

# Bulletin de l'Observatoire de Nice

N° 41

1927

6 Décembre

## M. FILIPPOFF (Alger ; équat. phot.)

1927 TU Oct.	Planète	Gr.	Pos. 1927.0		Corr.	Ephém.	
			h. m.	o ' ' m.			
13.7	<b>925</b>	11.4	0.14.2	+36.17	+1.8	+10	B. J.
13.8	<b>687</b>	12.9	22.47.1	+ 5.35	+4.0	+65	»
17.9	<b>844</b>	12.5	23. 9.0	- 3.13	+4.7	+41	»
17.9	<b>380</b>	11.9	23.22.0	-14.31	-4.4	-25	»
17.9	<b>1015</b>	12.3	23.43.4	-14.38	-1.6	- 8	»
20.9	<b>608</b>	12.8	23.46.6	+13.56	0	- 3	BZ 34
26.9	<b>226</b>	13.5	0.42.6	-18. 4	+4.1	+12	B. J.
26.9	<b>538</b>	11.8	1.29.3	- 0.32	+5.1	+25	»
26.9	<b>688</b>	13.3	1.33.2	- 0.23	+3.2	+ 2	»
26.9	<b>788</b>	12.2	1.36.2	+ 0.19	+0.1	- 3	»
28.9	<b>793</b>	12.5	23.34.5	-16.10	+1.5	+ 6	»
28.9	<b>367</b>	13.5	23.45.1	- 6.26	+1.7	+ 9	»
Nov.							
7.9	<b>81</b>	10.9	3.36.5	+30.22	-2.3	- 8	»
7.9	<b>33</b>	11.4	4.25.8	+24. 9	+0.2	+ 6	»
7.9	<b>9</b>	8.4	4.28.5	+19.46	-1.2	+ 1	Ni 39
7.9	<b>52</b>	9.5	4.40.5	+11.56	-1.1	- 4	Ni 39
12.8	<b>859</b>	13.2	22.44.1	-19.57	+4.7	+36	Ni 34
12.8	<b>426</b>	12.2	0.15.3	+30.14	+0.5	+ 3	Ni 37
12.8	<b>220</b>	13.2	23.24.9	+ 8.26	-0.1	- 2	Ri 63
12.9	<b>547</b>	12.4	1.12.6	- 2. 8	+4.4	+ 1	B. J.
12.9	<b>776</b>	10.8	1.16.2	-16.32	+1.5	+15	»
14.9	<b>1042</b>	12.9	1.13.2	- 6.50	-5.1	-56	»
15.9	<b>6</b>	9.0	1.43.9	-17. 9	+3.9	+ 7	»
15.9	<b>20</b>	9.1	2. 3.1	+12.10	-3.3	-17	»
15.9	<b>55</b>	9.8	2.19.7	+21.10	+4.5	+31	»
17.8	<b>415</b>	11.9	1. 9.3	- 7.45			»
17.9	<b>817</b>	12.7	1.37.0	-10.26	+5.1	+19	»
17.9	<b>358</b>	13.4	3. 3.2	+13. 4	-1.0	0	»
17.9	<b>455</b>	10.3	5.12.7	+20. 1	+9.6	+42	»
17.9	<b>984</b>	11.4	1.40.5	+26.56	+4.1	+26	»

## M. SCHAUMASSE (Nice ; Coudé)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.	
14.9	<b>57</b>	10.8	6.22.4	+ 4.48	0.0	- 2	Ni 40
16.9	<b>675</b>	10.3	6. 3.4	+25.49	0.0	- 5	Ni 40
25.8	<b>257</b>	12.0	2.24.2	+15.31	-9.1	-51	B. J.

## M. PATRY (Nice ; petit équat.)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.	
14.9	<b>975</b>	10.1	6. 4.2	+25.59	+0.2	- 3	Ni 40
14.9	<b>57</b>	10.3	6.22.5	+ 4.49	+0.2	- 1	Ni 40
17.8	<b>87</b>	11.9	4.15.3	+17.50	+0.3	+ 1	B. J.
25.9	<b>107</b>	10.9	4.11.0	+ 7.45	0.0	- 1	B. J.

## M. VOLTA (Turin ; equat. phot.)

1927 TU Oct.	Planète	Gr.	Pos. 1927.0		Corr.	Ephém.	
			h. m.	o ' ' m.			
26.0	<b>934</b>	12.0	1.58.8	+28.57	+4.0	+21	B. J.
26.0	<b>38</b>	11.5	2. 7.0	+24.48	+1.5	+ 6	»
26.0	<b>84</b>	11.0	2.16.0	+32. 0	+0.3	+ 1	»
27.0	<b>165</b>	12.0	3.29.9	+34.21	+1.2	0	»
27.0	<b>683</b>	12.5	3.32.4	+32.34	-0.1	+ 1	»
27.0	<b>81</b>	10.5	3.46.4	+29.53	-2.2	- 5	»
27.0	<b>169</b>	12.0	3.56.2	+28. 7	+1.4	+ 5	»
28.0	<b>235</b>	12.5	3.36.1	+15. 5	-3.5	-14	»
28.0	<b>245</b>	11.0	3.39.8	+17.25	-0.9	- 5	»
28.0	<b>346</b>	13.0	3.47.0	+26.12	-2.9	-10	»
31.0	<b>984</b>	12.5	1.54.1	+28.37	+4.0	+20	»
31.0	<b>84</b>	10.5	2.10.2	+31.45	+0.1	- 1	»
31.0	<b>624</b>	13.5	2.19.4	+34.36	+1.7	0	»
Nov.							
1.0	<b>245</b>	11.0	3.36.8	+17.23	-1.0	- 6	»
1.0	<b>346</b>	13.5	3.44.4	+26. 4	-2.8	- 9	»
1.0	<b>384</b>	11.0	4. 0.8	+21.17	-2.3	- 9	»
1.0	<b>116</b>	11.0	4. 6.1	+19.57	-0.6	0	»
1.0	<b>184</b>	12.5	4. 6.6	+22.30	0.0	- 1	»

## M. COMAS SOLA (Barcelone ; éq. phot.)

1927	TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.	
21.0	<b>877</b>	»	2.19.7	+ 5.24	-2.2	+ 6	B. J.
24.9	<b>925</b>	12.5	0. 4.2	+35. 6	+2.1	+15	»
25.0	<b>60</b>	»	2.43.2	+12.53	-1.0	- 3	»
25.0	<b>229</b>	13.0	2.49.8	+16.47	+3.8	+15	»
25.0	<b>443</b>	13.0	3. 0.2	+11.41	-0.8	- 4	»
25.0	<b>125</b>	12.8	3. 2.4	+11.29	-0.1	- 4	»
26.0	<b>165</b>	11.6	3.30.7	+34.23	+0.9	- 6	»
26.0	<b>683</b>	12.7	3.35.3	+32.38	+1.8	+ 1	»
26.0	<b>81</b>	10.6	3.47.1	+29.50	-2.9	- 9	»
28.0	<b>235</b>	12.5	3.36.2	+15. 6	-3.8	-15	»
28.0	<b>245</b>	11.5	3.39.9	+17.25	-1.6	- 8	»
31.0	<b>384</b>	12.2	4. 1.6	+21.17	-3.8	-14	»
31.0	<b>116</b>	10.9	4. 6.9	+19.58	-1.5	- 6	»
Nov.							
4.0	<b>224</b>	12.0	4. 6.1	+28.58	-1.4	- 2	»
4.0	<b>53</b>	11.0	4.29.2	+24.13	-0.2	+ 8	»

EPHEMERIDES D'ASTEROIDES, pour 1925,0, T. U., calculées par MM. RAPIAN (R.) et PATRY (P.)

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

1927	<b>62</b> ; 11.9 ; -1.8 (R.)	<b>174</b> ; 12.5 ; -5.2 (R.)	<b>168</b> ; 11.7 ; -2.8 (R.)	<b>230</b> ; 10.7 ; -4.4 (P.)				
	h. m.	o ' ' m.	h. m.	o ' ' m.				
Nov. 28	7.38.0	+20. 4	7.58.0	+32.32	7.51.7	+15.15	8. 5.5	+11.25
Déc. 6	35.5	20.12	55.1	32.50	49.6	15. 6	8. 4.3	10.39
14	31.3	20.24	50.5	33. 7	46.2	15. 3	8. 1.0	9.59
22	7.25.7	+20.39	7.44.3	+33.23	7.41.6	+15. 4	7.55.9	+ 9.27

	<b>598 ; 11.7 ; 0.0 (R.)</b>		<b>519 ; 12.6 ; -1.4 (R.)</b>		<b>172 ; 11.2 ; -6.3 (R.)</b>		<b>552 ; 12.8 ; -5.2 (R.)</b>	
	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "
Nov. 28	8. 5.1	+22.40	8. 8.7	+32.32	8.26.7	-29.58	8.19.1	+16.12
Déc. 6	8. 4.2	23.28	8. 6.6	33.18	25.4	30.14	17.9	15.56
14	8. 1.2	24.23	8. 2.6	34. 6	21.9	30.32	15.2	15.45
22	7.56.2	+25.24	7.56.8	+34.54	16.3	30.51	11.2	15.38
Déc. 30	»	»	»	»	8. 8.8	+31. 8	8. 6.0	+15.35
	<b>704 ; 10.7 ; -9.1 (P.)</b>		<b>417 ; 12.9 ; -3.0 (R.)</b>		<b>1021 ; 10.7 ; +1.8 (P.)</b>		<b>747 ; 9.9 ; +2.9 (P.)</b>	
Nov. 28	8.31.5	+15.31	8.23.1	+10.33	8.24.4	+13.45	8.22.6	+ 6.30
Déc. 6	30.1	14.54	23.6	10. 6	25.2	14.27	23.4	6.53
14	27.2	14.20	22.4	9.45	23.9	15.22	22.1	7.31
22	22.7	13.52	19.5	9.33	20.6	16.29	18.9	8.24
Déc. 30	8.16.8	+13.28	8.15.0	+ 9.29	8.15.3	+17.46	8.14.0	+ 9.33
	<b>523 ; 12.6 ; -2.3 (R.)</b>		<b>186 ; 12.4 ; -5.1 (R.)</b>		<b>429 ; 12.9 ; -3.7 (R.)</b>		<b>149 ; 12.4 ; -3.6 (R.)</b>	
Nov. 28	8.26.2	+32.34	8.42.0	+36.31	8.34.8	+ 6.53	8.38.8	+17.18
Déc. 6	25.6	33.16	41.7	37.21	35.1	6. 8	41.1	17. 8
14	23.4	34. 2	39.2	38.15	33.7	5.31	41.1	17. 6
22	19.6	34.49	34.2	39.10	30.5	5. 3	38.7	17.15
Déc. 30	8.14.4	+35.35	8.26.9	+40. 2	8.25.6	+ 4.45	8.33.9	+17.32

Eléments et éphéméride de la planète P. D. 1926, par Madame H. POLONSKA

(On a utilisé les observations des 16 août, 1<sup>er</sup> et 13 Sept. 1926)

Epoque 1926 Sept. 1.8109 T.U.		Ephéméride pour 1928,0 [0h.0 <sup>m</sup> T.U.]		
o ' "		1928	$\alpha$	$\delta$
			h. m. s	o ' "
M=	7. 0. 5.5	Janvier 3	8.22.19	+26.49.8
$\omega$ =	348.48.35.0	11	8.13.42	27. 8.2
Nœud=	330.16. 5.5	19	8. 4.29	27.22.3
$i$ =	8.29.33.0	27	7.55.16	27.30.3
$\varphi$ =	17.31.52.9	Février 4	7.46.41	27.31.3
log. a=	0,377.202	12	7.39.13	27.25.7
$\mu$ =	964''3	20	7.33.14	+27.14.2

Mont-Gros, le 5 Décembre 1927.

G. FAYET.