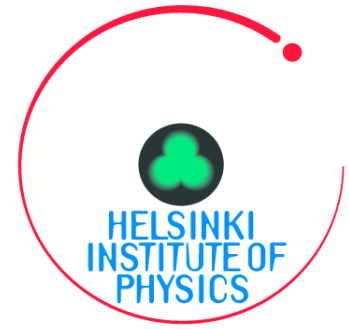




“Hands on Particle Physics” International Masterclass

Ohjelma Helsingin yliopisto 25.2.2025 ja 2.4.2025

Aamupäivä: Exactum sali CK111 (25.2.) ja Physicum sali E205 (2.4.)

10:00 – 10:05 Tervetuloa
10:05 – 10:50 Hiukkasfysiikkaa
11:00 – 11:50 Hiukkasfysiikan kokeet
12:00 – 12:20 Fysiikan opiskelu
12:20 – 12:35 Sumukammio

Lounas, Chemicum

Iltapäivä:

13:30 – 15:30 Harjoitus CMS-datalla, **Physicum sali D210**
15:30 – 15:45 Tauko ja välipala, **Physicum HIP A311**
15:45 – 16:45 Vierailu Ilmaisinlaboratoriossa
16:45 – 17:00 Siirtyminen videokonferenssihuoneeseen **Physicum HIP A311**
17:00 – 18:00 Videokonferenssi (**Physicum HIP A311**)

- *Welcome and icebreaker 10'*
- *report of measurements 15'*
- *combination & discussion of measurement 10'*
- *open discussion 14'*
- *Quiz 10'*
- *goodbye 1'*

18:00 Videokonferenssi päättyy

- *Palautekysely*
- *Diplomit*

*Helsingin yliopiston fysiikan laitos - <http://www.physics.helsinki.fi>
Fysiikan tutkimuslaitos - <http://www.hip.fi>*