

THURSDAY 24 JANUARY

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

"Twin-jets from the centres of galaxies"

by W. Kundt / Institute of Astronomy,
Bonn University

=====

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

=====

VENDREDI 18 JANVIER

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des
Particules, chemin de Bellevue, Annecy-le-Vieux
(Haute-Savoie, France).

"Premiers résultats sur la physique du
neutrino par la collaboration CHARM"

par K. Winter

*Résumé : Le détecteur, comprenant un calori-
mètre à grain fin et un spectromètre à muons
sera décrit. On discutera ensuite les premiers
résultats sur la polarisation du muon, la dif-
fusion neutrino électron, les interactions cou-
rants neutres en diffusion très inélastique de
neutrinos et sur l'expérience d'arrêt de faisceau
(beam dump).*

Pour tous renseignements, s'adresser à H. Pessard
(023) 23.32.45 ou Int. 6526.

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

JEUDI 17 JANVIER

ENSEIGNEMENT GENERAL
(Tél. 2844)

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

WEDNESDAY 16, THURSDAY 17
AND FRIDAY 18 JANUARY

ACADEMIC TRAINING
(Tél. 2844)

at 11.00 hrs - Auditorium

"QCD and deep inelastic processes"
(Lectures 1 to 3)

by G. Altarelli / Univ. of Rome

*Abstract : These lectures are intended as a
survey of the physics of deep inelastic pro-
cesses in the framework of perturbative QCD.
I shall review in as simple terms as possible
our present theoretical understanding of these
processes. The main emphasis will be on the
problems of current interest but the subject
will be covered starting from the basic physical
ideas. I shall deal with lepto-production,
electron-positron annihilations and Drell-Yan
processes. A discussion on the significance
of the available experimental tests of the
theory will be given as well as on the pros-
pects for improvements in the near future.*

JANUARY 21, 23 AND 24

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"QCD and deep inelastic processes"
(Lectures 4 to 6)

by G. Altarelli / Univ. of Rome

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

DISPARITION

- Oscilloscope TEKTRONIX Type 541, No. 6565
No. d'inventaire 30-0006 / SC
- Oscilloscope TEKTRONIX Type 545, No. 962
No. d'inventaire 31-0024 / SC
- Oscilloscope TEKTRONIX Type 545, No. 6623
No. d'inventaire 31-0026 / SC
- Plug-in TEKTRONIX Type 53/54C No. 17842
No. d'inventaire 46-0044 / SC
- Plug-in TEKTRONIX Type C A, No. 17245
No. d'inventaire 47-0051 / SC
- Plug-in TEKTRONIX Type 82, No. 391,
No. d'inventaire 64-0004 / SC.

La personne qui trouverait l'un ou l'autre de
ces appareils est priée de contacter J.P. Tribolet
Tél. 4213.

ON RECHERCHE

Un colis de 0,300 kg en provenance de la
maison BALZERS, et contenant 7 filtres; la person-
ne qui l'aurait reçu est priée de prendre contact
avec la réception des marchandises (Bât.904),
M. BONZON/ Tél. 5657. D'avance, merci.

COLLECTE DE SANG

Une collecte de sang, organisée par le Centre de Transfusion de Genève, aura lieu au CERN aux dates mentionnées ci-après.

Toutes les personnes intéressées seront les bienvenues et pourront se présenter à leur convenance :

MARDI 15 JANVIER 1980 ou MERCREDI 16 JANVIER 1980

de 08h30 à 12h00 et de 13h30 à 16h30

Salles A, C, D (près de la Salle du Conseil, Bât. ADM, 1er étage)

Si vous possédez déjà une carte indiquant votre groupe sanguin - ou une carte de donneur de sang - veuillez, s'il vous plaît, l'apporter avec vous. Merci d'avance à toutes et à tous.

La chirurgie : le sang pour les opérations est nécessaire pour remplacer le volume de sang perdu pendant l'intervention, par exemple, la résection partielle ou entière de l'estomac, de poumons, d'intestins, etc. Une opération à cœur ouvert nécessite suivant le poids du patient entre 5 et 15 fl. de sang, pour assurer la circulation extracorporelle. Les dérivés du sang comme l'albumine sont nécessaires pour combattre le choc opératoire et maintenir le taux de protéines du patient.

La médecine :

Anémie : il y a différentes formes d'anémie qui ne peuvent être traitées par un apport de sang, surtout si le patient doit être préparé pour une opération.

Chocs : un choc dû à une grave hémorragie à la suite d'un accident, de brûlures, etc., doit être traité par une transfusion de sang, ou des dérivés comme le plasma, PPL, etc.

Maladies du sang avec une tendance à saigner constamment : il y a différentes maladies de sang, où le patient n'arrive pas à stopper des petites hémorragies continues par ses propres moyens. Un apport de plaquettes (coagulant sanguin), sous forme de plasma riche en plaquettes, ou du plasma frais est indispensable.

Brûlures : pour les brûlures, le traitement de grande valeur est l'apport de l'albumine ou du plasma (sérum sang); plus tard un apport de glob. rouges peut se révéler nécessaire aussi dans le cas d'une anémie à la suite d'une destruction de glob. rouges.

sang complet

remplace le volume du sang perdu

sang concentré

(glob. rouges concentrés)
anémie grave

sang dépourvu de globules blancs

anémie pour les patients ayant des anticorps anti-leucocytaires et pour les greffes d'organes

PPL

pour combattre l'état de choc

albumine

pour remplacer les pertes de protéines

plasma antihémothétique

remplace un facteur de coagulation du sang

BLOOD DONORS CAMPAIGN

A blood donors campaign, organized by the Centre de Transfusion Sanguine of Geneva, will be held at CERN on the following dates.

All interested persons are welcome and may come at any time :

TUESDAY 15 JANUARY 1980 or WEDNESDAY 16 JANUARY 1980

from 8.30 to 12.00 a.m. or from 1.30 to 4.30 p.m.

Rooms A, C, D (near Council Chamber, ADM Building, 1st floor)

If you already have a card giving your blood group or a blood donor's card, please bring this with you. Thank you.

Plats du jour des restaurants

Semaine du 14 au 18 janvier 1980

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif</i> <i>Administration Building</i> <i>Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504</i> <i>Building 504</i> <i>Meyrin (CH)</i>	No.3 <i>Bâtiment 866</i> <i>Building 866</i> <i>Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	<i>I</i> 4,50Fr.s. <i>II</i> 5,10 Fr.s.	<i>I</i> 4,80Fr.s. <i>II</i> 5,50Fr.s.	FF. 10.60
LUNDI/ MONDAY	<i>I</i> Spaghetti Sauce aux Moules <i>II</i> Piccata de Porc Riz Pilaf Petits Pois	<i>I</i> Tagliettella au Jambon <i>II</i> Roosbeef Maison Pommes Frites Légumes	Rôti de Porc Pommes Purée Légumes de Saison
MARDI/ TUESDAY	<i>I</i> Oeufs Durs à l'Algérienne <i>II</i> Pôtée Vaudoise	<i>I</i> Croquettes de Poisson Sauce Tartare <i>II</i> Piccata de Porc Piémontaise Spaghetti Napolitaine Légumes	Foie de Génisse Riz Carottes
MERCREDI/ WEDNESDAY	<i>I</i> Boudin aux Pommes <i>II</i> Fish and Chips Tomate Grillée	<i>I</i> Hamburger Lyonnaise <i>II</i> Poulet Basquaise Pommes Boulangères Légumes	Rôti de Dinde Pommes Frites Haricots Verts
JEUDI/ THURSDAY	<i>I</i> Tripes Provençale <i>II</i> Sauté de Boeuf Bourguignon Pommes Mousseline Carottes Vichy	<i>I</i> Thon Frais Niçoise <i>II</i> Longeole aux Flageolets Légumes	Filets de Poisson Pommes Boulangères Petits Pois
VENREDI/ FRIDAY	<i>I</i> Longeole Genevoise <i>II</i> La Marée du Jour Garnie	<i>I</i> Ravioli au Parmesan <i>II</i> Langue de Boeuf Sauce Câpres Pommes Mousseline Légumes	Steack Hâché Sauce Marchand deVin Macaroni Légumes de Saison

**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