

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1883.0	δ 1883.0	Autorität	*	α 1883-84.0	δ 1883-84.0	Autorität
1	16 ^h 30 ^m 7 ^s .78	+57° 44' 9".8	AOe. 16328	6	18 ^h 9 ^m 9 ^s .40	+48° 5' 25".0	Lal. 33638
2	17 53 38.33	+49 9 56.0	BB. VI +49° 27' 14"	7	18 30 52.43	+47 1 16.9	AOe. 18394
3	17 57 53.66	+48 58 50.2	BB. VI +48° 26' 20"	8	18 59 23.16	+44 48 32.9	W ₂ 18 ^h 1844
4	18 0 6.39	+48 27 31.4	AOe. 17800	9	21 39 15.35	+24 28 34.3	BB. VI +24° 44' 62"
5	18 6 50.49	+48 22 30.9	1/2 (Rü. 6305 + Radcl. 3857)	10	21 44 38.63	+22 44 54.1	BB. VI +22° 44' 88"
				11	21 50 40.33	+21 7 8.2	BB. VI +21° 50' 43"

Krakau 1884 Juli 11.

Dr. Wierzbicki.

Beobachtungen des Cometen 1884 I (Pons 1812)

auf der Sternwarte zu Helsingfors.

1883-84	M. Z. Hels.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vergl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Oct. 28	12 ^h 7 ^m 38 ^s	+0 ^m 30 ^s .37	—10' 39".0	8	16 ^h 57 ^m 22 ^s .24	9.458	+53° 19' 23".6	0.875	—0 ^s .61 +15".1	3
29	9 23 35	+1 38.53	—0 58.7	7	16 58 57.46	9.679	+53 9 24.8	0.739	—0.60 +15.1	4
Nov. 2	8 58 26	+1 17.43	—3 0.4	8	17 6 33.86	9.679	+52 25 24.1	0.724	—0.55 +15.3	5
18	10 30 43	—1 41.03	+9 34.2	8	17 47 13.24	9.551	+49 27 59.5	0.852	—0.24 +17.4	6
21	11 6 31	—0 54.29	—7 26.4	8	17 56 59.21	9.478	+48 51 41.8	0.878	—0.20 +17.9	7
22	7 46 39	—0 10.13	+12 54.2	8	17 59 55.22	9.650	+48 40 43.5	0.698	—0.14 +17.9	8
30	8 18 58	—0 12.30	—14 48.9	10	18 30 39.99	9.632	+46 46 47.3	0.752	+0.10 +20.2	9
Dec. 2	9 43 11	+0 48.17	—6 49.7	10	18 39 40.52	9.579	+46 11 48.9	0.833	+0.20 +20.7	10
Jan. 7	8 41 20	+0 25.02	—8 47.5	9	22 27 20.02	9.474	+12 18 7.5	0.868	—0.17 +8.2	11
8	5 7 50	+2 13.98	—22 40.3	7	22 33 5.38	9.125	+10 43 12.3	0.835	—0.16 +7.6	12
17	5 12 33	+0 19.02	—21 12.4	10	23 28 6.65	9.058	—6 7 30.9	0.909	—0.08 +0.4	13
23	5 53 56	—1 40.24	—6 3.9	12	23 58 6.83	9.204	—16 6 46.5	0.828	—0.11 —4.0	14

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1883-84.0.

*	α 1883-84.0	δ 1883-84.0	Autorität	*	α 1883-84.0	δ 1883-84.0	Autorität
3a	16 ^h 57 ^m 25 ^s .10	+53° 12' 56".4	BB. VI +53° 19' 10"	8	18 ^h 0 ^m 5 ^s .49	+48° 27' 31".4	AOe. 17800
3	16 56 52.48	+53 29 47.5	Von Hrn. Eklund durch 7 Vgl. an 3a angeschl.	9	18 30 52.19	+47 1 16.0	Deichmüller A. N. 2563
4	16 57 19.53	+53 10 8.4	Von mir durch 8 Vgl. an 3a angeschl.	10	18 38 52.15	+46 18 17.9	Rümker 6662
5	17 5 16.98	+52 28 9.5	AOe. 16858	11	22 26 55.17	+12 26 46.8	Lamont ₄ 3105
6	17 48 54.51	+49 18 7.9	AOe. 17595	12	22 30 51.56	+11 5 45.0	Lamont ₄ 3126
7	17 57 53.70	+48 58 50.3	BB. VI +48° 26' 20"	13	23 27 47.71	—5 46 18.9	W ₁ 23 ^h 532
				14	23 59 47.18	—16 0 38.6	AOe ₂ 23231

Die sämtlichen Beobachtungen sind mit dem Ringmikrometer an dem Refractor von 7 Engl. Zoll Oeffnung von mir angestellt.

Helsingfors 1884 Juli 7.

Anders Donner.