

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

Mardi 2 février

LES SCIENCES AUJOURD'HUI

à 20.00 h précises – Amphithéâtre
(jusqu'à environ 22.00 h)
par R. CARRERAS

Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des revues scientifiques, et qui couvrent l'ensemble des sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société. Une attention particulière est portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Entrée libre

(Please note that the lecture will be given in FRENCH)

Service des Relations Publiques
Tél. 2722

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 2844

Jeudi 28 janvier

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre
Science pour tous
par R. CARRERAS

L'APPRENTISSAGE AU CERN

Information et recrutement

L'apprentissage au CERN est régi par les lois, règlements et contrats en vigueur dans le canton de Genève. En cas de réussite à l'examen de fin d'apprentissage, les apprentis obtiennent le Certificat Fédéral de Capacité suisse.

7 places au total sont offertes pour les 2 professions enseignées au CERN :

- Electronicien
- Laborant en physique

L'apprentissage dure 4 ans.

Minima requis pour faire acte de candidature :

- avoir 15 ans révolus à la date du début de l'apprentissage
- avoir terminé la scolarité obligatoire
- avoir un niveau scolaire correspondant à la 9^e à Genève et à la 3^e en France (avec les mathématiques comme branche forte)
- résider en Suisse ou dans la région frontalière de Genève

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

27, 28 & 29 January

(Lectures 1 to 3)

10.30 hrs to 11.30 hrs – Auditorium

The cosmic puzzle : phenomenology of the Universe

by A. DE RUJULA / CERN-TH

Please note unusual time!

Next week : 1, 2 & 3 February (Lectures 4 to 6)

4 & 5 February

11.00 h to 12.00 – Auditorium

Gravitational waves

by G. PIZZELLA / University of Rome & CERN-EF

After a brief introduction on gravitational waves in general relativity, a survey of possible cosmic sources is given. Most of the lectures will be devoted to the experimental apparatuses for the search of gravitational waves. Resonant and non-resonant antennas will be discussed and the relative advantages and disadvantages will be indicated. A survey of the experimental activity going on all over the world will be given and the latest experimental results will be shown.

- être ressortissant d'un pays-membre du CERN (CH-F-D-GB-I-E-A-B-NL-S-N-DK-GR-P)

Sur demande*, les brochures d'informations et les formules de candidature seront envoyées aux intéressés en février et mars.

Les formules de candidature doivent être reçues au plus tard : le 18 mars 1988.

Les formules de candidature ne seront prises en considération que si elles sont complètes. Des photocopies (pas les originaux !) des documents suivants doivent être jointes au formulaire de candidature :

- carte d'identité ou passeport
- toutes les notes scolaires du début du secondaire à l'année en cours, soit : les livrets de scolarité et bulletin scolaire suisses, les bulletins trimestriels français, ou autres.

La sélection (test de math., entrevue, stages pratiques) a lieu de mars à mai.

Les apprentis sont engagés (contrats signés) au plus tard en juin.

L'apprentissage débute le 1^{er} septembre.

En règle générale, le CERN n'engage pas ses apprentis directement après leur apprentissage.

Des informations complémentaires sur les programmes de ces apprentissages au CERN peuvent être obtenues auprès des Maîtres d'Apprentissage :

- 'Electronicien' : R. Gay / PE, tél. (83)47.28.
- 'Laborant en Physique' : J.L. Loquet / PE, tél. (83)47.27.

Tous renseignements sur les apprentissages dans d'autres entreprises à Genève peuvent être obtenus auprès de l'Office d'Orientation et de Formation Professionnelle, 6 rue Prévost-Martin, 1211 Genève 4 (tél. 20.86.55).

Pour d'autres renseignements, s'adresser au Secrétariat des Apprentissages.

*¹) Secrétariat : M. Duval / PE, bât. 54/R-009, tél. (83)44.60

Au : Secrétariat des Apprentissages

De :
Division :

Je désire recevoir la documentation sur l'apprentissage de :

☐ Laborant en Physique ☐ Electronicien

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

UA1 VISITS

We regret to inform you that visits to the UA1 experiment are forbidden until further notice.

E. Radermacher / F. Szoncsó
EP Division

ON RECHERCHE...

- ... un appareil **transpalette hydraulique manuel**
- marque STOCKLIN
- type : WSD 312/Z
- No de série : 303353
- estampillé : TP 220
- inventaire : EF 5016491

Cet appareil a été livré au mauvais endroit après le contrôle de sécurité.

Contacteur: Daniel GUYON / Tél. 3307.

NEW BEEP

Please note that with effect from 18 January the SC Co-ordinator, H. Haas / EP, has a new beep number : 13-7178.

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 22 janvier 1988 à 20 h

Grand Auditorium du CERN

Ensemble Capella Academica de Vienne

Direction: Eduard Melkus

Programme:

G.Ph. Telemann	Suite en <i>la</i> min. pour flûte à bec et orchestre
J. Haydn	Concerto en <i>fa</i> maj. pour violon, clavecin et orchestre
Fr. Schubert	Rondo en <i>la</i> maj. pour violon et orchestre
W.A. Mozart	Divertimento en <i>fa</i> maj. KV 138

Billets: Fr. 14.- en vente uniquement le soir du concert dès 19h en fonction des places disponibles

N.B. Le nombre de places dans l'Auditorium 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 leur place, en téléphonant à G. Adam/SPS, tél. 4813, recherche 13-4006. Merci.

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 5 février 1988 à 20 h

Grand Auditorium du CERN

International String Soloists

Solistes: Hans Elhorst, hautbois
Amiram Ganz, violon
Sigrid Fuchs, violon

Programme:

J.S. Bach	3 ^e Concerto brandebourgeois
T. Albinoni	Adagio pour hautbois et cordes
J.S. Bach	Concerto pour violon et cordes en <i>mi</i> majeur
A. Vivaldi	Concerto N° 4, en <i>la</i> mineur, op. 8
B. Marcello	Concerto pour hautbois en <i>ré</i> mineur
W.A. Mozart	Sérénade N° 6, en <i>ré</i> majeur, K 239

Billets: Fr. 14.- en vente uniquement le soir du concert dès 19h en fonction des places disponibles

N.B. Le nombre de places dans l'Auditorium 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 leur place, en téléphonant à G. Adam/SPS, tél. 4813, recherche 13-4006. Merci.

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS (ACCU)

The next meeting of ACCU will be held on Friday 5 February 1988 at 14.00 hrs, with the following agenda :

1. Adoption of agenda
2. Apologies for absence
3. Minutes of previous meeting (CERN/ACCU/30)
4. Follow-up of items discussed at previous meeting
 - a. Computer matters
5. Relations between CERN and its users
6. Any other business
7. Items for agenda of next meeting
8. Date of next meeting