Bemerkungen.

Im Vorstehenden habe ich die von mir am hiesigen 10 $\frac{1}{2}$ zölligen Refractor angestellten Cometenbeobachtungen mitgetheilt. Dieselben sind nur gelegentlich angestellt, indem die hiesige Sternwarte nicht die Absicht verfolgt, die sichtbaren Cometen möglichst oft zu beobachten. Den Cometen 1884 III (Wolf) hat übrigens Herr Dr. Bauschinger mit dem Ringmikrometer des 5 zöll. Refractors an etwa 20 Abenden beobachtet; er wird seine Resultate mittheilen, sobald er die Vergleichsterne bestimmt haben wird.

Comet 1884 III (Wolf).

Oct. 11. Kein deutlicher Kern wahrnehmbar.

19. Kern ziemlich deutlich, ungefähr 9^m.

Bogenhausen 1885 Aug. 3.

Oct. 23. Kern weniger deutlich, Comet recht schwach.

Nov. 6. Kern deutlich, Helligkeit 9^m.

Encke'scher Comet (1885 I).

Jan. 16. Comet schwach, Beobachtung schwierig.

Febr. 2. Comet ungleich heller geworden, Kern ziemlich deutlich; Beobachtung ganz ohne Schwierigkeit, leider durch Wolken öfters unterbrochen.

Ferner wäre zu bemerken, dass die mit »München« bezeichneten Sternörter aus dem neuen noch nicht publicirten Catalog, der die Münchener Zonenbeobachtungen umfasst, entnommen sind.

H. Seeliger.

Cordoba Observations of Encke's Comet (1885 I).

The following observations were made with the 11 inch. equatorial of this Observatory, using a power of 60. With the exception of the first two nights, the comet was of the last degree of faintness, being mainly an irregular whiteness, and fading away under the faintest illumination; but, as the differential measures show a certain persistent regularity and are probably among those last made, I have corrected them for refraction and send the results for publication, arranged in the form you have indicated.

1885	Cordoba M.T.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	*
Mar. 27	16 ^h 52 ^m 44 ^s .7	-0 ^m 15 ^s .33	- 7' 30".8	8	22 ^h 27 ^m 41 ^s .25	9.718 _n	-19° 24' 9".9	0.579 _n	1
28	16 45 6.0	-0 43.81	+ 6 3.0	9	22 27 25.56	9.720 _n	-19 32 26.2	0.583 _n	2
April 14	16 52 8.0	+0 28.83	- 6 21.2	11	22 34 18.65	9.697 _n	-19 53 56.6	0.527 _n	3
17	16 54 3.6	+2 22.81	- 1 23.7	7	22 36 12.70	9.661 _n	-19 48 58.5	0.476 _n	3
19	16 48 39.1	-0 53.89	+ 8 5.6	10	22 37 29.74	9.660 _n	-19 45 42.3	0.475 _n	4
20	16 49 48.8	-0 16.08	+10 3.7	8	22 38 7.58	9.655 _n	-19 43 44.0	0.469 _n	4
21	16 55 20.8	-2 37.95	+ 3 49.1	6	22 38 43.39	9.643 _n	-19 42 10.7	0.457 _n	5
22	16 52 36.7	-2 2.35	+ 5 25.8	2	22 39 19.02	9.642 _n	-19 40 33.8	0.457 _n	5

Observer: Thome.

Adopted mean Places of the Comparison Stars.

*	α 1885.0	δ 1885.0	Authority	*	α 1885.0	δ 1885.0	Authority
1	22 ^h 27 ^m 57 ^s .03	-19° 16' 43".1	Cord. M. C.	4	22 ^h 38 ^m 23 ^s .67	-19° 53' 55".4	AOe ₂ 22379
2	22 28 9.81	-19 38 33.3	AOe ₂ 22231	5	22 41 21.34	-19 46 7.5	AOe ₂ 22410
3	22 33 49.97	-19 47 42.0	AOe ₂ 22325-6 (Lal.)				

National Argentine Observatory, Cordoba 1885 July 20.

John M. Thome, Director.

Comparison Stars of Comet 1885... (Barnard).

The stars Lal. 31188 and 31296, used as comparison stars for Comet 1885... (Barnard) on July 15 and 17 at Palermo, Florence, Strasburg, Milan and Harrow, have been recently observed; the former at Greenwich and by the courtesy of the Astronomer Royal I am enabled to give the place from 2 observations in 1883 and one in 1884. Reduced to 1885.0 it is:

RA. = 17^h 3^m 26^s.42 Decl. = -10° 22' 19".4.

The star is W₁ 17^h 3, Radcl₁ 3658, Lam₃ 2067 and Sant. 1899. These observations seem to indicate an annual proper motion of 0^s.000 in RA. and -0^s.102 in Decl.

Lal. 31296 was observed here on the meridian three times in August last as follows:

1885.0	17 ^h 7 ^m 19 ^s .80	-9° 8' 44".8
	19.65	46.4
	19.59	45.6
Mean	17 7 19.68	-9 8 45.6

The star is W₁ 17^h 58.83, Lam₃ 2078, Yarn. 7133, Schj. 6146. The annual proper motion appears to be quite insensible.

Harrow 1885 Sept. 15.

G. L. Tupman.