

Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée

Par l'ACADÉMIE des SCIENCES (Fondation LOUTREUIL)

N° 45

1928

10 Mars

M. FILIPPOFF (Alger ; équat. phot.)

1928		TU Planète	Gr.	Pos. 1928.0			Corr.	Ephém.
Janv.				h. m.	o ' "	m. ' "		
24.9	1017	13.0	9.15.3	+18.45	+ 1.0	—10	B.J.	
Févr.								
1.8	211	10.9	6.25.0	+21. 2	+ 5.2	— 9	B.J.	
1.9	1021	11.8	7.49.2	+23.38	+ 0.5	0	B.J.	
1.9	71	10.0	8.28.9	+25.57	0.0	+ 2	B.J.	
1.9	579	11.6	9.56.4	+26.26	+ 0.9	0	B.J.	
1.9	704	10.0	7.45.9	+12.28	+ 0.1	0	B.J.	
1.9	386	10.5	8.31.9	— 0. 6	— 0.6	0	B.J.	
1.9	85	12.2	10.11.1	— 3.33	+ 0.2	+ 1	B.J.	
5.9	211	10.9	6.24.4	+20.24				
9.9	747	11.0	7.33.3	+17. 9	—11.6	—18	B.J.	
9.9	965	13.9	2.55.2	+31.20	— 6.6	—83	B.Z. 4	
10.9	613	13.4	9.19.0	+23.18	—10.6	+57	B.J.	
10.9	130	11.9	10.13.5	+12.16	— 0.5	+ 6	B.J.	
13.9	344	12.6	10. 4.8	+40.22	+ 2.0	— 8	B.J.	
13.9	121	12.2	11. 5.5	+16.42	— 0.0	0	B.Z.3	
14.9	690	12.3	9. 3.2	+ 2. 9	— 4.9	+29	B.J.	
14.9	174	13.1	6.53.0	+32. 8				
15.0	186	12.6	7.33.9	+40.27	— 3.3	+ 3	B.J.	
16.9	121	12.2	11. 3.6	+16.57	— 0.1	+ 1	B.Z. 3	
20.9	455	13.2	4.32.5	+25.39				
20.9	593	11.4	10.28.2	+40. 0	— 7.3	+30	B.J.	

M. VOLTA ; Turin (éq. phot.)

1927-8		TU Planète	Gr.	Pos. 1925.0			Corr.	Ephém.
Nov.				h. m.	o ' "	m. ' "		
17.9	384	12.0	3.45.6	+21.27	— 2.4	—12	B.J.	
17.9	116	11.5	3.51.4	+19.34	— 0.7	0	»	
17.9	224	12.0	3.52.4	+28.46	— 1.2	— 3	»	
17.9	184	12.5	3.53.6	+21.57	+ 0.1	0	»	
17.9	87	12.0	4.15.1	+17.49	+ 0.3	+ 1	»	
17.9	33	11.0	4.15.9	+23.55	— 0.1	— 1	»	
17.9	9	8.5	4.19.2	+19.58	+ 0.1	+ 1	»	
25.9	384	12.0	3.37.0	+21.25	— 2.9	—14	»	
25.9	116	11.5	3.43.6	+19.19	— 0.6	— 1	»	
25.9	184	12.5	3.47.0	+21.37	0.0	+ 1	»	
25.9	33	11.5	4. 7.4	+23.37	— 0.4	— 3	»	
25.9	87	12.0	4. 8.6	+17.50	+ 0.3	+ 1	»	
25.9	9	8.5	4.10.6	+20. 6	+ 0.2	+ 1	»	
Déc.								
16.9	751	11.0	5.15.6	+24.22	— 0.2	— 4	»	
16.9	556	11.5	5.24.6	+26.51	+ 3.4	— 5	»	
16.9	471	8.5	5.29.4	+22.42	— 3.0	—12	»	
16.9	675	10.0	5.38.8	+23. 5	+ 1.1	— 3	»	
Janv.								
12.9	552	12.5	7.54.0	+15.47	— 1.2	+11	»	
12.9	747	10.0	7.55.7	+11.52	—12.2	—18	»	
12.9	704	10.0	8. 4.3	+12.56	0.0	0	»	
12.9	1021	11.0	8. 8.3	+20.13	+ 0.5	— 1	»	

M. COMAS SOLA (Barcelone ; éq. phot.)

1928		TU Planète	Gr.	Pos. 1928.0			Corr.	Ephém.
Janv.				h. m.	o ' "	m. ' "		
19.0	704	10.5	7.58.7	+12.44	0.0	— 2	B.J.	
19.0	1021	10.6	8. 2.4	+21.20	+ 0.6	0	»	
19.0	149	12.5	8.13.5	+19.47	— 1.0	+ 3	»	
20.9	101	12.2	6.35.4	+36.15	+ 0.4	— 2	»	
20.9	134	10.8	6.39.5	+39.57	+ 1.5	— 1	»	
23.9	598	11.8	7.22.5	+29. 8	— 1.4	— 6	»	
23.9	172	11.1	7.37.5	+31.17	— 1.0	— 3	»	
24.0	103	10.6	8.45.3	+16.46	+ 2.0	— 1	»	
24.0	748	12.6	8.46.1	+15.48	+ 0.4	— 2	»	
26.0	47	12.0	9.13.7	+21.59	+ 0.3	— 2	»	
26.0	44	9.0	9.25.8	+15.15	— 1.4	+ 6	»	
27.0	47	12.0	9.12.8	+22. 4	+ 0.3	0	»	
27.0	613	13.0	9.33.0	+22.41	—10.0	+59	»	
27.0	410	12.5	9.42.7	+24.14	+ 2.3	— 6	»	
Févr.								
9.8	110	11.0	8. 3.1	+28.44	— 2.2	+ 3	»	
9.8	109	11.0	8. 7.4	+32. 5	+ 3.4	—20	»	
9.8	71	10.7	8.19.2	+25.19	0.0	+ 3	»	
13.0	270	11.8	9.54.8	+ 8.48	— 0.3	0	»	
13.0	54	11.7	9.59.6	+ 8.11	+ 0.1	+ 8	»	
13.0	148	11.2	10. 0.6	+12.53	— 0.1	0	»	
13.0	130	11.2	10.12.0	+12.34	— 0.3	+ 4	»	
13.0	45	10.6	10.21.5	+10.33	+ 1.2	—12	»	
13.9	566	12.3	10. 8.4	+18. 9	+ 1.7	—12	»	

M. SCHAUMASSE Nice ; éq. coudé)

Févr.		TU Planète	Gr.	Pos. 1928.0			Corr.	Ephém.
Janv.				h. m.	o ' "	m. ' "		
17.9	758	11.9	12. 0.5	+ 7.21	+ 0.1	— 3	Ni 43	
18.0	92	11.6	12.37.0	+ 9.41	— 0.2	— 2	Ni 44	
18.9	190	11.7	11.19.1	+ 2.22	+ 0.1	— 3	B.J.	
19.0	516	10.0	12.18.7	—10.50	— 5.3	+31	Ni 43	
22.9	516	10.0	12.16.9	—11.23	— 5.5	+32	Ni 43	
25.9	70	11.0	11.11.1	+22.59	+ 0.1	— 5	B.J.	
26.9	472	11.5	11. 1.9	+20.52	— 6.9	+20	B.J.	

M. PATRY (Nice, équat. de 38 cm.)

Janv.		TU Planète	Gr.	Pos. 1928.0			Corr.	Ephém.
Févr.				h. m.	o ' "	m. ' "		
29.0	142	12.3	12. 1.5	— 2.54	+ 0.3	— 3	Ni 43	
Févr.								
14.9	121	11.9	11. 4.9	+16.46	0.0	0	B.Z.3	
14.9	190	11.9	11.21.1	+ 2. 5	+ 0.1	+ 1	Ni 43	
14.9	69	10.1	11.47.6	— 3.22	+ 2.2	— 8	Ni 43	
15.0	758	11.8	12. 1.9	+ 7. 6	+ 0.1	— 1	Ni 43	
17.9	70	11.8	11.18.3	+22.13	+ 0.1	— 1	B.J.	
17.9	451	10.8	12.38.9	+18.34	— 0.4	+ 9	Ni 44	
18.9	619	12.5	10.58.1	— 3.55	+ 1.6	+ 2	B.J.	
18.9	92	11.3	12.36.7	+ 9.48	— 0.1	+ 1	Ni 44	
19.0	516	9.8	12.18.7	—10.50	— 5.0	+30	Ni 43	
19.0	122	11.6	13. 3.6	— 6.37	+ 4.4	—26	Ni 44	
22.9	142	12.1	11.55.9	— 3. 4	+ 0.3	— 2	Ni 43	
23.0	42	11.5	13. 9.0	+ 5.42	— 1.1	+ 7	Ni 44	
23.0	404	11.9	13.22.1	+16.14	— 0.2	— 2	Ni 44	
26.0	63	10.1	13.28.9	—13.47	+ 1.4	—11	Ni 44	
29.0	489	12.3	12.39.8	— 0. 3	— 5.7	+16	Ni 44	
29.0	324	11.7	13.18.4	—19.14	+ 0.6	— 6	Ni 44	
29.1	192	11.0	13.57.9	—17.25	— 1.0	+ 5	Ni 44	

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

Calculées par M. Rapien

La grandeur et la variation en δ correspondant à +1^{me} en A.R. se rapportent à la première date

1928	731 ; 13.2 ; -6.9		287 ; 11.1 ; -4.0		256 ; 13.2 ; -1.2		175 ; 12.7 ; -3.6	
	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "	h. m.	o ' "
Mars 19	15.23.7	-16. 8	15.41.4	- 5.41	15.43.9	- 9.31	—	—
27	22.3	16.19	42.8	4.52	44.8	8.40	15.52.2	-21.43
Avril 4	19.5	16.26	42.2	3.57	44.2	7.43	51.0	21.48
12	15.2	16.29	39.6	2.59	42.1	6.43	48.4	21.49
20	15. 9.6	-16.29	15.35.3	- 2. 2	15.38.6	- 5.40	44.5	21.45
28	—	—	—	—	—	—	15.39.5	-21.37
	932 ; 12.3 ; -4.0		12 ; 9.7 ; -0.4		382 ; 11.5 ; -1.5		250 ; 12.2 ; -5.6	
Mars 27	16. 0.4	-26. 9	16. 0.9	-24.16	16. 7.2	-31. 4	16. 7.2	-27.52
Avril 4	15.59.3	26.40	3.7	24. 2	8.6	31.34	16. 5.7	28.24
12	56.3	27. 6	4.5	23.38	8.0	31.59	16. 2.7	28.50
20	51.3	27.26	16. 3.1	23. 3	5.5	32.16	15.58.3	29.11
28	15.44.7	-27.39	15.59.6	-22.16	16. 1.3	-32.24	15.52.6	-29.26
	40 ; 9.9 ; -3.6		554 ; 11.9 ; -1.4		347 ; 11.7 ; -6.4		308 ; 11.2 ; -1.9	
Mars 27	16.14.3	-16.30	—	—	—	—	—	—
Avril 4	15.3	16.26	16.30.5	-25.25	16.33.5	-11.14	16.26.6	-17.16
12	14.2	16.19	29.1	25.29	33.1	11.16	26.2	16.55
20	11.1	16. 8	25.8	25.27	30.5	11.19	24.1	16.31
28	16. 6.0	-15.55	20.9	25.20	26.1	11.24	20.4	16. 4
Mai 6	—	—	16.14.4	-25. 7	16.20.0	-11.32	16.15.3	-15.35
	435 ; 12.8 ; -2.2		29 ; 9.9 ; -2.0		403 ; 12.4 ; +0.7		513 ; 13.0 ; -0.6	
Avril 4	16.36.0	-23.15	16.39.3	-28.58	16.38.7	-24.33	—	—
12	35.9	23.23	38.8	29.23	38.3	24.17	17. 7.0	-12.35
20	33.9	23.27	36.4	29.44	36.1	23.56	6.0	12. 2
28	30.0	23.27	32.2	30. 1	32.3	23.29	3.7	11.28
Mai 6	16.24.4	-23.23	16.26.2	-30.11	16.27.1	-22.57	17. 0.0	10.54
14	—	—	—	—	—	—	16.55.3	-10.22

Ephémérides corrigées (M. Schaumasse)

	357 ; 12.8 ; -3.7		73 ; 12.7 ; -1.3		518 ; 9.5		472 ; 11.6		
Avril 12	17. 5.8	- 4.23	17.10.7	-25.30	Mars 11	12. 3.5	-13.21	10.50.5	+22.58
20	17. 4.6	3.50	10.2	25.40	19	11.55.1	13.56	44.3	23.56
28	17. 2.2	3.18	7.9	25.48	27	46.2	14.17	39.2	24.37
Mai 6	16.58.5	2.50	17. 4.0	25.52	Avril 4	37.7	14.26	35.6	25. 0
14	16.53.9	- 2.26	16.58.4	-25.53	12	30.4	14.27	33.6	25. 6
					20	11.25.0	-14.25	10.33.2	+24.58

Ephémérides corrigées (M. Patry)

	747 ; 10.7 ; +1.9		593 ; 11.6 ; -3.4		489 ; 12.2 ; -2.9		122 ; 11.2 ; -5.7	
Mars 11	7.30.5	+21.12	10.10.2	+40.34	12.34.4	+ 1.25	12.56.3	- 5.40
19	33.7	21.53	5.2	40. 8	29.5	2.34	51.5	5. 5
27	38.5	22.25	2.4	39.19	24.2	3.43	46.1	4.26
Avril 4	44.6	22.48	1.6	38.16	18.9	4.47	40.3	3.46
12	51.8	23. 3	2.9	37. 0	14.0	5.45	34.7	3. 6
20	8. 0.2	+23.11	10. 6.1	+35.34	12. 9.8	+ 6.34	12.29.6	- 2.30

Mont-Gros, le 9 Mars 1928.

G. FAYET.