



Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara, a
Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, a
TIT Fejér Megyei Egyesületének Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya, valamint az
ELFT Fejér megyei csoportja nevében
tisztelttel meghívjuk következő közös rendezvényünkre:

A newtoni gravitációtól a gravitációs hullámokig



Eötvös Loránd számos anyagpárra kimutatta a súlyos és a tehetetlen tömeg szigorú arányosságát. Ezen az arányosságon alapul Einstennél az ekvivalencia elv, melyre az általános relativitáselmélet épül. Az elméletből pedig az következik, hogy léteznek gravitációs hullámok. De mi is ez a kétféle tömeg? Miféle hullámok a gravitációs hullámok, és mi módon lehet azokat észlelni? Az előadás - amely a LIGO-ban tett látogatással zárul, a fenti kérdésekre keresi a választ.



Előadó: **Hudoba György**
fizikus, egyetemi magántanár – OE AMK

A rendezvény időpontja és helyszíne:

2024. április 23. kedd, 18:00 óra

Óbudai Egyetem (8000 Székesfehérvár, Budai út 45. K/fsz. 28.)

Az előadás az Interneten is nyomon követhető:

<http://www.galileowebcast.hu>

<https://www.facebook.com/galileowebcast/>

Az élő közvetítés ideje alatt kérdéseket a közvetítés facebook csatornáján lehet feltenni.

Figyelem!

Az előadáson kép és hangfelvétel készülhet