Aus den vorstehenden Elementen wurde folgende Ephemeride für 12^h M. Z. Berlin gerechnet*):

1900	α app.	δ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H.	1900	α app.	δ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H.
Aug. 31	12 ^h 24 ^m 27 ^s	+82° 57.4	0.0500	9.9101	0.27	Sept. 13	13 ^h 53 ^m 38 ^s	+74° 57.9			
Sept. 1	40 0	82 15.8				14	56 27	74 29.0	0.0926	0.0178	0.14
2	12 52 33	81 34.1	0.0555	9.9276	0.24	15	13 59 7	74 1.3			
3	13 2 51	80 51.5				16	14 1 37	73 34.5	0.0991	0.0307	0.12
4	11 27	80 10.1	0.0614	9.9443	0.22	17	3 59	73 8.7			
5	18 45	79 30.5				18	6 14	72 43.9	0.1057	0.0430	0.11
6	25 3	78 52.2	0.0673	9.9604	0.20	19	8 22	72 20.0			
7	30 32	78 15.1				20	10 27	71 57.0	0.1124	0.0547	0.10
8	35 24	77 39.2	0.0735	9.9757	0.18	21	12 27	71 34.9			
9	39 45	77 4.5				22	14 23	71 13.7	0.1191	0.0659	0.10
10	43 42	76 31.1	0.0797	9.9904	0.16	23	16 15	70 53.4			
11	47 18	75 58.9				24	18 4	70 33.9	0.1258	0.0766	0.09
12	50 35	75 27.9	0.0861	0.0045	0.15	25	19 50	70 15.2			
13	13 53 38	+74 57.9				26	14 21 34	+69 57.3	0.1325	0.0868	0.08

Hamburg, 1900 August 15.

A. Scheller, A. Wedemeyer.

*) Eine von Herrn S. K. Winther eingesandte Fortsetzung der Ephemeride in Nr. 3658 giebt für Sept. 26.5 den scheinbaren Ort: $\alpha = 14^h 21^m 42^s$ $\delta = +69^\circ 45' 0''$. Kr.

Observations de la comète 1900 b

faites à l'observatoire de Genève par M. J. Pidoux.

1900	T.m.Genève	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Juill. 26	12 ^h 25 ^m 23 ^s	-2 ^m 17 ^s 00	+5' 45" 1	18.7	2 ^h 46 ^m 22 ^s 43	9.6362 _n	+20° 15' 22" 8	0.7779	+2 ^s 89 +8' 6	1
27	12 3 57	-0 7.42	+5 18.1	21.12	2 47 25.62	9.6431 _n	+23 11 26.2	0.7836	+2.99 +7.8	2
28	12 52 9	+0 25.34	-0 53.7	11.11	2 48 35.04	9.6528 _n	+26 19 34.4	0.7291	+3.08 +6.8	3
30	11 39 42	-0 31.75	+0 38.3	14.11	2 51 1.11	9.6739 _n	+32 20 21.3	0.7736	+3.25 +4.8	4
31	11 15 28	-0 53.81	+2 49.6	16.8	2 52 20.93	9.6805 _n	+35 23 17.5	0.7869	+3.35 +3.9	5
Août 1	10 40 16	-1 47.20	-4 44.7	10.10	2 53 47.06	9.6775 _n	+38 24 13.7	0.8112	+3.46 +2.8	6
2	9 57 49	+1 32.51	-3 11.9	5.5	2 55 18.68	9.6552 _n	+41 22 41.3	0.8438	+3.59 +2.0	7
8	8 47 54	+0 16.55	-2 31.1	8.12	3 8 14.64	9.7123 _n	+58 20 19.1	0.8572	+3.94 +2.7	8

Positions moyennes des étoiles de comparaison.

*	α 1900.0	δ 1900.0	Autorité	*	α 1900.0	δ 1900.0	Autorité
1	2 ^h 48 ^m 36 ^s 54	+20° 9' 29" 1	AG. Berlin A. 780	5	2 ^h 51 ^m 23 ^s 77	+35° 20' 24" 0	AG. Lund
2	2 47 30.05	+23 6 0.3	BB.VI +22° 40' 3	6	2 55 30.80	+38 28 55.6	AG. Lund
3	2 48 6.62	+26 20 21.3	AG. Cambr. 1498	7	2 53 42.58	+41 25 51.2	AG. Bonn 2538
4	2 51 29.61	+32 19 38.2	W ₂ 1166	8	3 7 54.15	+58 22 47.5	AG. Hels. 2852

Remarques.

Juill. 28. La conjonction en déclinaison de l'étoile et de la comète a eu lieu à 12^h 59^m 10^s t. m. Genève. — Juill. 30. La conjonction en déclinaison a eu lieu à 11^h 34^m 45^s. — Août 1. La conjonction en déclinaison a eu lieu à 11^h 17^m 40^s. — Août 2. Une seule position du micromètre, le ciel se couvre entièrement. — Août 8. La conjonction en déclinaison a eu lieu à 9^h 11^m 0^s t. m. Genève.

Instrument: Equatorial de 10 pouces; grossissement 90 fois.

Genève, 9 août 1900.

J. Pidoux, astronome.

Inhalt zu Nr. 3660. A. A. Nijland. Positionen von 19 gelegentlich beobachteten Vergleichsternen. 209. — A. A. Nijland. Ueber einen Refraktionsabacus für Mikrometerbeobachtungen. 211. — W. F. Denning. Meteoric showers in summer from Scorpio and Antinous-Sagittarius, and in autumn and winter from the Lynx. 213. — E. Millosevich. Orbita ed effemeride di (433) Eros. 217. — A. Berberich. Aufsuchungs-Ephemeride für den Cometen 1884 II (Barnard). 219. — A. Scheller, A. Wedemeyer. Elemente und Ephemeride des Cometen 1900 b. 221. — J. Pidoux. Observations de la comète 1900 b. 223.