

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

OBJETS TROUVÉS AU COURS DU MOIS D'OCTOBRE

- 04.10 : une chaîne avec médaille en métal jaune, trouvées infirmerie du bât. 57.
- 05.10 : un parapluie noir, trouvé à la réception de l'entrée : principale, route Pauli.
- 20.10 : un étui à lunettes, couleur marron, trouvé au bât. 30.
- 22.10 : une broche dorée avec trois perles, trouvée dans l'auditorium, bât. de l'administration.
- 25.10 : une paire de lunettes de vue, trouvée au PTT, bât. de l'administration.
- 27.10 : une somme d'argent, trouvée sur le parking du bât. 510.
- 28.10 : un porte-monnaie marron, contenant 3 photos d'enfants et une somme d'argent, trouvé au Restaurant No. 1, COOP.

Ces objets sont à réclamer au Service de Secours et du Feu, bât. 65.

RECHERCHE DE PERSONNES 'TELEFUNKEN'

Le système de recherche de personnes 'Telefunken' sera hors service

samedi 13 novembre de 07.00 h à 14.00 h

pour faire des essais en vue d'une implantation d'un émetteur supplémentaire, côté rive gauche.

Nous nous excusons pour les inconvénients que cet arrêt pourrait vous occasionner.

H.E.Jh. Bakker
SB-EE/EL

RESTAURANT No. 3 AUGMENTATION DES PRIX

A la suite d'une demande du gérant du Restaurant No. 3 à Prévessin, une augmentation des prix, en accord avec les indices INSEE des restaurants d'entreprise (référence : 'Bulletin mensuel de Statistiques' publié par l'Institut national de la Statistique et des Etudes économiques, tableau 12, ligne 63-1), avait été approuvée à partir du 1^{er} juillet 1982. Cette augmentation a été différée suite au blocage des prix décidé par le gouvernement français (voir Bulletin No. 27/82 du 5 juillet 1982).

En date du 7 octobre, le Commissaire de la République, Préfet de l'Ain, a autorisé une hausse. Après vérification que les effets de cette hausse sont proportionnels à l'indice INSEE, son application a été autorisée à partir du lundi 8 novembre 1982.

Comité de Surveillance des Restaurants

A TOUS LES MEMBRES FRANCAIS DU PERSONNEL

A la demande du Consulat général de France à Genève et de la Mission permanente de la France auprès de l'Office des Nations Unies à Genève, vous êtes informés que des manifestations sont organisées par l'Union des Sociétés françaises de Genève, à la mémoire des Morts de guerre et en commémoration de l'Armistice du 11 Novembre 1918. Ces manifestations comprendront :

le dimanche 14 novembre prochain

- à 12.30 h, le dépôt de couronnes au Monument aux Morts érigé rue Sénebier.
- à 16.00 h, un office célébré en l'Eglise Saint-Joseph (Place des Eaux-Vives).
- En outre, à 13.15 h, un repas sera organisé au Cercle de l'Espérance (8 rue de la Chapelle), par le Groupement des Associations d'Anciens Combattants.

J.-F. Barthélemy

NOTICE TO BRITISH MEMBERS OF THE PERSONNEL BRITISH NATIONALITY ACT 1981

The British Consulate-General in Geneva has asked that the entry into force on 1 January 1983 of the above Act be brought to the notice of British citizens who may be affected by it.

The Act concerns the acquisition and preservation of British nationality and particularly affects children and grand-children of those living abroad.

A summary can be obtained by sending a note to the Social Affairs Service, Personnel Department. The full Act costs £4.75 from H.M. Stationery Office.

Anyone who needs further information should contact the British Consulate-General [tel. (022) 34 38 00].

Personnel Department
Tel. 4201

RESTAURANT No. 3 INCREASE IN PRICES

At the request of the Manager of Restaurant No. 3 at Prévessin, it had been agreed to increase the prices as from 1 July 1982, in accordance with the increase in the INSEE index for canteens (reference : 'Bulletin mensuel de Statistiques', published by the Institut national de la Statistique et des Etudes économiques, Table 12, line 63-1). This increase was postponed, following the decision of the French government to freeze the prices (see Weekly Bulletin No. 27/82 of 5 July 1982).

The appropriate French authorities have now authorized the prices to be raised. After verifying that the increases are in proportion to the INSEE index, it has been agreed that they should be introduced as from 8th November 1982.

Restaurants Supervisory Committee

Communication au personnel et utilisateurs du SPS
**RÉDUCTION DE
LA FOURNITURE D'ÉLECTRICITÉ
PENDANT LES 'PÉRIODES CRITIQUES'
DE L'HIVER 1982-1983**

Comme l'année passée, le CERN a conclu avec l'EDF (Electricité de France) un contrat, par lequel le CERN accepte de réduire sa puissance à la demande de l'EDF pendant les périodes d'exploitation 'critique' du réseau, en échange de conditions avantageuses de tarification.

La période contractuelle d'obligation de délestage commence le 1^{er} novembre et se termine le 31 mars 1983. Pendant ces cinq mois, le CERN devra réduire sa puissance prise au réseau EDF de 83 MW à 18 MW pendant **22 périodes de 18 heures**, commençant à 07.00 h et se terminant à 01.00 h le lendemain, sur simple préavis de l'EDF (auprès de la salle de contrôle SB) donné à 17.00 h pour le lendemain. Ce préavis pourra être réduit à 2 heures le lendemain des week-ends et jours fériés.

Pendant ces périodes, l'accélérateur du SPS sera mis en veille, ainsi que les spectromètres des zones expérimentales Nord, Ouest et proton-antiproton. Cela se fera, soit automatiquement à partir d'informations transmises par l'ordinateur de comptage EDF, soit par les opérateurs des salles de contrôle MCR, CRN et CRW. Les opérations de délestage débuteront à 06.45 h et se termineront le lendemain matin à 01.00 h.

Pour avertir le personnel et les utilisateurs du SPS de ce délestage survenu pendant la nuit, les Pompiers disposeront aux deux entrées du SPS et aux entrées des zones proton-antiproton, 4 et 5, des panneaux avertisseurs clignotants avec la mention :

CRITICAL PERIOD
Reduce Power Consumption

Un message analogue sera affiché sur les écrans vidéo.

Dans l'intérêt de tous, chacun devra s'abstenir d'effectuer des essais ou des travaux demandant une forte puissance pendant ces périodes critiques, car l'énergie y est 3 fois plus chère que les autres jours d'hiver (13 fois plus chère qu'en été). D'autre part, toute tendance au dépassement des 18 MW souscrits entraînerait un délestage vigoureux au niveau du poste d'arrivée, qui compromettrait le redémarrage de l'accélérateur.

B. Danner / SPS-EPO

A message to SPS Staff and Users
**REDUCTION IN ELECTRICITY SUPPLIES
DURING CRITICAL PERIODS
IN WINTER 1982-1983**

As during last year, CERN has again signed a trial contract with EDF (Electricité de France), by which it undertakes, in return for special prices, to reduce its electricity consumption at the request of EDF when the grid system is undergoing a peak demand.

The contractual period for compulsory load-shedding begins on 1 November 1982 and ends on 31 March 1983. Over these five months, CERN will have to reduce the power it takes from the EDF network from 83 MW to 18 MW during **twenty-two 18-hour periods**, each beginning at 07.00 hrs and ending at 01.00 hrs on the following day. Notice will be given by EDF to the SB control room at 17.00 hrs on the previous day. The period of notice may be reduced to 2 hours on days following weekends and public holidays.

During these periods, the SPS accelerator will be put on stand-by, as will the spectrometers in the North, West and proton-antiproton experimental areas. This will be carried out either automatically, on the basis of data transmitted by the EDF metering computer, or by the operators in the MCR, CRN and CRW control rooms. The load-shedding will begin at 06.45 hrs and will end at 01.00 hrs on the following day.

In order to inform the SPS Staff and Users that loadshedding has taken place during the night, the security staff will place flashing signs at the two entrances of the SPS and at the entrances to proton-antiproton areas 4 and 5 with the following warning :

CRITICAL PERIOD
Reduce Power Consumption

A similar message will be displayed on the video screens.

In the interests of all concerned, staff should refrain from carrying out tests or work requiring a heavy current, because the electricity on these days will cost 3 times as much as it does on any other winter day (and 13 times more than it does in summer). Moreover, any trend toward exceeding the 18 MW limit would cause a sudden load-shedding at the input station, which could jeopardise the start-up of the accelerator.

B. Danner / SPS-EPO

COMMUNICATION DE LA DIVISION SB

Les usagers de la route BOHR sont informés que des travaux de réfection de conduite incendie seront entrepris :

du 2 au 12 novembre 1982.

En conséquence, la circulation sera perturbée durant cette période; une signalisation adaptée sera mise en place.

Nous prions les usagers de bien vouloir supporter cette restriction passagère.

SPS FIXED TARGET WORKSHOP

Monday 6 to Friday 10 December 1982

Coming Activities of the Working Groups

5 November at 14.00 hrs (Bldg. 1, 1-025)

Hadron physics – D. Treille
K. Freudenreich : Di-muon.

5 November at 15.00 hrs (Bldg. 14, 4-030)

New particles and decays – L. Foà
S. Reucroft : Silicon detector possibilities (NA1, NA11, NA14).

8 November at 13.45 hrs (Council Chamber)

BEBC Users' Group meeting : Various reports of interest to the workshop.
Physicists interested in neutrino physics are invited to participate.

9 November at 09.30 hrs (Bldg. 13, 2-005)

Neutrino physics – D. Haidt
– at 09.30 hrs F. Vannucci : Neutrino oscillation.
– at 14.00 hrs – J.C. Panman : Neutral current interaction.
– at 16.00 hrs – G. Myatt : Tau neutrinos.

10 November at 09.00 hrs (Bldg. 17, 1st floor)

Neutrino physics – D. Haidt
A. Tenner : Hadronic final states.

10 November at 14.00 hrs (Bldg. 14, 4-030)

New particles and decays – L. Foà
S. Reucroft : Omega experiments - What guidance can we have from ISR results?

11 November – at 09.00 hrs (Bldg. 28, 2-014)

Hadron physics – D. Treille
Photon hard scattering
– at 14.00 hrs (Bldg. 17, 1st floor)
Comparison of photon and hadron induced reaction

12 November at 10.00 hrs (Bldg. 17, 1st floor)

New particles and decays – L. Foà
J. Sacton : Beauty production and decay

15 November at 09.00 hrs (Bldg. 28, 2-014)

Neutrino physics – D. Haidt
Reports by all neutrino sub-groups.
C.H. Llewellyn Smith : Presentation of theoretical aspects.
F. Eisele : Structure functions. This report will be given in common with the muon physics – J.J. Aubert (see below).

15 November – Morning (Bldg. 892-1-D20) :

Muon physics – J.J. Aubert
H.E. Montgomery : Hadronic final states.

– Morning (Bldg. 892-1-A02) :

A. Benvenuti : Weak effects.

– at 14.30 hrs (Bldg. 862, Auditorium)

Report on progress of the working group and discussion.

15 November at 09.30 hrs (Bldg. 17, 1st floor)

Hadron physics – D. Treille

L. Van Rossum : Use of polarization in hadronic physics.

Theoretical seminars by :

- J. Soffer : Use of polarization to test fundamental symmetries.
- E. Leader : Spin structure at the partonic level.
- N.S. Craigie : Polarization effects in higher order QCD.
- Round table discussion chaired by M. Jacob : Overview and prospects of spin effects in hadron physics.

16 November at 09.30 hrs (Bldg. 17, 1st floor)

Continuation :

Preparation for workshop : Reports on previous meetings - Choice for topics and agenda for parallel sessions.

18 November at 14.00 hrs (Bldg. 17, 1st floor)

Nuclear beams and targets – W. Willis

W. Willis : Lepton pairs.

19 November at 15.00 hrs (Bldg. 14, 4-030)

New particles and decays – L. Foà

S. Reucroft : General discussion and future plans.

22 November (Bldg. 17, 1st floor)

- at 09.30 hrs - New particles and decays – L. Foà

L. Foà : Techniques for vertex reconstruction

- at 14.30 hrs - P. Pistilli : Electron-muon asymmetry in beam dump.

A notice board has been placed in the EP corridor (Bldg. 4) next to the Xerox machine. There you will find up to date information on meetings in connection with the workshop.

CARREFOUR ENTRE LES ROUTES PAULI ET BAKKER

La Division SB et le Groupe PS/LPI communiquent que, afin de permettre la construction du pré-injecteur du LEP, le carrefour des routes Pauli et Bakker va être modifié.

Par conséquent, nous invitons les usagers de ce carrefour à la **plus grande prudence**.

Division SB et Groupe PS/LPI

TEE JUNCTION BETWEEN PAULI AND BAKKER ROADS

This junction will be modified prior to the construction of the LEP preinjector building.

Please **take great care** at this crossroad.

SB Division and PS/LPI Group

