

Wednesday 21 September

LEP OPEN MEETING

at 14.30 hrs – LEP Auditorium
(Top floor of bldg. 30)

1. Project status

by E. PICASSO

2. Project construction schedule

by G. PLASS

This is the first of a series of monthly meetings in which the status of the project will be reported and a topic of general interest presented. Although complete understanding of certain topics in this series will require a scientific background, all those interested in the topics presented, especially LEP Division staff, are invited to attend.

Thursday 22 September

PRESENTATION

at 14.00 hrs – DD Amphitheatre, bldg. 31, 3rd floor

Denelcor HEP System

by : Pierre HASSID / Denelcor, France
J. HOLLEY / Director, Software
P. CARLEY / Vice President, International Sales

The Denelcor HEP is a large scale general purpose scientific computer system. Larger systems compete with the most powerful computers available. The HEP can address over one billion bytes of 64-bit word memory, contains a high speed packet switching Switch Network, executes up to 160 million instructions per second and incorporates many system reliability and maintainability features. The HEP's multi-stream hardware and floating point function units provide the performance and throughput required by the most demanding scientific applications. An optional Mass Storage Subsystem provides the large volume, high throughput I/O to match the HEP's execution power. This subsystem can contain up to 18 billion bytes of disk storage, 128 million bytes of I/O Cache buffer memory and 31 I/O channels. The recently announced HEP 2 will have a substantially higher execution speed.

Thursday 22 September

SCIENCE AND SOCIETY COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium*

Outlook for space based defensive and other space weapons, and prospects for arms control in this area

by H.F. YORK / University of California, San Diego

Professor York is former director of Livermore Lab., former director of the Advanced Research Projects Division of the U.S. Defense Department, former member of the U.S. Arms Control and Disarmament Commission, and has been active in the area of nuclear arms control for many years.

*) Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Friday 30 September

PS SEMINAR

at 14.30 hrs – PS Auditorium (bldg. 6, 2-024)

The Fermilab accelerator controls system

by D. BOGERT and S. SEGLER /
Fermi National Accelerator Laboratory

TRAINING AND

EDUCATION

ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Tél. 2844

Jeudi 22 septembre

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous –

par R. CARRERAS

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

TRAVAUX SUR LA LIGNE VERBOIS-CERN

Complément à l'information publiée dans le Bulletin Hebdomadaire n° 26 :

La ligne électrique 130 kV VERBOIS-CERN et la sous-station CERN-MEYRIN seront mises hors service, en raison de travaux effectués par le Service Électricité des Services Industriels de GENÈVE pendant deux semaines au cours du mois d'octobre 1983, en correspondance avec le shut-down des accélérateurs.

Ces travaux sont rendus obligatoires par un glissement de terrain qui nécessite le déplacement d'un pylône de soutien de la ligne.

Pendant cette période, le Site MEYRIN sera alimenté par les liaisons de Secours le reliant au Site PRÉVESSIN.

Des informations complémentaires précisant les dates de coupures et les conditions d'alimentation dans ce laps de temps seront publiées dans les Bulletins successifs et diffusées par 'NOTE DE COUPURE'.

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :

M. J. GOLLIET, tél. 3146, ou
M. R. RAZUREL, tél. 2177.

Division SB

Du 11 au 14 octobre 1983
Hall du Bâtiment de l'Administration
(Bât. 60 - 1^{er} étage)
10h00 - 17h30 (Vendredi 12h00)

LA FRANCE AU CERN

Trente et une firmes et trois associations de vingt-sept soit au total cinquante-huit firmes françaises présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition 'La France au CERN'. Cette exposition est organisée par le C.F.C.E. (Centre Français du Commerce Extérieur).

Exposants : voir liste ci-dessous.

Le programme détaillé sera disponible :

- au secrétariat de votre division
- à l'exposition même
- au service de Documentation, bât. 64, R-002.

11 - 14 October 1983
Administration Building
(Bldg. 60 - 1st floor)
10.00 hrs - 17.30 hrs (Friday 12.00 hrs)

FRANCE AT CERN

Thirty-one firms and three associations of twenty-seven totalling fifty-eight French firms will be presenting their latest technology at the 'France at CERN' exhibition. This exhibition is being organized by C.F.C.E. (Centre Français du Commerce Extérieur).

For list of exhibitors see below.

A detailed programme will be available :

- at your Division's Secretariat
- at the Exhibition
- or at the Documentation Office, bldg. 64, R-002.

Exhibitors :

ADRET-ELECTRONIQUE
ALSTHOM-ATLANTIQUE, 2
ATELIERS DE LA CHAINETTE (ADC)
BERTIN et Cie / SESO
CALORSTAT INDUSTRIES
CCI DE L'AIN, 6
CCI DE ST-ÉTIENNE, 11
CEFILAC JOINTS FARGÈRE INDUSTRIE
CGEE ALSTHOM
COTRAITANCE AQUITAINE (G.I.E.), 10
CRISMATEC
CRISTEC INDUSTRIES
DATA SUD-SYSTEMES
ENERTEC-SCHLUMBERGER
ERT (ÉTUDES ET
RÉALISATIONS TECHNIQUES)
GBG
GOULD INSTRUMENTS S.A.F.
MICRO-CONTROLE
MICRO SYSTEMES ET
PROCESSUS INDUSTRIELS
NEU (Ets)
OSL S.A.
PONT-A-MOUSSON S.A.
QUARTZ ET SILICE
RACAL-DANA INSTRUMENTS S.A.
RADIAL G.I.E.
RADIO TECHNIQUE COMPELEC (R.T.C.)

SAUNIER DUVAL (ENTREPRISE)
SEFELEC
SEMI-CAN
SERAPID FRANCE
SOBEA (SOCEA BALENCY)
TÉLÉMÉCANIQUE ÉLECTRIQUE
THOMSON-CSF
VERELEC S.A.R.L.

Information : M. Diraison / FI / 4585

ON RECHERCHE...

...des lunettes infrarouge pour chambre noire, marque OUDE DELFT qui ont disparues du bâtiment 192 (BEBC).

La personne qui les retrouverait est priée d'appeler F. POUYAT, tél. 4252.

Merci

UTILISATION DES RÉSEAUX D'AIR COMPRIMÉ

Nous avons constaté que la consommation d'air comprimé distribué sur les deux sites, et particulièrement sur le site Prévessin, a augmenté ces derniers mois dans des proportions considérables.

Nous rappelons que l'air comprimé doit être utilisé pour des emplois normalement et spécifiquement dévolus à ce fluide, dont les caractéristiques sont de style industriel. A titre d'exemple, son usage pour le refroidissement des baies d'électronique est extrêmement anti-économique et donne lieu à de fortes consommations.

Pour tous renseignements utiles, veuillez contacter

A. SCARAMELLI, tél. 6215

R. CALEGARI, tél. 4195.

GUIDE DE L'UTILISATEUR DU CERN

La sixième édition du Guide de l'utilisateur du CERN (version française) peut être obtenue dès maintenant auprès des Secrétariats des Divisions et Départements.

OBJETS TROUVÉS ENTRE LE 8.8 ET LE 31.8.83

1 pipe, face bât. 5

1 somme d'argent, entrée restaurant n° 2

Documents et photos, bibliothèque des transports

1 foulard

1 écharpe verte et blanche

1 cache-nez

1 somme d'argent, cantine SPS (bât. 866).

Ces objets sont à réclamer au Service de Secours et du Feu, bât. 65.

ELECTRONICS NEWSLETTER

The next Electronics Newsletter will be published at the beginning of October. The closing date for contributions is 26 September. Use WYLBUR for preference.

I. PIZER / EP

USAGE OF THE COMPRESSED AIR NETWORK

Over recent months, we have noticed a considerable increase in the consumption of compressed air, particularly at the Prévessin Site.

We should like to remind all users that this service is provided specifically for industrial-type applications, where compressed air is absolutely necessary. The use of the compressed air system for cooling racks of electronics, for example, is extremely wasteful and gives rise to high levels of consumption.

For further information, please contact :

A. SCARAMELLI, tel. 6215

R. CALEGARI, tel. 4195.

CERN USERS' GUIDE

The 6th edition of the CERN Users' Guide, French version, is now available from Divisional and Departmental Secretariats.