Positioni moyennes des Étoiles de Comparaison.

*	AR. 1886-87.0	DP. 1886-87.0	Autorité	*	AR. 1887.0	DP. 1887.0	Autorité
1	20 ^h 37 ^m 30 ^s	110° 48'	SD. — 20° 60' 17	25	0 ^h 42 ^m 45 ^s 54	12° 39' 43".7	AOe. 767
2	21 16 12	108° 4	SD. — 18° 59' 19	26	0 59 33.45	12 55 37.7	BB.VI + 76° 33
3	21 20 25.94	107 45 38".5	AOe ₂ 21392	27	1 10 5.76	13 47 58.1	AOe. 1289
4	21 23 49	107 12	SD. — 17° 6' 297	28	1 33 56.07	15 49 45.6	AOe. 1801-02
5	21 36 17.66	106 16 49.3	Rü. 21 ^h Nachtr. 97	29	1 56 6	17 57	DM. + 71° 118
6	22 53 45.83	98 0 13.1	Lam ₃ 4690	30	2 9 19	18 45	DM. + 71° 128
7	22 58 27.82	97 18 9.8	Schj. 9475	31	2 23 13.90	20 17 15.7	BB.VI + 69° 158
8	23 9 30	96 10	SD. — 6° 6' 175	32	2 27 43	20 24	DM. + 69° 166
9	23 26 49.75	93 44 24.2	Rü. 11311	33	3 11 58.67	28 24 41.7	BB.VI + 61° 559
10	23 42 9	91 55	SD. — 2° 60' 40	34	3 19 20.32	30 29 21.8	BB.VI + 59° 658
11	19 38 23.83	57 50 23.2	Lal. 37527	35	3 16 22.35	31 42 31.2	Hels. AG. Z. (2 obs.)
12	19 42 14.73	57 23 17.7	W ₂ 19 ^h 1327	36	3 24 50.43	34 49 28.8	Hels. AG. Z. (2 obs.)
13	20 39 40.78	45 44 40.3	Bonn AG. Z. (2 obs.)	37	3 34 53	36 3	DM. + 53° 695
14	20 59 51.11	43 34 59.0	BB.VI + 46° 31' 59 (3 obs.)	38	3 39 9.11	36 14 29.9	AOe. 4107
15	21 8 55.23	41 52 18.5	Bonn AG. Z. (2 obs.)	39	3 33 19	37 4	DM. + 52° 708
16	21 8 13.44	41 16 24.2	Bonn AG. Z. (2 obs.)	40	3 45 18.79	39 58 4.2	Bonn AG. Z. (2 obs.)
17	21 12 4.33	41 22 9.4	Bonn AG. Z. (2 obs.)	41	4 2 37.97	48 7 27.5	W ₂ 3 ^h 1296
18	21 15 33.16	40 51 47.5	Bonn AG. Z. (4 obs.)	42	4 4 49.20	48 10 28.5	W ₂ 4 ^h 8
19	19 28 17.40	12 19 18.5	AOe. 19397	43	4 2 47.82	49 2 23.6	Bonn AG. Z. (1 obs.)
20	19 56 8.44	11 40 28.3	Kasan AG. Z. p. 190	44	4 7 11.82	49 48 12.1	W ₂ 4 ^h 74.5-6
21	22 18 27.09	9 57 31.6	BB.VI + 79° 735	45	4 21 47.42	54 59 6.8	1/2 (W ₂ 416-7-8 + BB.VI + 34° 883)
22	22 43 2.45	10 9 29.0	AOe. 24719				Leid. AG. Z.
23	23 35 14.53	10 48 15.7	BB.VI + 79° 790	46	4 25 37.39	56 49 19.3	W ₂ 4 ^h 528
24	0 40 38.92	12 9 7.2	AOe. 720	47	4 26 45.07	58 1 53.9	

G. Rayet.

Osservazioni della Cometa 1887... (Barnard Maggio 12)

fatte all' Equatoriale di Merz in Palermo dall' Ing. G. Agnello, assistente.

1887	T. M. Pal.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
Magg. 28	10 ^h 14 ^m 53 ^s	-4 ^m 18 ^s 82	- 6' 1" 3	8	15 ^h 38 ^m 47 ^s 55	9.105 _n	-20° 31' 52".6	0.872	+2 ^s 12 — 0".2	1
30	10 1 59	-5 41.62	—	10	15 42 49.13	9.161 _n	—	—	+2.12 —	2
31	9 27 16	-1 0.24	- 9 31.5	8	15 44 48.99	9.321 _n	-18 15 19.6	0.853	+2.11 + 0.1	3

Stelle di confronto.

*	α 1887.0	δ 1887.0	Autorità
1	15 ^h 43 ^m 45 ^s 25	-20° 25' 51".1	Arg. Z. 385.104
2	15 48 28.63	-19 2 50.3	B.A.C 5264
3	15 45 47.12	-18 5 48.2	Arg. Z. 207.113

Il Direttore: G. Cacciatore.

Cometa 1887... (Barnard Maggio 12).

Colle tre seguenti osservazioni, fatte a Padova:

1887	T. M. Berl.	α 1887.0	δ 1887.0
Magg. 14	13 ^h 21 ^m 0 ^s	15 ^h 13 ^m 39 ^s 58	-29° 39' 15".8
18	12 24 32	15 20 18.59	-27 22 12.7
21	11 53 25	15 25 35.18	-25 28 12.3

ho calcolato il seguente sistema di elementi:

 $T = 1887$ Giugno 15.3717 t. m. Berlino $\pi = 259^{\circ} 3' 14''$ $Q = 245 14 3$ 1887.0 $i = 17 39 45$ $\log q = 0.14788$

e da questi la seguente