

MTA VEAB - TUDÓSKLUB

Időpont: 2018. június 13., szerda, 17:30

Helyszín: MTA VEAB-székház első emeleti nagyterme (Veszprém, Vár u. 37.)

A fényreszabott tér-idő - Néda Zoltán egyetemi tanár (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Fizika Kar, Kolozsvár), a Kolozsvári Akadémiai Bizottság elnökének tudományos előadása

A fizika egzakt tudomány. De vajon rigorózus-e, mint a matematika? Vannak-e posztulátumaink, amire a fizikai gondolkodásunk logikáját építjük, és ha vannak, akkor korlátozzák- ezek a valóság megismerésének a folyamatát? A tér és idő a legalapvetőbb fogalmaink, amelyekre a fizika épül. Ezen két fogalommal kapcsolatosan nagyon sok furcsaság és tudománytalan állítás olvasható mindenféle. Értjük-e mi fizikusok ezeket a fogalmakat, vagy csak lazán dobálózunk velük, akár a sci-fi írók? Egy kis történelmi utazásra hívom tehát Önöket, amely során a fenti kérdésekre keresek választ egy matematikailag is rigorózus logikát követve.

Fenyvesi Ottó
titkár

MTA Területi Akadémiai Bizottságok Titkársága
Veszprémi Akadémiai Bizottság Titkársága
8200 Veszprém, Vár u. 37.
Tel./Fax: 88/428-859
Mobil: 20/5567 146
fenyvesi.otto@tab.mta.hu
www.tab.mta.hu/