

Osservazioni delle comete Barnard e Finlay (Cruls).

Cometa Barnard.

1882	T.M. Roma	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Beob.	*
Sett. 24	16 ^h 24 ^m 8 ^s	— 2 ^m 23 ^s 60	— 3' 18" 0	3:2	7 ^h 39 ^m 42 ^s 30	9.496 _n	+ 7° 1' 10" 6	0.721	<i>T</i>	1
Ott. 1	15 35 26	— 1 34.98	— 5 9.6	4:4	7 56 43.22	9.555 _n	— 1 36 25.1	0.777	<i>M</i>	2
7	16 47 59	— 1 38.37	— 18 14.7	6:2	8 14 22.91	9.410 _n	— 10 58 34.8	0.833	<i>M</i>	3

Cometa Finlay (Cruls).

Sett. 23	1 20 —	—	—	—	11 1 4 \pm ?	—	— 2 34 \pm ?	—	<i>M</i>	—
Ott. 1	16 46 12	+3 45.41	+ 5 36.5	1:1	10 39 44.47	9.637 _n	— 7 20 57.0	0.779	<i>M</i>	4
6	17 2 1	— 1 38.71	— 8 44.0	3:3	10 31 25.92	9.614 _n	— 9 40 57.3	0.905	<i>M</i>	5
7	17 12 44	— 0 32.38	— 9 6.3	9:3	10 29 55.10	9.600 _n	— 10 7 32.4	0.802	<i>M</i>	6
11	(vedi A. N. Nr. 2463)									
16	17 21 2	+2 46.07	— 0 56.2	3:3	—	—	—	—	<i>M</i>	7
18	16 1 45	— 0 9.87	+13 20.5	7:7	10 15 0.50	9.620 _n	— 14 40 46.1	0.806	<i>M</i>	8
24	17 10 6	+1 5.23	+ 2 11.2	9:3	10 6 45.84	9.480 _n	— 17 1 13.0	0.853	<i>M</i>	9

Stelle di confronto.

*	α 1882.0	δ 1882.0	Autorità
1	7 ^h 42 ^m 3 ^s 16 +2 ^s 74	+ 7° 4' 36" 0 — 7" 4	W ₁ 7 ^h 12 26.
2	7 58 15.51 +2.69	— 1 31 9.5 — 6.0	1711 Lamont +3°—3°.
3	8 15 58.68 +2.60	— 10 40 15.3 — 4.8	Trettenero Santini N. 1030 Cat. di 2696 stelle.
4	10 35 57.03 +2.03	— 7 26 21.7 — 11.8	952 Lamont —3°—9°.
5	10 33 2.52 +2.11	— 9 32 1.9 — 11.4	W ₁ 10 ^h 565 (vedi A. N. 2463).
6	10 30 25.35 +2.13	— 9 58 14.7 — 11.4	1/2 (W ₁ 10 ^h 515 +Lam. 753).
7	10 14 53. —	— 13 53 —	(La * non fu trovata nei Cataloghi).
8	10 15 7.99 +2.38	— 14 53 56.4 — 10.2	Lamont —9°—15° N. 693.
9	10 5 38.07 +2.54	— 17 3 14.5 — 9.7	A Oe. ₂ 10429-30.

Per il direttore: *E. Millosevich.*

Ueber den grossen Septembercometen 1882.

Aus einem Schreiben des Herrn *W. Tempel* an den Herausgeber.

Ich erlaube mir nur die Mittheilung zu machen, dass der grosse Comet seit 3 Tagen einen schwachen breiten, aber sehr scharf begrenzten Schweif nach der Sonne zu zeigt. Meine Skizze vom 19. Oct. Morgens 4^h zeigt ihn 1 Grad breit beim Kopfe und gegen 3 Grade lang. Am 20. Morgens war er ebenfalls sehr deutlich schon in einem Sucher zu sehen und nach den eingetragenen Sternen in meiner Zeichnung schien die Breite des Schweifes am Ende abzunehmen, als verlief er sich spitz zu; doch war das Ende nicht zu erkennen. — Der Kopf bestand am 1. und 2. Oct. aus 2 verwaschenen grossen Sternen, der Begleiter seitwärts geneigt. Jetzt hat der Kopf 4 an einander liegende verwaschene Sterne, ihre Lage ist nahe der Axe des grossen Schweifes. Nach dem Schmidt'schen Cometen habe ich zwei Morgen vergeblich gesucht.

Arcetri 1882 Oct. 21.

Wilh. Tempel.