



ID de Contribution: 42

Type: Poster

Futurs collisionneurs de particules pour la Physique des hautes énergies

Les questions et les défis pour de futurs collisionneurs de particules élémentaires sont énormes. Les avantages et les difficultés des collisionneurs linéaires, tels que CLIC et ILC, seront comparés à ceux des collisionneurs circulaires, tels que FCC et CepC.

De prochains collisionneurs basés sur l'accélération par des champs de sillage (laser, plasma, ...) sont aussi envisagés. Enfin de futurs collisionneurs de muons pourraient être une voie possible pour explorer la physique des hautes énergies.

Auteur principal: RINOLFI, Louis (CERN)

Classification de Session: Session poster (Hôtel de France)