

guiente el hecho de que sólo se observe el espectro de una componente debe significar que las dos estrellas que forman el sistema deben ser de tipo espectral muy parecido pero de dimensiones distintas. Se trataría, pues, de un sistema cuya interpretación puede resultar importante para entender la evolución de binarias cercanas.

The W UMa system of ϵ Coronae Austrinae only shows the spectrum of one of the components which corresponds to type FOV.

Since the amplitudes of the two light minima are approximately equal, the two components must have comparable surface brightnesses and, as a consequence, the fact that only one spectrum shows must mean that the two stars that form the system are of very similar spectral type and of different dimensions. We may be dealing with a system the interpretation of which may be important to understand evolution in close binaries.

ESPECTRO DE HD 125823

C. Jaschek y M. Jaschek

(Observatorio Astronómico de La Plata)

Esta estrella fue observada en Bosque Alegre y es muy probablemente otro objeto deficiente de helio. Hasta ahora, sería el objeto más azul con esta peculiaridad.

La aparición de estos objetos (estrellas B con peculiaridades) hace pensar en la necesidad de introducir un nuevo esquema para la clasificación de los objetos con espectro peculiar.

SOBRE PREDICCIÓN NO LINEAL EN DINAMICA

C. de Altavista

(Observatorio Astronómico de La Plata)

El objeto de esta comunicación es completar resultados ya publicados en este Boletín (1), (2), referente a la aplicación de teoremas enunciados por H. Poincaré (3), (4). En base al nuevo planteo que propuse anteriormente y teniendo en cuenta