1853	M. Zt. Rom.	$\Delta\alpha$.	$\Delta\delta$.	Sch. AR.	Sch. Decl.	Vergl.
Mai 9	8 ^h 40 ^m 52 ^s		<i>c</i> — 0' 57" 58		+ 6° 53' 25" 31	1
—	8 45 51	<i>c</i> + 0 ^m 31 ^s 72		11 ^h 1 ^m 13 ^s 73		5
10	9 16 18		<i>c</i> — 2 57,08		+ 6 51 26,05	1
—	9 21 48	<i>c</i> + 0 49,12		11 1 31,10		5
12	9 9 3		<i>d</i> + 1 9,72			1
—	9 14 27	<i>d</i> — 1 38,43				8
14	9 33 19	<i>d</i> — 0 56,28				10
—	9 46 16		<i>d</i> — 3 52,47			1

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1853 Januar 1.

<i>a</i>	11 ^h 2 ^m 34 ^s 56	+ 7° 6' 7" 60	Filar-Micrometer des Aequatoreals.
<i>b</i>	10 59 42,55	+ 7 8 51,79	
<i>c</i>	11 0 41,51	+ 6 54 25,53	
<i>d</i>	11 3,8	+ 6 45,4	Berliner Charte.

Diese Beobachtungen sind sämmtlich am Filar-Micrometer des Aequatoreals von *Cauchy* gemacht.

Comet I. 1853.

	M. Zt. Rom.	$\Delta\alpha$.	$\Delta\delta$.	AR. ☿	Decl. ☿
1853 März 17	7 ^h 34 ^m 36 ^s	<i>h</i> — 1 ^m 5 ^s 29	<i>h</i> — 1' 21" 6	4 ^h 37 ^m 19 ^s 21	+ 0° 58' 33" 1
—	7 54 42	<i>h</i> — 1 8,22	<i>h</i> — 0 0,0	37 16,28	0 59 54,7
29	7 47 59	<i>i</i> — 1 39,91	<i>i</i> + 17 19,6	32 27,67	8 51 26,9
April 2	8 4 10	<i>l</i> — 4 19,0	<i>l</i> — 20 35,0	31 57,18	10 31 43
5	7 58 45	<i>c</i> ² — 0 1,27	<i>c</i> ² — 18 28,3	31 50,14	11 35 44,4
10	8 30 47	<i>w</i> + 0 40,72	<i>w</i> + 18 39,7	31 59,09	13 8 43,2
11	7 51 21	<i>s</i> + 0 40,78	<i>s</i> — 2 1,1	4 32 1,89	+ 13 20 42,4

Vergleichsterne.

h = Weisse IV. 828.
l = B. A. C. 1460.
w = Weisse IV. 678.
s = Weisse IV. 679.

i = Lalande H. C. 8843.
*c*² = Greenwich Obs. 1848—1850.
 α = 4^h 31^m 51^s 41
 δ = + 11° 54' 12" 74.

Beobachtung der Themis in Neapel, auf der Sternwarte Capodimonte, von Herrn Prof. *de Gasparis*.

	M. Zt. Neapel.	Sch. AR.	Sch. Decl.
1853 April 16	8 ^h 55 ^m 22 ^s	11 ^h 0 ^m 49 ^s 01	+ 7° 5' 58"

Planeten- und Cometen-Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte, von Herrn *C. Rümker*.

Th e m i s.

1853	Hamb. m. Zt.	Sch. AR.	Log. F. P.	Sch. Decl.	Log. F. P.	Vergl.	Mittl. Ort des Vergl.-Sterns.
Mai 5	10 ^h 7 ^m 10 ^s 9	165° 5' 23" 8	9,4809	+ 7° 0' 35" 0	9,8667	25	AR. Decl.
7	10 7 28,5	165 11 34,4	9,5050	+ 6 57 20,9	9,8679	17	10 ^h 59 ^m 55 ^s 06 + 6° 40' 17" 0 nach <i>Lalande</i> u. <i>Bessel</i> .
10	11 9 23,1	165 23 1,7	9,6650	+ 6 51 20,4	9,8772	8	

Am 10^{ten} Mai war die Witterung ungünstig und der Planet sehr schwach.