

Elemente und Ephemeride des Cometen 1886... (Brooks 1).

Die Elemente sind erhalten aus den Beobachtungen
Rom April 29, Kiel Mai 4 und Leipzig Mai 9.

Darstellung des mittleren Orts (B—R):
 $d\lambda = -2''$, $d\beta = +2''$.

$T = 1886$ Juni 7.7066 M. Z. Berlin
 $\omega = 199^\circ 59' 35''$
 $\Omega = 193 23 46$ } Mittl. Aequ. 1886.0
 $i = 87 50 54$
 $\log q = 9.44812$

Ephemeride für 12^h M. Z. Berlin.

1886	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$	H
Mai 13	2 ^h 9 ^m 14 ^s	+51° 46'.9	9.8825	0.1106	2.1
14	14 33	50 53.0			
15	19 44	49 57.3			
16	24 48	48 59.6			
17	29 45	48 0.0	9.8283	0.1049	2.8
18	34 35	46 58.4			
19	39 20	45 54.8			
20	43 59	44 48.9			
21	48 34	43 40.8	9.7651	0.0992	3.8
22	53 5	42 30.3			
23	2 57 33	+41 17.3			

1886	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$	H
Mai 24	3 ^h 1 ^m 59 ^s	+40° 1'.7			
25	6 25	38 43.3	9.6907	0.0933	5.6
26	10 51	37 22.0			
27	15 18	35 57.5			
28	19 48	34 29.7			
29	24 23	32 58.7	9.6045	0.0869	8.5
30	29 5	31 24.1			
31	33 57	29 45.9			
Juni 1	39 1	28 4.2			
2	3 44 19	+26 18.8	9.5138	0.0792	13.4

Berlin 1886 Mai 13

H. Oppenheim.

Elemente des Cometen 1886... (Brooks 1).

Die Elemente sind abgeleitet aus den Beobachtungen
April 29 Rom, Mai 4 Kiel und Mai 9 Hamburg.

$T = 1886$ Juni 8.08708 M. Z. Berlin
 $\omega = 198^\circ 15' 27.5''$
 $\Omega = 194 20 37.7$ } Mittl. Aequ. 1886.0
 $i = 88 0 57.4$
 $\log q = 9.470388$

Darstellung des mittleren Orts (B—R):
 $d\lambda = -1''.6$, $d\beta = +6''.6$.

$x = r \cdot [9.986263] \sin(v + 108^\circ 45' 29'')$
 $y = r \cdot [9.685832] \sin(v + 46 11 17)$
 $z = r \cdot [9.958510] \sin(v + 192 1 21)$

Hamburg 1886 Mai 16.

J. Müller.

Beobachtungen des neuen Planeten (258).

1886	Mittl. Ortszt.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	Gr.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Auf der Sternwarte in Düsseldorf von Prof. R. Luther.											
Mai 6	11 ^h 11 ^m 48 ^s	—	—	10	11 ^m 3	14 ^h 18 ^m 23 ^s 21	8.106 _n	-9° 15' 41".7	0.885	—	1
6	12 34 26	—	—	10	11.3	14 18 20.44	9.082	-9 15 12.8	0.882	—	1
9	11 36 21	—	—	12	11.3	14 15 58.88	8.705	-8 52 3.3	0.883	—	2

Auf der Sternwarte in Hamburg von Dr. W. Luther.

Mai 10	13 57 28	+2 ^m 12 ^s 10	-5' 38".8	—	—	14 15 4.63	9.395	-8 43 43.9	0.879	-0 ^s 44 -3".2	3
--------	----------	------------------------------------	-----------	---	---	------------	-------	------------	-------	--------------------------	---

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1886.0.

*	α 1886.0	δ 1886.0	Autorität
1	14 ^h 15 ^m 57 ^s 22	-9° 15' 32".0	Vorläufige mikr. Bestimmung
2	14 12 28.35	-8 52 56.5	Y. 5904
3	14 12 52.97	-8 38 1.9	1/2 (B. Z. 244+Lam ₃ 1656)

Inhalt zu Nr. 2730. E. Czuber. Zum Satze vom arithmetischen Mittel. 305. — V. Knorre. Ueber die Genauigkeit der Zonen-Beobachtungen. 307. — H. C. Wilson. Uranus. 313. — A. Kammermann. Ueber den Majanebel. 313. — J. Bauschinger. Beobachtungen des Cometen 1886... (Fabry) auf der Sternwarte zu München. 315. — Beobachtungen des Cometen 1886... (Brooks 1) in Hamburg und Kiel. 317. — Beobachtungen des Cometen 1886... (Brooks 2) in Dresden, Berlin und Kiel. 317. — H. Oppenheim. Elemente und Ephemeride des Cometen 1886... (Brooks 1). 319. — J. Müller. Elemente des Cometen 1886... (Brooks 1). 319. — Beobachtungen des neuen Planeten (258) in Düsseldorf und Hamburg. 319.