

VARIACIONES DE VELOCIDAD RADIAL DE CORTO PERIODO EN 48 LIBRAE

Adela E. Ringuet Kaswalder  
(Observatorio de Lick.U.S.A.)

Variaciones de velocidad radial de 30 km/seg. de amplitud con un periodo de  $0.115^d$  han sido determinadas en la variable V/R 48 Librae. Observaciones fotométricas por A. Feinstein y la autora no dan variación de luz en las regiones ultravioletas y azul (colores V y B).

Se discute la posibilidad de que la variación se debe a pulsación o a movimiento orbital.

El trabajo in extenso se publicará en otra parte.

SHORT PERIOD RADIAL VELOCITY VARIATIONS IN 48 LIBRAE

Short period radial velocity variations have been observed in the V/R variable 48 Librae. An amplitude of 30 km/sec and a period of  $0.115^d$  have been determined. Photometric observations in U, V by the author and A. Feinstein show no variation within 0.02 mg. The possibilities of pulsation or binary motion are discussed.

The paper will be published somewhere else.