Observations de la comète 1904 I

faites à l'équatorial Brünner (0.16 m) de l'observatoire de Lyon, par MM. *J. Guillaume* et *P. Lagrula*.

1904	T. m. Paris	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	Obs.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Juill. 6	11 ^h 15 ^m 38 ^s	-0 ^m 8 ^s 78	+7' 8"9	10.12	G	12 ^h 31 ^m 38 ^s 08	9.825	+52° 9' 57"9	0.565	+0 ^s 32 +9"2	50
7	9 28 53	+0 15.84	+5 39.4	10.10	G	12 30 39.61	9.771	+51 59 9.7	0.208	+0.30 +9.0	51
8	9 33 30	+0 27.45	+0 58.2	10.10	G	12 29 38.32	9.779	+51 47 29.8	0.259	+0.27 +8.9	52
13	11 21 12	+0 50.10	-1 16.6	8.8	G	12 25 12.76	9.809	+50 49 30.6	0.664	+0.16 +8.3	53
15	9 27 42	-0 23.19	+2 1.2	10.10	G	12 23 45	9.787	+50 27	0.398	+0.14 +8.1	54
19	9 24 2	+0 59.70	+4 11.0	8.8	G	12 21 20.13	9.789	+49 44 42.8	0.457	+0.06 +7.4	55
20	9 8 54	+0 28.04	-6 19.6	8.8	G	12 20 48.45	9.781	+49 34 12.1	0.426	+0.04 +7.3	55
Août 3	9 12 51	-0 14.12	+6 5.2	10.12	G	12 16 20	9.782	+47 18	0.617	-0.12 +5.2	56
3	9 51 56	-0 15.01	+5 53.4	10.12	L	12 16 19	9.777	+47 17	0.691	-0.12 +5.2	56
4	9 4 28	+0 10.02	+0 26.9	10.12	G	12 16 11	9.780	+47 8	0.609	-0.13 +5.0	57
12	8 46 6	-0 31.54	-0 2.7	8.8	G	12 15 47.40	9.772	+46 2 53.3	0.645	-0.20 +3.7	58
12	9 42 12	-0 31.97	-0 25.5	8.8	L	12 15 46.97	9.757	+46 2 30.5	0.740	-0.20 +3.7	58
16	8 53 32	+1 11.22	+8 21.9	8.8	G	12 15 57.81	9.765	+45 33 18.2	0.690	-0.22 +2.8	59
16	9 29 24	+1 11.01	+8 6.0	8.8	L	12 15 57.60	9.752	+45 33 2.3	0.520	-0.22 +2.8	59
18	8 33 24	+0 12.97	+8 25.2	8.8	G	12 16 5	9.765	+45 19	0.671	-0.23 +2.6	60
19	8 39 40	+0 20.12	+1 32.9	10.12	G	12 16 12	9.763	+45 12	0.688	-0.24 +2.4	60
19	9 14 56	+0 20.14	+1 27.4	10.12	L	12 16 12	9.750	+45 12	0.744	-0.24 +2.4	60

Positions moyennes des étoiles de comparaison.

*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorité	*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorité
50	12 ^h 31 ^m 46 ^s 54	+52° 2' 39"8	AG. Harv. 4104	56	12 ^h 16 ^m 34 ^s	+47° 11'	BD. +47°1953 (9.3)
51	12 30 23.47	+51 53 21.3	» » 4099	57	12 16 1	+47 8	BD. +47°1952 (9.4)
52	12 29 10.60	+51 46 22.7	» » 4098	58	12 16 19.14	+46 2 52"3	AG. Bonn 8460
53	12 24 22.50	+50 50 38.9	» » 4085	59	12 14 46.81	+45 24 53.5	» » 8450
54	12 24 8	+50 25	BD. +50°1926 (9.1)	60	12 15 53	+45 10	BD. +45°2027 (9.3)
55	12 20 20.37	+49 40 24.4	$\frac{1}{2}$ (AG. Harv. 4069 + AG. Bonn 8492)				

Les observations ont été faites au micromètre à fils fins, brillants, avec un grossissement de 180.

Remarques. 19 et 20 Juillet. La présence de la Lune rend la comète très faible. — 18 Août. La comète a l'éclat d'une étoile de 11^e gr. environ.

St. Genis-Laval, 19 Décembre 1904.

J. Guillaume et *P. Lagrula*.

Osservazioni della cometa 1904 I

al 15.5 inch. di Cooke, micrometro filare.

1904	T. m. Teramo	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Lugl. 27	9 ^h 27 ^m 10 ^s	+2 ^m 49 ^s 59	+2' 58"5	15.4	12 ^h 17 ^m 56 ^s 79	9.809	+48° 23' 13"6	0.518	-0 ^s 06 +6"1	1
Agos. 1	9 2 31	-0 31.75	-6 55.5	20.9	12 16 42.13	9.802	+47 36 5.2	0.517	-0.11 +5.5	2
10	8 38 48	-3 30.30	+3 15.0	9.2	12 15 47.19	9.794	+46 18 58.2	0.563	-0.17 +4.3	3

Stelle di confronto.

*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorità
1	12 ^h 15 ^m 7 ^s 26	+48° 20' 9"0	AG. Bonn 8453
2	12 17 13.99	+47 42 55.2	AG. Bonn 8469
3	12 19 17.66	+46 15 38.9	AG. Bonn 8485

Note. Luglio 27. Luna piena. Il nucleo della cometa è tuttavia in evidenza. — Agosto 1. La cometa è dentro l'arco crepuscolare. Rotonda, facile.

Osservatorio di Collurania, Teramo, 1904 Dec. 14.

V. Cerulli.