



Contribution ID: 164

Type: **Wystąpienie ustne // Talk**

FCC - The 2040s: Particle Physics Odyssey

Tuesday, 9 September 2025 14:45 (25 minutes)

Future Circular Collider (FCC) to ambitny projekt Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych (CERN), którego celem jest budowa akceleratora cząstek o obwodzie około 90 km, stanowiącego następcę i rozwinięcie możliwości Wielkiego Zderzacza Hadronów (LHC). FCC ma pozwolić na osiągnięcie niespotykanych dotąd energii zderzeń i precyzji pomiarów, otwierając nowe niezbadane perspektywy dla Fizyki Cząstek elementarnych.

Primary author: CHRZASZCZ, Marcin (Institute of Nuclear Physics/ University of Zurich)

Presenter: CHRZASZCZ, Marcin (Institute of Nuclear Physics/ University of Zurich)

Session Classification: Fizyka cząstek elementarnych

Track Classification: Fizyka cząstek elementarnych // Particle physics