

Beobachtungen des 20^{ten} Asteroiden auf der Sternwarte zu Neapel,
von Herrn Professor *A. de Gasparis*.

Herr Prof. *de Gasparis* hat die Güte gehabt, mir noch folgende Beobachtungen seines zuletzt entdeckten Planeten zu senden, die er durch Vergleichung desselben mit den Sternen Weisse O, 44, 45; XXIII. 850, 884, 1143, 1179 und 1186 erhalten hat.

1852	M. Zt. Neapel.	AR. app.	Decl. app.	1852	M. Zt. Neapel.	AR. app.	Decl. app.
Sept. 21	8 ^h 55 ^m 54 ^s	0 ^h 10 ^m 25 ^s 72	+1° 40' 47" 1	Sept. 27	9 ^h 16 ^m 40 ^s	0 ^h 4 ^m 55 ^s 34	+1° 3' 20" 6
22	14 17 40	9 18,38	1 33 10,2	28	9 44 47	3 59,84	0 56 35,2
23	16 7 30	8 19,08	1 26 18,6	29	8 29 0	3 7,00	0 50 47,0
24	11 52 21	7 34,78	1 20 52,0	30	8 55 22	2 11,62	0 44 15,7
25	12 20 41	0 6 37,72	+1 14 59,0	Octb. 1	11 31 58	0 1 11,20	+0 37 18,6

P.

Kreismicrometer-Beobachtungen der Melpomene, des Cometen II. 1852 und der Fortuna.

M e l p o m e n e.

		Mittl. Marb. Zt.	Sch. AR.	Sch. Decl.	Vergl.	Vgl.-Stern.
1852	Juli 16	11 ^h 7 ^m 19 ^s 8	267° 52' 28" 2		17	ν Ophiuchi.
		11 11 33,8		— 9° 49' 25" 3		
	Aug. 17	9 29 49,6	265 11 32,6		8	<i>a</i>
		10 6 20,3		—13 34 28,4		

Scheinbare Oerter der Vergleichsterne.

Juli 16	ν Ophiuchi	267° 43' 42" 5 AR.	— 9° 44' 59" 4 Decl.	B. A. C. 6078
Aug. 17	<i>a</i>	264 56 10,0 „	—13 32 47,1 „	W. XVII. 787.

Comet II. 1852.

		M. Marb. Zt.	Sch. AR.	Sch. Decl.	Vergl.	Vgl.-Stern.
1852	Aug. 17	12 ^h 0 ^m 31 ^s 2	24° 48' 41" 6		12	<i>b</i>
		12 8 32,8		+21° 55' 35" 5		
	23	10 49 30,9	* +53' 03		12	<i>c</i>
		11 13 51,7		* +5' 44" 1		

Scheinbarer Ort des Vergleichsterns *b*.

Aug. 17	24° 56' 37" 4 AR.	+22° 1' 12" 4 Decl.	B. Z. 392.
---------	-------------------	---------------------	------------

Der genäherte mittlere Ort des Vergleichsterns *c*, welchen ich in keinem mir zu Gebote stehenden Catalog finde, ist:

1 ^h 44 ^m 54 ^s AR. 1852,0	+29° 19' 2" Decl. 1852,0
---	--------------------------

F o r t u n a.

		M. Marb. Zt.	Sch. AR.	Sch. Decl.	Vgl.	Vgl.-Stern.
1852	Sept. 3	9 ^h 25 ^m 34 ^s 7	333° 0' 53" 0		9	<i>d</i>
		38 29,4		—8° 38' 32" 2		
	— 4	9 22 49,7	332 48 7,1		8 mit <i>d</i>	
		9 16 8,5		—8 43 51,4 }	9 „ <i>e</i>	

Scheinbare Oerter der Vergleichsterne.

Sept. 3	<i>d</i>	333° 6' 43" 6 AR.	—8° 33' 27" 45 Decl.	B. A. C. 7784.
4	<i>d</i>	333 6 43,6 „	—8 33 27,4 „	
4	<i>e</i>	332 50 54,4 „	—8 32 4,0 „	B. Z. 123 & L. B. 43535.

Marburg 1852, Sept. 12.

O. Lesser.

Altona 1852. October 21.