

Para orientar las placas se usó la imagen de un hilo de referencia. Se leerán puntos sobre los bordes de las imágenes del Sol y de la Luna y del hilo de referencia. Se calcularán las distancias entre centros y las direcciones que las mismas forman con el hilo mencionado.

Se elaborarán dos sistemas de ecuaciones de condición independientes en las coordenadas leídas aprovechando la circunstancia de poseer dos datos observacionales no dependientes entre sí.

IDENTIFICACION DE LINEAS EN ESTRELLAS PECULIARES

M. Jaschek y M.L. Aguilar

(Observatorio Astronómico de La Plata)

Prosiguiendo una línea de trabajo ya explicada anteriormente, este trabajo se refiere al análisis del espectro de la estrella HD 135297. El material analizado comprende placas de alta dispersión (4.5A/mm) prestadas generosamente por el Dr. H. Babcock.

La estrella en estudio es una estrella de Cr, E u, Sr y cabe destacar especialmente su debilitamiento del Sc, característica de las estrellas con líneas metálicas. El objeto de esta investigación es analizar un grupo de estrellas de Cr, E u, Sr para compararlas con las estrellas con líneas metálicas que ocupan zonas contiguas en el diagrama color - color.