



ID de Contribution: 45

Type: **Contribution orale**

Prédictions de précision pour la physique du LHC et au-delà

mercredi 5 juillet 2023 09:50 (20 minutes)

Présentation de techniques de calculs de resommation en QCD perturbative dans le but de réduire les incertitudes des prédictions théoriques en physique des particules. Applications à des observables du Modèle Standard, ainsi que des recherches au-delà dans divers scénarios de nouvelle physique. Productions phénoménologiques à l'interface entre théorie et expérience des grands collisionneurs (LHC et futurs).

Affiliation de l'auteur principal

LPTHE - Sorbonne Université

Auteur principal: SIMON, Yehudi (LPTHE - Sorbonne Université)

Orateur: SIMON, Yehudi (LPTHE - Sorbonne Université)

Classification de Session: Mini-colloques: MC02 Contributions des laboratoires français aux futurs grands collisionneurs

Classification de thématique: MC2 Contributions des laboratoires français aux futurs grands collisionneurs