Es scheint hier ein complicirter Fehler vorzuliegen, weil auch die Declination schlecht stimmt. Die AR. bringt die Annahme eines Fehlers von 1^s in Uebereinstimmung.

Lam₁ 8363. Es liegt ein Druckfehler vor. Der neue Catalog giebt:

1880 21^h 26^m 28^s 70 — 2° 8' 6".4

6) Lam₃ 4067. Der neue Catalog giebt:

1880 23^h 27^m 52^s 35 — 14° 9' 9".8

während eine Beobachtung von Dr. Bauschinger den Ort zu

23^h 27^m 46^s 41 — 14° 9' 12".6

angiebt. Lamont muss also offenbar um 6^s corrigirt werden.

Bogenhausen 1885 Oct. 28.

H. Seeliger.

Correzioni al Catalogo di Yarnall (1878).

Il prof. C. H. F. Peters con amabilità pari alla competenza ha voluto prendere in minuzioso esame la mia Nota sulle Anonime Boreali di Yarnall, un estratto parziale della quale leggesi nelle A. N. 2668. L'esame venne fatto col confronto delle osservazioni originali di Washington pubblicate nei Volumi di quell' Osservatorio per decidere sulle conghietture da me fatte senza l'esame di quei Volumi, e per togliere i dubbi o gli errori nelle correzioni da me proposte. Una Nota preziosa mi ha favorito l'illustre astronomo, dalla quale estraggo per le A. N. quanto segue.

Estratto in A. N. 2668.

- No. 119 L'AR. è BB. VI + 0° 29' Gr. 9.2; δ è australe (Wash. Obs. 1864) e DM. — 0° 37'. Leggi — 0° 9' 40".4 (Peters).
- 150' δ si cancelli; δ + 44° 9' 3".9 spetta 159 (Peters).
- 937 Peters conferma. Errore stampa. Wash. 1868 p. 369.
- 2139 Peters conferma. Errore di riduzione.
- 2362' Peters conferma. AR. 2362' 5^h 34^m 38^s 35.
- 2363' AR. 5^h 35^m 25^s 94; δ + 38° 10' 50".3 cioè sta bene Yarnall (Peters).
- 2517-18 Peters conferma. (A. N. 2668 leggi 3 giri = — 1' 34".0 e non 3 mezzi giri = — 3' 31".4).
- 3211 Peters è dubbioso sulla correzione da me proposta.
- 3787 Peters conferma per la Decl. BB. VI + 23° 20' 24; ma per un errore in Washington 1862 p. 31 No. 13 l'AR. è difettosa: esso deve essere 8^h 51^m 0^s 87 cioè AR. Yarnall 3792.
- 4111' Peters conferma δ Yarnall + 18° 8' e non + 18° 57' (DM. + 18° 22' 78).

Roma 1885 Nov. 20.

No. 4114 Peters non accetta identità con 4111'. In verità BB. VI 2278 1860.0 9^h 43^m 56^s 08, + 18° 8' 10".6 mentre io proponeva 4111' = 4114 9^h 43^m 55^s 88, + 18° 8' 57".2 dimenticando per errore di scrittura le parole »correggi δ di — 1¹/₂ rivol. = — 46".9« locchè riconduce all' identità 4111' = 4114 = BB. VI 2278.

4179 Peters conferma. (A. N. 2668 leggi 9^h 55^m 32^s in luogo di 9^h 15^m 32^s).

4395 Peters conferma. (A. N. 2668 leggi 8 giri)

8047 Peters conferma.

8318' Peters non accetta identità 8318' con 8318. (A. N. 2668 leggi 5 giri e non 5 mezzi giri.)

9521 La discrepanza da me notata fra Y e W è spiegata da Peters. Correggendo due errori in Wash. 1846 si ha 1860.0 21^h 34^m 11^s 14 + 38° 52' 55".9 = Y. 9481.

10304 Peters conferma.

Tutto ciò riguardo le stelle inserite nel No. 2668 delle A. N.

Egli peraltro ha preso in serio esame tutte le altre più dubbiose che trovansi nella mia Nota. La Nota particolareggiata di Peters verrà pubblicata da questo Osservatorio. Intanto mi preme notare che, in causa della raccolta assai incompleta dei Volumi di Washington posseduta da questo Osservatorio, il valore del passo della vite da me era stato assunto di 31".4 da un importante Articolo di Holden sullo stesso soggetto nelle A. N. 2561. Sta il fatto invece che due furono le viti usate, con questa particolarità che il passo della vecchia aveva un valore angolare in punto il doppio del passo della nuova; locchè spiega come potei suggerire sovente correzioni esatte.

E. Millosevich.

Beobachtungen des Cometen 1886 ... (Barnard).

1885	Mittl. Ortszt.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
------	----------------	----------------	----------------	------	---------------	------------	---------------	------------	-----------------	---

Auf der Sternwarte in Berlin von Dr. V. Knorre.

Dec. 11	10 ^h 0 ^m 30 ^s	+ 0 ^m 31 ^s 13	— 4' 9".8	—	4 ^h 2 ^m 56 ^s 79	8.792 _n	+ 5° 26' 43".9	0.813	+ 4.12 + 2.3	1
26	6 7 9	— 0 11.66	— 4 36.5	—	3 25 28.72	9.405 _n	+ 7 20 55.4	0.811	+ 4.04 + 4.1	2

Auf der Sternwarte von Baron von Engelhardt in Dresden.

Dec. 12	11 47 46	— 1 56.45	— 1 43.4	21.7	4 0 15.29	9.078	+ 5 33 35.0	0.800	+ 4.12 + 2.3	3
---------	----------	-----------	----------	------	-----------	-------	-------------	-------	--------------	---

Comet heller als Dec. 5 und 7. Kernartige Verdichtung in der vorangehenden Cometenhälfte. Temperatur — 15°.

Auf der Sternwarte in Hamburg von Dr. W. Luther.

Dec. 26	8 12 7	— 0 25.94	— 3 49.2	—	3 25 14.39	8.896 _n	+ 7 21 44.9	0.802	+ 4.04 + 5.1	5
---------	--------	-----------	----------	---	------------	--------------------	-------------	-------	--------------	---