

psychosomatic illnesses and the generation of the negative entropy current necessary for life. The theory also predicts a new class of disease. The relationship between this new class and cancer will be discussed and data will be presented. The possibility of creating more detailed dynamical mathematical models of specific diseases will also be discussed.

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

Mercredi 11 mai

SÉMINAIRE ADMINISTRATION

à 11.00 h – Salle de Conférence TH

La protection des données informatiques

par M. BABOULAZ / CERN-MI

Utilisant les informations d'un séminaire IBM de 3 jours (La Hulpe-mars 83), cet exposé rappellera les risques auxquels sont soumises les données dans un système informatique. La sécurité physique sera brièvement évoquée pour permettre une discussion plus approfondie des procédures administratives et techniques de contrôle des données et des systèmes. L'état actuel des législations européennes en matière de protection des données personnelles sera présenté : l'étendue des lois, les obligations des détenteurs d'informations, les droits des personnes.

Wednesday 11 May

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

The Kaluza-Klein region and/versus spontaneous symmetry breaking

by P. van NIEUWENHUIZEN / Utrecht

Solutions (vacua) of eleven-dimensional supergravity can yield spontaneously broken solutions of four-dimensional supergravity. A new solution and a method ('sesquiduality') for obtaining more solutions will be presented. An approach to obtain spontaneously broken models in four dimensions suggests that there, not all models come from eleven dimensions.

Lundi 16 mai

SÉMINAIRE EF

à 11.00 h – Salle de Conférence EF, bât. 13, 2-005

Les quatre expériences LEP –

par H.F. HOFFMANN / EP

Tuesday 17 May

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

**Partons vs. hadrons :
a physical approach to fragmentation**

by G. PREPARATA / University of Bari

Wednesday 18 May

PS SEMINAR

at 11.00 hrs – PS Auditorium, bldg. 6, 2-024

US 1983 Particle Accelerator Conference in Santa Fe : An overview of High Energy Accelerators in the World

by G. BRIANTI / CERN-DG

Mercredi 18 mai

SÉMINAIRE LEP

à 14.30 h – Auditorium LEP,
dernier étage du bât. 30

La conversion statique d'énergie électrique

par Henri FOCH / Institut national
polytechnique de Toulouse

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

EXTERNAL SEMINARS FOR ENGINEERS

We just received the latest programmes of two schools organizing intensive training seminars, of one full week usually, for engineers in Europe.

The G. Washington University School for Engineering

Some of the subjects :

- Digital Signal Processing
- Frequency Synthesizers
- Integrated Circuit Engineering (VSTI and VHSIC)
- Artificial Intelligence
- etc.

Venue : London, Paris, occasionally Munich.

Center for Professional Advancement

Some of the Subjects :

- Electromagnetic Compatibility Engineering
- Ceramic-Metal Joining
- Higher End Microprocessors
- Fibre Optic Communications
- etc.

Venue : Amsterdam, occasionally Copenhagen.

The fees vary between US \$ 900 and 1,400 for 5 days and include usually documentation, lunch and beverages during breaks.

If you are interested – in spite of the high fees – and wish to have more information, please contact :

E. Fischer, 5811
J. Huguenin, 3364
M. Pincott, 3674 (morning only).

Education Services
Personnel Department

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Tél. 2844

Jeudi 19 mai

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous –

par R. CARRERAS

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

RÉCEPTIONNISTES DU SAMEDI

Sites de Meyrin et de Prévessin

Nous aimerions recruter quelques hôtes pour les **visites du samedi** qui augmentent énormément et qui posent de sérieux problèmes d'organisation (répartition des groupes dans les salles suivant les langues, transport, etc.).

De ce fait nous ouvrons une réception supplémentaire à Prévessin.

Les visites sont organisées à 09.30 h et 14.30 h tous les **samedis** et chacune dure environ 3 heures. La Réceptionniste doit se trouver au CERN pour accueillir les visiteurs et les guides. Ensuite, elle assure la bonne localisation des groupes selon les horaires déjà préparés. A la fin du tour, elle distribue la documentation et vend certaines publications (bandes dessinées, posters).

La connaissance de l'anglais, de l'italien ou de l'allemand serait, en plus du français, très appréciée. Une rétribution est attachée à ces prestations.

Les Cernoises intéressées sont priées de renvoyer le talon ci-dessous au **SERVICE DES VISITES/DG**.

Nom ----- Prénom -----

Division ----- Tél. -----

DÉLAIS D'INSERTION

DANS LE BULLETIN HEBDOMADAIRE N° 20/83
(Semaine du lundi 16 mai)

A cause du jeudi 12 mai (Ascension), le **délai d'insertion est AVANCÉ D'UN JOUR**, soit au lundi 9 mai à midi; parution prévue le vendredi 13 mai.

(Veuillez noter également que le lundi de la Pentecôte, 23 mai, jour férié, n'entraîne aucun changement dans les délais d'insertion du Bulletin 22/83 sortant le vendredi 27 mai.)

Section Publications
Tél. 3475, 4106

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844

16, 17, 18, 19, and 20 May

at 11.00 hrs – Auditorium

An elementary course on general relativity

by T. REGGE / University of Turin

Lectures 1 to 5

L'ASSOCIATION DES FONCTIONNAIRES INTERNATIONAUX FRANCAIS COMMUNIQUE :

'Cher(e) collègue,

Nous tiendrons notre Assemblée générale annuelle le mercredi 18 mai à 17.30 h, grande salle du Conseil, R3, BIT, route des Morillons, Genève, en présence de l'Ambassadeur de France auprès de l'Office européen des Nations Unies, Monsieur R. de Souza, et de Monsieur J.C. Fortuit, Chef du Service des Fonctionnaires internationaux au Ministère des Relations extérieures à Paris.

Au cours de cette réunion, nous ferons le point de la situation au regard du contrôle des changes et des développements depuis notre Assemblée extraordinaire du 28 septembre 1982.

D'autre part nous examinerons les principaux problèmes qui vous intéressent : sécurité sociale, fonction publique nationale, langue française, etc.

Par ailleurs les personnes qui souhaitent participer aux travaux du Bureau de l'Association sont invitées à nous le faire savoir par écrit avant le lundi 9 mai, à l'adresse suivante :

ASSOCIATION DES FONCTIONNAIRES INTERNATIONAUX FRANCAIS

Case postale 251
1211 GENÈVE 19

Dans l'attente de vous rencontrer nombreux ce jour-là, votre soutien est indispensable, nous vous prions de croire, cher(e) collègue, à l'expression de notre amical dévouement.

Le Président
Alain Frank'

J.-F. Barthélemy
tél. 2855

DEADLINE FOR PUBLICATION IN WEEKLY BULLETIN No. 20/83 (Week beginning on Monday 16 May)

Because of the Ascension Day holiday on Thursday 12 May, **the deadline has been made ONE DAY EARLIER**, i.e. noon on Monday 9 May, for publication on Friday 13 May.

(The Whit Monday holiday on 23 May does not affect the deadlines for Weekly Bulletin 22/83, published on Friday 27 May.)

Publications Section
Tel. 3475, 4106