

## IDENTIFICACION DE FeIII EN LAS ESTRELLAS PECULIARES DEL GRUPO

Si -  $\lambda$  4200

M.Jaschek y C.Jaschek  
(Observatorio Astronómico, La Plata)

Se analizaron los espectros de varias estrellas peculiares de Si y Si -  $\lambda$  4200 en las regiones azul y roja ( $\lambda\lambda$  3700 - 6500). Se estableció la existencia de Fe III en los espectros de las estrellas del grupo Si -  $\lambda$  4200, lo cual da cuenta de un alto porcentaje de las líneas listadas hasta el presente como "no identificadas" en estrellas de este tipo. La línea  $\lambda$  4200 resultó ser un blend de Si II y Fe III

## IDENTIFICATION OF FeIII IN THE PECULIAR Si - $\lambda$ 4200 STARS

In a group of southern peculiar stars of the Si -  $\lambda$  4200 type, the presence of Fe III was established. This removes some of the strong lines listed up to now as unidentified.