

Bulletin de l'Observatoire de Nice

N° 33

1927

30 Mai

M. FILIPPOFF (Alger, éq. phot.)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.
Mai				h. m. o'	m.	
4.9	501		13.5	12.45.1	-19.42	-2.5 +30 B. J.
6.9	437		13.4	13.21.1	-18.40	-0.5 +3 B. J.
8.0	108		12.7	15.34.5	-25.7	-6.4 +23 B. J.
8.0	13		10.6	15.38.5	-24.31	0.0 -4 B. J.

MM. VOLTA et VOCCA (Turin ; éq. phot.)

Avril				Pos. 1925.0		
				h. m. o'	m.	
24.9	288		11.0	13.58.9	-3.37	0.0 0 B. J.
24.9	782		11.0	13.59.4	-4.10	+0.1 -1 B. J.
24.9	222(1)		12.0	14.3.5	-9.53	-0.4 +2 B. J.
Mai						
2.0	288		11.0	13.53.6	-3.12	0.0 0 B. J.

(1) Incertaine ; sur le bord.

M. SCHAUMASSE (Nice ; Coudé)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.
Mai				h. m. o'	m.	
19.9	27		10.5	15.20.4	-16.42	+0.3 -3 B. J.
22.9	444		11.6	14.17.0	-6.32	+1.1 -1 Ni 29
22.9	145		11.2	14.22.9	-2.43	-5.9 -37 B. J.
22.9	114		11.2	15.37.1	-11.29	-1.9 +6 B. J.
23.9	48		11.2	16.1.4	-12.40	-0.6 +2 B. J.
24.9	1		7.2	17.2.8	-20.10	-0.4 0 Ni 29

M. COMAS SOLA (Barcelone ; éq. phot.)

Mai	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$
24.9931	p	12.5	16h.13 ^m 49 ^s	-12° 3'.2	-1 ^m +2'

EPHEMERIDES D'ASTEROIDES POUR 1925,0

Calculées par MM. Patry (P.) et Ropian (R.)

La grandeur et la variation de δ correspondant à +1^m en AR se rapportent à la première date

a) Ephémérides pour 0 h. T. U., de 8 en 8 jours, du 29 juin au 31 juillet 1927 :

		523 ; 13.6 ; +5.7 (P.)	387 ; 8.6 ; -0.2 (P.)	988 ; 14.2 ; +5.1 (P.)	158 ; 12.4 ; +5.4 (P.)				
		h. m. o'	h. m. o'	h. m. o'	h. m. o'				
Juin	29	21.35.0	-9.58	21.47.4	-10.26	21.37.8	-16.37	21.45.6	-12.48
Juillet	7	32.2	9.58	48.4	11.46	36.4	16.50	43.5	12.55
	15	28.2	10.5	47.5	13.25	33.5	17.10	40.0	13.9
	23	23.1	10.17	45.0	15.17	29.2	17.35	35.3	13.29
	31	21.17.3	-10.35	21.40.9	-17.21	21.23.7	-18.4	21.29.5	-13.54
		842 ; 13.4 ; +7.9 (P.)	986 ; 13.0 ; +2.5 (P.)	424 ; 13.3 ; +3.6 (P.)	834 ; 12.0 ; +4.2 (P.)				
		h. m. o'	h. m. o'	h. m. o'	h. m. o'				
Juin	29	21.51.8	-31.52	21.47.2	-25.17	21.50.0	-18.53	21.49.5	-8.22
Juillet	7	49.5	32.22	46.8	26.26	48.4	19.32	48.5	8.24
	15	45.5	32.53	44.8	27.42	45.2	20.17	46.0	8.35
	23	40.5	33.21	41.3	29.2	40.7	21.8	42.1	8.56
	31	21.33.2	-33.44	21.36.4	-30.21	21.35.0	-22.0	21.37.2	-9.24
		77 ; 11.6 ; +6.0 (P.)	82 ; 12.6 ; +5.9 (P.)	578 ; 11.1 ; +6.5 (P.)	828 ; 13.8 ; +5.7 (P.)				
		h. m. o'	h. m. o'	h. m. o'	h. m. o'				
Juin	29	21.57.9	-15.19	22.1.6	-15.48	21.58.2	-22.44	22.1.9	-13.19
Juillet	7	56.5	15.29	21.59.3	16.6	58.1	23.10	22.0.7	13.27
	15	53.5	15.47	55.7	16.30	56.0	23.41	21.58.1	13.41
	23	49.0	16.10	51.0	16.58	52.0	24.16	21.54.3	14.2
	31	21.43.2	-16.39	21.45.3	-17.29	21.46.3	-24.51	21.49.4	-14.27

b) Ephémérides pour 0 h. T. U., de 8 en 8 jours, du 7 juillet au 8 août 1927.

987 ; 12.8 ; +8.5 (R.)			143 ; 12.6 ; +8.4 (R.)			1007 ; 14.0 ; +6.3 (R.)			202 ; 11.4 ; +3.1 (R.)		
	h. m.	o ' .	h. m.	o ' .	h. m.	o ' .	h. m.	o ' .	h. m.	o ' .	
Juillet	7	22. 3.3	-15.16	22.12.2	-17.10	22. 7.1	-11.14	22.10.8	-11.14		
	15	22. 1.2	15. 0	22. 8.9	17.10	5.1	11.16	8.5	11.42		
	23	21.57.5	14.49	22. 3.9	17.15	22. 1.5	11.26	5.1	12.18		
	31	21.52.3	14.42	21.57.7	17.23	21.56.5	11.43	22. 0.7	12.59		
Août	8	21.46.0	-14.38	21.50.4	-17.31	21.50.3	-12. 6	21.55.5	-13.44		
191 ; 12.0 ; +2.2 (R.)			213 ; 11.2 ; +5.1 (R.)			481 ; 11.8 ; +5.1 (R.)			494 ; 12.3 ; +6.5 (R.)		
Juillet	7	22. 8.4	- 4.32	22. 8.8	-13.11	22.16.9	-24.25	22.17.9	-21. 9		
	15	22. 7.0	4.53	22. 7.6	13.48	15.2	25.16	15.7	21.40		
	23	22. 4.3	5.26	22. 4.8	14.35	11.8	26.12	12.0	22.16		
	31	22. 0.3	6.10	22. 0.4	15.30	6.9	27.10	7.0	22.54		
Août	8	21.55.3	- 7. 3	21.54.9	-16.29	22. 0.8	-28. 5	22. 1.0	-23.30		

582 ● *Olympia*, par M. H. Blondel

Corrigée avec l'Observ. d'Alger
du 23 février 1927

Lieux moyens 1927,0 ; 0 h. T. U.

1927	AR	D	Gr.
	h. m.	o ' .	
Mai 22	9.12.8	+19.22	13.5
	27	9.21.3	19.27
Juin 1	9.29.9	19.27	
	6	9.38.6	19.23 13.5
	11	9.47.4	19.16
	16	9.56.3	19. 5
	21	10. 5.2	18.51
	26	10.14.2	18.34 14.
Juillet 1	10.23.2	18.14	
	6	10.32.2	17.52
	11	10.41.3	17.28
	16	10.50.4	17. 2 14.5
	21	10.59.4	16.34
	26	11. 8.4	16. 4
	31	11.17.4	15.32
Août 5	11.26.4	+14.59	14.5

Ephéméride de recherche de la Comète périodique

Schaumasse (1911 VII)

par M. A. SCHAUMASSE

0 h. T. U.	T = 1927 Nov. 19,38	T = 1927 Nov. 11,38			
1927	AR 1927,0	D 1927,0	1 : r ² Δ ²	AR 1927,0	D 1927,0
	h. m.	o ' .		h. m.	o ' .
Juillet 15	4.38.5	+14.43	0,04	4.48.8	+15.40
	23	4.58.4	0,05	5. 9.7	16.38
	31	5.19.4	0,06	5.31.8	17.29
Août 8	5.41.6	17.20	0,07	5.55.2	18.14
	16	6. 5.1	0,08	6.20.1	18.49
	24	6.30.1	0,09	6.46.4	19.14
Septemb. 1	6.56.6	18.48	0,11	7.14.3	19.26
	9	7.24.6	0,14	7.43.6	19.23
	17	7.54.2	0,16	8.14.4	19. 3
	25	8.25.2	0,19	8.46.4	18.24
Octobre 3	8.57.6	17.41	0,23	9.19.4	17.26
	11	9.30.9	0,26	9.53.1	16. 8
	19	10. 4.9	0,30	10.26.9	14.31
	27	10.39.2	0,33	11. 0.7	12.39
Novemb. 4	11.13.3	11.51	0,35	11.33.8	10.35
	12	11.46.7	+ 9.49	12. 6.0	+ 8.23

La première éphéméride est basée sur le système d'éléments publié dans B.O.N., n° 28.

Voici les valeurs de $1 : r^2 \Delta^2$ au moment de la découverte et de la dernière observation des deux oppositions précédentes :

1911, 30 Nov.	0,28	1919, 29 Oct.	0,30
1912, 23 févr.	0,14	1920, 1 ^{er} janv.	0,12

Mont-Gros, 28 Mai 1927.