Stelle di confronto.

*	α 1883-84.0	δ 1883-84.0	Autorità	*	α 1884.0	δ 1884.0	Autorità
α	20 ^h 46 ^m 15 ^s 62	+34° 18' 54" 8	W ₂ 20 ^h 1470	ζ	22 ^h 48 ^m 53 ^s 67	+ 6° 38' 26" 7	W ₁ 22 ^h 983
β	21 1 36.44	+30 42 55.8	W ₂ 20 ^h 1866	η	23 12 20.92	— 0 40 18.8	Schj. 9589
γ	21 22 30.76	+27 6 0.1	Gr. 9 y. Cat. 2005	ϵ	23 47 14.11	—11 39 16.3	W ₁ 23 ^h 933
δ	21 54 43.41	+19 21 22.9	W ₂ 21 ^h 1307	κ	0 15 53.81	—20 42 6.7	Yarnall 153
ϵ	22 12 28.37	+15 48 37.9	W ₂ 22 ^h 218	λ	0 24 34.58	—24 25 46.2	Cape Cat. (1880) 179
				μ	0 42 3.29	—31 59 11.9	314

L'ultima posizione del 5 Febr. venne paragonata coll'effemeride (A. N. 2569). Diminuendo il tempo dell'osservazione (ridotto a Berlino) del tempo di aberrazione si ottiene:

$$15 \, da \, \cos \delta = -4''81 \quad d\delta = -4''64$$

cioè l'effemeride conserva le piccolissime correzioni risultanti dall'osservazione 12 Gennaio di Parigi (vedi A. N. 2569).

Tutte le riduzioni vennero eseguite dal Prof. Millosevich.

Roma 1884 Febr. 9.

Il Direttore: P. Tacchini.

Osservazioni della cometa Pons-Brooks

eseguite in Palermo all'Equatoriale di Merz da Cacciatore e Zona.

1883-84	T. M. Pal.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Confr.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Oss.	*
Sett. 20	8 ^h 47 ^m 14 ^s 6	—5 ^m 22 ^s 33	+10' 34" 8	3	16 ^h 25 ^m 24 ^s 93	9.942	+61° 15' 5" 0	8.079	C	1
22	8 47 54.5	—2 6.76	— 5 55.5	10	16 25 18.68	9.943	+60 47 53.0	9.434	Z	2
Nov. 13	8 48 35.5	+1 9.50	—10 27.6	5	17 29 52.87	9.856	+50 35 45.2	0.653	Z	3
Genn. 6	7 2 3.6	+1 25.69	— 6 40.8	8	22 20 14.81	9.600	+14 11 52.8	0.634	C	4

Stelle di confronto.

*	α 1883-84.0	δ 1883-84.0	Autorità
1	16 ^h 30 ^m 47 ^s 71	—0° 45'	+61° 4' 11" 3 +18" 9 B.A.C. 5560
2	16 27 25.97	—0.53	+60 53 30.1 +18.4 Radcl. 3571
3	17 28 43.81	—0.44	+50 45 57.1 +15.7 Lal. 32079
4	22 18 49.25	—0.13	+14 18 24.7 + 8.9 W ₁ 22 ^h 367

Zusatz. Für den 2. Stern findet sich eine neue Bestimmung in A. N. Nr. 2553; Nr. 1 ist in meinen Zonen folgendermaassen beobachtet worden:

$$\left. \begin{array}{l} 1873.6.9 \quad 6^m 2 \quad 16^h 30^m 39^s 98 \quad +61^\circ 5' 8''.9 \\ 73.6.15 \quad 6.8 \quad 39.99 \quad 7.9 \end{array} \right\} 1875.0 \quad \text{Astr.}$$

Berichtigungen zu Nr. 2508 Bd. 105 pag. 181 Z. 5 v. o. Sept. 15 α app. lies: 14^h 05^m 53^s 65 δ app.: +30° 21' 9" 0.

183 * 3 v. o. * α lies: 14^h 33^m 37^s 8 δ : +30° 27' 1" 6.

Auf der Figurentafel zu Nr. 2569 lies oben links: Astr. Nachr. Band 108 anstatt 107.

Inhalt:

Zu Nr. 2573. E. Schering. Todes-Anzeige, betr. Klinkerfues. 65. — Th. v. Oppolzer. Ueber eine Ursache, welche den Unterschied zwischen der theoretisch berechneten Säcularacceleration in der Länge des Mondes und der thatsächlichen bedingen kann. 67. — L. Weinek. Beobachtungen auf der k. k. Sternwarte in Prag. 71. — P. Tacchini. Osservazioni della cometa Pons-Brooks. 77. — Cacciatore e Zona. Osservazioni della cometa Pons-Brooks. 79. — Berichtigungen. 79.