

(91) A e g i n a. 11.12. Grösse.

	M. Zt. Bilk-D.	AR in Zeit	Decl.	
1872 Febr. 28	$9^h 30^m 40^s 1$	$10^h 12^m 38^s 54$	$+13^{\circ} 21' 44'' 3$	8 Vergl. mit * (8.5).

Ort des Vergleichsterns.

	*	Mittl. Ort 1872,0	Scheinb. Ort für den Beob.-Tag	
1872 Febr. 28	8,5	$154^{\circ} 32' 17'' 6$	$+13^{\circ} 22' 41'' 4$	$154^{\circ} 32' 30'' 2$ $+13^{\circ} 22' 38'' 0$ Schjell. 3813, 3814.

(97) C l o t h o. 9.10. Grösse.

	M. Zt. Bilk-D.	AR in Zeit	Decl.	
1872 Febr. 3	$10^h 54^m 10^s 9$	$8^h 14^m 17^s 62$	$+8^{\circ} 24' 19'' 5$	10 Vergl. mit * (8).

Ort des Vergleichsterns.

	*	Mittl. Ort 1872,0	Scheinb. Ort für den Beob.-Tag	
1872 Febr. 3	8	$123^{\circ} 22' 31'' 0$	$+8^{\circ} 24' 31'' 2$	$123^{\circ} 22' 40'' 3$ $+8^{\circ} 24' 29'' 9$ Bessel Zone 49 und 57.

Bilk-Düsseldorf, 1872 März 4. R. Luther.

Entdeckung eines neuen Planeten (118).

Hiermit erlaube ich mir, Ihnen ergebenst anzuzeigen, dass ich am 15. März gegen 13 Uhr einen Planeten (gut 11. Gr.) entdeckte und nachher mit dem * (9) des Bonner Verzeichnisses 1855,0 $12^h 4^m 42^s 5$, $+10^{\circ} 22' 6$ verglich, woraus der vorläufige Ort des Planeten für jetzt folgt:

	M. Zt. Bilk-D.	AR (118)	Decl. (118)
1872 März 15	$14^h 19^m$	$12^h 7^m 26^s$	$+10^{\circ} 18'$

Ohngefähre tägl. Bewegung = -1^m in Zeit, $\delta = +6'$. Seitdem war es trübe.

Für den Fall, dass mir die Priorität bleibt, bitte ich den Planeten nach den identischen Vorschlägen des Herrn Director *G. Rümker* in Hamburg und des Herrn Dr. *E. Becker* in Neuchâtel mit dem Namen „Peitho“ zu bezeichnen.

Bilk-Düsseldorf, 1872 März 17.

R. Luther.

Berichtigungen.

In Astr. Nachr. № 1869 ist Ω (116) zu lesen: $64^{\circ} 14' 13'' 0$ statt $33'' 0$.

„ „ „ „ 1877 ist von Hera an die Jahreszahl 1871 zu ergänzen.

Im Berliner Jahrbuch für 1874, pag. 298 ist die AR der \odot Ephemeride der Pales um 2 Stunden zu vermindern.

Bilk-Düsseldorf, 1872 März 4.

R. Luther.

I n h a l t.

(Zu № 1881.) Beobachtungen von Planeten und Vergleichsternen, angestellt am Meridiankreise der Sternwarte in Leiden von den Herren Dr. *W. Valentiner* und Dr. *E. Becker*. Mitgetheilt von dem Director, Herrn Prof. *F. Kaiser*, 129. — Telescopisch beobachtete Sternschnuppen, aus mehreren Theilen bestehend, 139. — Kreismikrometer-Beobachtungen auf der Düsseldorfer Sternwarte, 141. — Entdeckung eines neuen Planeten (118), 143. — Berichtigungen, 143.

Altona 1872. März 23.

Herausgeber: Prof. *C. A. F. Peters*, Altona, Palmaille № 12. — Druck von *Gustav Esch* in Altona.