

ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN.

N^o. 2406.

Osservazioni di pianetini fatte all' equatoriale di 9 pollici del R. Osservatorio
del Collegio Romano.

Europa (52)

1881	T. M. Roma	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Confr.	α app.	Parall.	δ app.	Parall.	Oss.	*
Maggio 29	11 ^h 26 ^m 15 ^s	+2 ^m 43 ^s 59	— 9' 21'' 1	8:8	16 ^h 36 ^m 34 ^s 43	8.891 _n	—12° 41' 15'' 3	0.853	T	1
31	12 25 5	+1 5.06	— 7 52.0	10:10	16 34 55.92	8.746	—12 39 46.1	0.853	T	1

Cybele (65)

Giugno 4	10 41 36	—1 3.11	— 2 55.2	10:10	17 32 18.58	9.352 _n	—18 12 45.0	0.866	T	2
5	10 28 14	—1 47.51	— 2 20.2	9:9	17 31 34.19	9.380 _n	—18 12 9.9	0.864	T	2

(216)

Giugno 7	10 39 28	+0 32.22	+ 5 40.5	10:10	17 3 49.36	9.175 _n	—10 16 19.6	0.836	T	3
8	10 15 20	—0 19.41	+ 9 21.5	23:20	17 2 57.74	9.266 _n	—10 12 38.7	0.833	T	3

Massalia (20)

Giugno 13	11 23 38	+1 10.13	— 1 41.9	21:7	18 0 49.15	—0°08	—22 29 59.5	+4''5	T	4
15	9 58 11	—0 50.17	— 1 23.9	28:11	17 58 48.80	—0.16	—22 29 41.6	+4.3	T	4

Parthenope (11)

Giugno 19	10 54 32	+0 45.47	— 2 28.2	21:7	18 2 17.01	—0.12	—18 36 15.8	+5.9	T	5
-----------	----------	----------	----------	------	------------	-------	-------------	------	---	---

Eunomia (15)

Giugno 21	10 19 5	+3 48.81	+ 6 25.4	20:6	18 6 18.84	—0.13	—30 38 19.2	+4.5	M	6
-----------	---------	----------	----------	------	------------	-------	-------------	------	---	---

Letitia (39)

Sett. 14	10 32 21	—0 45.56	—	30	23 41 44.10	9.2472 _n	—	—	M	7
14	10 44 35	—	— 1 17.1	10	—	—	— 7 3 17.4	0.8206	M	
15	10 47 9	—1 28.72	—10 55.9	15:5	23 41 0.95	9.1500 _n	— 7 12 56.2	0.8232	M	

Liberatrix (125)

Sett. 15	9 44 43	+2 21.11	+ 5 31.1	24:7	23 13 32.36	9.3080 _n	— 4 59 3.3	0.8065	M	8
16	8 51 55	+1 37.50	— 0 59.1	13:5	23 12 48.75	9.4492 _n	— 5 5 33.5	0.8025	M	8

Philomela (196)

Sett. 16	10 59 21	—0 54.09	+ 8 39.5	22:8	23 43 58.22	9.0735 _n	—13 19 52.2	0.8591	M	9
17	8 47 42	—1 35.27	+ 4 58.3	15:5	23 43 17.05	9.5119 _n	—13 23 33.4	0.8340	M	9

Harmonia (40)

1881	T. M. Roma	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Confr.	α app.	Parall.	δ app.	Parall.	Oss.	*
Sett. 24	8 ^h 0 ^m 26 ^s	+1 ^m 2 ^s 80	-14' 44'' 0	16:8	0 ^h 29 ^m 32 ^s 02	-0 ^s 34	-5 ⁰ 26' 19'' 8	+5'' 3	M	10

Miriam (102)

Ott. 1	9 35 41	+1 23.63	+1 21.1	15:4	0 30 49.11	-0.24	+7 31 26.1	+5.2	M	11
1	10 8 50	-2 48.97	+2 30.5	6:2	0 30 48.48	-0.19	+7 31 15.1	+5.1	M	12

Pandora (55)

Ott. 12	8 13 50	-1 27.41	+4 37.9	15:4	1 8 10.44	-0.19	+9 14 24.3	+3.7	M	13
---------	---------	----------	---------	------	-----------	-------	------------	------	---	----

Johanna (127)

Ott. 16	9 44 31	+2 52.33	-2 34.4	9:4	1 16 30.21	9.3168 _n	+5 30 0.6	0.7308	M	14
---------	---------	----------	---------	-----	------------	---------------------	-----------	--------	---	----

Stelle di confronto.

*	α 1881.0		δ 1881.0		Autorità
1	16 ^h 33 ^m 47 ^s 00	+ 3 ^s 84	— 12 ⁰ 31' 47'' 8	— 6'' 4	1/3 [2 Trett.-Sa. + W].
1	»	+ 3.86	»	— 6.3	»
2	17 33 17.64	+ 4.05	— 18 9 49.0	— 0.8	Arg. Oe. ₂ 17056.
2	»	+ 4.06	»	— 0.7	»
3	17 3 13.24	+ 3.90	— 10 21 55.4	— 4.8	1/2 [Trett.-Sa. + W].
3	»	+ 3.91	»	— 4.8	»
4	17 59 34.80	+ 4.30	— 22 28 24.4	+ 2.3	Arg. Oe. ₂ 17625-26.
4	»	+ 4.33	»	+ 2.4	»
5	18 1 27.40	+ 4.26	— 18 33 57.6	+ 4.1	Arg. Oe. ₂ 17682.
6	18 2 25.45	+ 4.71	— 30 44 51.8	+ 2.7	B.A.C. 6145 (Costanti e moti propri del B.A.C.)
7	23 42 25.21	+ 4.45	— 7 2 29.4	+ 29.1	Cat. Wash. 10497 coi moti del B.A.C.).
7	»	+ 4.46	»	+ 29.1	»
8	23 11 6.78	+ 4.47	— 5 5 3.2	+ 28.8	W. 179.
8	»	»	»	»	»
9	23 44 47.82	+ 4.49	— 13 29 0.8	+ 29.1	W. 883.
9	»	+ 4.50	»	+ 29.1	»
10	0 28 25.08	+ 4.48	— 5 12 10.2	+ 29.1	Cat. Wash. 262.
11	0 29 21.12	+ 4.60	+ 7 29 30.6	+ 29.2	Cat. Wash. 271.
12	0 33 33.03	+ 4.61	+ 7 28 10.5	+ 29.0	Rümker 250.
13	1 9 33.31	+ 4.73	+ 9 9 14.7	+ 28.0	Cat. Wash. 633.
14	1 13 33.17	+ 4.71	+ 5 32 7.2	+ 27.8	W. 180.

Correzione all' effemeride.

Massalia (20)

Eunomia (15)

Miriam (102)

	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Effemeride		$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Effemeride		$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Effemeride
Giug. 13	+2 ^s 81	+5'' 5	B. A. J.	Giug. 21	+13 ^s 58	-40'' 1	B. A. J.	Ott. 1	-10 ^s 95	-50'' 6	B. A. J.
15	+3.09	+4.5	"					1	-10.65	-49.8	"
Parthenope (11)				Harmonia (40)				Pandora (55)			
Giug. 19	+2.51	+3.3	"	Sett. 24	+0.72	+1.6	"	Ott. 12	-0.18	-2.9	"

I confronti vennero quasi sempre fatti col micrometro filare. Le posizioni di Massalia, Parthenope, Eunomia, Harmonia, Miriam e Pandora sono corrette di parallasse. La rifrazione differenziale venne applicata quando aveva effetto sensibile. La lettera T significa Tacchini, la M. Millosevich. Le riduzioni si devono a quest' ultimo.

Roma Ottobre 30 1881.

Il Direttore
Pietro Tacchini.