Fernere Beobachtung des Planeten (45) von Herrn *Goldschmidt*.

1857 Juni 28 $10^h 4^m 0^s$ M. Zt. Paris AR (45) = AR * $-53^{\circ} 40'$, Decl. (45) = Decl. * $-4^{\circ} 48''$.
Der Vergleichstern ist derselbe, welchen Herr *Goldschmidt* am Tage vorher benutzt hat, Weisse Hora 16 *N* 454.

Aus einem Schreiben des Herrn Dr. *Förster* an den Herausgeber.

Von dem Planeten (44) ist meine neueste Beobachtung
Juni 22 $12^h 53^m 22^s$ $225^{\circ} 11' 35'' 0$ $-11^{\circ} 54' 10'' 8$
doch nicht sehr sicher, da der Stand ziemlich tief und die
Luft sehr unruhig war.

Es interessirt Sie vielleicht, dass ich den periodischen
Cometen von *Brorsen* und *Bruhns* vom 18.—22. Juni noch
4mal beobachtet habe. Er war aber so schwach, dass das
Mittel aus den 4 Oertern nur innerhalb 20 Bogensekunden

sicher sein dürfte. Die Ephemeride des Herrn Dr. *Bruhns*
weicht nach diesen Beobachtungen nur einige Zeitsekunden
ab. —

Eine vielleicht nicht unwillkommene Notiz dürfte sein,
dass *Phocaea* fast genau die Vorschriften des Herrn *Günther*
befolgt. Doch ist sie etwas schwächer, als im Jahrb. 1859
angenommen ist, ich möchte sagen schwach 9.10 Grösse.

Berlin 1857 Juni 24.

W. Förster.

Beobachtung des *Klinkerfues*'schen Cometen am Heliometer der Königsberger Sternwarte, von Herrn Professor *Luther*.

1857 Juni 28 $12^h 26^m 2^s 6$ M. K. Zt. AR ☿ = $63^{\circ} 48' 48'' 6$ Decl. ☿ = $+45^{\circ} 36' 46'' 8$ 4 Vergl.
Den scheinbaren Ort des Vergleichsterns (Baily's Lal. *N* 8163 u. 64) habe ich wie folgt angenommen:
AR = $63^{\circ} 47' 21'' 4$ Decl. = $+45^{\circ} 48' 47'' 6$.

Königsberg 1857 Juni 29.

Luther.

Bedeckung eines Fixsterns durch den von Herrn *Klinkerfues* entdeckten Cometen.

Am 2^{ten} Juli Abends bedeckte der jetzt sichtbare Comet
den Stern, 7.8ter Grösse, *N* 5702 des Argelander-Oeltzen's-
schen Catalogs. Während eines Zeitraums von etwa einer
Minute war in dem benutzten Fernrohr von 34 Linien Ob-
jectiv-Oeffnung, der Helligkeit des bedeckten Sterns wegen,
nichts vom Cometen zu sehen. Die Helligkeit des Sterns
änderte sich dagegen, während der Bedeckung, um keine zu
bemerkende Grösse.

Aus Vergleichen des Cometen mit den Sternen *N* 5676
und 5702 des A.-O. Cat., welche ich vor der Bedeckung an
dem Ringmikrometer des genannten Fernrohrs ausgeführt
hatte, folgt nachstehende Position des Cometen:

		M. Zt. Altona	
1857 Juni 2	$12^h 4^m 18^s$	AR app. ☿	$76^{\circ} 51' 33'' 6$
2	$12^h 4^m 33^s$	Decl. app. ☿	$48^{\circ} 45' 32'' 0$

Altona den 4. Juni 1857.

P.

A n z e i g e.

Im Laufe des verflossenen Jahres und des gegenwärtigen sind erschienen:

Astronomische Beobachtungen auf der k. Universitäts-Sternwarte zu Königsberg

Abtheilung 27	Theil I mit <i>Bessel's</i> Portrait ...	Preis 4 Thaler Pr. C.
= 27	Theil II	= 2 = =
=	Beide Theile zusammen	= 5 = =
= 28		= 2 = =
= 30		= 2 = =

Die Abtheilung 29 ist schon im Jahre 1849 herausgegeben. Die angeführten Preise sind die Ladenpreise, für welche die Beobachtungen durch jede Buchhandlung ohne weitere Preiserhöhung bezogen werden können. Der Verkauf ist in Commission der *Rein'schen* Buchhandlung in Leipzig. —

Altona 1857. Juli 13.