Parthenope.

Washington. Equatorial.

July 11	10 ^h 10 ^m 32 ^s .4	4 obs.	14 ^h 53 ^m 29 ^s .98	—11° 4' 16"3
13	10 1 10,5	3 „	54 12,80	13 35,2
14	8 48 44,8	9 „	54 34,77	18 4,2

B. A. Gould.

Beobachtung der ringförmigen Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15 auf Christians-Öe,
von Herrn Capitain *M. Albrecht*.

	Wahre ☉Zeit.	Die Zeit ward aus einzelnen, mit dem Sextanten genommenen Sonnenhöhen bestimmt.
Bildung des Ringes	4 ^h 31' 52"5	Die Breite von Christiansöe ist 55° 19' 19", die Länge 51° 25' östlich von Paris.
Schluss des Ringes	4 33 26,5	
also Dauer des Ringes	1 34,0	
Ende der Finsterniss	5 45 11	

S.

Petersen's Comet.

Herr Dr. *Gould* hat mir noch folgende, von Herrn *Walker* berechnete Elemente des von Herrn Dr. *Petersen* am 1^{sten} Mai entdeckten Cometen mitgetheilt.

T	1850 Juli 23,01916	Berlin
π	273° 16' 45"7	} m. Aeq. 1850,0
Ω	92 50 45,7	
i	68 4 19,9	
log. q	0,033467	
	Direct.	

Sie beruhen auf früheren Beobachtungen, die aber nicht angegeben sind.

S.

I n h a l t.

- (Zu Nr. 727). Schreiben des Herrn *W. Lassell's* an den Herausgeber p. 97. —
 Observations of *Petersen's Comet* made at Haverhill by *W. W. Borcham* p. 99. —
 Beobachtungen auf der Senftenberger Sternwarte p. 99. —
 Verzeichniss der mathematischen Instrumente von *T. Ertel & Sohn* in München (Beschluss) p. 99. —
 Schreiben des Herrn Dr. *d'Arrest* an den Herausgeber p. 103. —
 Observations of *Petersen's Third Comet*, taken at Durham by *R. C. Carrington* p. 107. —
 Schreiben des Herrn Professors *Argelander* an den Herausgeber p. 109. —
 Beobachtungen des Saturn-Ringes 1848 Sept. 3—13. p. 111. —
 Sternbedeckung p. 111. —
 (Zu Nr. 728). Ueber die mittlere Wärme in Bremen, von *Olbers* p. 113. —
Kellner's orthoskopische Oculare p. 117. —
 Auszug aus einem Schreiben des Herrn *Th. Brorsen* an den Herrn Baron *v. Senftenberg* p. 121. —
 Schreiben des Herrn Professors *Peters* an den Herausgeber p. 123. —
 Schreiben des Herrn Dr. *Gould* an den Herausgeber p. 125. —
 Beobachtung der ringförmigen Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15 auf Christiansöe, von Herrn Capt. *M. Albrecht* p. 127. —
Petersen's Comet p. 127. —