1907	α app.	δ app.	$\log A$	t.d'ab.	$1:r^2A^2$	1907	α app.	δ app.	$\log A$	t.d'ab.	$1:r^2A^2$
Janv. 12	7 ^h 11 ^m 6 ^s .42	+27° 40' 36".0	9.97334	7 ^m 49 ^s		Févr. 16	6 ^h 46 ^m 30 ^s .57	+27° 22' 23".2	0.16149	12 ^m 3 ^s	0.09
13	9 39.19	27 42 10.1	97828	7 54	0.30	17	46 33.14	27 20 39.7	16684	12	
14	8 14.38	27 43 32.8	98328	8 0		18	46 37.78	27 18 54.6	17217	21	0.09
15	6 52.08	27 44 44.5	98833	5	0.28	19	46 44.45	27 17 7.8	17748	30	
16	5 32.34	27 45 45.6	99343	11		20	46 53.10	27 15 19.4	18276	39	0.08
17	4 15.22	27 46 36.4	9.99858	17	0.26	21	47 3.69	27 13 29.5	18801	48	
18	3 0.77	27 47 17.5	0.00377	23		22	47 16.17	27 11 38.2	19324	12 58	0.08
19	1 49.03	27 47 49.1	00901	29	0.24	23	47 30.50	27 9 45.5	19844	13 7	
20	7 0 40.03	27 48 11.7	01429	35		24	47 46.63	27 7 51.5	20362	17	0.07
21	6 59 33.79	27 48 25.8	01960	41	0.23	25	48 4.51	27 5 56.2	20877	26	
22	58 30.33	27 48 31.7	02495	48		26	48 24.12	27 3 59.6	21389	36	0.07
23	57 29.67	27 48 29.7	03032	8 55	0.21	27	48 45.40	27 2 1.8	21898	45	
24	56 31.80	27 48 20.3	03572	9 1		28	49 8.32	27 0 2.8	22405	13 55	0.07
25	55 36.72	27 48 3.8	04114	8	0.20	Mars 1	49 32.82	26 58 2.6	22908	14 5	
26	54 44.33	27 47 40.7	04658	15		2	49 58.87	26 56 1.3	23408	14	0.06
27	53 54.92	27 47 11.2	05204	22	0.18	3	50 26.43	26 53 58.7	23905	24	
28	53 8.18	27 46 35.8	05751	29		4	50 55.47	26 51 55.0	24399	34	0.06
29	52 24.19	27 45 54.7	06300	36	0.17	5	51 25.95	26 49 50.1	24890	44	
30	51 42.93	27 45 8.4	06850	44		6	51 57.85	26 47 44.0	25378	14 54	0.05
31	51 4.37	27 44 16.9	07400	51	0.16	7	52 31.12	26 45 36.7	25863	15 4	
Févr. 1	50 28.48	27 43 20.7	07951	9 58		8	53 5.73	26 43 28.2	26345	14	0.05
2	49 55.25	27 42 20.1	08502	10 6	0.15	9	53 41.66	26 41 18.5	26824	24	
3	49 24.65	27 41 15.3	09053	14		10	54 18.88	26 39 7.6	27299	34	0.05
4	48 56.63	27 40 6.5	09604	22	0.14	11	54 57.35	26 36 55.5	27771	45	
5	48 31.17	27 38 54.0	10155	30		12	55 37.05	26 34 42.2	28240	15 55	0.05
6	48 8.24	27 37 37.9	10706	38	0.13	13	56 17.95	26 32 27.7	28706	16 5	
7	47 47.81	27 36 18.5	11256	46		14	57 0.01	26 30 11.9	29168	16	0.04
8	47 29.83	27 34 55.9	11805	10 54	0.12	15	57 43.21	26 27 54.9	29627	26	
9	47 14.29	27 33 30.4	12353	11 2		16	58 27.51	26 25 36.6	30083	36	0.04
10	47 1.15	27 32 24.1	12900	11	0.11	17	59 12.88	26 23 17.0	30535	47	
11	46 50.37	27 30 31.2	13446	19		18	6 59 59.30	26 20 56.0	30984	16 57	0.04
12	46 41.92	27 28 57.9	13990	28	0.11	19	7 0 46.74	26 18 33.7	31430	17 8	
13	46 35.76	27 27 22.3	14532	36		20	1 35.16	26 16 10.1	31872	18	0.04
14	46 31.84	27 25 44.6	15073	45	0.10	21	2 24.54	26 13 45.1	32311	29	
15	6 46 30.12	+27 24 4.9	0.15612	11 54		22	7 3 14.86	+26 11 18.8	0.32746	17 39	0.03

D'après deux observations des 20 et 22 octobre que M. Sy a eu l'obligeance de me communiquer, la correction de l'éphéméride était à cette époque $-9^s.3 + 26''$ (obs. — calc.).

La valeur de $1:r^2A^2$ était, lors de la dernière observation en 1887, égale à 0.04.

Paris, le 28 novembre 1906.

Léopold Schulhof.

Beobachtungen des Kometen 1906 g

am 13-zölligen Refraktor der Sternwarte zu Königsberg von Dr. E. Przybyllok.

1906	M. Z. Kbg.	$A\alpha$ app.	$A\delta$ app.	Vgl.	α 1906.0	$\log p.A$	δ 1906.0	$\log p.A$	*
Nov. 11	14 ^h 24 ^m 36 ^s	—	—1' 41".5	4y	—	—	+13° 29' 31".7	0.797	1
11	14 24 38	+0 ^m 15 ^s 21	—	4x	9 ^h 19 ^m 45 ^s 00	9.451 _n	—	—	1
13	13 29 6	—	—1 59.3	8y	—	—	+15 52 46.0	0.805	2
13	13 29 13	—0 13.36	—	8x	9 28 29.40	9.517 _n	—	—	2
13	14 5 2	—0 11.44	—	8x	9 28 35.59	9.483 _n	—	—	3
13	14 5 38	—	—2 2.3	8y	—	—	+15 54 37.6	0.790	3
15	13 50 35	+0 35.56	—	8x	9 37 55.35	9.504 _n	—	—	4
15	13 51 19	—	—2 36.8	8y	—	—	+18 26 21.5	0.783	4
20	12 4 4	—0 5.52	—	8x	10 3 15.76	9.576 _n	—	—	5

1906	M. Z. Kbg.	$\Delta\alpha$ app.	$\Delta\delta$ app.	Vgl.	α 1906.0	$\log p.A$	δ 1906.0	$\log p.A$	*
Nov. 20	12 ^h 4 ^m 54 ^s	—	+9' 35" 8	4y	—	—	+25° 4' 13" 6	0.816	5
20	13 22 54	-0 ^m 30 ^s 76	—	8x	10 ^h 3 ^m 34 ^s 30	9.551 _n	—	—	6
20	13 24 12	—	+8 23.2	8y	—	—	+25 8 54.4	0.724	6

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1906.0	δ 1906.0	Autorität	*	α 1906.0	δ 1906.0	Autorität
1	9 ^h 19 ^m 29 ^s 79	+13° 31' 13" 2	BB.VI +13° 20' 85	5	10 ^h 3 ^m 21 ^s 28	+24° 54' 37" 8	1/2 (AG. Berlin B 3941 + AG. Cambr. 5226)
2	9 28 42.76	+15 54 45.3	AG. Berlin A 3851	6	10 4 5.06	+25 0 31.2	AG. Cambr. 5229
3	9 28 47.03	+15 56 39.9	» » » 3852				
4	9 37 19.79	+18 28 58.3	1/3 (7 yr. 748 + 2 N 7 yr. 1192)				

Bemerkungen. Differentialpräzession und -Aberration ist nicht angebracht. — Nov. 20. Koma hat 2'5 Durchmesser, Kern 11^m 5.

Königsberg, 1906 Nov. 21.

Dr. E. Przybyllok.

Beobachtungen des Kometen 1906 h.

1906	M. Ortszeit	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
------	-------------	----------------	----------------	------	---------------	------------	---------------	------------	-----------------	---

A l'observatoire de Genève par M. J. Pidoux.

Nov. 20 | 9^h 19^m 53^s | -1^m 45^s 97 | -0' 44" 7 | 6,6 | 4^h 3^m 19^s 77 | 9.435_n | -3° 33' 10" 9 | 0.819 | +3° 06' +5" 0 | 1
 La comète à l'extrême limite de visibilité.

All'osservatorio al Collegio Romano, Roma, dal Dr. E. Bianchi.

Nov. 25 | 14 36 12 | -1 20.36 | -0 1.7 | 10,3 | 4 2 0.12 | 9.473 | -4 26 1.7 | 0.792 | +3.10 +4.5 | 2
 26 | 15 37 36 | -0 17.78 | +2 25.9 | 20,3 | 4 1 44.28 | 9.576 | -4 34 37.0 | 0.785 | +3.11 +4.4 | 3

Cometa debole, nucleo di 12^m; ampiezza totale della nebulosità circa 0'7. — Osservazioni difficili.

Mitteilung von Prof. E. C. Pickering.

Nov. 19.7918 Greenw. m. t. α app. = 4^h 3^m 27^s 5 δ app. = -3° 26' 21" E. A. Fath, Mt. Hamilton.

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1906.0	δ 1906.0	Autorität
1	4 ^h 5 ^m 2 ^s 68	-3° 32' 31" 2	AG. Straßb. 1046
2	4 3 17.38	-4 26 4.5	» » 1035
3	4 1 58.95	-4 37 7.3	» » 1029

Notiz betreffend BD. +10°347.

Der Stern BD. +10°347 9^m 1 2^h 27^m 49^s 3 +10° 40' 7 K (1855) fehlt in AG. Leipzig I, weil der Buchstabe K in der ersten Auflage der BD. fehlt und erst in der 2. Auflage hinzugefügt ist. Ich habe den Stern am Äquatoreal wie folgt an BD. +10°345 Bonn Vf. 4 angeschlossen

$$\alpha 1906.0 = 2^h 30^m 33^s 67 \quad \delta 1906.0 = +10^\circ 54' 19'' 5 \quad \text{Gr. } 9^m 0$$

während aus W₁ 2^h 46^m 1 folgt: 34° 00' 21" 6.

Rom, R. Osservatorio al Coll. Romano, 1906 Okt. 30.

E. Millosevich.

Inhalt zu Nr. 4140. L. Terkán. Lichtmessung aller Sterne der Zone 0° bis -10° des südlichen Himmels bis zur Größenklasse 6.0. Teil II. 177. — L. Terkán. Über die Richtung der Bewegung des Sonnensystems. 181. — L. Schulhof. Ephéméride de la comète Finlay 1906 d. 187. — E. Przybyllok. Beobachtungen des Kometen 1906 g. 189. — Beobachtungen des Kometen 1906 h. 191. — E. Millosevich. Notiz betreffend BD. +10°347. 191.