de reconnaître, les étoiles a fait cesser les observations au 25 car l'équatorial ne pouvait pas se tourner de ce côté-là, on a essayé des hauteurs et des azimuts, mais les énormes réfractions ne les rendent pas sûres.

Etoiles de comparaison.

a = Greenwich XII. y. C. 854.
b = Lalande H. C. 19462.
c = ——— 19492.

$d = \alpha = 9^h 56^m 47^s$, $\delta = +40^\circ 35'$ à peu près.

$e = 19683 - 2$ Lal. H. C.

$f = 19664 - 5$ Lal. H. C.

$g = 19774$ ——— $h = \alpha = 10^h 2^m 1^s 06$

$\delta = +40^\circ 5' 40''$

$i = 3937$ B. A. C.

$k = 22089$ Lal. H. C.

$l = \alpha = 11^h 31^m$, $\delta = +26^\circ 10'$ prox., $m = \text{Lal. H. C. 22144.}$

A. Secchi.

Beobachtung des neuesten von *Luther* entdeckten Planeten auf der Sternwarte in Hamburg.

	M. Zt. Hamb.	AR.	Decl.	Vergl.	Sch. Ort des Vergl.-Sterns. ¹
1854 März 6	$10^h 27^m 30^s 4$	$180^\circ 35' 38'' 0$	$+7^\circ 47' 34'' 4$	6	AR. $12^h 0^m 15^s 875$ Decl. $+7^\circ 34' 52'' 0$ 12 3 41,298 +7 29 28,2

C. Rümker.

Beobachtungen des *Marth'schen* Planeten in Durham.

	Greenw. M. T.	AR.	Decl.	Vergl.	Scheinbarer Ort des Vergleichsterns.
March 4	$11^h 20^m 46^s$	$13^h 16^m 8^s 44$	$-10^\circ 4' 57'' 4$	6	$13^h 16^m 16^s 84$ $-10^\circ 6' 24'' 7$ <i>Piazzi und Taylor.</i>
	11 49 22	13 16 7,77	$-10^\circ 4' 54,9$	6	<i>George Rümker.</i>

Beobachtungen auf der Wiener Sternwarte.

Neuer Planet entdeckt von *Luther*.

	M. Zt. Wien.	Sch. AR.	Log. F. P.	Sch. Decl.	Log. F. P.	Vergl.	Beob.
1854 März 7	$9^h 30^m 19^s 7$	$12^h 1^m 42^s 86$	8,552 <i>n</i>	$+7^\circ 59' 4'' 5$	9,834	8	<i>Hornstein.</i>

Mittlerer Ort des Vergleichsterns für 1854,0.

$12^h 4^m 3^s 88$ $+8^\circ 13' 54'' 1$ Bessel Zone 237.

Neuer Planet entdeckt von *Marth*.

	M. Zt. Wien.	Sch. AR.	Log. F. P.	Sch. Decl.	Log. F. P.	Vergl.	Beob.
1854 März 7	$10^h 46^m 43^s 7$	$13^h 14^m 30^s 25$	8,549 <i>n</i>	$-10^\circ 3' 22'' 2$	9,907	8	<i>Hornstein.</i>

Mittlerer Ort des Vergleichsterns für 1854,0.

$13^h 16^m 16^s 01$ $-10^\circ 6' 22'' 8$ B. Z. 238 und 4 Vergleichen am Kreismikrometer mit α Virginis.
 Wien 1854, März 8. *v. Littrow.*

Schreiben des Herrn *Th. Brorsen* an den Herausgeber.

Ich erlaube mir Ihnen anzuzeigen, dass ich heute Abend, März 16. $8^h 15^m 34^s$ mittl. Senftenb. Zt. in AR. $2^h 30^m 12^s$, Decl. $+1^\circ 11' 2$ einen hellen Nebel auffand, den ich für einen Cometen halte. Da derselbe jedoch schon hinter Baumzweigen versteckt war, so war es mir nicht möglich, mehr als die angegebene Einstellung in die Mitte des Kreismicrometers zu erhalten.

Senftenberg 1854, März 16.

Th. Brorsen.