



Muerte de una estrella: "Los cuerpos oscuros de la place"

Alberto Jiménez Gutiérrez¹, Sarahi Casas Serrano¹, David Pérez Bifano¹, Víctor Alexis Escobedo Nájera¹ y Aurora Solar García¹

¹ Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. pablenko@outlook.com

El siguiente trabajo presenta una revisión de los modelos que describen la muerte de las estrellas desde un punto de vista relativista. Clasificamos las estrellas utilizando el principio de exclusión de Pauli, el límite de masas de Chandrasekhar y el radio de Schwarzschild. Recurrimos a los trabajos del Dr. Shahen Hacyan de la colección "La ciencia desde México". Los cálculos más elaborados los solventamos usando la paquetería Wolfram Mathematica.

Este trabajo de divulgación es elaborado por estudiantes del club de ciencias de la Preparatoria "2 de Octubre de 1968" del nivel medio superior de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).