

ACADEMIC TRAINING

Tel. 3127

LECTURE SERIES

15, 16, 17, 18 & 19 March

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

**Introduction to massively parallel computing
in High Energy Physics**

by M. SMITH / Edinburgh Parallel Computing
Centre

22, 24, 25 & 26 March – Auditorium

23 March – Council Chamber

11.00 to 12.00 hrs

**Theory and technology for superconducting
cavities**

by H. LENGELER / CERN-AT

The course will address Physicists and Engineers who are newcomers in the field of accelerators and accelerating cavities.

The elements of RF-Superconductivity will be presented with special relevance to accelerating cavities. The present status of achievable accelerating fields and RF losses will be given and their link to the special technologies for cavity fabrication and surface treatments will be stressed. Cavity auxiliaries like main couplers, higher order mode couplers and frequency tuners will be described.

Present and future applications of SC cavities will be presented.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Tél. 5811

Jeudi 18 mars

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

GENERAL INFORMATION

NUMÉRO DE FAX

Veuillez prendre note que le numéro de Fax du Service des Visites, au bât. 33/R-004, est le 767 89 70.

BÂTIMENT DES PHYSICIENS ET NOUVEAU FOYER HÔTEL

Pour faire place au chantier qui démarrera prochainement, des travaux sont nécessaires notamment la suppression des arbres qui se trouvent dans l'emprise des futurs bâtiments, puisque la décision a été prise de construire également un nouveau Foyer-Hôtel à proximité du bâtiment des Physiciens.

Pour rassurer les nombreux amis de la nature, ces arbres, en majorité des peupliers, seront avantageusement remplacés par des variétés plus décoratives et mieux adaptées à la région et aux infrastructures souterraines.

Une étude de réaménagement de la zone autour de ces deux bâtiments, est déjà en cours par une firme spécialisée.

Le Chef de Projet : R. Cateau

COMPUTING SUPPORT FOR ENGINEERING NEWSLETTER

Issue 16 of the CSENL has just been published. Its purpose is to keep the engineering community at CERN informed on the availability of support for their particular computing needs and on the direction in which this support is developing. Subscribers will receive copies automatically. In addition, copies can be obtained from Divisional Secretariats, the Main or Computer-Science Libraries or on request by mail or Email from me.

David Jacobs/CN
DJADJ@CERNVM

OBJET TROUVÉ

Un porte-monnaie contenant une importante somme d'argent a été trouvé.

Pour tout renseignement s'adresser au Bureau de l'Enregistrement, bât. 55-1-002, ou téléphoner au 6611.

LOST PROPERTY

A wallet/purse containing a large sum of money has been found.

For further information contact the Registration Office, Building 55-1-002, or telephone 6611.

OBJETS TROUVÉS

Des trousseaux de clefs ont été retrouvés sur le site, clefs de bureaux, de voitures, etc. Les personnes concernées sont priées de téléphoner au 3623 pour récupérer leurs biens.

Il est rappelé que chaque perte de clefs ou d'objets doit être suivie d'une déclaration au Service de l'Enregistrement (bâtiment 55/1-002, tél 6611) afin de permettre une recherche efficace des propriétaires lorsque ces objets sont retrouvés. Les clefs et les objets trouvés sont à rapporter au Service de l'Enregistrement qui fera le nécessaire pour les rendre à leurs propriétaires respectifs.

Division AS

LOST AND FOUND

Bunches of office and car keys, etc., have been found around CERN, and their owners are invited to call 3623 to recover their property.

Please note that, if you lose keys or anything else, you should report it to the Registration Service (building 55/1-002, tel. 6611) so that owners of lost property can be properly traced. If you find items which people have lost, please take them to the Registration Service so that they can be returned to their owners.

AS Division

PROCHAIN CONCERT

33e Saison

Jeudi 18 mars à 20.00 heures
Amphithéâtre du CERN

I Solisti Aquilani

Direction : Vittorio ANTONELLINI
Soliste : Massimo GIORGI, contrebasse

Au programme :

- | | |
|---------------------|---|
| G. Donizetti | Allegro en do majeur |
| A. Sacchini | Sonate à quatre en si bémol majeur
pour cordes |
| P. Nardini | Adagio en mi bémol majeur
pour cordes |
| G. Bottesini | Elégie et Tarentelle en la mineur
pour contrebasse et cordes
Fantaisie sur des thèmes de
"La Somnambule" de V. Bellini
pour contrebasse et cordes |
| G. Rossini | Sonate à quatre en sol majeur no 1
pour cordes
Sonate à quatre en ré majeur no 6
pour cordes
Sonate à quatre en do majeur no 3
pour cordes |

Billets : Frs 15.- (Droit des pauvres compris), en vente uniquement le soir du concert, dès 19h30.

N. B. Le nombre de places dans l'Amphithéâtre étant limité, les abonnés susceptibles de ne pas venir à ce concert sont priés de le faire savoir, afin que d'autres personnes puissent bénéficier de leurs places, en téléphonant à G. Adam / AS-GS/RE au 4813 ou recherche 13-4006. Merci.

LA FRANCE AU CERN

Du 30 mars au 2 avril 1993
Hall du Bâtiment de l'Administration
(Bât. 60 – 1er étage)
09h00 – 17h30 (vendredi 12h00)

Quarante-cinq firmes françaises présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition "La France au CERN"; thèmes principaux : contrôles et essais, mécanique, vide, cryogénie, supraconductivité, mesures, détection, régulation, matériels électriques et électroniques. Cette exposition est organisée par le CFME, Comité Français des Manifestations Economiques à l'Etranger, et le MRE, Ministère de la Recherche et de l'Espace.

Vous trouverez ci-après:

- la liste des 25 conférences prévues pendant l'exposition
- la liste des exposants.

Vous pourrez obtenir, en temps utile, un programme détaillé :

- au secrétariat de votre division
- à l'exposition même.

FRANCE AT CERN

30 March to 2 April 1993
Administration Building
(Bldg 60 – 1st floor)
09.00 hrs – 17.30 hrs (Friday 12.00 hrs)

Forty-five French firms will present their latest technology at the "France at CERN" exhibition. Main subjects : control and testing, mechanics, vacuum, cryogenic, superconductivity, measurement, detection, regulation, electrical and electronic materials. This exhibition is organized by the French Committee for Trade Events Abroad and the Ministry of Research and Space.

There follows :

- the list of the 25 lectures which will be given at the exhibition
- the list of exhibitors.

A detailed programme will be available in due course at :

- your Divisional Secretariat
- the exhibition.

LISTE DES EXPOSANTS / LIST OF EXHIBITORS

ACC LA JONCHERE
ALCATEL CIT
AOIP
ATEA
AUBERT & DUVAL
AXON' CABLE
CALORSTAT INDUSTRIES
CELDUC RELAIS
CICE
CONVERGIE
CORECI S.A.
CRYOMAT SARL
COMPAGNIE DES SENSEURS OPTIQUES HWS CSO
DASSAULT ELECTRONIQUE
EFFA
EUROTHERM AUTOMATION
FRAMATOME CONNECTORS FRANCE FCI
GEC ALSTHOM ET ALSTHOM INTERMAGNETICS
GF GARCONNET
GPRI
HAZEMEYER
JEUMONT-SCHNEIDER INDUSTRIE
L'AIR LIQUIDE
LE CARBONE LORRAINE CEFILAC ETANCHEITE
LUZIESA
MELLES GRIOT INDUSTRIE
MERLIN GERIN
NEWPORT MICRO-CONTROLE
OLDHAM FRANCE S.A.
QUARTZ & SILICE

SAPHYMO-PHY
SCAIME
SDMS
SEFELEC
SFERE
SICN
SIGMAPHI
S.I.P.M.A.
SODUPIN S.A.
SPIE-TRINDEL
THERMO-EST
THEVENET+CLERJOUNIE
THOMSON TUBES ELECTRONIQUES
TRANSRACK
VERMETAL

EXPOSITION ORGANISÉE PAR : EXHIBITION ORGANIZER :

Comité français des Manifestations économiques à l'étranger
10, avenue d'Iéna
F – 75783 PARIS CEDEX 16
Tel. (33.1) 40 73 30 00
Fax (33.1) 40 73 39 69

**Poste d'Expansion économique
près l'Ambassade de France à Berne**
Sulgeneckstrasse 37
CH – 3007 BERNE
Tel. (031) 25 33 64
Fax (031) 25 26 23

Information: M. Diraison / FI-A / 4585