Observations de la comète 1894... (Denning Mars 26) et de la planète 1894 AX

faites à l'Équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon par M. G. Le Cadet.

1894	T. m. Lyon	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Comète 1894... (Denning Mars 26).										
Avril 2	9 ^h 13 ^m 59 ^s	+0 ^m 2 ^s 68	+0 ^m 52 ^s 8	4.4	10 ^h 19 ^m 2 ^s 03	8.619 _n	+28° 25' 30".8	0.416	+2.04 -0.6	1
3	9 14 21	+0 39.42	-2 22.4	4.4	10 22 10.91	8.591 _n	+27 53 29.7	0.429	+2.03 -0.8	2
3	10 47 55	+0 20.06	+6 13.2	4.4	10 22 23.30	9.173	+27 51 24.9	0.452	+2.02 -0.8	3
7	9 5 54	+0 18.49	-5 7.9	4.4	10 34 0.86	8.675 _n	+25 47 58.7	0.476	+2.00 -1.9	4
9	9 38 26	+0 15.66	-4 23.4	4.4	10 39 36.05	8.348	+24 46 8.9	0.496	+1.97 -2.2	5
9	10 36 39	+0 21.93	-5 35.3	4.4	10 39 42.32	9.133	+24 44 57.0	0.512	+1.97 -2.2	5

Avril 2. Le ciel est nébuleux; la comète à peine visible. — Avril 9. Le ciel est parsemé de cirrus; la comète extrêmement faible.

Planète 1894 AX.

Mars 21	9 47 8	+3 2.59	-8 27.6	7.7	10 44 52.77	9.033 _n	+6 45 46.2	0.745	+1.74 -7.1	6
22	9 7 45	+2 12.99	-9 44.9	7.7	10 44 3.17	9.224 _n	+6 44 28.9	0.748	+1.74 -7.1	6
23	9 29 55	+1 22.45	-11 9.9	9.9	10 43 12.63	9.084 _n	+6 43 3.9	0.746	+1.74 -7.1	6

Positions moyennes des étoiles de comparaison.

•	α 1894.0	δ 1894.0	Autorité	*	α 1894.0	δ 1894.0	Autorité
1	10 ^h 18 ^m 57 ^s 31	+28° 24' 38".6	BB. VI +28° 18' 77	4	10 ^h 33 ^m 40 ^s 37	+25° 53' 8".5	Comp. à BB. VI +26° 21' 19
2	10 21 29.46	+27 55 52.9	BD. +28° 18' 82 cp. à W ₂	5	10 39 18.42	+24 50 34.5	W ₂ 10 ^h 756
			10 ^h 450	6	10 41 48.44	+6 54 20.9	1/4 (Par. 13213 + Y ₃ 4591
3	10 22 1.22	+27 45 12.5	W ₂ 10 ^h 386				+ M ₁ 5766 + Gl ₂ 914)

$$\begin{aligned} * 2 - W_2 10^h 450: & \Delta\alpha = -2^m 57^s 39 \quad \Delta\delta = +3' 47'' \\ * 4 - BB. VI +26^\circ 21' 19: & = -2 17.15 \quad = -4 0.6 \end{aligned}$$

Lyon, St. Genis Laval, le 14 Avril 1894.

Georges Le Cadet.

Pianeta (264) Libussa.

Epoca ed osculazione 1894 Giugno 4.0 t. m. Berlino.

$$\begin{aligned} M &= 224^\circ 30' 49''.9 \\ \omega &= 336 35 6.5 \\ \Omega &= 49 56 47.3 \\ i &= 10 26 45.2 \end{aligned} \quad \begin{aligned} \varphi &= 7^\circ 45' 36''.5 \\ \mu &= 757^\circ 48' 67 \\ \log a &= 0.447087 \end{aligned} \quad 1890.0$$

L'orbita calcolata dalle quattro prime opposizioni del 1886, 1888, 1889 e 1890, si mantenne in accordo col cielo anche nel 1891 e nel 1893. Gli elementi soprascritti contengono le perturbazioni di Giove e di Saturno.

Effemeride. 12^h t. m Berlino.

1894	α app.	δ app.	$\log \Delta$	t. d. ab.	1894	α app.	δ app.	$\log \Delta$	t. d. ab.
Mag. 1	15 ^h 59 ^m 29 ^s 46	-22° 7' 1".3	0.3330	17 ^m 54 ^s	Mag. 13	15 ^h 48 ^m 50 ^s 58	-22° 10' 40".6	0.3225	17 ^m 28 ^s
2	58 40.29	22 7 37.2			14	47 53.87	22 10 39.2		
3	57 50.21	22 8 9.9	0.3307	17 48	15	46 56.87	22 10 35.1	0.3216	17 26
4	56 59.28	22 8 39.2			16	45 59.64	22 10 28.2		
5	56 7.55	22 9 5.3	0.3286	17 43	17	45 2.23	22 10 18.6	0.3209	17 24
6	55 15.06	22 9 28.2			18	44 4.70	22 10 6.5		
7	54 21.85	22 9 47.8	0.3267	17 38	19	43 7.11	22 9 52.0	0.3204	17 23
8	53 27.98	22 10 4.2			20	42 9.51	22 9 35.0		
9	52 33.50	22 10 17.5	0.3251	17 34	21	41 11.94	22 9 15.8	0.3202	17 22
10	51 38.47	22 10 27.7			22	40 14.48	22 8 54.5		
11	50 42.93	22 10 34.9	0.3237	17 31	23	39 17.15	22 8 31.1	0.3202	17 22
12	15 49 46.96	-22 10 39.2			24	15 38 20.03	-22 8 5.9		