First meeting with Guido

XIVth Rencontre de Moriond - Second Session Les Arcs (Savoie) France - March 17-23, 1979

CURRENT HADRON INTERACTIONS

ISBN 2-86332-005-X

1979 Editions Frontières 28100 DREUX

weres the leading logarithmic approximation and beyondu. 575

G. ALTARELLI

UNIVERSITE DE PARIS-SUD CENTRE D'ORSAY

THESE

présentée pour obtenir

le titre de DOCTEUR ES-SCIENCES Spécialité: Physique des Particules

par

Lydia ICONOMIDOU-FAYARD

Sujet : Production et étude des propriétés des bosons intermédiaires - Expérience UA2 -

soutenue le 25 Mars 1986 devant la Commission d'examen

MM. M. DAVIER Président

G. ALTARELLI J.J. AUBERT

D. DENEGRI D. FROIDEVAUX

G. SAUVAGE



The Organizing Committee:

Jean Audouze, IAP, Paris

Etienne Augė, LAL, Orsay

Pierre Binétruy, LPT, Crssy

Gilles Cohen-Tannou DSM/DAPNIA, Saclay

Jacques Dumarci LPNHE, Paris

Louis Fayard, LAL, Orsay

Pierre Fayet, ENS, Faris

Brune Guiderdo IAP, Paris

Etienne Klein, DSM/DIK, Sackry Gregory Korchemsky, LPT, Orsav

Sotiris Loucatos, DSM/DAPNIA, Saclay

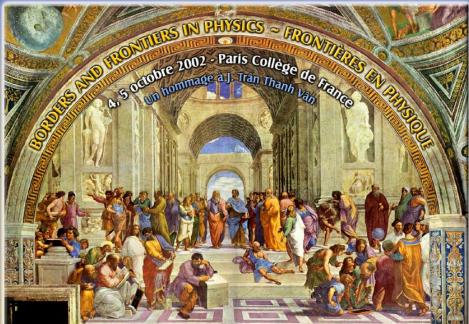
Nicole Mathieu, LAL, Orsay

Gilles Montambaux LPS, Orsay Pierre Petiau, LPNHE, Palaiseau

Jean-Michel Raimond ENX Faris

Dominique Schiff, LPT, Crssy

Michel Spiro, DSM/DAPNIA, Saclay



http://events.lal.in2p3.fr/conferences/bandf bandf@lal.in2p3.fr

Speakers include:

G. Altarelli, G. Bellettini, C. Callan, J. Charles, Dàm Thanh Són, M. Danilov, J. Friedman, C. Glattli, S.L. Glashow, S. Haroche, C. Jarlskog, R. Kolb, L. Lederman, Nguyên Vân Hiều, N. Palanque-Delabrouille, H. Przysiezniak, V. Rubakov, J. Steinberge

















Très Grands Équipements (TGE)

coordonnée par Massimo Altarelli

Les grandes installations experimentales ont pris beaucoup d'importance certains ont pris beaucoup d'importance certains ont pris beaucoup d'importance certains certains ont pris beaucoup d'importance certains d'import plusieurs années, amenant parfois à une manière différente de mettre en oeuvre plusieurs où plusieurs surtout les installations où plusieurs surtout les installations où plusieurs surtout les installations où plusieurs indénendants. Soit le projets expérimentaux. La Table Ronde concerne instruments indénendants indénendants projets expérimentaux. La rable sur plusieurs instruments indénendants expérimentaux. projets expérimentaux. La Table Ronde concerne surtout les installations ou plusieurs indépendants, étiences instruments indépendants. En effet. les expériences ont lieu simultanément sur plusieurs accélérateurs. En effet. les expériences ont lieu simultanément et les accélérateurs. expériences ont lieu simultanément sur plusieurs instruments indépendants, soit le instruments indépendants, principal instruments indépendants, principal instruments indépendants, principal instruments indépendants, soit le instruments indépendants indépendant indép rayonnement synchrotron, la neutronique et les accélérateurs. En etfet, les expériences les accélérateurs. En etfet, les expériences et les accélérateurs. En etfet, les expériences réalisées naguère dans réalisées naguère dans réalisées dans ces installations sont souvent une extrapolation de celles réalisées na un nrogres réalisées dans ces installations sont souvent une extrapolation de celles réalisées na un nrogres réalisées dans ces installations sont souvent une extrapolation de celles réalisées na un nrogres réalisées dans ces installations sont souvent une extrapolation de celles réalisées profitant des nerformances la réalisées dans ces installations profitant des nerformances de la réalisée dans de la réalisée d reausees dans ces mstallations sont souvent une extrapolation de celles realisées naguere dans largement accrues des TGE, il y a eu un progrès des TGE, il y les laboratoires. Profitant des performances largement accrues des TCE, Il y a eu un progres largement accrues des TCE, Il y a eu un progres des la Cristallographie des la Cristallographie de la Matière Condensée et de la Soulevés que la Table indéniable en particulier dans l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Table indéniable en particulier dans l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Table indéniable en particulier dans l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Table indéniable en particulier dans l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière dans l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière dans l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière dans l'étude de la Matière sont régulièrement soulevés que la Matière dans l'étude de la Matière sont régulièrement sont de la Matière dans l'étude de la Matière sont régulièrement sont de la Matière dans l'étude de la Matière sont régulièrement sont de la Matière dans l'étude de la Matière sont régulièrement sont de la Matière dans l'étude de la Matière dans l'étude de la Matière dans l'étude de la Matière de la Matière de la Matière dans l'étude de la Matière dans l'étude de la Matière de la indéniable en particulier dans l'étude de la Matière Condensée et de la Cristallographie des sont régulièrement soulevés que la modalités sont régulièrement soulevés que les modalités modécules Biologiques. Pourtant, certains problèmes sont régulièrement sules mie les modalités modécules Biologiques. Pourtant la discussion de mestions telles me les modalités modécules Biologiques. Pourtant la discussion de mestions telles me les modalités modécules alors de mestions de mestions de modalités mode essaiera d'exprimer en nermettant la discussion de mestions de modalités modalités modecules problèmes sont régulièrement soulevés que la modalités modalit Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement souleves que la Table

Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement souleves que les modalités

d'accès la répartition des compétences les investissements sur des temps longs le planting d'accès la répartition des compétences les investissements que la Table

Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement souleves que la Table

Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement souleves que la Table

Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement souleves que la Table

Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement souleves que la Table

Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement souleves que la Table

Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement sont regulerement sont des remains la discussion de questions telles que la Table

Molecules Biologiques, Pourtant, certains problemes sont regulerement regulerement regulerement regulerement regulerement regulerement regulerement regulerement regulerement Ronde essaiera d'exprimer en permettant la discussion de questions telles que les modalités à d'accès, la répartition des compétences, les investissements sur des temps longs, le planning à d'accès, la répartition des compétences. Les investissements préchelle enronéenne des nouveaux TGF.

l'échelle européenne des nouveaux TGE.



Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire IN2P3-CNRS et Université PARIS-SUD

IN2P3-CNRS et Université PARIS-SUD Centre Scientifique d'Orsay - Bât. 200 - B.P. 34 91898 ORSAY Cedex (France)

Beyond the Standard Model

by Guido Altarelli Roma Tre & CERN

auditorium Pierre Lehmann - bâtiment 200 - LAL

TuesdayJanuary9n200710:30 ~ 12:00WednesdayJanuary10n200710:30 ~ 12:00ThursdayJanuary11n200710:30 ~ 12:00FridayJanuary12n200710:30 ~ 12:00

Thé et café seront servis à partir de 10 h 15



