

CLASIFICACION ESPECTRAL DE ESTRELLAS CON ESPECTROS PECULIARES

Mercedes Jaschek y Carlos Jaschek
(Observatorio Astronómico, La Plata)

Como resultado de una búsqueda sistemática de estrellas peculiares australes entre los tipos espectrales B8 y F5 y entre magnitudes aparentes 5.5 y 7.0 se listan las clasificaciones en el sistema MK de 23 estrellas con líneas metálicas, 5 peculiares y 7 objetos con espectros compuestos.

El trabajo será publicado "in extenso" en el "Publications of the Astronomical Society of the Pacific".

Summary:

SPECTRAL CLASSIFICATION OF STARS WITH SPECTRAL PECULIARITIES

As the result of a systematic search for southern stars having spectral peculiarities, in the spectral range B8 to F5 and between apparent magnitudes 5.5 and 7.0, the classification in the MK system are given for 23 metallic line stars, 5 peculiar A-type stars and 7 objects with composite spectra.

The work will be published in detail in the "Publications of the Astronomical Society of the Pacific".