Entdeckung eines Cometen.

Telegraphische Depesche von Herrn Dr. *Winnecke* in Carlsruhe.

Neuer Comet, mit Schweifspur.

Juni 13, 12^h... Rectascension = 46°50', Declination = 47°18'.

Beide Coordinaten zunehmend.

Altona, 1868 Juni 14.

P.

Schreiben des Herrn Prof. Dr. *Bruhns* an den Herausgeber.

Von *Winnecke* erhielt ich gestern eine Depesche mit der Anzeige einer Cometen-Entdeckung. Der ziemlich helle, schon beschweifste Comet wurde hier beobachtet:

1868	Mittl. Leipz. Zt.	α app. ☞	δ app. ☞
Juni 14	11 ^h 15 ^m 44 ^s	3 ^h 14 ^m 17 ^s 12	+48°13'46"8
	11 20 59	18,50	56,5

Mittlerer Ort der Vergleichsterne für 1868,0.

3^h13^m51^s30, +48°9'26"0
3 14 29,95 48 7 48,5

Der Kern hatte einen Durchmesser von 0'4, der Positionswinkel des Schweifes war 298°.

Leipzig, 1868 Juni 15.

C. *Bruhns*.

Schreiben des Herrn Dr. *Tietjen* an den Herausgeber.

Von dem von Herrn Dr. *Winnecke* entdeckten Cometen wurden hier folgende Beobachtungen erhalten:

1868	Mittl. Berl. Zt.	α	δ	*
Juni 14	11 ^h 34 ^m 59 ^s	3 ^h 14 ^m 21 ^s 81	+48°14'22"2	a
	12 48 17	3 14 45,10	+48 17 34,9	b

Mittlerer Ort der Vergleichsterne für 1868,0.

* a 3^h14^m29^s94, +48°7'49"6 Argel. Zonen-Beob.
* b 3 14 34,84 +48 19 57,0 = = =

Der Comet war sehr hell und recht gut zu beobachten.

Berlin, 1868 Juni 15.

F. *Tietjen*.

Beobachtung des von Dr. *Winnecke* am 13. Juni entdeckten Cometen auf der Mannheimer Sternwarte.

Von Herrn Prof. Dr. *Schönfeld*.

1868 Juni 14, 12^h15^m47^s4 mittl. Mannh. Zt.... $\Delta\alpha$ (☞—*) = +0°49'47, $\Delta\delta$ (☞—*) = +7'45"8.

Scheinbarer Ort des Cometen.

α = 3^h14^m40^s70, δ = +48°16'59"0.

Mittlerer Ort des Vergleichsterns für 1868,0.

α = 3^h13^m51^s30, δ = +48°9'25"6. Bonner Beob. Vol. VI., Z. +48°. № 898.

Mannheim, 1868 Juni 15.

E. *Schönfeld*.

Beobachtung des *Winnecke'schen* Cometen von Herrn *Theodor Wolff*.

Den von Herrn Dr. *Winnecke* am 13. d. M. entdeckten Cometen habe ich gestern Abend aufgesucht und am Heliometer beobachtet. Nach meiner Beobachtung war der Ort des Cometen:

1868 Juni 15, 11^h28^m30^s mittl. Zt. Bonn... AR app. = 3^h22^m26^s66, Decl. app. = +49°17'30"8

und als Vergleichstern benutzte ich den Stern:

Bonner Durchm. +49°. № 953. 8.5ter Grösse. 1868,0 AR = 3^h21^m46^s68, Decl. = +49°15'3"5.

Bonn, 1868 Juni 16.

Theodor *Wolff*.