

Séminaires

Séminaires de Physique Expérimentale

Année 2000

Glueballs: current status and perspectives
A. SINGOVSKI (LAPP)

Ce qui fait courir les physiciens nucléaires
B. TAIMAIN (LPC Caen)

Hiding infinities

Retransmission du séminaire donné au CERN
M.J.G. VELTMAN (Univ. of Utrecht & Univ. of Michigan)

Dessine-moi un détecteur

H. VIDEAU (XLPNHE)

The New G-2 experiment: a virtual accelerator to probe the standard model
P. CUSHMAN (University of Minnesota)

The spin structure of the nucleon: final results from SMC and a possible future at HERA with polarised beams
G. RADEL (CEA)

Neutrinos solaires : état actuel et perspectives
J. BOUCHEZ (DAPNIA/SPP CEA)

Vers des vérifications expérimentales de la validité de la relativité restreinte à très haute énergie
L. GONZALEZ-MESTRES (LAPP)

Les états de Kaluza-Klein aux collisionneurs : pourquoi - comment?
M. BESANCON (CEA Saclay)

Physics outlook at Belle
S. SCHRENK (KEK)

Aspects de la calorimétrie de CDF II
P. GRIS (Fermilab)

Dernières nouvelles de la matière noire : résultats récents de la recherche d'effets de micro-lentille gravitationnelle
M. MONIEZ (LAL)

L'imagerie astronomique à la limite de diffraction des grands télescopes
R. FOY (CRAL)

Aperçus sur l'univers primordial
D. LANGLOIS (DARC Meudon)

B-tagging de DELPHI et ses applications dans les recherches au LEP
G. BORISOV (CERN)

A la recherche du Higgs perdu : où en sommes nous ?
M. FELCINI (ETH Zürich)

Precision electroweak measurements
H. PRZYSIEZNAIK (CERN)

B physics at the LHC
P. VIKAS (University of Minnesota)

Violation de la parité dans les atomes
M-A. BOUCHIAT (Laboratoire Kastler-Brossel)

Expériences de détection directe de la matière sombre
P. DI STEFANO (Max-Planck-Inst. für Physik, Munich)

A propos des tests par satellite du principe d'équivalence
P. FAYET (Lab. de Phys. Théorique de l'ENS)

The orthopositronium decay puzzle
S. GNINENKO (CERN)

Quels nouveaux collisionneurs pour poursuivre LHC ?
G. BELANGER, M-N. MINARD, L. POGGIOLEI, S. ROSIER (LAPP)

Résumé des conférences de l'été
V. TISSERAND, D. VERKINDT, R. ZITOUN (LAPP)

DONUT: Direct observation of neutrino tau
M. NAKAMURA (Nagoya University)

Searching for signals from the dark universe
R. BERNABEI (Univ. Rome "Tor Vergata" et INFN)

Premiers résultats de BaBar
J-P. LEES (LAPP)

Les détecteurs à microstructures gazeuses sont-ils trop fragiles pour l'environnement LHC ?
A. ZGHICHE (IRES Strasbourg)

MINOS - The Main Injector Neutrinos Oscillation Search
A. WEBER (University of Oxford)

Pourquoi la masse prédictive du Higgs n'est pas si petite
B. PIETRZYK (LAPP)

Recent results of the LEP combined Higgs searches
C. TULLY (Princeton University)

Les suspensions de gouttelettes de fréon en surchauffe pour la recherche de la matière cachée de l'univers
J. PUIBASSET (GPS-Université Paris 7)

Année 2001

The detection of gravitational waves in VIRGO: the data analysis point of view

A. VICERE (INFN Sezione di Pisa)

Ultra-high energy cosmic rays: physics and astrophysics at extreme energies

G. SIGL (IAP)

CLIC, a two beam multi-TeV e+e- linear collider

H. BURKHARDT (CERN)

Neutrino oscillation physics with a neutrino factory

P. HERNANDEZ (CERN)

Les dimensions supplémentaires : phénoménologie et expérience

E. PEREZ (CEA Saclay)

L'observatoire Pierre Auger

C. LACHAUD (LPNHE Paris VI)

Mesures d'asymétries CP avec BaBar

V. BRIGLJEVIC (Lawrence Livermore National Laboratory)

CELESTE, une nouvelle fenêtre sur l'univers

B. LOTT (CENBG Bordeaux)

Future accelerator-based neutrino physics

M. CAMPANELLI (ETHZ Zürich)

Revue des résultats de Moriond

B. PIETRZYK (LAPP)

Archeops : cartographie du CMB aux grandes et aux petites échelles angulaires

J-C. HAMILTON (Collège de France, Paris)

Présentation

F. DERUE (Saclay), **A. KOUCHNER** (Saclay),
E. TOURNEFIER (ISN Grenoble), **S. TRINCAZ** (LAL
Orsay)

FAST: a proposal for a high precision muon lifetime (and G_F) measurement

L. MALGERI (Université de Genève)

Physics results from KLOE

A. ANTONELLI (INFN Laboratoire National de Frascati)

The spin structure of the nucleon at HERMES

M. G. VINCTER (Université d'Alberta)

Cosmochronologie nucléaire

I. BERKES (IPNL Lyon)

L'expérience LHCb

T. NAKADA (CERN)

Collisions d'ions lourds au SPS et à RHIC

R. GRANIER DE CASSAGNAC (XLPNHE)

First Results from the Sudbury Neutrino Observatory

K. HEEGER (University of Washington Seattle)

Search for exotic particles with the AMS experiment

L. BROCCO (LAPP)

Résumé des conférences de l'été

**D. BUSKULIC, D. DECAMP, D. DUCHESNEAU, C. GOY,
M-N. MINARD** (LAPP)

Le projet CLEO-C d'usine tau/charme

P. ROUDEAU (LAL Orsay)

La condensation de Bose-Einstein et le laser à atomes

C. WESTBROOK (Institut d'Optique Orsay)

Nouvelle mesure de la violation directe de CP par NA48

L. FAYARD (LAL Orsay)

Cosmological antimatter

A. DOLGOV (Ferrara)

Du centre nucléaire à l'orbite de la Terre: le Soleil sous l'oeil des satellites

R.M. BONNET (CNRS)

Les résultats de BaBar

D. BOUTIGNY (LAPP)

MACHe3 : un détecteur à ^3He superfluide pour la recherche de matière sombre supersymétrique

F. MAYET (CEA Saclay)

Masse de l'anti-proton - expérience ASACUSO au CERN

R. HAYANO (Tokyo), 30 novembre 2001

Asymétrie matière-antimatière.

P. SALATI (LAPTH), 14 décembre 2001

Séminaires Techniques

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les ordinateurs sans avoir jamais osé le demander ! (4 séances)

P. GHEZ (LAPP)

Gestion des données du projet LHC : le système EDMS du CERN

E. MANOLA-POGGIOLI (CERN EST/ISS)

GRID / Grille de calcul

F. HERNANDEZ (CCIN2P3)