

Von diesem, so wie von dem fast zu gleicher Zeit von *Luther* entdeckten Planeten, sind schon folgende andere Beobachtungen uns zugekommen, die wir hier gleich beifügen. H.

Beobachtungen des neuesten von Herrn *Luther* entdeckten Planeten auf der Bonner Sternwarte.

Herr *Fürster* hat denselben seit März 2 alle Nächte beobachtet, die letzte auch im Meridian, von diesen Beobachtungen ist aber nur die erste reducirt, sie giebt

	M. Zt. Bonn.	AR.	Decl.
März 2	$11^{\text{h}} 28^{\text{m}} 48^{\text{s}}.4$	$181^{\circ} 14' 12''.3$	$+7^{\circ} 10' 58''.2$

Die gestrige Meridianbeobachtung roh berechnet giebt

März 4	$12^{\text{h}} 3^{\text{m}} 37^{\text{s}}.9$	$+7^{\circ} 29' 48''$
--------	--	-----------------------

Bonn 1854, März 5.

Fr. Argelander.

Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte.

1) Des neuesten von *Marth* entdeckten Planeten.

	Hamb. m. Zt.	AR. in Zeit.	Decl.	Vergleichstern.
1854 März 6*)	$11^{\text{h}} 23^{\text{m}} 13^{\text{s}}.3$	$13^{\text{h}} 15^{\text{m}} 4^{\text{s}}.13$	$-10^{\circ} 4' 3''.6$	AR. $13^{\text{h}} 16^{\text{m}} 16^{\text{s}}.25$ Decl. $-10^{\circ} 6' 28''.1$

2) Des neuesten von *Luther* entdeckten Planeten.

	Hamb. m. Zt.	AR.	Decl.	Vergl.	Scheinb. Ort des Vergleichsterns.
1854 März 3	$12^{\text{h}} 6^{\text{m}} 23^{\text{s}}.2$	$181^{\circ} 5' 20''.8$	$+7^{\circ} 20' 5''.2$	10	AR. $12^{\text{h}} 8^{\text{m}} 49^{\text{s}}.394$ Decl. $+7^{\circ} 2' 0''.9$
— 4	10 21 23,9	180 55 52,9	$+7 28 41,6$	7	12 3 41,278 $+7 29 28,1$

Am 4^{ten} März schien es, als wenn der Planet den Vergleichstern bedecken würde, welches ich aber zu sehen durch Wolken verhindert wurde.

Hamburg 1854, März 5.

C. Rümker.

*) Die beiden in der Extra-Beilage vor dieser angeführten Beobachtungen sind die von Herrn *Marth* selbst angestellten, die auch in einem von Herrn *Rümker* erhaltenen Schreiben angeführt waren. H.

Beobachtungen des neuen von Herrn *Marth* entdeckten Planeten, von den Herren *Johnson* und *Pogson*.

	Greenw. M. T.	App. AR.	App. N. P. D.
1854 March 2	$13^{\text{h}} 24^{\text{m}} 43^{\text{s}}.4$	$13^{\text{h}} 17^{\text{m}} 5^{\text{s}}.05$	$100^{\circ} 5' 27''.4$
—	13 51 57,3	13 17 4,48	100 5 27,4
—	14 49 7,1	13 17 3,57	100 5 29,4
—	16 32 49,8	13 17 1,35	100 5 25,9
3	12 25 40,2	13 16 37,37	100 5 13,6
—	14 32 11,0	13 16 34,48	100 5 19,9
Daily Motion in AR. $-29^{\text{s}}.5$, in N. P. D. $-11''$.			

The adopted mean place of the star of comparison
(Weisse XIII. 256 = 24817 Lalande) was for 1854,0
Mag. 8.9 AR. $13^{\text{h}} 16^{\text{m}} 16^{\text{s}}.23$ N. P. D. $100^{\circ} 6' 18''.0$
Oxford, Radcliffe Observatory. 4. March 1854.

M. J. Johnson.

Herr *Pogson* hat unabhängig von Herrn *Marth* diesen Planeten seinerseits am 2^{ten} März gefunden. H.