Positions moyennes des étoiles de comparaison.

*	α 1882.0	δ 1882.0	Autorité	*	α 1882.0	δ 1882.0	Autorité
1	18 ^h 45 ^m 6 ^s .51	+49° 42' 32".0	AOe. 18654.	11	20 ^h 44 ^m 42 ^s .54	+69° 34' 23".7	BB. VI +69° 11' 28.
2	18 55 24.43	52 32 32.6	» 18815.	12	21 5 40.72	70 57 32.8	Wash. 9266' (3.8 obs.)
3	19 8 44.76	56 22 57.4	BB. VI +56° 22' 05.	13	21 39 53.30	72 9 13.1	AOe. 22769.
4	19 9 28.88	56 19 54.5	Rüm. 7260.	14	22 42 36.64	73 55 56.8	» 24693.
5	19 12 19.22	57 9 50.0	BB. VI +57° 19' 70.	15	22 45 8.99	74 2 34.9	BB. VI +73° 9' 96 (2 obs.)
6	19 17 23.51	57 16 47.4	AOe. 19183-4.	16	22 57 15.41	74 15 13.3	AOe. 25043.
7	19 24 0.84	58 16 14.5	BB. VI +58° 19' 08.	17	22 54 26.87	74 30 29.6	» 24982.
8	19 40 44.59	61 27 34.7	AOe. 19594.	18	23 24 34.53	74 55 16.5	» 25667.
9	20 0 13.11	64 29 25.9	B. A. C. 6905.	19	0 15 40.96	74 24 44.2	» 263.
10	20 13 14.44	+66 42 45.0	AOe. 20345.	20	3 39 56.50	+61 26 20.4	» 4123.

Les 15, 24, 27, 29 Avril, 2 et 3 Mai, les comparaisons ont été gênées et interrompues par les nuages.
Lyon 1882 Mai 29. Ch. André.

Observations méridiennes (P. I.) de la comète Wells,

faites à l'observatoire de Lyon, par MM. Gonnessiat et Marchand.

1882	T. m. Lyon	Nr.	α app.	δ app.	$\log p.A$
Mai 11	8 ^h 30 ^m 10 ^s	11	23 ^h 48 ^m 11 ^s .76	+74° 37' 8".0	0.8836
12	8 51 56	20	0 13 57.54	74 27 26.3	0.8843
13	9 13 11	19	0 39 12.24	74 6 21.0	0.8858
15	9 52 1	19	1 26 1.95	72 53 13.9	0.8909
16	10 8 57	18	1 46 57.46	72 0 43.0	0.8945
17	10 24 3	16	2 6 2.49	70 58 54.2	0.8984
18	10 37 20	21	2 23 17.71	69 53 41.7	0.9024
24	11 25 36	17	3 35 20.80	+61 19 12.1	0.9276

Lyon 1882 Mai 29.

Ch. André.

Beobachtungen des Cometen Wells,

angestellt von Herrn B. v. Engelhardt am Fadenmicrometer des Aequatoreals (von 12 engl. Zoll Oeffn.) seiner Privatsternwarte.

1882	M. Z. Dresd.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	*
April 18	11 ^h 51 ^m 14 ^s	+ 0 ^m 41 ^s .12	+ 9' 14".8	18.10	19 ^h 6 ^m 23 ^s .31	9.811 _n	+55° 21' 33".0	0.511	1
21	12 12 43	+ 4 11.59	— 8 56.4	14.7	19 19 59.14	9.839 _n	58 22 32.4	0.400	2
22	11 5 48	+ 0 28.69	+ 10 6.3	10.10	19 24 55.86	9.861 _n	59 21 15.7	0.582	3
26	11 16 18	+ 3 27.70	— 0 49.2	10.5	19 49 58.56	9.920 _n	63 32 48.1	0.528	4
29	12 37 23	+ 2 35.48	+ 2 17.0	14.7	20 15 51.13	9.962 _n	66 44 52.7	0.186	5
Mai 4	9 53 48	— 3 30.64	— 7 6.6	16.8	21 17 31.49	9.962 _n	71 25 57.4	0.737	6
6	10 53 49	+ 2 29.00	— 9 21.8	10.5	(21 53 52.91)	0.040 _n	72 59 9.4	0.672	7
11	13 38 15	+ 18 54.85	— 1 58.8	4.2	23 53 1.97	0.133 _n	74 36 16.2	0.494	8
12	12 14 54	+ 1 12.65	+ 0 53.2	10.5	0 16 54.24	0.026 _n	74 25 34.0	0.723	9
12	12 33 20	+ 1 31.99	+ 0 41.4	10.5	9 17 13.58	0.053 _n	74 25 22.2	0.694	9
19	12 44 38	— 3 32.69	— 1 4.8	10.5	2 39 37.73	9.691 _n	68 35 45.6	0.848	10
19	13 22 52	— 3 9.52	— 3 7.1	10.5	2 40 0.91	9.799 _n	68 33 43.3	0.818	10
21	12 42 27	— 0 18.95	— 3 31.6	22.11	3 5 38.83	9.563 _n	+65 52 50.5	0.799	11