Cometa 1900 c.

1900	T. m. Arcetri	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Dic. 24	6 ^h 46 ^m 18 ^s	-0 ^m 59 ^s 58	+ 8' 5" 9	24.12	22 ^h 57 ^m 5 ^s 14	9.364	-22° 41' 55" 8	0.890	+3 ^s 54 +18" 3	1
24	6 46 18	-1 50.54	+ 4 5.6	24.12	22 57 3.12	»	-22 41 58.3	»	+3.54 +18.3	2
25	6 34 37	-1 34.81	+10 20.7	24.16	23 3 3.16	9.320	-22 49 18.7	0.894	+3.55 +18.2	3
25	6 34 37	-3 29.24	- 3 54.4	24.16	23 3 3.24	»	-22 49 16.5	»	+3.55 +18.2	4
26	6 51 35	+0 2.39	- 0 53.0	24.16	23 9 9.92	9.371	-22 55 46.2	0.890	+3.55 +18.1	5
26	6 51 35	-1 16.83	- 7 41.7	24.16	23 9 9.89	»	-22 55 48.4	»	+3.55 +18.1	6

Dic. 24, 25. Bel sereno. La cometa fu vista come una stellina di 11^m in 12^m attorniata da rarissima nebulosità.

Dic. 26. Sereno nebbioso. La cometa fu osservata con eccessiva difficoltà causa la nebbia e il chiarore del cielo illuminato dalla luna prossima al primo quarto.

Stelle di confronto.

*	α 1900.0	δ 1900.0	Autorità
1	22 ^h 58 ^m 1 ^s 18	-22° 50' 20" 0	Cord. ZC. 1668
2	22 58 50.12	-22 46 22.2	$\frac{1}{8}$ (Cord. ZC. 1693 + 4 Cord. GC. 31348)
3	23 4 34.42	-22 59 57.6	$\frac{1}{10}$ (2 Cord. ZC. 80 + 8 Cord. GC. 31442)
4	23 6 28.93	-22 45 40.3	$\frac{1}{6}$ (Cord. ZC. 127 + 4 Cord. GC. 31474)
5	23 9 3.98	-22 55 11.3	$\frac{1}{2}$ (Cord. ZC. 202 + AWe. 17826)
6	23 10 23.17	-22 48 24.8	$\frac{1}{2}$ (Cord. ZC. 246 + AWe. 17841)

* 1. L'ascensione retta in Cord. ZC. è troppo grande di circa 2^s come risulta oltre che dalla differenza di ascensione retta osservata fra * 1 e * 2, dal confronto fra Cord. ZC. e Cape Ph. DM. -22° 83' 12.

Arcetri, 1900 Dic. 27.

A. Abetti.

Ephemeride des Cometen 1900 c.

Forts. zu Nr. 3679. 12^h M. Z. Berlin.

1901	α app.	δ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H.	1901	α app.	δ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H.
Jan. 25	1 ^h 49 ^m 55 ^s	-19° 59' 5	0.1258	0.0812	0.40	Febr. 12	3 ^h 0 ^m 13 ^s	-15° 22' 8			
26	54 18	19 45.4				13	3 38	15 6.9			
27	1 58 37	19 31.0				14	7 1	14 51.1	0.1944	0.1681	0.20
28	2 2 53	19 16.4				15	10 21	14 35.4			
29	7 5	19 1.6	0.1399	0.0979	0.35	16	13 39	14 19.7			
30	11 14	18 46.5				17	16 55	14 4.1			
31	15 19	18 31.3				18	20 8	13 48.5	0.2075	0.1859	0.17
Febr. 1	19 21	18 16.0				19	23 19	13 33.1			
2	23 19	18 0.5	0.1538	0.1151	0.31	20	26 27	13 17.7			
3	27 14	17 45.0				21	29 34	13 2.4			
4	31 6	17 29.4				22	32 38	12 47.3	0.2203	0.2037	0.15
5	34 54	17 13.7				23	35 40	12 32.3			
6	38 40	16 57.9	0.1676	0.1326	0.26	24	38 41	12 17.4			
7	42 22	16 42.1				25	41 39	12 2.6			
8	46 2	16 26.2				26	44 36	11 47.9	0.2328	0.2214	0.13
9	49 39	16 10.4				27	47 30	11 33.4			
10	53 13	15 54.5	0.1811	0.1502	0.23	28	50 23	11 19.0			
11	2 56 44	15 38.7				März 1	53 14	11 4.7			
12	3 0 13	-15 22.8				2	3 56 3	-10 50.6	0.2449	0.2388	0.11

Nach zwei von Prof. Valentiner mitgetheilten Heidelberger Beobachtungen beträgt die Correction der Ephemeride:

Jan. 10 -31^s -2' 5 Jan. 14 -46^s -3' 8.

Kiel, Bureau der Astr. Nachr., 1901 Jan. 15.

J. Möller.