

## Ephemeride des Faye'schen Cometen (1888 IV)

für 12<sup>h</sup> M. Z. Berlin.

(Fortsetzung zu A. N. 2861.)

1888-89	$\alpha$	$\delta$	$\log r$	$\log A$	H	1889	$\alpha$	$\delta$	$\log r$	$\log A$	H
Nov. 28	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	+2° 55' 3	0.2970	0.1101	1.79	Jan. 3	7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	+0° 10' 9	0.3330	0.0896	1.67
29	14 22	2 46.4				4	58 38	0 11.7			
30	14 29	2 37.7				5	57 48	0 12.8			
Dec. 1	14 34	2 29.2				6	56 57	0 14.2			
2	14 36	2 20.9	0.3008	0.1047	1.81	7	56 6	0 15.8	0.3372	0.0927	1.62
3	14 36	2 12.8				8	55 15	0 17.7			
4	14 34	2 4.9				9	54 23	0 19.9			
5	14 30	1 57.2				10	53 32	0 22.3			
6	14 23	1 49.8	0.3047	0.0998	1.82	11	52 40	0 25.0	0.3414	0.0970	1.56
7	14 15	1 42.6				12	51 49	0 27.9			
8	14 4	1 35.6				13	50 57	0 31.1			
9	13 52	1 28.9				14	50 6	0 34.5			
10	13 38	1 22.4	0.3086	0.0956	1.82	15	49 16	0 38.2	0.3455	0.1026	1.49
11	13 21	1 16.2				16	48 26	0 42.1			
12	13 3	1 10.2				17	47 36	0 46.3			
13	12 42	1 4.5				18	46 47	0 50.7			
14	12 19	0 59.1	0.3126	0.0921	1.82	19	45 59	0 55.3	0.3497	0.1095	1.42
15	11 55	0 53.9				20	45 11	1 0.1			
16	11 29	0 49.0				21	44 24	1 5.1			
17	11 1	0 44.4				22	43 38	1 10.3			
18	10 32	0 40.1	0.3166	0.0895	1.81	23	42 52	1 15.6	0.3538	0.1176	1.34
19	10 1	0 36.1				24	42 7	1 21.1			
20	9 28	0 32.3				25	41 23	1 26.9			
21	8 53	0 28.8				26	40 40	1 32.8			
22	8 17	0 25.6	0.3207	0.0879	1.79	27	39 59	1 38.8	0.3580	0.1267	1.26
23	7 39	0 22.7				28	39 19	1 44.9			
24	7 0	0 20.1				29	38 39	1 51.2			
25	6 20	0 17.8				30	38 1	1 57.6			
26	5 38	0 15.8	0.3248	0.0873	1.76	31	37 25	2 4.1	0.3621	0.1367	1.18
27	4 54	0 14.1				Febr. 1	36 50	2 10.7			
28	4 10	0 12.7				2	36 16	2 17.4			
29	3 25	0 11.6				3	35 44	2 24.2			
30	2 40	0 10.8	0.3289	0.0878	1.72	4	35 13	2 31.1	0.3662	0.1477	1.10
31	1 53	0 10.3				5	34 44	2 38.0			
Jan. 1	1 5	0 10.2				6	34 17	2 45.0			
2	8 0 17	0 10.4				7	33 52	2 52.0			
3	7 59 28	+0 10.9	0.3330	0.0896	1.67	8	7 33 28	+2 59.0	0.3703	0.1597	1.02

Helligkeit 1888 Aug. 9 = 1.

Kiel 1888 Nov. 10.

E. Lamp.

Zusatz des Herausgebers. Nach einer Mittheilung aus Strassburg hat Herr Prof. Becker den Cometen am 9. November, allerdings in sehr sternreicher Gegend, vergeblich gesucht; auch Dr. B. von Engelhardt hat vergeblich nach dem Cometen ausgesehen. In Wien fand Herr Spitaler am 11. November beim Suchen nach dem Cometen mit dem grossen Refractor in der Nähe des Ephemeridenortes einen blassen runden Nebel von gleichmässigem Lichte, etwa 40" im Durchmesser; die erhaltene Positionsbestimmung lautet:

Nov. 11 17<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> 22<sup>s</sup> M. Z. Wien  $\alpha$  app. = 8<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> 37<sup>s</sup> 10,  $\delta$  app. = +5° 36' 21".7.

Eine Bewegung wurde nicht beobachtet und bei einer Revision der Stelle am 13. November stellte sich das Object als ein neuer Nebel heraus.

Auf eine telegraphische Anfrage in Nizza erfolgte von Herrn Director Perrotin die Antwort, dass der Comet seit Aug. 17 nicht beobachtet worden sei, dass man aber darauf rechne, demnächst fernere Beobachtungen zu erhalten.

Kiel 1888 Nov. 19.

A. Krueger.