

Vivez la science en direct à l'UPMC !

Bibliographie

Conférences Sciences à Cœur, la science en direct à l'UPMC !

Retrouvez le programme complet, les résumés, les vidéos des conférences enregistrées sur www.upmc.fr > rubrique Culture

Les documents mentionnés ci-dessous sont disponibles dans les bibliothèques de l'UPMC.

Les bibliothèques universitaires sont ouvertes à tous pour la consultation des ouvrages sur place.

L'accès distant aux revues en ligne est réservé aux membres de l'UPMC après authentification.

Pour retrouver la bibliographie complète, consulter www.jubil.upmc.fr > rubrique Services/bibliographies

RENCONTRE AUTOUR DE LA PHYSIQUE DES PARTICULES :

De l'infiniment petit à la création de l'Univers avec le Large Hadron Collider

Par Sophie TRINCAZ-DUVOID

Jeudi 8 mars 2012

OUVRAGES

L'univers des particules / M. Crozon, Ed. du Seuil, 1999.
Bibliothèque de Physique enseignement : 509.539 CRO

Relativité / M. Boratav et R. Kerner. Ellipses, 1991.
Bibliothèque de Physique enseignement : 530.11 BOR

Infiniment CERN : témoins de cinquante ans de recherches : 1954-2004 / CERN. CERN : Editions Suzanne Hurter, 2004.
Bibliothèque de Chimie-physique recherche : 509.53 CER

LHC : enquête sur le boson de Higgs / M. Davier. Le Pommier : Cité des sciences et de l'industrie, 2008.
Bibliothèque de Physique enseignement : 539.73 DAV

Le LHC peut-il produire des trous noirs ? / G. Chardin et M. Spiro. Le Pommier, 2009.
Bibliothèque du L1-L2 : POM 113

The Large Hadron Collider : a marvel of technology / Lyndon Evans, CRC Press, 2009.
Bibliothèque de Physique enseignement : 539.757 LAR

Particle physics / B.R. Martin et G. Shaw. J. Wiley, 2008.
Bibliothèque de Physique enseignement : 539.72 MAR

Particle physics : a comprehensive introduction / A. Seiden. Addison-Wesley: Pearson Education, 2004.

En commande à la bibliothèque de Physique enseignement.

The Particle Odyssey : a journey to the heart of the matter / Frank Close, Michael Marten, Christine Sutton, Oxford University Press, 2002.

Disponible via le Prêt entre bibliothèques à la Bibliothèque Centrale de recherche de l'Université de Strasbourg : 539.721/CLO

Nobel Prize women in science: their lives, struggles, and momentous discoveries / S.B. McGrayne. Joseph Henry Press, 1998.

Bibliothèque de Chimie enseignement : 509.22 MCG

Particle physics, one hundred years of discoveries: an annotated chronological bibliography / V.V.

Ezhela et al., American Institute of Physics, 1996.

Bibliothèque de Physique enseignement : 509.539 PAR

Quarks and leptons : an introductory course in modern particle physics / F. Halzen et A.D. Martin. Wiley, 1984.

Bibliothèque de Physique enseignement : 539.721 HAL

The infinity puzzle : quantum field theory and the hunt for an orderly universe / Frank Close, Oxford University Press, 2011.

Bibliothèque de Physique enseignement : 530.143 CLO

Etude du bruit de fond engendré par la machine PEP-II à l'aide d'une mini-TPC. Etude de la désintégration doublement charmée du Meson B avec le détecteur Babar / S. Trincaz Duvoid sous la direction de V Lepeltier. s.n., 2001.

Thèse disponible à la Bibliothèque de Chimie-physique recherche.

WEBOGRAPHIE

<http://www.in2p3.fr/>: Site de l'IN2P3 (Institut national de physique nucléaire et de physique des particules)

<http://elementaire.web.lal.in2p3.fr/>: Site de la revue d'information scientifique *Elémentaire*, édité par l'IN2P3

Les fascicules n°1 (2005) à 8 (2010) de cette revue sont disponibles en version papier à la bibliothèque de Physique enseignement.

<http://public.web.cern.ch/public/Welcome-fr.html>: Site du CERN (Organisation européenne pour la recherche nucléaire)

<http://www.lhc-france.fr/>: Site dédié au Large Hadron Collider

<http://lpnhe.in2p3.fr/>: Site du LPNHE (Laboratoire de Physique Nucléaire et de Hautes Energies)

<http://lpnhe-atlas.in2p3.fr/Atlas/index.html>: Site du groupe ATLAS (A Toroid Lhc Apparatus) au LPNHE

<http://atlas.ch> : Site de l'expérience ATLAS

