

LA DESVIACION DEL VERTEX DE LAS ESTRELLAS JOVENES

L.P. Bassino, V.H. Dessaunet y J.C. Muzzio

FCAGLP y PROFOEF

Se muestra que la desviación del vértex de estrellas jóvenes es una consecuencia del carácter epicíclico de los movimientos estelares en la Galaxia. Si las estrellas son suficientemente jóvenes (edades de unos $1.8 \cdot 10^7$ años) la desviación del vértex es de unos -30° y no resulta muy afectada por la formación de estrellas en un brazo o por las velocidades sistemáticas en el momento de su nacimiento; las estrellas más viejas (edades del orden de $6.5 \cdot 10^7$ años) sufren los efectos de modelado de sus condiciones de nacimiento.

La versión completa aparecerá en la Rev. Mexicana Astron. Astrof. de Junio de 1986.