

Schreiben des Herrn Professors *Tacchini* an den Herausgeber.

Ich habe die Ehre, Ihnen einige von mir angestellte Beobachtungen der Cometen II. und III. 1863 mitzutheilen. Die mit einem Sternchen (*) versehenen Beobachtungen sind am Ringmicrometer ausgeführt worden.

Comet III. 1863.

1863	Mittl. Zt. Mod.	$\Delta \alpha$	$\Delta \delta$	Scheinb. α	Scheinb. δ	Stern	Anzahl d. Vgl.
Apr. 18	15 ^h 50 ^m 1 ^s 6	−0' 49'' 36	+15' 43'' 9	23 ^h 26 ^m 20 ^s 85	+30° 49' 50'' 3	<i>a</i>	2
22	15 44 7,1	−6 41,74	+13 18,6	23 59 1,49	+37 9 15,7	<i>b</i>	3
23	15 41 15,1	+1 59,20	− 3 10,2	0 7 31,63	+38 28 15,3	<i>c</i>	3
24	15 23 22,5	−4 40,42	+12 3,8	0 16 0,23	+39 39 37,3	<i>d</i>	4
25	15 28 3,2	+1 10,81	+ 4,2	0 24 43,96	+40 46 6,7	<i>e</i> (*)	6
29	15 23 43,8	−1 1,18	+ 7 47,7	0 59 18,80	+44 11 38,0	<i>f</i> (*)	4

Comet II. 1863.

Mai 4	12 55 14,2	−9 23,26	+ 0 55,6	19 43 17,07	+57 54 9,6	<i>g</i>	5
8	10 34 4,5	+1 33,91		19 15 30,31?			7
8	10 18 8,7		−12 27,9		+66 39 52,5?	<i>h</i>	5
11	10 28 8,7	+4 0,93	− 6 4,0	18 42 24,39	+72 9 9,6	<i>i</i>	3
12	10 15 0,8	−2 59,73	− 0 33,3	18 28 28,56	+73 39 44,1	<i>l</i> (*)	7

Scheinbare Oerter der Vergleichsterne für den Beobachtungstag.

1863	Stern	α	δ	
Apr. 18	<i>a</i>	23 ^h 27 ^m 10 ^s 21	+30° 34' 6'' 4	8206 ABC.
22	<i>b</i>	0 5 43,23	36 55 57,1	89 LL.
23	<i>c</i>	0 5 32,43	38 31 25,5	81 :
24	<i>d</i>	0 20 40,65	39 27 33,5	590 :
25	<i>e</i>	0 23 33,15	40 46 2,5	690 :
29	<i>f</i>	1 0 19,90	44 3 50,3	1960 :
Mai 4	<i>g</i>	19 52 40,33	57 53 14,0	6863 ABC.
8	<i>h</i>	19 13 56,20	66 52 20,4	36565 LL.
11	<i>i</i>	18 38 23,46	72 15 13,6	35006 :
12	<i>l</i>	18 31 28,29	+73 40 17,4	34202 :

Am 17. Mai 1863 beobachtete ich die Sonnenfinsterniss; der Himmel war nicht ganz heiter, die Zeit des Anfangs derselben fand ich wie folgt:

1863 Mai 17 6^h 39^m 16^s 4 Mod. mittl. Zt.

Modena, 1863 Aug. 24.

Tacchini.

Literarische Anzeige.

Kürzlich ist erschienen:

Zeitschrift für populäre Mittheilungen aus dem Gebiete der Astronomie und verwandter Wissenschaften. Band 2, Heft 3 und 4. Altona 1863.

Inhalt des Doppelheftes: Einige Zusammenstellungen als Beitrag zu der Frage, ob ausser Mercur und Venus in dem Raume zwischen Sonne und Erde noch andere planetenartige Körper vorhanden sind. Von Herrn Kriegsrath *C. Haase* in Hannover.

Inhalt.

(Zu Nr. 1425.) Ueber einige Versesserungen in meiner Schrift: „Das Messen auf der sphäroidischen Erdoberfläche. Berlin 1862.“ Von Herrn General-Lieutenant *Baeyer*. 129. — Bahnbestimmung und hypothetische Ephemeriden des Planeten (64). Von Herrn *Th. Oppolzer*. 135. — Beobachtungen auf der K. K. Sternwarte in Wien, mitgetheilt von Herrn Dir., Prof. *v. Littrow*. 143. —