Beilage zu Nr. 4272 der Astronomischen Nachrichten.

Elemente und Ephemeride des Kometen 1908 c.

Aus Rom Sept. 3, Kopenhagen Sept. 4 (1. Beob.) und Kopenhagen Sept. 5 habe ich folgende Elemente berechnet:

$$\begin{aligned} T &= 1908 \text{ Dez. } 24.3175 \text{ M. Z. Berlin} \\ \omega &= 174^\circ 13' 13'' \\ \Omega &= 105 \quad 3.31 \\ i &= 140 \quad 36.58 \end{aligned} \left. \vphantom{\begin{aligned} T \\ \omega \\ \Omega \\ i \end{aligned}} \right\} 1908.0$$

$$\begin{aligned} \text{Mittlerer Ort (B-R):} \\ d\lambda \cos \beta &= -0.06 \quad d\beta = +0.02 \end{aligned}$$

Ephemeride für 12^h M. Z. Berlin.

1908	α app.	δ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H.	1908	α app.	δ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H.
Sept. 6	3 ^h 7 ^m 40 ^s	+69° 0' 5"	0.2995	0.2187	1.2	Sept. 18	1 ^h 16 ^m 4 ^s	+75° 39' 9"	0.2651	0.1325	2.1
7	3 2 53	69 35.9				19	0 59 4	76 0.9			
8	2 57 31	70 11.8				20	40 43	76 17.2			
9	51 32	70 47.6				21	21 1	76 27.8			
10	44 52	71 23.5	0.2884	0.1904	1.4	22	0 0 21	76 31.9	0.2530	0.1039	2.5
11	37 29	71 59.6				23	23 38 56	76 28.8			
12	29 14	72 35.4				24	23 17 13	76 18.0			
13	20 13	73 10.1				25	22 55 39	75 58.9			
14	2 9 49	73 43.8	0.2769	0.1615	1.7	26	34 36	75 31.5	0.2405	0.0767	3.0
15	1 58 22	74 16.3				27	22 14 30	74 55.7			
16	45 40	74 46.9				28	21 55 32	74 12.1			
17	31 34	75 15.0				29	37 55	73 20.8			
18	1 16 4	+75 39.9	0.2651	0.1325	2.1	30	21 21 51	+72 22.2	0.2277	0.0520	3.6

Kiel, Bureau der Astron. Nachrichten, 1908 Sept. 7.

Hermann Kobold.