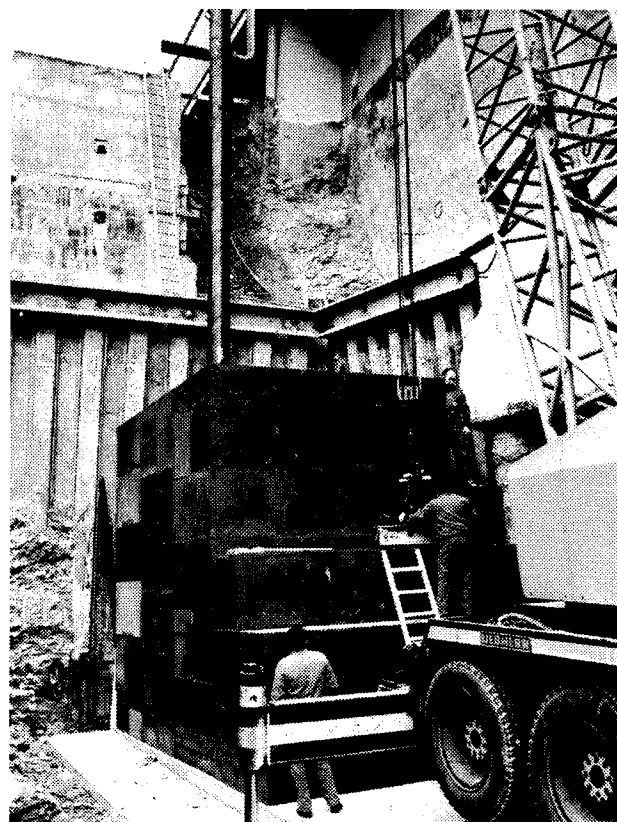


Nettoyage du faisceau neutrinos

La Division EF vient d'installer sur la ligne de faisceau neutrinos, qui se dirige vers les détecteurs de la zone Ouest, deux assemblages supplémentaires de ferraille, impressionnants de par leur poids (2200 plus 5000 t). La raison en est la suivante : en portant de 300 GeV à plus de 400 GeV l'énergie du faisceau de protons extraits du SPS, le blindage original filtrant les neutrinos se révélait insuffisant bien que de dimensions pourtant considérables (2 m de diamètre sur 170 m de longueur). A de telles énergies, une certaine quantité de particules parasites (muons) subsistent et gênent les observations dans les détecteurs. En guise d'amélioration, on a installé un aimant toroidal en acier, de 6 m de diamètre sur 10 m de longueur, que l'on a inséré dans le «mur» existant en amont du bâtiment 274. Cet aimant a un poids total de 2200 t et il est composé de 100 demi-couronnes supérieures placées perpendiculairement au faisceau sur 100 demi-couronnes inférieures, soudées l'une à l'autre. Au centre se trouve un noyau d'environ 2 m de diamètre; entre ce noyau et la couronne sont aménagés des espaces renfermant des barres d'alimentation, pour magnétiser l'acier, ainsi que le système de ventilation. En second lieu, soit en aval du bâtiment 274, on a simultanément enterré, sur la même ligne de faisceaux et à la suite du mur original, quelque 5000 t de blocs de fonte dans lesquels l'aimant focalise les muons. Gageons qu'avec ces nouvelles et colossales installations le faisceau de neutrinos soit à la fois limpide et dépourvu de toute «souillure».



Pose dans notre sous-sol de l'aimant toroidal de 2200 t en acier (à gauche) et du blindage de fonte de 5000 t (à droite).

Installation underground of a 2200-ton steel toroidal magnet (left) and 5000 tons of cast iron shielding (right).

Cleaning up the neutrino beam

In the neutrino beam which leads to the detectors in the West Area, two impressively heavy iron assemblies (2200 and 5000 tons) have recently been installed by EF Division. When taking the energy of the proton beam extracted from the SPS from 300 GeV to over 400 GeV, the original neutrino shielding proved to be inadequate, despite its size—2 m diameter and 170 m long. At the higher energies, unwanted particles (muons) remained and affected observations in the detectors. To remedy this, a toroidal steel electromagnet has been placed in the existing shielding upstream of building 274. Weighing 2200 tons, this magnet is built of 100 pairs of upper and lower segments placed perpendicular to the beam and welded together to enclose a 2 m diameter plug. The space between the plug and the outer segments contains the electromagnet's current supply and ventilation system. This magnet now focuses the muons into some 5000 tons of iron, buried in the neutrino beam downstream of building 274, behind the original shielding. With these colossal new improvements, the neutrino beam has been purified.

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

FERMETURE DU BÂTIMENT 504 LES 6 ET 7 SEPTEMBRE

Pour des raisons techniques, les locaux du bâtiment 504, soit : Restaurant No.2 (Tortella), Bar, Kiosque, PTT, Banque, Association du Personnel, seront fermés le jeudi 6 (Jeûne genevois), et le vendredi 7 septembre. Les cafeterias des bâtiments 30, 31, 36 et 54 fonctionneront normalement le vendredi 7 septembre.

Le Restaurant No.2 sera de nouveau ouvert le samedi 8 septembre de 8h00 à 14h00.

Le jeudi 6 septembre, un service restreint sera assuré au Bar du Restaurant No.1, Bâtiment 501, de 8h00 à 20h00.

Division du Personnel
Tél. 3189/3962

CLOSING OF BUILDING 504 ON 6 AND 7 SEPTEMBER 79

Please note that the Services housed in Building 504, consisting of Restaurant No.2 (Tortella), the Bar, the Kiosk, the Post Office, the Bank and the Staff Association premises, will be closed on Thursday 6 (Jeûne genevois) and Friday 7 September. The coffee bars in Buildings 30, 31, 36 and 54 will be running a normal service on Friday 7 September.

Restaurant No.2 will be open again on Saturday 8 September, from 8.00 a.m. to 2.00 p.m.

On Thursday 6 September a limited service will be provided at the bar of Restaurant No.1, Building 501, from 8.00 a.m. to 8.00 p.m.

Personnel Division
Tel. 3189/3962

TRAVAUX DANS LA ZONE DU PS (SECURITE)

Les travaux de démontage du bâtiment 366 vont avoir lieu en septembre 1979.

1. La totalité de la cour du PS (zone située entre les bâtiments 10 - 355 - 109 - 171 - 176 - 366 - 59 et 169) sera interdite au stationnement des véhicules le vendredi 7 septembre 1979, pour des raisons de mise en place et montage d'une grue de 100 tonnes.

2. La zone comprise entre les bâtiments 169 - 176 - 366 et 53 sera interdite au stationnement des véhicules et à la circulation du personnel pour une durée de deux semaines à compter du lundi 10 septembre 1979, pour des raisons de manutention lourde avec une grue de 100 tonnes et transport de blocs de béton.

Groupe Transports /
Division SB - Tél. 2240

WORK IN THE PS AREA (SAFETY)

Building 366 is to be dismantled in September 1979.

1. Parking will be forbidden in the whole of the PS yard (the area between buildings 10 - 355 - 109 - 171 - 176 - 366 - 59 and 169) on Friday, 7 September 1979, to permit the entry and assembly of a 100-ton crane.

2. It will be forbidden to park or to go on foot through the area between buildings 169 - 176 - 366 and 53 for two weeks from Monday, 10 September 1979, owing to heavy handling work with a 100-ton crane and the transport of concrete blocks.

Transport Group /
SB Division - Tel. 2240

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès accidentel de Monsieur Michel AMEVET survenu le 15 août 1979.

Monsieur AMEVET, célibataire, était à la Division PE depuis le 1er août 1977 comme apprenti.

Les Directeurs généraux ont envoyé un message de condoléances de la part du personnel du CERN à la famille.

Division du Personnel

ON RECHERCHE ...

La personne qui a envoyé à la maison FABRIMEX à Zürich le 27.6 et 2.7.79 11 circuits intégrés Type SN 74 S 472 N, via le Bureau du Courrier du CERN est priée de téléphoner à la réception des marchandises (téléphone 4583 - Mr. Schellenberg).

SEMINARS

SEMINAIRES

MONDAY 27 AUGUST

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

" π p and Kp elastic scattering at large angles"

by E. Johansson / CERN

Abstract : Large angle π p and Kp elastic cross-sections have been measured at 20 and 30 GeV/c at the CERN SPS. At large scattering angles we find an s-dependence of s^{-n} with $n = 8-10$ depending on the reaction and the scattering angle. Comparisons with the constituent interchange model show a general agreement. However, cross-section ratios are not well described.

TUESDAY 28 AUGUST

CERN COLLOQUIUM

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

"Some simple ideas about superconductivity"

by V.F. Weisskopf / M.I.T.

(*) Note : Those attending this colloquium are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussion. Tea and coffee will be provided.

WEDNESDAY 29 AUGUST

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Conference Room
(Building 31 - 3rd floor)

"Enhanced Job-Control Languages"

by G.R. Hoffmann / CERN

Abstract : With the increase in use of computer networks the problem of a standard job-control language (JCL) becomes more urgent, because many computer users are forced to adapt themselves to different JCLs. A set of requirements for such a standard JCL is proposed, and several current JCLs (e.g. OS MVS JCL, SCL and MASTER) are examined in the light of these objectives. Since most users have to live with the JCL provided by the manufacturer, methods are described for enhancing a JCL. In particular, a project carried out at the ZDV of the University of Tübingen in 1974 to enhance MASTER is described in some detail.

MONDAY 3 SEPTEMBER

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(Top floor of building 30)

"A research and development programme on r.f. superconductivity at CERN"

by H. Piel / CERN and Wuppertal

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"Latest results from E 398"

by C. Tao / CERN

WEDNESDAY 5 SEPTEMBER

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Electron-positron collisions : theoretical review"

by H. Harari / SLAC

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

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Programme des cours organisés en 1979-80 à l'intention du personnel technique et administratif

Ce programme contient la description détaillée des cours organisés à l'intention du PERSONNEL TECHNIQUE & ADMINISTRATIF, ainsi que la procédure d'inscription.

Vous pouvez en obtenir un exemplaire soit en retournant la carte de commande qui a été distribuée à tous les membres du personnel au mois de juin, soit en remplissant et renvoyant le coupon ci-dessous.

Le programme peut également être consulté au secrétariat de votre Division.

Le délai pour les inscriptions a été fixé au
31 août 1979

TECHNICAL TRAINING

Programme of the courses organized in 1979-80 for technical and administrative staff

This programme gives a detailed description of the courses organized for TECHNICAL & ADMINISTRATIVE STAFF and the enrolment procedure.

If you want to receive a copy, please return the card which has been distributed to all staff members in June, or fill in and return the form below.

The programme can also be consulted at the secretariat of your Division.

Dead-line for enrolment:
August, 31st, 1979

LISTE DES COURS – LIST OF COURSES

MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE APPLIQUEE

Ateliers de mathématiques
Classification et détection des particules
Aspect physiques et pratiques des problèmes d'énergie
Techniques cryogéniques

ELECTRONIQUE

Laboratoire d'études électroniques
Systèmes asservis linéaires
Fonctions logiques complexes
Programmable Logic Systems (*)

ADMINISTRATION

Eléments de statistiques
Organisation des travaux administratifs
Informatique à usage administratif

INFORMATIQUE

Introduction to computers and programming techniques (*)
Techniques de programmation des mini-ordinateurs
Introduction aux microprocesseurs
Introduction à la programmation de microprocesseurs
Programmation en PASCAL

MECANIQUE

Initiation à la technique du vide
Technique du vide
Electro-mécanique
Analyse et méthode de construction mécanique

(*) en anglais / in english

A : Mlle. M. DUVAL (PE)

Veuillez m'envoyer la brochure
"Enseignement Technique -
Programme 1979-1980"

Nom:..... Div.:.....

To : Miss M. DUVAL (PE)

Please send me a copy of the
"Technical Training -
1979/1980 Programme"

Name:..... Div.:.....

Plats du jour des restaurants

Semaine du 27 août au 31 août 1979

<i>Midi/Lunch Time</i>	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>Prix</i>	<i>I 4,50Fr.s.II 5,10 Fr.s.</i>	<i>I 4,80Fr.s.II 5,50Fr.s.</i>	FF. 10,10
LUNDI/ MONDAY	I Spaghettis à la Niçoise II Hamburger Ketchup Pommes Mousseline Epinards	I Spaghettis Bolognaise II Steak sur le Grill Pommes Rissolées Légumes	Poulet Rôti Pommes Frites Haricots Verts
MARDI/ TUESDAY	I Tête de Veau Vinaigrette II Fish and Chips Tomate Grillée	I Tête de Veau Vinaigrette II Poulet à la Broche Coquillettes au Beurre Légumes	Filets de Poisson Sauce au Vin Blanc Pommes Nature Epinards
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Riz Albufera II Steak Grillé Pâtes Sauce Tomato Salade Verte	I Omelette Paysanne II Sauté d'Agneau Riz à l'Orientale Légumes	Tendrons de Veau Macaronis Salade Saison
JEUDI/ THURSDAY	I Oeufs Durs à l'Andalouse II Sauté d'Agneau aux Flageolets Pommes Nature	I Tripes à la Mode de Caen II Truite aux Amandes Pommes Persillées Légumes	Rôti de Dinde Pommes Purée Petits Pois
 VENDREDI/ FRIDAY	I Shubling de Zürich sur le Grill II La Marée du Jour Garnie	I Croquettes de Poisson II Paella Valencienne	Sauté d'Agneau Riz Légumes Saison

Pour des raisons techniques, le Restaurant No 2 (Tortella), Bar, Kiosque, sera fermé le jeudi 6 (Jeûne Genevois) et le vendredi 7 septembre. Les cafétérias des Bâtiments 30, 31, 36 et 54 fonctionneront normalement le vendredi 7 septembre. Le Restaurant No 2 sera de nouveau ouvert le samedi 8 septembre de 8h00 à 14h00. Jeudi 6 septembre, un service restreint sera assuré au Restaurant No 1, Bâtiment 501, de 8h00 à 20h00.

Please note that the Restaurant No. 2 (Tortella), the Bar, the Kiosk, will be closed on Thursday 6 (Jeûne Genevois) and Friday 7 September. The coffee bars in Buildings 30, 31, 36 and 54 will be running a normal service on Friday 7 September. Restaurant No. 2 will be open again on Saturday 8 September, from 8.00 a.m. to 2.00 p.m. Thursday 6 September a limited service will be provided at the Restaurant No. 1, Building 501, from 8.00 a.m. to 8.00 p.m.

**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

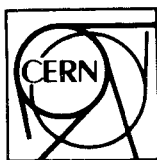
Samedi :

08h00 à 14h00

Restaurant No.3

Lundi au Vendredi :

07h00 à 20h00

**COMITÉ EXÉCUTIF****EXECUTIVE COMMITTEE**

BULLETIN D'INFORMATION A L'INTENTION DES DELEGUES
AU CONSEIL DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL POUR PRISE
DE POSITION AVANT LA PROCHAINE ASSEMBLEE GENERALE

INFORMATION BULLETIN FOR STAFF ASSOCIATION COUNCIL
MEMBERS FOR ORIENTATION BEFORE THE NEXT GENERAL
ASSEMBLY

Le Comité Exécutif a appris qu'une lettre signée par un grand nombre de personnes des grades supérieurs a été remise aux Directeurs Généraux, dans laquelle ils demandent notamment :

- que l'ensemble des conditions salariales et sociales des membres du Personnel ne puissent être inférieures à celles des Organisations Coordonnées ;
- que l'avenir de l'Organisation soit fermement défendu en insistant sur l'impossibilité de réajuster les salaires et améliorer les conditions sociales du personnel, dans le cadre d'une enveloppe budgétaire en réduction. Une telle politique conduirait à réduire injustement certains salaires, à licencier du personnel et à bloquer les carrières ;
- qu'une étude soit entreprise d'urgence sur ce qu'impliquerait pour le CERN son adhésion aux Organisations Coordonnées ;
- que soit suspendue, en attendant, toute action susceptible d'accroître l'écart entre le CERN et les Organisations Coordonnées.

La position du Comité Exécutif est, bien entendu, de soutenir les revendications des signataires de la lettre en ce qui concerne les demandes :

- a. d'enveloppes budgétaires suffisantes pour régler les problèmes de grille des salaires et de protection sociale ;
- b. de conditions non inférieures à celles des Organisations Coordonnées, tout en soulignant que ces points ont été défendus par l'Association du Personnel dès la première réunion de RESCO.

Le Comité Exécutif estime nécessaire, sans abandonner la préparation des négociations RESCO, d'étudier tous ensemble les conditions spécifiques faites aux Organisations Coordonnées pour : les salaires, les contrats et les conditions sociales.

Pour faire connaître la ligne politique de l'Association à l'ensemble du personnel avant la prochaine réunion du RESCO, le Comité Exécutif propose, sous réserve de confirmation par son Conseil, une assemblée générale au début septembre, au cours de laquelle :

The Executive Committee has learnt that a letter signed by a large number of senior staff has been handed to the DGs, in which they ask notably :

- that the overall salary and social conditions of the members of the personnel shall not be inferior to those of the Coordinated Organisations ;
- that the future of the Organisation should be firmly defended by insistence on the impossibility of readjusting salaries and improving the social conditions of the staff within the framework of a reducing budget. This type of policy would lead to the unjust reduction of certain salaries, to the dismissal of staff and to the blocking of careers ;
- that a study should be undertaken urgently of the implications for CERN of joining the Coordinated Organisations ;
- that in the meantime any action likely to increase the gap between CERN and the Coordinated Organisations should be suspended.

The position of the Executive Committee is, clearly, to support the assertions made by the signatories of the letter concerning their request for

- a. adequate budgetary provisions for settling the problems concerning the salary scale and social security ;
- b. conditions not inferior to those of the Coordinated Organisations, while stressing the fact that these points have been defended by the Staff Association since the first RESCO meeting

The Executive Committee considers that, without abandoning preparations for the RESCO negotiations, it is now essential for us to study together the specific conditions obtaining in the Coordinated Organisations with regard to salaries, contracts, and social conditions.

In order to notify the staff before the next RESCO meeting of the political line adopted by the Staff Association, the Executive Committee proposes, subject to confirmation by the Staff Council, a general assembly early in September, during which :

- a. l'historique rapide de RESCO sera fait,
- b. la critique des négociations sera formulée,
- c. des décisions sur l'échelle des salaires et des conditions sociales seront prises,
- d. la position à prendre vis-à-vis de RESCO et des Organisations Coordonnées sera formulée.

Cette Assemblée sera précédée, comme annoncé, de réunions d'information préparatoires dans les Divisions.

Parallèlement, nous avons connaissance d'une pétition qui met en cause la politique de l'Association du Personnel. S'il est vrai que l'information a pu être insuffisante et parfois mal rédigée, l'Assemblée Générale devrait mettre en évidence la cohérence des points de vue de l'Association du Personnel et des Personnels qui protestent. Une coupure entre les membres du personnel ne pourrait être que préjudiciable aux intérêts de l'ensemble du personnel en cette période de négociations si critiques.

P R O T O N

Le Comité exécutif se propose de publier un numéro "25ème anniversaire" du Proton, Journal de l'Association, vers fin octobre.

Le personnel est vivement encouragé à y contribuer, sous forme de :

- articles (CERN, vacances, activités de loisirs, etc....)
- poèmes,
- bandes dessinées, photos, etc....

Veuillez faire parvenir vos contributions, et suggestions éventuelles quant à d'autres rubriques à inclure, au responsable de l'information, N.G. EATOUGH, Div. PE, le 25 septembre au plus tard.

- a. a brief history of RESCO will be made,
- b. a critique of the negotiations will be formulated,
- c. decisions will be taken concerning the salary scale and social conditions.
- d. the position to be adopted vis-à-vis RESCO and the Coordinated Organisations will be formulated.

This assembly will be preceded, as already announced, by a series of preparatory information meetings in the divisions.

At the same time, we are aware of a petition querying the policy of the Staff Association. While it may be true that information has been inadequate and sometimes badly worded, the general assembly should bring out the coherence of the views of the Staff Association and those staff who are protesting. Any discordance could only prejudice the interests of the staff as a whole in this period of critical negotiation.

P R O T O N

The Executive Committee proposes to publish a 25th Anniversary' edition of the 'Proton', the Association journal, towards the end of October.

Members of the personnel are warmly encouraged to contribute in the form of :

- articles (CERN, holidays, leisure activities, etc....)
- poems,
- strip cartoons, photos, etc....

Please send your contributions, as well as any suggestions for other subjects for inclusion, to the Information Officer, N.G. EATOUGH, PE Div., by 25 September.

CLUBS

CLUB DES CERNOISES

REUNION D'ACCUEIL POUR LES EPOUSES DES NOUVEAUX VENUS

Les membres du Club des Cernoises accueilleront avec plaisir

MARDI 28 AOUT 1979, de 14h.15 à 16h.00, dans la Cafeteria du Restaurant No. 2 (Tortella)

les épouses nouvellement arrivées afin de les aider à s'intégrer dans la communauté locale. Les bébés ou jeunes enfants peuvent éventuellement accompagner leur maman.

CERN WOMEN'S CLUB

WELCOME MEETING FOR WIVES OF NEWCOMERS

Each month, members of the CERN Women's Club welcome newly arrived wives to help with integration into the local community.

The meeting takes place in the coffee lounge, Restaurant No. 2 (Tortella) from 2.15 pm to 4 pm.

Babies or young children may come with mothers, if necessary.

The next meeting will be on Tuesday 28 August 1979.

DARTS CLUB

Registration evening : TUESDAY 28 AUGUST 1979, at 8.30 p.m. in the Café de la Place, Meyrin.
Registration of members (active and social).
Formation of teams to play in Geneva Darts League 1979 / 1980.

NEW MEMBERS WELCOME !

RUGBY CLUB

As announced in last week's bulletin, training for seniors, juniors and 'cadets' started again on Wednesday 22 August.
We warmly encourage all youngsters born before 1963, and the less young (our veteran was born on 23 March 1929) to contact J.P. DELAHAYE, Tel. 2845 for further details.

CRICKET CLUB

The away match on August 18 against Berne C.C. did not take place, owing to adverse weather conditions. Geneva was dry, by the time we reached Berne it was very wet.

Our next match is on Sunday, August 26 at 13.30 at CERN, against Geneva C.C. As ardent readers of this journal will know, this is our third and last match of the season against Geneva, whom we play annually for the John Harvey Trophy, and the score is at present 1-1.

On the following weekend we play host to British Airways Manchester, whom we play on Saturday, September 1 at 13.30 and on Sunday, September 2 at 11.00.

Further information from W. BLAIR (4473), E. JONES (3380), C. MARRIAN (3883) or B. PATTISON (2923).

YACHTING CLUB

Régate planche à voile "Coupe plage ONU"

Le Club organisera avec la gestion de la plage de l'ONU une régata ouverte à toutes les planches à voile. La régata aura lieu le samedi 1er septembre 1979, à la plage de l'ONU, route de Lausanne 216, à côté du "Reposoire".

Aucun droit d'inscription n'est exigé, seul l'accès à la plage, 3 fr.s.- sera payant.

Rendez-vous entre 13h.00 et 13h.30 à l'entrée.

Départ prévu pour 14h.30.

Le port de la combinaison de plongée ou d'un gilet de sauvetage est obligatoire.

Distribution des prix une heure après la clôture de la régata. Le restaurant restera ouvert.

Pour tout renseignement complémentaire, contacter H. WENDLER, Div. EP.

CYCLING CLUB

Cette fois, la pluie a gêné l'activité de nos cyclistes pendant le week-end les hommes surtout, car les féminines étaient présentes pour reconnaître le parcours de la future course inter-organisations (sur le site du CERN, le 16 septembre prochain) et s'initier aux mystères des braquets et du home-trainer.

Pas de sortie prévue samedi 25, mais une longue randonnée dimanche 26, environ 120 kms, pour préparer le Tour du Lac.

- Départ à 09h.00 française, Piscine de Ferney-Voltaire
- Destination : Saint-Sulpice (près de Lausanne)
Restaurant "Le Bleu Léman"
- Repas (environ 30.- fr.s.) vers 12h.30 française.
- Retour : à 15h.00, pour Ferney-Voltaire
- Arrivée : vers 18h.00

Toutes les personnes intéressées ont été contactées par le Secrétariat à ce sujet. Bonne route à tous.

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1979

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY
27.8	28.8	29.8	30.8	31.8
<p>1700</p> <p>EP SEMINAR</p> <p>TP and Kp elastic scattering at large angles - by E. Johansson / CERN</p> <p>(A)</p>	<p>1600</p> <p>CERN COLLOQUIUM</p> <p>Some simple ideas about superconductivity - by V.F. Weisskopf / M.I.T.</p> <p>(A)</p>	<p>1600</p> <p>DD SEMINAR</p> <p>Enhanced Job-Control Languages - by G.R. Hoffmann / CERN</p> <p>DD Conference Room (Bldg. 31-3rd fl.)</p> <p>TECHNOLOGY EXHIBITION</p> <p>EXPOSITION TECHNOLOGIQUE</p> <p>13.00 hrs - 17.00 hrs</p> <p>Bldg. 143 / Bât. 143</p>		
3.9	4.9	5.9	6.9	7.9
<p>1430</p> <p>ISR SEMINAR</p> <p>A research and development programme on r.f. superconductivity at CERN - by H. Piel / CERN and Muppertal</p> <p>(I)</p>		<p>1600</p> <p>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</p> <p>Electron-positron collisions : theoretical review - by H. Harari / SLAC</p> <p>(A)</p>		
<p>1700</p> <p>EP SEMINAR</p> <p>Latest results from E 598 - by C. Tao / CERN</p> <p>(A)</p>				

(A) Amphithéâtre/bât. Auditorium/bldg. 500

(C) Salle du Conseil/bât. Council Chamber/bldg. 503

(Th) Salle Théorie/bât. Theory lecture room/bldg. 4

(I) Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7^e ét. ISR Auditorium/bldg. 30-7th fl.

(DG) Sixth Floor Conference Room Sale de conférence du sixième ét. ADM bldg. bdt. ADM (60)

(S) SPS Auditorium -Prévessin/Bloc 1 - 1st fl. Amphithéâtre SPS

▲ lieu selon indication place as indicated

Deadline for insertions: Tuesday 12 hrs
Staff Association (Tél. 2819)
PU/ED (M.-J. Blazianu - Tél. 4106)

Dernier délai pour insertions: mardi 12 h 00
Association du Personnel (Tél. 2819)
PU/ED (M.-J. Blazianu - Tél. 4106)