

## ALGUNAS ESTRUCTURAS A BAJAS LATITUDES

D. Goniadzki y A.E. Jech

(Instituto Argentino de Radioastronomía, Buenos Aires)

Al hacer el relevamiento del cielo entre  $230^\circ \leq l \leq 285^\circ$ ,  $-3^\circ \leq b \leq -15^\circ$ , se encuentran estructuras a bajas latitudes (menos que  $-69$ ). Algunas de estas tienen velocidades muy próximas a cero y una temperatura de brillo alta, alrededor de  $80^\circ$  en determinadas longitudes. Otras en cambio alcanzan velocidades de hasta 80 Km/ segundo y tienen una temperatura de brillo mucho menor. Se están estudiando estas estructuras, tratando de determinar si alguna de ellas se dirige a las Nubes de Magallanes.

## FOTOMETRIA FOTOELECTRICA DE S VELORUM

F.R. Sisteró

(Observatorio Astronómico, Universidad Nacional de Córdoba)

Se analizaron 250 observaciones U,B y V hallándose una nueva determinación del período y los elementos de la órbita fotométrica. Además se analizaron mediciones en el sistema "ubvy" y H-beta, se encuentra que la componente primaria del sistema es una estrella de la secuencia principal no metalizada, mientras que la secundaria es una subgigante deficiente en metales.

## ESTADISTICA DE BINARIAS

O. Ferrer

(Observatorio Astronómico de La Plata)

El presente trabajo tiene por objeto discutir la estadística de las binarias, eligiéndose para ello las estrellas más brillantes que  $6^m5$ , por ser el conjunto de estrellas con datos más completos.

Se tratarán de incorporar tres puntos esenciales en la discusión:

1. Se estudiaron las estrellas de las distintas clases de luminosidad y tipos espectrales por separado sobre todo el diagrama H-R.