

ESPECTROFOTOMETRIA FOTOELECTRICA DE LOS PLANETAS MARTE,
JUPITER Y SATURNO

M. Isakson

(Observatorio Astronómico, Santiago, Chile)

Se compararon las curvas de magnitudes relativas de los planetas mencionados con las curvas respectivas de estrellas de tipo espectral cercano al Sol, en el rango comprendido entre 3.000 y 6.000 Å.

EL CUMULO ABIERTO NGC 6231

A. Feinstein y O. Ferrer

(Observatorio Astronómico de La Plata)

Los resultados fotométricos sugieren que son miembros del mismo dos estrellas Wolf-Rayet y tres estrellas de tipo Of.

ANALISIS ESPECTROSCOPICO DE ESTRELLAS PECULIARES, III.

EL GRUPO DE ESTRELLAS Cr-Eu

M. Jaschek y Z. López García

(Observatorio Astronómico de La Plata)

Prosiguiendo con la serie de análisis de estrellas Ap de los distintos subgrupos se analizan los espectros de las estrellas 73 Draconis, y HD 116533. El análisis de alrededor de 2.500 líneas en cada espectro revela: a) una intensificación muy grande de los elementos del pico de hierro, b) un debilitamiento del escandio, c) una casi completa ausencia de las tierras raras. Esto pone de manifiesto una gran analogía entre estas Ap tardías y las Am, circunstancia que arroja nueva luz sobre la posición respectiva de ambos grupos.

EL SISTEMA FOTOELECTRICO DE LA PLATA

A. Feinstein

(Observatorio Astronómico de La Plata)

Se comparan los resultados de mediciones fotoeléctricas de estrellas standard efectuadas en La Plata con observaciones realizadas en otros observatorios.