Beobachtungen des Cometen 1886 I

angestellt am Refractor der k. k. Sternwarte in Krakau.

1885-86	M.Z. Krakau	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
Dec. 28	8 ^h 34 ^m 20 ^s	-1 ^m 15 ^s 35	+ 1' 30".6	7	23 ^h 49 ^m 05.20	9.484	+20° 44' 26".3	0.698	+2 ^s 87 +25".4	1
Jan. 1	7 9 4	-0 34.36	- 4 36.2	4	23 44 21.38	9.339	+20 50 30.6	0.663	-0.26 + 5.2	2
26	7 47 10	+0 48.79	+10 33.3	6	23 26 53.90	9.590	+22 51 10.0	0.741	-0.64 + 3.0	3
Febr. 24	7 41 42	-1 5.61	+ 2 19.7	8	23 21 6.42	9.628	+28 18 17.0	0.806	-0.80 - 0.7	4
26	7 56 20	-1 3.78	+12 18.3	7	23 20 52.48	9.621	+28 48 42.6	0.822	-0.80 - 1.1	5
März 8	7 29 2	+0 19.36	-12 26.8	7	23 19 34.82	9.625	+31 33 0.9	0.827	-0.79 - 2.6	6
10	7 56 44	+1 3.87	+14 33.8	6	23 19 12.98	9.598	+32 8 44.5	0.853	-0.79 - 2.8	7

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1885-86.0	δ 1885-86.0	Autorität	*	α 1886.0	δ 1886.0	Autorität
1	23 ^h 50 ^m 12 ^s 68	+20° 42' 30".3	BB. VI +20° 5397	5	23 ^h 21 ^m 57 ^s 06	+28° 36' 25".4	W ₂ 23 ^h 423
2	23 44 56.00	+20 55 1.6	Rü. 11660	6	23 19 16.25	+31 45 30.3	W ₂ 23 ^h 364
3	23 26 5.75	+22 40 33.7	BB. VI +22° 4852	7	23 18 9.90	+31 54 13.5	W ₂ 23 ^h 339
4	23 22 12.83	+28 15 58.0	W ₂ 23 ^h 434				

Bemerkungen.

Dec. 28, Jan. 1 und 26. Comet gut gesehen. — Febr. 24. Comet gut gesehen, Kern hell, kein Schweif. — Febr. 26. Comet gut gesehen. — März 8. Comet schwach gesehen wegen dünner Wolken und Nebel. — März 10. Comet schwach gesehen.

Krakau 1898 März.

Dr. D. Wierzbicki, Astronom der Sternwarte.

Beobachtungen des Cometen 1898... (Perrine März 19).

1898	M. Ortszeit	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
------	-------------	----------------	----------------	------	---------------	------------	---------------	------------	-----------------	---

Am 18z. Refractor der Sternwarte in Strassburg von Dr. H. Kobold.

März 21	16 ^h 31 ^m 18 ^s	+2 ^m 05.98	- 2' 5".8	20.8	21 ^h 24 ^m 33 ^s 94	9.594 _n	+18° 25' 11".5	0.756	+0 ^s 42 - 6".1	1
21	16 31 18	+0 12.21	+ 3 47.9	20.8	21 24 34.00	9.594 _n	+18 25 9.5	0.756	+0.41 - 5.9	2
26	15 45 59	-1 32.12	- 3 26.8	15.6	21 43 30.35	9.625 _n	+23 33 16.0	0.764	+0.35 - 5.6	3
26	15 45 59	-4 9.37	+ 1 19.5	15.6	21 43 30.43	9.625 _n	+23 33 16.4	0.764	+0.35 - 5.4	4

März 26. Kern 7^m. Breiter Schweif im P.-W. 290°, 12' lang.

Auf der Sternwarte in Arcetri von Prof. A. Abetti.

Mar. 22	16 24 16	+1 52.01	+ 1 38.3	24.16	21 28 13.87	9.642 _n	+19 26 37.7	0.716	+0.41 - 6.0	5
22	16 24 16	-1 49.32	- 2 17.4	24.16	21 28 13.97	9.642 _n	+19 26 34.9	0.716	+0.40 - 5.8	6

Sereni splendido ma di breve durata. Puntate eccellenti al centro del nucleo stellare, col micrometro a lamina.

Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg von Dr. E. Hartwig.

März 26	16 29 51	+0 3.93	-24 48.9	2	21 43 35.77	..	+23 34 33.8	..	+0.36 - 5.7	7
27	15 35 54	+3 52.50	+34 5.9	2	21 47 24.33	..	+24 33 28.6	..	+0.35 - 5.7	7
27	15 36 2	-2 5.26	-22 47.3	2	21 47 24.29	..	+24 33 29.3	..	+0.35 - 5.7	8
28	15 50 38	+1 58.09	+38 35.6	2	21 51 27.63	..	+25 34 52.3	..	+0.34 - 5.6	8
28	15 50 19	-5 36.22	-18 10.3	2	21 51 27.51	..	+25 34 54.3	..	+0.34 - 5.6	9

Je zwei Einstellungen in Abstand und Richtung. — März 26. Beobachtung durch Nebellücken. — März 28. Luft so gut, dass Stern und Cometenkern sich wie zwei Sterne messen lassen.