

10 let

# od odkritja HIGGSOVEGA bozona

Častni pokrovitelj dogodka je predsednik Republike Slovenije Borut Pahor

4. julij 2022

IJS, Velika predavalnica

## PRENOS DOGODKA IZ CERNA

9.00	Introduction - "I knew we had it"	Rolf Heuer
9.15	The Large Hadron Collider - a marvel of technology	Lyn Evans
9.35	The ATLAS detector - from design to discovery	Peter Jenni
9.55	The CMS detector - from design to discovery	Michel Della Negra
10.15	Brout, Englert and Higgs - memories and reminiscences	
10.30	Break	
10.50	The Higgs boson at the LHC - the theory landscape	Sally Dawson
11.10	10 years of Higgs boson measurements in ATLAS and CMS	Kerstin Tackmann
11.30	10 years of Higgs boson measurements in CMS and ATLAS	André David
11.50	Closing remarks and a look to the future	Fabiola Gianotti

## DOGODEK V ŽIVO

17:00	Higgsov bozon: od ideje do odkritja	Marko Mikuž
17:20	Higgsov bozon: od uganke do okna za novo fiziko	Miha Nemevšek
17:40	Prihodnji eksperimenti v fiziki delcev	Borut Kerševan
18:00	Voden pogovor s predavatelji	

## PREDVAJANJE DOKUMENTARNEGA FILMA *Particle fever*

14:30	Začetek predvajanja filma
19:30	Začetek predvajanja filma

Film bo predvajan s slovenskimi podnapisi.

