1892	M. Ortszeit	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
------	-------------	----------------	----------------	------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	---

Auf der Sternwarte in Hamburg von Dr. R. Schorr.

Nov. 13	6 ^h 57 ^m 4 ^s	-2 ^m 52 ^s 49	- 2' 8".8	20.4	0 ^h 44 ^m 7 ^s 07	9.390 _n	+37° 56' 1".0	0.460	+2.97 +26.3	7
13	14 6 45	-2 58.68	- 3 53.7	18.3	0 44 0.88	9.632	+37 54 16.1	0.673	+2.97 +26.3	7

Sehr hell. Länglicher Kern 7^m 5 im Positionswinkel 122¹/₂°. Coma 9'-10' Durchmesser. Bei der zweiten Beobachtung Luft sehr schlecht.

Auf der k. k. böhmischen Sternwarte in Prag von Prof. G. Gruss.

Nov. 13	6 19 28	-2 50.76	- 2 1.2	5.5	0 44 8.70	9.516 _n	+37 56 9.1	0.441	+2.98 +26.3	8
---------	---------	----------	---------	-----	-----------	--------------------	------------	-------	-------------	---

Achtzölliges Aequatoreal von Reinfelder & Hertel, Ringmikrometer. — Die provisorischen Coordinaten der böhmischen Sternwarte sind: $\varphi = +50^{\circ} 6'$, $\lambda = 0^h 4^m 8^s$ östl. von Berlin.

Auf der Kgl. Sternwarte in Berlin von Prof. V. Knorre.

Nov. 13	6 55 0	-2 52.25	- 2 9.9	—	0 44 7.50	9.408 _n	+37 55 59.6	0.443	+2.97 +26.3	9
13	12 53 21	-2 58.55	- 3 37.8	—	0 44 1.20	9.580	+37 54 31.7	0.565	+2.97 +26.3	9
14	6 34 49	-2 5.47	- 0 24.3	—	0 43 45.65	9.450 _n	+37 50 3.1	0.468	+2.96 +26.4	10
15	5 56 13	+3 12.14	—	—	0 43 26.01	9.521 _n	—	—	+2.90 —	11
15	6 1 15	—	+ 2 37.8	—	—	—	+37 43 56.1	0.516	— +26.6	11

Auf der Sternwarte des Kammerherrn von Bülow in Bothkamp von Herrn J. Möller.

Nov. 13	8 49 54	-2 54.40	- 2 54.2	—	0 44 5.16	8.608 _n	+37 55 15.6	0.391	+2.97 +26.3	7
---------	---------	----------	----------	---	-----------	--------------------	-------------	-------	-------------	---

Comet sehr hell. Die runde Coma, deren Durchmesser etwa 10' beträgt, hebt sich auf der vorausgehenden (westlichen) Seite scharf vom Himmelsgrunde ab, während auf der entgegengesetzten, verwaschenen Seite ein Schweif angedeutet erscheint. Die Auffassung wird dadurch etwas erschwert, dass der längliche Kern einige Ausdehnung besitzt. Die angegebene Position bezieht sich auf den vorausgehenden, hellsten Theil des Kerns.

Am Refractor der Sternwarte in Kiel von Prof. E. Lamp.

Nov. 13	7 50 20	-2 52.86	- 2 19.0	8	0 44 6.70	9.176 _n	+37 55 50.8	0.425	+2.97 +26.3	7
13	13 37 52	-2 58.85	- 3 43.3	6	0 44 0.71	9.604	+37 54 26.5	0.644	+2.97 +26.3	7
14	15 57 10	-7 7.04	- 0 58.4	6	0 43 37.34	9.628	+37 47 28.1	0.804	+2.99 +26.3	12

Nov. 13. Der Comet ist sehr schwer zu beobachten, da die Gestalt desselben in dem Ocular von 18' Gesichtsfeld bei 89facher Vergr. ganz unbestimmbar erscheint und ein bestimmter Kern nicht vorhanden ist; es wurde ein Punkt eingestellt, der zeitweise etwas heller erschien und ziemlich stark excentrisch, näher dem vorangehenden Theile der Coma, liegt. Beob. an Metallfäden im dunklen Felde. — Nov. 14. Metallfäden im dunklen Felde, Luft gut. Comet wie Nov. 13. Kern nicht gut aufzufassen.

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1892.0.

*	α	δ	Autorität	*	α	δ	Autorität
1	0 ^h 47 ^m 1 ^s 41	+38° 26' 55".9	W ₂ 0 ^h 11 60	7	0 ^h 46 ^m 56 ^s 59	+37° 57' 43".5	1/2 (Paris 1102 + AG.Lund)
2	0 44 27.15	+38 16 42.8	Lund AG. Z. 91	8	0 46 56.48	+37 57 44.0	Paris, Arm ₂ , Rü ₂ , Y ₃
3	0 47 6.70	+38 34 18.6	Lund AG. Z. 332, 356	9	0 46 56.78	+37 57 43.2	6 ^m 7. Anchl. an μ Androm.
4	0 44 5.98	+38 9 3.7	Lund AG. Z. 320, 324, 348	10	0 45 48.16	+37 50 1.0	9 ^m 5. BB. VI und Anchl.
5	0 46 56.68	+37 57 43.6	Lund AG. Z. 320, 324	11	0 40 10.97	+37 40 51.7	BB. VI +37° 127
6	0 50 45.59	+37 54 48.7	μ Androm. Berl. Jahrb.	12	0 50 41.39	+37 48 0.2	Lund AG. Z. 91, 98

Elemente des Cometen 1892... (Holmes Nov. 6).

(Telegramm an die Centralstelle.)

$$\begin{aligned} T &= 1892 \text{ Apr. } 19.46 \text{ M. Z. Berlin} \\ \omega &= 336^{\circ} 41' \\ \Omega &= 337 \quad 5 \\ i &= 25 \quad 0 \\ q &= 1.7073 \end{aligned} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \\ \end{array} \right\} \text{M. Aequ. 1892.0}$$

Die Elemente sind abgeleitet aus Nov. 8, 13, 17.
Comet scheint sich rasch zu zerstreuen.

Wien 1892 Nov. 18.

Weiss.