

Finnish High School Student Programme

📅 15 May 2019, 08:30 → 17 May 2019, 17:00 Europe/Zurich

Description Joroisten, Leppävirran ja Varkauden lukiot

Registration  Finnish High School Student Programme

WEDNESDAY, 15 MAY

08:50	→ 09:00	Tapaaminen CERNin B-portilla ⌚ 10m	📍 Tuija Karppinen
09:00	→ 09:45	CERNin ensimmäinen kiihdytin (SC) ⌚ 45m	📍 300 (CERN)
10:00	→ 11:15	CERNin yleisesittely ⌚ 1h 15m Speaker: Markus Nordberg (CERN)  schools-short.pdf  schools-short.ppt	📍 304-1-007 (CERN)
11:30	→ 12:30	Lounas (omakustanteinen) ⌚ 1h	📍 R1
12:30	→ 12:45	Tapaaminen rak. 500 edessä ⌚ 15m	
13:00	→ 15:00	Hiukkasfysiikkaa kokeellisesti ⌚ 2h Speaker: Kati Lassila-Perini (Helsinki Institute of Physics (FI))  CMS detector slice  Higgs to 4 leptons  Higgs to two photons	📍 13-2-005 (CERN)
15:00	→ 15:30	Lähtö CMS-koeasemalle ⌚ 30m	
15:30	→ 16:30	Tutustuminen CMS-koeasemaan, P5 ⌚ 1h	📍 P5
16:30	→ 17:00	Lähtö takaisin CERNiin ⌚ 30m	

THURSDAY, 16 MAY

08:40	→ 09:00	Tapaaminen CERNin B-portilla ⌚ 20m	📍 Tuija Karppinen
09:00	→ 09:45	Tutustuminen CERNin tietojenkäsittelyyn, DataCentre Visit point ⌚ 45m	📍 DataCentre Visit point (CERN ...
10:00	→ 11:00	Tutustuminen antimateriaohjelmaan ⌚ 1h	📍 513-1-024 (CERN)
11:00	→ 12:00	Vierailu koeasemalle ⌚ 1h	📍 193
12:00	→ 13:00	Lounas (omakustanteinen) ⌚ 1h	📍 R1

13:00	→ 14:30	Sumukammion rakentaminen	🕒 1h 30m	📍 143-R-003 - S'Cool LAB (CERN)

FRIDAY, 17 MAY

08:30	→ 08:40	Tapaaminen CERNin B-portilla	🕒 10m	📍 Tuija Karppinen
08:40	→ 10:00	Hiukkasfysiikkaa teoreetikon näkökulmasta	🕒 1h 20m	📍 304-1-007 (CERN)
		Speaker: Risto Sakari Paatelainen (CERN)		
		 RistoTeoria.pdf		
10:15	→ 11:45	Tutustuminen Cloud kokeeseen	🕒 1h 30m	📍 304-1-007 (CERN)
		Speaker: Hanna Manninen (CERN)		
		 CLOUD_School_gro...		
11:45	→ 12:40	Lounas (omakustanteinen)	🕒 55m	📍 R1
12:40	→ 12:45	Tapaaminen rak. 500 edessä	🕒 5m	📍 Tuija Karppinen
13:00	→ 14:00	Konetekniikka CERNissä	🕒 1h	📍 32-1-A24 (CERN)
		Speakers: Antti Juhani Kolehmainen (CERN), Tommi Petteri Mikkola (CERN)		
		 Mechanical Enginee...	 Mechanical Enginee...	
14:30	→ 15:30	Palautekeskustelu	🕒 1h	📍 32-S-C22 (CERN)
		Speaker: Kati Lassila-Perini (Helsinki Institute of Physics (FI))		
15:30	→ 16:30	Microcosm	🕒 1h	