

Επεξεργασία των αποτελεσμάτων των πειραμάτων ATLAS, CMS, LHCb και ALICE

Οι πειραματικές ομάδες ATLAS, CMS, LHCb και ALICE έχουν ολοκληρώσει την επεξεργασία των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά τη διάρκεια των συγκρούσεων ιόντων σιδήρου-σιδήρου (Pb-Pb) στο LHC.

Οι πειραματικές ομάδες ATLAS, CMS, LHCb και ALICE έχουν ολοκληρώσει την επεξεργασία των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά τη διάρκεια των συγκρούσεων ιόντων σιδήρου-σιδήρου (Pb-Pb) στο LHC. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων της παραγωγής και της κατανομής των βαριών κουάρκ (charm quarks) και των βαριών μιονίων (charm muons) παρουσιάζονται σε αυτό το έγγραφο.

Οι πειραματικές ομάδες ATLAS, CMS, LHCb και ALICE έχουν ολοκληρώσει την επεξεργασία των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά τη διάρκεια των συγκρούσεων ιόντων σιδήρου-σιδήρου (Pb-Pb) στο LHC. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων της παραγωγής και της κατανομής των βαριών κουάρκ (charm quarks) και των βαριών μιονίων (charm muons) παρουσιάζονται σε αυτό το έγγραφο. Τα αποτελέσματα είναι συγκρίσιμα με τις προβλέψεις των θεωρητικών μοντέλων.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων της παραγωγής και της κατανομής των βαριών κουάρκ (charm quarks) και των βαριών μιονίων (charm muons) παρουσιάζονται σε αυτό το έγγραφο.

- ATLAS (A Toroidal LHC ApparatuS) - πειραματική ομάδα ATLAS
- CMS (Compact Muon Solenoid) - πειραματική ομάδα CMS
- LHCb (The Large Hadron Collider beauty experiment) - πειραματική ομάδα LHCb
- ALICE (A Large Ion Collider Experiment) - πειραματική ομάδα ALICE

Οι πειραματικές ομάδες ATLAS, CMS, LHCb και ALICE έχουν ολοκληρώσει την επεξεργασία των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά τη διάρκεια των συγκρούσεων ιόντων σιδήρου-σιδήρου (Pb-Pb) στο LHC. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων της παραγωγής και της κατανομής των βαριών κουάρκ (charm quarks) και των βαριών μιονίων (charm muons) παρουσιάζονται σε αυτό το έγγραφο.

Οι πειραματικές ομάδες ATLAS, CMS, LHCb και ALICE έχουν ολοκληρώσει την επεξεργασία των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά τη διάρκεια των συγκρούσεων ιόντων σιδήρου-σιδήρου (Pb-Pb) στο LHC. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων της παραγωγής και της κατανομής των βαριών κουάρκ (charm quarks) και των βαριών μιονίων (charm muons) παρουσιάζονται σε αυτό το έγγραφο.

Οι πειραματικές ομάδες ATLAS, CMS, LHCb και ALICE έχουν ολοκληρώσει την επεξεργασία των δεδομένων που συλλέχθηκαν κατά τη διάρκεια των συγκρούσεων ιόντων σιδήρου-σιδήρου (Pb-Pb) στο LHC. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων της παραγωγής και της κατανομής των βαριών κουάρκ (charm quarks) και των βαριών μιονίων (charm muons) παρουσιάζονται σε αυτό το έγγραφο.

ñ éííéðáòíúìè óçéí ñíáöèàèèçèðíááíúìè çääà÷àìè.