

# Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée

Par l'ACADÉMIE des SCIENCES (Fondation LOUTREUIL)

N° 50

1928

25 Août

M. FILIPPOFF (Alger ; équat. phot.)						
1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1923.0	Corr.	Ephém.
Juin				h. m.	o ' m.	
23.9	153	»	»	17.58.4	-15.52	+1.6 + 3 B. J.
29.9	19	»	»	19.21.4	-19.37	+2.7 + 6 »
Juillet						
5.9	308	»	»	15.35.8	-13.25	-0.4 + 5 »
6.9	73	»	»	16.16.8	-24.43	+2.3 - 6 »
6.9	691	»	»	17. 1.6	-21.36	+1.1 - 6 »
6.9	559	»	»	17.34.9	-22.24	+8.4 +15 »
6.9	120	»	»	18.10.8	-32.58	-2.3 + 3 »
11.9	803	»	»	18.16.1	-17.42	+2.8 + 7 »
17.9	243	»	»	19.10.7	-17.35	-4.1 -10 »
25.0	94	12.1	»	20.25.0	-29.55	-0.5 - 1 »
25.0	114	12.6	»	22.11.4	- 8.19	-0.8 - 1 »
26.0	156	»	»	22.25.3	+ 5. 9	+0.5 +12 »
26.9	931	13.9	»	19.15.4	-22. 2	+0.4 - 2 »
26.9	64	11.2	»	19.10.2	-23. 6	+0.4 + 1 »
27.0	145	12.3	»	20.29.5	-32.50	-3.1 -12 »
31.0	354	10.9	»	23.21.8	-11. 6	-0.1 - 2 »
31.0	129	11.2	»	23.25.2	- 9.29	+0.4 - 3 »
Août						
3.9	487	11.0	»	18.27.5	-21.38	+2.7 - 9 »
3.9	233	11.6	»	18. 6.7	- 6.23	-2.2 -1 »
3.9	10	8.7	»	19.18.4	-21.13	0.0 0 »
7.9	639	11.7	»	20.52.7	- 9.54	-5.8 -30 »
9.0	32	10.8	»	20.45.2	- 8.53	+0.1 + 1 »
M. PATRY (Nice, éq. de 38 cm.)						
Juillet						
17.9	78	12	»	20.48.5	-24.27	+0.2 + 2 B. J.
18.0	91	11.8	»	22.30.8	-11.55	+0.5 0 Ni. 48
18.0	13	10.7	»	23.29.4	-28. 3	-0.2 + 2 Ni. 48
19.9	156	12.0	»	22.28.4	+ 5. 4	+1.0 +16 Ni. 48
20.0	179	12.5	»	23.20.5	+ 7.40	+0.2 + 6 Ni. 48
22.9	377	11.8	»	23. 2.2	+ 2.46	-2.1 -12 Ni. 48
25.9	114	12.0	»	22.10.9	- 2.23	+2.2 + 8 Ni. 48
27.0	678	11.9	»	0. 0.3	+ 8.13	-1.8 - 8 Ni. 48
27.0	947	11.9	»	23.14.2	-16.41	+0.2 0 Ni. 48
Août						
8.9	37	10.4	»	0.30.5	+ 1.42	+0.7 + 7 Ni. 48
9.0	4	7.2	»	1.44.1	+ 1. 1	-0.3 0 B. A. A.
9.9	736	12.1	»	22.56.4	- 9. 1	-1.9 -12 Ni. 48
10.0	149	11.1	»	0.42.0	- 0. 4	-5.3 -33 Ni. 49
10.0	36	11.0	»	1. 9.1	+ 3.50	-1.3 -23 Ni. 49
10.9	218	12.0	»	0. 1.9	+ 1.59	+1.9 - 9 Ni. 48
11.0	247	11.0	»	23. 1.3	-31.11	0.0 - 2 B. J.
11.9	365	12.1	»	0.49.9	+ 9. 5	+2.4 + 3 Ni. 49
13.9	53	11.9	»	0.48.6	+ 1.15	-0.4 - 4 Ni. 49
14.9	58	11.9	»	22.49.6	- 6.27	+0.8 + 4 B. J.
14.9	79	10.1	»	1.13.3	+11.31	-4.4 -19 Ni. 49
15.0	356	10.6	»	1.23.8	+ 9.58	-1.1 -10 Ni. 49
16.9	780	12.3	»	0.20.6	- 9.48	+0.5 - 1 Ni. 48
17.9	489	11.9	»	1.23.4	+31. 1	-0.2 - 3 Ni. 49
17.9	25	9.8	»	1.19.7	+28.22	-0.5 + 1 Ni. 49
18.0	176	11.6	»	1.23.3	+17.43	-1.0 + 1 Ni. 49
18.0	24	11.6	»	1.12.3	+ 7. 7	-0.8 - 4 Ni. 49
18.9	140	10.7	»	0.41.8	- 0.26	+0.1 + 1 Ni. 50
18.9	208	12.8	»	1.29.0	+ 9.24	-0.5 - 1 Ni. 49
21.9	210	12.0	»	23.23.7	-11.23	-0.6 - 5 B. J.

M. BOYER (Alger ; équat. phot.)							
1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0	Corr.	Ephém.	
Juin				h. m.	o ' m.		
30.9	2	»	»	20.25.3	+18.48	-1.9 + 3 B. J.	
30.9	737	»	»	20.37.3	+ 3.25	-8.7 + 7 »	
30.9	7	»	»	19.45.8	-16.46	+0.4 + 2 »	
Juillet							
3.9	15	»	»	15.43.8	-30.37	-0.3 + 7 »	
3.9	29	»	»	15.36.3	-28. 6	-1.3 0 »	
5.9	132	11.4	»	18. 6.1	-11.45	+1.3 +17 »	
7.0	306	9.8	»	17.43.0	-13.11	-1.5 - 1 »	
7.0	64	10.5	»	19.28.5	-22.39	+0.4 + 2 »	
7.1	10	8.5	»	19.40.6	-20.57	+0.1 + 1 »	
18.0	135	9.5	»	20.26.3	-22.41	-2.4 -10 »	
18.0	532	10.2	»	20.59.6	-24.46	-1.8 - 4 »	
18.9	263	11.0	»	19. 3.1	-26.59	-0.6 + 2 »	
19.0	108	12.3	»	20.53.1	-22.13	-0.5 - 3 »	
19.0	639	11.0	»	21. 8.9	- 9.49	-5.7 -30 »	
19.8	559	10.6	»	17.27.0	-20.56	+7.7 +13 »	
19.9	405	10.1	»	18.12.0	-14. 8	-3.7 -11 »	
24.9	600	12.0	»	20.19.4	-14.37	-0.5 + 1 »	
25.8	411	11.6	»	17.33.5	-19.15	0.0 - 9 »	
25.9	310	13.6	»	18. 2.0	-19.44	+4.3 + 4 »	
25.9	200	11.1	»	19.15.3	-32.29	+0.9 + 1 »	
27.1	408	13.3	»	21.15.7	-12.25	+2.0 +20 »	
27.1	160	11.1	»	22.13.7	-13.17	0.0 -14 Ni. 48	
27.2	444	11.0	»	22.35.5	+ 4.45	-0.9 - 3 »	
27.2	433	11.2	»	23. 3.2	+ 2. 9	+0.4 + 4 »	
29.0	737	9.4	»	20.22.2	+ 3.24	-9.1 - 1 B. J.	
29.1	138	9.7	»	21.17.4	-22.12	+1.3 + 7 »	
29.1	161	10.3	»	21.26.3	-32.29	-0.9 - 5 »	
29.2	366	11.4	»	21.45.7	-22.29	-1.2 -11 »	
29.2	369	10.8	»	22.38.2	-25. 3	-0.1 - 7 »	
30.0	737	9.4	»	20.21.5	+ 2.16	-9.0 - 2 »	
30.1	138	9.9	»	21.16.6	-22.17	+1.2 + 7 »	
Août							
1.8	129	»	»	17.54.0	-31.54	-1.6 + 4 »	
2.8	405	9.9	»	18. 4.1	-13.42	-4.0 - 6 »	
2.8	8	8.9	»	18.40.7	-23.31	-1.2 0 »	
2.8	19	9.8	»	18.49.1	-20.28	+2.5 + 4 »	
4.8	120	11.7	»	17.53.1	-31.46	- - -	
4.8	151	non rencontrée à ± 5 minutes en AR					- - -
4.9	51	9.9	»	19.59.8	- 7.23	-0.7 - 7 »	
8.0	597	11.6	»	21.25.7	- 8.57	-0.4 - 2 »	
8.1	91	10.4	»	22.18.7	-13. 5	-0.1 - 2 »	
8.1	247	10.5	»	23. 4.3	-31. 6	-0.1 - 2 »	
9.1	343	12.4	»	21.54.5	-19.54	+0.5 + 2 »	
9.1	736	11.0	»	22.56.8	- 8.54	-2.0 -11 »	
9.2	43	10.2	»	22.20.7	-30.35	-0.3 + 3 Ni. 48	
9.2	23	11.0	»	23.51.0	-16.32	-0.4 0 »	

## ÉPHÉMÉRIDES CORRIGÉES

1928	737 ; 9.7 (M. Schaumasse)		140 ; 10.7 (M. Patry)	
	h. m.	o ' m.	h. m.	o ' m.
Sept.	3	20. 7.6	- 4. 5	0.36.2 - 1.34
	11	9.4	5.38	31.1 2.19
	19	13.2	7. 3	25.0 3. 6
	27	18.9	8.17	18.4 3.52
Oct.	5	20.26.6	- 9.18	0.11.9 - 4.33

1928		TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0		Corr.	Ephém.
Juillet					h. m.	o ' ,	m. ,	
19.9	<b>550</b>	11.8			17.27.0	-20.56	+7.8	+13 B. J.
27.0	<b>114</b>	11.7			22.10.3	- 8.27	+2.1	+ 9 Ni. 48
Août					h. m.	o ' ,	m. ,	
5.9	<b>737</b>	9.8			20.17.0	+ 1.18	-8.9	0 B. J.
7.9	<b>377</b>	11.8			22.57.0	+ 2.31	-2.5	-12 Ni. 48
7.9	<b>91</b>	11.2			22.18.8	-13. 5	-0.1	0 B. J.
9.0	<b>37</b>	10.7			0.30.5	+ 1.42	+0.5	+ 6 Ni. 48
10.9	<b>639</b>	11.5			20.50.2	- 9.56	-5.7	-29 B. J.
11.0	<b>4</b>	7.5			1.45.0	+ 0.58	-0.2	+ 1 B. A. A.
11.9	<b>156</b>	11.6			22.13.4	+ 4.45	+0.9	+14 B. J.
14.9	<b>117</b>	11.8			0.35.4	+ 6.12	+0.2	+ 2 Ni. 48
15.0	<b>25</b>	10.0			1.18.3	+28.23	-0.6	0 Ni. 49
17.9	<b>218</b>	11.9			23.59.7	+ 1.13	+1.9	- 7 Ni. 48
17.9	<b>79</b>	10.5			1.14.8	+11.38	-4.8	-22 Ni. 49
19.0	<b>36</b>	10.8			1.10.9	+ 5.32	-1.4	-22 Ni. 49
19.0	<b>356</b>	11.0			1.24.8	+10.20	-1.5	-11 Ni. 49
20.0	<b>176</b>	11.5			1.23.9	+17.36	-0.9	+ 1 Ni. 49

1928		TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0		Corr.	Ephém.
Juillet					h. m.	o ' ,	m. ,	
24.9	<b>737</b>	9.6			20.25.0	+ 2.51	-9.0	+ 1 B. J.
24.9	<b>56</b>	9.7			20.36.9	- 3. 5	+5.0	+14 »
24.9	<b>2</b>	8.8			20. 7.5	+17.37	0.0	0 »
Août					h. m.	o ' ,	m. ,	
7.9	<b>737</b>	9.6			20.15.7	+ 0.59	-8.9	0 »
7.9	<b>56</b>	9.7			20.26.9	- 4.25	+5.1	+14 »
7.9	<b>19</b>	10.0			18.45.9	-20.34	+2.6	+ 3 »
7.9	<b>8</b>	9.2			18.37.3	-23.49	-1.2	+ 1 »
8.0	<b>51</b>	10.1			19.57.3	- 7.43	-0.4	- 4 »
8.0	<b>135</b>	9.1			20. 7.6	-23.17	-2.3	- 7 »
8.0	<b>408</b>	13.2			21. 3.5	-13. 1	-0.3	- 2 »
8.1	<b>156</b>	11.6			22.16.5	+ 4.55	+0.9	+13 »
9.9	<b>64</b>	11.1			19. 0.1	-23.15	+0.5	+ 1 »
9.9	<b>135</b>	9.1			20. 6.1	-23. 7	-2.3	- 7 »
9.9	<b>444</b>	10.1			22.30.1	+ 4. 7	-0.9	- 3 »
10.1	<b>156</b>	11.6			22.15.0	+ 4.51	+0.9	+14 »

EPHEMERIDES D'ASTEROIDES, pour 1925,0 T. U.

Calculées par M. Rapiant

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

		<b>313 ; 10.9 ; +2.5</b>		<b>160 ; 11.8 ; +6.1</b>		<b>124 ; 10.9 ; +4.0</b>		<b>82 ; 11.8 ; +5.7</b>	
		h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,
Sept.	3	2. 6.5	+ 7.40	2.11.7	+13.57	2.23.9	+13.30	2.24.2	+13.57
	11	6.4	6.47	11.2	14. 8	23.4	13.18	23.9	14. 2
	19	4.4	5.45	8.9	14.11	21.2	12.57	22.0	13.59
	27	2. 0.8	4.32	2. 4.9	14. 5	17.5	12.29	18.6	13.48
Oct.	5	1.55.7	+ 3.11	1.59.7	+13.52	2.12.5	+11.53	2.13.7	+13.31
		<b>674 ; 10.7 ; +9.3</b>		<b>189 ; 11.8 ; +3.4</b>		<b>423 ; 11.6 ; +8.4</b>		<b>322 ; 11.1 ; +2.0</b>	
Sept.	3	2.33.4	+ 2.28	2.30.0	+15.30	2.42.5	+ 4.53	»	»
	11	33.4	2.24	31.3	15.19	42.1	4.42	2.30.9	+25.16
	19	31.8	2.15	30.7	14.59	40.4	4.28	32.3	25.29
	27	28.5	2. 4	28.2	14.27	37.3	4.10	31.6	25.26
Oct.	5	2.23.6	+ 1.52	2.24.0	+13.45	2.32.8	+ 3.50	28.8	25. 8
	13	»	»	»	»	»	»	2.24.4	+24.33
		<b>179 ; 11.3 ; +2.0</b>		<b>202 ; 11.1 ; +4.5</b>		<b>253 ; 12.5 ; +2.7</b>		<b>434 ; 12.2 ; +0.2</b>	
Sept.	11	2.40.0	+23.40	2.42.9	+ 4.44	2.53.7	+12.52	2.55.4	+ 1.38
	19	39.6	23.44	41.9	4. 9	55.2	12.17	57.6	- 0.58
	27	37.5	23.36	39.5	3.28	54.5	11.31	57.5	3.49
Oct.	5	33.9	23.18	35.9	2.45	51.5	10.36	54.9	6.48
	13	2.28.9	+22.48	2.31.1	+ 2. 1	2.46.9	+ 9.35	2.50.1	- 9.44
		<b>328 ; 12.3 ; +5.6</b>		<b>49 ; 10.0 ; +3.5</b>		<b>388 ; 12.0 ; +4.8</b>		<b>21 ; 10.0 ; +5.0</b>	
Sept.	11	3. 7.4	+31.30	2.55.0	+21.16	3. 9.4	+22.54	3.13.4	+14.11
	19	7.7	32.34	57.0	21.36	9.4	23.19	15.0	14.13
	27	6.2	33.33	57.1	21.47	7.8	23.37	14.4	14. 8
Oct.	5	3. 2.9	34.26	55.4	21.49	4.7	23.49	11.7	13.55
	13	2.57.8	+35. 9	2.52.4	+21.44	3. 0.0	+23.53	3. 7.0	+13.37
		<b>397 ; 11.0 ; -0.4</b>		<b>90 ; 11.7 ; +4.6</b>		<b>508 ; 12.7 ; +5.6</b>		<b>644 ; 12.7 ; +3.5</b>	
Sept.	19	3. 4.5	+25.23	3.14.3	+16.14	3.25.4	+16.15	3.37.6	+17.56
	27	6.5	24.49	12.8	16. 9	24.0	16.31	39.8	18. 0
Oct.	5	6.1	23.58	9.8	15.58	21.2	16.44	39.8	17.57
	13	3. 3.6	22.50	5.5	15.41	16.9	16.53	37.7	17.47
	21	2.59.2	+21.25	3. 0.0	+15.21	3.11.3	+16.59	3.33.6	+17.32

Mont-Gros, le 23 Août 1928.

G. FAYET.