

Informe de Trabajo

VARIACION DE PERIODO Y CURVA DE LUZ DE FT LUPI

S.L. Lipari y R. Sisteró

Observatorio Astronómico de Córdoba

Se presentan estudios de variación de período y curva de luz, del sistema binario FT Lupi, basados en mediciones fotoeléctricas UBV (1200 observaciones en cada banda) realizadas en la Estación Astrofísica de Bosque Alegre entre los años 1980-1984. El sistema, al presentar desacople térmico (y ser de contacto) y variaciones en su período (posiblemente debido a transferencia de materia) es considerado de suma importancia para constatar Teorías de Evolución en sistemas de contactos.