Elementi ed effemeride del Pianeta (345) Tercidina

calcolati dal Dr. B. Viaro.*)

Epoca 1897 Gennaio 19.0 t. m. di Berlino.

$$\begin{array}{lcl} M = 35^{\circ} 52' 18''.04 & & \varphi = 3^{\circ} 30' 46''.41 \\ \omega = 228 \ 21 \ 34.31 & & \mu = 1000'' 5286 \\ \Omega = 212 \ 31 \ 23.33 & 1900.0 & \log a = 0.366518 \\ i = 9 \ 43 \ 58.82 \end{array}$$

A 12^h di tempo medio di Berlino.

1896-97	α app.	δ app.	$\log A$	t. di ab.	1897	α app.	δ app.	$\log A$	t. di ab.
Dic. 1	8 ^h 30 ^m 19 ^s 30	+5° 1' 11".6	0.1824	12 ^m 39 ^s	Gen. 4	8 ^h 16 ^m 29 ^s 86	+2° 29' 44".4		
2	30 25.97	4 53 54.8			5	15 36.82	2 29 7.1		
3	30 30.70	4 46 45.4			6	14 42.69	2 28 45.1	0.1060	10 ^m 36 ^s
4	30 33.49	4 39 43.5			7	13 47.56	2 28 38.3		
5	30 34.33	4 32 49.5	0.1716	12 20	8	12 51.51	2 28 46.7		
6	30 33.22	4 26 3.6			9	11 54.61	2 29 10.3		
7	30 30.16	4 19 26.2			10	10 56.96	2 29 49.0	0.1022	10 31
8	30 25.14	4 12 57.5			11	9 58.61	2 30 42.6		
9	30 18.17	4 6 37.9	0.1611	12 3	12	8 59.67	2 31 51.2		
10	30 9.25	4 0 27.5			13	8 0.22	2 33 14.6		
11	29 58.37	3 54 26.7			14	7 0.32	2 34 52.6	0.0997	10 27
12	29 45.54	3 48 35.8			15	6 0.08	2 36 45.1		
13	29 30.77	3 42 55.0	0.1511	11 46	16	4 59.59	2 38 51.9		
14	29 14.06	3 37 24.6			17	3 58.92	2 41 12.8		
15	28 55.42	3 32 4.9			♂ 18	2 58.17	2 43 47.5	0.0987	10 26
16	28 34.87	3 26 56.2			19	1 57.41	2 46 35.9		
17	28 12.41	3 21 58.7	0.1415	11 31	20	8 0 56.74	2 49 37.7		
18	27 48.07	3 17 12.7			21	7 59 56.24	2 52 52.6		
19	27 21.83	3 12 38.6			22	58 56.00	2 56 20.4	0.0990	10 26
20	26 53.75	3 8 16.5			23	57 56.10	3 0 0.6		
21	26 23.83	3 4 6.7	0.1326	11 17	24	56 56.62	3 3 53.1		
22	25 52.10	3 0 9.6			25	55 57.66	3 7 57.7		
23	25 18.58	2 56 25.3			26	54 59.30	3 12 13.8	0.1007	10 29
24	24 43.29	2 52 54.2			27	54 1.63	3 16 41.0		
25	24 6.26	2 49 36.5	0.1245	11 4	28	53 4.74	3 21 19.0		
26	23 27.53	2 46 32.4			29	52 8.70	3 26 7.4		
27	22 47.14	2 43 42.2			30	51 13.60	3 31 5.7	0.1039	10 33
28	22 5.13	2 41 6.1			31	50 19.52	3 36 13.5		
29	21 21.54	2 38 44.4	0.1173	10 53	Febb. 1	49 26.55	3 41 30.3		
30	20 36.42	2 36 37.2			2	48 34.76	3 46 55.7		
31	19 49.81	2 34 44.7			3	47 44.21	3 52 29.1	0.1083	10 40
Gen. 1	19 1.80	2 33 7.1			4	46 54.98	3 58 10.2		
2	18 12.42	2 31 44.4	0.1110	10 44	5	46 7.14	4 3 58.3		
3	17 21.75	2 30 36.8			6	45 20.75	4 9 53.0		
4	8 16 29.86	+2 29 44.4			7	7 44 35.84	+4 15 53.8	0.1140	10 48

Grandezza all'opposizione 11.0.

A $\pm 1^m$ di variazione in ascensione retta corrispondono $\mp 3'$ di variazione in declinazione.
Le grandezze calcolate per il principio e per la fine dell'effemeride sono: 11^m.4 ed 11^m.1.

R. Osservatorio Astronomico di Arcetri (Firenze), 1896 Ott. 31.

A. Abetti.

*) Il Dr. B. Viaro sussidiato per lo studio dell'Astronomia dal R. Istituto di Studi Superiori di Firenze, da cui dipende quest'Osservatorio, ha calcolato il pianeta (345) a Padova. Egli darà qualche dettaglio dei suoi calcoli in un fascicolo delle Pubbl. dell'Oss. di Arcetri.