

Reach: 0
Country: Serbia

1 / 2

Будућност физике у Београду

ИНН **Винча** организује конференцију о будућности акцелератора, у Свечаној сали Ректората у Београду, од 6. до 10. октобра



Институт за нуклеарне науке **Винча**, од 6. до 10. октобра, организује у Београду конференцију посвећену пројектима у вези са линеарним акцелераторима *ILC* и *CLIC* (*International Workshop on Future Linear Colliders* – *LCWS14*). Конференција ће се одржати у сали хотела *Hyatt Regency* и *Crowne Plaza*, где ће научници из области физике високих енергија представити најновије резултате као и будуће планове.

Док се претходне две године радило на унапређењу и одржавању великог хадронског судараца у ЦЕРН-у (*LHC*), физичари су већ почели да праве планове о следећем великом сударачу. Одлука о томе још није донета.

Линеарна сударачка колаборација је организација која представља два кандидата за изградњу нових линеарних **колајдера**, Компактни линеарни сударач (*CLIC*) и Интернационални линеарни судач (*ILC*). Око 2000 научника и инжењера је укључено у рад ове заједнице, која интензивно ради на развоју нових акцелаторских техника, унапређује технологију детектора и прави план за изградњу тунела најмање 30 км дужине.

Поводом тога, у Свечаној сали Ректората, 9. октобра, са почетком у 19 часова, проф. др Гудрид Мортгат Пик са Института за теоријску физику Универзитета у Хамбургу, одржаће предавање на

Reach: 0

Country: Serbia

2 / 2

тему „Шта после Хигсовог открића? Које су преостале мистерије?“. Предавање је намењено широкој јавности.