

### Beobachtungen des Cometen $\delta$ 1881 am Meridiankreise der Warschauer Sternwarte.

	Mittl. Zt. Warsch.	$\alpha$ app.	Fäden	$\delta$ app.
Juli 1	11 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> 5	6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> 34	9	+ 70 <sup>o</sup> 7' 58'' 4
2	11 45 8.6	6 29 29.80	4	72 0 29.0
3	11 51 17.0	6 39 35.80	9	73 40 11.5
5	12 6 54.8	7 3 9.33	9	76 25 28.8
6	12 16 19.0	7 16 41.62	7	77 33 0.6
8	12 39 16.7	7 47 26.26	9	79 22 4.9
12	13 36 22.2	9 0 26.94	9	81 32 28.4

Warschau 1881 Juli 23.

Kowalczyk.

### Beobachtungen des Cometen 1881 $\delta$ am grossen Meridiankreise der Berliner Sternwarte.

	M. Zt. Berlin	$\alpha$ app	Anz. d. Fäden	$\delta$ app.	Anz. d. Einst.	lg ( $p \times A$ )
1881 Juni 27	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> 7	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> 03	15	+ 60 <sup>o</sup> 6' 19'' 1	1	0.9117
Juli 2	11 45 15.5	6 29 41.47	15	+ 72 2 45.3	1	0.8626
5	12 7 6.9	7 3 26.19	23	+ 76 27 3.6	5	0.8378
13	13 52 5.1	9 20 14.05	18	+ 81 50 28.4	3	0.8016

Die vorstehenden Oerter beziehen sich auf das System des Fund.-Catalogs für die Zonenbeobachtungen. Angenommenes  $\pi$ : 8.848.

Berlin, 1881, Sept. 3.

E. Becker.

### Vermischte Nachrichten.

Im Dun Echt Circular No. 29 Sept. 2 findet sich folgende Notiz: The following telegram from Kimberley, South Africa, evidently refers to Schaeberle's comet  $\epsilon$  1881, and is a further proof of the necessity of quicker and more extended intercommunication of astronomical news.

From Marlo Clarkson to Lord Crawford Dun Echt. Seen Comet nightly since Sunday; yesterday near ascension thirteen hours twenty, north twenty degrees, lack instrument send catalogue.

- Berichtigungen zu Nr. 2371 Seite 290 Zeile 15 von unten anstatt  $\lambda$  lies  $\cos \lambda$   
 » 291 » 9, 10 und 11 von oben anstatt  $1^* 2^* 3^*$  liess  $\frac{1}{2}$  ( $1^* 2^* 3^*$ ).  
 » » » 9 von oben anstatt  $b^2$  lies  $a^2$ .  
 » » Anmerkung » 54  $u'$  lies § 4 L'.  
 » » » » ist hier zuzufügen: III. Auflage Seite 256.  
 » 292 » 21 von unten anstatt  $+ z_0$  und  $- z_0$  lies  $z_0$ .  
 » 294 » 9 » » ist nach dem Worte »Annahme« der Buchstabe  $\eta_0$  einzufügen.  
 » » » 7 und 8 von unten anstatt  $\eta$  lies  $\eta_0$ .  
 » » Anmerkung lies II. Auflage Seite 52.  
 » 295 » 6 von oben anstatt  $\cos t$  lies  $\sec t$ .

Berichtigung zu No. 2392 pag. 255: Comet  $\epsilon$  1881 die beiden AR. Aug. 25 und die AR. des Sterns  $g$  sind um  $3^s 15$  zu verkleinern.

### Inhalt:

- Zu Nr. 2392. *Julius Franz*. Königsberger Heliometer-Beobachtungen von kleinen Planeten. 141. — *Julius Franz*. Königsberger Heliometer-Beobachtungen von Cometen. 247. — *P. Tacchini*. Osservazioni di pianeti fatte all' equatoriale del R. Osservatorio del Collegio Romano. 251. — *B. Peter*. Beobachtungen des Cometen  $\epsilon$  1881 (Schaeberle). 255. — *Wilh. Tempel*. Beobachtung des Encke'schen Cometen auf der Sternwarte Arcetri. 255. — *Fr. Deichmüller*. Bemerkung zu den Elementen des Cometen  $\delta$  1881 (A. N. 2387). 255.
- Zu Nr. 2393. *H. Romberg*. Beobachtungen von kleinen Planeten am Repsold'schen Meridiankreise der Sternwarte zu Pulkowa. 257. — *H. Romberg*. Beobachtungen des Cometen Coggia 1874 III in seiner untern Culmination am Repsold'schen Meridiankreise der Pulkowaer Sternwarte sowie Bestimmungen von Vergleichsternen. Refractorbeobachtungen desselben Cometen von Poretzky. 261. — *M. Löw*. Zusatz zu dem Artikel: Zur Theorie des Passageninstruments im ersten Vertical in No. 2371 der Astr. Nachr. 267. — *H. Pomerantzeff*. Observations de Cérés faites à l'Observatoire de Tachkent (réfracteur de 6 pouces). 269. — *Kowalczyk*. Beobachtungen des Cometen  $\delta$  1881 am Meridiankreise der Warschauer Sternwarte. 271. — *E. Becker*. Beobachtungen des Cometen  $\delta$  1881 am grossen Meridiankreise der Berliner Sternwarte. 271. — Vermischte Nachrichten. 271. — Berichtigungen. 271.