr. 20	O.	6.51.27,01	+74.38. 4,5	8,4	74°325	9,0	77 Oct. 4	O. s. p.	7.16.28,67	+74.55.21,4	9,2
		27	<	27,20	6,3	8,5	74°326	8,9	78 Juli 27	W. s. p.	7.16.58,18:	+74.34.44,6	8,9
71°383	9,5	79 März 9	O.	6.52.42,—	+71.20.33,5	9,5			30	< s. p.	—	42,5	9,0
71°384	9,4	78 Febr. 15	W.	6.53. 0,87	+71.23.53,8	9,4	72°366	8,0	77 Oct. 2	O. s. p.	7.17.17,05	+72. 4.23,2	8,2
		März 4	O.	1,04	53,7	9,4	71°400	9,3	78 Aug. 1	W. s. p.	7.17.18,21:	+71.29.11,4	9,3
		Aug. 8	W. s. p.	0,63:	54,3	9,3			24	O. s. p.	17,70:	11,7	9,3
73°364	9,0	78 Febr. 20	O.	6.54. 9,00	+73.14. 9,3	9,0	71°402	7,3	76 Sept. 9	O. s. p.	7.18. 3,15	+71.36.58,6	7,5
		27	<	8,94	10,1	9,0			77 Oct. 18	< s. p.	3,31	57,6	7,3
72°349	9,5	78 Juli 30	W. s. p.	6.56.46,—	+72.46.24,8	9,5	74°327	8,0	77 Oct. 3	O. s. p.	7.18.27,60	+74.36.52,6	8,0
		Aug. 1	< s. p.	—	(27,7)	9,4			5	< s. p.	27,14	54,0	8,3
72°351	9,5	78 Juli 30	W. s. p.	6.57. —	+72.40.43,1	9,5	74°328	9,0	78 März 13	O.	7.18.33,41	+74.46.(47,9)	8,9
		Aug. 5	< s. p.	(42,36:)	44,2	9,5			23	<	32,89	52,2	9,0
75°290	9,0	78 Febr. 20	O.	6.58.24,93	+75.12. 6,9	9,0			Juli 27	W. s. p.	—	50,6	9,0
		März 4	<	25,13	7,2	9,2	70°459	8,9	77 Oct. 15	O. s. p.	7.18.41,25	+70.21.28,9	9,0
		Aug. 8	W. s. p.	—	7,4	9,1			78 März 11	<	40,39	26,1	9,0
		25	O. s. p.	25,68:	5,8	9,0	70°460	9,3	78 Juli 30	W. s. p.	7.19.20,—	+70.40.25,8	9,5
									Aug. 1	< s. p.	—	26,4	9,4

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
71°404	9,0	1876 Sept. 4	O. s. p.	<i>h m s</i> —	<i>° ' "</i> —	8,9	73°389	9,0	1876 Oct. 20	W. s. p.	<i>h m s</i> 7.40.24,01	<i>° ' "</i> +73.32.35,0	8,8
		78 Aug. 5	W. s. p.	7.19. —	+71.53.54,3	9,3			22	< s. p.	24,74	35,8	8,9
		24	O. s. p.	57,71:	53,2	9,1	71°429	6,8	76 Aug. 21	O. s. p.	7.40.38,57	+71.23.40,3	—
71°405	7,4	76 Aug. 21	O. s. p.	7.20. 1,30	+71.50.61,2	—	73°391	9,1	76 Oct. 18	W. s. p.	7.42.56,41	+73.28.25,3	8,8
		Sept. 4	< s. p.	1,42	61,3	—			20	< s. p.	56,52	23,0	8,9
		11	< s. p.	1,07	59,8	7,3	75°320	9,0	76 Oct. 23	W. s. p.	7.43.38,35	+75. 1.31,6	9,0
70°461	9,4	78 Sept. 7	O. s. p.	7.20. 6,59	+70.19.48,8	9,4			78 Aug. 24	O. s. p.	38,51:	31,2	8,9
		9	< s. p.	6,39	47,9	9,4	71°430	9,0	76 Sept. 13	O. s. p.	7.43.56,22	+71. 3.10,3	9,2
72°367	8,8	78 März 23	O.	7.20.11,64	+72.42.21,0	8,8			Oct. 6	W. s. p.	56,12	8,9	8,9
		Aug. 25	< s. p.	—	18,2	9,0	71°432	9,0	76 Aug. 21	O. s. p.	7.45.25,53	+71. 3.29,3	—
69°430	9,1	77 Oct. 15	O. s. p.	7.22.11,56	+69.51.15,0	9,2			Oct. 20	W. s. p.	25,30	28,9	9,0
		78 Aug. 25	< s. p.	11,50:	(11,9)	9,0	74°340	8,8	76 Oct. 23	W. s. p.	7.47. 9,69	+74.34.17,2	8,8
69°434	9,0	76 Aug. 19	O. s. p.	7.26.48,19	+69.52. 9,4	—			78 Aug. 24	O. s. p.	—	17,4	8,8
		77 Oct. 3	< s. p.	48,35	7,1	9,2	73°394	9,0	76 Oct. 22	W. s. p.	7.48.30,35	+73. 5. 7,0	9,0
70°467	8,9	77 Oct. 15	O. s. p.	7.26.50,61	+70.17.39,8	9,0			23	< s. p.	30,40	4,8	—
		18	< s. p.	50,59	41,5	9,0	71°437	8,9	76 Sept. 13	O. s. p.	7.49. 5,52	+71.26. 6,8	—
70°468	8,7	76 Aug. 11	W. s. p.	7.26.56,39	+70.34.24,1	—			30	W. s. p.	5,84	6,0	8,9
		21	O. s. p.	56,45	27,4	—	73°395	8,3	76 Oct. 22	W. s. p.	7.49.24,44	+72.59.37,4	8,4
		77 Oct. 5	< s. p.	56,38	27,2	8,7			23	< s. p.	24,62	38,5	8,4
72°373	9,0	76 Oct. 17	W. s. p.	7.27. 6,03	+72.14.58,4	9,1	70°492	8,9	76 Oct. 6	W. s. p.	7.49.29,47	+70.10.46,5	9,0
		18	< s. p.	5,58	60,8	9,0	72°390	9,5	76 Oct. 17	W. s. p.	7.49.35,77	+72.33.55,0	9,4
69°435	9,0	76 Sept. 5	O. s. p.	7.27.40,05	+69.32.37,5	—			18	< s. p.	35,97	(58,7)	9,4
74°331	9,0	76 Oct. 23	W. s. p.	7.27.57,33	+74.39.21,8	9,0	69°452	8,9	76 Oct. 5	W. s. p.	7.49.49,32	+69.42.44,5	9,3
70°469	8,9	77 Oct. 18	O.	7.27.59,56	+70.32. 8,4	9,0			78 März 23	O.	49,51	43,2	9,0
71°415	9,0	76 Oct. 20	W. s. p.	7.28.48,93	+70.58. 1,4	9,0	73°396	9,0	77 Oct. 3	O. s. p.	7.50.55,81	+73.29.46,3	9,0
		22	< s. p.	49,74	3,4	8,9	73°397	9,0	76 Oct. 20	W. s. p.	7.51.58,82	+73.54.48,3	8,8
		78 Juli 27	< s. p.	—	3,5	9,0			22	< s. p.	59,18	46,1	8,4
		30	< s. p.	49,41:	3,4	9,0	72°394	7,3	76 Oct. 18	W. s. p.	7.52. 9,73	+72. 8.14,3	7,7
70°471	7,8	76 Aug. 19	O. s. p.	7.29.49,57	+69.58.10,0	—	71°439	8,9	76 Sept. 30	W. s. p.	7.52.30,40	+71.33.40,3	9,0
73°384	9,1	76 Oct. 18	W. s. p.	7.31.23,73	+73.36.(20,4)	9,4	74°346	8,9	77 Oct. 15	O. s. p.	7.53. 4,97	+74.31.36,4	8,9
		22	< s. p.	24,37	15,4	9,0	70°495	8,8	76 Aug. 19	O. s. p.	7.53.45,44	+70.55.50,1	—
74°334	7,7	76 Oct. 23	W. s. p.	7.32.23,16	+74.17.10,2	8,0	74°347	8,7	76 Oct. 23	W. s. p.	7.55.24,03	+74.24.24,9	9,0
		77 März 26	<	23,39	13,1	7,6			77 Oct. 3	O. s. p.	24,70	24,3	8,8
73°385	9,2	76 Oct. 20	W. s. p.	7.32.38,61	+73.40. (1,1)	9,0	72°397	9,3	78 März 23	O.	7.55.41,85	+72. 9.21,9	9,2
		22	< s. p.	38,64	6,2	8,9			Aug. 1	W. s. p.	—	18,5	9,1
70°474	6,8	76 Aug. 21	O. s. p.	7.34 5,23	+70.30.28,5	7	(72°398)	9,3	76 Oct. 6	W. s. p.	7.56. 4,83	+72.51.17,4	8,6
		Sept. 5	< s. p.	5,12	30,5	7,6			17	< s. p.	5,28	20,6	8,5
70°475	9,1	77 Oct. 5	O. s. p.	7.34.26,41	+70.37.55,5	9,2	74°348	8,2	76 Oct. 23	W. s. p.	7.56.19,03	+74.43.22,7	8,3
		78 März 23	<	26,34	56,6	9,0			Nov. 7	< s. p.	19,39	21,0	7,0
70°476	9,4	76 Oct. 17	W. s. p.	7.34.33,04	+70.51.(15,2)	9,4	70°496	8,0	76 Aug. 19	O. s. p.	7.56.21,46	+70.33.(55,5)	—
		78 Juli 30	< s. p.	—	18,1	9,3			Sept. 11	< s. p.	21,26	49,3	8,5
72°382	7,2	76 Oct. 6	W. s. p.	7.38.35,26	+72. 5.42,4	7,1			Oct. 3	W. s. p.	21,33	49,3	—
70°480	9,0	76 Aug. 11	W. s. p.	7.38.44,48	+70.44.44,3	—	69°455	8,9	76 Oct. 5	W. s. p.	7.57.17,77	+69.47.53,9	7,5
		Sept. 11	O. s. p.	44,44	46,3	9,0			78 Aug. 1	< s. p.	18,38:	51,6	8,6
73°387	8,4	76 Oct. 18	W. s. p.	7.39.13,69	+73. 3.16,4	7,8	(69°456)	9,1	76 Aug. 21	O. s. p.	7.57.22,22	+69.46.24,8	—
		23	< s. p.	14,30	(10,1)	8,8			78 Aug. 27	< s. p.	22,11:	25,4	8,9
73°388	9,4	76 Oct. 20	W. s. p.	7.39.46,73	+73.27.17,8	9,4							
		22	< s. p.	46,70	17,7	9,1							

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
70°498	9,0	1876 Oct. 20	W. s. p.	$7^h 58^m 34.18^s$	$+70.17.42.3$	9,2	74°361	8,8	1876 Nov. 7	W. s. p.	$8^h 10.38.32$	$+74.24.32.1$	—
		78 März 23	O.	34,52	43,9	8,8			19	O. s. p.	39,01	(35,5)	8,7
72°401	8,1	76 Oct. 6	W. s. p.	7.59. 4,04	$+72.24.41,8$	8,1			77 April 4	W.	38,68	31,1	8,5
		17	< s. p.	4,39	44,4	8,0	73°411	9,1	76 Oct. 23	W. s. p.	8.11. 2,81	$+73.23.59,6$	9,0
70°499	8,6	76 Sept. 9	O. s. p.	7.59.46,65	$+70.30.54,3$	—			78 Aug. 27	O. s. p.	2,92:	60,6	8,9
		77 Oct. 15	< s. p.	46,99	55,8	8,4	71°452	9,4	78 Sept. 7	O. s. p.	8.13. —	$+71.47.22,6$	9,3
		78 Aug. 25	< s. p.	—	53,0	—			13	< s. p.	6,52:	23,3	9,3
70°500	8,3	76 Oct. 3	W. s. p.	8. 0.12,46	$+70.49.(52,6)$	—	71°454	9,0	76 Oct. 20	W. s. p.	8.13.56,25	$+71.44.30,2$	9,2
		5	< s. p.	12,62	(46,1)	8,8			78 Sept. 7	O. s. p.	—	28,8	9,0
73°401	8,6	76 Oct. 22	W. s. p.	8. 0.14,51	$+73. 3.44,0$	8,6			9	< s. p.	55,59:	29,9	9,0
74°350	8,5	76 Oct. 23	W. s. p.	8. 1.16,61	$+74.51.53,0$	8,0	73°414	9,4	76 Oct. 23	W. s. p.	8.14. 9,29	$+73.25.28,7$	9,3
		Nov. 7	< s. p.	16,44	54,3	8,5			Nov. 7	< s. p.	8,84	30,7	9,2
72°403	9,0	76 Oct. 18	W. s. p.	8. 1.34,83	$+72.48.34,7$	8,9	1)71°455	9,4	78 Sept. 9	O. s. p.	8.14.12,40:	$+71.45.19,5$	9,4
		20	< s. p.	35,01	30,9	9,2	71°457	8,8	76 Oct. 5	W. s. p.	8.16.14,51	$+71.41.17,8$	9,1
69°459	8,4	76 Sept. 30	W. s. p.	8. 2.42,57	$+69.44.58,5$	8,0			17	< s. p.	14,15	17,2	9,0
		78 Aug. 27	O. s. p.	42,56:	58,6	8,5	70°515	9,3	76 Oct. 18	W. s. p.	8.16.53,76	$+70.41.14,4$	9,4
73°403	8,5	78 März 23	O.	8. 2.46,64	$+73. 7. 3,9$	8,5			22	< s. p.	54,59	11,7	9,3
		Sept. 9	< s. p.	46,07:	3,9	8,5			77 April 4	<	54,59	11,5	9,3
72°405	8,8	78 Aug. 25	O. s. p.	8. 3. —	$+72.20.23,9$	8,9	72°417	8,5	76 Oct. 18	W. s. p.	8.17. 8,14	$+71.59.10,9$	8,5
		Sept. 11	< s. p.	19,47:	24,8	8,5	72°418	9,0	76 Oct. 20	W. s. p.	8.17.36,52	$+72.46.29,6$	9,2
71°446	8,9	76 Sept. 11	O. s. p.	8. 3.22,21	$+71.34.31,2$	9,1			22	< s. p.	36,70	28,8	9,0
		Oct. 20	W. s. p.	22,11	30,1	8,8	72°420	7,5	76 Oct. 20	W. s. p.	—	—	8,5
74°353	8,2	78 Sept. 13	O. s. p.	8. 3.34,34	$+74. 8.46,9$	8,2			77 April 6	<	8.17.55,54	$+72.42. 7,8$	7,8
71°447	9,0	76 Oct. 17	W. s. p.	8. 4.25,97	$+71. 8.61,4$	9,0	71°459	7,7	76 Sept. 11	O. s. p.	8.18.26,71	$+71.26.14,5$	—
		22	< s. p.	26,00	59,4	9,0	70°516	8,8	76 Aug. 21	O. s. p.	8.19.11,00	$+70.19.17,8$	—
70°502	7,0	76 Aug. 21	O. s. p.	8. 4.35,83	$+70.33.17,6$	—	74°365	8,5	76 Oct. 23	W. s. p.	8.19.14,42	$+74. 0. 8,4$	8,5
		Sept. 9	< s. p.	36,02	15,1	—			Nov. 7	< s. p.	14,79	(11,7)	9,0
72°406	9,0	76 Oct. 18	W. s. p.	8. 5.20,86	$+72.37.16,9$	9,0	69°472	6,5	76 Sept. 30	W. s. p.	8.20.29,61	$+69.44.11,4$	—
		22	< s. p.	22,05	12,2	8,7			Oct. 3	< s. p.	29,72	8,8	—
70°504	8,6	76 Oct. 3	W. s. p.	8. 5.34,56	$+70.49.19,2$	—			5	< s. p.	29,48	11,5	—
73°406	8,5	76 Nov. 7	W. s. p.	—	—	8,0	71°460	9,0	76 Sept. 11	O. s. p.	8.20.44,85	$+71. 5. 4,4$	9,1
		78 Aug. 27	O. s. p.	8. 5.48,—	$+73.43.34,4$	8,5			Oct. 17	W. s. p.	45,09	6,6	9,2
73°407	8,5	76 Nov. 7	W. s. p.	8. 5.54,23	$+73.48.49,2$	8,5			18	< s. p.	44,83	9,3	9,2
72°407	9,2	76 Oct. 23	W. s. p.	8. 6.33,01	$+72.16.43,6$	9,3			78 Aug. 27	O. s. p.	—	6,4	9,2
		78 März 23	O.	33,34	44,2	9,2			Sept. 7	< s. p.	45,50:	7,1	9,0
		Sept. 9	< s. p.	33,80:	45,3	9,1	73°420	7,3	76 Oct. 23	W. s. p.	8.20.53,16	$+73.53.48,4$	7,0
72°410	8,7	76 Oct. 6	W. s. p.	8. 6.48,97	$+72. 9. 6,0$	7,8	72°422	9,4	76 Oct. 22	W. s. p.	8.21.14,48	$+72.18.33,7$	9,4
		17	< s. p.	49,52	6,6	8,6			78 März 23	O.	14,52	33,7	9,4
1)72°409	6,2	76 Oct. 20	W. s. p.	8. 6.51,19	$+72.47.28,8$	6,0			Sept. 9	< s. p.	13,93	34,1	9,4
		22	< s. p.	51,15	30,2	6,0	72°423	7,8	76 Oct. 20	W. s. p.	8.21.38,61	$+72.25.30,8$	8,3
70°505	8,8	76 Sept. 11	O. s. p.	8. 6.56,85	$+70.35.36,0$	8,6	70°518	8,8	76 Aug. 21	O. s. p.	8.22. 7,23	$+70.23.21,4$	—
		13	< s. p.	56,99	36,1	8,6	2)75°342	6,4	76 Nov. 19	O. s. p.	8.22.11,98	$+75. 8.49,5$	6,0
		30	< s. p.	56,72	—	—			20	< s. p.	11,77	47,7	6,7
		Oct. 5	W. s. p.	56,95	37,2	9,0			77 April 3	W.	12,08	48,6	6,5
74°356	9,1	78 Aug. 27	O. s. p.	8. 7. —	$+74.48.(19,6)$	9,1	72°424	8,9	76 Oct. 20	W. s. p.	8.23. 0,39	$+71.55.56,3$	9,0
		Sept. 9	< s. p.	24,60:	22,9	9,3			78 Aug. 27	O. s. p.	—	54,9	8,9
74°360	8,5	77 April 4	W.	8. 9.47,52	$+74.49.51,7$	8,5	73°421	9,4	78 März 23	O.	8.23.31,91	$+73. 6. 1,8$	9,2
									Sept. 7	< s. p.	32,04	1,1	9,5

1) Z. 1193, pr. a. maj. Br. 1160.

1) Decl. — 1' ?

2) O. Z. 192.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
70°522	8,5	1876 Oct. 5	W. s. p.	^{h m s} 8.24.29,81	+70.° 9.17,7	8,5	72°439	7,8	1876 Oct. 22	W. s. p.	^{h m s} 8.51.58,19	+72.° 11.24,7	8,0
		17	< s. p.	30,14	19,9	8,0	73°443	8,7	76 Oct. 23	W. s. p.	8.52.10,31	+73. 4.15,6	9,2
74°369	8,6	77 April 4	W.	8.24.38,20	+74. 4.38,5	8,6			Nov. 18	O. s. p.	(11,67)	14,3	—
70°523	6,8	76 Sept. 11	O. s. p.	8.24.45,11	+70. 7.33,6	7,3	73°444	9,3	76 Nov. 18	O. s. p.	8.52.40,73	+73.40.56,0	—
73°424	8,5	76 Nov. 20	O. s. p.	8.25.43,04	+73.39.33,8	8,5	74°384	9,4	76 Nov. 19	O. s. p.	8.53.39,47	+73.58.55,0	9,5
		77 April 4	W.	43,25	32,7	8,7			20	< s. p.	39,90	56,6	9,2
74°373	9,0	77 April 3	W.	8.28.44,80	+74. 2.16,8	9,0			77 April 4	W.	39,73	54,6	9,1
75°347	8,9	77 April 4	W.	8.29.38,66	+75. 2.37,5	9,0	73°445	9,3	76 Oct. 23	W. s. p.	8.54. 0,92	+73.43.13,8	9,0
		78 März 23	O.	38,84	38,5	8,9	74°385	9,5	77 April 4	W.	8.54.23,59	+74.53.59,7	9,2
73°430	7,0	76 Oct. 23	W. s. p.	8.32.18,97	+73.44.14,0	7,0			6	<	23,65	59,2	9,4
71°468	8,5	76 Sept. 11	O. s. p.	8.32.33,52	+71.44.22,8	8,7	74°387	9,2	76 Nov. 19	O. s. p.	8.56.11,78	+74.38.40,0	9,5
70°529	9,5	76 Oct. 18	W. s. p.	8.32.37,36	+70.56.50,0	9,5			77 April 3	W.	12,48	40,0	9,0
71°469	9,3	76 Oct. 17	W. s. p.	8.32.51,56	+71. 5.44,0	9,0	72°440	9,5	78 März 23	O.	8.56.28,89	+72.32.23,1	9,3
		20	< s. p.	52,07	—	—			29	<	29,40	21,1	9,5
71°470	7,8	76 Sept. 30	W. s. p.	8.33.32,88	+71.23.29,3	8,0			Aug. 27	< s. p.	28,87:	20,5	9,5
71°474	8,7	76 Oct. 3	W. s. p.	8.34.20,21	+71. 2. —	9			Sept. 7	< s. p.	29,51	20,1	9,4
		17	< s. p.	20,42	36,0	8,5	72°442	8,3	76 Oct. 22	W. s. p.	8.58. 9,53	+72.45.20,6	8,0
		18	< s. p.	19,89	37,3	8,7	73°448	8,5	78 April 10	W.	8.58.18,16	+73.30.32,8	8,5
		22	< s. p.	20,63	36,4	9,0			11	<	17,90	33,7	8,5
71°475	8,9	77 April 6	W.	8.34.57,12	+71.42.39,8	9,0	70°548	8,5	76 Sept. 11	O. s. p.	8.58.37,62	+70.17. —	8,5
		78 März 23	O.	57,38	40,8	8,9	(75°366)	9,4	77 April 6	W.	38,08	30,8	8,9
73°434	8,4	76 Oct. 23	W. s. p.	8.35.41,41	+73. 7.54,5	8,8			78 März 23	O.	9. 1.18,75	+75.51.53,2	9,5
71°477	9,1	76 Oct. 5	W. s. p.	8.36.28,87	+71.21.46,6	8,9			Sept. 13	< s. p.	19,21	51,7	9,3
		77 April 4	<	29,64	44,2	9,0	70°552	9,1	76 Oct. 22	W. s. p.	9. 1.23,60	+70. 8.53,5	9,0
73°435	9,3	76 Oct. 23	W. s. p.	8.36.56,66	+73.40.31,2	9,4			77 April 4	<	23,25	—	9,3
		Nov. 7	< s. p.	56,11	(35,1)	9,5	1)70°555	8,9	78 April 10	W.	9. 2. 3,77	+70.29.21,6	8,9
75°351	9,0	76 Nov. 20	O. s. p.	8.38.14,68	+75.10.40,4	9,2	73°450	9,1	76 Nov. 19	O. s. p.	9. 2.41,02	+73.42.44,5	9,3
		78 März 23	<	14,94	42,9	9,0			77 April 6	W.	41,77	(38,2)	9,3
75°352	8,5	76 Nov. 20	O. s. p.	8.39. 3,48	+75. 0.35,4	8,5	73°453	9,0	76 Oct. 23	W. s. p.	9. 3.36,55	+73.43.50,7	8,8
		77 April 6	W.	3,80	36,3	8,5			Nov. 19	O. s. p.	35,90	49,3	8,8
		78 Aug. 27	O. s. p.	3,13:	35,3	8,5			78 April 9	W.	36,78	51,8	8,5
73°436	9,5	76 Nov. 2	W. s. p.	8.40. 8,75	+73.39.(13,0)	9,5			11	<	36,62	52,7	8,3
		77 April 4	<	9,00	15,3	9,2	70°556	9,4	78 Sept. 13	O. s. p.	9. 4. 1,47:	+69.55.22,7	9,4
		78 Sept. 7	O. s. p.	9,39	15,3	9,3	72°447	9,1	78 März 23	O.	9. 4. 2,59	+72.10.17,4	8,9
74°382	8,1	76 Oct. 23	W. s. p.	8.43.30,64	+74.28.17,4	8,0			April 10	W.	2,57	15,4	8,9
71°484	7,0	76 Sept. 30	W. s. p.	8.46. 1,69	+71. 7.(49,8)	7,0	72°448	9,2	76 Oct. 18	W. s. p.	9. 4.37,85	+72. 0.40,1	8,7
		Oct. 3	< s. p.	2,01	(49,2)	7			77 April 3	<	38,65	39,8	8,8
		5	< s. p.	1,58	52,5	6,5	71°496	9,0	76 Sept. 30	W. s. p.	9. 5.21,33	+71.50.57,8	—
73°441	9,3	76 Nov. 2	W. s. p.	8.50. 6,70	+73. 1.24,4	9,3	71°499	9,0	76 Oct. 17	W. s. p.	9. 8. 8,04	+70.56. 5,4	8,9
70°542	9,0	76 Oct. 18	W. s. p.	8.50.51,83	+70.41.60,3	9,3	72°451	9,0	76 Oct. 18	W. s. p.	9. 9.11,26	+72.46.25,5	9,2
		22	< s. p.	51,92	55,8	9,2			22	< s. p.	11,89	22,8	9,0
		77 April 3	<	52,00	56,4	—			77 April 3	<	11,72	24,0	9,2
		78 März 29	O.	52,10	56,2	9,3			4	<	11,95	24,0	8,8
		Sept. 13	< s. p.	51,73	59,4	9,3	71°500	9,1	76 Oct. 17	W. s. p.	9. 9.56,28	+71.25. 7,6	9,2
71°486	6,7	76 Oct. 17	W. s. p.	8.51.37,54	+71.47.37,7	6,7	74°394	9,2	76 Nov. 19	O. s. p.	9.10.11,46	+74. 4.(0,9)	9,1
71°487	8,8	76 Sept. 30	W. s. p.	8.51.41,26	+71.54. 2,6	—			20	< s. p.	11,74	6,1	9,3
		Oct. 5	< s. p.	41,04	5,0	—			77 April 3	W.	11,60	3.(58,4)	9,2

1) Σ. 1313, med.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
73°457	9,1	1876 Nov. 2	W. s. p.	9.10.29,00	+73.29.49,1	9,0	72°475	9,5	1876 Oct. 22	W. s. p.	9.46.25,84	+72.22.31,6	9,3
		18	O. s. p.	29,14	48,6	8,5	74°413	9,0	76 Nov. 2	W. s. p.	9.46.56,49	+74.28.16,7	8,9
72°455	9,1	77 April 4	W.	9.15.47,99	+71.57.59,5	9,2	73°480	9,3	76 Nov. 2	W. s. p.	9.47.58,68	+73.18.24,8	9,2
73°464	9,3	76 Nov. 2	W. s. p.	9.16.33,13	+73.31. 6,6	9,0			19	O. s. p.	58,78	24,9	9,2
73°466	9,2	76 Nov. 2	W. s. p.	9.18. 1,76	+73.26. 0,4	9,3	74°417	9,0	76 Nov. 19	O. s. p.	9.49. 1,24	+74.45.54,3	8,8
72°456	7,8	76 Oct. 17	W. s. p.	9.18.13,80	+72.51.32,4	7,5			77 April 13	W.	1,84	56,6	8,8
74°399	8,0	76 Nov. 19	O. s. p.	9.18.32,86	+74.30. 5,7	7,2			15	<	—	—	8,9
72°459	7,2	76 Oct. 5	W. s. p.	9.20. 2,41	+72.39.26,6	7	71°520	8,8	76 Oct. 17	W. s. p.	9.49. 3,30	+71.22.40,0	8,7
74°400	9,3	76 Nov. 18	O. s. p.	9.20.39,24	+74.26.58,5	9,0			77 April 4	<	3,22	38,9	9,0
		19	< s. p.	39,33	(61,4)	9,2	71°521	9,0	76 Oct. 22	W. s. p.	9.49. 9,89	+71.41.34,7	9,0
71°504	7,3	76 Oct. 22	W. s. p.	9.22.56,37	+71.38.18,3	7,3			77 April 6	<	10,33	34,4	9,1
		77 April 13	<	56,39	19,5	7,0	74°419	9,0	77 April 13	W.	9.49.46,19	+74.49.31,3	9,3
1)72°462	6,0	76 Oct. 18	W. s. p.	9.23. 2,94	+72.45.30,5	6,0			15	<	46,37	30,6	9,4
74°402	7,3	76 Nov. 19	O. s. p.	9.23.33,43	+74.52.18,9	7,5	72°476	8,0	76 Oct. 22	W. s. p.	9.52.23,00	+71.57.47,3	8,0
		20	< s. p.	34,17	20,5	7,5	71°525	8,2	76 Oct. 17	W. s. p.	9.53.55,29	+71.28. —	7,7
		77 April 3	W.	33,87	18,5	7,0			77 April 6	<	55,74	30,3	8,0
		76 Nov. 18	O. s. p.	—	—	7,0	73°482	9,2	76 Nov. 18	O. s. p.	9.54.32,04	+73.24.18,3	—
72°463	9,3	77 April 6	W.	9.25.18,93	+72.19. 6,6	9,1			20	< s. p.	31,74	18,9	8,5
		78 April 9	<	18,96	7,0	9,2			77 April 3	W.	32,27	19,1	9,0
74°403	8,2	76 Nov. 18	O. s. p.	9.25.26,62	+74.53.57,4	8,5	72°478	8,9	77 April 6	W.	9.57.11,90	+72.48. —	8,8
		20	< s. p.	27,13	57,5	—	(74°426)	9,5	76 Nov. 19	O. s. p.	9.58.23,03	+74.27.52,3	9,5
		77 April 3	W.	26,67	56,8	8,0	72°480	9,0	77 April 13	W.	9.58.46,87	+72.37.38,9	8,8
72°464	7,3	76 Oct. 18	W. s. p.	9.25.30,86	+72.38.17,7	7,4	75°402	8,8	78 April 4	O.	9.58.48,24	+75. 1.11,5	9,0
		77 April 4	<	31,16	17,7	6,7			9	W.	48,57	10,6	8,8
2)73°470	6,5	78 April 10	W.	9.25.57,38	+73.38. —	6			10	<	48,36	11,2	8,9
73°471	7,0	76 Oct. 18	W. s. p.	9.27.39,66	+73.18.16,4	7,0	74°427	7,7	76 Nov. 19	O. s. p.	10. 0.23,91	+74.30.16,0	7,7
		23	< s. p.	39,56	15,3	6,8	71°528	9,2	77 April 16	W.	10. 0.29,28	+71.47. 2,4	9,3
70°570	8,8	77 April 16	W.	9.29. 4,04	+70.51.31,4	8,7	73°487	8,7	76 Nov. 18	O. s. p.	10. 0.30,50	+73.38.53,3	8,5
73°472	9,4	76 Oct. 23	W. s. p.	9.30.34,59	+73.51.38,8	9,5			77 April 3	W.	30,50	52,3	8,5
		Nov. 2	< s. p.	34,85	36,9	—	71°529	7,5	78 April 4	O.	10. 0.49,05	+71.27. 9,6	7,5
73°473	9,4	76 Nov. 2	W. s. p.	9.31. 0,47	+73. 4. —	—	71°530	9,2	77 April 6	W.	10. 1.27,61	+71.49.47,8	9,1
		77 April 6	<	0,70	20,7	9,4			13	<	27,86	47,9	9,0
		13	<	0,60	20,1	9,5			16	<	28,06	48,8	9,2
74°405	8,6	76 Nov. 18	O. s. p.	9.31.30,50	+74.37. 0,1	8,2	72°482	9,0	77 April 15	W.	10. 2.39,83	+72.37. 1,3	8,0
		19	< s. p.	29,86	2,1	8,7			78 April 9	<	39,80	0,5	8,0
75°388	9,0	77 April 3	W.	9.31.35,16	+75. 8.35,5	9,1	74°429	9,2	78 April 10	W.	10. 3. 1,19	+74.35.45,8	9,0
72°467	9,4	77 April 4	W.	9.32.15,78	+72.36.12,3	9,0	70°604	9,0	77 April 6	W.	10. 9. 3,72	+70.13.31,8	9,0
71°509	8,0	76 Oct. 17	W. s. p.	9.32.53,16	+71. 0. 3,3	7,2			15	<	3,80	32,7	9,0
		Nov. 20	O. s. p.	53,77	5,8	8,4	70°607	8,5	77 April 6	W.	10.10. 2,90	+70.30.17,5	8,6
		77 April 3	W.	52,96	5,8	8,0			13	<	2,70	18,4	8,0
74°408	9,3	77 April 13	W.	9.34.24,98	+73.54.51,9	9,2	72°484	9,0	77 April 16	W.	10.11.33,14	+72.33.18,5	8,7
		78 April 9	<	24,89	49,9	9,2			78 April 9	<	33,32	18,1	8,9
74°410	8,7	77 April 13	W.	9.36. 9,10	+74.13. 3,3	8,6	(72°485)	9,5	78 April 4	O.	10.12.35,90	+72.42.22,1	9,0
		16	<	9,00	5,7	8,5	72°486	8,4	77 April 13	W.	10.12.40,02	+72.47.55,8	8,0
70°586	9,4	76 Oct. 18	W. s. p.	9.44. 0,82	+70. 2.23,6	9,0			22	<	40,01	56,6	8,5
		77 April 3	<	1,42	22,8	9,0							
71°518	8,0	76 Oct. 17	W. s. p.	9.44.33,99	+71.40. 6,9	7,8							

1) Br. 1322.

2) Σ. 1362, med.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
74°433	9,0	1877 April 22	W.	10.14. 4.38 ^{h m s}	+74. 7.10,9 [°]	9,0	74°453	8,9	1877 April 15	W.	10.55.57,29 ^{h m s}	+74. 7.47,1 [°]	9,0
		78 April 9	<	4,43	9,0	8,9			27	<	57,56	(43,6)	8,8
72°489	8,5	77 April 15	W.	10.14.24,45	+72. 7.54,8	8,7	71°558	8,6	77 April 13	W.	10.56. 9,84	+71. 3.35,4	8,8
72°490	9,0	77 April 13	W.	10.14.45,38	+72. 7. 3,4	8,6			16	<	9,88	33,8	8,6
		15	<	45,61	2,9	8,8	73°517	9,2	77 April 22	W.	10.59. 7,54	+73 37.42,0	9,1
		16	<	45,58	5,8	8,8	70°648	9,3	77 April 16	W.	10.59.51,26	+70.19.14,5	9,1
70°612	8,5	77 April 6	W.	10.18.51,22	+70.34.17,1	9,0			78 April 9	<	50,80	13,6	9,3
73°495	9,1	77 April 22	W.	10.19.48,89	+73.38. —	9,5	72°517	8,9	77 April 22	W.	11. 0.58,66	+72.10.27,6	8,8
		78 April 9	<	48,54	6,1	9,1			27	<	58,78	26,9	8,8
73°496	9,0	77 April 15	W.	10.20.32,42	+73.53. —	9,0	72°518	9,0	77 April 13	W.	11. 1. 0,28	+72. 8. —	8,8
70°615	8,5	77 April 6	W.	10.20.48,64	+70.16.57,8	8,4			26	<	0,21	43,1	9,0
74°436	7,0	78 April 4	O.	10.21.10,13	+73.58.11,2	7,0	70°651	8,4	78 März 29	O.	11. 2.27,00	+70.34.(27,3)	8,8
74°437	7,8	77 April 16	W.	10.21.32,69	+74.25.14,5	7,9			April 9	W.	26,68	33,1	8,7
		78 April 9	<	32,68	13,4	7,8	72°520	9,3	78 April 10	W.	11. 2.47,07	+72.31.19,0	9,1
74°439	9,2	77 April 3	W.	10.27. 2,04	+74.26.54,4	8,9			11	<	47,01	19,7	9,1
73°502	9,3	77 April 3	W.	10.31.38,45	+73. 1.12,0	9,0	73°519	9,3	78 April 12	W.	11. 3.15,94	+73.20.10,8	9,3
		13	<	38,35	10,9	9,0			14	<	15,61	7,9	9,2
72°498	9,0	77 April 3	W.	10.33.45,76	+72.29. 5,8	9,0	72°522	8,5	78 April 10	W.	11. 4.30,20	+72.17.29,4	8,2
72°501	8,9	77 April 3	W.	10.36.59,51	+72.36.29,3	8,8	72°523	9,0	77 April 26	W.	11. 5.26,30	+72.10.50,7	9,0
73°505	9,2	77 April 13	W.	10.44. 8,83	+73.49.12,5	9,1			78 April 9	<	26,46	50,2	9,2
71°552	8,8	77 April 16	W.	10.45.31,87	+71.17.16,5	8,6	72°524	9,0	77 April 27	W.	11. 5.57,81	+72.27.14,9	9,0
73°507	8,8	77 April 15	W.	10.45.36,48	+73.18.11,3	8,8			78 April 11	<	57,74	15,2	8,9
73°508	9,0	77 April 13	W.	16.45.40,28	+73. 7. 0,2	9,0	70°654	8,3	77 April 13	W.	11. 8.38,23	+69.54. 1,2	8,8
70°637	8,5	77 April 26	W.	10.47. 4,32	+70.25.16,7	8,5	72°528	9,1	77 April 22	W.	11. 9.34,78	+72.40. —	9,4
75°429	8,0	77 April 22	W.	10.48. 7,61	+75. 0.13,4	7,5			26	<	34,68	4,6	9,2
74°448	8,6	77 April 15	W.	10.48.50,18	+74.20.48,7	8,5	71°570	9,3	78 April 11	W.	11.13.52,91	+71.39. 7,4	9,3
		26	<	50,24	51,7	8,7			12	<	53,57	7,1	9,2
70°640	7,8	77 April 27	W.	10.50. 9,82	+70.28.50,1	8,5	71°571	9,2	77 April 22	W.	11.13.59,24	+71.35.28,3	9,4
71°554	9,1	77 April 16	W.	10.50.27,03	+71.16.18,7	9,4			78 April 14	<	59,63	26,7	9,3
		22	<	27,40	20,7	9,3			17	<	59,31	28,5	9,4
73°512	9,5	77 April 13	W.	10.51. 1,19	+73.25. 7,8	9,3	70°657	9,2	78 April 12	W.	11.14.27,01	+70.22.30,5	9,3
		78 April 12	<	0,83	9,0	9,4	74°459	8,6	77 April 27	W.	11.15.14,34	+74.26. 4,1	8,8
70°642	9,0	78 April 10	W.	10.51. 1,12	+70.26.18,3	9,2	74°460	9,4	78 April 11	W.	11.15.16,10	+74.23.45,9	9,6
75°433	9,5	78 April 14	W.	10.52. 4,68	+75. 5.49,7	9,5	75°447	9,0	78 April 14	W.	11.27.48,99	+74.55.55,0	8,9
Anonyma		78 April 11	W.	10.53. 1,99	+75. 3.16,5	9,5			20	<	49,00	54,7	8,9
69°597	8,2	77 April 27	W.	10.53.35,05	+69.53.47,0	8,5	71°577	9,0	78 April 11	W.	11.28.40,35	+71.37.29,8	9,4
		78 April 10	<	—	—	8,8			12	<	40,42	30,8	9,3
		17	<	34,74	47,5	8,1	71°578	9,5	78 April 14	W.	11.30. 4,47	+71.14.47,6	9,1
73°514	8,5	77 April 15	W.	10.54.27,02	+73.47. 2,7	8,8			20	<	4,05	47,8	9,4
		22	<	27,17	3,3	9,0	74°467	9,0	77 April 27	W.	11.30.30,87	+74.26.11,6	9,1
69°598	9,2	78 April 10	W.	10.54.31,67	+69.51. 3,4	9,4	(71°581)	9,1	77 April 26	W.	11.31. 6,30	+71.12.20,6	9,3
		20	<	31,13	1,2	9,1	73°531	8,5	77 April 27	W.	11.32.17,81	+73.14.30,9	9,1
75°434	8,4	77 April 26	W.	10.54.45,94	+75. 3.24,0	8,3	73°538	9,4	77 April 22	W.	11.48.52,28	+73.10.22,7	8,9
							74°478	9,5	77 April 27	W.	11.48.54,88	+74.20.43,9	9,3
									78 April 11	<	55,12	43,6	9,4

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
75°465	9,4	1877 April 22	W.	^{h m s} 11.53.32,77	[°] +74.54.52,4	9,5	71°687	9,4	1878 Mai 18	O.	^{h m s} 14.26. 4,—	[°] +71.49.27,3	8,8
72°556	9,3	78 April 11	W.	11.55.30,17	+71.53.40,6	9,4	71°689	9,4	78 Mai 13	W.	14.29.40,—	+71.19.43,6	9,4
1)73°543	9,1	77 April 1	W.	11.55.48,81	+73. 3.(24,8)	9,0	71°690	9,4	78 Mai 14	W.	14.29.46,—	+71.20.43,0	9,5
		78 April 12	<	49,33	29,1	9,0			18	O.	—	42,5	9,4
73°545	9,4	78 April 11	W.	12. 1.10.20	+73.29.59,5	9,3	73°638	9,4	78 Mai 16	W.	14.38.39,—	+73. 4.24,0	9,1
		12	<	10,56	61,1	8,9	70°810	9,4	78 Mai 18	O.	14.49.13,—	+70.44.60,2	9,5
74°488	9,5	78 April 11	W.	12. 5.49.39	+73.54. 0,8	9,5			26	<	—	59,7	9,5
		12	<	49,42	4,1	9,4	72°656	9,5	78 Mai 24	O.	14.49.39,—	+72. 2.29,1	9,5
72°572	9,2	78 April 21	W.	12.27.11,90	+72 13.46,0	9,0	71°699	9,3	78 Mai 18	O.	14.49.40,—	+71.51.10,8	8,8
71°619	9,5	78 April 10	W.	12.27.13,09	+71.43. 0,8	9,3	70°811	9,0	78 Mai 26	O.	14.49.55,—	+71.41. 4,1	9,4
		12	<	13,74	3,1	9,1	71°700	9,5	78 Mai 27	O.	14.50. 8,—	+71.27.22,6	9,4
71°620	9,5	78 April 20	W.	12.27.49,17	+71.49.33,5	9,4	72°660	9,1	78 Mai 18	O.	14.52.46,—	+72.10.27,5	9,0
71°621	9,5	78 April 23	W.	12.27.58,48	+71.37. 0,2	9,5			24	<	—	32,0	9,2
		24	<	58,64	1,6	9,5	72°661	8,3	78 Mai 26	O.	14.53.37,—	+71.57.10,6	8,5
72°573	9,5	78 April 24	W.	12.28.32,15	+72.35.16,6	9,5	71°702	8,7	78 Mai 24	O.	14.54. 1,—	+71.24.49,2	8,4
		Mai 2	<	32,28	19,2	9,5	74°597	8,9	78 Mai 18	O.	14.55.17,—	+74.18. 4,8	8,8
72°574	9,4	78 April 20	W.	12.28.42,83	+71.54. 0,3	9,5	1)71°704	7,8	78 Mai 16	W.	14.56. 2,—	+71.19.58,8	8,2
		23	<	42,89	1,2	9,4	73°649	9,5	78 Mai 27	O.	14.56.24,—	+72.59.53,4	9,4
2)70°705	4,8	78 Mai 11	W.	12.29.26,14	+70.42.39,1	4,8	73°650	9,2	78 Mai 28	O.	14.56.42,—	+73.26.38,8	9,5
74°501	9,0	78 April 10	W.	12.31.33,34	+74. 0. —	9,2	73°651	8,8	78 Mai 27	O.	14.57.37,—	+72.58.52,6	8,8
73°560	9,1	78 April 12	W.	12.31.43,33	+73.44.42,1	9,1	74°599	9,3	78 Mai 16	W.	14.57.50,—	+74. 0.24,2	9,2
70°708	9,0	78 April 11	W.	12.32.36,81	+70.24.14,1	9,1			18	O.	—	23,9	9,0
		21	<	36,65	15,6	9,0	70°819	9,2	78 Mai 16	W.	15. 0. 9,—	+70. 2.24,9	9,0
70°709	9,2	78 April 23	W.	12.32.42,98	+70.25. 4,1	9,3			18	O.	—	24,9	8,9
		24	<	42,95	4,1	9,1	72°665	9,1	78 Mai 14	W.	15. 0.46,—	+72.47.41,3	9,0
70°710	9,4	78 April 20	W.	12.33.39,17	+70.13.41,2	9,5	71°714	9,3	78 Mai 14	W.	15. 9.44,—	+71.47. 6,7	9,3
73°562	9,4	78 Mai 2	W.	12.34.52,38	+73. 0. 9,6	9,4	71°715	9,4	78 Mai 26	O.	15.10. 6,30	+71.14.29,7	9,0
73°563	9,3	78 April 10	W.	12.35. 9,44	+73. 1.55,7	9,1			27	<	—	31,2	9,2
		12	<	9,61	57,5	9,2	70°831	9,0	78 Mai 14	W.	15.11.48,—	+70. 2.41,6	8,8
		21	<	9,60	56,3	9,0	69°786	8,5	78 Mai 24	O.	15.12. 4,—	+69.47.57,7	8,6
72°584	9,5	78 April 11	W.	12.45. 1,98	+72.14.31,4	8,9	69°788	8,6	78 Mai 24	O.	15.13.21,—	+69.49.49,5	8,7
		12	<	2,22	34,5	9,0	73°666	8,4	78 Mai 26	O.	15.13.36,—	+73.35.26,6	8,3
75°487	9,2	78 April 10	W.	12.45.25,23	+75. 0.59,8	9,1	72°675	8,0	78 Mai 14	W.	15.13.46,—	+72.32.39,5	8,0
71°678	9,4	78 Mai 16	W.	14. 4.39,—	+71.12.32,2	9,5			26	O.	—	39,1	8,0
70°773	9,3	78 Mai 13	W.	14. 6.44,—	+70.31.52,5	9,0	72°676	9,0	78 Mai 26	O.	15.14.34,—	+72.54.32,1	9,0
72°637	9,4	78 Mai 18	O.	14.19. 8,—	+72.39.31,6	9,1	73°669	9,0	78 Mai 14	W.	15.15.47,—	+73. 3.48,3	9,1
72°639	9,5	78 Mai 16	W.	14.20.16,—	+72.23.49,6	9,6	2)72°678	5,5	78 Mai 13	W.	15.17.12,—	+72.16.41,3	—
72°641	9,5	78 Mai 16	W.	14.20.41,—	+72.39.15,6	9,5	73°670	9,3	78 Mai 14	W.	15.18.20,—	+72.56.17,9	9,4
		18	O.	—	17,4	9,5			24	O.	—	(21,4)	9,4
73°626	9,4	78 Mai 16	W.	14.22.30,—	+73.32.59,0	9,4			27	<	—	18,0	9,1
73°627	9,4	78 Mai 13	W.	14.22.47,—	+73. 4.49,5	9,5	70°833	9,1	78 Mai 26	O.	15.20.15,—	+70.12.22,0	8,3
		14	<	—	49,9	9,5							
73°628	9,4	78 Mai 13	W.	14.25.28,—	+73.21.21,9	9,3							
		14	<	—	23,5	9,4							

1) Σ. 1588, pr. a. maj.

2) Br. 1691.

1) Σ. 1905, med.

2) Br. 1954. Beobachter Branting.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
71°724	8,8	1878 Mai 24	O.	^{h m s} 15.21. 0,—	^{° ′ ″} +71. 6.35,8	8,5	72°705	9,3	1877 Juni 10	W.	^{h m s} 16. 0.13,80	^{° ′ ″} +72.55.16,9	9,3
71°726	9,3	78 Mai 26	O.	15.22.46,—	+71.25.56,2	9,5	72°706	9,3	78 Mai 28	O.	16. 1.32,—	+72.15.36,9	9,0
		27	<	—	56,4	9,5	70°860	9,0	77 Juni 8	W.	16. 3. 5,32	+70.14.47,6	9,1
71°728	9,2	78 Mai 26	O.	15.23.22,—	+71.25.43,7	8,9			78 Mai 28	O.	—	47,3	8,8
		27	<	—	44,3	9,0	69°835	9,5	78 Mai 28	O.	16. 7.18,—	+69.56. 4,0	9,6
73°675	8,3	78 Mai 14	W.	15.23.54,—	+73.24.12,9	8,2	70°868	9,5	78 Mai 28	O.	16. 9.58,—	+70.31. 0,7	9,0
70°834	9,0	78 Mai 26	O.	15.24.58,—	+70.12.14,9	9,0	71°769	9,0	77 Juni 10	W.	16.14.17,39	+71.49.13,6	9,0
74°616	8,6	78 Mai 28	O.	15.25.38,—	+74.23. 5,4	8,3	75°585	8,5	78 Juni 21	W.	16.14.18,—	+74.58. 2,9	8,5
70°835	8,8	78 Mai 14	W.	15.26.40,—	+70.41.41,0	8,8	71°778	9,0	78 Mai 28	O.	16.19.26,—	+71.47. 9,5	9,3
74°619	9,0	78 Mai 27	O.	15.27.38,—	+74.45.18,5	9,0	71°779	9,0	78 Mai 28	O.	16.19.54,—	+71.44.26,5	9,0
		28	<	—	16,6	9,0	72°722	8,0	77 Juni 8	W.	16.21. 2,56	+72.40.49,2	8,3
71°732	9,1	78 Mai 26	O.	15.28.16,—	+71. 4.28,1	9,0			78 Juni 21	<	—	48,0	8,0
		28	<	—	27,7	9,0	72°724	9,0	78 Mai 28	O.	16.21.44,—	+72.54.21,8	9,2
70°836	9,0	78 Mai 14	W.	15.29.52,—	+70.48.35,4	8,4	73°717	8,5	77 Juni 18	W.	16.22.13,24	+73.28. 8,7	8,5
70°837	9,0	77 Juni 8	W.	15.30.15,04	+70.31.10,3	8,9	72°727	9,0	78 Mai 28	O.	16.23.26,—	+72.24.11,0	9,2
71°738	9,5	78 Mai 14	W.	15.33.49,—	+71.34.25,3	9,5	73°719	8,5	77 Juni 18	W.	16.27.47,35	+73.47.49,4	8,5
		26	O.	—	23,1	9,3			78 Juni 21	<	—	49,3	8,5
71°743	9,4	78 Mai 16	W.	15.40.59,—	+71.31.(61,6)	9,3	73°723	8,5	78 Juni 21	W.	16.30.12,—	+73.40.32,1	8,5
		26	O.	—	56,7	9,2	72°736	8,9	78 Juni 21	W.	16.33.59,—	+72.45.27,7	8,8
70°842	9,5	78 Mai 18	O.	15.41 37,—	+70. (7.28,8)	9,3	73°729	9,0	77 Juni 18	W.	16.34.24,94	+73.52.26,9	9,0
		26	<	—	6.27,0	9,5	70°893	9,0	78 Juni 21	W.	16.39.18,—	+70.35. 6,5	9,0
71°748	9,1	78 Mai 14	W.	15.44.59,—	+71.19.47,3	9,1	72°751	8,2	78 Juni 21	W.	16.46.18,—	+71.58.29,5	8,6
		18	O.	—	47,7	9,3	69°868	8,5	78 Juni 21	W.	16.46.33,—	+69.51. 9,6	8,3
70°845	9,4	78 Mai 18	O.	15.46.13,—	+70.45.25,9	9,3	70°896	8,4	78 Juni 27	W.	16.46.34,—	+70.28.48,8	8,5
		26	<	—	24,5	9,3	69°869	8,9	78 Juni 27	W.	16.46.48,—	+69.55.43,4	8,9
73°694	8,4	78 Mai 18	O.	15.48. 3,—	+73.15.55,0	8,7	70°899	8,9	78 Juni 21	W.	16.49. 0,—	+70.19.33,2	8,7
71°751	9,2	78 Mai 28	O.	15.48. 7,—	+70.59. 9,5	9,1	69°879	8,7	78 Juni 21	W.	16.55. 9,—	+69.53.57,7	8,6
70°848	9,5	78 Mai 28	O.	15.49: 5,—	+69.57.19,4	9,0	74°689	9,0	78 Juni 25	W.	16.55.45,—	+74.50.35,9	9,0
74°634	9,0	78 Mai 26	O.	15.50.13,—	+74.48. 2,0	9,0			27	<	—	37,1	9,0
		28	<	—	1,7	9,0	73°750	8,5	78 Juni 21	W.	16.56.26,—	+73.55.49,5	8,5
71°752	9,0	77 Juni 8	W.	15.50.29,42	+71. 3. 9,5	9,0	75°607	8,6	78 Juni 25	W.	16.56.36,—	+75. 7.47,0	8,8
75°576	9,0	78 Mai 18	O.	15.52.42,—	+74.58.34,8	9,4			27	<	—	47,1	8,6
		26	<	—	35,6	9,3	74°692	8,7	78 Juni 21	W.	16.58. 6,—	+74.46.22,1	8,2
75°577	9,0	78 Mai 28	O.	15.52.58,—	+75. 8.59,4	9,2			25	<	—	21,3	8,5
73°699	9,2	78 Mai 28	O.	15.53.58,—	+73.29.38,7	9,2	69°883	8,2	78 Juni 27	W.	16.59.32,—	+69.49. 2,3	8,2
73°700	9,2	78 Mai 18	O.	15.54.59,—	+73.55. 9,6	9,2	70°907	9,0	78 Juni 25	W.	17. 1.37,—	+70.12.11,8	9,0
71°757	9,5	78 Mai 28	O.	15.55.16,—	+71.51.39,9	9,3			27	<	—	12,2	9,0
75°578	8,9	78 Mai 26	O.	15.56.24,—	+75.10.26,5	8,9	71°823	8,2	78 Juli 7	O.	17. 4.39,78:	+71. 0. 7,1	8,0
70°853	8,9	77 Juni 8	W.	15.57.25,88	+69.59.33,5	8,9	71°824	8,8	78 Juni 25	W.	17. 6.12,—	+71.55.45,0	8,9
		78 Mai 18	O.	—	34,3	8,8	70°909	9,2	78 Juni 27	W.	17. 7.14,—	+69.58.23,4	9,2
74°642	9,0	78 Mai 26	O.	15.57.50,—	+74.43. 2,5	9,0							
70°857	9,0	77 Juni 8	W.	15.59.40,11	+70. 5.29,3	9,0							
		78 Mai 18	O.	—	30,6	8,5							

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
72°765	8,9	1878 Juni 25	W.	^{h m s} 17. 7.40,—	^{° ' "} +72.10. 4,7	9,0	72°842	9,0	1876 Aug. 1	W.	^{h m s} 18.26. 1,84	^{° ' "} +72.33. —	8
74°702	9,0	78 Juni 27	W.	17.11.13,—	+74.39. 2,3	9,1			7	«	2,03	0,8	—
70°917	8,8	78 Juni 25	W.	17.13.59,—	+70.32.41,61	9,0			78 Juli 17	O.	2,49:	0,2	8,6
73°765	9,1	78 Juni 25	W.	17.18.29,—	+73. 8.21,9	9,3			27	W.	2,29:	1,4	8,9
72°784	9,1	78 Juni 27	W.	17.23.15,—	+72.25.45,6	9,2	72°843	9,0	78 Juli 27	W.	18.26.19,43:	+72.15.20,6	9,1
70°930	9,0	78 Juni 27	W.	17.28.52,—	+70.59. 1,0	9,0	72°845	9,2	78 Juli 17	O.	18.28.12,19:	+72. 3.23,4	9,0
71°845	8,2	78 Juli 13	O.	17.31.27,—	+71.21.33,6	8,2			30	W.	—	24,4	9,1
74°726	8,7	78 Juli 17	O.	17.42.56,16:	+74.25.31,5	8,8	72°846	9,0	76 Aug. 8	W.	18.28.54,02	+72.19.12,1	—
74°728	8,5	76 Aug. 1	W.	17.44.31,57	+74.29.58,1	—	74°776	9,0	78 Juli 17	O.	18.30.58,—	+74.21.26,2	9,0
		78 Juli 17	O.	31,45:	58,3	8,6			27	W.	—	25,8	9,0
74°732	8,8	78 Juli 17	O.	17.46.28,—	+74.58.26,3	8,9	70°1008	9,1	78 Juli 17	O.	18.35.28,—	+70. 8.45,5	9,0
		21	W.	—	27,3	8,7			27	W.	—	45,2	8,8
72°811	9,1	78 Juli 17	O.	17.51.13,00:	+72. 5.14,1	9,1	74°784	9,3	78 Juli 30	W.	18.37.23,—	+74.37.52,5	8,8
		21	W.	—	15,3	9,1			Aug. 1	«	—	51,0	9,1
74°741	8,8	78 Juli 17	O.	17.55.53,26:	+74.47.26,4	9,0	74°787	9,2	78 Juli 17	O.	18.39.30,—	+74.41.26,9	8,6
73°802	8,9	78 Juli 17	O.	17.56. —	+73.18.35,7	8,5			30	W.	—	26,2	9,0
		27	W.	42,32:	39,4	8,7	(70°1019)	9,5	78 Juli 27	W.	18.42.58,—	+70.15.46,3	9,0
		29	«	42,14:	37,5	7,9	70°1020	8,0	78 Juli 17	O.	18.44. 4.44:	+70.26.15,0	7,5
70°972	9,1	78 Juli 17	O.	18. 2. 8,64:	+70. 6.28,9	9,0	70°1022	9,2	78 Juli 27	W.	18.44.33,—	+70.11.30,1	9,0
		27	W.	—	29,7	9,0	74°951	8,0	77 Oct. 2	O.	22. 0.55,82	+74.45. 4,6	8,0
69°964	9,2	78 Juli 29	W.	18. 2.31,—	+69.52.28,9	9,1	72°1014	9,2	77 Oct. 2	O.	22. 2. 9,04	+72.51.25,1	9,3
74°748	9,1	78 Juli 17	O.	18. 6.31,—	+74.30.11,1	9,2			78 April 11	W. s. p.	9,49	24,0	9,4
		27	W.	—	12,9	9,0	73°961	9,2	77 Oct. 3	O.	22. 4.39,45	+73.53. 3,4	9,1
70°978	9,0	76 Aug. 1	W.	18. 8.21,64	+70.26.22,6	—			78 April 12	W. s. p.	39,57	4,3	9,2
		7	«	21,86	21,2	—	73°962	9,3	78 April 12	W. s. p.	22. 5. 2,33:	+73.53.25,6	9,4
		78 Juli 29	«	—	24,6	8,0			17	« s. p.	2,17	27,4	9,4
		30	«	22,79:	21,2	8,5	72°1017	7,2	77 Oct. 1	O.	22. 6. 2,44	+72. 9.19,3	7,0
		Aug. 1	«	—	20,8	8,3	(70°1218)	9,5	76 Nov. 21	O.	22. 6.54,62	+70.42. 8,3	9,0
73°814	9,1	78 Juli 29	W.	18. 8. —	+73.39.36,1	9,1			23	«	54,46	10,1	9,2
		30	«	47,88:	33,1	9,0	72°1019	8,9	76 Nov. 27	O.	22. 7.11,17	+72.48. 3,5	9,0
		Aug. 1	«	—	34,0	9,0			77 Oct. 2	«	11,37	4,9	8,8
74°750	9,1	78 Juli 17	O.	18. 8.51,—	+74.46.10,4	9,4	72°1020	8,4	77 Oct. 1	O.	22. 7.32,34	+72.46.31,1	8,5
		27	W.	—	10,1	9,1			30	«	32,46	31,7	8,5
74°753	9,0	78 Juli 17	O.	18.12. —	+74.10.34,7	9,0	70°1220	8,5	76 Nov. 20	O.	22. 7.45,64	+70.54. 5,3	8,4
		27	W.	31,44:	33,5	9,0			21	«	45,32	6,0	8,6
71°880	9,5	78 Juli 29	W.	18.13.38,97:	+71.56.(16,2)	9,5	71°1112	6,7	76 Nov. 23	O.	22. 7.47,91	+71.29.47,2	6,5
		30	«	—	12,4	9,5			26	«	48,03	44,7	6,5
70°988	9,0	78 Juli 17	O.	18.17.47,—	+70.19.51,2	9,0	70°1222	7,7	76 Nov. 20	O.	22. 8.22,16	+70.21.31,9	7,7
74°762	8,9	78 Juli 17	O.	18.19. 3,27:	+74. 3. 6,7	8,9	71°1114	9,0	76 Nov. 23	O.	22.11. 2,61	+71.25. 8,0	8,8
		27	W.	1,84:	(9,5)	9,0	71°1115	8,8	76 Nov. 26	O.	22.11.12,38	+71.28.32,1	8,6
70°990	9,3	78 Juli 29	W.	18.20. 2,—	+70.38.43,0	9,4	71°1117	9,2	76 Nov. 21	O.	22.12. 5,56	+71.47. (9,3)	9,1
		30	«	—	41,0	9,2			26	«	5,83	12,8	—
70°995	9,4	78 Juli 29	W.	18.24.37,—	+70. 9. 8,8	9,4	71°1122	9,0	76 Nov. 21	O.	22.15. 9,11	+71. 6.39,6	9,2
		30	«	—	9,8	9,5	71°1123	8,9	76 Nov. 23	O.	22.16. 0,58	+71.10.18,1	8,8

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
72°1029	9,1	1876 Nov. 26	O.	^{h m s} 22.17.11,28	^{° ' "} +72.24.42,6	8,5	74°978	6,5	1878 April 4	O. s. p.	^{h m s} 22.34.31,93	^{° ' "} +74.43. —	6,5
		27	<	11,04	43,2	8,6			10	< s. p.	31,96	19,0	6,5
70°1230	9,0	76 Nov. 20	O.	22.17.15,44	+70.56.(53,6)	9,2	(70°1256)	9,2	76 Nov. 18	O.	22.35.27,52	+70.41.10,7	9,0
73°975	9,1	77 Oct. 1	O.	22.18.20,67	+73.34.21,1	9,0	72°1053	8,8	76 Nov. 27	O.	22.35.38,19	+72.18.25,2	8,9
		2	<	20,55	19,9	9,0	74°979	9,1	77 Oct. 3	O.	22.35.54,85	+74.35.20,4	9,0
71°1127	9,0	76 Nov. 26	O.	22.19.44,89	+71.32.15,1	8,5			30	<	54,98	—	9,0
		27	<	44,41	16,4	9,0	(70°1260)	9,4	76 Nov. 21	O.	22.36.50,96	+70.44.10,6	9,3
70°1233	9,0	76 Nov. 21	O.	22.20. 3,90	+70.15.39,2	9,0	71°1156	9,0	76 Nov. 21	O.	22.37.34,19	+71.48.29,9	9,0
70°1235	9,0	76 Nov. 23	O.	22.21.17,01	+70.51.25,1	8,8			26	<	34,24	(25,8)	8,8
		26	<	17,14	28,6	8,7	71°1157	9,2	76 Nov. 19	O.	22.37.40,36	+71.53.32,6	9,2
70°1237	9,1	76 Nov. 21	O.	22.21.30,86	+71. 2.52,9	9,0			23	<	40,24	31,4	9,2
		23	<	31,21	51,9	9,0	71°1160	9,4	77 Oct. 15	O.	22.38.50,32	+71.47.50,0	9,4
(71°1129)	9,3	76 Nov. 27	O.	22.21.38,15	+71.46.41,9	9,3			30	<	50,23	49,5	9,5
		77 Oct. 15	<	38,55	42,0	8,9			78 April 10	W. s. p.	50,48	50,0	9,3
72°1035	9,4	77 Oct. 3	O.	22.22. 3,13	+72.46.51,7	9,2			12	< s. p.	50,48	47,8	9,4
		30	<	2,84	52,6	9,5	74°982	9,0	77 Oct. 1	O.	22.39.19,03	+74.46.55,0	8,6
70°1239	9,4	78 April 10	W. s. p.	22.22.23,55	+70.22.18,5	9,5			5	<	18,65	54,6	8,6
		11	< s. p.	23,67	18,6	9,3	71°1161	9,0	76 Nov. 18	O.	22.40. 9,10	+71.14. 8,3	9,0
70°1241	9,0	76 Nov. 23	O.	22.23.38,83	+70.21.41,3	9,0			26	<	8,87	9,6	—
		26	<	38,74	37,6	9,0	74°983	8,9	77 Oct. 3	O.	22.42. 1,96	+74.16.44,1	9,0
71°1136	9,3	77 Oct. 3	O.	22.24.31,44	+71.44.48,8	9,3			21	<	1,89	45,0	8,8
71°1137	9,0	76 Nov. 27	O.	22.24.37,14	+71.46.55,4	9,0	72°1062	9,1	76 Nov. 27	O.	22.44. 1,25	+72.42.54,5	9,3
		77 Oct. 5	<	37,33	—	9,0			Dec. 27	<	1,60	54,8	9,0
70°1244	9,2	76 Nov. 18	O.	22.25.25,21	+70.18.20,3	9,4	70°1275	9,0	76 Nov. 21	O.	22.44.54,35	+70.25.28,4	9,2
		19	<	25,38	18,9	9,1			23	<	53,96	29,8	9,0
73°979	9,1	77 Oct. 1	O.	22.25.31,12	+73.29. 8,3	9,1	74°985	9,0	77 Oct. 1	O.	22.45.35,14	+74.58.22,7	9,2
72°1042	9,1	77 Oct. 5	O.	22.26.42,52	+72.22.28,3	9,0	74°986	9,0	77 Oct. 15	O.	22.45.51,27	+74.53.59,0	8,9
70°1249	9,0	76 Nov. 21	O.	22.27.14,40	+70.38.57,9	8,5			18	<	51,41	58,6	8,5
73°980	9,3	77 Oct. 15	O.	22.28.28,70	+73.34.11,8	9,0	71°1165	8,0	76 Nov. 26	O.	22.46.13,55	+71.28.58,6	7,5
		30	<	28,27	10,9	9,4	71°1167	9,3	77 Oct. 5	O.	22.47. 2,23	+71.26.26,7	9,3
		78 April 9	W. s. p.	28,45	10,7	9,2	71°1168	9,0	76 Nov. 27	O.	22.47.41,76	+71. 8.16,5	9,0
		10	< s. p.	28,75	11,6	9,2			77 Oct. 3	<	42,32	16,2	8,9
		77 Oct. 1	O.	—	—	9,2	70°1278	9,2	76 Nov. 18	O.	22.48.13,48	+70.12.50,3	—
(70°1251)	9,5	76 Nov. 21	O.	22.29.24,00	+70.28.54,8	9,3	70°1279	9,2	76 Nov. 26	O.	22.48.20,28	+70.10.59,9	9,3
71°1143	9,2	76 Nov. 26	O.	22.29.43,94	+72. 3.53,6	9,2			78 April 11	W. s. p.	20,99	58,7	9,0
		77 Oct. 3	<	44,11	53,6	9,1	70°1280	8,8	76 Nov. 21	O.	22.48.56,05	+70.26.11,4	8,5
		15	<	44,00	55,3	9,3			23	<	55,42	10,3	8,8
71°1150	9,1	76 Nov. 23	O.	22.32.35,45	+71.42.57,8	8,8	75°855	9,0	77 Oct. 1	O.	22.49.14,53	+75.21.32,8	9,0
		26	<	35,47	56,4	8,7			30	<	14,19	32,5	9,2
70°1253	9,0	76 Nov. 19	O.	22.32.51,23	+70.29. 3,7	9,1	(72°1072)	9,1	76 Dec. 27	O.	22.50. 6,12	+72.12.21,7	8,5
72°1050	7,0	76 Nov. 27	O.	22.32.55,64	+72.13.53,0	7,2	70°1282	9,0	77 Oct. 18	O.	22.50.15,17	+71. 6. 5,0	9,0
		77 Oct. 3	<	55,69	—	7,0	73°999	9,1	77 Oct. 2	O.	22.50.41,56	+73.52.42,1	9,0
72°1051	8,7	77 Oct. 5	O.	22.33. 2,11	+72.13.22,1	8,4			Nov. 30	W.	41,99	42,1	—
(71°1151)	9,5	76 Nov. 23	O.	22.33.11,09	+71.19.33,0	9,0	70°1284	8,0	76 Nov. 19	O.	22.50.52,65	+70.52.35,0	8,3
74°975	9,1	77 Oct. 15	O.	22.33.30,56	+74.42.41,1	9,1			20	<	52,26	35,7	8,0
		30	<	30,52	40,4	9,2			77 Oct. 5	<	52,55	35,1	8,0

¹⁾ Dieser nicht zum Catalog gehörende Stern wurde statt 70°1259 beobachtet und aus Versehen unter dieser Bezeichnung oben, Seite 22, angegeben.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
70°1285	9,2	1876 Nov. 27	O.	^{h m s} 22.51.42,48	^{° ' "} +70.13.57,7	9,4	69°1317	9,2	1877 April 29	W. s. p.	^{h m s} 23. 8.14,44	^{° ' "} +70. 3. 8,5	8,6
71°1173	8,1	77 Oct. 3	O.	22.51.47,87	+71.20.56,2	8,0	71°1190	9,2	77 April 5	W. s. p.	23. 9.18,23	+71.13.40,4	9,1
		78 April 17	W. s. p.	48,30	54,0	8,1			Oct. 1	O.	18,01	42,8	8,8
70°1286	9,4	76 Nov. 21	O.	22.51.52,65	+70.48.35,4	9,4	69°1318	9,0	77 April 28	W. s. p.	23.10. 2,35	+70. 6.14,7	9,0
		78 April 21	W. s. p.	53,22	34,1	9,5			78 April 20	< s. p.	2,68	13,4	9,0
¹⁾ 72°1073	8,5	76 Nov. 27	O.	22.51.52,73	+72.10.31,8	8,0			21	< s. p.	2,52	13,3	9,0
75°862	8,0	77 Oct. 15	O.	22.52.42,62	+75.16.25,0	8,4	74°1013	9,0	77 April 4	W. s. p.	23.10.46,67	+74.12.34,2	8,9
		21	<	42,88	23,9	8,0			Nov. 30	< s. p.	46,57	35,3	9,0
75°863	9,2	77 Oct. 15	O.	22.53.45,52	+75.14.30,0	9,1	74°1014	9,0	77 Oct. 3	O.	23.10.55,43	+74.16.45,8	9,1
		30	<	45,37	29,9	9,2	71°1196	9,0	76 Nov. 23	O.	23.13.17,04	+71.33.58,5	8,9
72°1077	9,0	76 Nov. 27	O.	22.53.48,11	+72.16.41,0	9,0	73°1026	9,5	77 April 28	W. s. p.	23.14.53,29	+73.11(32,7)	9,5
		Dec. 27	<	48,17	38,8	9,0			Oct. 1	O.	53,75	36,3	9,4
70°1288	9,5	76 Nov. 23	O.	22.54. 9,93	+70.50.51,1	9,0	71°1198	9,3	76 Nov. 26	O.	23.15.31,95	+71.59.29,0	9,0
		26	<	9,56	(54,8)	9,3	73°1032	9,4	77 Oct. 1	O.	23.16.16,78	+73.55. 9,0	9,5
(70°1289)	9,5	76 Nov. 20	O.	22.54.23,92	+70.56.43,7	9,2			Dec. 26	W.	16,45	8,6	9,5
		21	<	23,67	45,6	9,5	70°1315	9,2	76 Dec. 27	O.	23.16.52,06	+70.51.28,2	7,8
71°1176	9,4	78 April 21	W. s. p.	22.55.15,22	+72. 0.39,4	9,3	71°1200	9,3	76 Nov. 23	O.	23.20.25,74	+71.14.48,4	9,2
73°1002	9,0	77 Oct. 2	O.	22.55.37,58	+73.50.12,8	8,7	74°1020	9,5	77 April 4	W. s. p.	23.23.14,10	+74.51.57,3	9,3
		18	<	37,65	7,2:	8,5			Oct. 15	O.	13,90	57,1	9,3
70°1296	9,2	76 Nov. 23	O.	22.56. 0,06	+70.42.57,6	8,8			30	<	13,68	57,8	9,6
		26	<	0,24	54,1	9,0			Nov. 30	W.	14,25	56,2	9,5
73°1004	9,0	77 Oct. 1	O.	22.56.12,48	+73.57.31,1	9,0			Dec. 26	<	14,09	56,6	9,5
		78 April 12	W. s. p.	12,10	30,5	9,0	70°1323	9,1	78 April 23	< s. p.	14,36	57,1	9,5
		14	< s. p.	12,27	30,9	9,0	74°1021	9,0	76 Nov. 26	O.	23.23.17,81	+70.29.59,3	9,4
72°1082	9,0	76 Nov. 27	O.	22.58.26,91	+72.41.15,2	9,0			77 Oct. 3	O.	23.23.43,56	+74.12.38,0	9,0
73°1005	9,2	77 Oct. 3	O.	22.59. 8,29	+73.23.39,5	9,0			18	<	43,71	36,2	9,1
		15	<	8,55	39,7	9,3	73°1037	8,0	77 April 5	W. s. p.	23.23.44,63	+73.35. —	9,0
		18	<	8,74	39,6	9,1			29	< s. p.	44,73	51,7	8,0
73°1006	9,2	77 Oct. 5	O.	22.59.19,37	+73.40.31,1	9,0			Mai 3	< s. p.	44,96	51,6	8,0
		21	<	19,41	31,8	9,0			Oct. 1	O.	44,94	53,0	8,4
73°1009	9,3	78 April 20	W. s. p.	23. 0.25,26	+73.47. 8,0	9,0	71°1204	9,4	76 Nov. 23	O.	23.24.49,63	+71.30. 6,9	9,3
		21	< s. p.	24,53	8,3	9,2	74°1024	9,5	77 April 4	W. s. p.	23.25.14,63	+74.30.40,4	9,0
74°1001	8,5	77 Oct. 30	O.	23. 0.28,63	+74.50.34,0	7,5			Oct. 1	O.	14,32	41,2	9,5
(70°1301)	9,2	76 Nov. 26	O.	23. 1.21,77	+70.16.40,7	9,2	75°881	9,2	77 Oct. 15	O.	23.26.38,11	+75.17.30,9	9,0
73°1011	9,0	77 Oct. 18	O.	23. 2.17,25	+73.22.54,5	9,1			17	<	38,13	30,0	9,0
		21	<	17,41	54,3	9,0	71°1211	9,0	76 Dec. 27	O.	23.29.10,47	+72. 3.45,8	8,8
74°1002	7,3	77 April 29	W. s. p.	23. 2.24,90	+74.54.22,4	7,0			77 April 5	W. s. p.	10,14	47,3	—
70°1304	8,8	76 Nov. 23	O.	23. 3.13,13	+70.16.10,3	—			28	< s. p.	10,43	45,2	8,9
70°1305	8,5	76 Nov. 23	O.	23. 4.21,26	+70.38. 1,1	8,2			Oct. 5	O.	10,32	46,1	9,1
70°1307	9,0	76 Nov. 26	O.	23. 4.26,16	+70.39.50,4	9,0			18	<	10,39	43,4	9,0
73°1013	8,8	77 April 5	W. s. p.	23. 4.36,78	+73.44.30,2	8,6			Nov. 30	W.	10,76	45,9	9,0
74°1008	9,2	77 Oct. 3	O.	23. 4.48,01	+74.28. 6,9	9,0	71°1212	9,0	76 Nov. 26	O.	23.29.28,37	+72. 1. 2,3	8,7
		30	<	47,99	5,8	9,0			77 April 28	W. s. p.	28,11	2,8	8,8
75°870	9,3	77 Oct. 5	O.	23. 5. 4,84	+75. 8.53,5	9,3	74°1028	9,0	77 Oct. 3	O.	23.30.22,67	+74.14.24,6	9,1
		78 April 20	W. s. p.	5,52	54,2	9,2			15	<	22,64	22,5	9,1
							72°1111	9,0	77 April 29	W. s. p.	23.33. 7,16	+72.56.41,7	8,6
									Nov. 30	<	7,38	44,5	9,0
									78 April 23	< s. p.	6,88	43,9	9,0

¹⁾ Σ. 2965 sq. b. maj.

B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.	B. D.	Gr.	Datum der Beobachtung.	Kr.	AR. 1875.0	Decl. 1875.0	Geschätzte Gr.
74°1030	9,0	1877 April 4	W. s. p.	^{h m s} 23.33.32,46	^{° ' " °} +75. 1.42,8	9,0	72°1126	9,4	1877 April 29	W. s. p.	^{h m s} 23.49.50,73	^{° ' " °} +72. 7.11,5	9,3
		Oct. 17	O.	32,61	43,3	8,8	73°1066	8,2	77 Mai 3	W. s. p.	23.50.12,53	+73.26.31,7	8,1
		78 April 11	W. s. p.	33,05	(46,7)	8,1			Oct. 1	O.	12,07	32,4	8,0
74°1032	6,5	77 Oct. 18	O.	23.33.49,24	+74.36. 0,5	6,4	71°1239	8,7	77 April 28	W. s. p.	23.50.30,89	+71.24.37,3	8,6
70°1331	9,3	78 April 24	W. s. p.	23.34. 3,72	+70.12.23,9	9,3	71°1240	8,8	76 Dec. 27	O.	23.50.44,55	+71.35.46,9	8,9
69°1345	8,0	78 April 25	W. s. p.	23.34. 9,15	+70. 5.27,3	8,0			77 April 28	W. s. p.	44,33	49,4	8,8
74°1033	8,0	77 April 4	W. s. p.	23.34.29,20	+75. 3. —	8,0			Oct. 5	O.	44,20	47,1	8,8
		78 April 17	< s. p.	29,26	36,5	8,0	71°1242	8,5	77 April 4	W. s. p.	23.52.14,87	+71.53. 3,5	8,4
75°889	8,3	77 Oct. 15	O.	23.34.55,29	+75.11.51,5	8,1			Mai 2	< s. p.	14,54	2,9	8,0
		78 April 20	W. s. p.	55,65	49,4	8,4			7	< s. p.	14,63	3,4	7,9
71°1220	9,0	77 April 28	W. s. p.	23.35.22,37	+71. 9.20,4	8,7			Oct. 18	O.	14,65	3,2	8,5
73°1049	8,7	77 Mai 2	W. s. p.	23.35.40,89	+73.50.38,4	8,5	1)72°1132	9,3	77 April 29	W. s. p.	23.53. 4,02	+72.50.11:	9,4
		Oct. 5	O.	40,55	39,4	8,9			77 April 29	W. s. p.	23.53. 8,14	+72.50. 4,8	9,4
73°1051	8,7	77 Oct. 18	O.	23.35.41,19	+73.42.27,8	8,6			Oct. 15	O.	8,18	2,4	9,4
		21	<	41,48	27,0	8,2			21	<	8,04	3,2	9,3
73°1050	9,0	78 April 21	W. s. p.	23.35.43,99	+73.27. 4,2	9,0	71°1243	9,5	77 Oct. 15	O.	23.53.23,71	+71.51.42,9	9,5
		23	< s. p.	44,36	5,9	9,2			78 April 14	W. s. p.	23,85	44,2	9,6
73°1052	8,0	77 Oct. 17	O.	23.36.35,89	+73.26. 7,3	8,0	71°1244	8,0	77 Nov. 30	W.	23.53.38,98	+71.55.13,5	8,0
		Nov. 30	W.	36,28	6,6	8,0	71°1245	8,8	76 Dec. 27	O.	23.53.57,78	+71.42.17,7	9,0
72°1116	9,0	77 April 29	W. s. p.	23.37.24,44	+72.22. 1,5	9,0			77 Mai 2	W. s. p.	58,00	17,9	8,1
73°1053	9,0	77 Oct. 5	O.	23.37.31,34	+73.18.30,5	8,8			Oct. 5	O.	57,89	17,3	8,8
		78 April 14	W. s. p.	31,42	31,4	9,0			18	<	58,26	17,1	8,9
72°1117	8,5	77 Mai 2	W. s. p.	23.38. 0,44	+72.40.36,8	8,5	72°1134	8,8	77 Oct. 15	O.	23.55. 9,08	+72.36.44,9	8,9
75°891	8,3	77 Oct. 15	O.	23.38. 3,37	+75.19.40,9	8,2			21	<	9,05	44,6	8,8
73°1058	8,8	77 Oct. 1	O.	23.39.48,37	+73.27.45,9	9,0	72°1136	7,0	77 Oct. 5	O.	23.56.59,70	+72.28.42,2	7,3
		21	<	48,44	45,6	9,0	72°1137	9,3	77 Oct. 15	O.	23.58.16,62	+72.29.22,0	9,4
71°1225	9,2	77 April 28	W. s. p.	23.40.16,95	+71.42.48,0	9,0			78 April 14	W. s. p.	17,13	23,6	9,3
71°1238	8,8	76 Dec. 27	O.	23.49. 3,79	+71.45.52,1	8,7	73°1070	9,0	77 Mai 2	W. s. p.	23.58.44,52	+73.26.55,9	9,0
		77 April 4	W. s. p.	4,02	54,4	8,8			Oct. 1	O.	44,61	54,9	8,8
74°1051	7,2	77 Oct. 15	O.	23.49.12,06	+74.10.42,1	7,8	70°1345	9,3	77 Oct. 18	O.	23.59.48,09	+70.16.24,0	9,2

Nicht zur Zone gehörende Sterne

60°156	9,1	76 Nov. 21	O.	0.55.56,04	+60.32.30,6	9,2	1)27°2417	2,3	76 Juli 20	W.	14.39.31,67	+27.36. —	—
60°165	9,5	76 Nov. 21	O.	0.59.50,00	+60.38.23,7	9,3			25	<	31,68	—	—
1)11°675	6,3	78 März 4	O.	4.47.50,90	+11.13. —	—			26	<	31,64	—	—
2)0°2920	6,3	77 April 4	W.	12.12.15,69	— 0. 6. —	—			Nov. 18	O.	31,82	—	—
									19	<	31,77	—	—
							1)11°3802	6,2	76 Aug. 21	O.	19.14. 0,46	+11.18. —	—
									77 Sept. 29	<	0,40	—	—

1) Br. 678.

2) Br. 1643.

1) p=351,4; s=8,1.

2) Σ. 1877, sq. a. maj. Br. 1890.

3) Br. 2442.