

## LA SUPERGIGANTE PECULIAR HD 96248

M. Jaschek y C. Jaschek.

(Observatorio Astronómico de La Plata)

Se analiza el espectro de HD 96248, clasificada como B 1 Iab y que resulta ser la primer supergigante conocida con líneas de nitrógeno ionizado muy débiles o ausentes.

## EL ESPECTRO DE 41 TAU

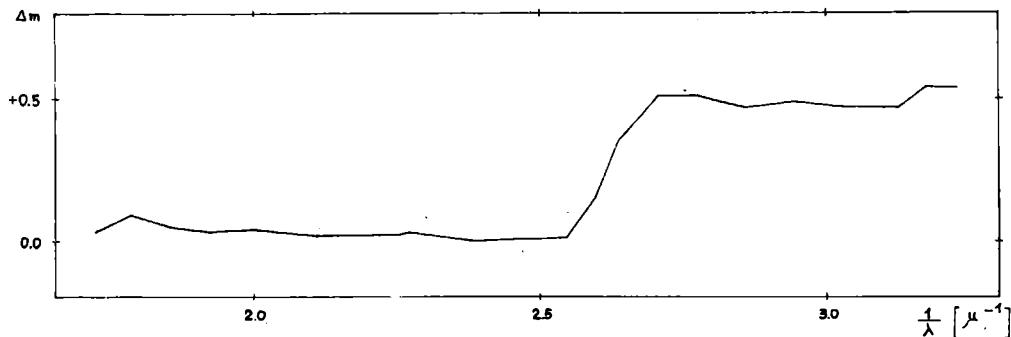
Zulema López García

(Observatorio Astronómico de La Plata)

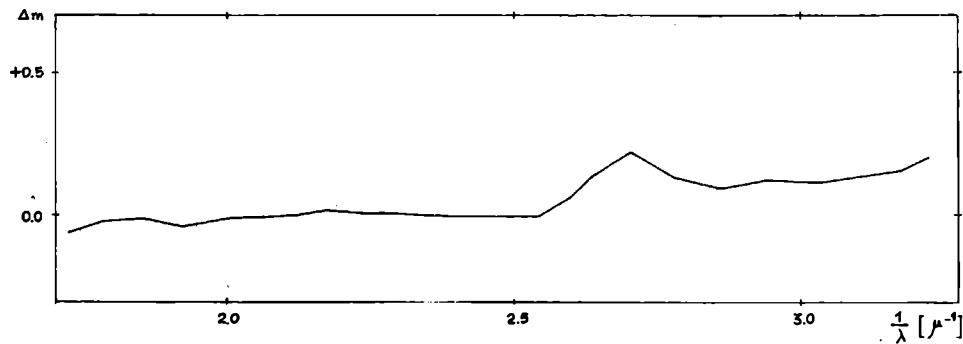
Material de alta dispersión, facilitado por el Dr. Babcock del Observatorio de Mt. Wilson, fue analizado en el rango  $\lambda$  3700-  $\lambda$  4800.

Como característica más sobresaliente se destaca la deficiencia del He y la normalidad del C. La línea K es débil, mientras que el Sr se muestra algo reforzado.

El artículo completo será publicado en otro lugar.

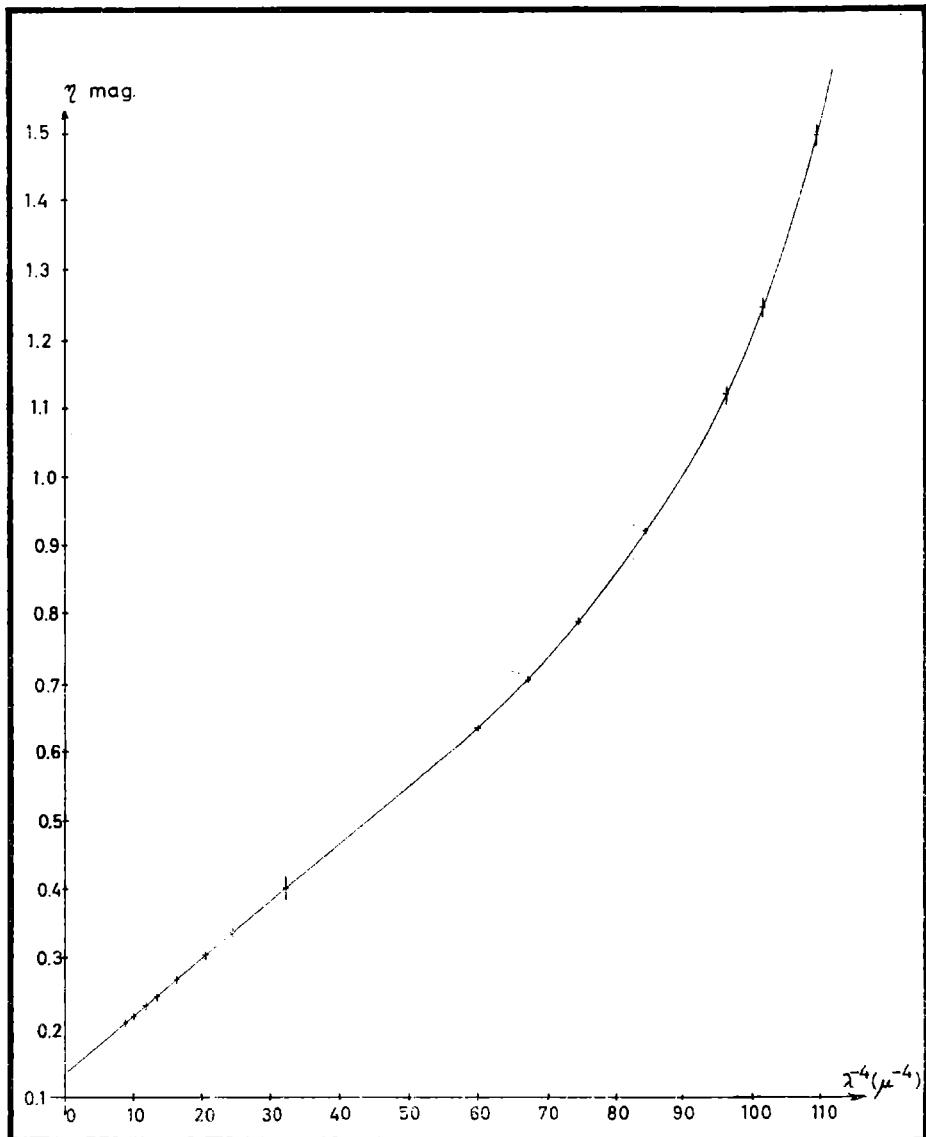


1. Typical relative magnitude curve for an early B-type star  
(HR 4573, spectral type B3V).



4621 B2 ?V?pe

2. Typical relative magnitude curve for a Be-type star ( $\delta$  Cen,  
B?V?pe).



Typical atmospheric extinction curve for Cerro Tololo. The vertical bars indicate the mean error of the extinction relative to the extinction at  $\lambda^{-4}=32\mu^{-4}$  while the vertical bar at that point indicates the mean error of the absolute determination of the extinction.