Beobachtungen des Cometen 1886 VII (Finlay)

angestellt mit dem Zehnzöller der Sternwarte zu Genf.

1886-87	M.Z. Genf	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
Sept. 29	7 ^h 52 ^m 32 ^s	+0 ^m 6 ^s 35	— 6' 11" 0	3.1	17 ^h 9 ^m 14 ^s 55	9.538	—26° 13' 58" 5	0.875	+1 ^s 78 + 4" 5	1
Nov. 19	6 51 40	+0 4.03	— 5 34.8	20.12	20 15 31.06	9.432	—22 24 16.6	0.889	+1.71 +12.1	2
20	6 50 19	+1 19.36	+ 2 9.2	17.6	20 20 15.12	9.426	—22 6 56.4	0.890	+1.71 +12.2	3
25	6 35 43	—4 9.51	— 4 58.9	18.6	—	9.369	—	0.892	+1.76 +13.0	4
28	6 57 47	—2 16.27	+ 3 20.3	12.8	20 59 20.23	9.418	—19 19 22.1	0.883	+1.77 +13.3	5
29	6 25 50	+0 14.73	— 0 49.1	14.10	21 4 13.25	9.320	—18 56 0.8	0.891	+1.77 +13.4	6
Dec. 1	6 57 8	+0 58.18	+ 2 1.2	11.10	—	9.405	—	0.881	+1.78 +13.7	7
5	6 52 40	—1 35.83	+ 1 25.6	17.6	21 34 43.69	9.376	—16 15 8.8	0.878	+1.83 +14.1	8
6	7 6 37	—0 3.55	+ 0 3.0	6.0	—	9.408	—	0.874	+1.84 +14.2	9
Jan. 22	7 26 2	—1 35.36	— 0 37.8	24.8	—	9.332	—	0.724	—0.38 — 5.5	10
Febr. 9	6 57 59	—0 9.38	—	4	—	9.262	—	—	—0.23 — 6.0	11
9	7 6 46	—	+ 4 22.4	2	—	—	—	0.645	—0.23 — 6.0	11
10	7 9 12	+0 48.02	—	5	2 42 59.78	9.302	—	—	—0.23 — 5.9	12
10	7 15 22	—	+ 1 31.2	5	—	—	+17 50 10.4	0.646	—0.23 — 5.9	12

Refraction wurde überall berücksichtigt.

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für den Anfang des Beobachtungsjahres.

*	α 1886.0	δ 1886.0	Autorität	*	α 1886-87.0	δ 1886-87.0	Autorität
1	17 ^h 9 ^m 6 ^s 42	—26° 7' 52" 0	Cord. ZC. 17 ^h 55 ^m 0	7	21 ^h 13 ^m 23 ^s	—18° 7'	SD. —18° 59' 10
2	20 15 25.32	—22 18 53.9	AOe ₂ 20436	8	21 36 17.69	—16 16 48" 5	Rü. 21 ^h Nachtr.
3	20 18 54.05	—22 9 13.3	Lam ₆ 517	9	21 39 57	—15 46	SD. —15° 60' 60
4	20 48 33	—20 23	SD. —20° 60' 68	10	1 30 37	+10 48	DM. +10° 21' 0
5	21 1 34.73	—19 22 55.7	AOe ₃ 21131	11	2 39 31	+17 28	DM. +17° 43' 2
6	21 3 56.75	—18 55 25.1	AOe ₂ 21180	12	2 42 11.99	+17 48 45.1	Glasg. 634

Bemerkungen.

Sept. 29. Comet rundlich, mit etwas excentrisch liegender Verdichtung; Durchmesser circa 1'. Bestimmung nicht sehr genau, da hart an Dachgiebeln zwischen Kaminen beobachtet wurde.

Nov. 19. Unruhige Luft.

» 20. Starker Nordwind.

Nov. 25. Dunstig.

Dec. 1. Beobachtung ziemlich schwierig wegen Mondschein.

» 6. Der Declinationsunterschied beruht auf Schätzung. Himmel sehr dunstig, zuletzt ganz trübe.

Febr. 9 und 10. Comet sehr schwach.

A. Kammermann.

Beobachtungen des Cometen 1886 VIII.

1887	Mittl. Ortszt.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
------	----------------	----------------	----------------	------	---------------	------------	---------------	------------	-----------------	---

Auf der Sternwarte in Wien von Dr. F. Palisa.

Febr. 18	7 ^h 14 ^m 41 ^s	+0 ^m 47 ^s 70	— 0' 16" 0	—	20 ^h 23 ^m 8 ^s 21	9.594	+41° 0' 13" 3	0.875	—0 ^s 70 — 4" 2	1
März 31	14 26 12	—2 54.52	— 9 33.1	—	23 9 57.78	9.831 _n	+60 22 31.2	0.775	—1.40 — 8.2	2

Eine spätere Beobachtung von April 15 siehe A. N. 2783.

A l'Observatoire de Nice (équatorial de Gautier, de 0^m 38 d'ouverture) par M. Charlois.

Avril 26	13 54 32	+1 44.85	— 4 42.8	5	1 13 5.71	9.866 _n	+65 28 51.7	0.827	—1.51 — 9.5	3
27	10 33 57	—1 59.62	+ 4 14.1	5	1 17 4.18	8.976	+65 34 10.6	0.925	—1.52 — 9.4	4

La comète est faible, avec un noyau de 13^{me} grandeur, entouré d'une légère nébulosité, à peine visible.

Auf der Privatsternwarte des Herrn B. von Engelhardt in Dresden.

April 27	12 44 26	—	+ 4 42.6	8	—	—	+65 34 39.1	0.866	— — 9.4	5
27	12 44 59	—1 39.01	—	23	1 17 24.83	9.619 _n	—	—	—1.52 —	5

Um 13^h 6 Sternzeit bedeckte der Comet einen Stern 12. Grösse. Der Comet ist rund, klein und schwach; jedoch ist er im 5z. Sucher erkennbar. Luft schlecht. Während der Beobachtung war der Stern 12. Grösse hinderlich.