

STATISZTIKUS FIZIKA SZEMINÁRIUMOK

2018. június 20.
szerda, 11.00
ELTE TTK Északi Tömb 2.54

Barnaöldi Gergely Gábor
Wigner RMI

Kompakt csillagok állapotegyenlete

A csillagfejlődés végállapotai a kompakt égi objektumok. Mai tudásunk szerint ezen kompakt csillagok belsejét a maganyagnál sűrűbb, hideg erősen kölcsönható anyaga alkotja. Ennek az extrém anyagnak a tulajdonságai határozzák meg a kompakt csillagok méretét és tömegét. Előadásomban példákon szemléltetem, hogy az állapotegyenlet milyen módon változtatja meg a megfigyelhető kompakt csillag paramétereit.

1117. Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A (Északi tömb)
2.54-es szoba

<http://glu.elte.hu/~statfiz/index.html>
<https://www.kfki.hu/elftrfsz/szem.html>