Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 18. Juli 1860 in Lund.

Mitgetheilt von Herrn Dr. Axel Möller.

Breite = $+55^{\circ}42'12''$ Länge = $0^h52^m47^s.5$ O. von Greenwich.

Mittlere Ortszeit.

	<i>Ast. Möller</i>	<i>Dunér</i>			<i>Ast. Möller</i>	<i>Dunér</i>	
Eintritt $\odot$	$2^h42^m25^s.5$	$2^h42^m29^s.2$		Austr. Fleck. 5 a	$3^h42^m37^s.3$	Rand 2	
Flecken 1 f		3 2 29,9	Rand 1	2 e	4 1 30,2	= 1	
	3 2 45,2	3 2 37,9	Rand 2		4 1 37,2	= 2	
3 g		3 3 16,8	Mitte	3 g	4 2 2,2	= 1	
5 a		3 3 55,7	Rand 1		$4^h 2^m 5^s.5$	= 2	
6 b	3 4 31,2		= 1	4	4 3 14,5	= 1	
7 c	3 5 57,2	3 4 59,5	= 1			4 3 49,8	= 2
	3 5 26,2		= 2	9 h		4 5 19,6	= 2
8 d		3 6 15,3	Mitte	14 k	4 28 53,6	5 28 49,7	= 2
9 h		3 6 40,2	Rand 1	$\odot$	4 40 21,6	4 40 19,8	
10		3 8 2,5	= 1				
	3 8 26,2	3 8 33,4	= 2				
11	3 25 12,3	3 25 13,2	= 1				
	3 25 23,8	3 25 25,1	= 2				
14 k	3 36 44,4	3 36 46,3	= 1				
	3 37 25,4	3 37 26,6	= 2				

Angewandte Fernröhre

Dr. Astolf Möller: Dollond 23^m Öffn. 34 malige Vergr.
Herr Dunér: Merz 34^m = 56 = =

Die beigesetzten Buchstaben beziehen sich auf die Skizze in *N* 1270 der A. N.

P.

Beobachtungen der Planeten (59) und (60).

Auf der Berliner Sternwarte von Herrn Lesser.

(59)	1860 Sept. 14	$13^h17^m5^s$ m. Berl. Zt.	α (59) $0^h38^m4^s.42$	δ (59) $+0^{\circ}56' 3''0$
	19	11 16 19	0 34 51,28	30 34,3
	20	10 20 48	0 34 10,81	25 33,2
	23	10 17 32	0 32 4,41	9 50,0
	24	12 38 11	0 31 17,01	4 4,6

(60) D a n a e .

Sept. 27	11 47 38	α (60) $22^h19^m30^s.20$	δ (60) $-2^{\circ}26' 14^s.9$
----------	----------	---------------------------------	--------------------------------------

Auf der Wiener Sternwarte von Herrn Dr. Weiss an den hellen Fäden des Mer.-Kreises.

(60)	1860 Oct. 3	$9^h25^m5^s.3$ m. Wien. Zt.	α (60) $22^h16^m1^s.07$	δ (60) $-3^{\circ}9' 28''6$	Grösse 10—11
------	-------------	-----------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--------------

Entdeckung eines neuen Planeten (61).

Schreiben des Herrn Maury an den Herausgeber.

Another Asteroid was discovered at this Observatory, by M. Ferguson on the night of the 14. The places for the 15. and 16. are as follows;

Sept. 15	$9^h39^m14^s.2$	$\alpha = 23^h4^m37^s.28$	$\delta = -3^{\circ}22' 56''84$
16	8 29 50,9	23 3 46,07	-3 29 54,00

The Asteroid is of the 11. magnitude.

Washington National Observatory 1860 Sept. 18.

M. F. Maury.