

ANALISIS FOTOMETRICO DE FT LUPI

S.L. Lípari y R.F. Sisteró

Observatorio Astronómico de Córdoba

Se presenta el análisis "computacional" de Wilson-Devinney, del sistema binario eclipsante FT Lupi. Se encontraron tres soluciones (dos semi-detached y una de contacto). Uno de los modelos "semi-detached" es físicamente el más aceptable ya que este sistema se encuentra desacoplado térmicamente y transfiriendo materia de la primera a la segunda componente. Los resultados obtenidos son consistentes con las predicciones de la Teoría TRO (Thermal Relaxation Oscillations).