Schreiben des Herrn Directors *Rümker* an den Herausgeber.

Hamburg 1850. Juni 24.

Ich gebe mir die Ehre Ihnen die seit meiner letzten Mittheilung angestellten Beobachtungen zuzusenden.

Comet mit dem Kreismicrometer.

1850	Hamb. m. Zt.	AR. ☞	Decl. ☞
Juni 19	13 ^h 23 ^m 34 ^s .4	229° 13' 56 ^u .9	+65° 1' 43 ^u .1
20	11 36 23,6	227 52 50,3	64 6 20,4
21	13 20 41,2	226 22 57,3	62 57 25,4
22	12 1 52,7	225 5 30,3	61 52 53,1

Iris mit dem Meridiankreise.

1850	Hamb. m. Zt.	AR.	Decl.
Mai 28	10 ^h 56 ^m 44 ^s .7	230° 16' 42 ^u	—21° 36' 39 ^u .0
29	10 51 53,4	230 2 49,4	21 32 1,0

1850	Hamb. m. Zt.	AR.	Decl.
Mai 30	10 ^h 47 ^m 2 ^s .5	229° 49' 3 ^u .5	—21° 26' 55 ^u .0
31	10 42 12,9	229 35 35,1	21 21 36,4
Juni 1	10 37 23,4	229 22 9,3	21 16 32,1
2	10 32 36,0	229 9 13,6	21 11 21,0
3	10 27 49,2	228 56 26,4	21 6 17,9
7	10 8 50,5	228 7 35,7	20 46 4,7

P a r t h e n o p e

Juni 10	11 52 3,0	224 12 15,0	—9 43 40,9
13	11 31 37,3	223 49 35,3	9 45 32,6

C. Rümker.

Beobachtungen am Passageninstrumente der Hamburger Sternwarte.

Parthenope.

1850	Hamb. m. Zt.	AR.
Mai 28	10 ^h 41' 35 ^u	226° 28' 35 ^u .8 :
29	10 36 50	226 16 18,3
30	10 32 6	226 4 13,7
31	10 27 23	225 52 28,5
Juni 1	10 22 41	225 41 2,2
2	10 18 1	225 29 56,7
3	10 13 22	225 19 6,3
5	10 4 8	224 58 26,7
7	9 54 59	224 39 12,0
9	9 45 56	224 21 18,3 :

I r i s.

1850	Hamb. m. Zt.	AR.
Mai 28	10 ^h 56' 45 ^u	230° 16' 46 ^u .1
29	10 51 54	230 2 52,5
30	10 46 3	229 49 1,4
31	10 42 15	229 35 32,1
Juni 2	10 36 36	229 9 13,5

Georg Rümker.

Ephemeride der Parthenope für mittlere Berliner Mitternacht.

	Sch. AR.	Sch. Decl.	log. Δ	Aberr.
Juli 1,5	222° 56' 4 ^u .6	—10° 25' 13 ^u .7	0,20516	13' 10 ^u .9
2	222 57 12,7	10 28 44,4	0,20754	13 15,3
3	222 58 46,2	10 32 23,5	0,20996	13 19,7
4	223 0 45,6	10 36 8,7	0,21238	13 24,2
5	223 3 11,1	10 40 1,5	0,21483	13 28,7
6	223 6 2,2	10 44 1,3	0,21727	13 33,3
7	223 9 18,2	10 48 8,4	0,21974	13 37,9
8	223 12 59,6	10 52 22,3	0,22221	13 42,6
9	223 17 7,0	10 56 43,7	0,22469	13 47,3
10	223 21 38,8	11 1 11,3	0,22717	13 52,1
11	223 26 34,7	11 5 45,3	0,22967	13 56,9
12	223 31 55,9	11 10 25,6	0,23217	14 1,7
13	223 37 41,8	11 15 12,6	0,23467	14 6,5
14	223 43 51,3	11 20 5,2	0,23718	14 11,4
15	223 50 24,2	11 25 3,6	0,23968	14 16,4
16	223 57 21,3	11 30 7,7	0,24220	14 21,4

	Sch. AR.	Sch. Decl.	log. Δ	Aberr.
Juli 17,5	224° 4' 42 ^u .2	—11° 35' 17 ^u .8	0,24472	14' 26 ^u .4
18	224 12 25,6	11 40 33,0	0,24723	14 31,4
19	224 20 32,2	11 45 53,2	0,24974	14 36,4
20	224 29 10,5	11 51 18,5	0,25225	14 41,5
21	224 37 52,2	11 56 49,1	0,25476	14 46,6
22	224 47 4,9	12 2 24,2	0,25727	14 51,7
23	224 56 39,7	12 8 3,6	0,25977	14 56,9
24	225 6 35,3	12 13 47,6	0,26227	15 2,1
25	225 16 52,6	12 19 36,0	0,26476	15 7,3
26	225 27 31,3	12 25 28,4	0,26725	15 12,5
27	225 38 30,6	12 31 24,5	0,26973	15 17,7
28	225 49 49,6	12 37 24,6	0,27221	15 22,9
29	226 1 30,2	12 43 28,6	0,27467	15 28,2
30	226 13 30,3	12 49 36,0	0,27714	15 33,5
31,5	226 25 50,4	—12 55 46,7	0,27961	15 38,8

F. Hensel.