

Osservazioni di piccoli pianeti

fatte nel R. Osservatorio Astronomico di Trieste all'equatoriale di Steinheil (obbiettivo 160mm; micrometro a lamine) da *M. Campa*.

1931	T. m. Gr.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	α app.	$\log p\Delta$	δ app.	$\log p\delta$	Red. ad l. app.	*
29 Amphitrite.									
Febr. 10	21 ^h 39 ^m 52 ^s	+0 ^m 22 ^s 30	+ 9'48".3	8 ^h 55 ^m 7 ^s 95	9.069 _n	+24°23'52".6	0.474	+1 ^s 73 + 0".8	1
13 Egeria.									
Mag. 12	21 49 47	+0 50.69	- 0 46.3	14 26 38.26	8.629 _n	-14 43 24.6	0.882	+2.05 -15.9	2
13	22 20 3	-0 13.49	- 2 28.4	14 25 34.09	8.361	-14 45 6.7	0.882	+2.06 -15.9	2
7 Iris.									
Mag. 15	23 22 26	-0 12.01	+ 8 20.2	15 2 17.70	8.908	-21 27 1.2	0.905	+2.19 - 7.1	3
124 Alkeste.									
Mag. 24	22 33 52	-0 43.74	- 0 59.8	16 0 27.48	8.674 _n	-16 27 49.7	0.889	+2.35 -14.5	4
8 Flora.									
Giug. 14	21 31 28	+0 46.96	+ 0 44.9	16 29 31.57	8.802 _n	-15 49 44.8	0.886	+2.61 -13.3	5
14	22 46 33	+0 43.36	+ 0 42.6	16 29 27.97	8.882	-15 49 47.1	0.885	+2.61 -13.3	5
18	22 27 26	-0 15.36	+ 8 50.0	16 25 24.74	8.890	-15 51 42.3	0.885	+2.62 -13.4	6
39 Laetitia.									
Lugl. 2	22 1 16	-0 32.38	- 1 16.4	17 58 24.22	8.603 _n	- 8 46 36.7	0.853	+2.84 - 7.6	7
3	22 1 43	-1 22.33	- 3 52.4	17 57 34.27	8.487 _n	- 8 49 12.7	0.853	+2.84 - 7.6	7
11 Parthenope.									
Lugl. 6	22 59 2	-0 32.19	- 1 0.5	18 41 27.58	8.154	-19 41 53.5	0.901	+3.13 - 5.1	8
9	0 1 41	-0 25.23	+ 8 34.7	18 39 28.99	8.605	-19 49 10.8	0.902	+3.16 - 5.2	9
4 Vesta.									
Lugl. 14	23 14 41	-0 16.18	-14 36.3	19 2 9.11	8.834	-23 36 16.8	0.913	+3.33 - 3.5	10
17	23 32 23	+1 7.06	- 5 40.6	18 59 13.38	9.116	-23 53 23.3	0.909	+3.34 - 3.9	11
18	23 33 13	+0 9.89	-11 11.4	18 58 16.24	9.150	-23 58 54.1	0.908	+3.37 - 3.9	11
704 Interamnia.									
Lugl. 24	22 13 37	-0 24.91	- 8 49.3	22 19 18.76	9.477 _n	+ 8 57 56.5	0.742	+2.59 + 7.5	12
25	22 1 5	-0 55.42	- 2 20.7	22 18 48.27	9.490 _n	+ 9 4 26.0	0.743	+2.61 + 8.4	12
26	22 26 47	-0 19.35	-10 11.0	22 18 16.03	9.431 _n	+ 9 11 0.0	0.735	+2.63 + 8.5	13
194 Prokne.									
Ott. 15	21 46 0	-0 8.90	-14 17.1	0 34 46.87	8.567 _n	-15 36 34.0	0.885	+3.68 +22.2	14
17	21 57 17	-0 32.11	- 0 41.2	0 33 42.55	6.854	-15 54 24.7	0.887	+3.69 +21.9	15
18	22 23 19	+0 27.39	-12 50.4	0 32 59.31	8.860	-16 3 14.5	0.886	+3.82 +21.7	16
22 Kalliope.									
Nov. 5	23 28 14	+0 45.83	+ 0 15.4	1 43 54.40	9.208	- 2 55 42.7	0.816	+3.69 +24.1	17

Nota. In $\Delta\alpha$ e $\Delta\delta$ è compresa la correzione di rifrazione.

Posizioni medie delle stelle di confronto.

*	α 1931.0	δ 1931.0	Autorità	*	α 1931.0	δ 1931.0	Autorità
1	8 ^h 54 ^m 43 ^s 92	+24°14' 3".5	Berl B 3616	10	19 ^h 2 ^m 21 ^s 96	-23°21' 37".0	Cord A 13269
2	14 25 45.52	-14 42 22.4	Wa 5380	11	18 58 2.98	-23 47 38.8	Cord A 13226
3	15 2 27.52	-21 35 14.3	Alg 6253	12	22 19 41.08	+ 9 6 38.3	Lpz II 11244
4	16 1 8.87	-16 26 35.4	Hyd ph -17°, 15 ^h 56 ^m ,	13	22 18 32.75	+ 9 21 2.5	Lpz II 11233
5	16 28 42.00	-15 50 16.4	Wa 5963 [44048]	14	0 34 52.09	-15 22 39.1	Tac ph -15°, 0 ^h 36 ^m , 34
6	16 25 37.48	-16 0 18.9	Wa 5951	15	0 34 10.97	-15 54 5.4	Tac ph -15°, 0 ^h 36 ^m , 17
7	17 58 53.76	- 8 45 12.7	Ott 6071	16	0 32 28.10	-15 50 45.8	Wa 158
8	18 41 56.64	-19 40 47.9	Alg 7883	17	1 43 4.88	- 2 56 22.2	SFer ph -3°, 1 ^h 40 ^m , 99
9	18 39 51.06	-19 57 40.3	Alg 7863				

R. Osserv. Astron. di Trieste, 1932 Febb.

M. Campa.

Posizioni fotografiche di piccoli pianeti.

Pianeta	Posizione 1925.0	Gr.	O-C	Pianeta	Posizione 1925.0	Gr.	O-C
1932 Genn. 9 21 ^h 50 ^m 5 T. U. F.				Genn. 14 23 ^h 44 ^m . F.			
321 Florentina	7 ^h 48 ^m 65 +25° 0' 13 ^m 0	+ 0 ^m 7	- 1'.5	321 Florentina	7 ^h 43 ^m 8 +25° 13'5 13 ^m 5	+ 0 ^m 65	- 2'
367 Amicitia	7 51.5 +23 47.5 12.2	+ 2.8	- 4.5	419 Aurelia	7 44.3 +16 3 12.5	+ 0.95	- 3
				367 Amicitia	7 45.8 +24 12 12.6	+ 2.8	- 4.5