

1993 – 1994 ACADEMIC TRAINING PROGRAMME
LECTURE SERIES
3rd TERM
1 April to 30 June

Date to be fixed

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

New development in quantum mechanics

by Y. AHARONOV / Tel Aviv University, Israel

13, 14, 15, 16 & 17 June

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Accelerators and energy production

by C. RUBBIA / CERN-AT

The lectures are open to all those interested, without application.

The abstract of the lectures, as well as any change to the above information (dates, title, time, place, etc.) will be published in the CERN Bulletin and by Notices before each Term and for each series of lectures.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

RAPPEL SUR L'UTILISATION DU TÉLÉPHONE ROUGE

Le téléphone ROUGE est le moyen adéquat pour contacter le Groupe Secours et Feu du CERN dans les situations d'urgence comme incendie, accident, malaise, etc.

Au central d'alarme du Groupe Feu, un téléphone est spécialement consacré aux appels provenant des téléphones rouges. Si cette ligne est utilisée pour des messages qui ne nécessitent pas d'urgence, elle sera bloquée pour les appels qui sont réellement urgents. Veuillez donc utiliser le N° 4444 pour les messages de moindre urgence.

Dans certains cas extrêmes, une personne peut être incapable de passer verbalement un message par le téléphone rouge. Cependant, si un tel téléphone est disponible dans les environs, il faut simplement le décrocher et **le laisser décroché**. Ainsi le service du feu saura immédiatement d'où l'appel provient car l'emplacement du téléphone décroché apparaît sur l'écran du central d'alarme.

Groupe Secours et Feu, TIS

REMINDER ON THE USE OF RED TELEPHONES

Red telephones are a means of contacting the CERN Fire and Rescue Group in situations requiring urgent attention, e.g. fire, accident, illness, etc.

In the fire service alarm centre, there is a dedicated telephone which receives only red telephone calls. If this line is used for non-urgent calls the line is blocked for other requests that may be of a more urgent nature. For non-urgent calls use N° 4444.

In extreme cases where it is impossible to pass a verbal message by red telephone but there is one in the vicinity, it is sufficient to lift the red telephone receiver and **leave it off the hook** for the fire service to respond. This is because the location of a red telephone that has been taken off the hook is shown on the fire service alarm screen.

TIS Fire and Rescue Group

RESTAURANTS : WEEK-END DE PAQUES

Veuillez noter qu'à partir du vendredi 1^{er} avril et jusqu'au lundi 4 avril 1994 inclus, le Restaurant No 1 (COOP) au bâtiment principal sera fermé.

Le Restaurant No 2 (DSR), bâtiment 504, sera ouvert comme d'habitude :

de 07h00 à 20h00.

Les repas seront servis de

11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30.

Comité de Surveillance des Restaurants

RESTAURANTS : EASTER WEEKEND

Please note that from Friday 1st April to Monday 4 April 1994, inclusive, Restaurant No 1 (COOP) in the Main Building will be closed.

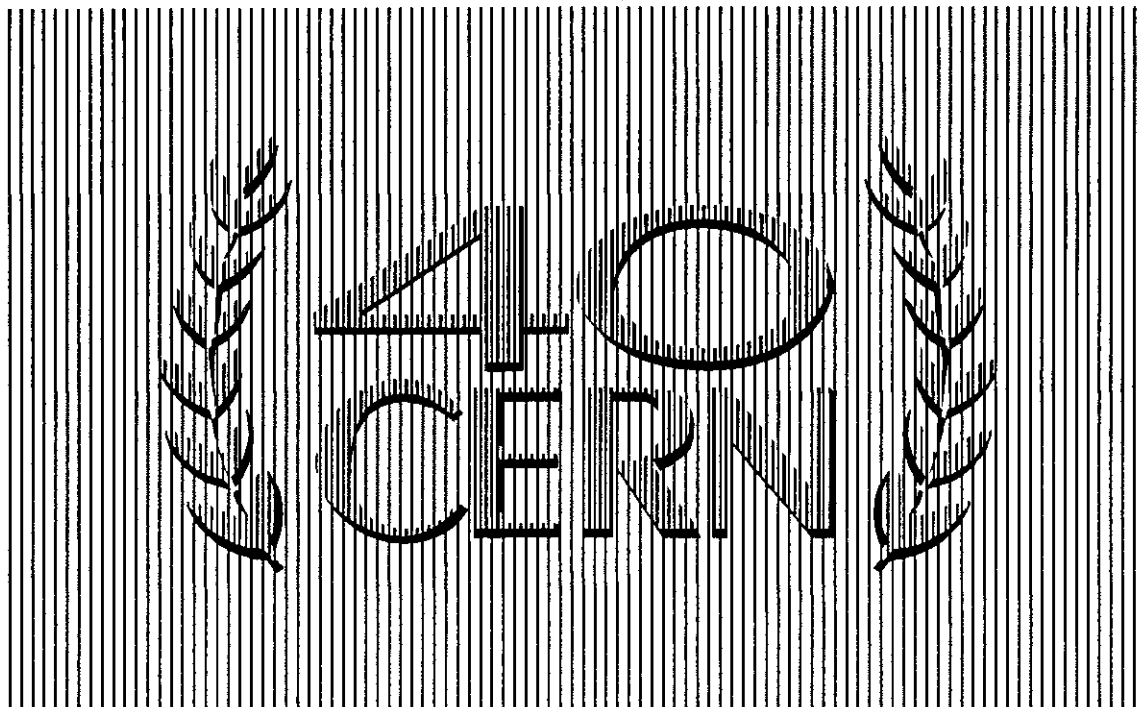
Restaurant No 2 (DSR) in Building 504 will be open at the usual times :

07.00–20.00 hrs

Meals served :

from 11.30 to 14.00 hrs & from 18.00–19.30 hrs

Restaurant Supervisory Committee



LE CERN FETE SON QUARANTIEME ANNIVERSAIRE

Le 29 septembre 1954 ont été signés les documents définitifs de la fondation du CERN, ce qui fait que 1994 est l'année du quarantième anniversaire de l'Organisation.

Pour marquer cet important événement, le Laboratoire organisera sa plus grande fête d'anniversaire qu'il ait jamais connue. Le **samedi 17 septembre**, tout le personnel du CERN, tous ceux qui sont employés sur le site et leurs familles sont invités à passer la journée ensemble pour célébrer quarante années de réalisations et, comme nous savons tous que la vie commence à quarante ans, pour se réjouir à l'avance des grandes choses à réaliser.

La journée sera consacrée à fêter le CERN, les membres de son personnel et leurs familles et de nombreuses activités sont déjà prévues :

- un buffet pour tous
- des jeux pour les enfants
- de la musique
- des manifestations sportives
- des visites aux expériences, etc.

pour faire de cette journée un événement inoubliable.

Inscrivez cette date du **17 septembre** dans vos agendas et souhaitons le beau temps !

Le programme est organisé dans les Services de la Direction générale (DSU) et il est supervisé par Guy Adam, qui sera heureux de recevoir vos suggestions.

CERN'S 40th BIRTHDAY PARTY

On 29 September 1954 the final documents were signed for the creation of CERN, making 1994 the Organization's 40th birthday.

To mark this important milestone the Laboratory will have its biggest ever birthday party. On

Saturday 17 September

all CERN staff, employees and their families are invited to spend the day together celebrating 40 years of achievement, and as we all know that life begins at 40, looking forward to great things to come.

The theme of the day will be a celebration of CERN, its personnel and their families and many activities are already planned

- lunch for all
- games for children
- music
- sports events
- visits to experiments, etc.

to make this an unforgettable day.

Mark **17 September** in your diaries and pray for good weather!

The programme is being organized in the Directorate Services Unit (DSU) and is supervised by Guy Adam who will be happy to hear your suggestions.

CERN PREPRINT SERVER

CERN receives about 12,000 preprints per year from institutes all over the world. We are now able to offer a service which provides on-line access to these preprints. Preprints arriving on paper are scanned and saved as TIFF files, those available from the Los Alamos bulletin boards are stored as PostScript files.

The primary access to this new service is via World Wide Web (WWW). From the *CERN Home Page*, select *CERN Preprint Server*. Titles, authors and abstracts are displayed so that you can find a particular preprint and then call it up on the screen. Further instructions and tips on viewing the preprints are to be found on the web. Access to the preprints is also possible via *anonymous ftp* to preprints.cern.ch.

This is a new service and it will certainly evolve during the next few months. If you have any questions or suggestions please send them to support@preprints.cern.ch.

AS Division
Tel. 4745 or 3348

TEMPORARY POSTS FOR CHILDREN OF MEMBERS OF THE PERSONNEL

During the period mid-June to mid-September 1994, there will be a limited number of vacancies for temporary employment at CERN (normally unskilled work of a routine nature) which will be made available to children of members of the personnel (that is, anyone with a contract with CERN). It should be noted that candidates must be aged between 18 and 24 inclusive on the first day of the contract, and that in view of the limited number of posts available, no children previously appointed at CERN under this scheme can be considered. The duration of all appointments will be 4 weeks, the payment being SF 1441.- net for this period.

Application forms can be obtained from Paula CASTANHEIRA, Human Resources Services (by using the slip below or by electronic mail to PCAS@CERNVM). Completed application forms must be returned to this Service by 22 April at the latest. The results of the selection will be available on 2 May and each candidate will be informed by mail.



*Please send me an application form
"Temporary posts for children of members of the personnel"*

Name

Division

INFORMATIONS RELATIVES AUX EXPOSITIONS

Une nouvelle liste de présentations, foires et expositions est à disposition dans les secrétariats de division.

Ojectif : permettre d'établir et de maintenir le contact avec les différentes branches de l'industrie, des Etats membres, liées à l'activité du CERN.

M. Diraison / FI-A
Tél. 4585

Wednesday 13 April

at 18.00 hrs - bldg 32/1-A24

THE SCIENCE AND SOCIETY JOURNAL CLUB

Recent developments in accelerator-driven nuclear power

by Ben M. SEGAL / CERN-CN

Although the idea of accelerator driven nuclear power systems has been around for decades, recent work in the field, primarily by Bowman et al. in Los Alamos and Rubbia et al. at CERN has led to renewed discussions on their suitability as practical and economic energy sources, as well as a possible means of eliminating some or all of the world's accumulated stocks of highly radioactive waste. The seminar will present some of the basic principles of such systems, together with the principal claims of their proponents. An attempt will be made to assess the main engineering and economic problems involved in their development.

Concert Big Band Jazz

"Le Big Band de Feigère" Pays de Gex

executera un concert le

Vendredi 8 avril 1994
à 20h 30 - Amphithéâtre

Organisé par et au profit d'Amnesty International

Groupe 43 Voltaire-Pays de Gex

EXHIBITION INFORMATION

A new list of trade shows, fairs and exhibitions is available at divisional secretariats.

Aim: to enable the setting up of permanent contacts with different sectors of Member States' industry capable of meeting CERN's requirements.

M. Diraison / FI-A
Tél. 4585



Pour les personnes intéressées par les problèmes de la communication dans le domaine scientifique, et tout particulièrement pour celles dont la profession est le journalisme, l'interprétation ou l'enseignement, le CERN organise des soirées d'information scientifique générale sous le titre :

Les Sciences aujourd'hui

Ces rencontres seront animées par Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, qui y commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des publications scientifiques et qui couvrent les sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société.

Une attention particulière sera portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Dates : Les prochaines séances auront lieu :

mardi 5 avril 1994

mardi 3 mai 1994

mardi 7 juin 1994

Heure : De 20.00 h précises à environ 22.00 h

Lieu : CERN, grand amphithéâtre, bâtiment principal, 1er étage

Repas Il est possible de prendre un repas avant la séance au restaurant situé au rez-de-chausée du bâtiment principal

Entrée libre : Pour tous renseignements supplémentaires, s'adresser au Service des Médias du CERN, tél. 767 21 41