

## CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Thursday, May 15  
16.30  
Auditorium

"New Games with Old Detectors, Old Games with New Detectors"  
by G. Charpak / CERN

### PRESENTATIONS TECHNIQUES

Lundi 12 Mai  
09.30 - 16.30  
Salle de Conférence TC.L  
Bât. 17 - 1er étage

Langue : français

La maison SOURIAU (F), représentée par Precimation S.A. (CH), expose un échantillonnage de sa production de connecteurs (ronds, rectangulaires et pour circuits imprimés). Plus un choix intéressant de connecteurs spécifiques de haute technicité répondant particulièrement aux besoins de la recherche nucléaire, spatiale et océanographique.

Mercredi 14 Mai  
09.00 - 17.00  
Bus démonstration -  
Parking PTT - près Bât. ADM

Langues : allemand, anglais  
français

La maison ALFA ING. AG (CH), représentée par AZ-Armaturen GmbH (D), Guichon (F), Keystone Valve N.V. (NL) et Worcester Valve Co Ltd (UK), expose de la robinetterie industrielle à commande manuelle et à distance.

Jeudi 15 Mai  
09.30 - 11.30  
Salle de Conférence TC  
Bât. 13 - 2ème étage

Langue : français

La maison THOMSON-CSF (F), représentée par Modulator S.A. (CH), propose une conférence sur les transistors de puissance :

1. Transistors en technologie homobase, caractéristiques principales : très robustes dans la zone de deuxième claquage, puissances jusqu'à 150 W, tension VCE0 jusqu'à 140 V.
2. Transistors en technologie triple diffusée, caractéristiques principales : rapides,  $F_t$  10 MHz puissance jusqu'à 250 W, tension VCE0 jusqu'à 500 V. Ces transistors sont spécialement adaptés pour les onduleurs, alimentations à découpage, commande d'éléments rapides etc.

Renseignements : M. Diraison/FIN/4585

# enseignement

## ENSEIGNEMENT GENERAL

Monday, May 12  
13.00 - 13.30  
Auditorium

"Understanding CERN", by R. Carreras  
Lecture 6 : "The place of CERN in the world of science and technology"

Jeudi 15 Mai  
13.00 - 13.30  
Amphithéâtre

"Science pour tous", par R. Carreras  
Programme : (pour détails, voir affiche)

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : On a découvert récemment un squelette pré-hominien dont l'âge a été estimé à environ 3 millions d'années. Cette datation a été effectuée par la méthode dite du potassium/argon. Expliquer comment cette méthode a pu être utilisée, sachant que :
  - 1) Elle ne s'applique pas aux os mais aux roches dont elle donne l'âge depuis la cristallisation à chaud.
  - 2) Si le squelette s'était trouvé en présence d'une roche en formation, il aurait été détruit.
3. Thème principal :  
"L'humanité avant l'humanité"

- Le Séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35, à la Salle D.

## ACADEMIC TRAINING

Wednesday, May 14  
Thursday, May 15  
11.00  
Auditorium

"Generalized convexity applications",  
by S. Mandelbrojt / Collège de France

# cern information

BRITISH TEACHERS FOR  
FRENCH PRIMARY SCHOOLS

CERN is assisting in the appointment of teachers to give English lessons to British children attending primary schools in France, at the request of the United Kingdom authorities.

Candidates with appropriate qualifications willing to teach from next September on a part-time basis, are invited to submit applications, accompanied by a curriculum vitae and photocopies of certificates, to the Social Affairs Secretariat, Personnel Division, as soon as possible.

It is essential that candidates have a good knowledge of French and their own means of transport.

Personnel Division - Tel. 2832

•

INSTITUTEUR ET PROFESSEUR  
DE NÉERLANDAIS

La Délégation belge au Conseil du CERN recherche un instituteur et un professeur pour enseigner le néerlandais à des élèves fréquentant les écoles françaises du Pays de Gex.

Emplois à temps partiel, à partir de septembre 1975. Qualifications minimum requises : diplômes professionnels d'enseignement et une bonne connaissance du français. Il est indispensable de disposer d'un moyen de transport personnel.

Les dossiers complets de candidature (curriculum vitae, copies de diplômes, etc.) doivent être adressés le plus rapidement possible à Mme J. Verelst, Professeur chargé de la Coordination de l'enseignement belge, Lycée international, F - 01210 Ferney-Voltaire. Il ne sera pas accusé réception des candidatures; celles-ci seront directement transmises aux autorités compétentes.

Division du Personnel

•

PROCHAINES VISITES  
EN SEMAINE DU CERNMercredi 14 Mai

09h.30 EDF - Institut Industriel du Nord

10h.30 INSA / Lyon - Institut National de Sciences Appliquées

Jeudi 15 Mai

10h.00 FACHHOLCSCHULE / Furtwangen

Mercredi 21 Mai

09h.30 CREPAUC - Centre Régional d'Education  
Permanente en Architecture

Les personnes ayant des affinités avec l'un de ces groupes et désirant le rencontrer sont priées de prendre contact avec le Service des visites du PIO (Tél. 4102 / 4052).

•

## OBJETS TROUVES

en avril 1975. A réclamer au Service de sécurité.

75-04-07, un stylo trouvé vers baraque 552;

75-04-16, un porte-documents avec livres;

75-04-23, une somme d'argent trouvée au Rest. N° 1;

75-04-24, une paire de lunettes trouvée au Secrétariat de  
l'Association du Personnel;

75-04-28, un porte-monnaie trouvé au Lab. II, bloc N° 1.