

Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée

Par l'ACADÉMIE des SCIENCES (Fondation LOUTREUIL)

N° 67

1930

19 Septembre

M. GONNESSIAT (Alger; équat. phot.)

1930	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0	Corr.	Ephém.
Juill.				h. m. o'	m.	'
26.9	EB	14.0	18.11.8	-24.32	+0.2	0 RI 328
26.9	552	12.8	19.22.5	-16.58	-1.2	-9 BJ
26.9	570	13.0	19.42.9	-18.58	+1.2	+4 BJ
27.0	543	12.7	19.58.4	-19.57	+0.9	+8 BJ
29.0	334	11.2	20.22.7	-18.29	-0.5	-1 BJ
29.0	589	12.8	20.24.8	-6.22	+5.0	0 BJ
29.0	76	11.6	20.29.9	-16.6	0.0	0 BJ
Août						
3.9	50	10.6	19.28.9	-17.48	+3.0	+5 BJ
3.9	543	13.0	19.51.7	-19.56	+1.1	+10 BJ
4.0	613	12.4	20.14.9	-29.12	+2.8	+20 BZ 22
4.0	CC	13.1	20.35.5	-26.8	-4.8	+21 BZ 29
4.9	663	13.3	20.59.1	+9.0	+2.0	+9 BJ
6.0	72	10.5	21.24.1	-4.27	+2.7	+13 BJ
6.0	110	10.3	21.23.1	-25.31	0.0	+1 BJ
6.0	196	10.3	21.19.6	-25.32	-0.2	+2 BJ
6.0	9	9.2	21.30.6	-23.52	+0.1	-1 BJ
6.0	579	10.7	21.26.8	-29.13	0.0	0 BJ
6.0	47	10.5	21.36.5	-20.44	+0.2	+3 BJ
12.9	83	11.8	18.29.2	-39.51	»	» »
12.9	625	11.8	20.6.4	-20.51	+0.2	+1 BJ
15.9	589	13.2	20.12.2	-7.53	+4.8	0 BJ
21.9	CC	13.5	20.19.1	-25.48	-4.6	-18 BZ 29
21.9	412	13.0	19.56.9	-28.3	-4.9	-2 BJ
29.9	3	9.2	19.25.2	-8.58	+0.1	+1 BAA
29.9	266	12.5	20.14.6	+1.1	+0.6	-4 BJ

M. REISS (Alger; équat. phot.)

Août	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0	Corr.	Ephém.
22.9	585	13.4	21.20.3	-8.1	-0.8	-2 BJ
22.9	1032	12.7	20.22.5	-31.9	+5.7	+17 BJ
22.9	490	11.0	21.38.9	-6.10	-0.3	-1 BJ
28.9	134	12.4	20.36.8	-28.2	+3.4	+21 BJ
28.9	69	12.0	20.53.9	-8.31	+1.7	+4 BJ
29.9	712	11.8	20.59.9	+4.51	+1.3	+6 BJ
29.9	451	11.4	21.49.2	-32.26	0.0	-1 BJ
Sept.						
2.9	174	11.5	21.45.4	-12.55	+0.1	+2 BJ
2.9	300	12.8	23.6.0	-6.50	-1.3	-8 BJ
3.9	122	11.4	23.3.3	-5.25	-5.8	-34 BJ
5.9	584	10.4	23.37.7	+20.47	-6.4	-42 BJ
5.9	103	10.5	22.34.1	-12.42	-0.2	-1 BJ
5.9	28	10.8	22.35.0	-12.26	0.0	-1 BJ
5.9	374	12.1	23.54.9	+9.43	-2.4	-13 BJ
5.9	92	10.2	23.17.1	-18.50	-4.9	-23 BJ
5.9	626	11.4	0.58.5	+25.58	-2.0	-19 BJ

M. FILIPPOFF (Alger; équat. phot.)

1930	TU	Planète	Gr.	Pos 1925.0	Corr.	Ephém.
Juin				h. m. o'	m.	'
26.9	30	»	16.55.7	-25.4	+0.4	+4 BJ
26.9	128	11.0	17.23.6	-24.52	-0.6	0 BJ
Juill.						
1.9	740	»	16.18.7	-11.9	+4.1	-18 BJ
1.9	519	»	16.28.9	-32.0	-0.5	-1 BJ
1.9	147	»	16.45.3	-21.49	-0.7	-3 BJ
5.9	EB	13.0	18.28.2	-24.22	-9.3	-9 BZ 25
10.0	137	11.2	20.55.1	+4.29	-0.2	+1 BJ
10.0	3	9.2	20.2.2	-4.3	+0.1	+1 BJ
10.0	20	9.8	20.55.5	-16.15	-0.7	-1 BJ
10.1	169	11.0	20.47.9	-26.59	+2.9	+18 BJ
10.1	101	11.0	21.2.7	-29.54	+0.5	+3 BJ
12.9	6	»	16.20.5	-2.52	»	» »
12.9	224	»	18.10.6	-32.40	+0.2	+1 BJ
18.9	178	»	17.32.7	-25.34	-0.8	+2 BJ
18.9	332	»	18.5.3	-27.42	+0.3	+1 BJ
18.9	665	»	18.29.6	-29.55	-0.6	-2 BJ
19.9	751	»	17.39.8	-31.15	-0.5	-1 BJ
19.9	83	»	18.44.5	-31.20	+4.7	+2 BJ
19.9	758	»	19.46.1	-22.21	+0.1	+1 BJ
24.9	118	12.7	17.5.4	-30.40	-4.5	0 BJ
24.9	384	13.5	18.0.5	-29.51	-1.2	-1 BJ
24.9	207	12.1	18.42.3	-29.43	-4.3	-4 BJ
24.9	394	12.1	18.46.9	-30.21	-2.8	-1 BJ
25.0	654	11.6	19.32.0	-12.51	-2.4	-12 BJ

M. SCHAUMASSE (Nice ; équat. coudé)

Juill.	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0	Corr.	Ephém.
13.9	95	11.8	17.31.3	-14.49	+0.5	+1 BJ
15.9	266	11.5	20.45.5	+2.20	-2.8	16 BJ
16.9	148	11.0	19.42.3	-0.49	-0.1	-1 BJ
16.9	69	11.5	21.23.9	-5.30	+1.7	+4 BJ
19.9	137	10.2	20.49.8	+4.33	-0.1	+1 BJ
20.9	9	9.5	21.44.3	-22.11	0.0	-1 BJ
25.9	72	10.5	21.32.8	-3.50	+2.7	+9 BJ
29.9	103	10.2	22.58.3	-8.32	0.0	-3 Ni 66
Août						
1.0	28	11.2	22.58.7	-8.25	-0.8	-7 Ni 66
14.9	105	11.0	23.9.1	+13.18	0.0	0 BJ
16.9	115	9.8	0.17.6	+15.32	-1.0	0 Ni 66
18.9	174	11.2	21.59.4	-12.55	0.0	+2 BJ
19.9	44	10.2	0.52.7	+1.31	+1.8	+9 Ni 66
25.0	626	11.3	1.5.5	+21.48	-1.6	-11 Ni 66
25.9	47	10.3	21.19.4	-21.23	+0.3	+3 BJ
Sept.						
6.9	230	10.0	0.53.5	+19.43	-1.1	-7 BJ

EPHEMERIDES D'ASTEROIDES, calculées pour 1925,0 ; 0.h , T. U. par M. RAPIAN

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

1930	139 ; 11.7 ; +6.3	54 ; 11.2 ; +3.0	85 ; 10.5 ; +0.9	1018 ; 11.4 ; +4.9
	h. m. o'	h. m. o'	h. m. o'	h. m. o'
Sept. 21	2.48.2 +23.43	2.56.6 +33.13	2.55.6 +15.42	3.4.3 +23.28
29	4.9 24.4	33.8 33.47	54.2 14.47	3.9 24.22
Oct. 7	2.40.1 +24.18	2.48.7 +34.5	2.50.8 +13.42	3.0.3 +25.3
	389 ; 11.8 ; +2.2	104 ; 11.7 ; +4.9	325 ; 11.8 ; +3.7	402 ; 11.2 ; +4.4
Sept. 21	3.14.2 +28.17	3.13.0 +17.15	3.33.0 +28.27	— —
29	13.0 28.31	11.9 17.16	33.6 29.8	4.2.8 +4.4
Oct. 7	3.10.5 +28.36	3.9.1 +17.12	32.5 29.43	2.7 3.21
15	— —	— —	3.29.5 +30.10	4.0.7 2.35
23	— —	— —	— —	3.57.0 +1.49
	735 ; 11.2 ; +7.9	43 ; 11.0 ; +1.0	70 ; 11.6 ; +4.8	16 ; 9.4 ; +1.8
Sept. 29	4.23.0 +20.28	4.23.5 +24.36	— —	— —
Oct. 7	23.8 21.48	23.8 24.37	4.47.1 +24.3	4.55.2 +18.34
15	21.9 23.8	21.9 24.33	45.8 24.32	56.4 18.23
23	4.17.4 +24.26	4.17.7 +24.21	42.7 24.58	55.6 18.11
31	— —	— —	4.37.4 +25.24	4.52.9 +17.56
	10 ; 10.4 ; +0.1	198 ; 10.7 ; -2.6	108 ; 12.1 ; +0.7	46 ; 10.6 ; +0.3
Oct. 15	5.2.5 +25.59	5.29.6 +30.7	5.30.6 +28.5	— —
23	5.0.8 25.58	31.3 29.54	30.7 28.19	5.44.0 +20.28
31	4.57.7 25.55	30.4 29.36	29.3 28.33	43.6 20.16
Nov. 8	4.53.2 +25.48	5.26.9 +29.11	5.26.2 +28.44	40.9 20.3
16	— —	— —	— —	5.36.6 +19.51
	405 ; 12.1 ; -2.8	308 ; 11.6 ; +0.1	141 ; 11.2 ; -4.5	258 ; 11.4 ; -2.2
Oct. 23	5.51.2 +25.3	— —	— —	— —
31	50.4 24.43	6.29.8 +17.45	— —	— —
Nov. 8	47.8 24.21	29.7 17.35	6.55.5 +37.35	7.10.6 +6.12
16	5.43.5 +23.54	27.7 17.21	55.1 37.54	10.6 5.7
24	— —	6.24.0 +17.9	52.0 38.10	8.7 4.7
Déc. 2	— —	— —	6.46.4 +38.21	7.4.9 +3.13

Ephéméride de 172 par M. H. BLONDEL

1930	AR	Décl.	Gr.
0 h. TU	1930.0	1930.0	
	h. m.	o'	
Sept. 21	1.39.1	+23.5	10.0
Oct. 1	30.4	23.30	
11	19.8	23.30	10.0
21	1.8.8	23.5	
31	0.58.8	22.22	10.0
Nov. 10	51.3	21.32	
20	47.0	20.44	10.3
30	46.2	20.5	
Déc. 10	0.48.6	+19.41	11.0

Ephéméride de la planète PLUTON, par M. E. PALOQUE

1930	AR	Décl.	} Eléments Crommelin BSAF 1930, 335
0 h. TU	1930.0	1930.0	
	h. m. s.	o'	
Sept. 5	7.28.31	+21.53.4	}
Oct. 5	29.23	21.53.4	
Nov. 4	28.45	21.56.5	
Déc. 4	7.26.35	+22.2.9	

D'après une observation obtenue le 30 août, par M. M. WOLF, à Heideberg, cette éphéméride aurait pour corrections : - 7^s ; + 0⁴.

Remarque. — Par suite d'une erreur commise dans le calcul de l'anomalie M, l'éphéméride de 381 publiée dans le Bulletin n° 66 est inexacte. Les nouveaux éléments (qui paraîtront très prochainement dans le J. des O.) représentent ainsi l'observation du 27 Juin 1930 obtenue à Alger : O-C = + 0^m 3 ; - 1'.

Mont-Gros, 18 Septembre 1930.

G. FAYET.