

(Photo 511.04.81)

A great success

The CERN Open Day, held on Saturday 25 April and centred on the Prévessin Site, was a greater success than most people expected. The number of visitors, about 3500 mostly from the Pays de Gex and Geneva, was gratifying and their response to the information they received about CERN was very encouraging. An exhibition in building 904 was the focal point of the day and the starting point for the visits. The guides (the usual Saturday guides augmented by some specialists on LEP) were bombarded with questions throughout the day by the visitors, including a large number of knowledgeable and enthusiastic youngsters. The site tours were a great success and the logistics were stretched to (and once or twice beyond) the limit. Even if people had to wait some time, they remained good humoured and sustained a general atmosphere of 'Fête'. To prove their enthusiasm, quite a few people visited the preparations for the underground proton-antiproton experiments in LSS4 by using the stairs, instead of waiting for the lift which nevertheless made about 250 return trips during the day. Probably nobody has ever seen quite so many people packed into the SPS control room (which is just as well for the smooth operation of the machine) but the hard-pressed operators managed to give a good show anyway. The day finished with some good coverage on French TV (FR3) in the evening.

Un grand succès

Le succès de la journée "CERN - Portes ouvertes" (site de Prévessin), le samedi 25 avril, a largement dépassé les prévisions. Les quelque 3500 personnes, venues en grande partie du Pays de Gex et de Genève, ont témoigné un vif intérêt aux informations qui leur furent présentées sur le CERN. L'exposition, installée dans le bâtiment 904, a été le point de mire de la journée alors qu'elle servait aussi de lieu de départ des visites. Les guides (ceux du samedi plus quelques spécialistes du LEP) furent littéralement assaillis de questions, posées tout au long de la journée par les visiteurs et surtout par des jeunes, intelligents et enthousiastes. Les randonnées guidées au travers du site furent elles aussi un réel succès et nécessitèrent des prouesses d'organisation, côtoyant parfois la limite du possible. Certains visiteurs durent peut-être patienter mais ils le firent de bonne grâce, semble-t-il, et dans une ambiance générale de fête. On en vit même qui empruntèrent l'escalier plutôt que l'ascenseur afin de descendre vers l'anneau du SPS pour s'approcher, à LSS4, des installations de collisions proton-antiproton. Cet ascenseur, soulignons-le, ne fit pas moins de 250 remontées au cours de la journée! Parmi les installations de surface, la salle de commande du SPS (dont les dimensions sont celles d'une salle de commande et pas davantage) n'a jamais connu une telle affluence. Ce qui n'empêcha pas les opérateurs de présenter au mieux leurs équipements. Un reportage sur la troisième chaîne de la télévision française est venu mettre un point final à cette belle journée.

COMMUNICATIONS **OFFICIELLES**

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après.

OFFICIAL NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading

VISITE DE SA SAINTETE JEAN-PAUL II

J'ai le plaisir et l'honneur d'annoncer que Sa Sainteté Jean-Paul II a accepté une invitation à visiter le CERN dans l'après-midi du vendredi 5 juin 1981. Dans le cadre de sa visite, le Saint Père prononcera une courte allocution à l'intention du personnel. Tous ceux qui le souhaitent sont invités à cette manifestation; des précisions sur l'heure et le lieu seront données ultérieurement.

Herwig Schopper
Directeur général

VISIT OF HIS HOLINESS JOHN PAUL II

I am pleased and honoured to announce that His Holiness John Paul II has accepted an invitation to visit CERN on the afternoon of Friday 5 June 1981. As part of his visit he will give a short address to the personnel. All those who wish to do so are invited to attend; details of the time and place will be announced later.

Herwig Schopper
Director-General

REUNION DU PERSONNEL SUPERIEUR - RAPPEL

J'aimerais inviter tout le personnel supérieur (grades 11 à 14 inclus) à se réunir dans l'amphithéâtre principal le vendredi 15 mai 1981 à 15 h. J'y exposerai les résultats des réunions d'avril du Comité des Directives scientifiques, du Comité des Finances et du Comité du Conseil et répondrai volontiers aux questions. Je voudrais aussi traiter des vues et moyens de resserrer les relations entre la Direction et ce personnel.

Herwig Schopper
Directeur général

SENIOR STAFF MEETING - REMINDER

I would like to invite all Senior Staff (Grades 11 to 14 inclusive) to a meeting in the Main Auditorium on Friday, 15 May 1981 at 15.00 hrs. I will report on the outcome of the April Meetings of the Scientific Policy Committee, the Finance Committee and the Committee of Council; questions will be welcome. I would also like to discuss ways and means of establishing closer relations between the Management and the Senior Staff.

Herwig Schopper
Director-General

COMITE CONSULTATIF DU PERSONNEL SUPERIEUR

Le Directeur général a adressé la lettre suivante aux anciens membres du Comité consultatif du Personnel supérieur :

"La période d'un an pour laquelle vous aviez été élus par les membres du personnel supérieur afin de les représenter au Comité consultatif du Personnel supérieur est maintenant venue à son terme. Une collaboration étroite entre la Direction et le personnel supérieur, dont les connaissances et l'expérience sont essentielles au développement continu du Laboratoire, me semble être particulièrement importante. On peut y parvenir de différentes manières. Dans le passé, les Directeurs généraux organisaient des réunions avec l'ensemble du personnel supérieur. On pourrait continuer à le faire, mais en raison du grand nombre de personnes concernées, les problèmes difficiles et délicats ne pourraient pas être discutés convenablement dans des réunions de ce genre. Le personnel supérieur devrait toutefois avoir la possibilité de donner au Directeur général son opinion sur les décisions importantes qui doivent être prises.

En conséquence, j'ai jugé nécessaire de créer un Comité consultatif du Personnel supérieur avec le mandat suivant :

'Communiquer au Directeur général les idées et l'expérience du personnel supérieur en ce qui concerne la gestion du CERN et le conseiller sur les questions touchant les activités scientifiques,

le programme et l'utilisation des ressources. Le conseiller plus particulièrement dans les domaines suivants :

- i) questions scientifiques et techniques pertinentes affectant le programme de l'Organisation;
- ii) moyens de conserver un niveau élevé de compétence technique et scientifique au sein du Laboratoire et d'assurer en particulier à l'Organisation un recrutement constant de jeunes et brillants universitaires et techniciens dans les Etats Membres;
- iii) améliorations possibles des méthodes de gestion et de l'Organisation; et
- iv) moyens de développer les relations avec les Etats Membres.'

Ce Comité sera constitué de neuf membres élus par le personnel supérieur pour une période de deux ans. Je me réserve le droit de désigner des membres supplémentaires, s'il apparaît souhaitable de le faire. Je serais heureux que vous vous chargiez de la préparation et de l'organisation des élections, qui devraient avoir lieu avant la fin mai et qui pourraient être organisées d'une manière semblable à celles du précédent Comité consultatif du Personnel supérieur.

Herwig Schopper"

LOGEMENT POUR LES VISITEURS D'ETE AU CERN

Quelques Attachés travaillant au CERN en été désirent venir accompagnés de leur famille.

Afin de les aider, le Service du Logement aimerait connaître les membres du personnel du CERN susceptibles d'être intéressés par la location de leur appartement ou de leur villa pendant tout ou partie de l'été.

Pour plus de renseignements ou des offres éventuelles, veuillez appeler le Service de Logement, tél. 4155.

Division du Personnel

CIRCULAIRE ADMINISTRATIVE

La Circulaire administrative No 6 "LA MEDIATION" vient d'être révisée. Elle est publiée et disponible au SECRETARIAT DE VOTRE DIVISION.

Cette Circulaire régleme la médiation "officielle". Mais, à côté de celle-ci, il en existe une autre, non formelle, fondée sur la bonne volonté et le désir de chacun d'éviter ou de résoudre les frictions qui surgissent inévitablement entre les membres d'une collectivité de plusieurs milliers de personnes vivant ensemble 8 heures par jour. Cette médiation est probablement la plus efficace et la Circulaire No 6 ne fait qu'organiser la dernière chance d'arriver "à s'arranger". Aussi la bonne volonté mentionnée ci-dessus continue-t-elle à être encouragée.

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 11 MAY

ISR SEMINAR

at 14.30 hours - ISR Auditorium
(top floor of Bldg. 30)

"Current status of the PEP storage ring"

by J. Rees / SLAC and Oxford

EP SEMINAR

at 17.00 hours - Auditorium

"New results in Cherenkov ring imaging"

by T. Ypsilantis / Ecole polytechnique,
Palaiseau

Abstract: Recent measurements with a two dimensional read-out photoionization drift chamber as a detector of UV Cherenkov radiation produced by 5 to 20 GeV/c pions in argon gas will be presented. Ring images with about four photoelectrons per incident pion have been observed and fitted to obtain the velocity and direction of the pion. The resolution obtained will be compared to expectations. The photoionizing gas utilized was mainly TEA however some initial measurements with a new, lower threshold, gas TMAE will also be presented.

ACCOMMODATION FOR SUMMER VISITORS TO CERN

A certain number of Associates working at CERN in the Summer would like to bring their families with them.

In order to assist them, the Housing Service would like to know of any CERN staff members who are interested in letting their flat or house during the Summer period.

For further information or possible offers, please contact the Housing Service, tel. 4155.

Personnel Division

ADMINISTRATIVE CIRCULAR

The Administrative Circular No. 6 "MEDIATION" has just been revised. It is published and can be obtained from your DIVISIONAL SECRETARIAT.

This Circular lays down the rules for "official" mediation. But alongside this, there is another form of mediation, which is informal and based on goodwill and a common desire to avoid and resolve the differences which inevitably arise between the members of a group of several thousand people, who spend 8 hours of the day together. This kind of mediation is probably the most effective and Circular No. 6 merely outlines a way of reaching agreement when all else has failed. Moreover, the goodwill mentioned above is still being encouraged.

TUESDAY 12, WEDNESDAY 13 AND THURSDAY 14 MAY

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

OPEN SESSION

at 09.00 hours - Auditorium

Agenda for the eighty-first meeting:

1. Introductory remarks by the Director general.
2. Status report on NA 2/NA 9 (Electromagnetic interactions of muons; Study of final states in deep inelastic scattering; F. Brasse).
3. Status report on NA 4 (Inclusive deep inelastic muon scattering and search for multimoon events; C. Zupancic).
4. Status report on WA 21 (High energy neutrino and antineutrino interactions in BEBC filled with hydrogen; G. Myatt).
5. Status report on WA 25 (Neutrino and Antineutrino interactions in BEBC filled with deuterium; A. Tenner).
6. Status report on NA 7 (Electromagnetic form factors of π and K-mesons; G.A. Beck).
7. Status report on NA 11 (Charmed particle production in hadronic reactions; R. Klanner).
8. Comparative study of angular and momentum correlations between and inside high energy jets (Calcutta-Lyon-Santander-Strasbourg collaboration; C. Jacquot; SPSC/81-30/P 161).

CLOSED SESSION

Wednesday 13 and Thursday 14, Conference Room, 6th floor, Admin. Bldg. The first session begins at 09.00.

TUESDAY 12 MAY

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hours - Auditorium*)

"Chance and the laws of nature at the origin of life"

by D. Flamm / CERN and Vienna University

Abstract: If one lists all imaginable variations of living cells or just biological macromolecules, their number is so large that all the protons in our universe would not suffice to construct a prototype of each variety. The probability that the organisms living at present have been created by chance is vanishingly small. In performing this combinatorial enumeration, the laws of nature and the gradual evolution of life on the surface of our planet have however not been taken into account. If one follows the evolution of life from its molecular beginnings, one finds that the laws of physics and the environment reduce the number of possibilities drastically. The basis of biological evolution is a method of optimization which may also be used to solve complicated technical problems. In the course of this optimization once and for ever decisions are made such as the genetic code, which are common to all living organisms. The optimization method is illustrated with examples. In particular it is speculated how the genetic code may have evolved under the influence of deterministic factors.

*) Those attending this colloquium are cordially invited to the Salle des Pas perdus (just outside the Council Chamber) at 16.00 hours to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

WEDNESDAY 13 MAY

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 16h00 - Salle 1-007, bât. 17

ROCHELEC (F), représentant RCA (USA), propose en démonstration : Caméras TC 2014 18X, TC 1005 ONX, TC 1005 U02X, TC 1030 H10 et TC 1000 18X - optiques TC 1812 12,5 F 1,4, TC 1810 8,5 F 1,5 et V 12,5 F 1,4 - magnétoscope TC 3450 X - moniteur 2 X TC 1209 X - Horodateur TC 1440 BX - découpleur TC 1460 AX - détecteur de mouvement TC 1460 A/2X - commutateur séquentiel TC 1404 X, TC 1400 X, TC 1408 X et TC 1418 X - support de caméra 4 V 110 HNM. Applications générales : sécurité, recherche, mesure, surveillance, contrôle. Applications particulières : bas niveau de lumière, examen de phénomènes rapides ou stroboscopie, microscopes - matériels pour tout environnement : étanches, antidéflagrants, haute température, etc.

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

ISOLDE SEMINAR

at 10.30 hrs - SC Conf. Room (Bât. 26, Room 1-025)

"Nuclear structure in the N=50 region"

by P. Hoff / Studsvik and CERN

Abstract: A description will be given of the fission product mass-separator OSIRIS in Studsvik, Sweden, and experiments performed to establish the

structure of neutron-rich nuclei in the N=50 region will be discussed. A brief description of the nuclear models applicable in the region will be given.

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hours - TH Conference Room

"The pomeron and hadrons through infra-red analysis of QCD"

by A. White / CERN

Abstract: Infra-red analysis of QCD in the Regge limit is argued to lead to confinement with chiral symmetry breaking. The Pomeron is found to depend strongly on the gauge group with SU(3) clearly favoured by experiment. Total cross-sections are predicted to rise asymptotically when QCD is saturated with quarks. Evidence will be presented that associated scaling laws are seen at present accelerator energies leading to strong predictions for $p\bar{p}$ collider energies.

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hours - Auditorium*)

"Proton decay experiment at Kolar gold fields"

by V.S. Narasimham / Tata Institute of Fundamental Research, Bombay

Abstract: A deep underground experiment has been in operation at K.G.F., India, since November 1980, with the specific aim of searching for bound nuclear decay at a sensitivity of 10^{31} years. Preliminary results on the backgrounds and candidate events will be discussed.

*) Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas perdus (just outside the Council Chamber) at 16.00 hours to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee will be provided.

THURSDAY 14 MAY

SEMINAIRE SUR L'ENERGIE

à 16h30 - Amphithéâtre*)

"L'importance du choix des filières nucléaires"

par M. Macaire / EDF et Université de Nanterre

Résumé : On fait souvent le reproche aux techniques nucléaires d'être onéreuses, polluantes, compliquées et dangereuses. De plus, elles épuisent rapidement nos ressources minières. Professeur à l'Université de Nanterre et Conseiller de l'EDF, le conférencier se propose d'exposer pourquoi certaines filières échappent à ce reproche. Tout spécialement, la filière à fluorures fondus permet de maîtriser ces difficultés. Elle est susceptible de ce fait de constituer une solution à la crise de l'énergie.

*) Les personnes qui ont l'intention de suivre ce séminaire sont cordialement invitées à la Salle des Pas perdus (face à la Salle du Conseil) à 16h00 pour rencontrer et discuter avec le conférencier. Thé et café seront servis.

MONDAY 18 MAY

PS AND SC COMMITTEE

OPEN SESSION

at 09.00 hours - Council Room

Agenda for the eighteenth meeting:

1. Information from the Director General.
2. Status reports:
 - The SC programme (R. Neugart)
 - PS 161 Search for strongly bound states of the $\bar{p}p$, $\bar{p}d$ and \bar{p} (NN...) states (Basel-Karlsruhe-Stockholm-Strasbourg-Thessaloniki; L. Tauscher).
3. New proposals:
 - μ SR experiment under high pressure and low temperature (Grenoble CENG-Munich Tech. Univ.-Uppsala; PSCC/81-49/P46; 81-50/S46; M. Kalvius).
 - Measurements of total reaction cross-section with heavy ions at the SC (Grenoble DRF CENG and ISN; PSCC/81-38/P43; 81-39/S43; N. Longequeue).
 - Project of a gas jet target for LEAR (Karlsruhe; PSCC/81-26/P41; 81-27/S41; 81-45/M89; 81-46/M90; J. Gspann).
 - Study of the antiproton-proton system via γ -ray detection (Karlsruhe-Strasbourg; PSCC/81-47/P45; 81-48/S45; M. Suffert).
 - Experiment to measure π^\pm , K^\pm , and p^\pm production from Be, Cu, and W targets by protons of 10, 18, and 24 GeV/c (CERN-Los Alamos-TRIUMF Vancouver; PSCC/81-42/P44; 81-43/S44; H.A. Thiessen).
 - A good statistics study of \bar{p} interactions with nuclei (Los Alamos; PSCC/81-51/P47; 81-52/S47; R. DeVries).

CLOSED SESSION

at 14.00 hours - Rooms A & C

ISR SEMINAR

at 14.30 hours - ISR Auditorium
(top floor of Bldg. 30)

"Sources of highly charged ions and their application to accelerators"

by N. Angerth / GSI, Darmstadt

followed by

"Possibilities for the PS"

by H. Haseroth / PS, CERN

EP SEMINAR

at 17.00 hours - Auditorium

"Quark searches in bulk matter"

by Klaus O.H. Ziock / Univ. of Virginia

TUESDAY 19 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hours - Auditorium

"Deciphering the structure of hadronic final states"

by G. Preparata / Univ. of Bari and CERN

WEDNESDAY 20 MAY

INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE

OPEN SESSION

at 09.30 hours - Council Chamber

1. Information from the Director General.
2. Status report from experiment R 608, large-X hadron physics and correlations with central region phenomena; P. Schlein.

CLOSED SESSION

at 11.15 hours - 6th floor Conference Room
of Administration Building

THURSDAY 21 MAY

SEMINAIRE EUROMECANIQUE

at 14h30 - Salle du Conseil (Bât. 503)

Organisé par le Groupe de Standardisation électronique dans le cadre des sessions d'informations LEP

1. Raisons de l'introduction de la mécanique Europe au CERN - M. Mary / PS
2. Normes nationales et internationales concernées - L. Symons / FI
3. Avantages et limitations du système - J. Pett / ISR
4. Présentation de la présérie du nouveau standard - E. Kaufmann / PS

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hours - Theory Conference Room*)

"Study of small angle πp , pp , and πHe , pHe elastic scattering at high energies (NA8-experiment)"

by A. Vorobyov / Leningrad Nuclear
Physics Institute and CERN

*) Please note that this Seminar will not take place in the Auditorium

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

VENDREDI 15 MAI

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphithéâtre du LAPP

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

"Study of hadron final states in ν interactions"

by H.J. Lubatti / University of Washington, Seattle, USA, and CERN

Renseignements complémentaires auprès de :
M. Ch. Baglin/CERN/EP, tél. 4657, ou Laboratoire d'Annecy-le-Vieux, tél. (023) 23.32.45, int. 325.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

URGENCES TELEPHONE No 18

Transfert au nouveau centre d'alarmes

Du 8 au 11 mai (vendredi au lundi), les équipements correspondant au No 18 seront transférés de l'ancien emplacement du Service du Feu au Centre d'alarmes du nouveau bâtiment de ce Service (Bât. 65). En cas d'urgences on pourra continuer à utiliser le No 18. Toutefois, pendant cette période de transfert, il n'y aura plus possibilité de connaître automatiquement le No d'appel, donc le lieu de l'incident. Aussi est-il indispensable que les personnes qui appellent indiquent clairement le lieu de l'incident. Comme les téléphones rouges continueront à fonctionner normalement il est donc préférable, si l'on peut accéder facilement à un téléphone rouge, d'utiliser cet équipement.

Division HS
Tél. 2152

TELEPHONES ROUGES

Transfert au nouveau centre d'alarmes

Du 17 au 23 mai (semaine 21) le central réservé aux téléphones rouges sera transféré au Centre d'alarmes dans le nouveau bâtiment du Service du Feu (Bât. 65). Pendant cette période les téléphones rouges seront hors service : veuillez utiliser le 18 pour toutes les urgences. Une étiquette placée sur chaque téléphone rouge indiquera leur non-fonctionnement.

Division HS
Tél. 2152

AVIS AUX UTILISATEURS

DE LA LIGNE "X" DES AUTOBUS GENEVOIS

1. Le terminus de la ligne "X" se situe à Cornavin. Néanmoins les autobus qui rentrent au dépôt acceptent les voyageurs jusqu'à la Place Bel-Air et au Rond-Point de la Jonction.

Voici les heures de ces rentrées - départ du CERN, du lundi au vendredi :

7h47 - 8h10 - 13h12 - 13h24 - 19h40 - 20h00 - 23h50 - 0h08 - 0h28.

Ces horaires peuvent être modifiés sans préavis.

2. La ligne "X" est une ligne mixte à parcours urbain (jusqu'à l'Hôpital de la Tour) et suburbain (jusqu'au CERN). Le prix du trajet Genève-CERN est de 1,50 fr. Si vous avez un billet à 1,00 fr, le chauffeur est censé percevoir un supplément de 0,50 fr à l'arrêt de l'Hôpital de la Tour.

Division du Personnel
Tél. : 3207

LOST

A standard office cabinet (metal) with plastic roller blind containing DEC documentation and spares has recently disappeared from the North area, Bldg. 887, EHN1, outside HUT HNA 907. Has anyone seen it? Please contact M. Cipriotti/DD, ext. 4903 or A. Lovell/DD, ext. 5035.

EMERGENCY TELEPHONE - No. 18

Transfer to new alarm centre

During the period 8 to 11 May (Friday to Monday) the equipment connected to No. 18 will be transferred from the old fire station to the Alarm Centre in the new fire station (Bldg. 65). No. 18 will continue to be available for emergency calls, but there will not be any display of the calling number during the transfer, and it will be essential for a caller to state clearly where the trouble is. The Red Telephones will work normally: if there is an emergency during this period a call via a Red Telephone is preferable if such a telephone can be reached easily.

HS Division
Tel. 2152

RED TELEPHONES

Transfer to new Alarm Centre

During the period 17 to 23 May (Week 21) the special exchange serving the Red Telephones will be transferred to the Alarm Centre in the new Fire Brigade Building (Bldg. 65). During the transfer the Red Telephones will be out of service: please use No. 18 for all emergencies. A sticker will be placed on all Red Telephones to indicate that they are not working.

HS Division
Tel. 2152

TO USERS OF THE GENEVA "X" BUS SERVICE

1. The terminus of the "X" bus-route is Cornavin. However, it is possible to travel to the Place Bel-Air and Rond-Point de la Jonction on buses which are returning to the depot.

Departure times from CERN of buses returning to the depot, Monday to Friday

7.47 hrs - 8.10 hrs - 13.12 hrs - 13.24 hrs - 19.40 hrs - 20.00 hrs - 23.50 hrs - 0.08 hrs - 0.28 hrs.

These times are subject to modification without notice.

2. The "X" bus-route covers both urban (as far as the Hôpital de la Tour) and suburban areas. A ticket Geneva-CERN costs 1.50 fr. Persons in possession of a 1.00 fr. ticket should pay the driver a 0.50 fr. supplement at the "Hôpital de la Tour" stop.

Personnel Division
Tél. : 3207

DELAI D'INSERTION DANS LE BULLETIN HEBDOMADAIRE
No 23/81 (semaine du lundi 1^{er} juin)

A cause du jeudi 28 mai (Ascension), le délai est avancé d'un jour, soit au lundi 25 mai à midi; parution prévue le vendredi 29 mai. Toutefois, il faut noter qu'en raison de ces restrictions et de certains problèmes de production (tirage du Rapport annuel à l'imprimerie), cette édition devra être la plus petite possible. Toutes les annonces n'ayant pas un caractère urgent ou essentiel seront différées dans l'édition suivante (Bulletin 24/81).

Groupe Publications
Tél. : 4106 / 3576

DEADLINE FOR PUBLICATION IN WEEKLY BULLETIN 23/81
(week beginning on Monday 1st June)

On account of the Ascension Day holiday on Thursday 28 May, the deadline has been made one day earlier, i.e. noon on Monday 25 May, for publication on Friday 29 May. It should be noted, however, that on account of these restrictions and some production problems (work on the Annual Report at the Print Shop), this issue must be kept as small as possible. All insertions which are not urgent or essential will be held back until the next issue (Bulletin 24/81).

Publications Group
Tel. : 4106 / 3576

APPEL AUX DONNEURS DE SANG

La famille concernée remercie sincèrement les personnes qui ont répondu à l'appel urgent des donneurs de sang. Leur action a permis à la Section des Affaires sociales d'organiser l'assistance demandée.

Afin de nous permettre de réagir encore plus rapidement en cas de besoin, nous prions les autres volontaires du groupe sangain O négatif de bien vouloir nous téléphoner (4201-3653-4479) pour que nous puissions établir une liste plus complète.

Services des Affaires Sociales / PE

APPEAL TO BLOOD DONORS

The family concerned expresses sincere thanks to the people who responded to the urgent appeal for blood donors. As a result the Social Work Section was able to organise the assistance required.

It would be helpful if any other blood donors of Group O Negative would leave their names with us, should the need recur. Volunteers should contact the Social Work Section (4201-3653-4479).

Social Work Section / PE

ON RECHERCHE

Les personnes ayant emprunté les appareils suivants :

- Plug-in de compteur
- convertisseur de fréquence (50 à 500 MHz)
No 2DD 1223
- Plug-in de network analyser
- Polar display No 2 DC 0552
- Phase-magnitude display No 2 DC 0552

sont priées de contacter A. Bellanger / PS,
tél. 3607.

POSITIONS OPEN

The Max-Planck-Institut für Physik, Munich, is offering a staff position (up to five years) and a guest position (up to two years) for Ph. D. physicists in experimental particle physics to participate in an experiment on muoproduction with a streamer chamber by the European Muon Collaboration at the CERN SPS. It is planned to continue the experiment at the Fermilab Tevatron. For these positions the emphasis will be on data analysis and physics evaluation. Further information can be supplied on request. Applications (including curriculum vitae, list of publications and references) to:

Prof. N. Schmitz
Max-Planck-Institut für Physik und
Astrophysik
Föhringer Ring 6

D - 8000 München 40, Fed. Rep. of Germany

OBJETS TROUVES

Objets trouvés sur les deux sites, au cours du mois d'avril 1981. A réclamer aux Services de Secours et Sécurité des Sites au Bât. 65.

- 1e 1.4. une chaînette "dorée" trouvée dans les toilettes du Bât. 500
- 1e 6.4 une somme d'argent français, trouvée au Bât. 150
- 1e 6.4 une somme d'argent suisse, trouvée au Bât. 568
- 1e 6.4 une somme d'argent français, trouvée à la cafétaria du Bât. 866
- 1e 7.4 une paire de lunettes de soleil trouvée au TT 70
- 1e 10.4 une ceinture en tergal de couleur crème trouvée vers l'arrêt du Bus, Route Pauli
- 1e 22.4 une montre, trouvée vers le Bât. 119
- 1e 27.4 une paire de lunettes de vue, trouvée dans l'anneau PS.

FOR SALE TO DIVISIONS

- 6 Digitron NIM Unit 3213
- 6 Time quantizer CAMAC Unit 3214
- 1 Digitron controller CAMAC Unit 3215.

These instruments measure signal arrival times during 1 msec with a resolution of ± 10 nsec.

Call 2327, 2143.

EP Division

Plats du jour des restaurants

SEMAINE DU 11 AU 15 MAI 1981

	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	No.3 <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Midi/Lunch Time</i>			
<i>Prix</i>	I 4,50 Fr.s. II 5.10 Fr.s.	I 5.-- Fr.s. II 5.75 Fr.s.	FF 12.--
LUNDI/ MONDAY	I Spaghetti Zingara Salade Verte II Poulet Sauté Riz Salade Verte	I Croquettes de Poisson Sauce Tartare II Emincé de Porc Mexicaine Nouillettes Beurre Légumes	Escalope de Dinde Panée Pommes Frites Haricots Verts
MARDI/ TUESDAY	I Schubling grillé Pommes Parmentier Salade Verte II Croustilles de Poisson sauce Gribiche Pommes Allumettes Salade Verte	I Assiette Froide Niçoise II Poulet à la Broche Pommes Frites Légumes	Bouchée Financière Riz Légumes de Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Oeuf au Plat à l'Andalouse Salade de Carotte II Steak Grillé Pommes Mousseline Petits Pois et Carottes	I Saucisse de Veau Garnie II Poitrine de Veau Farcie Pommes Boulangères Légumes	Lapin à la Moutarde Macaroni Légumes de Saison
JEUDI/ THURSDAY	I Croustade Charcutière Risotto Salade Verte II Rôti Haché Pâtes au Beurre Tomate	I Tête de Veau Vinaigrette II Truite aux Amandes Pommes Persillées Légumes	Boeuf Braisé Pommes Nouvelles Petits Pois
 VENDREDI/ FRIDAY	I Tarte aux Oignons Pommes Frites Salade II La Marée du Jour Garnie	I Maquereaux Niçoise II Rognons Flambés Maison Riz Pilaf Légumes	Quenelles de Brochet Sauce Nantua Gratin Dauphinois Salade 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

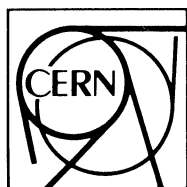
Samedi :

08h00 à 14h00

Restaurant No.3

Lundi au Vendredi :

07h00 à 20h00



ASSOCIATION DU PERSONNEL

Les informations paraissant dans la rubrique «Association du personnel» sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du personnel du CERN.

STAFF ASSOCIATION

The information presented in the Staff Association section of the Bulletin is published under the sole responsibility of the CERN Staff Association.

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

convocation

L'Assemblée générale ordinaire du personnel
aura lieu :

MERCREDI 20 MAI 1981 à 16h00

dans l'Amphithéâtre du Bâtiment Principal.

ORDINARY GENERAL MEETING

notice

The Annual General Meeting of the Staff Association will be held on :

WEDNESDAY 20 MAY 1981 at 4 p.m.

in the Main Auditorium.

ORDRE DU JOUR PROVISOIRE

1. Election du Président de séance.
2. Approbation de l'Ordre du jour provisoire.
3. Approbation du procès-verbal de l'Assemblée générale ordinaire du 9.5.1980.
4. Election pour l'exercice 1981/1982 :
 - . des Scrutateurs de l'Association du Personnel
 - . des vérificateurs aux comptes de l'Association
 - . des Membres de la Commission du Fonds d'Entraide.
5. Rapport annuel des activités du Conseil du Personnel 1980/1981.
6. Rapport financier et rapport des Vérificateurs aux Comptes pour l'exercice 1980/1981.
7. Proposition du taux de cotisation pour l'exercice 1981/1982.
8. Projet de Budget pour l'exercice 1981/1982.
9. Composition des Groupes électoraux pour l'exercice 1981/1982.
10. Propositions de Modifications à apporter aux Statuts de l'Association du Personnel.

DRAFT AGENDA

1. Election of the Chairman of the Meeting.
2. Adoption of the agenda.
3. Approval of the draft minutes of the Ordinary General Meeting held on 9 May 1980.
4. Elections for 1981/1982 :
 - . Staff Association Polling Officers
 - . Board of Auditors
 - . Members of the Board of the Mutual Aid Fund.
5. Annual report of the Staff Council for 1980/1981.
6. Financial report and Auditors' report for 1980/1981.
7. Proposed Subscription rate for 1981/1982.
8. Draft Budget for 1981/1982.
9. Composition of electoral Groups for 1981/1982.
10. Proposed Amendments to the Statutes of the Association.

Point 10. de l'Ordre du jour provisoire.

Le Conseil du Personnel soumettra, pour approbation, une version modifiée des Statuts de l'Association à l'Assemblée générale ordinaire du personnel du 20 mai 1981, afin de remplacer la version provisoire de 1980.

Un nombre limité de copies de la version française est maintenant disponible pour consultation au Secrétariat de l'Association et sur les panneaux d'affichage de l'Association du Personnel.

Les changements proposés concernent surtout :

- une amélioration de la représentation des associés non-rémunérés ;
- un assouplissement du règlement concernant la liaison des Groupes électoraux ;
- divers changements de procédure concernant, entre autres :

la suppression du quorum à l'Assemblée générale, la redéfinition du support minimum nécessaire pour certaines demandes, l'envoi des convocations, rapports, etc...

Tout commentaire, critique ou proposition de changement peut être envoyé à l'un des membres du Groupe de Travail sur les Statuts (L. HENNY, W. TEJESSY, W. ZAPF).

EXTRAIT DES CHANGEMENTS PRINCIPAUX

CHAPITRE II - MEMBRES

"Article 5

- (a) sont membres ordinaires de l'Association,
 - (i) les membres du personnel titulaires, le personnel de laboratoire, les boursiers, les attachés rémunérés, les professeurs invités et les apprentis ;
 - (ii) les attachés non-rémunérés, dont le contrat prévoit une durée d'au moins neuf mois et une présence au CERN de 80% à 100% du temps de travail ;
 - (iii) les attachés non-rémunérés non couverts par (ii), les stagiaires, les boursiers correspondants et itinérants.
- (b) A condition qu'ils en fassent la demande et la renouvellent périodiquement par écrit, sont membres extraordinaires :
 - (i) les pensionnés.

CHAPITRE IV - ASSEMBLEES GENERALES

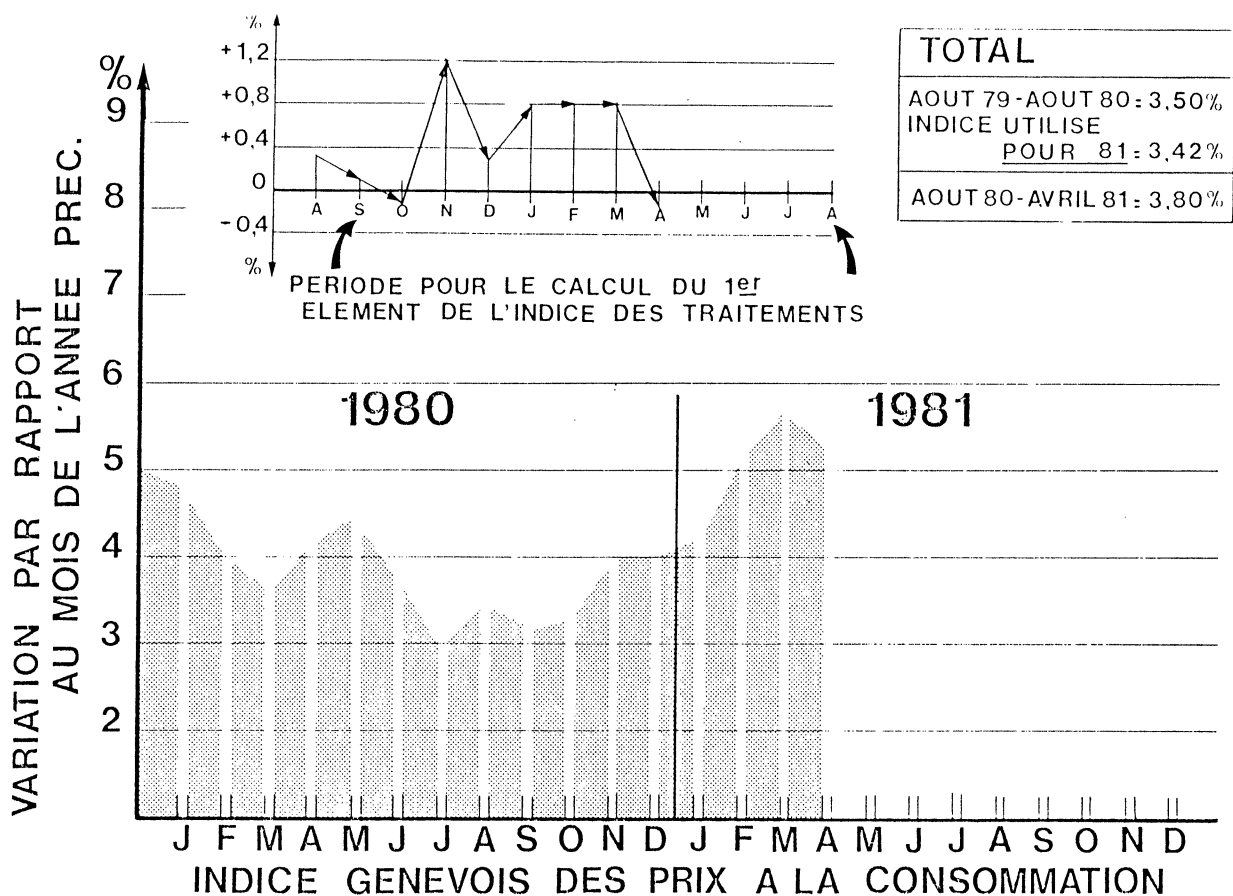
Article 10

- (a)
- (b) Les membres ordinaires prennent part au scrutin.
- (c) Pour des questions liées à un sujet que les Statut et Règlement du Personnel du CERN ne stipulent être applicable qu'à certaines catégories de membres du personnel, ces derniers seuls ont droit de vote à propos des questions précitées. Il appartient au Président de séance, sous le contrôle de l'Assemblée, d'appliquer cette disposition.

CHAPITRE V - CONSEIL

Article 16

- (a)...(b)...
- (c) Les membres ordinaires visés à l'Article 5(a)(i) sont répartis en 3 collèges :
- (d) Par dérogation à l'Article 16(c), si plusieurs groupes électoraux d'une même division désirent former un groupe commun, ils peuvent le faire en présentant une demande signée par au minimum 50% des électeurs de chacun de ces groupes à la Commission électorale. Le groupe commun est ainsi représenté au Conseil par autant de délégués qu'il y a de groupes électoraux réunis.
- (e) Les membres ordinaires visés à l'Article 5(a)(ii), forment un groupe électoral commun. Ils sont représentés au Conseil par trois délégués.
- (f) Les membres ordinaires visés à l'Article 5(a)(iii), qui s'inscrivent préalablement sur les listes électorales, forment un groupe électoral commun. Ils sont représentés au Conseil par deux délégués.
- (g) Les membres extraordinaires sont représentés au Conseil par deux observateurs.
- (h)... "



L'évolution de l'indice des prix à la consommation calculé pour GENEVE par le Service Cantonal de Statistiques est l'un des éléments qui détermine l'indice d'adaptation des traitements, allocations et pensions.

S'agissant d'un paramètre dont l'évolution touche chaque membre du personnel, nous publierons régulièrement son évolution sous forme graphique.

Nous présentons 2 graphiques dont l'un montre :

- . l'évolution de l'indice par rapport au mois correspondant de l'année précédente ;
- et l'autre :
- . l'évolution de l'indice par rapport au mois précédent.

FLASH on PENSIONS 3/81

CORRIGENDUM

Please note that there was an error in the English version.

Point 3. final paragraph :

"- stated that for an initial adjustment of 7 points it would be unacceptable to request an additional contribution....."

Commission du Fonds d'Entraide

APPEL DE CANDIDATURES (URGENT)

Conformément à l'Article 7 du Règlement du Fonds d'Entraide, trois membres de la Commission 1980 sont démissionnaires.

Les personnes intéressées par l'activité du Fonds d'Entraide sont invitées à faire parvenir, dûment rempli et signé, le bulletin ci-dessous avant le 12 MAI 1981, au Secrétariat de l'Association du Personnel.

Nom.....

Prénom.....Div.....

Signature

Je désire présenter ma candidature à l'élection de la Commission du Fonds d'Entraide.

CLUBS

RUGBY CLUB

Résultats

Samedi 2 mai, le CERN a perdu contre ANNEMASSE 32 à 14. Match joué dans le meilleur esprit et très animé.

Dimanche 3 mai, l'Ecole de rugby participait au Tournoi International d'Yverdon.

- . les Poussins se classaient 1er sur 10, battant en finale Besançon ;
- . les Benjamins également 1er sur 3, battant en finale toujours Besançon ;
- . les Minimes finissaient 4ème sur 12, sans avoir perdu de match, écartés de la finale au nombre d'essais.

Bravo les jeunes, bravo les entraîneurs.

Prochains matches

Samedi 9 mai 1981, CERN II se déplacera à Lausanne contre le L.U.C.
Départ du CERN à 11h30.

Ecole de Rugby : dimanche 10 mai 1981, Poussins, Benjamins, Minimes, déplacement au Tournoi de NYON.
Départ du terrain CERN à 13h.

CLUB DE PETANQUE

VENDREDI 8 MAI 1981

Concours Doublettes Formées (3 parties)

Inscriptions dès 19h.

GAMES CLUB - DARTS SECTION

The new Committee as elected at the Ordinary General Meeting on 28th April 1981, are :

- . President : PARNHAM Jill
- . Secretary : BURGESS Bill
- . Treasurer : BURNS Mike
- . Members : BUKSH Pauline
BURGESS Myra
CAMERON Willie
DELPECH Claude
PARNHAM Kevin
WILLIAMS Margaret

The club has had another successful season, notable achievements being: CERN TVT'S coming 1st. in the Geneva "A" division, D.Taylor winning the Geneva Singles competition, M. Williams and D. Taylor winning the CERN Mixed Doubles competition, and C. Eaton and D. Taylor taking 2nd. place in the Rothman's Mixed Doubles competition, (Dave now buys "Brasso" in bulk).

The 1st. round matches of the Ladie's Singles competition were held on May 6th./7th., the second round will be held on May 13th./14th., with the semi-finals and finals taking place on May 21st.- also a club social evening - all matches being played at the Café de la Place, Meyrin. Come along and give your support.

CRICKET CLUB

Despite the cold and wet weather of the last ten days or so, the 1981 season for the CERN Cricket Club started as scheduled on Sunday, May 3 with a practice match among club members at the SPS pitch.

Scores : C. Carter's XI 101 for 9 declared,
Q. Shafi's XI 102 for 8.
Shafi's XI won by 2 wickets.

This match was unaffected by the weather, and was a successful workout in preparation for more serious business, starting with the fixtures against Geneva C.C. on May 10 at the Stade de Richemond. This is followed by an away match on May 16 against Basel C.C.

Net practice is held every Thursday at 17.30 at the SPS pitch. Further information on cricket is available from W. Blair (4473), C. Carter (3818), P. Howe (2959) or B. Pattison (2923).

PHOTO CLUB

Les membres du Club qui aimeraient un casier pour entreposer leur matériel peuvent en faire la demande auprès de Bernard GORET/EF-tél.3934.

Nous vous rappelons la soirée du 13 mai 1981 où vous pourrez assister à la projection des diapositives de notre collègue Alain LASSERRE.

1. SORTIES DU SAMEDI 9 MAI 1981

. Section féminine

Départ 14h30 - Piscine de Ferney-Voltaire
Parcours vallonné, sans difficulté majeure,
34 kms (ou 38 pour celles qui le désireront).

. Section masculine

Groupe 1 (rapides) : départ 9h - Piscine de
Ferney-Voltaire - 62 kms -
Versonnex, Grilly, Divonne, Crassier, Givrins,
Begnins, Luins, Dully, Nyon, Celigny, Founex,
Mies, Ferney.

Groupe 2 (moyens) : départ 9h - Piscine de
Ferney-Voltaire - Divonne, Crassier, Eysins,
Celigny, Founex, Mies, Ferney. Total 42kms.

(le calendrier complet pour toute la saison
vous parviendra sous peu).

2. EXPOSE DU Dr. CHARPENTIER

La conférence donnée par le Dr. CHARPENTIER,
le 23 avril 1981, sur l'hygiène et la diété-
tique sportive, a rencontré un vif succès.

A la demande de nombreux participants (et des
personnes n'ayant pu y assister) un résumé de
l'exposé est disponible. Demandez-le au moyen
du bulletin ci-dessous :

Nom.....Prénom.....Div.....

Je souhaite recevoir une copie de l'exposé du
Dr. CHARPENTIER.

A retourner soit à Nicole BOIMOND/EP
soit à Pierre FOGLI/HS

3. Un petit rappel aux (rares) retardataires
n'ayant pas encore acquitté leur cotisation
(20 FS. adultes - 5 FS. enfants).
Facilitez-nous la tâche, SVP, en réglant dès
que possible, le montant correspondant au
CCP GENEVE 12-11673. Merci.

COOPERATIVES

INTERFON

2 JOURNEES D'ANIMATION ET DE PROMOTION au magasin
de St.Genis (agrandi par un chapiteau de 120m²)
les jeudi 14 et vendredi 15 mai 1981 de 9h à 12h
et de 14h à 19h.

La Maison COTE vous présentera :

- moquette : 30 rouleaux différents, coupe à vos dimensions sur place ;
- isolation par la façade extérieure : présentation du système DISBOTHERM 600 ;
- peintures façades et toutes peintures ;
- papiers peints : lots de rouleaux en solde ;
- crépis plastiques : démonstration ;
- choix de tapis ;
- tous revêtements de toutes marques ;
- petits meubles intérieurs ;
- salons de jardin et plein air : un camion de matériel.

La Maison CURDY aura des échantillons des principaux revêtements en carrelages, pierres, dallages.

Plus de 10 personnes seront à votre disposition en permanence avec des spécialistes pour toutes les questions techniques. Une décoratrice se joindra à ces personnes ; venez de préférence aux heures creuses pour présenter vos problèmes.

VACANCE DE POSTE

Pour notre Secrétariat et notre magasin, nous offrons un poste à temps partiel, plus de 20h par semaine dont la journée du samedi.
Place stable - Entrée immédiate.

COOPIN

Nous venons de réapprovisionner en produits de droguerie, vins, spiritueux, tablettes et boîtes de chocolat, cafés, thés. Nous avons à nouveau le thé THY-PHOO en vrac et en sachets.

NOUVEAU : nous avons en stock quelques anoraks à des prix très intéressants.

Cette semaine rabais de 10% sur vibro-masseur électrique et Epilacire (appareil pour l'épilation à la cire chaude).

ACTION sur plusieurs types de cassettes.

Nous avons actuellement un grand choix de parapluies.

CULTURAL ACTIVITIES

ACTIVITES CULTURELLES

POUR INFORMATION

MAISON DE VAUDAGNE

(16, Avenue de Vaudagne à MEYRIN)

EN A VIAN LA MUSIQUE

Vendredi 8 mai 1981 à 20h30

*Un spectacle de Café-Théâtre & Chansons
autour de Boris VIAN par le TABORNIAU THEATRE.*

EXPOSITION DE REPRODUCTION SUR BOIS DES MAITRES ANCIENS

Comme les années précédentes, Guy VIGNON présentera une remarquable exposition de peintures en reproduction directe sur bois :

du MARDI 12 au VENDREDI 15 MAI 1981 (inclus)
de 8h30 à 17h (Hall du Bâtiment Principal).

Réalisées selon un procédé artisanal exclusif, ces reproductions ne sont faites que sur commande et ne sont pas en vente dans le commerce.

La collection s'est enrichie, cette année, de très intéressantes nouveautés.

REPRODUCTIONS ON WOOD OF PAINTINGS BY OLD MASTERS

As he does each year, Guy VIGNON will present a remarkable exhibition of paintings by Old Masters :

from TUESDAY 12 to FRIDAY 15 MAY 1981
from 8.30 a.m. to 5 p.m. Main Building

The owners of such pictures have in their possession perfect copies of works to be found in museums, and which fit equally well into decor of ancient or modern style.

EGLISE NOTRE DAME - LAUSANNE

Samedi 9 mai 1981 à 20h30

Récital de Chant, Folklore et Fado par

AMALIA RODRIGUES

SUR LES TRACES DE STEVENSON

(à travers les Cevennes)



En cet été 1980, le fond de la Vallée de JAUJAC était le point de ralliement pour 10 personnes et 2 ânes.

1er objectif : le Mont LOZERE atteint en 4 jours puis la montagne de BOUGES et l'AIGOUAL où l'âne Martin, gourmand et facétieux, allait animer cette traversée.....

..... Au bout de 15 jours, la randonnée se terminait au Sud de GANGES près de St. BAUZILLE de PUTOIS.

Le MERCREDI 13 MAI 1981 à 20h. - Salle du Conseil, Alain LASSERRE (SB) projettera ses diapositives qui seront commentées par Michel WULSCHLEGER, Professeur agrégé d'histoire et de géographie, organisateur de cette randonnée amicale, familiale et écologique.

* * * * *

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY
11.5	12.5	13.5	14.5	15.5
	<div>900</div> <div>SPS EXPERIMENTS COMMITTEE</div> <div>OPEN SESSION</div> <div>Ⓐ</div>	<div>900</div> <div>SPS EXPERIMENTS COMMITTEE</div> <div>CLOSED SESSION</div> <div>900</div> <div>PRESENTATION TECHNIQUE</div> <div>Démonstration de ROCHELEC (F)</div> <div>Salle 1-007, bât. 17</div> <div>1030</div> <div>ISOLDE SEMINAR</div> <div>Nuclear structure in the N=50 region - by P. Hoff / Studsvik and CERN</div> <div>SC Conf. Room (bât. 26, Room 1-025)</div> <div>1400</div> <div>THEORETICAL SEMINAR</div> <div>The pomeron and hadrons through infra-red analysis of QCD - by A. White / CERN</div> <div>1630</div> <div>CERN COLLOQUIUM</div> <div>Chance and the laws of nature at the origin of life - by D. Flamm / University of Vienna and CERN</div>		
<div>1430</div> <div>ISR SEMINAR</div> <div>Current status of the PEP storage ring - by J. Rees / SLAC and Oxford</div> <div>Ⓐ</div>	<div>1630</div> <div>Ⓐ</div>	<div>1630</div> <div>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</div> <div>Proton decay experiment at Kolar gold fields - by V.S. Narasimham / Tata Inst. of Fundamental Research, Bombay</div> <div>Ⓐ</div>	<div>1630</div> <div>SEMINAIRE SUR L'ENERGIE</div> <div>L'importance du choix des filières nucléaires - par M. Macaire / EDF et Université de Nanterre</div> <div>Ⓐ</div>	<div>1500</div> <div>SENIOR STAFF MEETING</div> <div>Ⓐ</div>
18.5	19.5	20.5	21.5	22.5
<div>900</div> <div>PS AND SC COMMITTEE</div> <div>OPEN SESSION</div> <div>1400</div> <div>CLOSED SESSION</div> <div>Rooms A & C</div> <div>1430</div> <div>ISR SEMINAR</div> <div>Sources of highly charged ions and their application to accelerators - by N. Angerth / GSI, Darmstadt; and Possibilities for the PS - by H. Haseiroth / PS, CERN</div> <div>1700</div> <div>EP SEMINAR</div> <div>Quark searches in bulk matter - by K.O.H. Ziock / Univ. of Virginia</div> <div>Ⓐ</div>	<div>930</div> <div>Ⓒ</div> <div>INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE</div> <div>OPEN SESSION</div> <div>1115</div> <div>Ⓓ</div> <div>CLOSED SESSION</div> <div>1630</div> <div>Ⓐ</div> <div>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</div> <div>Deciphering the structure of hadronic final states - by G. Preparata / Università di Bari and CERN</div>	<div>930</div> <div>Ⓒ</div> <div>OPEN SESSION</div> <div>1115</div> <div>Ⓓ</div> <div>CLOSED SESSION</div> <div>1430</div> <div>Ⓒ</div> <div>SEMINAIRE EUROMECANIQUE</div> <div>1630</div> <div>Ⓜ</div> <div>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</div> <div>Study of small angle πp, $p p$, and nHe, pHe elastic scattering at high energies (NA8-experiment) - by A. Vorobyov / Leningrad Nuclear Physics Institute and CERN</div>		
<div>Ⓐ</div> <div>Amphithéâtre/bât. 500 Auditorium/bldg.</div>	<div>Ⓜ</div> <div>Salle Théorie/bât. 4 Theory lecture room/bldg.</div>	<div>Ⓓ</div> <div>Sixth Floor Conference Room ADM bldg. Salle de conférence du sixième ét. bât. ADM</div>	<div>Ⓓ</div> <div>DD Auditorium bldg.31-3rd fl. Amphithéâtre DD bât.31-3^e ét.</div>	
<div>Ⓒ</div> <div>Salle du Conseil/bât. 503 Council Chamber/bldg.</div>	<div>Ⓐ</div> <div>Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7^eét. ISR Auditorium/bldg. 30-7th fl.</div>	<div>Ⓒ</div> <div>SPS Auditorium Prévezsin/Bloc 1- 1st ét. Amphithéâtre SPS</div>	<div>▲</div> <div>lieu selon indication place as indicated</div>	

Deadline for insertions : Tuesday 12.00 hours
Staff Association (Wilson Hut) - Tél. 2819
Publications Group (DD) - Tél. 4106-3586-2755
Dernier délai pour insertions : mardi 12h00
Association du Personnel (Bar Wilson) - Tél. 2819
Groupe des Publications (DD) - Tél. 4106-3586-2755