Der neue Planet ist von Herrn Prof. *Argelander* so oft beobachtet worden, als es der Zustand der Atmosphäre gestatete. Die erste Meridianbeobachtung ist

Juli 9 $9^h55'39''3$ m. B. Zt. $AR. = 256^\circ5'55''5$ $\delta = -4^\circ33'41''8$

Die andern Beobachtungen sind noch nicht reducirt.

J. F. J. Schmidt.

Auszug aus einem Briefe des Herrn *L. U. Jürgensen* an den Herausgeber.
Copenhagen 1847. Juli 4.

Mr. Olufsen m'ayant fait la communication de la marche de la pendule astronomique de l'Observatoire royal de Copenhague exécutée par mon père, depuis le moment où j'ai adapté à cette pendule un nouveau pendule compensateur à mercure, je vous en fait part, sachant que vous vous intéressez à tout ce qui concerne la mesure exacte du temps par les moyens mécaniques. La marche en est suivie pendant 3 années consecutives 1844, 45, 46.

Suivant un extrait fait par *Mr. Sievers* la marche diurne moyenne de cette pendule a été.

depuis 1844 Juin 5 jusqu'en 1844 Dec. 22 $-0^s.46$
depuis 1844 Dec. 22 jusqu'en 1845 Dec. 18 $-0,32$
depuis 1845 Dec. 18 jusqu'en 1846 Dec. 27 $-0,42$

Box-Chronomètre Nr. 39

Urban Jürgensen's Sönnner, pour l'expédition chronométrique de *Mr. Hansteen*.

1847		Etat sur le temps moyen de Copenhague.		Marche diurne.
Janvier	3	à	$-0^m46^s.5$	
—	16	midi	$-0^s.52,5$	$-0^s.4$
—	27		$-0^s.56,7$	$-0,4$
Février	13		$-1^s.4,0$	$-0,4$
—	27		$-1^s.11,0$	
Mars	6		$-1^s.14,0$	$-0,5$
Avril	10		$-1^s.27,5$	$-0,4$
Mai	15		$-1^s.49,5$	$-0,6$
Juin	12		$-2^s.13,5$	$-0,8$
—	23		$-2^s.21,0$	$-0,7$
Juillet	3		$-2^s.26,46$	$-0,5$

L. U. Jürgensen.

Inhalt.

- (Zu Nr. 605.) Schreiben des Herrn *J. Henry*, Secretairs der Smithsonian Institution an den Herausgeber p. 65. —
Schreiben des Herrn *Hencke* an den Herausgeber p. 77. —
Schreiben des Herrn *Mauvais*, Mitglieds der Pariser Academie, an den Herausgeber p. 79. —
Elemente des neuen von Herrn *Hencke* entdeckten Planeten p. 79. —
Elemente des von Herrn *Mauvais* am 4. Juli entdeckten Cometen p. 79. —
- (Zu Nr. 606.) Schreiben des Herrn Dr. *Galle* an den Herausgeber p. 81. —
Schreiben des Herrn Professors *Encke* an den Herausgeber p. 81. —
Schreiben des Herrn *Hind* an den Herausgeber p. 83. —
Schreiben des Herrn Professors *von Littrow* an den Herausgeber p. 83. —
Auszüge aus Briefen des Herrn Directors *Rümker* an den Herausgeber p. 85. —
Beobachtungen des neuen von *Hencke* entdeckten Planeten auf der Altonaer Sternwarte p. 87. —
Circular p. 87. —
Schreiben des Herrn Professors *Encke* an den Herausgeber p. 87. —
Schreiben des Herrn *Hind* an den Herausgeber p. 91. —
Schreiben des Herrn Prof. *Plantamour*, Directors der Genfer Sternwarte, an den Herausgeber p. 91. —
Ephemeride des am 4. Juli 1847 von *Mauvais* entdeckten Cometen p. 93. —
Beobachtungen des von Herrn *Brorsen* 1847 Juli 20. entdeckten Cometen p. 95. —
- (Zu Nr. 607.) Schreiben des Herrn *Mauvais*, Mitglieds der Pariser Academie, an den Herausgeber p. 97. —
Schreiben des Herrn *J. Henry*, Secretairs des Smithson Instituts, an den Herausgeber p. 97. —
Schreiben des Herrn Professors *von Littrow* an den Herausgeber p. 99. —
Schreiben des Herrn Professors *von Littrow* an den Herausgeber p. 101. —
Schreiben des Herrn Prof. *Kreil* an den Herausgeber p. 103. —
Schreiben des Herrn Observators *Schmidt* an den Herausgeber p. 109. —
Auszug aus einem Briefe des Herrn *U. L. Jürgensen* an den Herausgeber p. 111. —

Altona 1847. August 12.