Rechnung — Beob.

	in Länge.	in Breite.	
Juni 7	— 0 ^m 6	— 0 ^m 1	Berlin.
11	+ 1,7	— 8,8	Wien.
12	— 0,8	— 4,1	Wien.
17	— 15,0	— 2,4	Wien.
18	— 1,1	— 0,6	Wien.

C. L. Littrow.

Schreiben des Herrn *Kreil*, Assistenten an der K. K. Sternwarte in Prag, an den Herausgeber.
Prag 1845. Juli 26.

Das Chronometer, das *Kessels* für mich gemacht hat, hielt sich auf der Reise sehr gut. Ich habe, wo ich eine verlässliche Uhr an einer Sternwarte fand, dasselbe verglichen, und den Gang für die Zwischenzeit je zweier Vergleichen gerechnet. Es ergab sich der tägliche Gang von Altona bis Cambridge 10—20. Juni 4^m3 Retard.

von Cambridge bis Brüssel	20. Juni — 1 Juli	4 ^m 1 Retard
„ Brüssel bis München	1 — 8 Juli	3,9 „
in München	8 — 15 Juli	3,7 „
von München bis Prag	15 — 23 Juli	3,4 „

Er zeigt also, wie es bei neuen Chronometern gewöhnlich der Fall ist, eine Zunahme seines Ganges, die jedoch regelmäsig ist.

Kreil.

Zwei Schreiben des Herrn *de Vico*, Directors der Sternwarte des Collegio Romano, an den Herausgeber.
Roma dal Coll. Rom. 10. Luglio 1845.

Questa mattina abbiamo veduto finalmente l'aspettata Cometa del sig. *Encke*. I forti crepuscoli non mi hanno impedito di prenderne un paragone con una stella anonima di *sesta* in *settima* grandezza, vicina alla 26 d'Auriga. Ma in brev' ora fu tanta la luce della crescente Aurora, che e perdetti di vista la Cometa, e non ebbi il tempo necessario per riconoscere la stella che aveva servito di paragone. Frattanto ecco il risultato dell' osservazione unica:

9 Luglio 15^h 4' 12" t. m. da mezzodì

AR (*) — AR (☿) = 1' 33" (in tempo)

δ (*) — δ (☿) = 4' 38" (in arco).

Domani, se la straordinaria purezza dell' orizzonte mi favorirà, come questa mattina, spero di riconoscere facilmente la stella di confronto.

J. De-Vico.

La Cometa di *Encke* rimane sempre difficile ad osservarsi. Mi è riuscito nondimeno di farne una buona osservazione paragonandola colla 44 dell' *Auriga*. Quattro confronti mi hanno dato il seguente risultato medio.

1845 Luglio 14^e 15^h 0' 15" t. m. dal mezzodì

AR (*) — AR (☿) = 0' 56" (in tempo)

δ (*) — δ (☿) = 4' 55" 5 (in arco).

La stella poi, che servì di paragone nella prima osservazione da me inviatale nell'altra mia, trovasi nell' *Hist. Cel.* di Lalande registrata a questo modo:

1797. 21. Feb. { Passag. al 3° filo = 5^h 29' 46" 5
 { Distanza zenit. = 19° 4' 52"

E però da notarsi, che il confronto preso con questa stella il 9 di Luglio non fu che *un solo*, e con molta fretta;

atteso il crescere dei crepuscoli, i quali infatti mi tolsero la possibilità di ripetere l'osservazione.

Temo assai che lo splendore della Luna, dei crepuscoli, e la rarità di un orizzonte abbastanza puro non mi permetteranno di veder più per ora questa importantissima Cometa.

J. De-Vico.

P. S. Bramerei molto di sapere se le Zone di *Argelander* e il nuovo Catalogo di *Rümker* siano stampati.

Anmerkung. Herrn Prof. *Argelander's* Zonen werden bald erscheinen. Von Herrn *Rümker's* Cataloge (Mittlere Oerter von 12,000 Fixsternen für den Anfang von 1836, abgeleitet aus den Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte von *Carl Rümker*. Hamburg bei *Perthes Besser & Mauke* 1843) sind die ersten 12 Stunden schon erschienen. Hoffentlich wird die zweite Hälfte dieser großen und mühsamen Arbeit bald nachfolgen. S.

Altona 1845. August 23.

(Anbei der 2te Bogen von *Tycho's* Beobachtungen).