

Entdeckung eines Planeten.

(Bulletin International No. 277).

Planet entdeckt von *Palisa*, 2. October 13^h mittl. Zeit Pola.

$$\alpha = 1^h 41^m, \quad \delta = + 10^\circ 46'$$

11. Grösse.

Beobachtung des Cometen f 1877 (Tempel).

1877 October 4. m. Zt. Kiel α δ
 $9^h 35^m 46^s.2$ $23^h 43^m 34^s.82$ — $12^\circ 32' 23''.1$

Mittl. Ort des Vergl. * für 1877.0.

Robinson 5251. $\alpha = 23^h 40^m 55^s.94$ $\delta = - 12^\circ 35' 26''.4$.

Kiel, 1877 October 5.

C. F. W. Peters.

Beobachtungen des Cometen f 1877.

Der neue Komet von Tempel wurde hier beobachtet:

	1877 Mittl. Leipz. Zt.	α app.	δ app.	Beobachter.
Octbr. 4	$12^h 57^m 39^s$	$23^h 43^m 4^s.32$	— $12^\circ 40' 46''.0$	Peter
5	8.27.43	23.40.12.56	— 13.30.47.4	
5	10 41.12	23.39.52.55	— 13.36. 8.0	Weinek.

Kern excentrisch, klein, Schweif wegen schlechter Luft nicht zu erkennen.

Leipzig d. 6. October 1877.

C. Brubns.

Berichtigungen.

Zu No. 2143 pag. 101 u. 102.

Die Cosinus Columnne in $\frac{ddz}{dt}$ für $i' = 0$ ist um 2 Zeilen höher,

Die Sinus Columnne in $\frac{2dv}{d\epsilon}$ für $i' = - 1$ um 1 Zeile höher,

Die Cosinus und Sinus Columnnen in $\frac{du}{\cos i d\epsilon}$ für $i' = - 4$ um eine Zeile tiefer zu rücken.

Der Coefficient in $\frac{2dv}{d\epsilon} : \cos (2. - 3)$ ist + 2.39 statt — 2.39 und $\cos (3 - 3) = 0.32$ statt + 0.32

zu lesen. In der Ueberschrift ist $\frac{2dv}{d\epsilon}$ statt $\frac{2dr}{d\epsilon}$ zu lesen

Berichtigung.

In No. 2156 S. 319 und No. 2157 S. 329, sowie an den betreffenden Stellen im Inhalt ist zu lesen Comet e 1877 anstatt d 1877.

Beobachtungen der Cometen von Tempel und Coggia

am Bahnsucher der kaiserl. Universitätssternwarte in Strassburg von Professor Winnecke.

Oct. 6	$11^h 15^m 5^s$	$23^h 36^m 21^s.59$	— $14^\circ 36' 33''.0$	8 Vergl.
"	13.59. 0	8. 7.58.22	+ 41.29.28 5	8 "

Angenommene scheinb. Oerter der Vergleichsterne:

$\alpha = 23^h 37^m 35^s.59$	$\delta = - 14^\circ 30' 32''.0$	Lamont
8. 6.44 47	+ 41.30.39 1	2 Bessel + Lalande
		3

Der von Tempel entdeckte Comet hat einen kleinen, nur 0'4 grossen Kopf, mit deutlichem Kern von der Helligkeit eines Sternes 11^m; ein schwacher, 4' langer Schweif liegt in $p = 24^\circ$.

Strassburg 1877 Oct. 8.

A. Winnecke.