

Bulletin de l'Observatoire de Nice

N° 37

1927

11 Août

M. JEKHOWSKY (Alger, éq. phot.)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.	
				h. m. o'	m.	'	
8.9	233		11.0	19. 6.0	-10.58	- 1.1	0 B.J.
8.9	49		11.3	18.59 7	-23.40	- 0.6	- 2 B.J.
9.0	191		12.5	22. 7.3	- 4.45	- 0.8	- 8 Ni 33
9.0	158		12.6	21.44.7	-12.48	+ 2.0	+10 Ni 33
9.1	387		9.2	21.38.0	-12.36	-10.3	-25 Ni 33
17.9	780		12.8	17.23.6	- 1.16	0.0	0 B.J.
18.0	234		11.1	17. 8.6	- 1.40	- 1.6	+ 4 B.J.
19.0	387		9.2	21.35.5	-14.49	+ 0.5	0 Ni 36
19.9	80		9.7	20.20.0	- 1.48	+ 0.6	+ 6 B.J.
20.0	80		9.7	20.19.9	- 1.48	+ 0.6	+ 6 »
20.0	702		11.9	20.22.2	-12.56	+ 3.1	+29 »
21.0	89		9.6	19.27.5	-31.42	+ 1.7	+14 »
21.9	240		13.1	18.47.7	-22.33	+ 1.1	+ 1 »
21.9	49		11.3	18.48.5	-23. 8	- 0.5	- 1 »
21.9	729		12.7	19.54.3	-17. 2	+ 5.5	-12 »
21.9	477		11.0	18.17.8	-33.20	+ 1.7	+ 3 »
22.0	90		10.7	20. 0.1	-23.18	- 0.8	0 »
22.9	726		12.4	20. 9.2	+ 7. 0	- 0.9	- 2 »
22.9	201		11.0	19.12.1	-15.12	+ 1.0	+ 3 »
25.9	477		10.9	18.14.8	-33.11	+ 1.7	+ 3 »
25.9	702		11.9	20.16.8	-12.40	+ 2.9	+28 »
26.8	444		13.0	14.17.5	- 6.23	+ 0.8	- 1 Ni 29
26.8	?		12.5	14.17.6	- 6.48		
26.8	4		6.8	14.37.9	-10. 7	- 0.5	+ 4 B.A.A.
26.9	420		12.5	20.45.0	- 9.26	- 0.9	- 5 B.J.
27.9	351		12.9	19. 8.9	-25.14	+ 7.1	- 9 B.J.
27.9	208		12.3	19. 3.3	-25.14	+ 4.5	+ 6 B.J.
27.9	420		12.4	20.44.3	- 9.28	- 0.9	- 5 B.J.
28.0	387		9.2	21.31.1	-17. 5	+ 0.6	+ 1 Ni 36
28.9	699		12.4	17.40.5	- 0.19	- 3.4	-14 B.J.
29.9	699		12.4	17.40.3	- 0.13	- 3.4	-14 B.J.
Août							
1.9	699		12.4	17.40.0	+ 0. 3		
1.9	729		12.8	19.45.0	-18.40	+ 5.6	-12 B.J.

M. SCHAUMASSE (Nice ; Coudé)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.	
25.9	113		11.8	23. 1.7	- 9.39	+ 0.1	0 Ni 34
30.9	119		10.5	21.25.8	- 5.41	- 0.4	+ 2 B.J.
Août							
3.9	30		9.6	23.44.2	+ 0. 4	- 0.8	- 1 Ni 35
7.9	213		11.0	21.48.7	-16.56	- 6.3	-27 Ni 33

M. FILIPPOFF (Alger ; éq. phot.)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.	
				h. m. o'	m.	'	
8.9	313		12.0	19.21.1	- 5. 8	- 0.4	0 B.J.
16.8	75		10.8	16.18.2	-29.35	+ 2.9	-13 B.J.
16.9	498		12.4	16.34.5	-19.15	+ 0.2	+ 2 Ni 35
19.8	527		12.2	17.16.7	-16. 9	- 3.0	+ 3 B.J.
20.8	26		9.9	17.40.5	-27.54	+ 2.3	- 5 B.J.
20.9	183		12.9	18. 5.2	+ 2.59	- 0.1	0 B.J.
20.9	53		11.9	18.26.7	+18.25	+ 2.2	0 B.J.
23.0	215		12.2	20.50.9	-20.28	- 4.3	-16 Ni 32
23.0	352		11.4	21. 9.7	-10.31	- 1.7	-14 Ni 32
23.9	790		11.9	20.30.5	+ 7.31	+ 3.6	+33 B.J.
26.1	986		12.0	21.39.8	-29.33	- 0.1	- 2 B.J.
26.2	173		10.4	22.51.4	- 5.55	0.0	0 Ni 35
28.0	423		10.2	20.58.5	-31.57	- 0.8	0 B.J.
28.1	119		11.8	21.27.9	- 5.32	- 0.3	+ 3 B.J.
28.2	243		13.3	22.55.4	- 6.46	+ 1.0	+ 9 Ni 34

M. Comas SOLA (Barcelone, éq. phot.)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.	
4.0	364		12.5	18.28.8	-22.20	- 1.0	-18 B.J.
4.0	124		9.9	18.33.5	-18.13	+ 0.5	+ 2 B.J.
5.0	53		»	18.40.7	-17.53	+ 2.2	+ 0 B.J.
21.0	90		10.7	20. 0.9	-23. 9	- 0.8	+ 5 B.J.
22.0	352		11.8	21.10.6	-10.30	- 1.6	-14 Ni 32
22.0	420		12.4	20.48.5	- 9.18	+ 1.3	+ 7 Ni 32
22.0	676		12.0	21. 1.6	- 8.53	+ 2.4	+ 5 Ni 32
24.0	24		11.4	21. 6.3	-17.46	0.0	0 B.J.
24.0	387		8.5	21.33.3	-16. 3	+ 0.6	0 Ni 36
26.1	213		11.1	21.57.6	-15.23	- 5.8	-28 Ni 33
Août							
1.0	726		12.0	20. 0.9	+ 7.42	- 0.9	- 4 B.J.
1.0	790		11.9	20.24.1	+ 7.45	+ 3.6	+34 B.J.

MM. FAYET et PATRY (Nice : petit éq.)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.	
26.0	654		12.5	22.21.9	+11.23	+ 0.3	+ 1 Ni 34
26.0	61		10.5	22.49.3	-12.35	0.0	- 2 Ni 34
27.0	82		12.6	21.48.3	-17.13	+ 0.1	0 Ni 33
27.0	511		9.7	23.14.2	-20.30	+ 1.6	+ 6 Ni 34
27.0	97		10.5	23.36.4	- 1. 1	+ 2.6	+ 7 Ni 35
27.9	478		12.5	23.45.6	+15.13	+ 0.4	- 1 Ni 35
28.0	476		12.3	23.46.9	+11.55	- 0.5	- 4 Ni 35
29.9	830		12.9	20.11.5	-23.45	- 0.1	+ 4 B.J.
29.9	518		12.5	23.27.6	+ 6.21	+ 0.5	0 Ni 35

Corrections approchées d'éléments (K.P. 1925,0), par M. GONNESSIAT

387 (1921-27)	208 (1921-27)	351 (1921-27)	215 (1921-27)	352 (1926-27)	729 (1921-27)
ΔM : -0.36	-10.22	-0.75	-5.09-0.035 (t-25.0)	-0.51	+1.68
$\Delta \omega$: +0.87	+10.00	+1.37	+4.30	+1.25	-1.20
$\Delta \varphi$: -0.15	+ 0.55	+0.08	-0.07		+0.13
$\Delta \mu$: -0.80	+ 0.30	+1.50			+0.25
$\Delta \log \sin c$: +0.0040					

EPHEMERIDES D'ASTEROIDES POUR 1925,0 ; 0 h. T. U. Calculees par M. RAPIAN

1927	539 ; 12.1 ; +4.5	372 ; 10.0 ; +7.2	363 ; 11.5 ; +7.5	773 ; 12.7 ; +6.2
	h. m. o ' ,	h. m. o ' ,	h. m. o ' ,	h. m. o ' ,
Sept. 1	1.23.2 +20.21	1.37.9 +35.56	1.39.3 + 2.23	1.44.5 +30.7
9	22.5 20.49	35.8 37.40	37.3 2.4	41.9 31.3
17	19.9 21.1	31.7 39.14	33.7 1.39	37.7 31.48
25	15.6 20.56	25.6 40.36	28.7 1.10	31.9 32.20
Oct. 3	1.9.9 +20.34	1.17.7 +41.40	1.22.5 + 0.38	1.24.8 +32.37
	275 ; 13.2 ; +5.4	74 ; 10.5 ; +4.3	305 ; 12.5 ; +4.3	112 ; 11.1 ; +5.7
Sept. 1	1.38.9 + 4.42	1.36.2 +11.31	1.39.4 +12.15	1.43.2 +13.42
9	36.5 4.12	36.9 11.18	38.0 12.1	42.3 13.54
17	32.8 3.35	35.7 10.51	35.2 11.38	39.4 13.55
25	28.0 2.53	32.6 10.12	31.2 11.7	34.6 13.44
Oct. 3	1.22.3 + 2.8	1.28.1 + 9.22	1.26.1 +10.28	1.28.2 +13.22
	547 ; 11.5 ; +0.6	883 ; 13.0 ; +4.4	569 ; 12.2 ; +7.1	824 ; 13.2 ; +4.8
Sept. 1	1.32.3 +13.41	1.47.4 +19.36	1.47.4 +12.56	1.51.8 + 2.31
9	33.8 12.34	49.0 20.17	47.1 13.2	50.3 1.48
17	33.4 11.8	46.7 20.32	45.0 12.57	47.3 0.58
25	31.3 9.23	42.0 20.30	41.2 12.41	42.9 + 0.4
Oct. 3	1.27.8 + 7.24	1.35.4 + 20.8	1.35.9 +12.17	1.37.5 - 0.51
	415 ; 10.5 ; +5.3	538 ; 12.4 ; +4.6	178 ; 12.4 ; +6.0	268 ; 13.4 ; +5.5
Sept. 1	1.43.2 - 0.55	1.51.1 + 4.8	1.59.2 +10.22	1.56.3 + 8.45
9	45.2 1.42	50.7 3.34	58.1 10.16	54.6 8.29
17	44.8 2.40	48.8 2.53	55.3 10.1	51.6 8.6
25	42.5 3.46	45.5 2.6	50.7 9.38	47.6 7.38
Oct. 3	1.38.6 - 4.54	1.40.9 + 1.17	1.44.7 + 9.7	1.42.7 + 7.5

426 par M. H. BLONDEL

Eléments déduits des observations de 1897, 1912, 1913, 1915

Lieux moyens 1927,0 ; — 0 h.T.U.

1927	AR	D.	Gr.	1927	AR	D.	Gr.	1927-28	AR	D.	Gr.			
	h. m.	o ' ,			h. m.	o ' ,			h. m.	o ' ,				
1927	26	1.13.8	+31.23	12.3	1927	15	0.36.0	+33.5	12.0	1927-28	4	0.11.5	+27.50	12.5
Sept. 5	9.8	32.25			25	26.9	32.16	12.0		14	13.9	26.59		
15	1.3.4	33.10	12.1	Nov. 4	19.5	31.13			24	18.6	26.21	13.		
25	0.55.2	33.33		14	14.3	30.3	11.1		Janv. 3	0.25.3	25.57			
Oct. 5	0.45.8	+33.51	12.0	24	0.11.6	+28.54			13	0.33.7	+25.47	13.5		

Opp. le 5 Octobre 1927 ; Pour cette date, à une correction de + 1^m en α correspond + 7,6 en δ

Mont-Gros, le 10 Août 1927.