

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

TUESDAY 23, WEDNESDAY 24
THURSDAY 25 AND FRIDAY 26 OCTOBER

ACADEMIC TRAINING
(Tel. 2844)

at 11.00 hrs - Council Chamber

"The Physics and Technology of Ion
Implantation"

by G. Dearnaley / AERE Harwell

Abstract : Ion implantation has already become a generally preferred method of doping semiconductor devices. This lecture series will deal with its more recent application to other materials, mainly metals, with the objective of improving their resistance to wear and corrosion. The course will begin with a basic introduction to the implantation process, and will then go on to deal with scientific studies and practical applications of the method to a variety of mechanical and oxidation problems. In the final lecture an account will be given of the development of accelerators and associated equipment for the industrial utilization of the process.

THURSDAY 25 OCTOBER

ENSEIGNEMENT GENERAL
(Tél. 2844)

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

INFORMATIONS **GENERALES** GENERAL **INFORMATION**

ENVELOPPES DE CIRCULATION INTERNE

Si vous avez en stock des enveloppes de circulation interne, le Bureau du Courrier se charge volontiers de les récupérer pour les remettre en circulation.

Veuillez vous assurer qu'elles sont vides et les réunir en liasses au moyen d'un élastique ou d'une ficelle. Les messagers les collecteront dans vos boîtes de courrier. Merci d'avance.

Division du Personnel / Tél. 5414

INTERNAL CIRCULATION ENVELOPES

The Mail Office will collect and put back into circulation any surplus internal circulation envelopes which you may have.

Please ensure that the envelopes are empty and attach them in bundles by means of elastic bands or string. The messengers will collect them from your mail box. Thank you in advance.

Personnel Division / Tel. 5414

DISPARITION D'UN OSCILLOSCOPE

Durant la période du 1er au 5 octobre 1979, un petit oscilloscope portable noir, à doubles traces, dont les données sont les suivantes, a disparu du labo 13-2-035 (labo microprocesseurs):

- marque : Philips Type PM 3010/02 portable,
- année d'achat : 1977,
- prix : Fr.s. 1.750.-
- No. d'inventaire CERN : 11865 15,
- No. de série : Philips 001712,
- dimensions : env. hauteur : 8 cm,
largeur : 12,5 cm, profondeur : 19,6 cm,
- poids : env. 1,8 kg.

La personne ayant emprunté cet oscilloscope est priée de le rapporter le plus rapidement possible dans le labo. 13-2-035.

DISPARITION D'UN MULTIMETRE

La personne qui a emprunté aux environs du 10 septembre le multimètre METRIX 202B, No. de série 82 829, réf. DD-557, qui se trouvait dans le labo R-002 (Bât.31), est priée de le restituer d'urgence, ou de contacter Y. Bénard / DD, bureau 31-R009 (int. 2364).

VACANT POSTS LIST ON 15 OCTOBER 79

<u>Post No.</u>	<u>Vacancy No.</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>
EP-DI-047 *	79-46	Physicist	9
EP-DI-SE-093	79-49	Administrative Assistant	6/7

PE-AS-CS-TT-23 *	79-48	Telephonist	4

Note : Applications for these vacancies are invited from staff members and supernumeraries only, except where a post is marked with an asterisk indicating that external recruitment has been authorized.

For staff members who wish to apply for an internal job, but who hesitate because they do not have the qualifications required, adequate training could be envisaged. They are therefore encouraged to make their interest known.

Vacancies of other Organizations and Institutes are displayed on the notice-boards in the Administration Building and outside the Reception Office, Personnel Division.

AFFICHAGE AU CERN - RAPPEL

La procédure d'affichage au CERN est organisée de la façon suivante : Des cartes de couleurs différentes sont à disposition dans les Secrétariats de Divisions, à savoir :

- de couleur bleue pour tout ce qui concerne les ventes (voitures, frigos, skis, etc.),
- de couleur verte pour les activités sociales (baby-sitting, offres d'emploi comme aides de maison, offres ou recherches d'un "lift", etc.),
- de couleur jaune pour tout ce qui concerne le logement (offres pour appartements, villas, terrains, etc.).

La carte destinée aux panneaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration doit être adressée au bureau de M. B.W. Gamble; l'intéressé affiche lui-même les autres exemplaires sur les autres panneaux de son choix, après que la carte ait été dûment datée. L'affichage est valable 10 jours à dater du jour de l'émission.

N.B. Toutes les affiches annonçant des manifestations culturelles ou sportives doivent être soumises à l'approbation de M. B.W. Gamble.

B.W. Gamble / Division HS

ADVERTISING WITHIN CERN - REMINDER

The procedure for advertising within CERN is as follows : Cards of different colours are available in the Divisional Secretariats. These are :

- blue, for anything to do with sales (cars, fridges, skis, etc.),
- green, for social activities (baby sitting, offers of jobs as home-help, offers or requests for lifts, etc.),
- yellow, for anything to do with accommodation (offers of flats, villas, land, etc.).

The card intended for the notice-boards in the Administration Building should be sent to Mr. B.W. Gamble's office; the other copies should be put up by the advertiser, after he has dated them, on whichever other notice-boards he wishes. The advertisement is valid for 10 days from the date on the card.

N.B. All posters advertising cultural or sporting events must be presented for approval to Mr. B.W. Gamble.

B.W. Gamble / HS Division

GRANDE VENTE DU CALENDRIER 1980 CERN

=====

Un ravissant calendrier en couleurs au prix de Frs 7.- sera en vente les

mercredi 24, jeudi 25 et vendredi 26 octobre à l'heure du repas de midi (12h00-14h00) à l'entrée du Restaurant No.1 (Coop).

SPECIAL SALE OF CERN CALENDAR 1980

=====

A very attractive colour CERN calendar at Frs 7.- will be on sale on

Wednesday 24, Thursday 25 and Friday 26 October at lunchtime (12.00 hrs-14.00hrs) at the entrance of Restaurant No.1 (Coop).

Plats du jour des restaurants

semaine du 22 au 26 octobre 1979

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	No.3 <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	<i>I 4,50Fr.s.II 5,10 Fr.s.</i>	<i>I 4,80Fr.s.II 5,50Fr.s.</i>	FF. 10.10
LUNDI/ MONDAY	I Spaghetti Sauce Champignons II Sauté d'Agneau Flageolets Pommes Mousseline	I Spaghetti Bolognaise II Boeuf Bourguignon Pommes Mousseline Légumes	Rôti de Porc Pommes Frites Salade Saison
MARDI/ TUESDAY	I Tête de Veau Vinaigrette Pommes Natures II Croustilles de Merlan Sauce Tartare Pommes Frites Tomate Grillée	I Caneloni Piémontaise II Poulet à la Broche Pommes Frites Légumes	Poule au Riz Haricots Verts
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Boudin Grillé aux Pommes II Poitrine de Veau Farci Nouillettes au Beurre Carottes Vichy	I Feuilletés aux Champignons II Emincé de Porc à la Crème Riz Pilaw Légumes	Boeuf Braisé Carottes Coquillettes
JEUDI/ THURSDAY	I Croquettes d'Oeufs Orly II Cuisse de Poulet Frite Citron Pommes en Dés Salade Verte	I Omelette Paysanne II Thon Farci Niçoise Pommes Persillées Légumes	Cassoulet Toulousain Légumes Saison
 VENDREDI/ FRIDAY	I Saucisse de Veau à la Lyonnaise II La Marée du Jour Garnie	I Schubling Garni II Rognon Sauté au Marsala Pommes Boulangères Légumes	Filets de Poisson Sauce au Vin Blanc Pommes Boulangères Petits Pois

**Heures
d'ouverture**

Restaurant No.1

Lundi au Vendredi :
06h à 02h30
Samedi et Dimanche :
1. Cafétaria : 08h à 20h
2. Restaurant : 11h30 à 14h
18h00 à 19h30

Restaurant No.2

Lundi au Vendredi :
06h à 20h30
Samedi :
08h00 à 14h00

Restaurant No.3

Lundi au Vendredi :
07h00 à 20h00