immer näher dem Horizonte, und theils durch die Morgendämmerung, theils durch Mondschein beeinträchtigt, stattfinden mussten, konnte der Schweif oft nur geahnt werden. Der Comet besass einen ziemlich sicher zu beobachtenden Kern 6.-7. Grösse, so dass die Beobachtungen trotz der Nähe des Horizonts recht gut ausfielen. Nur wurde die Zahl der passenden Anschlusssterne dadurch sehr verringert,

Königsberg 1895 Dec. 8.

so dass der Comet Nov. 30 an einen beinahe 13^m ab-
stehenden Stern ringmikrometrisch angeschlossen werden
musste. Mehrere Beobachtungen an anderen Tagen wurden
bald nach Beginn durch eintretende Bewölkung vereitelt.
Die letzte Beobachtung stimmt fast genau mit der Ephe-
meride von Prof. Lamp in A. N. 3320 überein.

Fritz Cohn.

Osservazioni della Cometa 1895 II (Swift)

fatte in Teramo al micrometro filare del 15.5 inch di Cooke.

Latitudine $\varphi = +42^{\circ} 39' 27''$. Riduzione dei tempi a Berlino = $-1^m 21^s$.

(Continuazione, vedi A. N. 3313).

1895	T.m.Teramo	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Ott. 12	9 ^h 45 ^m 57 ^s	-0 ^m 20 ^s 88	-3' 44" 0	5.5	1 ^h 26 ^m 9 ^s 42	9.385 _n	+3° 52' 37" 3	0.747	+3 ^s 94 +27" 3	1
13	10 5 44	+0 6.03	+1 53.2	4.4	1 26 16.73	9.310 _n	+3 49 23.5	0.746	+3.95 +27.3	2
14	8 56 3	+0 12.52	-1 7.7	4.4	1 26 23.23	9.484 _n	+3 46 22.6	0.752	+3.96 +27.3	2
15	12 18 11	-0 9.69	-3 50.3	4.3	1 26 29.08	8.734	+3 43 4.0	0.743	+3.97 +27.3	3
Nov. 16	8 7 43	-0 15.72	0 0.0	3.—	1 33 52.21	9.280 _n	+4 6 50.4	0.743	+4.10 +26.7	4
17	7 54 55	+0 14.53	+3 54.5	4.4	1 34 22.46	9.315 _n	+4 10 44.9	0.743	+4.10 +26.7	4
19	8 11 41	+0 17.49	+3 19.6	6.4	1 35 25.39	9.220 _n	+4 19 39.3	0.740	+4.10 +26.6	5

Stelle di confronto 1895.o.

*	Gr.	α	δ	Autorità	*	Gr.	α	δ	Autorità
1	9 ^m 8	1 ^h 26 ^m 26 ^s 36	+3° 55' 54" 0	riferita a * A	4	9 ^m 6	1 ^h 34 ^m 3 ^s 83	+4° 6' 23" 7	riferita a * C
A	9.7	1 25 30.62	+4 0 7.5	AG. Albany 416	C	8.2	1 36 28.89	+4 8 30.5	AG. Albany 480
2	11.0	1 26 6.75	+3 47 3.0	riferita a * B	5	10	1 35 3.80	+4 15 53.1	riferita a * D
B	8.4	1 27 4.75	+3 42 36.4	A. G. Albany 423	D	9.0	1 34 39.99	+4 23 27.5	AG. Albany 467
3	11.0	1 26 34.80	+3 46 27.0	riferita a * B					

Ott. 12-15. Ingrandimento 250. La cometa fu sempre ben visibile, e solo il cattivo tempo pose fine alle osservazioni. — Nov. 16-19. Ingrandimento 200: puntate alquanto difficili. Cometa debolissima, diffusa circolarmente per 2' diametro. Nov. 16 si osservò la congiunzione della cometa colla stella di confronto, in Decl.

Teramo 1895 Dicembre.

V. Cerulli.

Beobachtung des Cometen 1895 . . . (Brooks Nov. 21).

1895 Dec. 8 10^h 38^m 28^s M. Z. Kopenh. $\Delta\alpha = +0^m 12^s 23$ $\Delta\delta = +2' 31'' 7$ Vgl. 4.4 α app. = 8^h 10^m 4^s 36 (9.631_n)
 δ app. = +44° 46' 42" 9 (0.570)

Vergleichstern (c) — * a = +1^m 54^s 84 +1' 7" 1 Vgl. 3.2

* a (1895.0): 8^h 7^m 51^s 22 +6° 07' +44° 43' 17" 2 —13" 1 AG. Bonn 6467

Comet schwach, war heute leichter zu pointiren. Da er dem Stern (c) genügend nahe stand, wurden auch die $\Delta\alpha$ durch mikrometrische Messung, nicht durch Passagen erhalten.

Kopenhagen 1895 Dec. 9.

C. F. Pechüle.

Neuer Planet 1895 CE. Planète Charlois 9 Décembre 9^h 46^m 0 t. m. Nice AR. = 66° 7' DP. = 71° 3'.
Mouv. diurne —15' +5' Grandeur 11^m. Perrotin

Inhalt zu Nr. 3323. T. J. J. See. On the theoretical possibility of determining the distances of Star Clusters and of the Milky Way, and of investigating the Structure of the Heavens by actual measurement 161. — T. J. J. See. Researches on the orbit of ξ Ursae Majoris = E 1523. 163. — T. J. J. See. Researches on the orbit of γ Coronae Australis. 169. — J. Plassmann. Rauchkeilbeobachtungen von η Aquilae. 171. — F. Cohn. Beobachtungen des Cometen 1895 . . . (Perrine Nov. 16). 173. — V. Cerulli. Osservazioni della Cometa 1895 II (Swift). 175. — C. F. Pechüle. Beobachtung des Cometen 1895 . . . (Brooks Nov. 21). 175. — Perrotin. Neuer Planet 1895 CE. 175.