

Positions moyennes des étoiles de comparaison.

*	AR. 1913.0	DP. 1913.0	Autorité	*	AR. 1913.0	DP. 1913.0	Autorité
1	21 ^h 16 ^m 46 ^s .92	101° 49' 36".4	Cbr M. 7572	14	17 ^h 43 ^m 32 ^s .86	91° 58' 18".5	Nic 4410
2	21 15 10.82	102 26 3.5	rapp. à * 3	15	15 59 59.12	79 45 18.8	Lpz I 5592
3	21 13 45.51	102 37 49.2	Cbr M. 7549	16	15 59 52.89	79 46 0.6	» 5591
4	20 44 16.85	102 55 57.1	» 7373	17	17 10 56.07	106 42 18.6	Wa 6179
5	22 0 32.23	93 17 56.9	Strb 7702	18	17 3 59.71	106 47 22.3	» 6128
6	19 13 44.76	104 41 49.8	Wa 7208	19	17 3 23.37	106 56 4.7	» 6127
7	22 41 47.29	98 50 50.7	Ott 8113	20	16 56 9.12	107 13 0.3	» 6083
8	19 10 42.87	96 12 6.1	» 6646	21	15 36 25.20	103 41 26.4	Cbr M. 5468
9	18 40 13.25	102 53 11.0	Cbr M. 6424	22	21 38 44.24	97 4 53.6	Ott 7798
10	18 35 52.71	103 24 51.1	» 6402	23	21 35 46.38	97 12 25.9	» 7785
11	23 47 1.10	93 53 17.8	Strb 8153	24	15 53 6.37	83 30 19.0	Lpz II 7138
12	23 43 10.89	94 56 43.7	» 8138	25	15 44 16.03	83 39 59.8	r. à Lpz II 7095
13	18 6 47.74	90 40 36.3	Nic 4514				

Remarques: 39 Laetitia. Sept. 1. Série interrompue par les nuages.

387 Aquitania. Mai 29. Images très agitées; le ciel se couvre.

451 Patientia. Mai 29. Images très agitées. — Juin 10. Lunette secouée par fort vent du SW.

Besançon, 1913 Déc. 15.

P. Chofardet.

Observations de la Comète 1913 c (Neujmin)

faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, par M. P. Chofardet.

1913	T.m. Besanç.	Δ AR.	Δ DP.	Cp.	AR. app.	$\log p \cdot \Delta$	DP. app.	$\log p \cdot \Delta$	Red. ad l. app.	*
Sept. 10	14 ^h 19 ^m 30 ^s	+1 ^m 33 ^s .68	+5' 10".6	12,9	23 ^h 47 ^m 30 ^s .98	9.268	88° 38' 45".2	0.802n	+3.48 — 22".0	1
11	14 51 50	+0 9.00	— 2 56.4	12,9	23 46 52.04	9.380	88 11 26.8	0.800n	+3.48 — 22.1	2
25	11 52 2	+2 7.98	+3 41.1	12,9	23 38 16.71	8.728	82 41 55.0	0.752n	+3.51 — 22.7	3
26	10 51 57	+1 35.06	— 4 31.1	12,9	23 37 45.93	8.649n	82 22 16.8	0.749n	+3.51 — 22.8	4
27	9 55 49	+0 48.37	— 5 23.8	12,9	23 37 16.01	9.127n	82 3 5.5	0.749n	+3.51 — 22.9	5
Oct. 3	11 38 44	— 1 32.07	+7 20.0	12,9	23 34 37.82	8.964	80 11 51.2	0.730n	+3.50 — 23.5	6

Positions moyennes des étoiles de comparaison.

*	AR. 1913.0	DP. 1913.0	Autorité
1	23 ^h 45 ^m 53 ^s .82	88° 33' 56".6	Alb 8173
2	23 46 39.56	88 14 45.3	» 8176
3	23 36 5.22	82 38 36.6	Lpz II 11725
4	23 36 7.36	82 27 10.7	» 11727
5	23 36 24.13	82 8 52.2	» 11730
6	23 36 6.39	80 4 54.7	» 11726

Besançon, 1914 Janv. 7.

Remarques. Sept. 10. La comète apparaît avec un petit noyau planétaire, de 11^e gr., excentré à l'extrémité NW d'une pâle chevelure en forme d'aigrette. — Sept. 25. Le noyau, de 11.5 grandeur, est toujours petit et très net, mais d'un éclat voilé; la chevelure est à peine soupçonnable. — Sept. 27. Le noyau de la comète, encore bien défini, est bien moins brillant que les étoiles voisines de même diamètre apparent; la chevelure est invisible. — Oct. 3. Le noyau, petit et rond, de 12^e grandeur, est seul visible; l'éclat est très atténué.

P. Chofardet.

Cometa 1913 f (Delavan).

1913	T.m. Arcetri	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p \cdot \Delta$	δ app.	$\log p \cdot \Delta$	Red. ad l. app.	*
Dic. 19	10 ^h 41 ^m 21 ^s	+1 ^m 32 ^s .65	— 3' 26".2	12,8	3 ^h 1 ^m 42 ^s .69	9.214	— 7° 15' 9".4	0.831	+4.10 +19".1	1
20	10 25 45	+0 40.84	+ 2 26.9	12,8	3 0 50.87	9.165	— 7 9 16.4	0.830	+4.09 +19.0	1
21	8 5 55	— 0 5.55	+ 7 53.1	12,8	3 0 4.47	9.008n	— 7 3 50.2	0.831	+4.08 +19.0	1
22	7 48 1	+1 19.24	— 8 0.7	12,8	2 59 14.18	9.096n	— 6 57 41.3	0.830	+4.08 +18.9	2
25	7 56 47	+1 44.48	— 3 9.7	12,8	2 56 46.28	8.918n	— 6 38 18.3	0.828	+4.06 +18.7	3
25	7 56 47	+0 49.38	— 13 12.2	12,8	2 56 46.66	8.918n	— 6 38 19.6	0.828	+4.06 +18.7	4
26	7 28 14	+0 58.18	+ 3 25.6	16,4	2 55 59.97	9.102n	— 6 31 43.1	0.826	+4.05 +18.6	3
26	7 28 14	+0 3.00	— 6 37.0	16,4	2 56 0.27	9.102n	— 6 31 44.5	0.826	+4.05 +18.6	4