

EDUCATION SERVICES / SERVICES EDUCATIFS

The 1992 CERN Training Plan, prepared by the Joint Training Board, was approved by the Management Board in December 1991. The final text is now available, including the comments by the Director-General as well as the recommendations for 1992.

Copies of this document (which is available in English and in French) are being distributed to all group and section leaders via their Divisional Training Officer.

Anyone interested may obtain a copy :

- at your Divisional Secretariat
- from Education Services, 3674 (mornings only).

Le Plan de Formation 1992 établi par la Commission Paritaire de Formation et de Perfectionnement a été approuvé par le Comité de Management en décembre 1991. Ce document comprend les commentaires du Directeur général et les recommandations pour 1992.

Tous les chefs de groupe et chefs de section recevront un exemplaire du Plan de Formation (disponible en français et en anglais) par l'intermédiaire du délégué à la formation de leur division.

Toute personne intéressée peut obtenir une copie :

- auprès des secrétariats de Division
- en téléphonant aux Services Educatifs, 3674 (le matin).

OPEN UNIVERSITY INFORMATION MEETING

This is to inform all interested that there will be an open information session the Open University, which will be held on

**Wednesday 4 March at 19.00 hrs
at the International School of Geneva,
62, route de Chêne**

The contact person in the Geneva area for the Open University is :

Mrs Anne Williams
12, Ch. des Rupières
1257 Croix-de-Rozon
Tel. 771 38 23

W. Blair / Education Services

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

COGNE MEETING OF THE SPS AND LEAR COMMITTEE

A special meeting of the SPSLC will be held in Cogne/ Val d'Aosta from 14 to 19 September 1992.

The purpose of the meeting is to review present and near-future activities at the SPS and LEAR, and to consider possibilities and options for the longer-term future.

The Chairman would like the groups working at the SPS and LEAR, or groups which have in mind to submit proposals, to forward a short report on their plans. It should be understood that these prospective ideas would not be regarded as binding for the future plans of the group, but they will be extremely useful to help orient the SPS and LEAR programmes and to guide policy. In this respect, speculative and novel proposals will be particularly welcome.

Interested physicists should contact their spokesman.

SPSLC Secretariat / 4270 / SPSC@CERNVM

FOR INFORMATION

HORIZON

BBC2's highly praised science magazine is broadcasting a programme :

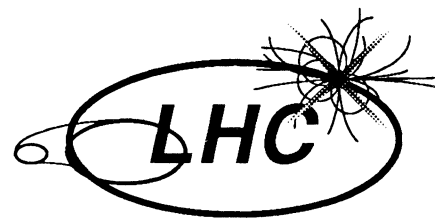
AN EXPENSIVE THEOLOGY on 2 March at 20.10 hrs

The programme deals directly with the usefulness of particle physics and future funding. A large part of the programme was filmed at CERN.

Towards the LHC Experimental Programme

General Meeting on LHC Physics & Detectors

5–8 March 1992
Evian-les-Bains, France



Video recordings of the talks given at the LHC meeting in Evian will be shown in the Auditorium according to the following preliminary schedule.

Please note that enrolment for the meeting is now CLOSED.

The Organizing Committee

Thursday 5 March
at 14.00 hrs – Auditorium

- 14.00 Opening
G. Flügge (Aachen)
- 14.10 Physics with proton beams
C. Llewellyn Smith (Oxford)
A. De Rújula (CERN)
- 16.00 Break
- 16.30 Heavy ion physics
U. Heinz (Regensburg)
- 17.15 Electron-proton physics
G. Wolf (DESY)

Friday 6 March
at 09.00 hrs – Auditorium

- 09.00 Expression of Interest & Discussion (EoI)
The ASCOT detector at the LHC
P. Norton (Rutherford Lab.)
- 10.30 Break
- 11.00 EoI : CMS – a compact solenoidal detector for LHC
M. Della Negra (CERN)
J.C. Lottin (Saclay)
- Lunch
- 14.00 EoI : EAGLE – Experiment for Accurate
Gamma, Lepton and Energy measurements
P. Jenni (CERN)
- 15.30 Break
- 16.00 EoI : To upgrade the L3 detector for LHC
S.C.C. Ting (MIT)

Monday 9 March
at 09.00 hrs – Auditorium

- 09.00 EoI : An LHC collider beauty experiment
for CP-violation measurements
P. Schlein (UCLA)
- 09.45 EoI : Measurement of CP-violation
in B-decays using an LHC extracted beam
G. Carboni (Pisa)
- 10.30 Break

- 11.00 EoI : A study of CP-violation in B-meson
decays using a gas jet at LHC
T. Nakada (PSI)
- 11.45 EoI : Neutrino physics at LHC
K. Winter (CERN)
- 12.15 EoI : A neutrino experiment at LHC
F. Vannucci (Paris)
- Lunch
- 13.30 EoI : A dedicated heavy ion experiment
at the LHC
J. Schukraft (CERN)
- 14.45 EoI : A feasibility study of using DELPHI
as a detector for heavy ion collisions at LHC
G. Jarlskog (Lund)
- 15.00 Break
- 15.30 EoI : A heavy ion experiment with CMS at LHC
L. Ramello (Turin)

Tuesday 10 March
at 09.00 hrs – Auditorium

- 09.00 The RHIC experimental programme
T. Ludlam (Brookhaven)
- 09.40 HERA news
A. Wagner (DESY)
- 10.00 Status of detector R&D
E. Iarocci (Frascati)
- 11.00 Break
- 11.30 Triggering & data acquisition
S. Cittolin (CERN)
- Lunch
- 13.30 Computing & networking
P.G. Innocenti (CERN)
- 14.15 The SSC experimental programme
R. Stefanski (SSC Laboratory)
- 15.00 The LHC Machine
G. Brianti (CERN)
- 15.45 Break
- 16.15 Experimental areas + scenarios
K. Eggert (CERN)
- 17.00 Closing Remarks
C. Rubbia (CERN)

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS

The next meeting of ACCU will be held on Monday 9 March 1992 at 10.00 hrs – Director-General's Conference Room, bldg 60, 6th floor.

1. Adoption of the agenda
2. News from the CERN Management
3. Minutes of the previous meeting
4. Matters arising
5. Chairman's Report
6. Nominations for new Chairman
7. Overview of Computing at CERN (J.J. Thresher)
8. Finance & Accounting for Visiting Teams (A. Naudi)
9. Users' Office Report
10. Election of new Chairman
11. Any other business
12. Agenda for the next meeting

Anyone wishing to raise any points under item 11 is invited to send them to the Secretary in writing via the CERN Users' Office or by e-mail to

CERNUO@CERNVM.CERN.CH

ACCU is the forum for discussion between the CERN Management and the representatives of CERN Users to review the practical means taken by CERN for the work of Users of the Laboratory.

The User Representatives to ACCU are (CERN internal telephone numbers in brackets) :

AUSTRIA	G. Walzel (6592)
BELGIUM	C. Bricman (4712)
CZECH & SLOVAK FED. REP.	L. Sándor (4295)
DENMARK	E. (4956)
FINLAND	V. Karimaki (6040)
FRANCE	A. Roussarie (6439)
	A. Falvard (6323)

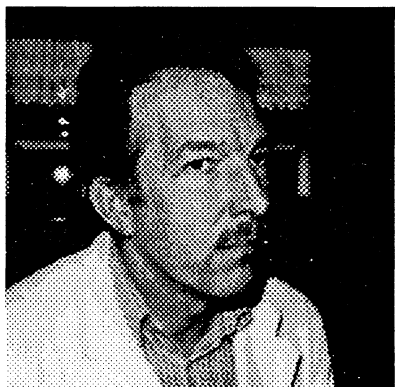
GERMANY	W. Blum (3943)
	B. Nellen (7389)
GREECE	G. Theodosiou (4874)
ITALY	G. Conforto (3791)
	F. de Notaristefani (3832)
NETHERLANDS	D. Toet (3645)
NORWAY	L. Bugge (5943)
POLAND	A. Zalewska (2169)
PORTUGAL	P. Bordalo (4704)
SPAIN	J. Hernández (2721)
SWEDEN	C. Fuglesang (2120)
SWITZERLAND	J. Schacher (3170)
UNITED KINGDOM	P. Renton (2266)
	P. Norton (2030) (Chairman)
NON-MEMBER STATES	S.L. Wu (7171)
	T. Kobayashi (4091)
CERN	R. Voss (6447)
	J. Wotschack (3822)

CERN Management is represented by P. Darriulat, W. Hoogland and J.J. Thresher (Directorate) and E. Lillestol / PPE with B. Pattison / PPE as Secretary.

The Fellows and Associates Service is represented by G. Bossen, and the CERN Staff Association by M. Borghini.

Other members of the CERN Staff attend as necessary for specific agenda items.

Anyone interested in further information about ACCU is welcome to contact the appropriate representative, or the Chairman or Secretary (2923, 6767 or CERNUO@CERNVM.CERN.CH).



DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès de Monsieur Jean-Pierre TOUSTOU, survenu le 18 février 1992. Monsieur Jean-Pierre TOUSTOU, né en 1939, travaillait à la Division PPE et était au CERN depuis le 1er mars 1962.

Le Directeur général a envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN.

HOMMAGE

Jean-Pierre Toustou est décédé le 18 février, beaucoup trop jeune, après une brève et cruelle maladie supportée avec courage. Il était entré au CERN en 1962, à l'atelier ouest. Après quelques années, il fut détaché dans le groupe SFM pour participer à la construction du premier grand système de chambres proportionnelles. Avec cette expérience, il fut le bienvenu dans le petit groupe, qui construisait et opérait l'EMI pour BEBC et qui ensuite participait à la construction de la TPC et aux modifications d'autres détecteurs de DELPHI.

Il a gagné l'estime de tous pour son travail compétent et méticuleux et sa patience inépuisable. Mais plus encore, nous l'avons estimé pour son caractère aimable. Il était un des rares hommes toujours de bonne humeur, toujours disponible, ne se plaignant jamais. C'est ainsi que nous allons garder son souvenir, en gratitude.

En cette triste circonstance, nos pensées émues vont à son épouse Marie ainsi qu'à leur fille Carine et à leur fils Alain, à qui nous présentons l'hommage de notre profonde sympathie.

Ses amis et collègues

COLLECTE DE SANG

Une collecte de sang, organisée par le Centre de Transfusion sanguine d'Annemasse
aura lieu au CERN aux dates mentionnées ci-après

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

Jeudi 26 mars de 08.00 à 16.00 h
Rez-de-chaussée du bâtiment 504 – Restaurant no 2

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 flacons 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.

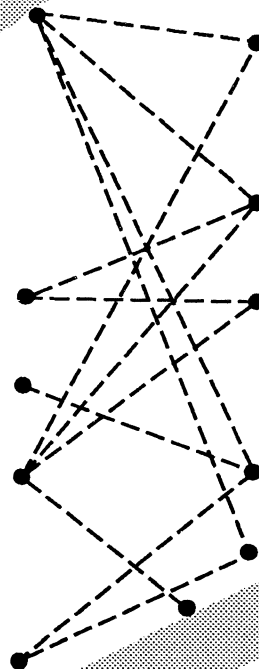
La médecine

Anémie : il y a différentes formes d'anémie qui ne peuvent être traitées que 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,

Maladies du sang avec une tendance à saigner constamment : il y a différentes maladies de sang où le patient n'arrive pas à stopper de 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 globules rouges peut aussi se révéler nécessaire dans le cas d'une anémie à la suite d'une destruction de globules rouges.



sang complet
remplace le volume
de sang perdu

sang concentré
(globules rouges
concentrés)
anémie grave

**sang dépourvu de globules
blancs**
anémie pour les patients
ayant des anticorps
antileucocytaires 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 Annemasse, will be held
at CERN on the following dates

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

Thursday 26 March from 08.00 to 16.00 hrs
Ground-floor of building 504 – Restaurant No2

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