

6, 7 et 8 novembre
de 16h.30 à 18h.30
Amphithéâtre des ISR
(Bât. 30 - 7e étage)

Programme :

1. Types de Radiations. Sources : Types et Caractéristiques
(6 et 7 novembre)
par A. Peetermans

Résumé : Notions de physique élémentaire. Structure atomique et nucléaire.

Types et caractéristiques des rayonnements naturels (α , β , électromagnétique, etc...).

Loi des transformations radioactives. Réactions nucléaires, formation des radioéléments.

Accélérateurs de particules, rayonnement cosmique.

2. Interactions avec la Matière. (suite)
(7 et 8 novembre)
par M. Höfert

Résumé : Radiation électromagnétique : loi d'atténuation, absorption et diffusion, effets photoélectriques, Compton, production de paires et annihilation, effet nucléaire photoélectrique.

Interactions des particules chargées (α , β , protons, ions).

Transfert d'énergie, pouvoir d'arrêt, radiations de freinage et Tchérenkov.

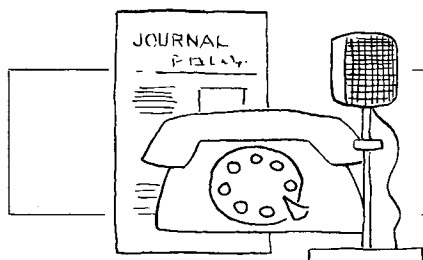
Interactions des neutrons (diffusion, capture, spallation).

Interactions des kaons, pions, hyperons.

Introduction à la chimie des radiations.

13, 14 et 15 novembre
de 16h.30 à 18h.30
Amphithéâtre des ISR
(Bât. 30 - 7e étage)

Les conférences des 13, 14 et 15 novembre traiteront des problèmes de dosimétrie, de détection et mesure. Le programme détaillé paraîtra dans le prochain bulletin.



cern information

SEANCE D'INFORMATION

Mercredi 8 novembre
18h.00
Amphithéâtre

M. J.M. Angst, Sous-Directeur de la Société de Banque Suisse à Genève, fera un exposé sur de nouvelles dispositions relatives au crédit immobilier et répondra ensuite aux questions que lui posera l'auditoire.

N.B. : Malheureusement, l'arrêté fédéral du 26 juin 1972 limitant l'accession à la propriété pour les étrangers ayant moins de 5 ans de résidence en Suisse reste applicable, jusqu'à nouvel ordre, aux membres du personnel du CERN.

INFORMATION MEETING

Wednesday, November 8
18.00
Auditorium

Mr J.M. Angst, Deputy-Director of Société de Banque Suisse in Geneva, will give a talk on new regulations concerning loans for the buying of property and will answer any questions put to him by the audience. (The information will be given in French but questions can be asked in English).

N.B. : Until further notice, the Arrêté Fédéral of June 26, 1972 which limits the purchase of property by foreigners who have lived in Switzerland for less than 5 years is still in force and applies to CERN staff members.

Services des Affaires Sociales
Social Affairs Services

SOCIAL AFFAIRS COMMITTEE
REINTEGRATION :

The Italian Working Group invites all fellow nationals at CERN to contact Mr. Malmusi - Tel. 2153, if they have any suggestions about the improvement of present arrangements concerning social security or health insurance matters for those returning to Italy from CERN to aid in the preparation of a preliminary report.

•

AUX MEMBRES DU
PERSONNEL FRANCAIS

La Mission Permanente de la France auprès de l'Office européen des Nations Unies nous a prié de faire connaître aux membres du personnel français les manifestations organisées en cette fin d'année par le Comité de l'Union des Français de Genève :

1. le samedi 11 novembre auront lieu les cérémonies de l'Armistice :
a) 09h.30, Notre Dame, messe solennelle,
b) 11h.30, Monument aux Morts, rue Sénebier, rassemblement, dépôt de couronnes, défilé,
2. le samedi 11 novembre à 19h.30, un repas sera organisé au Buffet de la gare Cornavin par le Groupement amical des Anciens Combattants.

Deux autres manifestations traditionnelles s'adressent particulièrement aux enfants :

1. Noël de la "France Libre de Genève"
Hôtel de Genève, 27, rue des Pâquis le
Dimanche 10 décembre 1972, à 15h.00;
2. Noël de la Colonie française
Salle communale de Plainpalais, le
Samedi 16 décembre à 14h.30.

Division du Personnel

•

CHANGE IN FAMILY STATUS

Members of the personnel are reminded that, in accordance with Articles S. IV 1.09 of the Staff Regulations (Staff Members) and S. IV 1.07 of the Staff Regulations (Fellows and Visitors) they are required to notify the Director-General in writing within 30 days and provide documentary evidence in support of any change in family status during the period of appointment.

Such notifications should be forwarded through the appropriate Divisional Secretariat to Personnel Division, who will inform the Austria Versicherungsverein A.G. in cases where the persons are covered by the health insurance scheme.

Personnel Division.

•

COLLECTE DE SANG

La collecte de sang n'a pu, pour des raisons techniques, être organisée cette année. Elle sera effectuée par le Centre de Transfusion Sanguine de Lyon aux dates suivantes :

lundi et mardi 30 janvier 1973.

Les formulaires d'inscription, ainsi que toutes les précisions utiles, vous seront communiqués ultérieurement.

Dr. J.P. Diss /
Service Médical

•

OPENING HOURS FOR
KIOSK IN ADM BUILDING

With effect from Monday, 6 November 1972, the kiosk in the Administration Building will remain open until 6 p.m. from Monday to Friday, for a trial period.

HEURES D'OUVERTURE DU
KIOSQUE DU BAT. ADM

Dès lundi 6 novembre 1972, le kiosque dans le Bâtiment de l'Administration restera ouvert jusqu'à 18 heures du lundi au vendredi à titre d'essai.

Personnel Division
Division du Personnel

VACANT POSTS LIST ON 31st OCTOBER, 1972

=====

L A B O R A T O R Y I

=====

<u>Post Nr.</u>	<u>Vacancy Nr.</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>	
NP-DI-040/270	72-267	Physicist	9/10	
NP-TG-146	72-163	Mechanic	-	
NP-DI-171	72-96	Physicist	9	
		**		
MSC-SD-EL-058	72-113	Laboratory Technician	7	
MSC-EN-WS-098	72-253	Mechanic	6	
MSC-OP-TS-117	72-261	Laboratory Technician (Electronics)	6/7	
		**		
TC-PH-PR-187	70-190	Scientific Programmer (Physicist or Mathematician)	8	
TC-PH-IN-259/165	71-37	Physicist	8/9/10	
		**		
DD-CC-Lab.-008	72-273	Punching Equipment Operator	4	
DD-CC-Lab.-016	72-281	Operator (Magnetic Tape Certifier)	3	
DD-ER-056	72-272	Laboratory Technician (Electronics)	7	
DD-CC-108	72-159	Operator (Electronic Computers)	4/5	
DD-SU-145	72-224	Systems Programmer (Physicist) or (Mathematician)	8/9/10	
DD-CE-148	72-144	Laboratory Technician (Electronics)	6/7	
DD-SI-DR-191	72-270	Scientific Reports Typist	5/6	
DD-OM-194	72-198	Scientific or Systems Programmer (Physicist) or (Mathematician)	8/9/10	
DD-SU-246	72-236	Scientific Programmer (Program Library)	8/9/10	
DD-CC-252	72-159	Operator (Electronic Computers)	4/5	
DD-CC-273	72-159	Operator (Electronic Computers)	4/5	
DD-CE-MS-295	72-279	Laboratory Assistant (Electronics)	5	
		**		
MPS-LI-DE-232	72-271	Laboratory Technician (Electronics)	6/7	B+
MPS-LI-296	72-249	Laboratory Technician (Electronics)	6/7	B+
SI-BR-061	72-278	Technical Draughtsman (Electrical)	5/6	
		**		
ISR-MA-193	72-219	Physicist, Mechanical or Electrical Engineer	9	
ISR-ES-220	72-283	Electronic Equipment Assembler	5	
		**		

PE-ED-FV-049	72-276	Clerk Typist	4	
PE-ED-FV-090	72-265	Physicist (Fellows & Visitors)	(9)	
PE-PM-SC-110	72-225 applies	Personnel Officer	8/9	
PE-PM-AD-MS-143	72-277	Messenger	3	
		**		
7-GS-SG-062 to 071	72-280	Firemen	5	
		**		
FIN-SAP-MA-109	72-275	Clerk	5	B+
		**		
SB-TS-NE-085	72-269	Labourer	2	
SB-AC-AT-CI-190	72-263	Photographer (Photomechanical techniques)	6	
SB-AC-AT-GA-397	72-90	Electroplater	5	
		**		
ESO-TP-IN-036	72-214	Astronomer or Physicist	9	
		**		

L A B O R A T O R Y I I
=====

033-BT-TR-081	72-256	Physicist or Engineer (Mechanical or Electrical)	9/10	
300-MA-100	71-150	Physicist or Engineer	8/9/10	
300-RF-141	71-195	Physicist or Electrical Engineer	8/9/10	
100-SI-206	71-279	Design-Draughtsman (Electrical)	6	
050-CO-223	72-23	Technician (Computers)	6/7	
030-BT-226	72-4	Electro-Mechanic	5/6	
050-CO-259	72-100	Technical Assistant (Electronics)	6/7/8	
005-DI-CN-261	72-101	Clerk-Typist	4/5	
050-CO-272/273	72-131	Technical Draughtsman (Electrical)	5/6	B+
050-CO-285	72-152	Mechanic	5	B+
032-BT-SE-298	72-202	Laboratory Technician (Electro-Mechanical)	6/7	
033-BT-TR-302	72-252	Technical Assistant	7/8	
110-SA-304	72-238	Administrative Clerk (Customs and Dispatching)	5/6	
010-MA-305	72-244	Laboratory Technician (Electronics)	5/6	
010-MA-306	72-245	Laboratory Technician (Mechanical)	5/6	
010-MA-307	72-246	Laboratory Technician (Electronics)	5/6	
010-MA-308/309	72-247	Laboratory Technician (Mechanical or Electro-Mechanical)	5/6	
010-MA-311/312	72-248	Laboratory Technician (Electro-Mechanical)	5/6/7	
070-RA-314	72-259	Technician (Radiation Control)	7	
052-CO-GE-315	72-268	Design-Draughtsman (Electronics)	6	B+

B+ - Future board

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

ON RECHERCHE ...

Des négatifs de photos couleur personnels (montagne) ont été adressés sans autre indication au Secrétariat DD / CERN à la fin de la semaine dernière (26/27 octobre). Ces photos proviennent d'Agfacolor - Lab. Affoltern/Suisse (No. 44 493). Le destinataire est prié de venir les récupérer. Merci.

CHANGEMENTS DE
NUMEROS DE TELEPHONE

A partir du 1.11.1972 :

(S=Sous-Sol)

R.M. WEST	4834	Bât. 54	S - 028
F. PATARD	4834 - 3099	" "	S - 030
B. DUMOULIN	2011 - 4834	" "	S - 026
B. PILLET	2011 - 4834	" "	S - 026

WAGONS-LITS // COOK



NOUVEAU :

Vols de week-ends à prix réduits pour toutes les capitales de l'Europe.

Renseignements auprès de WAGONS-LITS // COOK.

AUX MEMBRES DE
L'ASSOCIATION DU
PERSONNEL

(Rappel)

Cette année, de nouveau, nous organisons un vol spécial pour LONDRES à prix réduit (maximum SFR 250.-) :

Départ de Genève le 23.12.72 à 08h.05

Arrivée à Londres/Heathrow à 08h.40

Départ de Londres/Heathrow le 02.01.73 à 17h.45

Arrivée à Genève à 20h.15.

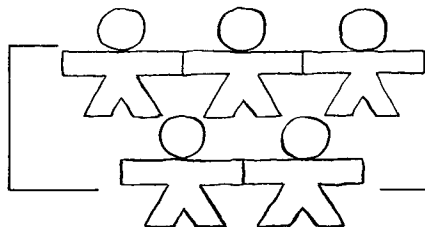
(N.B. : Horaire donné sous toute réserve).

Prière d'envoyer votre inscription à WAGONS-LITS//COOK avant le 15.11.1972.



Nom : Nombre de places :

Division : Tél. :



association du personnel

CONFERENCE OF THE
CERN STAFF ASSOCIATION

"LIMITS TO GROWTH"

A discussion will take place on TUESDAY, 21 NOVEMBER 1972 at 20.30 in the Auditorium between Dr. Hugo Thiemann, Director of the Battelle Memorial Institute and member of the Club of Rome, and Dr. H.S.D. Cole of the Science Policy Research Unit of the University of Sussex.

Dr. Thiemann will open the discussion by describing the aims of the Club of Rome in commissioning the work at the Massachusetts Institute of Technology to make a computer model to show how the world might evolve in the future in the light of certain assumptions about growth and resources. Dr. Cole, who leads the group at the University of Sussex which has made a critical re-examination of the approach made by M.I.T., will say how far he thinks they have succeeded (or failed) in achieving these aims.

The two speakers will use English, and simultaneous interpretation will be provided into French.

This is intended as the first of a series of discussions to examine the many different aspects of this important question.