

Fortsetzung der Ephemeride des *Biela'schen* Cometen. Von Herrn *F. v. Franzenau*.

Vor einigen Tagen machte mich Dr. *Weiss* darauf aufmerksam, dass der *Biela'sche* Comet Anfangs April wieder auf der nördlichen Halbkugel sichtbar werden wird, und ich rechnete desshalb auf seine Aufforderung die nachfolgende Ephemeride um eine fernere Aufsuchung desselben zu erleichtern. Die Ephemeride schliesst sich unmittelbar an die von *Michez* in № 1507 der Astronomischen Nachrichten gegebene an, und ist mittelst der von *Bishop* Par. Bulletin vom 7. November 1865 mitgetheilten Constanten berechnet.

1866 0 ^h Greenwich	Durchgang durch das Perihel 1866 Jan. 27,66 (<i>Hind</i>)			Hypothetischer Durchgang durch das Perihel 1866 Febr. 1,66		Helligkeit
	α	δ	$\log \Delta$	α	δ	
März 21	9 ^h 14 ^m 51 ^s	—39° 52'	9,480	7 ^h 49 ^m 42 ^s	—30° 59'	5.60
26	9 44 13	—35 33	9,528			
31	10 7 5	—31 34	9,577	9 3 19	—26 1	2.61
April 5	10 25 9	—28 2	9,627			
10	10 40 16	—24 58	9,676	9 53 46	—21 6	
15	10 52 54	—22 20	9,725			1.12
20	11 4 9	—20 7	9,771	10 29 24	—17 17	
25	11 14 12	—18 15	9,817			
30	11 23 27	—16 42	9,860	10 57 1	—14 32	0.52
Mai 5	11 32 3	—15 26	9,901			
10	11 40 10	—14 24	9,942	11 19 28	—12 42	
15	11 47 39	—13 44	9,980			0.26

Als Einheit der Lichtstärke wurde wie in dem früher erwähnten Bulletin die Helligkeit von 1865 Nov. 11 gewählt. Zur Vergleichung sei erwähnt, dass bei der Auffindung des Cometen im Jahre 1845 (durch *Secchi*) die Helligkeit desselben in diesen Einheiten ausgedrückt 0,49 betrug.

Wien, 1866 März 12.

Felix v. Franzenau.

Vermischte Nachrichten.

Herr *Safford*, bisher Astronom an der Sternwarte in Cambridge, ist zum Professor der Astronomie an der Universität zu Chicago, und zum Director des Deashorn Observatorium daselbst ernannt worden. Die geographische Lage dieser Sternwarte, ist nach einer Mittheilung von Herrn Prof. *Safford*: Breite 41° 50' 1", und Länge 5^h 50^m 26^s 46 westlich von Greenwich. Das Hauptinstrument der Sternwarte ist ein Aequatoreal

von *Alvan Clark* (Objectiv-Oeffnung 18½ engl. Zoll), mit welchem der Begleiter der Sirius entdeckt worden ist.

Zum Director der Dorpater Sternwarte soll Herr *Schwarz*, der bereits einige Sextantenbeobachtungen in Russland ausgeführt hat, ernannt sein.

Inhalt.

(Zu № 1576.) Beobachtungen von Sonnenflecken. (27.) Von Herrn Prof. Dr. *Spoerer* in Anclam. 241. —

Beobachtungen des Cometen I. 1866, der Concordia und Danaë auf der Josephstädter Sternwarte. Von Herrn Dr. *Th. Oppolzer*. 249. —

Schreiben des Herrn Prof. *Respighi*, Directors der Sternwarte der Universität in Rom, an den Herausgeber. 253. —

Schreiben des Herrn Hofraths *Schwabe* an den Herausgeber. 253. —

Fortsetzung der Ephemeride des *Biela'schen* Cometen. Von Herrn *F. v. Franzenau*. 255. —

Vermischte Nachrichten. 255. —