ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN.

№ 1655.

Asteroiden-Beobachtungen am *Reichenbach'schen* Kreise der Königsberger Sternwarte, von Herrn *Sievers*.

Mitgetheilt von Herrn Director, Professor *E. Luther*.

(1) C e r e s .						
Datum.	Mittl. Königsb. Zt.	Beob. AR	Eph. — Beob.	Beob. Decl.	Eph. — Beob.	Parallaxe.
1862 April 9	12 ^h 3 ^m 39 ^s .1	13 ^h 15 ^m 13 ^s .37	—0 ^s .52	+ 8 ^o 46' 30 ^o .0	+19 ^o .8	+3 ^o .8
1864 Oct. 3	12 46 26,2	1 37 4,56	+2,28	— 5 21 28,6	+ 1,4	+3,8
11	12 7 17,5	1 30 21,84	+2,37	— 5 53 35,9	+ 3,7	+3,9
1867 Mai 8	12 56 40,2	16 1 57,27	+0,21	—13 34 37,3	+17,0	+4,5
10	12 47 2,4	16 0 10,94	+0,11	—13 34 58,2	+12,5	+4,6
26	11 29 16,0	15 45 16,80	+0,18	—13 43 49,6	+ 9,0	+4,5
29	11 14 45,0	15 42 32,79	—0,08	—13 46 53,8	+ 9,7	+4,5
30	11 9 55,2	15 41 39,02	—0,02	—13 47 58,7	+ 6,5	+4,5
31	11 5 7,3	15 40 45,89	—0,01	—13 49 14,0	+10,0	+4,5
(2) P a l l a s .						
1862 April 3	11 34 10,6	12 22 5,29	—2,70	+13 49 32,8	—54,0	+3,9
7	11 15 50,0	12 19 27,91	—2,53	+15 1 59,6	—54,6	+3,8
1863 Juni 19	12 46 10,9	18 36 55,35	—1,68	+23 23 27,4	—10,0	+1,7
22	12 31 55,3	18 34 27,11	—1,51	+23 23 30,5	—10,9	+1,7
Juli 1	11 49 2,1	18 26 55,83	—1,60	+23 7 58,1	— 5,1	+1,8
7	11 20 32,2	18 22 0,65	—1,83	+22 44 57,3	— 5,3	+1,8
8	11 15 47,9	18 21 12,15	—1,44	+22 40 11,8	— 7,9	+1,8
1864 Aug. 21	12 25 44,5	22 27 47,73	+3,54	+ 6 22 3,8	— 0,5	+2,8
27	11 57 39,0	22 23 16,83	+3,71	+ 5 15 18,8	— 0,7	+2,8
31	11 38 53,7	22 20 14,73	+3,63	+ 4 27 56,1	— 2,0	+2,9
Sept. 6	11 10 50,1	22 15 45,76	+3,72	+ 3 13 36,2	— 1,6	+2,9
10	10 52 15,0	22 12 53,90	+3,44	+ 2 22 34,8	+ 1,0	+3,0
15	10 29 13,4	22 9 31,24	+3,52	+ 1 18 9,2	+ 0,3	+3,0
1867 Apr. 26	13 27 55,5	15 45 58,84	—1,76	+23 3 33,1	—33,4	+4,3
27	13 23 15,2	15 45 14,62	—1,72	+23 15 9,0	—28,9	+4,3
Mai 8	12 31 14,0	15 36 26,74	—2,07	+25 1 57,9	—31,0	+4,3
10	12 21 41,6	15 34 45,71	—2,07	+25 16 52,5	—34,9	+4,3
(3) J u n o .						
1861 Nov. 25	12 1 4,1	4 20 27,76	—30,38	— 2 58 31,2	—47,0	+6,8
Dec. 2	11 28 3,3	4 14 57,48	—29,99	— 3 20 40,1	—45,5	+6,8
3	11 23 21,7	4 14 11,66	—29,92	— 3 22 21,3	—43,0	+6,8
1863 April 5	12 0 51,0	12 55 46,31	—14,67	+ 2 1 47,1	+ 1,4	+6,8
12	11 27 56,9	12 50 22,75	—14,77	+ 2 54 55,0	+ 2,8	+6,8
14	11 18 35,8	12 48 53,20	—14,48	+ 3 9 2,7	+ 4,7	+6,7
1864 Juni 4	12 9 9,1	17 3 38,14	—11,96	— 4 7 21,0	+17,2	+3,2
8	11 50 1,0	17 0 13,20	—12,15	— 4 0 49,2	+16,3	+3,2
9	11 45 13,5	16 59 21,76	—11,93	— 3 59 32,5	+17,7	+3,2
1865 Sept. 8	11 56 0,7	23 7 59,31	—28,78	— 3 36 52,8	—22,2	+5,7
9	11 51 21,5	23 7 15,95	—28,77	— 3 49 11,4	—22,4	+5,8
17	11 14 10,6	23 1 31,37	—28,87	— 5 28 41,9	—22,7	+5,9
18	11 9 33,1	23 0 49,64	—28,89	— 5 41 2,8	—24,3	+5,9
20	11 0 19,7	22 59 27,80	—28,81	— 6 5 39,8	—21,4	+5,9
22	10 51 9,0	22 58 8,73	—28,75	— 6 29 56,2	—19,6	+5,9

(4) V e s t a .

Datum.	Mittl. Königsb. Zt.	Beob. AR	Eph.—Beob.	Beob. Decl.	Eph.—Beob.	Parallaxe.
1865 März 18	11 ^h 54 ^m 34 ^s ,5	11 ^h 40 ^m 32 ^s ,51	+8 ^s ,54	+14° 54' 10",8	—51",7	+4",1
19	11 49 43,7	11 39 37,33	+8,39	+15 0 39,1	—47,5	+4,1
25	11 20 44,7	11 34 12,94	+8,43	+15 35 24,4	—46,9	+4,0

(7) I r i s .

1861 Mai 22	11 1 51,3	15 3 49,85	+7,47	—21 8 12,4	—21,1	+4,3
1864 März 11	12 19 54,5	11 39 18,27	—4,30	— 7 6 47,7	+19,9	+4,4
13	12 10 9,3	11 37 24,55	—4,33	— 6 54 35,1	+21,3	+4,4
17	11 50 40,2	11 33 38,51	—4,38	— 6 29 3,6	+22,2	+4,4
18	11 45 48,3	11 32 42,28	—4,02	— 6 22 31,0	+23,3	+4,4
22	11 26 56,6	11 29 3,67	—4,43	— 5 55 41,8	+19,1	+4,3
25	11 12 1,2	11 26 25,55	—4,22	— 5 35 26,3	+25,5	+4,3

(9) M e t i s .

1864 Sept. 16	13 3 8,3	0 47 47,71	—0,25	— 4 44 56,9	+ 0,5	+5,8
17	12 59 23,5	0 46 59,08	—0,13	— 4 50 15,8	+ 1,0	+5,8
21	12 39 16,2	0 43 34,74	—0,03	— 5 11 21,9	+ 3,3	+5,9
22	12 34 27,0	0 42 41,24	—0,02	— 5 16 28,9	— 1,7	+5,9
27	12 10 10,9	0 38 3,91	+0,17	— 5 41 30,5	— 1,1	+6,0
Oct. 3	11 40 51,7	0 32 19,21	+0,02	— 6 8 17,4	— 4,1	+6,0

(12) V i c t o r i a .

1864 Juli 8	11 53 54,1	19 2 23,65	+6,73	— 8 5 18,7	+ 8,0	+9,1
9	11 49 6,6	19 1 31,85	+6,56	— 8 1 27,8	+12,3	+9,1
10	11 44 9,1	19 0 40,13	+6,60	— 7 57 45,5	+11,1	+9,1
14	11 25 13,8	18 57 17,93	+6,80	— 7 45 19,8	+10,3	+9,1

(19) F o r t u n a .

1864 Dec. 13	11 48 25,4	5 19 49,55	—5,41	+20 57 17,8	— 1,7	+4,0
19	11 18 35,2	5 13 33,80	—4,91	+20 48 23,2	+ 0,7	+4,0

(29) A m p h i t r i t e .

1864 Oct. 24	12 12 10,3	2 26 30,63	—8,89	+21 45 18,9	—1' 1",8	+3,3
29	11 47 26,1	2 21 25,11	—9,11	+21 34 56,8	—1 4,1	+3,4
Nov. 2	11 27 36,7	2 17 18,61	—9,04	+21 24 29,0	—1 5,1	+3,4
10	10 48 16,8	2 9 24,62	—8,68	+20 59 20,3	—1 5,6	+3,4

(40) H a r m o n i a .

1863 Mai 6	11 29 21,8	14 26 25,16	—10,54	— 8 15 2,5	+15,1	+5,6
7	11 24 26,6	14 25 25,73	—10,39	— 8 11 52,0	+16,9	+5,6
9	11 14 37,6	14 23 28,17	—10,70	— 8 5 48,4	+19,8	+5,6
1864 Oct. 3	12 24 7,0	1 15 41,62	— 0,45	— 0 21 34,0	— 6,6	+6,0
11	11 44 59,0	1 7 59,61	— 0,27	— 1 4 24,2	— 8,1	+6,0

(43) A r i a d n e .

1864 Juli 29	13 20 4,1	21 51 35,47	—40,20	— 6 57 3,6	—3' 37",0	+8,2
Aug. 12	12 12 10,6	21 38 52,39	—40,31	— 7 30 29,7	—3 48,5	+8,4
15	11 57 40,3	21 35 59,56	—40,18	— 7 40 57,6	—3 44,5	+8,3
18	11 43 2,6	21 33 9,09	—39,65	— 7 52 6,4	—3 41,5	+8,3
22	11 23 41,4	21 29 30,83	—39,43	— 8 7 38,8	—3 39,0	+8,2