

# Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée par l'Académie des Sciences (Fondation LOUTREUIL)

N° 43

1928

25 Janvier

M. FILIPPOFF (Alger ; équat. phot.)

M. SCHAUMASSE (Nice ; éq. éoudé)

1927-8		TU Planète		Gr.	Pos. 1927.0		Corr.	Ephém.
Déc.					h. m.	o	m.	
29.9	194	11.8	2.50.1		11.13		-3.2	-21 B. J.
29.9	257	13.4	2.17.1		+15.10		-8.4	-49 B. J.
27.9	533	13.4	3.32.0		+10.53		+1.3	-1 B. J.
28.9	727	12.8	3.54.1		-0.41		-3.6	-10 B. J.
29.0	804	11.8	4.18.0		+23.52		+0.3	+2 B. J.
29.0	455	10.6	4.28.8		+22.38		+8.6	+49 B. J.
Janv.			Pos. 1928.0					
1.9	172	11.6	8. 0.8		+31.18		-1.2	-1 B. J.
4.9	168	12.7	7.32.2		+15.15		0.0	0 B. J.
4.9	230	10.1	7.42.1		+ 8.51		-0.1	-2 B. J.
5.9	211	11.1	6.44.7		+21.15		+5.5	-13 B. J.
5.9	109	10.7	8.41.2		+32.12		-0.8	-8 B. J.
12.9	565	12.8	2.32.6		+23.39		-7.6	-10.5 BZ 39
12.9	509	11.8	5.51.7		+ 4.49		-0.7	+2 B. J.
12.9	455	10.8	4.20.9		+23.27		-0.6	+1 Ni 42
12.9	154	11.7	5.25.5		+47.26		-0.2	+18 B. J.
13.9	694	12.9	7.19.8		+ 1.50		-0.1	0 B. J.
14.9	62	11.0	6.51.2		+21.46		0.0	0 BZ 1
14.9	412	12.0	5.36.7		+18.54		-4.9	-14 B. J.
14.9	751	11.0	4.49.5		+27. 3		-1.3	-3 B. J.
14.9	708	12.7	4.51.3		+27.38		-6.2	-11 B. J.
14.9	331	11.6	6.50.0		+16.51		-4.9	-5 B. J.

1928		TU Planète		Gr.	Pos. 1928.0		Corr.	Ephém.
Janv.					h. m.	o	m.	
2.9	44	9.5	9.38.0		+13.19		-5.5	+21 Ni 42
19.9	110	10.6	8.23.1		+27.42		-2.3	+5 B. J.
19.9	45	11.0	10.35.5		+ 8.12		+1.6	-1 Ni 42
20.9	115	9.7	9.56.1		+10. 4		-0.5	-8 Ni 42
20.9	130	11.2	10.26.1		+ 9.18		-0.1	+4 Ni 42
21.9	193	10.6	8.45.5		+16.35		+0.3	-1 B. J.
23.9	690	11.7	9.20.2		+ 1.20		-5.0	+27 B. J.

M. PATRY (Nice ; équat. de 38 cm.)

1927-8		TU Planète		Gr.	Pos. 1927.0		Corr.	Ephém.
Déc.					h. m.	o	m.	
24.9	103	10.9	9. 4.2		+14.42		+1.5	-1 Ni 42
29.8	172	11.0	8. 7.6		+31. 9		-1.5	+1 Ni 41
29.9	386	10.7	8.56.2		- 3. 6		-0.8	0 Ni 42
Janv.			Pos. 1928.0					
3.0	44	9.3	9.38.0		+13.19		-5.2	+21 Ni 42
11.8	47	12.2	9.24.8		+21. 9		+0.3	+1 Ni 42
12.9	690	12.5	9.27.7		+ 1.17		-1.6	+8 Ni 42
13.9	374	12.3	9.23.6		+ 1.37		-0.4	+3 Ni 42
14.0	115	10.4	10. 1.8		+10.18		-0.4	-6 Ni 42
17.8	22	10.0	9.40.3		+33.25		+0.3	0 Ni 42
17.9	712	11.6	9.58.7		- 8. 8		-1.8	+8 Ni 42
18.8	416	12.1	10. 2.1		+31.19		-2.5	+12 Ni 42
18.9	579	12.2	10. 5.9		+24.51		+0.9	-4 Ni 42
18.9	67	12.3	10. 5.4		+ 3.36		+0.2	-1 Ni 42
19.0	980	12.2	10. 3.8		- 2.11		+2.1	-29 Ni 42
19.8	757	12.6	10.10.9		+24.57		+0.1	0 Ni 42
19.9	270	12.1	10.16.3		+ 7.12		+0.1	0 Ni 42
19.9	85	12.1	10.19.0		- 4. 2		+1.0	+1 Ni 42
20.9	566	12.5	10.23.5		+16.19		+0.9	-10 Ni 42
21.0	54	11.9	10.17.7		+ 7.31		-0.7	-7 Ni 42
21.0	266	12.5	10.28.6		+ 9.55		-0.3	+1 Ni 42
21.8	162	11.6	10.24.6		+19.59		-2.4	+17 Ni 42
21.9	196	10.6	10.37.7		+18.53		-0.4	+3 Ni 42
21.9	130	11.3	10.25.6		+ 9.26		-0.2	+5 Ni 42
23.9	45	10.7	10.34.0		+ 8.30		+1.7	+1 Ni 42
23.9	3	8.7	10.57.3		- 0.32		+0.3	-1 Ni 43
23.9	28	9.5	11.22.3		+ 5.58		-0.5	+7 Ni 43

M. COMAS SOLA (Barcelone ; éq. phot.)

1927-8		TU Planète		Gr.	Pos. 1927.0		Corr.	Ephém.
Déc.					h. m.	o	m.	
24.9	455	11.2	4.32.2		+22.34		+8.8	+58 B. J.
24.9	237	13.3	4.20.8		+19. 4		-0.1	+4 B. J.
24.9	150	11.5	4.35.2		+19.32		+5.1	+6 B. J.
25.0	849	12.2	5.43.6		+ 6.38		+3.0	-14 B. J.
25.0	57	10.3	5.56.5		+ 1.56		-0.1	-2 B. J.

Corrections approchées  
des éléments (K. P. 1925)  
de 976  
par M. GONNESSIAT

$$\left. \begin{aligned} \Delta M &= +1^{\circ}.90 \\ \Delta \omega &= -1^{\circ}.80 \\ \Delta q &= -0^{\circ}.13 \\ \Delta \mu &= +2^{\circ}.20 \end{aligned} \right\}$$

EPIHEMERIDES D'ASTEROIDES, pour 1925,0, T. U., calculées par M. RAPIAN

La grandeur et la variation en  $\delta$  correspondant à  $+1^m$  en A.R. se rapportent à la première date

1928	198 ; 12.5 ; -6.7	336 ; 12.6 ; -5.5	3 ; 8.8 ; -1.3	441 ; 12.7 ; -5.9
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
Janv. 15	11. 0.8	10.59.7	10.59.0	11. 1.3
23	10.57.9	58.5	57.3	10.59.7
31	10.53.5	55.3	53.1	10.56.5
Févr. 8	10.47.9	10.50.5	10.49.1	10.51.9
	o	o	o	o
	- 5.27	- 2.25	- 1. 5	- 5.14
	5.45	2.44	- 0.35	5.39
	5.52	2.48	+ 0.11	5.51
	- 5.47	- 2.39	+ 1.10	- 5.51

	<b>619 ; 13.0 ; -2.0</b>		<b>121 ; 12.0 ; -6.5</b>		<b>181 ; 11.0 ; -1.0</b>		<b>232 ; 13.1 ; -4.5</b>	
	h. m.	o '	h. m.	o '	h. m.	o '	h. m.	o '
Janv. 15	11.10.9	- 6. 8	11.10.3	+15.13	11.15.5	+ 7.32	11.14.2	+ 3.56
23	10.0	6. 3	8.2	15.44	15.6	8.36	15.6	4.11
31	7.6	5.43	5.1	16.21	14.2	9.51	15.1	4.40
Févr. 8	11. 3.7	- 5. 8	11. 0.9	+17. 0	11.2	11.17	12.9	5.23
16	—	—	—	—	11. 7.1	+12.49	11. 8.8	+ 6.20
	<b>28 ; 9.6 ; -3.6</b>		<b>472 ; 11.8 ; -2.8</b>		<b>968 ; 12.9 ; -3.1</b>		<b>70 ; 12.0 ; -7.8</b>	
Janv. 15	11.21.6	+ 5.15	11.26.0	+12.40	11.21.2	- 9.40	11.35.0	+18.48
23	22.7	5.47	26.3	13.50	22.0	10. 4	34.0	19.31
31	21.9	6.34	24.9	15.13	21.3	10.12	31.4	20.13
Févr. 8	19.5	7.33	21.7	16.45	19.0	10. 5	27.2	21. 2
16	11.15.5	+ 8.42	11.17.0	+18.21	11.15.2	- 9.41	11.21.5	+21.53
	<b>190 ; 11.7 ; -4.4</b>		<b>626 ; 12.7 ; -18.6</b>		<b>146 ; 11.3 ; -6.5</b>		<b>432 ; 11.6 ; -6.2</b>	
Janv. 15	11.28.9	+ 0.48	12. 2.9	- 1.33	11.48.2	+18.54	—	—
23	28.4	0.56	12. 1.4	2.15	49.5	19.47	11.49.6	+18.25
31	26.8	1.12	11.58.2	2.50	49.1	20.49	49.6	19.33
Févr. 8	24.1	1.37	11.53.4	3.18	46.8	21.58	47.6	20.50
16	11.20.4	+ 2. 9	11.47.1	- 3.38	11.43.1	+23. 9	43.8	22.12
24	—	—	—	—	—	—	11.38.1	+23.33
	<b>69 ; 10.3 ; -3.5</b>		<b>185 ; 10.9 ; -0.2</b>		<b>142 ; 12.2 ; -6.7</b>		<b>46 ; 11.9 ; -5.5</b>	
Janv. 23	11.49.1	- 4.14	11.57.0	+ 4.51	12. 0.0	- 2.31	12. 7.0	- 1.38
31	49.2	4. 5	56.6	5.53	12. 1.5	2.56	6.4	1.31
Févr. 8	47.8	3.43	54.7	7. 7	12. 1.2	3.10	4.3	1.15
16	44.8	3. 8	51.5	8.30	11.58.9	3.10	12. 0.8	0.49
24	11.40.6	- 2.21	11.47.1	+10. 0	11.54.8	- 2.59	11.56.0	- 0.13
	<b>482 ; 12.4 ; -2.2</b>		<b>371 ; 12.3 ; -6.7</b>		<b>758 ; 11.7 ; -6.1</b>		<b>293 ; 12.6 ; -9.2</b>	
Janv. 23	12. 0.4	- 5. 5	12. 5.6	- 9.42	12. 6.5	+ 5.42	12.10.4	+22.39
31	12. 0.7	4.49	5.8	10.18	6.0	6. 5	10.9	23.31
Févr. 8	11.59.7	4.21	4.5	10.43	4.2	6.36	9.5	24.30
16	57.3	3.41	12. 1.6	10.58	12. 1.2	7.13	6.2	25.29
24	11.53.7	- 2.50	11.57.2	-11. 0	11.57.0	+ 7.55	12. 1.2	+26.30
	<b>628 ; 12.9 ; -5.3</b>		<b>516 ; 10.2 ; -9.9</b>		<b>389 ; 11.3 ; -6.0</b>			
Janv. 23	12.12.5	+11.10	—	—	—	—	<b>ERRATA</b> au Bulletin n° 42 12° éphéméride : Le n° est <b>374</b> 16° — ( <b>95</b> ) : La gr. est 11.7 18° — ( <b>115</b> ) : La gr. est 10.6 31° — ( <b>130</b> ) : La gr. est 11.4	
31	13.3	12. 0	12.24.4	- 8. 9	12.32.3	-14.25		
Févr. 8	12.5	13. 0	25.5	9.33	33.1	15.13		
16	10.0	14. 8	24.6	10.52	32.2	15.50		
24	12. 5.9	+15.21	21.7	12. 4	29.5	16.14		
Mars 3	—	—	12.16.6	-13. 7	25.1	-16.24		

Mont-Gros, le 24 Janvier 1928.

G. FAYET.