

Beobachtungen des Faye'schen Cometen.

Je vous adresse deux observations de la comète *Faye*, que j'ai obtenus récemment:

	Heure de l'obs.	A.R. de ☾	P. de ☾	Corr. du Jahrb.	
1873.	(T. M. M.)			$\frac{o - c}{o - c}$	
Nov. 28	16h 24m 55s	9h 16m 19s.75	89° 37' 25"6	+ 0s.73 — 5"7	a
" 30	17 11 2	9 17 13.34	89 54 37.8	— 0.35 — 4.0	b
Positions moyennes des étoiles de comparaison pour 1873.0:					
a	278 W. (a. c.) H. IX.	9e	9h 14m 25s.12	89° 38' 3"0	Cat. W.
b	307 W. (a. c.) H. IX.	8.	9 15 40.72	89 53 11.8	id.

La comète est toujours extrêmement faible.

La première des deux observations qui précèdent (celle du 28) a été faite dans de mauvaises conditions. La comète était à peine perceptible et seulement par intermittences; l'observation du 29 est bonne, elle doit

être affectée d'un poids notablement plus fort que l'autre.

Marseille, le 4. Decembre 1873.

E. Stephan.

Literarische Anzeige.

Deutscher Geometer-Kalender. Mit astronomischen Ephemeriden, für das Jahr 1874. Herausgegeben von *W. Jordan*, Professor am Polytechnicum zu Carlsruhe, z. Z. Hauptredacteur der „Zeitschrift für Vermessungswesen“. Stuttgart, Verlag von *Konrad Wittwer*. Preis 1 Thlr.

In vorliegendem Notizkalender, welcher hauptsächlich für Geometer bestimmt ist, aber auch für den Astronomen manches Nützliche bietet, findet sich zunächst ein Kalendarium auf Schreibpapier, mit Raum für Notizen bei jedem Tage, dabei für jeden Tag eine Angabe der Sonnendeclication, der mittleren Zeit im wahren und der Sternzeit im mittleren Mittage, wie der Zeit des Mond-Auf- und Unterganges, von drei zu drei Tagen die Zeiten des Sonnen-Auf- und Unterganges. Es folgen darauf Angaben über die Sonnen- und Mondfinsternisse und den Venusdurchgang, den Lauf der Planeten und die Tage der Haupt-Sternschnuppenfälle. Darauf Tafeln zur Verwendung von Zeit und Bogen, mittlerer und Sternzeit, eine Tafel der mittleren Refraction, Rectascensionen und Polabstände des Polarsterns von 10 zu 10 Tagen, Rectascensionen und Declinationen der bei uns sichtbaren Fixsterne erster Grösse, und Halbmesser der Sonne von 10 zu 10 Tagen. Ferner geographische Coordinaten; die wichtigsten Formeln der practischen Astronomie, siebenstellige Logarithmen der Zahlen von 1 bis 134 und von 1000 bis 1118; vierstellige Logarithmen der Zahlen und der trigonometrischen Functionen; Quadrattafeln. Darauf folgen Tafeln, welche auf Maassvergleichen Bezug haben; die Maass- und Gewichtsordnung des Deutschen Reiches; Tafeln über Münzverhältnisse; Tafeln und Formeln der practischen Geometrie; trigonometrische und barometrische Höhenmessung; Notizen aus der höhern Geodäsie; Notizen aus der Physik. Endlich kommen Nachrichten über Post- und Telegraphenwesen und zum Schluss quadratisch liniirtes und weisses Schreibpapier. Das Buch ist elegant gebunden, auf der innern Seite mit einer Karte von Deutschland und einer Briefftasche und aussen mit Gummiband und Bleifederbehälter versehen.

I n h a l t:

(Zu No. 1966 — 1967): Meridian-Beobachtungen des Mars während der Opposition 1873, angestellt am Meridiankrets der Leipziger Sternwarte von Dr. *R. Engelmann*. 337.

(Zu No. 1968): Todes-Anzeige 369. — Beobachtung des *Coggia'schen* Cometen. Von Prof. *Bruhns*. 369. — Ephemeris of Helena (101) for the Opposition 1873—1874, by Professor *James C. Watson*. 371. — Oppositions-Ephemeride für (128). Von *Leo de Ball*, stud. astr. 373. — Ephemeris of Brunhilda (123), by *E. P. Austin*. 375. — Ephemeriden-Correction. Von Dr. *J. Palisa*. 375. — Schreiben des Herrn Prof. *Elia Millosevich* an den Herausgeber. 377. — Beobachtung des *Henry'schen* Cometen. Von Dr. *J. Palisa*. 379. — Mittlere Oerter 1873.0 von Vergleichsternen. Von Dr. *R. Engelmann*. 379. — Schreiben des Herrn Professors *Argelander* an den Herausgeber. 381. — Elemente des Cometen, entdeckt von *Coggia* am 10. Nov. 1873. Von Dr. *W. Fabritius*. 381. — Beobachtung der totalen Mondfinsterniss am 4. November auf der Königsberger Sternwarte. 381. — Beobachtungen des *Faye'schen* Cometen. Von Dr. *E. Stephan*. 383. — Literarische Anzeige. 383.

Kiel 1873. December 13.

Druck von Fiencke & Schachel in Kiel.