

2004

Comment faire de la physique électrofaible sans boson de Higgs

C. Grojean (SPHT Saclay), 9 janvier 2004

Premières observations du ciel austral dans le domaine du TeV par l'expérience HESS

L. Leroy (LLL Palaiseau), 30 janvier 2004

Au-delà du Modèle Standard : le potentiel du LHC

L. Poggioli (LAPP Annecy-le-Vieux), 6 février 2004

Contraintes sur la masse des neutrinos provenant de la leptogenèse

T. Hambye (Oxford University), 13 février 2004

ANTARES : un télescope à neutrino au fond de la mer

J. Carr (CPPM Marseille), 27 février 2004

Contraintes cosmologiques sur les neutrinos

J. Lesgourgues (LAPTH Annecy-le-Vieux), 19 mars 2004

Supernovae et cosmologie

J. Rich (CEA Saclay), 26 mars 2004

Review of QCD results at LEP

H. Stenzel (Giessen University), 2 avril 2004

Quantum chromo many-body dynamics probed in the hard sector at RHIC

D. D'Enterria (Columbia University), 9 avril 2004

ULTIMA : Ultra Low Temperature Instruments for Measurements in Astrophysics

Y. Bunkov (CRTBT Grenoble), 23 avril 2004

Présentation des candidats CNRS - 7 mai 2004

S. Baffioni : Mesures électriques et Higgs NMSSM dans ATLAS

R. Brunelière : Le calorimètre électromagnétique de CMS: résultats des tests en faisceau

M. Mangin-Brinet : Détecteur SCT de l'expérience ATLAS: statut et perspectives

M. Peez : Recherche de déviations au Modèle Standard et d'instantons QCD à grand Pt

A. Romeyer : Travaux sur Antares et CMS

Etude de la matrice CKM avec CDF : résultats et perspectives

L. Vacavant (Lawrence Berkeley Laboratory), 13 mai 2004

Implications of $B \rightarrow \phi K_s$ Anomaly for Super B Factory and Colliders

GWS Whou (Taiwan University), 27 mai 2004

Axinos as Cold Dark Matter candidates

L. Covi (CERN Genève), 18 juin 2004

Résumé des conférences d'été (1ère partie) Thèmes : Saveurs lourdes, Neutrino, Détecteur

V. Tisserand, S. Laplace, D. Boutigny, G. Sauvage (LAPP Annecy-le-Vieux) 10 septembre 2004

EDDE as spin-parity analyser and glueball filter

R. Rioutine (IHEP Protvino et LAPP Annecy-le-Vieux) 17 septembre 2004

Résumé des conférences d'été (2ème partie) Thèmes : Au-delà du Modèle Standard, Ions lourds et Pentaquarks, Astroparticules et collisionneurs linéaires

J. Colas, B. Pietrzyk, H. Przysieznik, JP. Vialle (LAPP Annecy-le-Vieux) 24 septembre 2004

Techniques innovantes pour combattre le cancer avec les radiations ionisantes : du diagnostic (imagerie TEP) à la thérapie (hadronthérapie) - Progrès et perspectives en électronique

P. LeDu (CEA Saclay) 1^{er} octobre 2004

Recent Results from the Tevatron and Impact on the LHC

J. Huston (Michigan University) 14 octobre 2004

INTEGRAL et le spectromètre SPI

D. Maurin (CEA Saclay) 5 novembre 2004

Tests de la force de Casimir et de la force de Newton

S. Reynaud (Jussieu) 19 novembre 2004

Electron beam at LHC

M. Krasny (LPNHE Paris) 26 novembre 2004

2005

Rare Kaon Decays: Opportunities at CERN

A. Ceccucci (CERN Genève) 4 février 2005

Des pixels CMOS pour les détecteurs de vertex et les imageurs du futur

M. Winter (IReS Strasbourg) 11 février 2005

An introduction to H.E.S.S. and first observations

C. Materson (MPI Heidelberg) 4 mars 2005

La spectroscopie gamma prompte à la rescousse des réacteurs de IVème génération

G. Rudolf (Ires Strasbourg) 11 mars 2005-04-26

Physique du top à CDF

H. Bachacou (Fermilab) 24 mars 2005

Présentations des candidats CNRS - 1^{er} avril 2005

C. Serfon : Résultats des tests en faisceau sur les bouchons du calorimètre électromagnétique d'ATLAS - Séparation électrons-jets

L. Rolland : Observations du centre galactique avec HESS

J. Laval : Modélisation effective de matière noire fermionique. Détection indirecte de matière noire supersymétrique avec le télescope gamme CELESTE

A. Zabi : Recherche de leptosquarks avec le détecteur DO au Tevatron

L'expérience LHCb et ses pixel Hybrid Photon Detectors.

A. Van Lysebetten (CERN Genève) 8 avril 2005

Résultats et perspectives de Kamland

J.S. Ricol (Tohoku University) 13 avril 2005

Special supersymmetric properties of top production at LHC

C. Verzegnassi (CERN Genève et Trieste) 18 avril 2005

The First Year of LHC Physics

S. Paganis (CERN Genève) 22 avril 2005

Top quark physics at DO - Probing the weak charged current interaction

C. Schmitt (Wuppertal University) 13 mai 2005

Echelles nominales et ordinales en métrologie

E. Benoit (ESIA Annecy-le-Vieux) 20 mai 2005

SNFactory : Une usine à supernova proches pour la cosmologie

E. Gangler (IPN Lyon) 27 mai 2005

Décohérence, ou l'histoire de la vie et de la mort des chats de Schrödinger dans le monde réel

P. De Giovanni (ENS Lyon) 17 juin 2005

Modélisation des évolutions climatiques futures : principes et limitations

H. Le Treut (Lab. Météorologie Paris) 24 juin 2005

Symétries discrètes et relativité générale : le côté obscur de la gravité

F. Henry-Couannier (CPPM Marseille) 30 juin 2005

K2K et T2K : expériences d'oscillation de neutrinos atmosphériques sur accélérateur

S. T'Jampens (LAPP) 8 juillet 2005

Electroweak symmetry breaking and Higgs physics

M. Spira (PSI Villigen Suisse), 23 septembre 2005

Résumé des conférences d'été (1ère partie) : Rayons cosmiques et matière noire, neutrinos, ondes gravitationnelles

C. Goy, M.-N. Minard, F. Marion (LAPP Annecy-le-Vieux) 7 octobre 2005

Résumé des conférences d'été (2ème partie) : Violation de CP, physique du B et QCD sur réseau, Tests du modèle standard, Nouvelles de Snowmass

V. Tisserand, L. Di Ciaccio (LAPP Annecy-le-Vieux) 14 octobre 2005

Pourquoi et comment va-t-on trouver la supersymétrie au LHC ?

J. Ellis (CERN), 21 octobre 2005

Analyse Statistique Bayésienne, un clin d'oeil critique

F. Lediberder (LAL Orsay), 18 novembre 2005

Le collisionneur linéaire international : passé, présent, futur

C. Adloff (LAPP Annecy-le-Vieux) 25 novembre 2005

Observation of Gamma Ray Bursts with the MAGIC telescope

M. Gaug (IFAE Barcelone) 9 décembre 2005

Etats quantiques du neutron dans le champ de pesanteur

K. Protassov (LPSC Grenoble) 16 décembre 2005

Séminaires Techniques

2004

Hybrid Photon Detectors (HPD) : technologie, performances et applications

C. Joram (CERN Genève) 3 février 2004

Détecteurs à semi-conducteur résistant aux rayonnements pour le super LHC - développements de la collaboration CERN-RD50 -

P.-Y. Duval (CPPM Marseille), 5 mars 2004

Forage glaciaire et climat

L. Augustin (LGGE Grenoble) 25 mai 2004

2005

La fusion : maîtriser l'énergie des étoiles sur terre ?

P. Moreau (CEA Saclay) 28 janvier 2005

Le système d'alignement du spectromètre à muon d'Atlas

V. Gautard (DAPNIA Saclay) 29 novembre 2005