

Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée

Par l'ACADÉMIE des SCIENCES (Fondation LOUTREUIL)

N° 65

1930

19 Mai

M. GONNESSIAT (Alger; équat. phot.)

1930	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
Mars				h. m.	o ' "	m.	
19.8	577	14.0	9. 9 8	+16.48	+0.8	+ 1	BJ

M. RENAUX (Alger; équat. phot.)

Mars	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
28.9	BH	14.5	9 26.0	+11.25	0.0	+ 2	RI 294
29.0	28 ST	14.3	12 58.0	+ 4 34	+0.1	- 1	RI 287
31.8	737	14.5	6. 5.2	+11.32	-	-	-

M. BOYER (Alger; équat. phot.)

Mars	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
19.9	588	13.6	9 22 9	+12.52	-	-	-
19.9	911	14.2	8.44.0	+28.18	-	-	-
26.9	1114	13.8	9.44.6	+ 4. 1	-0.2	+ 2	RI 267
26.9	775	14.0	9.47.5	+ 4. 2	-6.3	+45	BJ
26.9	869	14.0	11.43.9	+ 7. 9	-0.4	+ 6	BZ 10
27.0	464	13.4	11.54.1	+15.35	-0.1	- 3	BZ 5
27.0	859	13.1	11.13.0	+20.39	-3.1	+24	BJ
29.9	BH	14.5	9.25.8	+11.27	0.0	+ 2	RI 294
29.9	348	13.0	12. 8.4	+15. 3	+2.5	-14	BJ
30.0	529	13.8	11.52.4	+17. 0	-4.0	+37	BJ
30.0	1041	14.2	12. 2.6	+18.46	-5.0	+41	BJ

Avril

5.9	583	12.3	10.34.5	- 4. 2	-1.1	+ 8	BJ
5.9	558	"	10.46.5	+13.27	-5.0	+18	BJ
5.9	852	14.0	10.31.6	+33.37	+0.1	+10	BJ
6.0	581	14.0	11.39.4	+32.43	-5.9	+18	BJ
19.9	479	13.8	11.53.2	+10.32	-2.5	+12	BJ
20.0	446	11.8	13. 3 5	+ 0. 2	-0.5	+ 3	BJ
20.0	173	11.6	13. 3.0	+ 9.32	+0.3	0	BJ
20.0	511	10.6	12.24.0	+20.30	-5.4	+24	BJ
24.0	455	12.5	14.14.9	- 0. 5	+5.0	-40	BJ
23.9	240	13.4	12.19.9	+ 1. 4	+3.5	-20	BJ

Mai

1.0	1115	12.9	14. 9.0	+ 2.52	+2.5	-25	RI 293
3.9	476	11.6	11.45.3	-16. 3	-1.3	- 1	BJ
3.9	478	11.3	11.41.1	-11. 5	-3.0	+ 3	BJ
3.9	268	11.8	11.23.5	+ 1.16	-1.1	+ 9	BJ
10.9	14	8.7	15. 1.4	- 6. 9	-1.0	- 1	BJ
10.9	125	10.9	15. 9.0	-10.52	+0.2	+ 5	BJ
10.9	349	10.1	15.30.1	-23.32	+1.2	-13	BJ
11.0	41	8.9	16.15.3	+ 4.56	+0.5	0	BJ
11.0	113	10.3	16.28.8	-13.34	0.0	0	BJ
11.0	6	8.7	17.11.6	- 1.29	+3.4	-18	BJ

M. REISS (Alger; équat. phot.)

1930	TU	Planète	Gr.	Pos. 1925.0		Corr.	Ephém.
Mars				h. m.	o ' "	m.	
27.9	1114	13.8	9.44.3	+ 4. 7	- 0.2	+ 1	RI 267
27.9	775	13.8	9.47.1	+ 4. 4	-	-	-
27.9	1086	12.7	10. 9.6	+ 5 20	+ 3.1	-26	BJ
27.9	328	11.9	10. 5.3	+17.30	- 4.9	+47	BJ
27.9	680	13.8	11.14.8	+10. 8	-15.0	+87	BJ

Avril

24.9	754	12.6	12.57.9	+ 6.48	- 6.4	+15	BJ
24.9	469	11.5	13.33.2	-26.48	+ 7.1	-53	BJ
24.9	713	12.6	13.21.8	-12.17	+ 1.8	- 6	BJ

Mai

8.9	194	"	13. 5.8	+13.26	- 0.1	+ 7	BJ
8.9	360	"	13.57.6	+ 4.46	- 0.1	+ 1	BJ
8.9	55	"	14.21.2	-20. 0	+ 2.5	-19	BJ
8.9	235	"	14.45.6	-10.19	- 0.3	- 6	BJ
8.9	509	"	15.35.5	-13.31	0.0	0	BJ
9.0	694	"	15.40.2	-18.30	- 0.1	- 1	BJ
9.0	536	"	15.26.1	-14. 8	+ 0.6	+ 6	BJ

M. SCHAUMASSE (Nice ; équat. coudé)

Avril

7.9	17	9.5	14.55.7	- 6.39	- 0.4	+ 2	BJ
10.9	14	9.0	15.26.2	- 6.35	- 3.1	+14	Ni 64
21.9	107	11.2	14.21.1	- 4.49	+ 0.1	0	BJ
21.9	313	10.5	14.29.5	- 1.29	- 3.3	+ 9	BJ

Mai

2.9	471	11.0	15.47.8	- 8.33	- 0.4	- 1	BJ
3.9	57	11.2	15.44.5	- 8. 0	0.0	0	BJ

Positions des comètes 1930 *b*, 1930 *c*, 1930 *d*

Avril	Comète	AR 1930.0	l f p	Décl. 1930.0	l f p
		h. m. s.		o ' "	
7.89137	b	6.16.35.83	9.733	+42.21.31.7	0.476
21.82527	b	6.32.48.06	9.706	+46.13.20.2	0.199
26.82905	b	6.40.10.97	9.732	+47.27.17.3	0.241
Mai					
3.83367	b	6.51.53.55	9.772	+49. 3.16.3	0.296
3.85578	d	16. 6.39.39	9.683 n	+36.17. 6.9	0.521
3.94752	c	22.13. 6.67	9.703 n	+45.13.32.4	0.834
11.87958	d	16.37.22.86	9.651 n	+37.20. 5.5	0.430

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	5 ; 10.6 ; -1 0		386 ; 11.3 ; -1.3		83 ; 11.6 ; -2.3		136 ; 11.4 ; +1.3	
	h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,	h. m.	o ' ,
Avril 30	18.14.0	-16.49	18.10.0	+ 2.31	—	—	—	—
Mai 8	11.9	16.38	8.8	3.26	—	—	—	—
16	8.1	16.29	6.2	4.16	19.28.0	-28.17	19.33.8	- 7.31
24	18. 2.9	-16.23	18. 2.3	+ 4.59	27.8	28.38	35.9	6.35
Juin 1	—	—	—	—	26.0	29.13	36.0	5.45
9	—	—	—	—	19.21.8	-29.44	19.34.2	- 5. 4
	22 ; 10.5 ; +0 9		148 ; 11.6 ; -3.1		50 ; 11.7 ; +2.7		758 ; 11.9 ; +1.8	
Mai 24	20. 3.6	-30.48	20. 6.7	+ 1.35	20. 4.2	-16.32	20.15.3	-19.50
Juin 1	3.1	31.35	6.7	1.49	5.8	16.17	15.0	20. 0
9	20. 1.0	32.27	5.2	1.54	5.7	16. 8	13.4	20.14
17	19.57.2	-33.20	20. 2.4	+ 1.47	20. 3.8	-16. 6	20.10.5	-20.34
	116 ; 11.5 ; +2.8		3 ; 9.6 ; +1.1		625 ; 11.3 ; +0.1		266 ; 11.9 ; +5.0	
Mai 24	20.16.9	-22.44	—	—	—	—	—	—
Juin 1	16.5	22.58	20.19.9	- 4.18	20.27.9	-11.12	—	—
9	14.5	23.17	18.8	3.57	31.1	11.25	21. 0.6	- 0.47
17	20.11.0	-23.40	16.2	3.45	32.4	11.52	21. 0.6	+ 0.13
25	—	—	20.12.6	-3.41	20.31.9	-12.34	20.59.0	+ 1. 5
Juillet 3	—	—	—	—	—	—	20.56.0	+ 1.49
	20 ; 10.2 ; +3.9		101 ; 10.3 ; +7.3		137 ; 10.9 ; +2.9			
Juin 9	21. 6.7	-15.34	21.11.4	-29. 4	20.58.0	+ 1.55		
17	6.1	15.38	12.6	29.12	59.4	2.52		
25	21. 3.8	15.46	11.7	29.24	58.3	3.39		
Juillet 3	20.59.8	-16. 0	21. 8.6	-29.53	20.57.7	+ 4.13		

Ephéméride de 381, par M. FAYET

Date ; 0 h. TU	AR	Décl.
1930	1925.0	1925.0
	h. m.	o ' ,
Mai 16	17.37.8	- 8.34
24	33.3	8.31
Juin 1	27.8	8.35
9	21.6	8.47
17	15.1	9. 6
25	9.0	9.34
Juillet 3	17. 3.5	-10. 8

On a utilisé un nouveau système d'éléments basé sur l'ensemble des oppositions observées depuis 1907, en tenant compte, en outre, des perturbations dues à l'action de Jupiter pendant l'intervalle 1907-1930.

Ephéméride de 858, par M. H. BLONDEL

Date ; 0 h. TU	AR	Décl.	Gr.
1930	1930.0	1930.0	
	h. m.	o ' ,	
Mai 17	15.41.2	-16.32	12.8
27	31.8	16.42	
Juin 6	23.3	16.55	12.8
16	16.6	17.13	
26	12.4	17.37	13.0
Juillet 6	11.1	18. 9	
16	12.5	18.47	13.5
26	16.6	19.32	
Août 5	23.1	20.21	14.0
15	31.6	21.13	
25	15.42.2	-22. 7	14.5

Mont-Gros, 16 Mai 1930.

G. FAYET.