

Parámetros orbitales de KX TrA

P. Marchiano¹, E. Brandi^{1,2,3}, C. Quiroga^{1,3}, L. G. García^{1,3} y O. E. Ferrer^{1,4}

¹ Facultad de Ciencias Astrónomicas y Geofísicas - UNLP

² Comisión de Inv. Científicas de la Prov. de Bs.As. (CIC)

³ Instituto de Astrofísica La Plata (IALP- CONICET - UNLP)

⁴ Consejo Nacional de Inv. Científicas y Técnicas (CONICET)

Presentamos la determinación de órbitas espectroscópicas de la binaria simbiótica KX TrA en base a espectros ópticos y del cercano IR obtenidos en el Casleo entre 1995-2007. Hemos determinado soluciones orbitales combinadas para las líneas de absorción correspondientes a la gigante roja y para las alas de las emisiones anchas de H y HeII, las cuales siguen el movimiento de la componente caliente del sistema.