

О Нобеловој награди за физику, Хигсовој честици, ЦЕРН-у ... У четвртак, 7. новембра 2013. године Друштво физичара Ниш (ДФН) организује: **Вече физике**.

У првом делу програма проф. др Горан Ђорђевић (Департман за физику, Природно-математички факултет у Нишу) одржаће научно-популарно предавање: **Нобелова награда за физику за 2013. годину – Хигсова честица**.

Овогодишња Нобелова награда за физику додељена је Франсои Англери и Питеру Хигсу за теоријско откриће механизма који даје значајан допринос разумевању порекла масе субатомских честица и предвиђање постојања масивне скаларне честице.

Посетиоци овог предавања моћи ће да сазнају више о раду ове двојице научника и њихових колега, о основама теоријског модела – Хисовог механизма и о експериментима у акцелератору LHC у CERN-у који су потврдили тачност ове теорије. Професор Ђорђевић је гостујући научник на Департману за теоријску физику CERN од 2012. године.

У наставку програма Биљана Јовановић (гимназија “Стеван Сремац”, Ниш) говориће о искуствима стеченим током учешћа на тронедељном летњем програму одржаном овог лета у CERN-у и о могућности да наши наставници посете и усваршавају се у овој великој научној институцији.

Председник Друштва физичара Ниш, мр Драгољуб Димитиријевић (Департман за физику, ПМФ, Ниш) обавестиће присутне о могућностима посете CERN-у, пре свега за наставнике и најбоље младе физичаре, а Гордана Станојевић (ОШ "Учитељ Таса") ће представити овогодишњи циклус Градске школе физике за основце.

Наствак програма првенствено је намењен наставницима, и у овом делу проф. др Љубиша Нешић (Департман за физику, ПМФ, Ниш) представиће предстојећи „Симпозијум о експерименту у савременој настави физике“, а Славољуб Радуловић (Алексиначка Гимназија) говориће о „Симпозијум о експерименту у средњошколској настави физике“.

"Вече физике" почиње у 19:30 часова, у амфитеатру Природно-математичког факултета у Нишу, Вишеградска 33. Улаз је слободан и позивамо све љубитеље физике и науке да присуствују програму.

Наставници физике могу наћи податке о броју и начину верификације сати стручног усавршавања на сајту Друштва физичара Ниш.

„Вече физике“ организује ДФН у сарадњи са Канцеларијом SEENET-MTP Мреже у Нишу, Астрономским друштвом „Алфа“ и Департманом за физику Природно-математичког факултета.

Више информација о раду Друштва физичара Ниш можете наћи на сајту <http://dfn.pmf.ni.ac.rs>.



Друштво физичара Ниш

организује

ВЕЧЕ ФИЗИКЕ

ЧЕТВРТАК, 7. новембар 2013. од 19:30 часова
Амфитеатар ПМФ-а у Нишу (ул. Вишеградска 33)



Предавање и презентација:

**НОБЕЛОВА НАГРАДА
ЗА ФИЗИКУ ЗА 2013. ГОДИНУ
– ХИГСОВА ЧЕСТИЦА –**
проф. др Горан Ђорђевић
(Департаман за физику, ПМФ, Ниш)

**CERN – ПРОГРАМ ЗА ПРОФЕСОРЕ ФИЗИКЕ
СРЕДЊИХ ШКОЛА**
Биљана Јовановић
(Прва нишка гимназија "Стеван Сремац")

Актуелности и дискусија:

Могућности посете CERN-у и ICTP-у
мр Драгољуб Димитријевић (Друштво физичара Ниш)

Школа физике за основце
Гордана Станојевић (ОШ "Учитељ Таса" Ниш)

Симпозијум о експерименту у савременој настави физике
проф. др Љубиша Нешић (Департаман за физику, ПМФ, Ниш)

Симпозијум о експерименту у средњошколској настави физике
Славољуб Радуловић (Алексиначка Гимназија)

