Beobachtungen der Metis, Thetis und Melpomene auf der Paduaer Sternwarte
nebst Elementen der letzteren, von Herrn Prof. *Trettenero*.

Osservazioni meridiane di Metis corrette dell' aberraz. e parall.
mediante l'Effemeride inserita nel Berliner Jahrbuch pel 1854.

1852	AR.	Decl.	T. M. di Padova
Mese e Giorno.			
Giugno 2	16 ^h 54 ^m 46 ^s .42	—23°30' 0 ^u .2	11 ^h 54' 27 ^u .9
6	50 27,72	31 2,2	11 34 46,8
7	49 23,34	31 18,6	11 29 46,5
10	46 10,29	31 42,0	11 14 44,7
15	40 59,37	31 41,1	10 49 49,9
17	38 59,09	31 22,1	10 39 55,2
19	37 2,50	31 4,9	10 29 53,6
21	16 35 10,24	—23 30 59,3	10 20 15,8

Queste osservazioni di Metis non possono essere molto
esatte perchè l'astro non tollerava un' illuminazione sufficiente
a ben distinguere i fili.

Osservazione unica di Theti al Micrometro Circolare.

1852	AR.	Decl.	T. M. di Padova
Maggio 16	11 ^h 56 ^m 0 ^s .90	+8°41' 28 ^u .5	9 ^h 15' 50 ^u .2

In paragonata alla stella 944 Hora 11. Weisse,

Osservazioni di Melpomene.

1852	AR.	Decl.	T. M. di Padova
Lugl. 11	17 ^h 55 ^m 55 ^s .59	—9°21' 20 ^u .6	9 ^h 58' 48 ^u .7 E.
12	54 49,98	26 50,7	13 8 9,8 —
13	54 4,48	32 11,9	10 26 25,4 M.
13	54 2,28	32 25,9	11 14 32,4 E.
14	53 12,19	37 33,2	10 21 37,3 M.
15	17 52 21,5	—9 43 24,6	10 16 51,0 —

1852	AR.	Decl.	T. M. di Padova
Lugl. 16	17 ^h 51 ^m 31 ^s .64	—9°49' 13 ^u .0	10 ^h 12' 5 ^u .2 M.
17	50 43,46	9 55 10,3	10 7 21,2 —
20	48 27,89	10 13 29,6	9 53 18,2 —
21	47 45,55	10 19 50,8	9 48 40,1 —
22	47 5,33	10 26 17,5	9 44 4,4 —
23	46 26,67	10 32 48,3	9 39 29,6 —
24	45 49,83	10 39 26,2	9 34 56,9 —
28	43 40,11	11 6 42,6	9 17 3,9 —
31	42 22,59	11 27 52,7	9 3 58,9 —
Agosto 3	41 21,89	11 50 8,6	10 9 59,4 E.
4	17 41 6,60	—11 56 50,3	8 46 59,4 M.

Le prime tre osservazioni sono del Cav. *Santini*.

Dall' osservazione meridiana di Berlino, e da quelle di Padova
dei giorni 13 e 28 Luglio ho dedotto i seguenti Elementi di
Melpomene.

Epoca 29,0 Giugno T. M. di Berlino.

M	=	284°40' 11 ^u .42	
ω	=	150 16 10,85	} Equin. medio dell' Epoca.
π	=	14 33 25,98	
i	=	10 5 25,16	
ϕ	=	12 30 33,19	
$\log. a$	=	0,3602861	
μ	=	3,0095775	

Per l'osservazione di mezzo si ha

Longit.	O. — C.	=	—0 ^u .10
Latit.	O. — C.	=	0,00

Padova 6 Agosto 1852.

V. Trettenero.

Beobachtungen des Cometen II. 1852 auf der Altonaer Sternwarte
von Herrn *Sonntag*.

	M. Zt. Altona.	AR. ☿	Decl. ☿	Vergl.
1852 Aug. 10	12 ^h 55 ^m 50 ^s .1	22°52' 32 ^u .5	+14°27' 5 ^u .4	9
12	13 18 32,4	23 26 23,7	+16 28 23,4	9

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1852,0 nebst Reduction für den scheinbaren Ort.

	AR. 1852,0	Red.	Decl. 1852,0	Red.
W. I. 557 u. 558	1 ^h 31 ^m 58 ^s .25	+1 ^u .47	+14°30' 25 ^u .0	+6 ^u .5
B. Z. 394.	1 30 57,51	+1,54	+16 28 19,0	+6,2