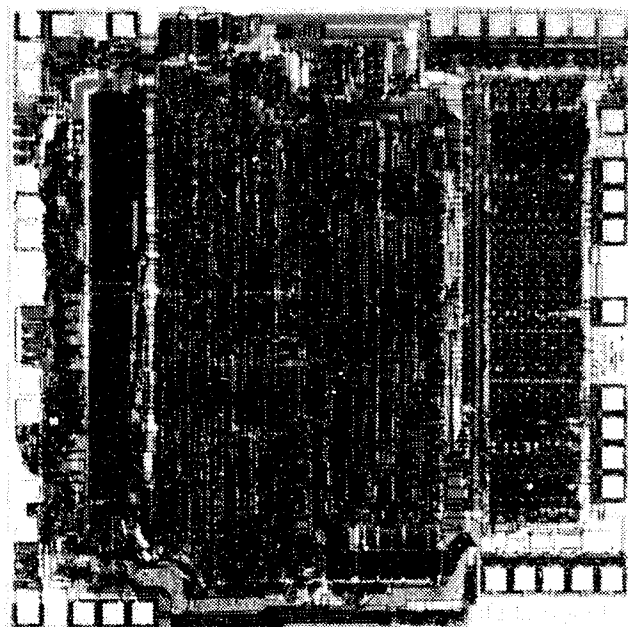


*Un 'microprocesseur' sur une 'puce' de quelques millimètres d'épaisseur.
(Photo Motorola)*

*A 'microprocessor' on a chip just a few millimetres across.
(Photo Motorola)*

Microprocesseurs

Au cours de ces dernières années, le perfectionnement des techniques a permis de produire en grande série des circuits électroniques complexes se présentant sous la forme d'éléments dont l'épaisseur ne dépasse pas quelques millimètres. Ces "puces" permettent de construire de très petits ordinateurs, ou "microprocesseurs", d'une puissance de traitement sans commune mesure avec leurs dimensions. La liste des applications de ces ordinateurs quasi-microscopiques s'allonge tous les jours et ils sont apparus sur le marché à point nommé pour les expériences de physique des hautes énergies, dont l'appétit en matière de puissance de traitement ne cesse de croître à mesure que les physiciens s'efforcent de déceler des types d'interactions toujours plus rares parmi un nombre total d'interactions toujours croissant. Au CERN, l'utilisation des microprocesseurs dans les Divisions de recherche et les Divisions chargées des accélérateurs ne cesse de croître. Dans la Division DD par exemple, trois types sont actuellement produits ou développés. Le processeur ESOP autorise la sélection en ligne de données avec une vitesse d'environ 150 microsecondes et sert à plusieurs expériences, dont l'expérience NA11 et le spectromètre hybride européen. On a déjà pu constater des améliorations sensibles du traitement des données. Le système MICE (MICroprogrammable Engine, module microprogrammable) et le 168/E, développé au SLAC, rivalisent respectivement avec les gros ordinateurs Digital Equipment PDP-11 et IBM 370/168 et seront d'un très grand profit pour les physiciens. Les applications croissantes des microprocesseurs pour les expériences de physique des hautes énergies seront illustrées dans une conférence spécialisée, la première dans ce domaine, qui se tiendra au CERN en mai 1981.



Microprocessors at CERN

During the last few years, techniques have been perfected which enable complex electronic circuits to be mass-produced as small elements just a few millimetres across. These "chips" can be used to build tiny computers, or "microprocessors", whose data handling power is out of all proportion to their size. The list of applications for these almost microscopic computers grows daily, and they have arrived on the scene at a useful time for high energy physics experiments, whose appetite for data processing power continually grows as physicists try to sift out rarer and rarer types of interaction amid ever-increasing interaction rates. Microprocessors are being increasingly used in CERN's accelerator and research divisions. For example in DD Division, three types are being produced or developed. ESOP enables data selection decisions to be made on-line in about 150 microseconds and is used in several experiments, including NA11 and the European Hybrid Spectrometer. Significant data handling improvements have already been demonstrated. MICE — MICroprogrammable Engine — and the 168/E, developed at SLAC, emulate the full-size Digital Equipment PDP-11 and IBM 370/168 computers respectively, and promise significant benefits for physicists. The increasing application of microprocessors in high energy physics experiments will be highlighted by the first-ever Topical Conference dedicated to the subject, to be held at CERN next May.

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

COMMISSION PARITAIRE CONSULTATIVE DES RECOURS

La Commission Paritaire Consultative des Recours s'est réunie pour examiner l'appel introduit par Monsieur R. PAGE / SPS à propos de la modification de ses foyers.

La Commission a terminé ses travaux et a soumis ses recommandations au Directeur général. Conformément à l'Article R VI 1.10 du Règlement du Personnel, ces recommandations et les décisions définitives du Directeur général sont à porter à la connaissance du personnel. Pour ce faire, ces documents sont affichés aux tableaux du Bâtiment de l'Administration du 8 au 30 août 1980 inclus.

J.-F. Barthélemy / Tél. 2855

JOINT ADVISORY APPEALS BOARD

A meeting of the Joint Advisory Appeals Board has been held to examine the appeal lodged by Mr. R. PAGE / SPS concerning the change of his home station.

The Board has completed its study and submitted its recommendations to the Director-General. Article R VI 1.10 of the Staff Regulations specifies that these recommendations and the final decisions of the Director-General must be brought to the notice of the personnel. The relevant documents are therefore posted on the notice boards of the Administration Building from 8 to 30 August 1980 inclusive.

J.-F. Barthélemy / Tel. 2855

PERMIS DE RESIDENCE ET DE TRAVAIL DANS LES PAYS HOTES

Article 3 - Résidence en France et en Suisse: documents autorisant la résidence des enfants étrangers des membres du personnel du CERN

Suite aux nombreuses questions provoquées par les précédents articles d'information, il nous semble nécessaire de rappeler brièvement au personnel les différents types de documents autorisant la résidence des enfants à charge et les procédures pour les obtenir.

Suisse

A partir de l'âge de 7 ans, les enfants à charge, non-suisse, peuvent obtenir une Carte de Légitimation sur simple demande au CERN. Bien qu'un enfant ne soit pas obligé d'avoir une Carte de Légitimation personnelle, il lui est certainement très utile de pouvoir la présenter, par exemple lors d'une inscription dans une école ou pour l'obtention d'un permis de conduire ou de travail. Si un enfant obtient un permis B ou C, sa Carte de Légitimation lui est normalement retirée.

Pour obtenir ce document, il suffit d'en faire la demande au Bureau des Dossiers du Personnel, Division du Personnel (ou au Service des Boursiers et Attachés) en joignant 3 photos d'identité de l'enfant.

Les enfants des Attachés non-rémunérés ne peuvent pas obtenir de Carte de Légitimation. Ils sont toutefois mentionnés sur l'Attestation de Fonctions qui est délivrée à ces derniers.

France

Dès l'âge de 16 ans, les enfants non-Français des membres du personnel résidant en France, ont l'obligation légale d'obtenir un permis de séjour du Ministère français des Affaires étrangères à moins qu'il ne possèdent un titre de séjour selon les règles du droit commun (des détails complémentaires à ce sujet seront fournis dans de futurs articles sur la résidence et l'emploi en France).

Le formulaire pour l'obtention de ce document doit être demandé au Bureau des Dossiers du Personnel, Division du Personnel (ou au Service des Boursiers et Attachés) auquel il devra être retourné, dûment rempli et accompagné de 5 photos d'identité de l'enfant.

Section des Affaires sociales
Tél. 4201

Article 3 - Residence in France and Switzerland: documents authorising the residence of foreign children of CERN members of personnel

As a result of several questions stimulated by previous information articles, it seems necessary to remind the personnel briefly of the types of residence documents that are issued to dependent children and the procedures for obtaining them.

Switzerland

Non-Swiss CERN dependent children are given, from the age of 7 years, a Carte de Légitimation, on application through CERN. Whilst it is not an obligation for a child to have his/her personal document, it is certainly a convenience to be able to present it for official purposes such as school enrolments, obtaining a driving licence or when applying for a work permit. If or when a child obtains a B or C permit, the Carte de Légitimation is normally withdrawn.

The document is obtained by sending a request accompanied by 3 passport size photographs of the child to the Personnel Records Office, Personnel Division (or the Fellows and Associates Service).

The Carte de Légitimation is not given to the children of Unpaid Associates, but they are mentioned in the Attestation de Fonctions which is issued to them.

France

It is a legal requirement that non-French children of all personnel residing in France hold, from age 16, a residence permit issued, on application through CERN, by the French Foreign Affairs Ministry unless they are entitled to a residence permit under French common law regulations (more details will be published in future articles concerning residence and employment in France).

The application form for the permit issued by the French Foreign Affairs Ministry is obtained from the Personnel Records Office, Personnel Division (or the Fellows and Associates Service) and should be completed and returned with 5 passport size photographs of the child.

Social Work Section
Tel. 4201

SEMINARS

SEMINAIRES

MONDAY 18 AUGUST

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"A review of charmed D meson production and decay properties at the ψ'' "

by R.H. Schindler / CERN

Abstract : Properties of D meson production and decay measured in the SLAC-LBL MARK II detector are presented. Topics include the measurement of Cabibbo allowed and forbidden hadronic final states; evidence for resonance contributions to 3-body decays; the inclusive properties of decays of the D^+ and D^0 (multiplicity, kaon branching fractions); and an inclusive measurement of D^+ and D^0 semileptonic branching ratios, allowing an estimate of the relative lifetimes.

TUESDAY 19 AUGUST

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium (*)

"Recent advances in non-relativistic quantum mechanics"

by J.J. Sakurai / UCLA

Abstract :

Neutron interferometry experiments

Gravity in QM

Earth's rotation

Spinor rotation periodicity

Correlation experiments

EPR 'paradox'

Bell's inequality

Recent experimental results

Inverse scattering problem for bound states

Construction of confining potential from bound states

Applications to charmonium, etc.

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

MARDI 19 AOÛT

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 16h00 - Salle 1-007, Bât.17
(D4 plan CERN Meyrin)

GOULD ELEKTRONIK AG (CH), représentant GOULD INSTRUMENTS, expose : oscilloscopes (100 MHz portable, spécial vidéo, à mémoire numérique...), multimètres numériques, compteurs fréquences, générateurs (UK) - enregistreurs graphiques dont ES 1000, électrostatique rapide, 1 à 16 courbes, inscriptions alphanumériques (USA/F) - alimentations stabilisées à découpage dont RMG, DC/DC sur carte Europe pour rack 19" et CPMG, AC/DC sur carte Europe pour rack 19".

Langues : Allemand, anglais, français,

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585.

MONDAY 25 AUGUST

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"The last of the formation experiments"

by L.P. Mapelli / Rutherford Laboratory

THURSDAY 28 AUGUST

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Light quark hadron spectroscopy"

by L. Montanet / CERN

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

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE R A P P E L :

La brochure "Enseignement Technique - Programme 1980-1981 est actuellement disponible. Vous pouvez en obtenir un exemplaire soit en retournant la carte de commande qui a été distribuée à tous les membres du personnel, soit en remplissant et renvoyant le coupon ci-dessous.

Cette brochure contient la description détaillée des cours organisés à l'intention du personnel.

Le programme comporte cette année les cours suivants :

MATHEMATIQUES - PHYSIQUE

Ateliers de mathématiques
Quelques expériences en physique des particules
Aspects physiques et pratiques des problèmes d'énergie
Haute fréquence; applications aux accélérateurs
Champs magnétiques et aimants
Effets biologiques des radiations; applications à la radioprotection et à la radiothérapie

ELECTRONIQUE

Laboratoire d'études électroniques
Systèmes logiques programmés
Systèmes non-linéaires et échantillonnés

INFORMATIQUE

Initiation à l'informatique et aux techniques de programmation
Introduction à la programmation de microprocesseur
Microprocessor workshop
Techniques de programmation de mini-ordinateurs
Programmation en PASCAL

MECANIQUE ET MECANICIENS

Technique du vide
Electromécanique
Analyse et méthodes de construction mécanique

ADMINISTRATION

Techniques pour travaux administratifs
Informatique administrative : introduction à INFOL
Informatique administrative : introduction à WYLBUR

DELAI D'INSCRIPTION : 29 AOÛT 1980

La brochure peut être également consultée dans les Secrétariats de Divisions.



A : Secrétariat de l'Enseignement Technique

Veuillez m'envoyer une brochure "Enseignement Technique - Programme 1980-1981".

Nom et prénom :

Division :

SUMMER STUDENT LECTURES

<u>Date</u>	<u>Time</u>	<u>Title</u>
<i>This week :</i>		
18.8	8.30	P. Jenni - "e ⁺ e ⁻ Physics and LEP" (1)
	10.00	L. di Lella - "Physics at the CERN p \bar{p} collider" (1)
	11.15	V.F. Weisskopf - CANCELLED (lecture given on 14 August)
19.8	8.30	P. Jenni - "e ⁺ e ⁻ Physics and LEP" (2)
	10.00	L. di Lella - "Physics at the CERN p \bar{p} collider" (2)
	11.15	-
20.8	8.30	Student Session
21.8	8.30	COURSE REVIEW.

All the lectures are given in English and held in the Auditorium.

Fellows and Associates Service /
Tel. 4471

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

CHANGEMENT DE NUMERO DE RECHERCHE

- Suppression du numéro *312 pour
M. C. Goetschmann / SB
- M. B. Rosset / SB a dès le 11 août 1980
le numéro *312.

A VENDRE AUX DIVISIONS

TABLEAU BASSE TENSION : caractéristiques
sommaires - tableau de distribution force 380 V -
triphasé alternatif 1250 A - Merlin Gerin (année
1973) - équipé de 6 départs de 125 à 800 A -
longueur 2,38 m - hauteur 2,00 m - profondeur
0,380 m.

Service des Magasins /
Récupération - Tél. 2180

RAPPEL

LE RAPPORT ANNUEL DU CERN EST PARU

Les éditions française et anglaise du Rapport
annuel 1979 sont disponibles aux endroits suivants:

- Secrétariats des Divisions
- Bibliothèques centrale et du SPS;
- Self-service du Bureau de Documentation
(Bât.64, R-002), derrière le guichet de
réception du Bâtiment de l'Administration/
Restaurant n° 1.

NOUVELLES PUBLICATIONS

- "Lew Kowarski, 1907-1979" (en français).
Cette brochure contient le texte des conférences
prononcées lors de la cérémonie organisée au
CERN, en décembre dernier, à la mémoire de
Lew Kowarski.
- "Some Important Physics Results" (en anglais).
Cette publication décrit les étapes importantes
de la physique au CERN. Il s'agit d'une pochette
renfermant des textes imprimés sur des cahiers
volants. Les six chapitres de la première édi-
tion, sortie en 1978, traitent des courants neu-
tres, des expériences g-2, des atomes exotiques,
de la structure du proton, des familles de par-
ticules et des kaons neutres. Viennent s'y
ajouter maintenant deux sujets nouveaux : la
physique du neutrino au SPS et la physique
nucléaire à ISOLDE. Chacun de ces deux chapi-
tres peut également être fourni séparément.
Leur version française est en préparation; elle
paraîtra prochainement.

Ces publications sont à disposition en self-
service au Bureau de Documentation (Bât.64,
R-002, derrière le guichet de Réception du Bât.
de l'Administration/Restaurant No.1).

OBJETS TROUVES sur les deux Sites
au mois de juillet 1980

- Le 7 juillet, une veste en velours beige
trouvée au Bât. de l'Adminis-
tration, vers la SBS,
- Le 7 juillet, un portefeuille contenant une
somme d'argent, trouvé dans le bus,
- Le 21 juillet, un porte-carte, trouvé sur le
Site de Meyrin,
- Le 21 juillet, une montre trouvée au Bât.16,
- Le 21 juillet, un parapluie de femme "pliant"
trouvé à la Réception des Visi-
teurs, Bât.64,
- Le 23 juillet, un K-way trouvé au Bât.130,
"Transports",
- Le 25 juillet, une paire de lunettes de vue
trouvée sur le parking du Bât.55,
- Le 29 juillet, un porte-monnaie avec une somme
d'argent, trouvé au Bât.108,
- Le 31 juillet, une gabardine "grise" trouvée
dans la salle de conférences,
Bât.60.

A réclamer au Service de Sécurité
Bât. 502

REMINDER

NEW EDITION OF CERN ANNUAL REPORT

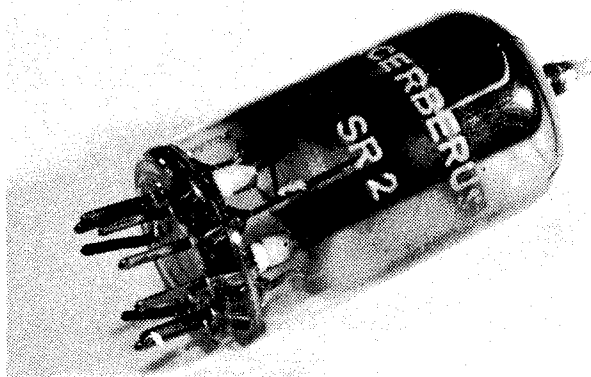
The 1979 edition of the CERN Annual Report
in French and English editions has now been
published. It is available from :

- Divisional Secretariats
- Central and SPS Libraries
- The self-service documentation office,
Building 64, Room R-002, behind the information
desk near the entrance to the Administration
Building/Restaurant No.1.

NEW PUBLICATIONS

- "Lew Kowarski, 1907-1979".
This 24-page booklet contains the speeches
(in French) made at the Lew Kowarski memorial
meeting held at CERN last December.
- "Some Important Physics Results". This publi-
cation, which first appeared in 1978, describes
in a fairly simple way some of the milestones
in physics at CERN. The first edition was pre-
pared as a loose-leaf folder containing six
chapters, covering the neutral currents, the
g-2 experiments, exotic atoms, proton structure,
particle families and the neutral kaons. The
new edition contains two additional chapters,
on neutrino physics at the SPS, and nuclear
physics at ISOLDE. To enable those with the old
edition to update their folders, the two new
chapters are also available separately. For the
moment this new edition is only available in
English. The French version is in preparation.

These publications are available from the self-
service Documentation Office (Building 64, Room
R-002, behind the Information Desk near the en-
trance to the Administration Building/Restaurant
No.1).



The Radiation Protection Group brings to the attention of anyone likely to discard electronic voltage regulator tubes marked 'CERBERUS SR2, SR3, GR16 ... etc., that these contain radium 226 and must be returned to the nearest Radiation Protection Office (or please call 3171).

Radiation Protection Group
HS Division

LISTE DES POSTES VACANTS AU 11 AOÛT 1980

<u>No. de Poste</u>	<u>No. de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>
EP-DI-058 *	80-82	Physicien	9
DD-PU-TV-221	80-80	Metteur en page	5
PS-DI-013 *	80-81	Employé(e) de bureau	4
PS-DI-SE-053	80-79	Secrétaire (mi-temps)	5/6
PS-CO-AP-126 *	80-18	Ingénieur (Programmation)	8
SPS-SFL-135	80-72	Opérateur (Réfrigération - Climatisation)	5/6
SPS-EBP-IN-261	80-71	Technicien (Mécanique)	6
SPS-EPO-WA-308 *	80-76	Technicien (Zones expérimentales)	6
DG-RE-TM-040 *	80-65	Traducteur	8
PE-PM-SO-26 *	80-29	Assistant(e) Social(e)	7/8 B+
FI-SAP-MA-140 *	80-52	Technicien	6 B+
SB-AC-ME-086 *	80-78	Mécanicien	4
SB-EE-EL-EM-116 *	80-64	Technicien (Electronique)	5
SB-EE-EL-HT-156 *	80-50	Technicien (Electricité)	5
SB-EE-GE-PH-369 *	80-62	Technicien d'exploitation (Electricité)	5
SB-AC-ME-385 *	80-77	Mécanicien	4
HS-DI-SC-125 *	80-34	Ingénieur (Sécurité du travail) - Adjoint du Chef des Services Secours et Sécurité des Sites -	8

B+ = Comité de Sélection déjà préparé

NOTA : Ces vacances de poste sont publiées à l'intention des titulaires et surnuméraires seulement, à l'exception de celles suivies d'un astérisque pour lesquelles un recrutement à l'extérieur a été autorisé.

Pour les membres du personnel qui désirent postuler un emploi mais qui hésitent car ils ne possèdent pas toutes les qualifications requises pour cet emploi, une formation adéquate pourrait être envisagée. Ils sont donc encouragés à manifester leur intérêt.

Les emplois vacants des autres Organisations et Instituts peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration et du Bureau de Réception de la Division du Personnel.

Plats du jour des restaurants

Semaine du 18 août au 22 août 1980

<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. 11,30
LUNDI/ MONDAY	I Schubling de Zürich Pommes Frites II Rôti de Veau Cornettes Sauce Tomato Salade Verte	I Croquettes de Poisson Sauce Tartare II Lapin au Vin Blanc Nouillettes au Beurre Légumes	Rôti de Dinde Pommes Frites Haricots Verts
MARDI/ TUESDAY	I Tortellinis Sauce Tomato II Tomates Farçies Pommes en Dés	I Omelette Fines Herbes II Emincé de Porc Mexicaine Riz Pilaf Légumes	Jambon Chaud Coquillettes Légumes Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Tête de Veau Vinaigrette Pommes Nature II Curry d'Agneau Madras	I Saucisse de Veau Garnie II Hamburger Oeuf à Cheval Pommes Rissolées Légumes	Escalope de Porc Panée Pommes Purée Légumes Saison
JEUDI/ THURSDAY	I Crêpe Florentine Risotto II Steak Grillé Pommes Frites Tomate	I Tête de Veau Vinaigrette II Truite Meunière Pommes Persillées Légumes	Quenelles de Brochet Riz Petits Pois
 VENDREDI/ FRIDAY	I Oeufs Durs Bourguignonne II La Marée du Jour Garnie	I Cannelloni au Parmesan II Poulet Basquaise Pommes Fondantes Légumes	Lapin Moutarde Pommes Dorées Légumes Saison

*Heures
d'ouverture*

Restaurant No.1

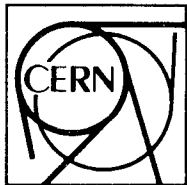
Lundi au Vendredi :
06h à 02h30
Samedi et Dimanche :
1. Cafétaria : 08h à 20h
2. Restaurant : 11h30 à 14h
18h00 à 19h30

Restaurant No.2

Lundi au Vendredi :
06h à 20h30
Samedi :
08h00 à 14h00

Restaurant No.3

Lundi au Vendredi :
07h00 à 20h00



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.

CLUBS

V E L O C L U B

Section masculine. Groupes 1 et 2

Rendez-vous à 07h.00 (suisse) à la piscine de Ferney-Voltaire.
Parcours vallonné, 120kms (Divonne, Aubonne, Cossonay, Bière, Gimel, Gingins, Divonne, Ferney).

Section féminine.

Rendez-vous à 13h.30 (suisse) à la piscine de Ferney-Voltaire.
(Direction Rolle par la route suisse, retour par la route du vignoble).
Parcours "relax" après Le Salève.... et avant La Faucille !

Rappel : Tous les mercredi soirs, à 17h.15, au parking des drapeaux (entrée principale), rendez-vous à toutes et tous ceux qui veulent faire une ballade décontractée ou prendre contact avec le Club.

R U G B Y C L U B

Reprise de l'entraînement, MERCREDI 20 AOÛT, à 18h.

Le Comité compte sur la présence de tous pour permettre de préparer la prochaine saison dans les meilleures conditions.

Au Rugby-Club, nous serions très heureux d'accueillir de nouveaux membres, anciens joueurs, ou toute personne désirant connaître ce sport.

Pour s'inscrire, ou pour information, veuillez contacter J. MORAND, Tél. : 2249.

Beginning of new training period : WEDNESDAY 20TH AUGUST, at 6.00 p.m.

Everybody is expected to show up in order to be fit for the next championship.

New members, old players or anybody wishing to play rugby are welcome. For information or registration please contact J.P. DELAHYE, tel. 2845.

C R I C K E T C L U B

The match against the Geneva Asian XI on August 10 was cancelled at their request, due to team-raising difficulties over the holiday period. Our next fixture is against Bern C.C. at Bern on August 16, and this is followed by the visit of British Airways (Manchester) on August 30 and 31. The season continues until October 5, with a variety of fixtures, home and away, including trips to the Italian Lakes and to Grenoble.

Further information on cricket is available from B. Pattison (2923) or W. Blair (4473).

COOPERATIVES

I N T E R F O N

Assurance complémentaire : pas de permanence, le jeudi 21 août 1980.

Echelles. Sur commande au magasin ou au Secrétariat un grand choix d'échelles, alu ou bois pour tous vos travaux.

Machines à coudre ELNA, ELNA PRESS, MACHINE A TRICOTER directement chez notre fournisseur ou sur commande au magasin à St Genis et au Secrétariat.

Visible au magasin un salon cuir Whisky, comprenant un canapé trois places et deux fauteuils SUFREN.

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1980

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY
18.8	19.8	20.8	21.8	22.8
830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> e ⁺ e ⁻ Physics and LEP - by P. Jenni (1)	830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> e ⁺ e ⁻ Physics and LEP - by P. Jenni (2)	830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Student Session	830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> COURSE REVIEW	
	900 ► <u>PRESENTATION TECHNIQUE</u> Gould Elektronik AG (CH), repré- sentant Gould Instruments expose oscilloscopes, enregistreurs gra- phiques alimentations stabilisées, etc... Salle 1-007, Bât. 17 (D4 plan CERN Meyrin)			
1000 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Physics at the CERN p \bar{p} collider - by L. di Lella (1)	1000 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Physics at the CERN p \bar{p} collider - by L. di Lella (2)			
1700 (A) <u>EP SEMINAR</u> A review of charmed D meson production and decay properties at the ψ' - by R.H. Schindler / CERN	1630 (A) <u>CERN COLLOQUIUM</u> Recent advances in non-relativistic quantum mechanics - by J.J. Sakurai / UCLA			
25.8	26.8	27.8	28.8	29.8
1700 (A) <u>EP SEMINAR</u> The last of the formation experi- ments - by L.P. Mapelli / Rutherford Lab.			1630 (A) <u>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</u> Light quark hadron spectroscopy - by L. Montanet / CERN	

(A) Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg.(C) Salle du Conseil/bât. 503
Council Chamber/bldg.(Th) Salle Théorie/bât.
Theory lecture room/bldg. 4(I) Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7^{re} ét.
ISR Auditorium/bldg. 30-7th fl.(DG) Sixth Floor Conference Room
Salle de conférence du sixième ét.(S) SPS Auditorium
Amphithéâtre SPS(DD) DD Auditorium bldg. 31-3rd fl.
Amphithéâtre DD bldg. 31-3rd fl.► lieu selon indication
place as indicatedDeadline for insertions : Tuesday 12.00 hours
Staff Association (Wilson Hut) - Tel. 2819
Publications Group (DD) - Tel. 4106-3586-2755Dernier délai pour insertions : mardi 12 h 00
Association du Personnel (Bar. Wilson) - Tel. 2819
Groupe des Publications (DD) - Tel. 4106-3586-2755