Cometa 1900 III (Giacobini).

(Seguito e fine; vedi Astr. Nachr. 3681)

Equatoriale di Amici. Obiettivo 284 mm. Micrometro a lamina 19"45. Ingr. 124.

1901	T.m. Arcetri	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Gen. 11	6 ^h 55 ^m 4 ^s	+0 ^m 45 ^s 83	—3' 58" 4	24.12	0 ^h 40 ^m 8 ^s 34	9.278	—22° 41' 2" 3	0.896	+0 ^s 65 —4" 4	1
11	6 55 4	+0 17.40	—7 54.2	24.12	0 40 8.62	9.278	—22 41 2.2	0.896	+0.65 —4.4	2
12	6 34 23	+0 14.63	+4 47.6	32.12	0 45 18.22	9.170	—22 33 47.2	0.902	+0.66 —4.7	3
14	6 54 24	—1 42.38	—8 33.1	16.8	0 55 38.81	8.817	—22 17 6.5	0.904	+0.71 —5.0	4
14	6 54 24	—1 57.45	—8 31.9	16.8	0 55 38.65	8.817	—22 17 7.1	0.904	+0.71 —5.0	5

Gen. 11. Splendidissimo, così come mai non fu da parecchi mesi. La cometa è difficilissima da puntare, quasi inosservabile, anzi si riesce ad osservarla perchè il suo splendore intermittente a volte concede di ravvisarla con sicurezza. La si reputa di 13^m, ma non può essere paragonata ad una stella nebulosa della stessa grandezza, bensì ad una sfumatura, informe, senza condensazioni, biancastra, appena spiccante sul fondo nero del campo di visione. — Gen. 12. Splendidissimo senza eccezione. Cometa debolissima, di splendore intermittente; nei momenti in cui si ravvisa e si punta, si giudica di 13^m. — Gen. 14. Splendidissimo, qualche colpo di vento. Difficilissima. Si delibera stasera di non più osservarla.

Stelle di confronto.

*	α 1901.0	δ 1901.0	Autorità	*	α 1901.0	δ 1901.0	Autorità
1	0 ^h 39 ^m 21 ^s 86	—22° 36' 59" 5	1/6 (2 AWe. + 3 Cd. GC. + Cd. ZC.)	3	0 ^h 45 ^m 2 ^s 93	—22° 38' 30" 1	Cord GC. 371
2	0 39 50.57	—22 33 3.6	1/10 (2 AWe. + 5 Cd. GC. + Cd. ZC. + 2 Cap)	4	0 57 20.48	—22 8 28.4	Cinc. Z. 136
				5	0 57 35.39	—22 8 30.2	Cinc. Z. 138

Arcetri-Firenze, 1901 Marzo 5.

A. Abetti.

Beobachtungen des Planeten 1900 FT.

Platte	1900	M. Z. Heid.	α 1875.0	δ 1875.0
B. 86	Dec. 20	9 ^h 13 ^m 2	6 ^h 0 ^m 0 ^s 14	+23° 47' 25" 5
93	25	10 37.7	5 54 34.73	+23 32 38.1

Bei B. 93 waren zum Schluss die Objective stark beschlagen, daher vielleicht die Schlusszeit und damit die Beobachtungsangabe etwas unsicher.

M. Wolf.

Aufforderung betr. Beobachtungen des Cometen 1899 V. Dr. *Rudolf Klug*, Gymnasiallehrer in Mähr. Ostrau, Oesterreich, beabsichtigt die definitive Bahn des Cometen 1899 V, entdeckt 1899 Sept. 29 von Giacobini, zu berechnen und bittet um Mittheilung von etwa noch nicht publicirten Beobachtungen.

Zu verkaufen Refractor von Alvan Clark, Oeffnung 203 mm, Brennweite 2.74 m, Vergr. 92 bis 850. Preis 5000 Mark. Nähere Auskunft ertheilt die Werkstätte für Präcisionsmechanik Prag, Weinberge 233.

Berichtigung zu Nr. 3719 Bd. 155 p. 368 Z. 9 v. u. statt: Leitfernrohr zum 10 in. lies: 10 in. Leitfernrohr zum

Anzeige betreffend Erneuerung des Abonnements siehe Nr. 3719.

Inhalt zu Nr. 3720. *B. Önggriip*. Ueber eine graphometrische Lösung der Kepler'schen Gleichung. 369. — *E. v. Oppolzer*. Zur Bearbeitung der photometrischen Beobachtungen des Planeten Eros. 373. — *B. Kudrjavzeff*. Angenäherte Bahn des Planeten (212) Medea. 375. — *N. C. Dunér*. Minima von γ Cygni und Vergleichung mit den Elementen. 375. — *P. Guthnick*. Neuer Veränderlicher α (74.1901) Persei. 377. — *Fr. Deichmüller*. Neuer Veränderlicher 75.1901 (36 Fl.) Persei. 379. — *W. Winkler*. Sternbedeckungen und Jupitersmonde. 379. — *M. Wolf*. Planet 1901 GJ. 379. — *L. Courvoisier*. Beobachtungen des Planeten (78) Diana. 381. — *W. Valentiner*. Beobachtungen des Cometen 1900 II. 381. — *A. Abetti*. Cometa 1900 III (Giacobini). 383. — *M. Wolf*. Beobachtungen des Planeten 1900 FT. 383. — Aufforderung betr. Beobachtungen des Cometen 1899 V. 383. — Anzeige. 383. — Berichtigung. 383. — Anzeige. 383.

Geschlossen 1901 Juni 10. Herausgeber: H. Kreutz. Druck von C. Schaidt. Expedition: Kiel, Niemannsweg 103.