

OSCILACIONES GALÁCTICAS

F. C. Wachlin¹ y J. C. Muzzio²

¹: FCAGLP-UNLP y PROFOEG

²: FCAGLP-UNLP y PROFOEG

Presentamos un análisis de estabilidad de sistemas estelares a partir del método de las partículas perturbadoras aplicado, en esta ocasión, a una distribución politrópica de índice 3. Se encuentra como resultado que el sistema es capaz de sostener oscilaciones homólogas durante un tiempo sumamente prolongado sin mostrar evidencias de amortiguamiento alguno.