

N O T AACLARACION SOBRE EL ARTICULO "VELOCIDADES RADIALES DE ESTRELLAS SUPERGIGANTES ALREDEDOR DEL SISTEMA h Y X DE PERSEO"¹

En la página siete en las expresiones (5) y (6) pusimos -por un lamentable error-

$$\int_0^{2\pi} \int V \sin \xi \cos \xi d\xi d\phi \text{ en vez de } \int_0^{2\pi} \int x^2 V \sin \xi \cos \xi d\xi d\phi$$

por lo tanto la ec. (7) se convierte en $V_a - V_b = \frac{1}{2} V_e$. La relación (8) se queda igual (mera coincidencia); pero las relaciones (9), (10) y (16) no tienen sentido de existir.

Un examen más minucioso de nuestro trabajo nos hace dudar sobre la veracidad de la hipótesis de que todas las estrellas estén sobre un hemisferio de dos grados de radio pues hemos verificado (cf. Bidelman Ap. J. 98, 61, 1943, [tablas II y III octava columna]) que la mayoría de estas estrellas equidistantan del centro del supuesto hemisferio más de los dos grados en la dirección del observador.

Observatorio de Tacubaya
Junio de 1952

Eugenio Mendoza
Enrique Chavira

(1) Publicado en el BOLETIN MIMEOGRAFICO DE LOS OBSERVATORIOS DE TONANTZINTLA Y TACUBAYA No. 3. MAYO DE 1952