

One should not expect that this information meeting replaces the usual conferences and seminars where new results are presented. It is hoped that at the end of this 2 1/2 day meeting CERN physicists will have a better understanding of why, how and where experiments are performed in our laboratories. This meeting should also convey to the community the main motivations and the new hopes which can be placed in the present and near future research activities.

Time limitations have led the organizers to an effort of synthesis and selection in the presentations; they apologize for possible omissions and restrictions.

October 30 :

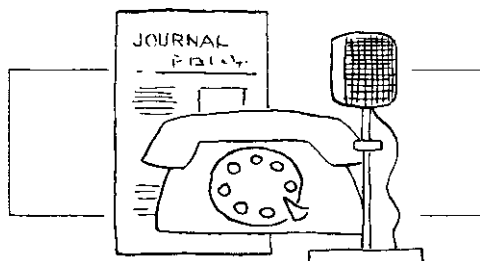
09.00 - 09.45	Neutrino physics at the PS	D.C. CUNDY
09.45 - 10.30	Some remarks on the SPS neutrino programme	J. DOWELL
10.30 - 11.00	Q experiments	
11.00 - 11.45	Coffee break	E. KITTEL
	Inclusive reactions and high-energy physics in bubble chambers	
11.45 - 12.15	Two-body reactions : $\pi\pi \rightarrow \pi K$, $Kp \rightarrow \pi\pi$	P. CARLSON
12.15 - 14.30	Lunch break	
14.30 - 15.15	Experiments and beams foreseen for SPS	J. ALLABY
15.15 - 16.00	Low-energy physics resonance spectroscopy	A. BERTHON
16.00 - 16.30	Tea break	
16.30 - 17.00	Boson spectrometer	E. LORENZ
17.00 - 17.45	Future physics facilities around the SC	E. MICHAELIS

October 31 :

09.00 - 09.30	Polarized-target experiments	F. BRADAMANTE
09.30 - 10.00	Charged hyperon beam experiments	R. MORAND
10.00 - 10.30	Some non-standard bubble-chamber experiments	G. KALMUS
10.30 - 11.00	Coffee break	
11.00 - 11.30	k^+ Netelear physics at the PS	R. KLAPISCH
11.30 - 12.00	K^+ , K^0 , experiments	A. DIAMANT-BERGER
12.00 - 12.30	Experiment with neutral beam at NP	F. EISELE
	K^0 charge radius. Z^0 life-time	
12.30 - 14.30	Lunch break	
14.30 - 15.00	Nuclear physics	T. ERIC SON
15.00 - 15.30	Weak and electromagnetic interactions	C.H. LLEWELLYN-SMITH
		J. WEYERS
15.30 - 16.00	Hadron spectroscopy	
16.00 - 16.30	Tea break	
16.30 - 17.00	Strong interactions	Ch. MICHAEL
17.00 - 17.30	Strong interactions	L. CANESCHI

November 1 :

09.00 - 10.00	Introduction to ISR experimentation and ISR experiments on single-particle production	A.M. WETHERELL
10.00 - 10.45	ISR experiments on high-transverse momentum phenomena	L. DI LELLA
10.45 - 11.15	Coffee break	
11.15 - 12.00	ISR experiments on multiplicities and correlations	G. BELLETINI
12.00 - 13.00	The split-field magnet facility at the ISR and its experimental-programme.	W. SCHMIDT-PARZEFALL



cern information

NUMEROS DE RECHERCHE
AUTOMATIQUE - LAB,I

Nouveaux :
FARASTIER M.
JOURDANJ.
CARTIER A.

SB - 573
SB - 917
SB - 129

NEW ISR CO-ORDINATOR
1974

Mr. G. ALBROW will assume the functions of ISR Co-ordinator, starting 1 January 1974 for a period of one year.

As in the past, a harmonious transfer of duties will be ensured with the retiring ISR Co-ordinator.

W. Jentschke - Director-General,
CERN Laboratory I

ACCESSION A LA
PROPRIETE EN FRANCE

Le Crédit Foncier de France nous informe qu'il tiendra une permanence à la Mairie de Gex le 4ème mercredi de chaque mois de 16h.00 à 18h.00. Cette permanence vous donnera tous les renseignements concernant l'aide du Crédit Foncier de France pour la construction neuve, l'achat de terrain, d'immeubles anciens, le financement de travaux de réparations ou de toutes autres opérations immobilières.

Services des Affaires sociales

F I L M S

Lundi 22 octobre
de 13L.00 à Hh.OO
Auditorium

Deux moyens métrages :

1. Under water colorama (16 min);
2. Processed by Kodak (30 min).

Langue : français

Tous les membres du Photo Club sont tout particulièrement invités à cette projection.

ATTESTATIONS DE
FONCTIONS SUISSES

Les autorités suisses viennent de décider la création d'un nouveau document de légitimation, dénommé "attestation de fonctions", dont les titulaires bénéficieront d'un certain nombre de privilèges et immunités (tels que facilités d'entrée et de séjour en Suisse, d'importation du mobilier et d'un véhicule, exonération d'impôts, etc.) et dont les prestations exactes seront jointes à chaque attestation délivrée.

Un mémorandum explicatif sera adressé sous peu à chaque intéressé, à savoir les membres du personnel non-suisse suivants, dont le contrat arrive à échéance après le 31.12.73, et ayant un contrat de plus de trois mois à au moins 50% du temps :

- les attachés non entièrement rémunérés par le CERN;
- les étudiants d'été;
- les apprentis qui n'ont pas d'autre titre de séjour en Suisse.

Les secrétariats de département/division ont été informés des nouvelles dispositions.

Division du Personnel

SWISS "ATTESTATIONS"
DE FONCTIONS"

The Swiss authorities have decided to issue a new type of identity card, the "attestation de fonctions". Holders will be entitled to a number of privileges and immunities (such as facilities for entering and residing in Switzerland, for importing furniture and a car, for local employment of members of the family, exoneration from income tax, etc.). The precise benefits will be detailed in a note accompanying each attestation.

An explanatory memorandum will shortly be sent to the personnel concerned, namely the following non-Swiss members of the personnel whose contracts expire after 31.12.73 :

- all non fully-paid associates with a contract of more than 3 months and who will spend at least 50% of their time at CERN;
- summer students with a contract of over 3 months;
- apprentices who have no other residence permit in Switzerland.

Department/Division secretariats have been informed of the new arrangements by a separate memorandum.

Personnel Division

CHRISTMAS AND NEW YEAR HOLIDAYS

CERN will be closed from Saturday 22 December 1973 to Tuesday 1 January 1974 inclusive. During that period Monday 24 December, Tuesday 25 December, Monday 31 December 1973 and Tuesday 1 January 1974 will be official holidays.

Members of the personnel, other than those assigned by their Division Leaders to provide necessary services, are required, in accordance with Staff Regulations R II 4.04, to take annual leave on Wednesday, Thursday and Friday, 26, 27 and 28 December 1973.

The first working day in the New Year is Wednesday 2 January 1974.

G.H, Hampton - Director
Department of Administration

CONGE DE NOEL ET DE NOUVEL AN

Le CERN sera fermé du samedi 22 décembre 1973 au mardi 1er janvier 1974 inclus. Durant cette période le lundi 24 décembre, mardi 25 décembre, lundi 31 décembre 1973 et mardi 1er janvier 1974 seront fériés.

Les membres du personnel, à l'exclusion de ceux désignés par leurs Chefs de Division pour les besoins du service (en accord avec le Règlement du Personnel R II 4.04), sont mis en congé annuel le mercredi, jeudi et vendredi, 26, 27 et 28 décembre 1973.

Le premier jour ouvrable de la nouvelle année est le mercredi 2 janvier 1974.

G.H. Hampton - Directeur
Département de l'Administration

IMPORTANT

Drinking Water Supply :

During the next PS shutdown on Saturday 20 and Sunday 21 October, the SB Division, in agreement with the Services Industriels de Genève (Service des Eaux), will clean and disinfect the water mains to the Site. At the same time the main reservoir will also be cleaned.

The work will be organized so that the normal supply of cold drinking water and industrial water will be maintained during the two days. However, users are asked to limit their water consumption as much as possible and to ensure the safety of their equipment because temporary flow and pressure reductions may occur.

Alimentation en Eau Potable :

Lors du prochain arrêt de la machine PS les samedi 20 et dimanche 21 octobre prochains, la Division SB procédera en accord avec les Services Industriels de Genève (Service des Eaux), au nettoyage et à la désinfection des conduites d'alimentation en eau du Site. Par la même occasion, le réservoir principal du CERN sera également nettoyé.

L'organisation des travaux permettra d'assurer la consommation courante en eau potable froide et en eau industrielle normalement prévisible durant cette période. Toutefois, nous demandons aux utilisateurs de restreindre leur consommation en eau dans la mesure du possible, et de prendre les mesures appropriées pour préserver la sécurité de leurs installations, car des réductions momentanées de débit et de pression sont possibles en cas d'incident.

Division SB

REINTEGRATION - Germany

The Working Group on German Reintegration have just received a document concerning Health Insurance in Germany. Copies are available from the Social Affairs Services by using the slip below.



Please, send me a copy of the document on Health Insurance in Germany.

Name : Div. : Date : ...

GROUPE FRANÇAIS POUR
L'ETUDE DES PROBLEMES
DE REINTEGRATION SOCIALE

A tous les membres du personnel français

Accord de sécurité sociale avec la France

Un groupe français est en cours de constitution pour l'étude des problèmes de réintégration des membres du personnel et de leur famille dans le système social français. Vous serez informé ultérieurement de la composition de ce groupe.

Un accord de sécurité sociale a déjà été conclu avec la France et est entré en vigueur le 13 avril 1971. Cet accord donnait aux membres du personnel le droit de s'inscrire pour cotiser volontairement à l'assurance-vieillesse et le droit de racheter des annuités dans les limites de leur temps de service au CERN. Les demandes de cotisation et de rachat devaient être introduites avant le 13 avril 1973.

Afin de savoir si l'accord a été utile aux membres du personnel et de voir quelles améliorations sont souhaitables, veuillez répondre au questionnaire ci-dessous. C'est l'intérêt de tous de le faire car si aujourd'hui vous vous en abstenez, demain, votre situation et celle de vos collègues à l'égard des prestations sociales françaises resteront ce qu'elles sont actuellement.



A retourner à Monsieur J.F. Barthélémy, PE avant le 31 octobre 73

I Dans le cadre de l'accord de sécurité sociale avec la France :

- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| 1. et dans la mesure où vous aviez déjà cotisé avant votre arrivée au CERN, avez-vous demandé à la sécurité sociale le nombre d'années de cotisation qui vous était crédité à l'assurance-vieillesse ? | OUI | • | NON |
| 2. avez-vous demandé à cotiser volontairement à l'assurance-vieillesse ? | OUI | • | NON |
| 3. avez-vous demandé à racheter des annuités ? | OUI | • | NON |

II Si vous êtes entré au CERN il y a plus de deux ans, il ne vous est plus possible de bénéficier de l'accord. Si une nouvelle possibilité vous était offerte :

- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| 1. demanderiez-vous à cotiser à l'assurance-vieillesse ? | OUI | • | NON |
| 2. demanderiez-vous à racheter des annuités | OUI | • | NON |

III Quelles améliorations aimeriez-vous voir apporter à l'accord :

- | | | | |
|---|-----|---|-----|
| 1. assurance-chômage | OUI | • | NON |
| 2. transférabilité des droits acquis au CERN en matière de pension à une caisse française | OUI | • | NON |
| 3. extension de l'accord aux non-français désirant se retirer en France | OUI | • | NON |
| 4. assurance-invalidité | OUI | • | NON |
| 5. suggestions • | | | |

CONCERTS PUBLICS DU CERN

Comme l'année passée, le CERN organise un cycle de 5 concerts donnés en collaboration avec la Radio Suisse Romande. Cette série de concerts, ouverts au public et à l'ensemble du Personnel, se tiendra dans notre Amphithéâtre.

Ce qui nous incite à poursuivre cette activité musicale, c'est notre souci d'encourager et d'harmoniser nos relations avec les habitants de Genève et des environs.

Cependant, nos soirées musicales ne seront pas uniquement réservées à présenter des artistes, ou des oeuvres de compositeurs de notre pays d'accueil, mais également des ensembles d'artistes ou des solistes étrangers de valeur et éventuellement de passage en Suisse.

PROGRAMME

C'est ainsi que le premier concert de la saison 1973 sera donné par les très célèbres

Jeudi 15 novembre

- Vivaldi Players

Direction : Bruno Incerti
O. Respighi, J.B. Bréval, K. Stamitz,
A. Scarlatti, A. Vivaldi

Jeudi 31 janvier

Quatuor de Genève et le pianiste H. Gautier
W.A. Mozart, L.V. Beethoven

Vendredi 8 février

Camerata Academica Salzbourg
Direction : René Klopfenstein
W.A. Mozart, J. Haydn

Jeudi 28 mars

Nouveau Quatuor Hongrois
Boccherini, 'Schonberg, L.V. Beethoven

Vendredi 26 avril

- Ensemble de Musique Ancienne
"Les Ménestriers"
(le programme de ce concert reste encore à définir)

Le prix d'entrée unique est fixé à 7.- Frs pour chaque concert. Les places seront numérotées et de ce fait réservées. Pour les mélomanes désireux de participer à l'ensemble de nos concerts et voulant s'épargner des moments d'attente par suite d'affluence, nous envisageons un abonnement aux 5 concerts au prix de 30.- Frs,

La fidélité de nos abonnés étant un précieux encouragement, nous souhaitons vous compter très nombreux parmi eux. Les premiers inscrits seront les mieux servis... Pour renseignements complémentaires, s'adresser à G. Adam, tél. 4813.

Je désire recevoir abonnement(s) à Frs 30.- pour les 5 concerts qui seront donnés au CERN pendant la saison 1973-1974.

Nom : Prénom : Div. : Tél. : . .

Je verse la somme de sur le compte "Club de Musique" SBS 751887 en règlement de abonnement(s).

Signature

A retourner à : G. Adam - Lab. II, Bât.I Date :

DIVISION SB ET
SERVICE DE SECURITE

Avis de travaux:

1. La circulation sera perturbée rue Bohr, pendant un mois environ, entre la rue Planck et la rue Perrin en raison du reprofilage des talus et encaissement des trottoirs (section ISR).

2. Par suite de risques de chute de matériaux provenant du bâtiment 167, la porte d'entrée entre les bâtiments 23 et 24 sera condamnée provisoirement. L'entrée de ces 2 bâtiments se fera par la porte côté rue Bohr.

EXTERNAL COURSES

The programmes of the following courses may be consulted on the special notice boards in the Administration Building near Rest. N-1 and in the entrance of Rest. N- 2 . You will also find there more complete information.

We should like to remind you that all arrangements to follow these courses or seminars (finance, leave, etc.) are to be made with your Division .

Annual _Prqgramme_ _/
" ' " " A ~
ET9BFHfP-I^L J ^ L ^ ^ u e ^ _

CENTRE REGIONAL DE FORMATION CONTINUE -
DOUVAINE - France

KERNFORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE
Schule für Kerntechnik
Kurse 1974

? Jr If J If HT 3 L ^ j é j n i _ n _ a _ i r _ e s _

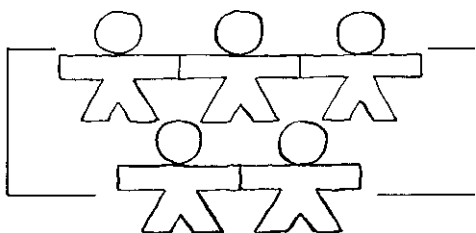
HARWELL - Education Centre
Non-numeric processing in Fortran
19 to 23 November 1973

Pressurised equipment
16 to 30 November 1973
Level : designers of graduate level

Applied nuclear physics
10 to 14 December 1973
Level : junior scientific staff and experienced technicians

Practical cryogenics 1974
14 to 16 January
25 to 27 March
21 to 23 October
Level : scientific and technical staff

Practical vacuum techniques 1974
- Basic vacuum systems
11 to 14 March, 13 to 16 May
- Performance of vacuum equipment
11 to 15 February, 3 to 7 June, 2 to 6 December
Level : scientific staff and technicians.



association du personnel

COLLECTE EN FAVEUR
DES HANDICAPES
MENTAUX

Comme par le passé, l'Association du Personnel accueille favorablement cette collecte, envisagée dans le courant de la semaine prochaine.

Nous nous permettons de vous encourager à participer largement à cette action humanitaire.