

Общоинститутски Семинар

Уважаеми колеги,

Институтът по органична химия с Център по фитохимия ви кани на заседание на общоинститутския семинар. Програма:

15:00 – 15:45 – лекция на проф. Стойчо Язаджиев

Физически Факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Нова революция във физиката: гравитационните вълни съществуват

15:45 – 16:15 – дискусия

На 11.02.2016 г. колаборацията LIGO обяви директното детектиране на гравитационните вълни, поставяйки по този начин началото на нова ера в астрофизиката и фундаменталната физика. В този семинар, на достъпен език ще бъде показано как общата теория на относителността предсказва гравитационните вълни в линеен, квазилинеен и напълно нелинеен режим. Ще бъдат дискутирани техните основни свойства, техните източници и начините за детектиране.

Семинарът ще се състои на 10 март 2016 г. (четвъртък) от 15 ч. в зала „Акад. Богдан Куртев“ на ИОХ-ЦФ – I^{ви} етаж, бл. 9, ул. Акад. Г. Бончев, София 1113