

## Ephemeride des Olbers'schen Cometen 1887...

Fortsetzung zu A. N. 2806, 2813.

Obgleich hier seit langer Zeit keine neuen Beobachtungen bekannt geworden sind, so ist doch wohl zu hoffen, dass der Comet bei Eintritt besserer Witterung noch eine geraume Weile am Morgenhimmel beobachtet werden können wird. Allerdings nimmt die Helligkeit bedeutend ab; sie beträgt am 10. März 1888 nur noch 0.23 derjenigen, die kurz nach der Entdeckung am 27. August d. J. stattfand, dagegen wird die Lage des Cometen gegen die Sonne am Morgenhimmel günstiger sein.

Ephemeride für 12<sup>h</sup> M. Z. Berlin.

1888	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	$\log r$	$\log A$	1888	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	$\log r$	$\log A$
Jan. 6	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	— 1° 22.7	0.2486	0.3821	Febr. 7	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	— 5° 41.7	0.3224	0.3974
7	52 15	1 33.1			8	42 53	5 47.8		
8	54 8	1 43.4			9	44 8	5 53.9		
9	56 0	1 53.5			10	45 22	5 59.8		
10	57 51	2 3.4	0.2583	0.3854	11	46 35	6 5.7	0.3320	0.3974
11	16 59 41	2 13.1			12	47 47	6 11.5		
12	17 1 29	2 23.6			13	48 57	6 17.2		
13	3 17	2 32.0			14	50 7	6 22.8		
14	5 3	2 41.2	0.2679	0.3884	15	51 15	6 28.4	0.3394	0.3970
15	6 47	2 50.3			16	52 22	6 33.9		
16	8 31	2 59.2			17	53 28	6 39.3		
17	10 14	3 8.0			18	54 33	6 44.7		
18	11 55	3 16.6	0.2773	0.3910	19	55 36	6 50.0	0.3477	0.3962
19	13 35	3 25.1			20	56 38	6 55.2		
20	15 14	3 33.4			21	57 39	7 0.4		
21	16 52	3 41.6			22	58 38	7 5.6		
22	18 29	3 49.6	0.2866	0.3932	23	17 59 36	7 10.7	0.3558	0.3951
23	20 5	3 57.5			24	18 0 33	7 15.8		
24	21 39	4 5.3			25	1 28	7 20.8		
25	23 12	4 12.9			26	2 22	7 25.8		
26	24 44	4 20.4	0.2958	0.3948	27	3 15	7 30.7	0.3638	0.3936
27	26 15	4 27.8			28	4 7	7 35.6		
28	27 44	4 35.0			29	4 57	7 40.5		
29	29 13	4 42.2			März 1	5 46	7 45.3		
30	30 40	4 49.2	0.3048	0.3961	2	6 33	7 50.1	0.3716	0.3917
31	32 6	4 56.2			3	7 19	7 54.9		
Febr. 1	33 31	5 3.0			4	8 4	7 59.7		
2	34 55	5 9.7			5	8 48	8 4.5		
3	36 17	5 16.3	0.3137	0.3969	6	9 30	8 9.2	0.3793	0.3895
4	37 39	5 22.8			7	10 11	8 14.0		
5	38 59	5 29.2			8	10 50	8 18.7		
6	40 18	5 35.5			9	11 28	8 23.5		
7	17 41 36	— 5 41.7	0.3224	0.3974	10	18 12 5	— 8 28.2	0.3869	0.3871

Am 12. Dec. 17<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> gelang es Dr. E. Lamp, den Cometen auf eine kurze Zeit zu sehen; nach der sehr rohen einzelnen Vergleichung mit einem Stern würde sich die Correction der Ephemeride zu +8<sup>s</sup> in AR. und 0.0 in Decl. ergeben.

Kiel 1887 Dec. 13.

A. Krueger.

## Inhalt:

Zu Nr. 2817-18. *J. F. H. Schulz*. Zur Sonnenphysik. 129. — *J. Lamp*. Venus und Uranus. 145. — *J. M. Schaeberle*. A Method for Measuring the Astronomical Flexure in Zenith-Distance for all Positions of the Instrument. 147. — *J. M. Schaeberle*. On the Horizontal Flexure of Vertical Circles. 147. — *J. Scheiner*. Ueber den Einfluss verschiedener Expositionszeiten auf die Exaktheit photographischer Sternaufnahmen. 153. — *O. Backlund*. Auszug aus einem Schreiben an den Herausgeber. 155. — *A. Krueger*. Ephemeride des Olbers'schen Cometen 1887... 159.

Geschlossen 1887 Dec. 17. Herausgeber: A. Krueger. Druck von C. Schaidt, C. F. Mohr Nachf. Expedition: Sternwarte in Kiel.