



SEMINÁR



27. Január (pondelok) 2014

(10:00, FÚ SAV, č. 295)

Neutrónové hviezdy: ohraničenia a implikácie pre hustú hmotu

Štefan Gmuca

(OJF, FÚ SAV, Bratislava)

Abstrakt: Neutrónové hviezdy patria k najhustejším objektom v pozorovateľnom vesmíre. Sú preto cenným zdrojom informácií o chladnej hustej matérii a doplnením pozemských laboratórnych experimentov. Seminár je zameraný na diskusiu ohraničení a implikácií, vyplývajúcich z nedávnych astrofyzikálnych pozorovaní neutrónových hviezd, na vlastnosti stavovej rovnice hmoty pri extrémnych hustotách.

