1904	M. Z. Kgst.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
(57) Mnemosyne.										
Okt. 19	12 ^h 14 ^m 45 ^s .1	−1 ^m 30 ^s .78	− 7' 32".5	40.8	1 ^h 49 ^m 51 ^s .18	8.451	+ 7° 55' 17".1	0.763	+3 ^s .56 +15".6	10
27	11 31 25.2	−0 33.77	− 5 46.1	49.8	1 44 23.80	8.258	+ 6 39 24.3	0.773	+3.56 +15.9	11
30	11 16 19.4	−1 54.21	+ 1 26.4	30.6	1 42 24.51	8.188	+ 6 11 55.2	0.777	+3.58 +16.0	12
Nov. 6	10 50 16.8	+0 13.96	− 3 56.6	30.6	1 38 4.68	8.406	+ 5 11 25.4	0.785	+3.55 +16.1	13

(17) Thetis.

Okt. 27	13 53 12.4	−2 24.72	+ 5 56.3	10.4	2 36 26.65	9.173	+ 5 57 9.7	0.784	+3.58 +11.8	14
30	13 4 31.9	−1 37.58	+ 1 26.9	30.6	2 33 37.92	9.016	+ 5 43 35.1	0.783	+3.62 +12.2	15
Nov. 13	9 21 38.3	+1 38.41	+14 49.5	30.6	2 20 52.17	9.164 _n	+ 4 51 46.0	0.793	+3.66 +12.8	16
14	10 17 21.7	+0 45.32	+11 55.8	28.5	2 19 59.08	8.670 _n	+ 4 48 52.3	0.790	+3.66 +12.8	16

(335) Roberta.

Nov. 13	11 20 39.0	−0 31.28	− 4 48.4	30.6	2 20 45.02	8.707	+ 5 47 5.5	0.781	+3.69 +12.8	17
15	11 23 55.1	+0 55.62	− 1 10.4	32.6	2 19 5.42	8.875	+ 5 40 15.1	0.782	+3.68 +13.0	18
16	11 50 39.6	+0 6.34	− 4 25.6	30.6	2 18 16.14	9.091	+ 5 36 59.9	0.784	+3.68 +13.0	18
17	10 9 50.9	−0 37.25	− 7 13.6	24.3	2 17 32.55	8.558 _n	+ 5 34 11.7	0.782	+3.68 +12.8	18

(510) [1903 LT].

Nov. 15	13 56 48.2	−0 7.26	+ 7 12.4	30.6	2 27 22.63	9.453	+ 9 17 15.9	0.774	+3.78 +12.7	19
16	12 38 26.5	−0 50.74	+ 1 17.0	32.6	2 26 39.15	9.267	+ 9 11 20.3	0.761	+3.78 +12.5	19

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorität	*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorität
1	12 ^h 11 ^m 12 ^s .14	− 2° 28' 45".7	Paris 15012	11	1 ^h 44 ^m 54 ^s .01	+6° 44' 54".5	AG. Leipzig II 685
2	11 56 6.83	− 1 13 52.7	AG. Nicol. 3333	12	1 44 15.14	+6 10 12.8	» » » 681
3	11 51 11.49	− 0 15 51.6	AG. Nicol. 3327	13	1 37 47.17	+5 15 5.9	» » » 645
4	16 32 16.70	+ 2 15 12.6	AG. Albany 5500	14	2 38 47.79	+5 51 1.6	» » » 1000
5	17 38 52.48	− 5 53 9.9	Val. 2082	15	2 35 11.88	+5 41 56.0	» » » 984
6	0 57 42.10	+ 3 53 58.5	AG. Albany 268	16	2 19 10.10	+4 36 43.7	AG. Albany 669
7	23 40 47.22	+11 1 29.5	BB. VI. +10°4988	17	2 21 12.61	+5 51 41.1	AG. Leipzig II 908
8	0 48 6.08	− 1 39 55.4	AG. Nicol. 163	18	2 18 6.12	+5 41 12.5	» » » 888
9	0 41 49.68	− 3 2 59.9	W ₁ 0 ^h 679	19	2 27 26.11	+9 9 50.8	AG. Leipzig II 941 (Duplex med.)
10	1 51 18.40	+ 8 2 34.0	AG. Leipzig II 737				

Bemerkungen.

(19) Fortuna. März 21. Himmel klar aber dunstig. Bilder ruhig. — März 21, April 2 und 11. Als erste Beobachtungen am neuen Instrument unsicherer.

(176) Iduna. Juni 4. Planet sehr schwach. — Juni 6. Gegen Schluß Planet kaum zu sehen, starke Cirren, später Mond.

(217) Eudora. Juli 6. Mit Zwischenstern.

(546) [1904 PA]. Okt. 14. Planet wegen Nebel oft sehr schwach.

(447) Valentine. Okt. 14. Planet sehr schwach. — Okt. 16. Gegen Schluß öfters neblig, Planet sehr schwach.

(68) Leto. Okt. 19. Luft und Bilder gut. Mond hell.

(57) Mnemosyne. Okt. 19. Luft und Bilder sehr gut, Mond hell. — Okt. 27. Sehr klare ruhige Luft und Bilder, doch Mond recht nahe. — Okt. 30. Mond und Nebel. — Nov. 6. Zweite Deklinationsreihe unsicher wegen Nebel.

(17) Thetis. Okt. 27. Sehr klare ruhige Luft und Bilder, doch Mond nahe. Beobachtung unsymmetrisch, da Himmel plötzlich total zu. — Okt. 30. Mond und Nebel. — Nov. 13. Sehr durchsichtig und klar, aber windig. — Nov. 14. Gegen Schluß Cirren und Wind.

(335) Roberta. Nov. 13. Sehr durchsichtig und klar, aber windig. — Nov. 17. Himmel voll Cirren, Planet wird öfters unsichtbar, ist überhaupt sehr schwach und unsicher. Beobachtung unsymmetrisch.

Astronomisches Institut, Heidelberg, 1905 Febr. 3.

M. Knapp.

Catalogo Millosevich-Tringali, 412 stelle, 1900.0: * 27 AR. 1900.0 in luogo di 3^h52^m9^s.53 leggi 3^h52^m9^s.17.

E. Millosevich.