

Elemente der Camilla, berechnet von Herrn Prof. Dr. de Gasparis.

J'ai essayé d'obtenir sur les observations du 19, 22 et 25 Novembre 1868 une ébauche de l'orbite de la planète Camilla en espérant qu'on puisse y reconnaître l'astre perdu, si on en fait de nouveau la découverte, et on en calcule les éléments avec les observations suffisantes.

Epoque et équinoxe moyen 1869,0 t. m. Greenwich.

$$\begin{array}{ll} M = 126^{\circ} 25' & i = 10^{\circ} 46' \\ \pi = 273 \ 46 & \varphi = 2 \ 46 \\ \Omega = 178 \ 17 & \mu = 570'' 98 \end{array}$$

Naples, 1871 Février 25.

A. de Gasparis.

Oppositions-Ephemeride der (39) Laetitia für 1871.

Für die durch das Berl. Astron.-Jahrbuch für 1873 veröffentlichte Oppositions-Ephemeride der Laetitia bitte ich folgende richtigere zu substituieren.

(39) Laetitia 1871.

12 ^h Mittl. Zt. Berlin.	α	Diff.	δ	Diff.	Log Δ	Aberr.-Zt.
1871 Mai 24	17 ^h 39 ^m 54 ^s 91	-41 ^s 61	-7° 52' 43'' 3	+2' 24'' 9	0,27225	15 ^m 32 ^s
25	17 39 13,30	42,56	-7 50 18,4	2 18,8	0,27087	15 29
26	17 38 30,74	43,48	-7 47 59,6	2 12,5	0,26955	15 26
27	17 37 47,26	44,38	-7 45 47,1	2 6,1	0,26828	15 23
28	17 37 2,88	45,21	-7 43 41,0	1 59,5	0,26706	15 21
29	17 36 17,67	46,01	-7 41 41,5	1 52,9	0,26590	15 18
30	17 35 31,66	46,76	-7 39 48,6	1 46,0	0,26480	15 16
31	17 34 44,90	47,48	-7 38 2,6	1 39,1	0,26375	15 14
Juni 1	17 33 57,42	48,14	-7 36 23,5	1 32,0	0,26276	15 12
2	17 33 9,28	48,75	-7 34 51,5	1 24,9	0,26182	15 10
3	17 32 20,53	49,32	-7 33 26,6	1 17,6	0,26095	15 8
4	17 31 31,21	49,84	-7 32 9,0	1 10,1	0,26013	15 6
5	17 30 41,37	50,32	-7 30 58,9	1 2,8	0,25937	15 5
6	17 29 51,05	50,72	-7 29 56,1	0 55,0	0,25868	15 4
7	17 29 0,33	51,09	-7 29 1,1	0 47,4	0,25805	15 2
8	17 28 9,24	51,43	-7 28 13,7	0 39,6	0,25747	15 1
9	17 27 17,81	51,69	-7 27 34,1	0 31,8	0,25696	15 0
10	17 26 26,12	51,88	-7 27 2,3	0 23,8	0,25652	14 59
11	17 25 34,24	52,06	-7 26 38,5	0 15,8	0,25613	14 58
♂ 12	17 24 42,18	52,14	-7 26 22,7	+0 7,6	0,25581	14 57
13	17 23 50,04	52,17	-7 26 15,1	-0 0,4	0,25555	14 57
14	17 22 57,87	52,15	-7 26 15,5	0 8,6	0,25536	14 56
15	17 22 5,72	52,08	-7 26 24,1	0 16,9	0,25523	14 56
16	17 21 13,64	51,92	-7 26 41,0	0 25,1	0,25516	14 56
17	17 20 21,72	51,72	-7 27 6,1	0 33,4	0,25516	14 56
18	17 19 30,00	51,46	-7 27 39,5	0 41,7	0,25522	14 56
19	17 18 38,54	51,17	-7 28 21,2	0 49,8	0,25535	14 56
20	17 17 47,37	50,78	-7 29 11,0	0 58,1	0,25553	14 57
21	17 16 56,59	50,34	-7 30 9,1	1 6,3	0,25578	14 57
22	17 16 6,25	49,86	-7 31 15,4	1 14,6	0,25609	14 58
23	17 15 16,39	49,32	-7 32 30,0	1 22,7	0,25647	14 59
24	17 14 27,07	48,73	-7 33 52,7	1 30,9	0,25690	14 59
25	17 13 38,34	48,09	-7 35 23,6	1 38,8	0,25739	15 0
26	17 12 50,25	47,40	-7 37 2,4	1 46,9	0,25795	15 2
27	17 12 2,85	46,65	-7 38 49,3	1 54,8	0,25856	15 3
28	17 11 16,20	-45,87	-7 40 44,1	-2 2,6	0,25923	15 4
29	17 10 30,33		-7 42 46,7		0,25996	15 6

(39) ♂ ☉ Juni 12, 0^h; Grösse = 8,9.

Berlin, 1871 März 21.

Dr. Maynald.