

# Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée

Par l'ACADÉMIE des SCIENCES (Fondation LOUTREUIL)

N° 51

1928

1<sup>er</sup> Octobre

M. FILIPPOFF (Alger ; équat. phot.)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0	Corr.	Ephém.
Août						
				h. m.	o ' m.	
3.9	<b>456</b>		11.7	17.53.1	- 5. 8	0.0 - 3 B. J.
13.0	<b>156</b>		11.6	22.12.5	+ 4.42 +0.7 +14	»

M. BOYER (Alger ; équat. phot.)

Août						
13.8	<b>551</b>	»		18.55.4	-23.19	+0.7 + 7 B. J.
13.8	<b>64</b>	10.9		18.57.9	-23.16	+0.3 + 2 »
13.9	<b>163</b>	12.6		20.20.6	-15.39	+1.2 + 1 »
14.8	<b>248</b>	»		18.51.9	-18. 0	-3.8 -11 »
17.8	<b>979</b>	12.1		20.53.7	- 1. 6	-5.7 -26 »
19.0	<b>884</b>	13.8		22. 9.2	- 5.22	+0.2 + 3 »
19.0	<b>1928QA</b>	14.0		22. 6.8	- 5.22	» » —
21.9	<b>id.</b>	14.1		22. 4.2	- 5.39	» » —
21.9	<b>882</b>	13.3		20.32.6	-10.36	+8.4 +44 B. J.
21.9	<b>709</b>	11.5		20. 9.1	-27. 2	-1.5 + 8 »
21.9	<b>884</b>	13.8		22. 7.6	- 5.28	+0.3 + 3 »
22.0	<b>983</b>	13.1		22.33.9	+13.43	-0.9 - 3 »
23.9	<b>618</b>	11.9		20.14.0	-27.48	+0.2 - 2 »
23.9	<b>408</b>	12.2		20.48.9	-13.26	-2.0 -14 »
24.0	<b>734</b>	12.6		21.51.7	-18.42	+0.3 + 1 »
24.9	<b>737</b>	10.0		20. 8.3	- 2.16	-8.6 - 5 »
24.9	<b>114</b>	11.6		21.48.3	-10.59	-0.3 + 1 »

Rectification au bulletin n° 50 : (M. Boyer, Alger)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0	Corr.	Ephém.
Juillet						
27.1	<b>408</b>	»		21.11.7	-13. 1	-2.0 -16 B. J.

M. REISS (Alger ; équat. phot.)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0	Corr.	Ephém.
Sept.						
3.9	<b>532</b>	10.1		20.22.7	-29.34	-1.6 0 B. J.
3.9	<b>1928PG</b>	12.6		21.19.9	-16.29	+1.5 + 9 R. I. III
4.0	<b>899</b>	12.3		21.37.9	+ 7.34	+4.7 +39 B. J.
4.9	<b>444</b>	9.9		22.13.1	+ 0.54	-1.1 - 4 »
4.9	<b>433</b>	11.0		22. 6.1	+ 5. 4	+0.1 + 1 »
4.9	<b>1</b>	7.5		23.13.3	-22. 7	0.0 0 »
17.9	<b>117</b>	11.2		0.13.4	+ 6.56	-0.1 0 B. J.
17.9	<b>901</b>	11.7		23.54.6	+ 8. 4	-1.0 - 6 »
17.9	<b>427</b>	12.7		0. 0.5	+ 7.44	-0.4 - 2 »
17.9	<b>1056</b>	13.3		0.47.3	- 2. 6	-1.5 - 8 »
18.0	<b>326</b>	11.7		0.26.8	-26.45	-5.1 -62 »
18.9	<b>Alger Z</b>	12.6		21.41.0	- 8.16	» » B. J.
18.9	<b>774</b>	12.8		23.17.0	+ 4.26	-6.8 -44 B. J.
19.9	<b>702</b>	12.1		1.10.0	+38.10	+3.5 +14 »
21.9	<b>901</b>	11.5		23.51.3	+ 7.41	-1.1 - 6 »
21.9	<b>351</b>	11.9		0.29.3	-11.46	+0.4 + 2 »
22.0	<b>850</b>	13.2		23.54.1	-20.13	+0.3 +27 »
22.9	<b>Alger Z</b>	12.7		21.39.8	- 8.50	» » B. J.
22.9	<b>427</b>	12.4		23.56.5	+ 7.23	-0.4 - 3 B. J.

M. SCHAUMASSE (Nice ; éq. coudé)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0	Corr.	Ephém.
Sept.						
8.9	<b>26</b>	11.0		1.46.1	+ 8. 3	+0.3 + 8 Ni. 49
11.9	<b>313</b>	11.4		2. 5.5	+ 6.38	-0.9 - 3 Ni. 50
12.0	<b>124</b>	11.4		2.22.9	+13.12	-0.5 - 5 Ni. 50
19.9	<b>82</b>	11.7		2.21.8	+13.58	+0.1 - 1 Ni. 50
19.9	<b>674</b>	10.5		2.32.3	+ 2.23	+0.6 + 8 Ni. 50
19.9	<b>21</b>	10.3		3.13.4	+14. 5	-1.8 - 7 Ni. 50
20.9	<b>49</b>	10.5		2.59.5	+21.48	+2.1 + 9 Ni. 50
22.0	<b>179</b>	11.5		2.41.0	+23.40	+1.8 - 2 Ni. 50
24.9	<b>189</b>	11.8		2.29.9	+14.37	+0.7 + 1 Ni. 50
25.0	<b>93</b>	11.8		3.14.5	+16.16	+1.1 + 5 Ni. 50

M. GONNESSIAT (Alger ; équat. phot.)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0	Corr.	Ephém.
Sept.						
6.9	<b>108</b>	13.0		20.19.8	-23.24	-1.0 - 5 B. J.
4.9	<b>1928PG</b>	12.8		21.19.6	-16.31	+1.6 +11 R. I. III
6.9	<b>1928QA</b>	14.1		21.50.8	- 7.13	+0.2 + 1 B. Z. 32
7.0	<b>117</b>	10.6		0.22.6	+ 6.56	+0.1 0 B. J.
7.0	<b>312</b>	11.2		23.47.1	- 5.56	-0.2 - 1 B. J.
7.0	<b>140</b>	11.0		0.34.0	- 1.53	-5.8 -37 B. J.
17.9	<b>737</b>	11.2		20.12.3	- 6.55	-0.3 - 4 Ni. 50
17.9	<b>Alger Z</b>	12.6		21.41.3	- 8. 8	» » »
21.9	<b>id</b>	12.5		21.40.1	- 8.42	» » »

M. COMAS SOLA (Barcelone ; équat. phot.)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0	Corr.	Ephém.
Août						
8.0	<b>32</b>	11.0		20.46.2	- 8.48	+0.1 + 2 B. J.
8.0	<b>639</b>	11.6		20.52.7	- 9.53	-5.8 -29 »
9.0	<b>51</b>	10.2		19.56.6	- 7.51	-0.5 - 7 »
9.0	<b>737</b>	10.2		20.14.0	+ 0.48	-10.1 + 1 »
9.0	<b>56</b>	9.5		20.26.2	- 4.34	+4.9 +14 »
12.0	<b>444</b>	10.2		22.29.0	+ 3.58	-0.9 0 »
12.0	<b>433</b>	11.4		22.47.3	+ 4.10	+0.5 + 4 »
14.0	<b>190</b>	11.0		22. 2.9	-15.20	-1.8 -22 »
14.0	<b>91</b>	12.6		22.12.8	-13.30	-0.1 - 1 »
14.0	<b>27</b>	10.1		22.18.9	-12.46	+0.7 + 4 »
18.0	<b>58</b>	12.0		22.47.4	- 6.45	+0.7 + 4 »
18.0	<b>214</b>	12.3		22.54.3	- 8.28	-1.6 -53 »
19.0	<b>369</b>	11.2		22.24.6	-28.27	-0.2 - 1 »
19.0	<b>247</b>	»		22.51.9	-31.17	0.0 - 1 »
20.0	<b>354</b>	10.7		23.12.7	-14. 6	0.0 0 »
20.0	<b>129</b>	10.3		23.15.8	-12.13	+0.5 0 »

M. PATRY (Nice ; équat. de 38 cm.)

1928	TU	Planète	Gr.	Pos. 1928.0	Corr.	Ephém.
Août						
23.9	<b>774</b>	12.2		23.35.7	+ 6.22	-3.5 -22 Ni. 48
23.9	<b>312</b>	12.4		23.58.5	- 5.24	+0.5 + 5 Ni. 48
24.9	<b>26</b>	11.1		1.49.1	+ 8.19	+0.2 + 6 Ni. 49
24.9	<b>352</b>	11.7		2. 8.9	+10. 2	-0.1 + 5 Ni. 49
Sept.						
7.9	<b>264</b>	11.6		0.54.0	- 8.37	-0.4 - 4 Ni. 49
7.9	<b>124</b>	11.6		2.23.4	+13.20	-0.3 - 3 Ni. 50
7.9	<b>313</b>	11.3		2. 5.9	+ 7. 6	-0.7 - 2 Ni. 50
7.9	<b>674</b>	10.9		2.34.3	+ 2.33	+0.7 + 7 Ni. 50
8.9	<b>82</b>	12.1		2.24.2	+14. 2	+0.1 0 Ni. 50
8.9	<b>423</b>	11.6		2.42.5	+ 4.47	-0.1 - 1 Ni. 50
10.9	<b>179</b>	11.4		2.41.7	+23.39	+1.6 - 2 Ni. 50
10.9	<b>49</b>	10.1		2.56.8	+21.24	+1.6 + 8 Ni. 50
10.9	<b>21</b>	10.1		3.11.8	+14. 3	-1.8 - 9 Ni. 50
11.9	<b>322</b>	11.2		2.31.1	+25.20	-0.2 + 1 Ni. 50
11.9	<b>160</b>	12.0		2.11.7	+14.17	+0.7 + 8 Ni. 50
12.0	<b>388</b>	12.2		3.10.1	+23. 0	+0.5 + 3 Ni. 50
18.9	<b>397</b>	11.0		3. 4.7	+25.26	+0.1 + 2 Ni. 50
19.9	<b>90</b>	12.3		3.15.4	+16.19	+1.1 + 5 Ni. 50
19.9	<b>189</b>	11.8		2.31.3	+14.57	+0.7 + 1 Ni. 50
20.0	<b>434</b>	12.4		2.56.1	- 1.22	-1.6 - 4 Ni. 50
21.9	<b>202</b>	11.2		2.46.7	+ 4.18	+5.5 +23 Ni. 50
24.9	<b>236</b>	10.9		3.41.9	+14. 2	-0.4 - 2 Ni. 51
24.9	<b>11</b>	9.6		3.57.3	+13.51	+1.4 + 8 Ni. 51

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

Calculées par M. Rapien

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

1928	<b>527</b> ; 12.6 ; +5.2		<b>236</b> ; 10.8 ; +2.0		<b>906</b> ; 12.3 ; +5.5		<b>11</b> ; 9.5 ; +3.9	
	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "
Sept. 27	3.45.1	+ 6. 0	3.42.3	+13.55	3.53.9	+21. 1	3.55.8	+13.40
Oct. 5	43.8	5.26	42.3	13.15	52.6	21.28	55.3	13.22
13	40.7	4.50	40.3	12.28	49.5	21.51	52.9	12.59
21	35.9	4.15	36.4	11.36	44.7	22.11	48.5	12.32
29	3.29.8	+ 3.42	3.31.1	+10.43	3.38.4	+22.26	3.42.5	+12. 4
	<b>158</b> ; 12.4 ; +2.1		<b>409</b> ; 11.4 ; -1.0		<b>233</b> ; 11.4 ; +0.2		<b>240</b> ; 11.7 ; +2.6	
Oct. 5	4.17.1	+22.25	4.29.2	+24.49	4.28.3	+20.38	4.26.4	+18.40
13	16.3	22.24	28.4	24.28	28.1	20.12	28.5	18.39
21	13.8	22.19	25.8	24. 1	26.0	19.40	28.4	18.34
29	9.5	22. 8	21.5	23.27	22.0	19. 2	26.0	18.25
Nov. 6	4. 3. 8	+21.52	4.15.6	+22.47	4.16.4	+18.19	4.21.6	+18.14
	<b>905</b> ; 12.1 ; +3.3		<b>868</b> ; 12.3 ; +3.4		<b>213</b> ; 12.6 ; +3.2		<b>479</b> ; 12.0 ; +2.6	
Oct. 5	4.31.1	+22.48	4.35.6	+14.12	4.48.1	+14.31	4.36.7	+ 8.56
13	33.2	23.26	36.9	14. 1	47.5	14.16	39.2	8.21
21	32.5	24. 1	36.2	13.47	45.3	14. 0	39.6	7.44
29	29.1	24.33	33.3	13.32	41.5	13.43	37.8	7. 9
Nov. 6	4.23.1	+24.59	4.28.5	+13.18	4.36.3	+13.26	4.34.2	+ 6.38
	<b>98</b> ; 13.1 ; +1.6		<b>540</b> ; 13.0 ; +0.7		<b>631</b> ; 12.6 ; -0.6		<b>558</b> ; 12.3 ; +2.6	
Oct. 5	4.52.2	+40.19	4.49.3	+18.44	»	»	»	»
13	54.1	41.31	50.9	18.18	4.51.0	+17.24	4.50.9	+11.15
21	53.7	42.40	50.4	17.48	50.0	16.23	50.0	10.47
29	51.0	43.45	47.8	17.13	47.4	15.16	47.3	10.19
Nov. 6	4.45.8	+44.44	4.43.1	+16.34	43.1	14. 5	43.1	9.51
14	»	»	»	»	4.37.4	+12.51	4.37.7	+ 9.27
	<b>164</b> ; 10.0 ; +13.2		<b>65</b> ; 11.8 ; +1.6		<b>387</b> ; 10.8 ; +5.4		<b>14</b> ; 10.4 ; +3.0	
Oct. 13	5.12.1	+ 3.33	5. 0.0	+18.32	5. 8.5	+ 1.36	5.16.6	+17.51
21	10.8	4.38	4.58.4	18.21	6.6	+ 1. 0	16.6	17.52
29	7.0	5.54	55.7	18. 9	5. 3.3	+ 0.26	14.8	17.58
Nov. 6	5. 0.3	7.23	51.7	17.56	4.58.7	- 0. 3	11.2	18. 4
14	4.51.2	+ 9. 5	4.46.8	+17.43	4.52.8	- 0.25	5. 5.8	+18.11
	<b>424</b> ; 12.6 ; +3.5		<b>498</b> ; 11.3 ; +4.3		<b>133</b> ; 12.3 ; -0.2		<b>524</b> ; 12.1 ; -0.4	
Oct. 13	5.10.4	+15.23	5.15.9	+14.32	5.21.9	+31.32	5.17.2	+34.37
21	11.1	15.22	15.5	14.31	21.1	31.46	19.2	35.12
29	9.8	15.22	13.0	14.32	18.7	31.58	18.9	35.44
Nov. 6	6.7	15.23	8.6	14.34	14.8	32. 6	16.1	36. 9
14	5. 1.7	+15.26	5. 2.5	+14.38	5. 9.5	+32.10	5.10.9	+36.26

EPHEMERIDES, pour 1928, O., calculées par M. H. BLONDEL.

1928	<b>444</b>			Gr.	1928	<b>117</b>			Gr.
o h, TU	AR	Décl.		o h, TU	AR	Décl.			
	h. m.	o ' "			h. m.	o ' "			
Oct. 8	22. 2.0	- 4. 6	11.0	Oct. 21	23.45.4	+ 6.18	11.3		
16	3.5	4.58		29	40.9	6.10			
24	6.7	5.38	11.6	Nov. 6	37.9	6. 8	11.5		
Nov. 1	11.6	6. 4		14	36.4	6.11			
9	18.0	6.17	12.1	22	36.5	6.20	12.0		
17	25.7	6.19		30	38.1	6.37			
25	34.5	6. 9	12.5	Déc. 8	41.0	7. 1	12.5		
Déc. 3	22.41.3	- 5.48		16	23.45.1	7.31			

Mont-Gros, 29 septembre 1928,

G. FAYET.