Stelle di confronto.

*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorità	*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorità
1	20 ^h 56 ^m 36 ^s .28	+7° 0' 42".7	AG. Leipzig II 10523	9	19 ^h 59 ^m 51 ^s .36	-2° 35' 8".5	M ₁ -22876
2	20 57 6.34	+7 9 11.5	» » » 10528	10	20 1 19.98	-2 40 56.6	$\frac{1}{2}$ (Schj. 7803 + M ₂)
3	20 19 48.87	+1 3 28.9	AG. Nicolajew 5161	11	19 51 42.12	-3 15 16.8	$\frac{1}{2}$ (W ₁ 1233 + M ₁)
4	20 12 2.34	-0 19 50.5	» » 5116	12	19 53 53	-3 20	BD. -3°47'62
5	20 13 5.46	-0 24 19.8	» » 5122	13	19 48 41.56	-3 59 45.6	$\frac{1}{2}$ (M ₁ 22162 + M ₂)
6	20 6 21.04	-1 6 23.7	B. A. J. ♀ Aquilae	14	19 45 43.81	-4 56 13.7	$\frac{1}{2}$ (Cd. GC. 2718 + Par ₃)
7	20 8 58.40	-0 57 37.7	AG. Nicolajew 5097	15	19 45 44.27	-4 55 16.5	W ₁ 19 ^h 1093
8	20 4 25.43	-1 33 18.7	» » 5073				

* 10. Le posizioni date dai cataloghi Schj. e M₂ concordano bene tra loro in asc. retta e decl.; ma quella di M₁ 22982 concorda soltanto in declinazione; infatti si ha 19°13 55".4. — * 11. Dal Lal. 37973 si hanno i secondi 41".64 5".9. — * 14. Dal W₁ 19^h1092 si hanno i secondi 43".65 16".2; dal Sant₂ 403 43".99 14".0 e dal M₁ 21978 43".99 14".3.

Arcetri-Firenze, 1905 Gennajo 19.

A. Abetti.

Cometa 1904 e.

Equatoriale di Amici in Arcetri. Obiettivo 284 mm. Micrometro a lamine 19".45. Ingr. 124.

1905	T.m. Arcetri	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	α app.	$\lg p.\Delta^1$	δ app.	$\lg p.\Delta^1$	Red. ad l. app.	*
Gen. 3 ²	7 ^h 49 ^m 39 ^s	+0 ^m 45 ^s .65	- 1' 10".2	8.4	—	9.171	—	0.825	-0°13 -8".8	1
4	8 2 4	-0 4.17	+ 0 51.8	20.8	1 ^h 21 ^m 27 ^s .54	9.237	-5° 9' 7".5	0.820	-0.13 -8.6	2
7	7 57 23	+2 38.36	-11 44.7	16.8	1 25 49.09	9.248	-2 43 31.2	0.803	-0.13 -8.0	3
8	6 20 56	-0 38.93	+10 8.0	24.8	1 27 13.17	7.872	-1 58 27.5	0.799	-0.12 -7.9	4
9	7 2 44	-0 19.00	- 3 32.7	24.8	1 28 47.60	8.947	-1 8 54.7	0.793	-0.11 -7.8	5
10	7 30 7	+0 40.55	- 4 45.9	16.8	1 30 23.43	9.153	-0 20 4.9	0.788	-0.11 -7.7	6
10	7 30 7	+0 13.36	+ 8 1.5	16.8	1 30 23.28	9.153	-0 20 5.5	0.788	-0.11 -7.7	7
11	6 57 52	+2 2.28	- 1 18.0	8.8	1 31 57.09	8.947	+0 26 31.3	0.782	-0.10 -7.5	8
11	6 57 52	-2 41.96	- 1 21.7	8.8	1 31 56.77	8.947	+0 26 31.3	0.782	-0.10 -7.5	9

Genn. 3. Bello imperfetto dopo la burrasca di vento forte freddo del giorno 2. La cometa fu vista come una stella di 9^m in 10^m sbiadita e nebulosa. Fu giocoforza accontentarsi di osservarla colla stella BD. -6°26'5 9^m5 di posizione approssimata che non si potè collegare con stelle note perchè troppo lontane. — Genn. 4. Sereno momentaneo. La cometa vien giudicata simile ad una stellina di 10^m in 11^m sbiadita e nebulosa. — Genn. 7, 8. Splendidissimi. Piccola macchia del diametro di 1' simile ad una stellina nebulosa di 10^m. Sfocando la cometa e le stelle 10^m a cui era accanto si ottennero dei dischi eguali di 1' circa di diametro; però quello della cometa pareva oblungo coll'asse maggiore alquanto inclinato al parallelo, e così che da questo era diretto verso la regione più australe del campo dove

andavano a perdersi le ultime tracce della macchia. — Genn. 9. Sereno momentaneo. La cometa fu visibile in cannocchiali minori quali il Fraunhofer, ed il cercatore (ingr. 30) dell' Amici, e colla stessa difficoltà delle stelle di 10^m. — Genn. 10. Bel crepuscolo vespertino dopo una mattinata piovosa. La cometa apparve come una stella di 10^m sfocata; ma stasera è indebolita causa la Luna che si avvia al PQ. — Genn. 11. Bello con nebbia rara e qualche cirro vagante, per questo, e per il chiaro di luna, la cometa pare affievolita. — Genn. 13. Sereno splendido. Riusci vano ogni tentativo di puntarla perchè quasi non spiccava più sul fondo chiaro del campo illuminato dalla Luna in PQ. che si trovava nella stessa regione celeste della cometa. Pertanto da oggi in poi e durante il plenilunio essa non è più osservabile in Arcetri.

Stelle di confronto.

*	α 1905.0	δ 1905.0	Autorità	*	α 1905.0	δ 1905.0	Autorità
1	1 ^h 19 ^m 18 ^s	-5° 58'	BD. -6°26'5	6	1 ^h 29 ^m 42 ^s .99	-0° 15' 11".3	AG. Nicolajew 302
2	1 21 32.24	-5 9 50".7	Schj. 442	7	1 30 10.03	-0 27 59.3	» » 304
3	1 23 10.86	-2 31 38.5	Par. 1813 (I, II, III)	8	1 29 54.91	+0 27 56.8	» » 303
4	1 27 52.22	-2 8 27.6	$\frac{1}{2}$ (W ₁ 432 + Sant ₅ 125)	9	1 34 38.83	+0 28 0.5	» » 321
5	1 29 6.71	-1 5 14.2	AG. Nicolajew 300				

Arcetri-Firenze, 1905 Gennajo 19.

A. Abetti.

¹ La parallasse solare contenuta in $\lg p.\Delta$ è 8".85.

² Un'osservazione precedente del 31 Dic. si trova in A. N. 3988.