

M. FILIPPOFF (Alger, éq. phot.)

1927

TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.
			h. m.	o ' m.	
Mai 23.9	<i>Stearns</i>	11.6	14.19.0	+18. 2	-0.1 + 3 B Z 17
23.9	444	13.2	14.16.3	- 6.27	+1.1 0 Ni 29
24.8	255	14.1	13.39.3	-17.37	+0.4 -18 B. J.
24.9	639	13.5	14.15.6	-24. 9	+0.5 + 6 B. J.
28.9	78	11.0	14.15.2	-27.21	-1.4 +12 B. J.
28.9	369(1)	11.9	14.18.9	+ 1.21	-0.2 - 1 B. J.
28.9	94	11.6	15.13.6	-27.21	-0.3 + 1 B. J.

(1) A l'opposition, la gr. du B. J. était donnée 13,1.

M. COMAS SOLA (Barcelone ; éq. phot.)

25.0	79	11.4	16.34.8	-17.21	+3.3 - 3 B. J.
28.0	48	11.2	15.58.3	-12.28	-0.5 + 2 B. J.

Planète **1927 K. A.** (Obj. du 24 Mai ; Ni 33)

27.9813	12.9	16.10.56.5	-11.54.50
31.9813	»	16. 7. 2.3	-11.45.28

M. VOCCA (Turin ; éq. phot.)

Pos. 1925.0

24.9	1	7.0	17. 2.6	-20.10	-0.5 0 Ni 29
24.9	11	8.5	17.12.7	-16.31	-0.4 0 Ni 29
26.9	1	7.0	17. 0.8	-20.14	-0.5 0 Ni 29
26.9	11	8.5	17.11.0	-16.29	-0.4 0 Ni 29

M. SCHAUMASSE (Nice ; Coudé)

1927

TU	Planète	Gr.	Pos. 1927.0	Corr.	Ephém.
			h. m.	o ' m.	
Mai 30.9	377	12.0	15.53.0	-14.45	+0.2 - 1 Ni 32
Juin 8.9	354	10.3	17.50.6	+ 0. 4	0.0 0 B. J.

Comète *Stearns* (1927 d)

Juin	Gr.	α 1927,0	l.f.p.	δ 1927,0	l.f.p.
6.85328	10.0	14. 8.54.76	8.419n	+20.48. 0.3	0.534
7.85823	»	14. 8.18.71	7.660n	+20.57.43.3	0.530

Comète *Pons Winnecke* (1927 c)

6.87449	9.0	15.52.49.75	9.445n	+55.14.57.6	0.046
7.88266	»	15.57.41.08	9.390n	+55.14. 1.8	0.173

Comète *Grigg-Skjellerup* (1927 e)

6.90817	11.2	11.48.14.80	9.875n	+63. 9.28.1	9.890
7.92170	»	12.12.47.46	9.880n	+63.46.45.3	9.854

N.-B. — D'après les calculs de M. H. BLONDEL, la planète ?, photographiée à Alger les 26, 27, 28 Avril (Ni, n° 32) est **582**, *Olympia* ; une éphéméride corrigée, avec l'observation du 23 févr. (Ni, n° 28), a été publiée par lui dans Ni, n° 33.

EPHEMERIDES D'ASTEROIDES POUR 1925,0

Calculées par MM. Patry (P.) et Ropian (R.)

La grandeur et la variation de δ correspondant à $+1^m$ en AR se rapportent à la première date

a) Ephémérides pour 0 h. T. U. de 8 en 8 jours, du 7 juillet au 8 août 1927

		445 ; 12.0 ; +11.1 (R.)		654 ; 12.6 ; +8.6 (R.)		328 ; 12.9 ; +12.4 (R.)		749 ; 13.4 ; +5.0 (P.)	
		h. m.	o ' m.	h. m.	o ' m.	h. m.	o ' m.	h. m.	o ' m.
Juillet	7	22.25.8	+ 5.18	22.30.3	+ 9.15	22.36.2	-21.38	»	»
	15	24.1	6.45	27.8	10.16	33.8	21.52	22.39.4	-12.53
	23	20.9	8. 6	23.6	11. 7	30.0	22.10	37.3	13.41
	31	16.0	9.17	18.0	11.46	24.9	22.28	33.1	14.39
Août	8	22. 9.8	+10.17	22.11.1	+12.11	22.18.8	-22.46	22.27.1	-15.45

b) Ephémérides pour 0 h. T. U., de 8 en 8 jours, du 15 juillet au 16 août 1927.

		631 ; 13.1 ; +3.1 (P.)		558 ; 12.6 ; +3.6 (P.)		61 ; 10.3 ; +13.4 (P.)		655 ; 12.7 ; +4.3 (P.)	
		h. m.	o ' m.	h. m.	o ' m.	h. m.	o ' m.	h. m.	o ' m.
Juillet	15	22.33.4	+16.28	22.41.5	- 8.17	22.53.5	-13.17	22.44.2	-10.14
	23	31.0	16.58	39.7	8.48	50.9	12.44	42.7	10.44
	31	27.3	17.15	36.6	9.27	46.4	12.16	39.9	11.22
Août	8	22.6	17.17	32.3	10.14	40.3	11.50	35.8	12. 7
	16	22.17.1	+17. 3	22.27.2	-11. 6	22.32.9	-11.26	22.30.8	-12.56

345 ; 11.8 ; +4.2 (P.)			225 ; 11.6 ; +0.3 (P.)			272 ; 13.9 ; +7.0 (P.)			872 ; 13.8 ; +4.0 (P.)		
	h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,			
Juillet	15	22.46.6	+ 6.22	22.40.5	+16.42	22.52.7	-13.35	22.54.4	+ 0.51		
	23	45.6	6.43	40.2	16.57	50.9	13.57	52.9	0.48		
	31	42.8	6.48	38.5	16.56	47.6	14.26	50.1	0.33		
Août	8	38.6	6.38	35.6	16.35	42.9	15. 0	46.0	+ 0. 7		
	16	22.33.1	+ 6.10	22.31.6	+15.56	22.37.1	-15.36	22.40.9	- 0.30		

243 ; 13.7 ; +6.6 (P.)			173 ; 10.4 ; +2.0 (P.)			449 ; 13.1 ; +6.0 (P.)			113 ; 11.6 ; +5.1 (P.)		
Juillet	15	22.57.1	- 6.41	22.48.8	- 4.52	23. 0.4	-10.17	23. 3.3	- 8.56		
	23	55.8	6.47	49.8	5.38	22.58.5	10.40	23. 2.3	9.25		
	31	53.0	7. 1	49.3	6.39	22.55.3	11.12	22.59.6	10. 5		
Août	8	48.8	7.23	47.1	7.57	22.50.8	11.50	22.55.3	10.55		
	16	22.43.6	- 7.51	22.43.7	- 9.27	22.45.1	-12.32	22.49.7	-11.50		

c) Ephémérides pour 0 h. T. U., de 8 en 8 jours, du 23 juillet au 24 août 1927.

242 ; 13.4 ; +3.8 (R.)			508 ; 12.5 ; +8.1 (R.)			68 ; 9.6 ; +7.8 (R.)			511 ; 9.9 ; +3.6 (R.)		
Juillet	23	23. 4.8	+ 6.57	22.59.3	- 26.14	23.12.4	-18.42	23.13.3	-20. 5		
	31	23. 2.6	6.55	56.3	27. 0	11.4	19.15	11.6	21. 8		
Août	8	22.59.2	6.42	51.5	27.44	8.7	19.53	8.6	22.15		
	16	22.54.7	6.19	45.6	28.24	23. 4.1	20.32	23. 4.5	23.24		
	24	22.49.5	+ 5.44	39.1	28.58	22.58.2	-21. 9	22.59.4	-24.31		

39 ; 9.2 ; +3.2 (R.)			227 ; 13.3 ; +9.5 (R.)			687 ; 13.1 ; +11.2 (R.)		
Juillet	23	23.18.2	- 2.36	23.32.2	- 1. 0	»	»	»
	31	18.1	3. 9	29.9	0.53	23.42.4	- 2.21	»
Août	8	16.4	3.55	26.5	0.53	40.8	- 1.15	»
	16	13.3	4.53	21.9	1. 0	37.1	- 0.14	»
	24	23. 9.0	- 6. 1	23.16.5	- 1.14	31.3	+ 0.41	»

986 Amelia, par M. H. BLONDEL

Eléments publiés dans Cir. O. M., n° 326

Lieux moyens 1927,0 ; 0 h. T. U.

1927	AR	D.	Gr.	
	h. m.	o ' ,		
Juin	28	21.43.8	-25.17	12.9
Juillet	8	43.1	26.43	
	18	39.8	28.20	12.7
	28	34.3	29.59	
Août	7	27.2	31.31	12.6
	17	19.1	32.49	
	27	11.5	33.46	12.6
Septembre	6	5.5	34.18	
	16	1.7	34.26	12.7
	26	0.7	34.13	
Octobre	6	2.6	33.42	13.0
	16	7.3	32.56	
	26	21.14.5	-31.57	13.5

Opp. 11 Août 1927

Pour cette date, à +1^m en AR, correspond +1',5 en D.

859 Bouzareah par M. H. BLONDEL

Eléments de l'année de la découverte, avec M corrigée de +0c,965 d'après les observations de 1922

Lieux moyens 1920,0 ; 0 h. T. U.

1927	AR	D.	Gr.	
	h. m.	o ' ,		
Juillet	28	23.30.6	-22.16	12.7
Août	7	27.2	23. 1	
	17	21.7	23.48	12.5
	27	14.3	24.30	
Septembre	6	23. 5.9	25. 1	12.4
	16	22.57.1	25.14	
	26	49.2	25. 7	12.5
Octobre	6	42.7	24.41	
	16	38.5	23.56	12.6
	26	36.6	22.55	
Novembre	5	37.0	21.42	13.
	15	39.9	20.19	
	25	22.44.7	-18.47	13.5

Opposition : 7 septembre 1927

Pour cette date à + 1^m en AR correspond +7',9 en D.

Mont-Gros, 13 juin 1927.