- April 24. Wegen Wolkenschleier und Vollmond der Comet schwach sichtbar.
- » 29. Der Schweif etwa 20' lang, schwach gekrümmt, mit der convexen Seite nach Norden.
- Mai 13. Ausdehnung des Cometen ziemlich unverändert. Die Austritte sind, da der Schweif vorangeht und ganz allmählich in den verwaschenen Kern übergeht, am Ringmikrometer schwierig aufzufassen.
- » 17. Comet noch in der früheren Ausdehnung sichtbar, Kern sehr schwach.
- » 22. Der Kopf trotz des Mondscheins auffallend hell, vom Schweif kaum eine Spur zu sehen, dagegen nach Norden und Süden vom Kopfe schwach sichelförmig nach Westen gekrümmte Lichtausstrahlungen. Aehnlich ist das Aussehen auch am 24. und 27.

- Juni 1. Ausser den 2 vom Kopfe ausgehenden Lichtbögen ist auch der gewöhnliche Schweif wieder in einer Länge von 20' zu sehen.
- » 8. Der Kopf des Cometen ist noch etwas verbreitert, Schweif 15' lang.
- » 12. Von den Lichtausstrahlungen senkrecht zur Richtung der Bewegung ist nichts mehr wahrzunehmen. Das erste Viertel des Schweifes ist verhältnissmässig hell.
- » 15. Aussehen wenig verändert. Kern eben noch sichtbar.
- » 29. Nur zeitweilig ein Kernchen zu bemerken.
- Juli 9. Der Comet ist nur mehr als ein etwa 10' langer schmaler Nebelstreifen von fast gleichmässiger Helligkeit zu sehen. Auffassung schwierig. Fortsetzung der Beobachtung durch Wolken verhindert.

Kremsmünster 1888 Oct. 21.

Col. Wagner.

Observations of Comet 1888 I

made with the 15 inch. Equatorial of the Harvard College Observatory by *O. C. Wendell*, Assistant.
(Communicated by Professor *Edward C. Pickering*, Director.)

1888	Gr. M. T.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	*
Mar. 23	21 ^h 57 ^m 48 ^s	-5 ^m 47 ^s 29	-9' 15".6	5.5	21 ^h 35 ^m 55 ^s 99	9.595 _n	-6° 35' 28".6	0.795	1
April 6	21 1 30	-0 4.45	-3 10.5	6.6	22 19 4.04	9.630 _n	+9 11 11.4	0.747	2
16	20 54 0	-2 15.67	+7 55.7	5.5	22 47 47.37	9.643 _n	+17 43 43.5	0.708	3
24	20 39 51	-0 46.04	-0 35.8	5.5	23 9 3.86	9.661 _n	+23 14 48.1	0.678	4
June 29	15 31 59	-0 28.28	+11 34.8	6.6	1 0 26.20	9.770 _n	+47 38 43.7	0.780	5
July 5	15 0 48	-0 50.55	-3 51.4	5.5	1 4 14.87	9.771 _n	+48 57 38.2	0.791	6

Mean Places of the Comparison Stars for 1888.0.

*	Mag.	α 1888.0	δ 1888.0	Authority	*	Mag.	α 1888.0	δ 1888.0	Authority
1	6.2	21 ^h 41 ^m 44 ^s 44	-6° 26' 8".2	BB.VI p. 333	4	7.5	23 ^h 9 ^m 50 ^s 64	+23° 15' 34".6	W ₂ 23 ^h 15 4-5
2	7.7	22 19 9.42	+9 14 30.0	W ₁ 22 ^h 368	5	7.6	1 0 53.64	+47 27 20.3	AOe. 1111
3	7.8	22 50 3.87	+17 35 57.5	BB.VI +17 ^h 4833	6	7.6	1 5 4.34	+49 1 40.7	AOe. 1195

Osservazioni della cometa 1888 III (Brooks Aug. 7)

fatte all'equatoriale di 25^{cm} di apertura del R. Osservatorio del Coll. Romano da *E. Millosevich*.

(Vedi A. N. 2855-56.)

1888	T.M. Roma	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	*
Agosto 28	9 ^h 50 ^m 32 ^s	+0 ^m 7 ^s 27	+3' 1".9	6.6	12 ^h 46 ^m 50 ^s 44	9.716	+39° 12' 30".3	0.793	1
30	9 48 29	-1 29.89	+5 31.4	8.8	13 0 33.58	9.715	+37 57 37.5	0.787	2
Sett. 27	8 28 25	+0 21.99	-6 1.0	8.7	15 19 42.74	9.660	+16 58 53.0	0.734	3
Ott. 2	7 7 50	-0 17.79	-3 55.7	9.9	15 36 27.64	9.612	+13 38 13.2	0.703	4

Stelle di confronto.

*	α 1888.0	δ 1888.0	Autorità	*	α 1888.0	δ 1888.0	Autorità
1	12 ^h 46 ^m 43 ^s 62	+39° 9' 21".8	DM.+39° 2572 rif. a W ₂ 935	3	15 ^h 19 ^m 20 ^s 56	+17° 4' 45".2	W ₂ 15 ^h 388
2	13 2 3.86	+37 51 59.0	Rad. 2964	4	15 36 45.17	+13 42 0.0	DM.+13° 2983 rif. a W ₁ 612

Sett. 27. La cometa si presentava con debole luce. — Ott. 2. La cometa è debole; tuttavia scorgesi ancora un nucleo di 12^{ma} grandezza. — La sera del 23 Ottobre la cometa si vede solo intermittenemente benchè il cielo sia sereno.

Roma 1888 Ottobre 24.

E. Millosevich.