

CERN COMPUTER SEMINAR

Thursday, June 28
16.00
Auditorium

"Methods of Designing Logic Functional Units"
Professor D. Aspinall/Dept of Electrical Engineering, University
College, Swansea.

Abstract : The designer of logic functional units must choose between three types of technology. The first is based upon logic design procedures and results either in a custom-built chip, or a collection of standard logic modules connected by conventional wiring. The second is based on programmable logic or functional memory technology and results in the production of a table for writing into a ROM or PROM structure. The third is based on the micro-processor on a chip plus memory plus associated control logic, and results in a program to be written into the memory. The factors which govern the choice are performance and cost. For many applications the third choice has much to offer, and methods of improving performance by using many micro-processors operating in parallel can be considered.

PRESENTATION TECHNIQUE

Mardi 19 juin
de 10h.00 à 16h.30
Salle de conférence TC-L
Bât. 17 - 1er étage No.007

La Maison AUTOMATION ELEKTRONIK AG/ (CH), représentant ZENTRON GmbH (D), société F.M. (F) et EURO-CEDAG (I) en plus de ses propres produits, propose son programme de Vente :

- Alimentations stabilisées : de laboratoire, à encastrer et sur circuit imprimé
- régulateurs de température
- compteurs d'impulsions
- commutateurs rotatifs

Langues : Allemand, Italien, Français

Mercredi 20 juin
de 10h.30 à 13h.30
Parking PTT, près du
Bât. de l'Administration

La Maison BANDFIX AG, représentant BEIERSDORF AG (TESA) (D), propose une exposition très complète dans la gamme des adhésifs TESA et accessoires.

Langues : Allemand, Français

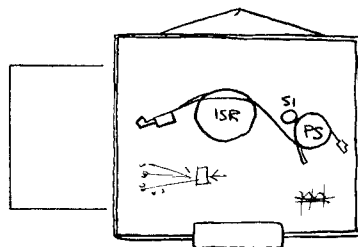
Mercredi 20 juin
de 12h.00 à 17h.00
Salle de conférence NP,
Bât.21, 1er étage No O67

La Maison TELEMETER (CH), représentant BRADLEY ELECTRONICS (UK), propose une démonstration d'instruments de laboratoire électroniques :

- Calibreurs AC et DC
- " oscilloscopes
- " multimètres
- Oscilloscopes
- Générateurs d'impulsions
- Synthétiseurs
- Compteurs de fréquences
- Multimètres digitaux

Langues : Allemand, Anglais, Français

Renseignements :
M. Diraison / Tél. 4585



enseignement

ACADEMIC TRAINING

June 26, 27 and 28
11.00

HIGH- ENERGY PHYSICS
"Polarization physics" (Lecture 4 to 6)
by P. Sonderegger

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 21 juin
de 13.00 à 13.30
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS - par R. Carreras

1. Variations sur le thème de la glace

Canon à glace, structure moléculaire, écoulement, calottes glaciaires témoins du passé et fournisseuses de données pour la prévision des climats futurs, etc..

2. Une particule 40 fois plus lourde que le proton au repos ?

Certaines observations récentes faites avec les rayons cosmiques dans le domaine des 10.000 GeV semblent indiquer qu'il n'est pas tout à fait absurde de croire à l'existence d'une telle particule.

3. Quelques images de fossiles précambriens

4. La structure détaillée d'une molécule complexe qui se reproduit spontanément en éprouvette

Placée dans un milieu nutritif convenable, elle engendre mille milliards de descendants en 20 minutes.

- Le Séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35, à l'Amphithéâtre.
- La séance de 13h.00 est retransmise en direct à l'Amphithéâtre des ISR.

Cette séance est la dernière de l'année 1972-1973

Pour information
=====

COURS EXTERIEURS

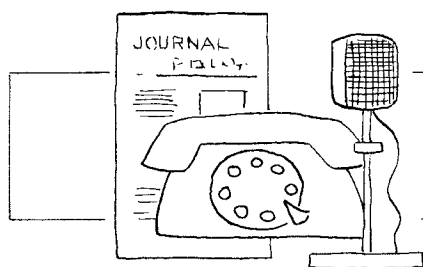
Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés aux tableaux d'affichage de l'Enseignement Technique situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Restaurant No. 1, et dans le Bâtiment No. 504, entrée du Restaurant No. 2. Vous y trouverez également toute information complémentaire.

Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc..) sont du ressort de votre division.

Séminaires

SOCIETE FRANCAISE DES INGENIEURS ET TECHNICIENS DU VIDE

- Couches minces
12 au 16 novembre 1973, I.U.T. d'Orsay



cern information

A VENDRE AU PERSONNEL

- 6 enregistreurs Téléfunken -
Mise à prix F.S. 50.--
Offres écrites à faire avant le 22 juin au Service de récupération, dans une enveloppe fermée marquée "Enchères". Possibilité de surenchères le mardi 26 juin à 16h.00 au Bât. 123.

Magasins/Récupération

FERMETURE DES FENETRES

Il est recommandé à tout le personnel de bien vouloir fermer les fenêtres de bureaux ou laboratoires en quittant le CERN en fin de journée pour éviter les dégâts d'eaux en cas d'orage.

Service Nettoyage/Div. SB