

## ANOMALIAS DE ABUNDANCIA EN LAS ESTRELLAS CON LINEAS METALICAS

M. Jaschek, C. Jaschek.

(Observatorio Astronómico, La Plata)

Se presentan los resultados de un estudio comparativo de 27 estrellas con líneas metálicas. No se pudo descubrir indicio alguno que permita subdividir este grupo en familias. Se analizan además las abundancias de 14 elementos. Aparentemente la composición de estas estrellas es bastante normal, a excepción de 5 elementos, a saber Ca, Sc, Ni, Sr, Y.

Los detalles del trabajo serán publicados in extenso en la "Zeitschrift für Astrophysik".

### Discusión.

GRATTON comenta que hubiera empleado otro método más sencillo, con el cual se hubieran podido detectar diferencias más pequeñas de abundancias.

### Summary.

#### ABUNDANCE ANOMALIES IN THE METALLIC-LINE STARS

Results of a comparative study of 27 ML stars are presented. No indication was found that the ML stars can be subdivided in families. The abundances of 14 elements were analyzed and an over-all normal composition was found, excepting for Ca, Sc, Ni, Sr and Y.

A detailed account will be published in the "Zeitschrift für Astrophysik".