

Open Session - Wednesday 20 March

Auditorium

09.00 - 09.05

Statement by the Director-General

09.05 - 09.30

LEP Status Report

09.30 - 13.00

STATUS OF LEP EXPERIMENTS :

- 09.30 - 10.15 DELPHI

- 10.15 - 11.00 OPAL

11.00 - 11.15 *Coffee-break*

- 11.15 - 12.00 L3

- 12.00 - 12.45 ALEPH

Closed Session - Wednesday 20 March

at 14.00 hrs - Conference Room

(6th Floor, Main Building)

(To be continued on Thursday 21 March at 09.00 hrs - Conference Room 'B', Bldg.61 - Formerly A/C.)

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

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 2844

Jeudi 7 mars

de 13.00 h à 13.30 h - Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

4, 5 and 6 March

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

**From the photons to the neuronal signals :
visual transduction and related biological
problems**

by M. CHABRE / CNRS & CEN, Grenoble

11, 12, 13, 14 and 15 March

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

Heavy flavours

by R. RÜCKL / University of Munich, and
S. REUCROFT / CERN

A 5-lecture experimental/theoretical review of our current knowledge of open charm and beauty properties will be given with emphasis on the latest results and their theoretical interpretation.

The content of each lecture is as follows :

1. *Experimental techniques and the status of the determination of masses, lifetimes, branching ratios, etc.*
2. *Theoretical description of heavy quark decays in the framework of the standard model.*
3. *Experimental survey of heavy flavour production characteristics.*
4. *QCD based models of production : strengths and weaknesses.*
5. *Speculation via experimental aims and theoretical aspirations.*

Mardi 12 mars

LES SCIENCES AUJOURD'HUI

à 20.00 hrs précises - Auditorium

(jusqu'à environ 22.00 hrs)

par R. CARRERAS

Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des revues scientifiques, et qui couvrent l'ensemble des sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société.

Une attention particulière est portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Entrée libre.

(Please note that the conference will be given in FRENCH.)

Service des Relations Publiques
Tel. 2722

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

RECHERCHE DE TÉMOINS

...pour le sinistre du mardi 19 février survenu à 16h30 entre une 2 CV et une volvo bleue sur la route Bloch. Tél. 5751. Merci !

LA NORVEGE AU CERN

Du 12 au 15 mars 1985

Hall du Bâtiment de l'Administration
(Bât. 60 - 1^{er} étage)

10h00 - 17h00 (vendredi 12.00 h)

Onze firmes norvégiennes présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition '*La Norvège au CERN*'. Cette exposition est organisée par le Conseil Norvégien de l'Exportation.

Exposants : voir liste ci-après.

Vous pourrez obtenir un programme détaillé :

- au secrétariat de votre division
- à l'exposition
- au service de Documentation, bât. 64, R-002.

NORWAY AT CERN

12 - 15 March 1985

Administration Building
(Bldg. 60 - 1st floor)

10.00 hrs - 17.00 hrs (Friday 12.00 hrs)

Eleven Norwegian firms will be presenting their latest technology at the '*Norway at CERN*' exhibition. This exhibition is being organized by the Export Council of Norway.

For list of exhibitors, see below.

A detailed programme will be available :

- at your Division's Secretariat
- at the exhibition
- at the Documentation Office, bldg. 64, R-002.

LISTE DES EXPOSANTS

LIST OF EXHIBITORS

AME

Aksjeselskapet Mikroelektronikk
P.O.Box 83
3191 HORTEN
Tel.: 033/42651

NATIONAL ELEKTRO A/S

Att: Mr. K. Jacobsen
P.O.Box 53 Oekern
0508 OSLO 5
Tel.: 02/644970
Tlx: 71265

ELDAK A/S

Att : Mr. Freddy Nyseth
3191 HORTEN
Tel.: 033/41533
Tlx: 21198

NATIONAL INDUSTRI A/S

P.O.Box 470 Brakeroya
3001 DRAMMEN

KARMOY STALINDUSTRI A/S

P.O.Box 100
4281 SKUDENESNAVN
Tel.: 047/58200
Tlx: 42844

NEK

Attn: Tom Haugerud
P.O.Box 23, Bryn
0611 OSLO 6
Tel.: 02/674180
Tlx: 18001

KILSUND ELECTRONICS A/S KITRON

Att: Mr. K. Engebretsen
4920 STAUBOE
Tel.: 041/34100
Tlx: 21877

NORSK DATA A/S

Att: Mrs. Elly Hammar
Avenue du Jura
01210 FERNEY-VOLTAIRE (F)
Tel.: (50) 408576
Tlx: 385653

A/S NORSK KABELFABRIKK

Att: Mr. Kjoelseth
Kjerraten 16
3000 DRAMMEN
Tel.: 03 81 93 80
Tlx: 18166

SIGMA ELEKTROTEKNISK A/S

Att: Mr. A. Forsberg
P.O.Box 27
1540 VESTBY
Tel.: 02/ 95 08 65
Tlx: 19653

STEINSVIK MASKININDUSTRI A/S

Att: Kaare Steinsvik
5570 GRINDALFJORD
Tel.: 047 73 833
Tlx: 40802

Exposition organisée par :

(Exhibition organiser :)

NORGES EKSPORTRAD
Conseil Norvégien de l'Exportation
(The Export Council of Norway)
Drammensveien 40
N - 0255 OSLO 2

Tel. (02) 11 40 30
Telex 18532 n
Mr. Jon JOHNSEN

M. Diraison / FI /4585

COLLECTE DE SANG

Une collecte de sang, organisée par le Centre de Transfusion Sanguine 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 26 MARS 1985 de 08h30 à 13h00

Rez-de-chaussée (bâtiment 504) - Restaurant Tortella

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 26 MARCH 1985 from 08.00 hrs to 13.00 hrs

Ground floor (building 504) - Restaurant Tortella

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