



Contribution ID : 20

Type : not specified

Estrellas de neutrones anisotrópicas: influencia de un núcleo anisotrópico en la estructura estelar

Thursday, 12 August 2021 14:55 (20)

En el presente trabajo, analizamos las configuraciones de equilibrio hidrostático para estrellas de neutrones con núcleo denso y anisotrópico en contraparte al manto exterior que lo cubre. Se describe la influencia de la anisotropía en las configuraciones de equilibrio hidrostático de estos sistemas gravitacionales; a saber, analizamos su influencia en la masa, radio, y compacticidad.

Primary author(s) : TREMOLADA, Alexis (Universidad Nacional Mayor de San Marcos)

Co-author(s) : TOVAR LANDEO, Renato (Universidad Nacional de Ingeniería); Prof. ARBAÑIL, José (Universidad Privada del Norte and Universidad Nacional Mayor de San Marcos)

Presenter(s) : TREMOLADA, Alexis (Universidad Nacional Mayor de San Marcos)

Session Classification : parallels

Track Classification : Astronomy and Cosmology