

low ripple and high stability. High precision control loops must be used to meet these, often difficult, performance requirements.

The presentation will describe and classify the various power converter topologies used in the existing accelerators, the complexities and difficulties, and to describe the future trends and developments for the LHC. This presentation is intended as an overview and aimed at non-specialists.

* Tea and coffee will be served at 15:30 hrs in front of the auditorium

Wednesday 10 April

COMPUTING SEMINAR

at 16.00hrs – CN Auditorium, bldg 31/3-004-5

Intelligent Communication/A new system solution for High Performance Computing and Real Time Processing

A. GUNZINGER / ETH Zurich and Supercomputing Systems AG

Organiser : G.Folger / CN

Thursday 11 April

SL SEMINAR

at 16:00 – SL Auditorium, Preveessin, bldg. 864

Lead Ions in the SPS

by Gianluigi ARDUINI and Thomas BOHL (CERN/SL)

* Tea and coffee will be served at 15:30 hrs in front of the auditorium

Thursday 11 April

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium*

Physics at LEP and Beyond

by Jasper KIRKBY / CERN

* Tea & coffee will be served at 16.00 hrs.

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION LAPP

Laboratoire d'Annecy de physique des particules

Chemin Bellevue

F-74000 ANNECY-LE-VIEUX

Jeudi 4 avril

SÉMINAIRE LAPP

à 14.04 hrs – AMPJI du LAPP

"La recherche directe de nouvelles particules et les mesures de précision électro-faibles effectuées au LEP à 130 et 136 GeV sont présentées".

par S. ROSIER-LEES et A. LUCOTTE

EDUCATION SERVICES EDUCATIFS

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL – Tél. 5811

Jeudi 18 avril

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS

(Veuillez prendre note que "Science pour tous" n'aura pas lieu les jeudis 4 et 11 avril.)

ENSEIGNEMENT ACADEMIQUE ACADEMIC TRAINING

Françoise Benz ☎ 3127

Informations détaillées sur le WWW
Information about the lectures on WWW
<http://www.cern.ch/Training/>

3rd TERM (April 1 to June 30, 1996)

LECTURE SERIES FOR ACADEMIC TRAINING

15, 16, 17, 18 & 19 April

11h00-12h00 - Auditorium

"Medical Imaging"

by D. Townsend / University of Pittsburg, USA

6, 7, 8, 9 & 10 May

11h00-12h00 - Auditorium

"Higgs and Supersymmetric Particle Physics at LEP2"

by M. Carela / CERN-TH

20, 21, 22, 23 & 24 May

11h00-12h00 - Auditorium

"Gravitational Waves"

by B. Barish / Caltech, Pasadena, USA

17, 18, 19 & 20 June

11h00-12h00 - Auditorium

"Software Engineering : turning theory into practice"

by R. Jones / CERN-ECP

The lectures are open to all those interested, without application.

The abstract of the lectures, as well as any change to the above information (title, dates, time, place, etc.) will be published in the CERN Bulletin, the WWW and by Notices before each Term and for each series of lectures.

ON RECHERCHE

Une personne qui a "emprunté" le poster qui était affiché dans l'entrée du bâtiment 29 au rez de chaussée et représentant V. WEISSKOPF, est priée de le rapporter.

Nous remercions par avance toute personne susceptible de nous donner une information à ce sujet.

Esthel Laperrière, secrétariat du Professeur ZICHICHI
Tél. 8167