

OBSERVACIONES FOTOELÉCTRICAS UBV DE CINCO SISTEMAS BINARIOS

S.F. MARTON

Observatorio Astronómico de Córdoba

Se presentan observaciones fotoeléctricas en el sistema UBV, obtenidas con el telescopio de 1.54 m de la Estación Astrofísica de Bosque Alegre de cinco sistemas binarios:

- a) BD Cir : Sistema tipo EA. Las actuales observaciones muestran que el período fotográfico  $P = 0^d.86956$  dado por Schöffel es incorrecto.
- b) V349 Ara: Catalogado como tipo EB y  $P = 1^d.13837$ . Las actuales observaciones sugerirían un período doble.
- c) HD 98922, HD 123058 y HD 135477: Howard E. Bond las sugirió como posibles variables fotométricas por medio del análisis de las placas obtenidas con el prisma objetivo en la cámara Curtiss-Schmidt. Hasta el momento se detectó variabilidad solamente en HD 135477.