

WEDNESDAY 16 JANUARY

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"A Quantum Liquid Model for the QCD Vacuum"

by P. Olesen / Niels Bohr Institute

THURSDAY 17 JANUARY

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs - DD Auditorium
(Bldg.31 - 3rd floor)

"Merging of Galaxies in an Expanding
Universe"

by N. Roos / Sterrewacht, Leiden

TRAINING AND
EDUCATION
ENSEIGNEMENT

JANUARY 16, 17, 18 - 21, 23, 24

ACADEMIC TRAINING
(Tel. 2844)

at 11.00 hrs - Auditorium

"QCD and Deep Inelastic Processes"

by G. Altarelli / Univ. of Rome

(For abstract, see notices and next week's Bulletin.)

ACADEMIC TRAINING - LECTURE NOTES

"Weak Interactions from A to Z₀"

by A. De Rujula

Copies of transparencies used for the above lecture series are now available on the "self-service" shelf outside the Central Library.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

CONCERT PUBLIC DU CERN

20 h - Amphithéâtre

VENDREDI 11 JANVIER 1980

Camerata Lysy

Direction et solistes :

Alberto LYSY, violon

Alexandre MAGNIN, flûte

Au programme :

A. Vivaldi - Concerto en la maj. pour cordes et continuo

G.P. Telemann-Concerto en sol maj. pour flûte et violon

P. Locatelli-Concerto en do maj. pour violon et cordes

J. Haydn - Concerto pour flûte et cordes

W.A. Mozart - Divertimento en fa maj. K.138.

Prix des places numérotées : Fr 8.-

Réservation : G. Adam - Tél. 4813 - SPS, ou par courrier interne.

A TOUS LES MEMBRES SUISSES DU PERSONNEL :
SERVICE MILITAIRE - RAPPEL

Pour éviter des perturbations dans l'organisation du travail, dues à des absences pour service militaire non-annoncées au préalable, il est indispensable que chaque fonctionnaire suisse fasse connaître dès maintenant à son Chef de Service ou à son Chef de Division, la date à laquelle il sera appelé au service en 1980.

Un avis officiel "1980 Mise sur pied - cours de répétition, de complément et du lands-turm" est affiché pendant 10 jours dans le hall du bâtiment de l'administration (Bât.60) au tableau d'affichage.

Dans des circonstances tout à fait exceptionnelles, le CERN peut intervenir auprès des autorités militaires pour présenter une requête de sur-sis. Toutefois, dans de tels cas, une demande dûment motivée devrait être soumise deux mois avant la date d'entrée au service.

Service des Relations Extérieures/
Division DG

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 antihémophilique

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.