

Le Futur Collisionneur Circulaire, Présentation à la communauté de la physique



ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Programme de physique du FCC

jeudi 2 juin 2022 19:05 (25 minutes)

La physique des particules explore l'infiniment petit et permet d'élucider l'évolution de l'Univers depuis ses origines. Bien que la compréhension actuelle, résumé « dans le modèle standard », donne une description avec une précision époustouflante des phénomènes observés, des questions restent ouvertes : le rôle du boson de Higgs, l'asymétrie matière antimatière, la compréhension de la matière noire. Nous évoquerons ces questions en précisant quel élément de réponse le projet FCC peut y apporter.

Orateur: BASSLER, Ursula (LPNHE-Paris)