

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, November 18
 Wednesday, November 19
 Thursday, 20 November
 11.00
 Auditorium

next week :
 =====

November 26 & 28
 11.00
 Auditorium

"Multiparticle production"

by M. Le Bellac

"Direct production of leptons in nucleon-nucleon collisions"

by L. Di Lella

Abstract : In 1974, convincing evidence was presented on the occurrence of the reaction $p+p \rightarrow \ell^\pm + \text{anything}$, where $\ell^\pm$ is either an electron or a muon. These directly produced leptons do not seem to come from the decay of any known particles. Energy and transverse momentum dependence of their production cross-section will be discussed, in order to understand their possible origins.

These lectures are intended for physicists.

cern information

INFORMATION MEETING

Tuesday, November 18
 17.30 - Auditorium

concerning the regulations for mortgages available in France for all types of property.

The information will be presented by M. Dejean, representative of Crédit Social des Fonctionnaires et des Agents des Services Publics. (The information will be given in French, but questions can be asked in English.)

SEANCE D'INFORMATION

Mardi 18 novembre
 17h.30 - Amphithéâtre

concernant les dispositions relatives aux emprunts pour l'accession à des propriétés en tous genres en France.

L'information sera présentée par M. Dejean, délégué du Crédit Social des Fonctionnaires et des Agents des Services Publics.

Service des Affaires sociales - Tel. 2486
 Social Affairs Service

•

COMITE DES AFFAIRES SOCIALES (CAS)

Au cours de sa réunion du 4 novembre, le CAS a approuvé le projet d'un nouveau cahier des charges pour les restaurants soumis par le Comité de Surveillance des Restaurants.

Il a également commencé un réexamen de son mandat tel qu'il avait été établi lors de sa création en décembre 1970.

•

STAFF INSURANCE SCHEME

At its 97th session, in August 1975, the Management Board of the Staff Insurance Scheme dealt principally with a number of individual cases involving :

- the application of Article 3.3 of the Staff Insurance Scheme Regulations,
- the amount of orphan's pension payable in certain circumstances,
- reduction in insured salary,
- early retirement,
- and the transfer to full benefits.

The Board's next few meetings will be devoted in part to the programme of special training for Board members on pension policy and management of the Scheme.

•

OBJETS TROUVES en
 octobre 1975

A réclamer au Service de sécurité.

Le 75-10-02, une petite somme d'argent trouvée au Bât. 9;
 Le 75-10-17, une petite somme d'argent trouvée au Bât. 504.

REVALIDATION DES CARTES DE LEGITIMATION

Les fonctionnaires et membres de leur famille qui ont une carte de légitimation suisse, ou une carte française dont l'échéance est prévue pour fin décembre 1975, doivent les envoyer au Bureau des Dossiers du Personnel, Division du Personnel, pour prolonger leur validité.

Des attestations ne seront pas délivrées pour remplacer ces cartes.

Bureau des Dossiers du Personnel
Tél. 3854

ON RECHERCHE ...

- A disparu du Hall 174, un élévateur à fourches de 300 kg, marque Athena. No de sécurité : CH 91 - No de fabrique 058.2844 - No CERN 2 GA 209. Toute personne pouvant nous aider à le retrouver est priée de téléphoner à M. Brouet - 8.475.
- La personne qui a emprunté la mobylette "MPS" (lettres manuscrites sur coffret plastique bleu) est priée de la ramener au plus vite, devant le bâtiment 19. Tous renseignements acceptés au 3324 - 3575!

RECHERCHE RADIO

Récepteur retiré : J. JOUBAY - SB : 652
Récepteur mis en service : B. TRINCAT - SB : 652

IMPORTANT

Nous prions toute personne utilisant des bouteilles de gaz ESSO (propane, butane) de prendre d'urgence contact avec le Groupe Sécurité du Travail (M. 't Hart) -

All persons using ESSO gas bottles (propane, butane) are urgently requested to contact the General Safety Group (Mr. t'Hart)

Tel. 2368 - 2361
Receiver 8.212

A VENDRE AUX DIVISIONS

1. Compresseur air ou azote
4 étages - 5 cylindres - 120 m³/H, pression finale 150 Atü.
 2. Moteurs électriques 15 KW.
 3. Bicyclettes homme en ordre de marche.
- etc...

Magasins/Récupération
Tél. 2180

VISITES EN SEMAINE DU CERN

Mercredi 19 novembre :

à 10 h00 : Gymnase de Porrentruy

Vendredi 21 novembre :

à 14 h30 : CEPIA, Petit-Lancy.

Les personnes ayant des affinités avec ces groupes et désirant les rencontrer, sont priées de prendre contact avec le Service des visites du PIO (Tél. 4102 - 4052).

HELICOPTERE

Several approaches and landings will be made on our heli-strip. This is an exercise for rapid evacuation. One should not worry.

Différents essais d'atterrissage vont être faits sur l'aire réservée à l'hélicoptère. Il s'agit d'un exercice d'évacuation rapide. Donc, que personne ne s'inquiète !

Pour information :

ALPHABETISATION à Saint-Genis/Pouilly (France)

Les personnes qui désireraient aider et faire partie du groupe de moniteurs d'enseignement du français aux travailleurs de langue étrangère émigrés en France, sont chaleureusement invitées à se faire connaître auprès de Mlle Chareyron R. - Tél. 4052, ou M. Chabaud V. - Tél. 4663. Les cours, bénévoles, ont lieu le soir de 20h30 à 21h30, les mardi et/ou jeudi : rudiments de français et conversation courante.

"DENMARK AT CERN - CERN-MEYRIN, NOVEMBER 25-28, 1975 - ADMINISTRATION BLDG., 1st FL.
=====

EXHIBITION OF DANISH ELECTRONIC EQUIPMENT
=====

OPENING HOURS : 09.30 a.m. - 05.30 p.m. (closing Friday at 12.00)

The Federation of Danish Industries
and
The Association of Electronic Manufacturers in Denmark
in co-operation with
The Danish Foreign Service

are sponsoring a joint venture of 14 Danish manufacturers of electronic and associated equipment.

Names and addresses of exhibitors

Range of production

CUMATRIX ELECTRONICS A/S
Industrigrenen 15
DK-2630 Taastrup
Tel.: (02) 73 30 11
Telex : 15724 cutrix dk
Stand 12

Printed circuits, specially for professional electronics.

DANFYSIK A/S
Bygaden 49 - Jyllinge
DK - 4000 Roskilde
Tel.: (03) 38 81 50
Telex : 43136 isotop dk
Stand 1

Nuclear physics apparatus and instrumentation : ion implantation plants, isotope separators, ion sources and ion source power supplies, magnets and magnet power supplies, monitor systems, mass meters, coulomb/ampere meters, telemeter systems, insulating transformers, personal radiation monitors.

DANICA-ELEKTRONIK A/S
Krogshøjvej 55
DK - 2880 Copenhagen-Bagsværd
Tel.: (02) 98 80 40
Stand 8

Stabilised laboratory and modular power supplies. Electronic modules for automatic regulation. Scientific Research Equipment : FM/Analog converter for recording and play back of physical and physiological data on magnetic tape.

DISA ELEKTRONIK A/S
Mileparken 22
DK - 2740 Copenhagen-Skovlunde
Tel. : (02) 84 22 11
Telex : 27049 disae dk
Stand 7

Scientific Research Equipment : Laser Doppler Anemometers and Hot-Sensor Anemometers for measurement and analysis of flow, turbulence and pressure in gases and liquids. Industrial Measuring Equipment : Mass Flow Meters for gas and liquid flow. Electronic tachometers for high speed turbines. Industrial Control Equipment : Equipment for control, automation and monitoring of industrial processes.

FERROPERM A/S
Stubbeled 7
DK - 2950 Copenhagen-Vedbæk
Tel.: (02) 89 03 92
Stand 2

Ceramic Capacitors. Ferrites, iron dust cores. Piezo-electric and magnetostrictive ceramics. Thin film integrated circuits. Coils, chokes, inductors.

A/S LK-NES
Haraldsgade 53
DK - 2100 Copenhagen Ø
Tel.: (01) 29 11 22
Telex : 22236
Stand 9

Generator-Protection Relays, Automatic Synchronising Equipment, Thyristor Motor Controllers, Electronic Relays, Static Contactors, Logic Control Systems for Automation in Power Plants, etc.

LOGIK AKTIESELSKAB-
INGENIOERFIRMA
Toppevadsvej 46
Ganløse
DK - 2760 Måløv
Tel.: (03) 18 40 00
Stand 11

Electronic counters, tachometers, time measuring modules, temperature measuring and control equipment, digital MW equipment, scanning systems, weighing and batching equipment, data terminals, numerical registration and control equipment, interface and power supplies. Development and construction of electronic equipment according to customers' specifications.

H. & K. LUBKE A/S
Jernbanealle 43
DK - 2720 Copenhagen-Vanløse
Tel.: (01) 74 33 22
Telex : 16161
Stand 13

Transformers (miniature to power-transformers 50 kVA).
Chokes, variable transformers, automatic stabilisers. Lighting-dimmers. Laboratory equipment. Non-shorting switches.

NEA-LINDBERG A/S
Industriparken 39-43
DK - 2750 Copenhagen-Ballerup
Tel.: (02) 97 22 00
Telex : 27338 nealin dk
Stand 3

Industrial electronics : Process control systems based on digital and analog units. Programmable microprocessors. Static no-break power systems. Static inverters and converters.

A/S PRINTCA
Svendborgvej 3
DK - 9000 Ålborg
Tel.: (08) 13 72 66
Stand 5

Plated-through printed circuits.

A/S REGNECENTRALEN
Falkoner Alle 1
DK - 2000 Copenhagen F
Tel.: (01) 10 53 66
Telex : 16282 rchq dk
Stand 6a, 6b

Datamatic equipment : RC 4000 computer for automatic process control, the minicomputer-series RC 7000 for process control, RC 2500 paper tape reader (all standard tape types, 2500 characters/second), RC 3600 support system (programmable in/out datasystem, all standard input/output media to/from magnetic tape, independent of computer), RC 3600 remote batch terminal (terminal simulation packages enable standard RC series equipment to be used with any data communication system), RC 2000 integrated data entry/processing system. Peripheral equipment (card reader line printer, tape station, magnetic disc store, digital plotter, display, terminal).

CHRISTIAN ROVSING A/S
Marielundvej 46B
DK - 2730 Copenhagen-Herlev
Tel.: (02) 91 88 33
Telex : 27272 rovsng
Stand 10

Electronic systems for process control, communication and information retrieval. Systems and units for data-logging and data transmission.

STORNO A/S
Artillerivej 126
DK - 2300 Copenhagen S
Tel.: (01-77) Sundby 68 00
Telex : 27042
Stand 4

Complete range of VHF and UHF, FM two-way radio communication equipment. Fixed, mobile, portable and personal transmitter/receivers including wide range of selective calling equipment, with facilities for digital signalling and high speed data transmission. Customer designed advanced radio communication systems.

TERMA ELEKTRONISK
INDUSTRI A/S
Hovmarken 6
DK - 8520 Lystrup St.-Århus
Tel.: (06) 22 20 00
Telex 64599
Stand 5

Surveillance radar, doppler radar for velocity and acceleration measurements, maintenance on advanced electronic systems.

Organizers :

The Association of Electronic Manufacturers in Denmark - Børsen -DK - 1217 Copenhagen K.
Tel. : (01) 12 36 19

The Federation of Danish Industries - H.C. Andersens Boulevard 18 - DK - 1553 Copenhagen V.
Tel.: (01) 15 22 33, Telex : 22993.

The Royal Danish Consulate General - Schanzeneggstrasse 1 - 8002 Zürich -
Tel.: (01) 36 15 35, Telex : 56493.

CONGES DE FIN D'ANNEE

Cette année, les Laboratoires seront fermés du 24 décembre 1975 au 4 janvier 1976.

Les jours suivants seront considérés comme jours fériés :

mercredi 24 décembre 1975
jeudi 25 décembre 1975
mercredi 31 décembre 1975
jeudi 1 janvier 1976.

Rappel



Trois jours seront déduits de votre droit au congé annuel pour les vendredi 26 décembre, lundi 29 et mardi 30 décembre 1975. Exceptionnellement, aucun jour de congé annuel ne sera déduit pour le vendredi 2 janvier 1976. Aux personnes désignées par leur Chef de Division pour travailler ce jour-là, il sera accordé un jour de congé supplémentaire à prendre ultérieurement. Les heures de roulement et les heures supplémentaires effectuées le vendredi 2 janvier seront rémunérées selon les taux de majoration appliqués à une journée normale de travail.

Les 22 et 23 décembre 1975 sont des jours de travail normaux.

Le premier jour de travail de la nouvelle année est le lundi 5 janvier 1976.

Division du Personnel - Tél. 3238

CHRISTMAS AND
NEW YEAR HOLIDAYS

The Laboratories will be closed this year from 24 December 1975 until 4 January 1976.

The following days will be official holidays :

Wednesday, 24 December 1975
Thursday, 25 December 1975
Wednesday, 31 December 1975
Thursday, 1st January 1976.

Reminder



Three days of annual leave will be deducted for Friday, 26 December, Monday, 29 and Tuesday, 30 December 1975. Exceptionally, no leave day will be deducted for Friday, 2nd January 1976. Persons who are designated by their Division Leader to work on this day will be granted a supplementary day of leave to be taken later. Any shift work or overtime done on this day will be reimbursed at normal week-day rates.

The 22 and 23 December 1975 are normal working days.

The first working day in the New Year is Monday, 5 January 1976.

ON RECHERCHE...

Un téléviseur SCHAUB-LORENZ marque ITT, type 04150 a disparu du local 593-R-040 (chambre noire) le 20 octobre 1975 dans l'après-midi. La personnes l'ayant vu ou emprunté est priée d'en informer le secrétariat ESO-CS.

GROUPE FRANCAIS DE
REINTEGRATION

Dans le but de favoriser une réintégration en France aussi complète que possible, le Groupe français de Réintégration prie tout intéressé de communiquer par écrit à M. J.F. Barthélemy, Div. PE, les réponses aux questions suivantes, et ce avant le 15 décembre 1975:

1. Avez-vous déjà été obligatoirement affilié à un organisme d'assurance-vieillesse complémentaire de la Sécurité Sociale (IRCANTEC par exemple) ?
2. Si oui, désiriez-vous racheter ou continuer à acheter des annuités auprès de cet organisme ?
3. Si oui, quels sont les nom et adresse de cet organisme ?