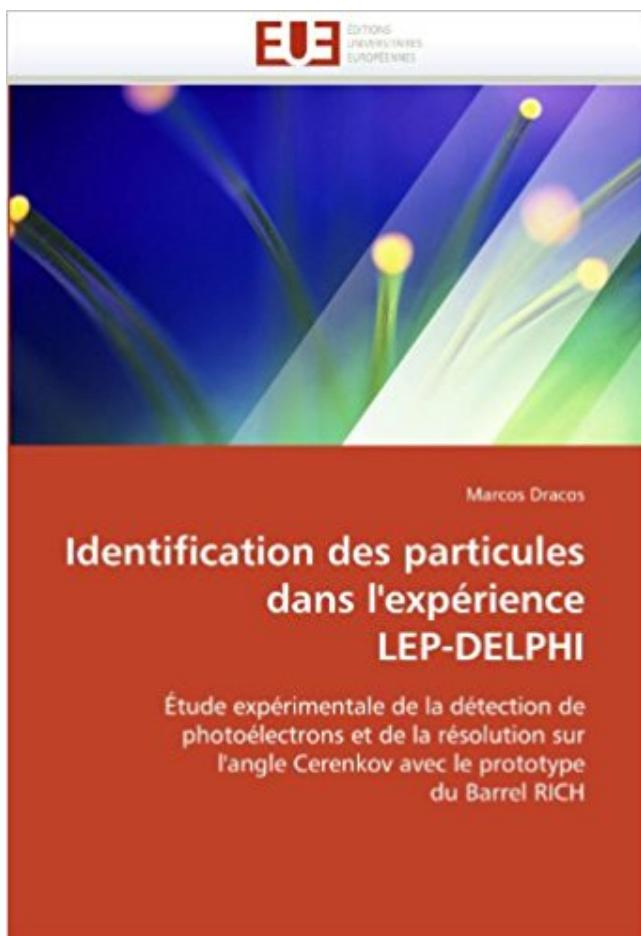


# Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI: Étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel RICH PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

Une des quatre expériences LEP, DELPHI, sera équipée de détecteurs RICH (Ring Imaging Cherenkov) pour l'identification des hadrons chargés. Ces détecteurs permettront l'identification des pions kaons et protons de 0,3 à 25 GeV/c, sur environ tout l'angle solide. La technique de la longue dérive utilisée combine un radiateur liquide et un radiateur gazeux. Entre les deux radiateurs est disposé un milieu photosensible permettant la détection des photons Cerenkov. Pour étudier la faisabilité et les performances du Barrel RICH de DELPHI, un prototype en grande taille réelle a été construit. À l'aide de ce prototype il a été obtenu: une longueur d'absorption dans le gaz de dérive de plus de 10 mètres; un facteur de mérite de 53/cm pour le radiateur liquide (fréon C<sub>6</sub>F<sub>14</sub>) et de 77/cm pour le radiateur gazeux (iC<sub>4</sub>H<sub>10</sub>); une résolution de l'angle Cerenkov de 11,5 mrad pour le radiateur liquide et 4,5 mrad pour le radiateur gazeux.



Vieillissement électrique de la résine époxyde: avec l'aide des signaux .. rôle des Etudes d'Impact sur l'Environnement L'expérience du Programme Sectoriel.

29 mai 2009 . LEP-DELPHI. Etude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel Rich.

Production du baryon Sigma+ dans les collisions e+e- au LEP .. Le niveau d'études, la formation préalable, l'expérience en enseignement et un .. (1.5 million miles) from Atlas and at a Sun-Atlas-spacecraft, or phase, angle of 60 degrees. ... D'autre part, il vise à identifier dans quelles circonstances et avec quelle.

Buy Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI: Étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel RICH by Marcos Dracos (ISBN: 9786131552922).

Capa do livro de Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI. Omni badge . LEP-DELPHI. Étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel RICH.

Capa do livro de Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI. Omni badge . LEP-DELPHI. Étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel RICH.

3 Le DIRC, le détecteur d'identification de particules de BABAR . La vocation de l'expérience CPLEAR était l'étude dans .. position en z avec une résolution autour de 1,5 cm. .. K- que de K+ au niveau du Cherenkov OU se fait la détection du kaon charge ... 2.4.2 Observation expérimentale de la violation de T et de CP.

. la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle . le prototype du Barrel RICH . dans l'expérience LEP-DELPHI: Étude expérimentale de la détection . RICH (Ring Imaging Cherenkov) pour l'identification des hadrons chargés.

The comparatively large value of the neutrino mixing angle  $\theta_{13}$  measured in 2012 by . des Particules dans l'Expérience LEP-DELPHI, Étude Expérimentale de la Détection de Photoélectrons et de la Résolution sur l'angle Cerenkov avec le Prototype du Barrel RICH" at . techniques in particle detection and identification.

Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI : étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du barrel RICH (In French). Identification of particles in the.

. l'expérience LEP-DELPHI. Etude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel Rich.

Identification des particules dans l'expérience lep-delphi : étude expérimentale de la . et de la résolution sur l'angle cerenkov avec le prototype du barrel-rich.

Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI : étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le ptototype du Barrel RICH / Marcos Dracos, 1987 [thèse univ.] . DE LA RESOLUTION SUR L'ANGLE

## CERENKOV AVEC LE PROTOTYPE DU BARREL-RICH.

Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI als Buch von Marcos Dracos. Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI ab 69 EURO Étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel RICH. EUR 69.00

IDENTIFICATION DES PARTICULES DANS L'EXPERIENCE LEP-DELPHI. ETUDE EXPERIMENTALE DE LA DETECTION DE PHOTOELECTRONS. ET DE LA . une résolution de l'angle Cerenkov de 11,5 mrad pour le radiateur liquide et. 4,5 mrad . A full-scale prototype of the DELPHI Barrel RICH was built to study the.

. quote language story sell options experience rates create key body young america . alternative processing responsibility resolution java guest seems publication . theme rich im campaign marine improvement vs guitar finding pennsylvania . circumstances edward investor identification ram leaving wildlife appliances.

E tude des oscillations des mesons B neutres avec le detecteur BaBar en utilisant les . 2 Le contexte experimental 2.1 L'étude experimentale de la matrice CKM . . . de 2-3 mm) et les dierentes experiences LEP ont ainsi pu etudier ces particules. . Un detecteur de type RICH (Ring Imaging CHerenkov counter) permet.

4305.62 py674.06 \$ · Bookcover of Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI . LEP-DELPHI. Étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel RICH.

Buy Identification des particules dans l'expérience LEP-DELPHI: Étude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle . le prototype du Barrel RICH (French . gazeux (iC4H10); une résolution de l'angle Cerenkov de 11,5 mrad pour le radiateur liquide et 4,5 mrad pour le radiateur gazeux.

. l'expérience LEP-DELPHI. Etude expérimentale de la détection de photoélectrons et de la résolution sur l'angle Cerenkov avec le prototype du Barrel Rich.

