

"quasares".

Este trabajo se realizó con tres antenas dispuestas a 1900 y 2100 m de la primera respectivamente.

Se presentan los resultados concernientes a la posición y tamaño de las radiofuentes.

ESTUDIOS DE ESTRELLAS A. I. CATALOGO DE TIPOS ESPECTRALES Y COLORES

A. Cowley, B. Cowley, M. Jaschek y C. Jaschek
(Math-Hulbert Observatory, U.S.A. y
Observatorio Astronómico de La Plata)

Se presentan los resultados de la clasificación espectral de 1800 estrellas A más brillantes que 6^m5 y al norte de -20° . Los datos fotométricos para este material se han tomado del catálogo existente en el Observatorio. Como resultado interesante cabe consignar el descubrimiento de 90 nuevas estrellas con peculiaridades espectrales. Se discuten brevemente las relaciones color-tipo espectral y los diagramas color-color.

El trabajo completo será publicado en otra parte.

The results of the spectral classification of about 1800 A-type stars brighter than 6^m5 and north of -20° are reported. Photometric data for these objects were taken from the photometric catalogue existing at the Observatory. As an interesting by-product the discovery of ninety stars with spectral peculiarities is reported. The color-color diagrams for dwarfs and giants are briefly discussed and also the relation color-spectral type.

The paper in full will be published elsewhere.

LA CURVA DE LUZ DE ϵ CARINAE

A. Feinstein, J.C. Muzzio
(Observatorio Astronómico, de La Plata)

Se ha realizado un estudio de la curva de luz de esta cefeida