

102.

de otros observadores. Se espera completar estas observaciones durante el verano 1968-1969.

ESTUDIO DE ESTRELLAS BRILLANTES AUSTRALES

M. Jaschek, C. Jaschek, y W.A. Hiltner

(Observatorio Astronómico, La Plata y

Yerkes Observatory U.S.A.)

Se describe el plan de un estudio espectroscópico-fotométrico de estrellas australes brillantes. El trabajo consistirá en dos partes; la primera abarcará la clasificación en el sistema MK (en 110 A/mm) de todas las estrellas hasta $m_{ph} = 6^m 0$ y declinación negativa y la segunda la discusión de la fotometría de banda ancha de todos los objetos tempranos. Para la primera parte se han obtenido alrededor de un millar de espectros.

A plan for a photometric-spectroscopic study of the bright southern stars is described. The work will consist of two parts, the first being the classification in the MK system of all stars down to sixth photographic magnitude; in the second part broad-band photometry of all these stars will be obtained.

For the first part about one thousand spectra were obtained already.

CAMPO DE VELOCIDADES EN NGC 5128

G. Carranza y J.L. Sérsic

(Observatorio Astronómico de Córdoba y CNICT, Bs. As.)

Se discuten las observaciones interferométricas realizadas a la luz del presente conocimiento morfológico y cinemático del objeto.