

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1902.0	δ 1902.0	Autorität	*	α 1902.0	δ 1902.0	Autorität
1	3 ^h 18 ^m 7 ^s .08	+35° 8' 48".0	AG. Leiden 1287	9	1 ^h 19 ^m 5 ^s .40	+53° 25' 46".6	AG. Cambr. 634
2	2 5 33.22	+49 8 9.2	AG. Bonn 1868	10	17 43 2.81	+ 3 36 33.7	AG. Albany 5927
3	2 8 10.12	+49 0 30.9	» » 1906	11	17 43 27.73	+ 3 43 35.1	» » 5933
4	1 54 50.94	+50 9 29.0	» » 1711	12	17 39 48.70	+ 2 29 19.6	» » 5899
5	1 59 5.18	+50 10 27.6	» » 1769	13	17 36 44.01	+ 1 11 32.9	» » 5881
6	1 45 19.29	+51 18 52.2	AG. Cambr. 852	14	17 38 29.26	+ 1 6 54.6	» » 5890
7	1 44 40.23	+51 27 4.4	» » 846	15	17 29 44.90	+ 0 3 50.7	AG. Nikol. 4362
8	1 17 45.24	+53 43 49.0	» » 618				

Bemerkungen.

Die Beobachtungen sind mit hellen Fäden angestellt worden; selbst Okt. 24, wo der Komet ein sehr schönes Objekt war, waren Messungen bei hellem Felde unmöglich, da hierbei der Kern nicht mehr zu unterscheiden war. Aber auch bei hellen Fäden war an diesem Tage die Beobachtung schwierig, da sich auf der hellen Koma die hellen Fäden nicht mehr abhoben. — Okt. 24. Schweif geradlinig, Länge $1\frac{1}{2}^\circ$, Kern 8. Gr., Gesamthelligkeit im Komensucher 5. Gr. — Okt. 25. Luft nicht so gut, wie am Tage vorher. Länge des Schweifes $1\frac{1}{4}^\circ$, Positionswinkel 77° , auf 2° bis 3° unsicher.

Leipzig, 1903 Jan. 28.

F. Hayn.

Cometa 1902 d.

(Seguito, vedi Astr. Nachr. No. 3838.)

1903	T.m. Arcetri	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Gen. 20	9 ^h 17 ^m 32 ^s	+0 ^m 56 ^s .39	-2' 13".3	16.8	6 ^h 48 ^m 51 ^s .06	9.242 _n	+ 9° 52' 21".3	0.698	+1 ^s .94 -12".7	1
20	9 17 32	-1 2.98	+6 12.7	16.8	6 48 50.84	9.242 _n	+ 9 52 22.0	0.698	+1.94 -12.7	2
23	9 10 12	+0 38.69	-2 44.6	24.12	6 46 52.33	9.216 _n	+10 51 54.5	0.697	+1.94 -12.7	3
23	9 10 12	+0 16.33	-2 47.1	24.12	6 46 52.48	9.216 _n	+10 51 52.5	0.697	+1.94 -12.7	4
26	9 2 51	+0 28.07	-9 27.2	16.8	6 45 0.72	9.184 _n	+11 51 46.9	0.675	+1.95 -12.7	5
26	9 2 51	-0 31.34	+5 20.5	16.8	6 45 0.87	9.184 _n	+11 51 45.5	0.675	+1.95 -12.7	6
27	9 42 5	+0 19.04	+0 45.9	16.8	6 44 24.00	8.868 _n	+12 12 13.9	0.664	+1.95 -12.6	7
27	9 42 5	-0 14.77	+2 21.7	16.8	6 44 24.14	8.868 _n	+12 12 17.3	0.664	+1.95 -12.6	8
30	7 27 51	-1 15.63	-0 9.5	20.8	6 42 46.79	9.449 _n	+13 10 31.6	0.682	+1.95 -12.6	9
30	7 27 51	-1 23.46	-7 18.1	20.8	6 42 46.82	9.449 _n	+13 10 29.9	0.682	+1.95 -12.6	10

Genn. 20. Sereno ma non perfetto. La cometa ha l'apparenza di una stella di 12^a grandezza attornata da rara nebulosità; il diametro di tutta la macchia è circa 1', e la si vede manifestamente più piccola della cometa 1903 a osservata in precedenza. — Genn. 23-26. Bellissimo. — Genn. 27. Dapprima splendido, poi nuvolo subitaneo. — Genn. 30. Bello subitaneo. Cometa debolissima; grandezza 12^a.

Posizioni medie delle stelle di confronto.

*	α 1903.0	δ 1903.0	Autorità	*	α 1903.0	δ 1903.0	Autorità
1	6 ^h 47 ^m 52 ^s .73	+ 9° 54' 47".3	AG. Leipz. II 3305	6	6 ^h 45 ^m 30 ^s .26	+11° 46' 37".7	AG. Leipz. I 2530
2	6 49 51.88	+ 9 46 22.0	» » » 3335	7	6 44 3.01	+12 11 40.6	» » » 2512
3	6 46 11.70	+10 54 51.8	AG. Leipz. I 2536	8	6 44 36.96	+12 10 8.2	» » » 2522
4	6 46 34.21	+10 54 52.3	» » » 2542	9	6 44 0.47	+13 10 53.7	» » » 2511
5	6 44 30.70	+12 1 26.8	» » » 2520	10	6 44 8.33	+13 18 0.6	» » » 2514

Arcetri-Firenze, 1903 Febbrajo 10.

A. Abetti.

Berichtigung zu Bonner Beob. Bd. VI.

Die Zeitintervalle für den Austritt aus dem Felde (S.VI) sind zu vertauschen. Es muß heißen: Kr. Ost-88°20', Kr. West-81°02'

Fr. Deichmüller.