

Bulgarian Engineering Teacher Programme

Thursday 22 September 2022

Lectures - 13/2-005 (08:30 - 13:30)

time	[id] title	presenter
08:30	[24] Controls, DC and optical fiber cables at CERN / Управляващи, постоянно токови кабели и оптични влакна в ЦЕРН	GEORGIEV, Georgi Minchev
09:20	[25] Introduction to CMS and its Electromagnetic Calorimeter system – design considerations, overview of the construction and function of the ECAL and the Bulgarian experience / Въведение в експеримента CMS и неговия електромагнитен калориметър – преглед на дизайна, конструкцията, функциите на ECAL и българския опит	ZAHARIEV, Roman Zahariev
10:15	[26] Higgs discovery/ Откритието на Хигс бозона	LITOV, Leandar
11:30	[27] The dark side of the Universe / Тъмната страна на Вселената	LITOV, Leandar
12:40	[28] ATLAS Distributed Computing. Part 2: HPC, Cloud and Volunteer Computing / Разпределени изчисления в експеримента АТЛАС. Част 2: Суперкомпютри, облаци и доброволни изчисления	GLUSHKOV, Ivan