Positions de la comète 1888... (Brooks Août 7)

mesurées à l'observatoire de Besançon par M. Gruey.

(Note de M. Gruey.)

1888	T. m. Bes.	Δ AR.	Δ DP.	Cp.	AR. app.	$\log p \cdot \Delta$	DP. app.	$\log p \cdot \Delta$	Red. ad l. app.	*
Août 9	10 ^h 5 ^m 40 ^s	—3 ^m 38 ^s 44	— 4' 3" 4	9.18	10 ^h 22 ^m 9 ^s 51	9.619	45° 10' 27".9	0.873 _n	—0 ^s 79 —1".4	1
10	10 0 55	+3 56.18	— 5 3.5	12.24	10 29 44.13	9.621	45 9 28.0	0.872 _n	—0.79 —1.2	1
11	9 22 35	—2 46.41	— 7 56.7	12.32	10 37 12.35	9.682	45 10 21.2	0.834 _n	—0.78 —1.9	2

Positions moyennes des étoiles de comparaison pour 1888.0.

*	Gr.	AR. 1888.0	DP. 1888.0	Autorité
1	7	10 ^h 25 ^m 48 ^s 74	45° 14' 32".7	W ₂ 10 ^h 47 ^m 0
2	8.5	10 39 59.54	45 18 19.8	Lal. 20726

L. J. Gruey.

Ephemeride des Faye'schen Cometen (1888...)

für 12^h M. Z. Berlin.

Die nachfolgende Ephemeride ist aus meinen Rechnungen, betreffend die Wiederkehr des Faye'schen Cometen im Jahre 1888 (vergl. A. N. 2849) unter der Voraussetzung interpolirt worden, dass der Durchgang durch das Perihel 2.60 Tage später, als die Möller'schen Elemente ergeben, stattfindet. Die bis jetzt hier bekannt gewordenen Beobachtungen Aug. 9-17 Nizza werden unter dieser Annahme nahe dargestellt und es ist daher zu hoffen, dass die Ephemeride für die nächste Zeit den Bedürfnissen der Beobachter genügen wird. Die Helligkeit vom 9. August liegt den Helligkeitsangaben zu Grunde.

1888	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$	H	1888	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$	H
Sept. 5	6 ^h 10 ^m 40 ^s	+17° 54'	0.2420	0.2507	1.20	Oct. 1	7 ^h 8 ^m 22 ^s	+13° 52'			
6	13 6	17 47				2	10 19	13 41			
7	15 32	17 39				3	12 14	13 30	0.2530	0.2042	1.42
8	17 56	17 31				4	14 8	13 19			
9	20 20	17 23	0.2430	0.2442	1.24	5	16 0	13 7			
10	22 43	17 15				6	17 51	12 56			
11	25 5	17 7				7	19 41	12 44	0.2553	0.1973	1.45
12	27 26	16 59				8	21 29	12 33			
13	29 45	16 50	0.2443	0.2377	1.27	9	23 15	12 21			
14	32 4	16 41				10	25 0	12 10			
15	34 21	16 32				11	26 43	11 58	0.2577	0.1904	1.48
16	36 37	16 23				12	28 25	11 47			
17	38 52	16 14	0.2457	0.2311	1.30	13	30 5	11 35			
18	41 6	16 5				14	31 43	11 23			
19	43 19	15 55				15	33 20	11 11	0.2603	0.1835	1.51
20	45 31	15 46				16	34 55	10 59			
21	47 41	15 36	0.2472	0.2244	1.33	17	36 29	10 47			
22	49 51	15 26				18	38 1	10 35			
23	51 59	15 16				19	39 32	10 23	0.2631	0.1765	1.54
24	54 6	15 6				20	41 1	10 11			
25	56 12	14 56	0.2489	0.2177	1.36	21	42 28	9 59			
26	6 58 17	14 46				22	43 53	9 47			
27	7 0 21	14 35				23	45 17	9 35	0.2660	0.1694	1.57
28	2 23	14 25				24	46 39	9 23			
29	4 24	14 14	0.2509	0.2110	1.39	25	47 59	9 11			
30	6 24	14 3				26	49 17	8 59			
Oct. 1	7 8 22	+13 52				27	7 50 34	+ 8 47	0.2690	0.1623	1.60

Kiel 1888 Sept. 5.

H. Kreutz.