

## LA FRECUENCIA DE LAS BINARIAS ESPECTROSCÓPICAS EN RELACION A SU EDAD

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

Se estudia la frecuencia de las binarias espectroscópicas en grupos estelares de distinta edad. Se concluye que el porcentaje de binarias decrece con la edad del grupo. Algunas binarias cuyas componentes primarias se han transformado en gigantes han desaparecido aparentemente del número de binarias detectables.

El trabajo será publicado in extenso en la Zeitschrift für Astrophysik.

### Discusión.

SAHADE pregunta a qué se debe la variación de la frecuencia de estrellas dobles en función de la edad.

C.JASCHEK responde que de acuerdo a la hipótesis propuesta por Struve se puede pensar especulativamente que, cuando una estrella evoluciona y agranda su radio, envuelve a la otra.

GRATTON comenta que en todos estos estudios debe tenerse presente que la edad de las estrellas es un dato bastante inseguro.

### Summary.

#### THE FREQUENCY OF SPECTROSCOPIC BINARIES AND THEIR AGE

The frequency of spectroscopic binaries is studied in stellar groups of different ages. It is found that the percentage of binaries is less in older star groups. Some binaries whose primaries are now giants have disappeared from the number of detectable binaries.

The paper will be published with full details in the Zeitschrift für Astrophysik.