

EL CUMULO GLOBULAR NGC 1851

C.R. FOURCADE

Observatorio Astronómico de Córdoba

Por medio de 190 estrellas medidas en 23 placas de dos colores se construyó un diagrama color-magnitud en el cúmulo globular NGC 1851. Calculado el enrojecimiento, se determinó la distancia del cúmulo, como así también sus parámetros físicos, geométricos y fotométricos. De la locación de las estrellas variables en el diagrama color-magnitud se encontró que 13 son RR Lyrae, 2 posiblemente cefeidas de población II y 2 variables rojas de largo período.