Oppositions - Ephemeride der Melete 1866.

12^h mittlere Zeit Berlin.

1866	AR (56)	Decl. (56)	log Δ	log r	Aberr.-Zt.
Nov. 8	4 ^h 33 ^m 14 ^s 71	+13° 9' 56" 2	0,286428	0,457501	15 ^m 53 ^s 7
9	32 24,24	5 16,7	0,285783	0,457811	52,3
10	31 32,87	0 38,5	0,285198	0,458121	51,0
11	30 40,65	12 56 1,8	0,284674	0,458429	49,8
12	29 47,63	51 26,7	0,284213	0,458736	48,8
13	28 53,87	46 53,6	0,283815	0,459042	48,0
14	27 59,42	42 22,5	0,283481	0,459347	47,2
15	27 4,35	37 53,8	0,283211	0,459652	46,7
16	26 8,72	33 27,6	0,283007	0,459955	46,2
17	25 12,58	29 4,1	0,282868	0,460257	45,9
18	4 24 16,00	+12 24 43,6	0,282795	0,460558	15 45,7
19	23 19,03	20 26,2	0,282788	0,460858	45,7
20	22 21,73	16 12,2	0,282848	0,461157	45,9
21	21 24,16	12 1,8	0,282975	0,461455	46,1
22	20 26,39	7 55,2	0,283168	0,461752	46,6
23	19 28,47	3 52,5	0,283429	0,462048	47,1
24	18 30,46	11 59 53,9	0,283757	0,462343	47,8
25	17 32,42	55 59,7	0,284152	0,462637	48,7
26	16 34,42	52 10,1	0,284614	0,462930	49,7
27	15 36,52	48 25,3	0,285143	0,463222	50,9
28	4 14 38,76	+11 44 45,4	0,285739	0,463513	15 52,2
29	13 41,23	41 10,6	0,286401	0,463803	53,6
30	12 43,97	37 41,1	0,287129	0,464092	55,2
Dec. 1	11 47,05	34 17,2	0,287923	0,464380	57,0
2	10 50,53	30 58,9	0,288782	0,464667	58,9
3	9 54,47	27 46,4	0,289706	0,464953	16 0,9
4	8 58,92	24 40,0	0,290694	0,465238	3,1
5	8 3,96	21 39,6	0,291744	0,465521	5,4
6	7 9,63	18 45,6	0,292857	0,465804	7,9
7	6 15,99	15 58,0	0,294032	0,466086	10,5
8	4 5 23,10	+11 13 17,0	0,295267	0,466367	16 13,3
9	4 31,02	10 42,7	0,296561	0,466647	16,2
10	3 39,78	8 15,2	0,297914	0,466925	19,2
11	2 49,44	5 54,6	0,299323	0,467203	22,4
12	2 0,05	3 41,0	0,300788	0,467480	25,7
13	1 11,65	1 34,4	0,302308	0,467756	29,2
14	4 0 24,28	+10 59 35,1	0,303880	0,468030	32,8
15	3 59 37,98	57 42,9	0,305505	0,468304	36,5

Melete wird wahrscheinlich etwas heller als 12,7ter Grösse erscheinen und in den grösseren Refractoren jedenfalls sichtbar sein.

Oppositions - Ephemeride der Danaë 1866.

12^h mittlere Zeit Berlin.

1866	AR (61)	Decl. (61)	log Δ	log r	Aberr.-Zt.
Nov. 20	5 ^h 17 ^m 4 ^s 55	+49° 13' 44" 4	0,313233	0,465880	16 ^m 54 ^s 4
21	15 57,80	15 26,9	0,312554	0,466122	52,8
22	14 49,74	16 54,5	0,311925	0,466364	51,4
23	13 40,46	18 7,0	0,311345	0,466606	50,0
24	12 30,03	19 4,0	0,310816	0,466847	48,8
25	11 18,53	19 45,4	0,310339	0,467088	47,7
26	10 6,05	20 10,8	0,309915	0,467329	46,7
27	8 52,68	20 20,2	0,309543	0,467570	45,8
28	7 38,51	20 13,3	0,309225	0,467811	45,1
29	6 23,64	19 50,1	0,308962	0,468052	44,5
Nov. 30	5 8,17	+49 19 10,3	0,308753	0,468292	16 44,0
Dec. 1	3 52,21	18 14,0	0,308600	0,468532	43,6
2	2 38,84	17 0,9	0,308502	0,468772	43,4
3	1 19,18	15 31,2	0,308461	0,469012	43,3
4	5 0 2,33	13 44,7	0,308477	0,469252	43,4
5	4 58 45,40	11 41,6	0,308549	0,469491	43,5
6	57 28,49	9 21,9	0,308679	0,469731	43,8
7	56 11,72	6 45,7	0,308866	0,469970	44,3
8	54 55,19	3 53,1	0,309110	0,470208	44,8
9	53 39,00	0 44,4	0,309411	0,470447	45,5
Dec. 10	4 52 23,27	+48 57 19,8	0,309770	0,470686	16 46,3
11	51 8,08	53 39,5	0,310186	0,470924	47,3
12	49 53,55	49 43,8	0,310659	0,471162	48,4
13	48 39,74	45 33,0	0,311189	0,471400	49,6
14	47 26,81	41 7,3	0,311774	0,471637	51,0
15	46 14,79	36 27,3	0,312416	0,471874	52,5
16	45 3,80	31 33,2	0,313113	0,472111	54,1
17	43 53,90	26 25,4	0,313865	0,472348	55,9
18	42 45,18	21 4,4	0,314671	0,472585	57,8
19	41 37,71	15 30,6	0,315531	0,472822	59,8
Dec. 20	4 40 31,57	+48 9 44,5	0,316445	0,473058	17 1,9
21	39 26,83	3 46,4	0,317411	0,473294	4,2
22	38 23,54	47 57 36,9	0,318428	0,473529	6,6
23	37 21,76	51 16,3	0,319497	0,473765	9,1
24	36 21,57	44 45,3	0,320617	0,474000	11,8
25	35 23,01	38 4,2	0,321786	0,474235	14,6
26	34 26,14	31 13,5	0,323004	0,474470	17,5
27	33 31,00	24 13,7	0,324270	0,474704	20,5

Helligkeit der Danaë = 10,8. Grösse.

Bilk bei Düsseldorf, 1866 Sept. 13.

R. Luther.