

STATISZTIKUS FIZIKA SZEMINÁRIUMOK

2019. november 20.
szerda, 11.00
ELTE TTK Északi Tömb 2.54

Horváth István

A Világegyetem mérete

Száz évvel ezelőtt a Világegyetemet (Univerzum) a Tejútrendszer jelentette. Az 1920-as években a világról alkotott képünk jelentősen átalakult. 1930-ra már nemcsak galaxisról, hanem galaxisokról, sőt galaxishalmazokról beszéltek, és lényegében ma is az akkor kialakult képet fogadjuk el. Az évtized csillagászati felfedezései előtti ismereteket foglalta össze az Egyesült Államok Nemzeti Tudományos Akadémia (National Academy of Sciences, NAS) 1920-as Washington-i ülésén Harlow Shapley (Mount Wilson obszervatórium) és Heber Curtis (Lick obszervatórium) "A Világegyetem mérete" című előadásban. Ezt az eseményt azóta is a nagy vitaként (great debate) említi a tudósvilág. Mi volt a vita tárgya? És miért fontos ez majdnem száz évvel később még mindig a számunkra?

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>