

# bulletin



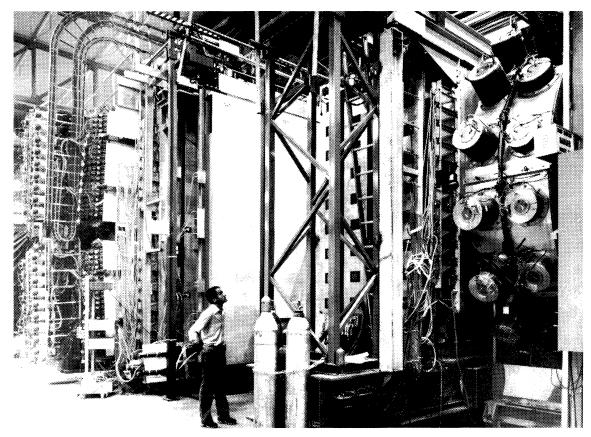




WEEK MONDAY 11 FEBRUARY

n° 7/85

SEMAINE DU LUNDI 11 FEVRIER



### Goodbye NA3

Now retired after a distinguished career in the North Experimental Area of the SPS is the NA3 experiment (CERN/College de France/Ecole polyteehnique/Orsay/ Pisa/Saclay) which made in-depth investigations, first of produced lepton pairs, then of single photons, using the array of high energy hadron beams available in the North Area and comparing results from different targets. Away from sharp resonances like the J/psi, lepton pairs come from the annihilations of quarks and antiquarks into a transient high energy photon - of particular interest as this is a purely electromagnetic interaction of quarks. These NA3 results also provided information on the deep interior of particles (pions, kaons, antiprotons and gluons) which cannot be studied directly. Another quark electromagnetic effect looked at was the production of single photons, and to pick up these tiny signals buried in a mass of high energy hadronic behaviour is always a challenge to experimenters. Along with other experiments investigating these phenomena, NA3 has provided insights into quark behaviour which have yet to be universally explained. We are still a long way from knowing all there is to know about the quarks and gluons hidden deep inside nuclei.

#### Adieu NA3!

Desormais a la retraite apres une remarquable carriere dans la zone d'experimentation Nord du SPS, l'experience NA3 (CERN/College de France/Ecole polytechnique/ Orsay/Pise/Saclay) a permis d'effectuer des recherches en profondeur, d'abord de paires de leptons produites puis de photons isoles, en se servant de la panoplie de faisceaux de hadrons de haute energie disponibles dans la zone Nord et en comparant les resultats obtenus avec differentes cibles. En dehors des resonances etroites comme le J/Psi, les paires de leptons resultent des annihilations de quarks et d'antiquarks en un photon virtuel de haute energie, phenomene particulierement interessant car il s'agit d'une interaction purement electromagnetique de quarks. Ces resultats de NA3 ont egalement renseigne sur ce qui se trouve profondement enfoui dans des particules (pions, kaons, antiprotons et gluons) que Ton ne peut etudier directement. Un autre effet electromagnetique des quarks qui a ete etudie etait la production de photons isoles; detecter ces minuscules signaux enfouis dans une masse d'interactions hadroniques de haute energie constitue toujours un defi pour les experimentateurs. Parallelement a d'autres experiences etudiant ces phenomenes, NA3 a apporte sur le comportement des quarks des eclaircissements qui demandent encore a etre expliques de facon convaincante pour tous. Nous sommes encore loin de connaître tout ce qu'il y a a savoir sur les quarks et les gluons caches profondement a l'interieur des noyaux.

## SEMINARS SEMINAIRES

#### Monday 11 February

PRESENTATION

at 10.00 hrs - DD Amphitheatre (bldg 31, 3<sup>rd</sup> floor)

Overview of IBM's Systems Network Architecture (SNA)

by Mr. NIES/IBM

Systems Network Architecture (SNA) is IBM's approach to a unified data communications structure, which has been developed over the past ten years. Currently available in MVS and VSI environments only, recent announcements will extend this support to VM over the next twelve months. The speaker will give an overview of SNA and discuss some of the hardware supported by it. He will also cover support for X.25 and the relationship of SNA to the ISO OSI model.

#### Monday 11 February

EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

#### Semiconductor drift chambers

by Emilio GATTI / Politecnico, Milan

Working principles - dynamics of diffusion and drift space and energy resolution for single events in one and two coordinates - time resolution - open problems — future developments.

#### **Tuesday 12 February**

LEP MACHINE ADVISORY COMMITTEE

Open session

at 14.00 hrs - LEP Auditorium (bldg. 30, 7th floor)

14.00 Status report on RF

Copper RF System

by W. SCHNELL

Superconducting RF System

by H. LENGELER

16.00 Effect of reactive feedback on transverse mode coupling instability by S. MYERS

Closed session

Wednesday 13 February at 11.00 hrs -  $6^{15}$  floor Conference Room, Main building.

#### **Tuesday 12 February**

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium\*

The digital optical super computer

by  $A.W.\ LOHMANN$  / University of Erlangen

There are two distinct reasons for attempting to build a digital optical computer (DOC). The DOC would suffer

less from electromagnetic interferences (EMP-hardened'); the DOC is better suited as highly parallel multiprocessor. Why? The necessary interconnections are easier to implement via light rays in free space instead of by electrons in a mesh of wires. To perform logic operations one needs nonlinear interactions between light beams. Recent progress in nonlinear optical materials (super lattices, multiple quantum well) has encouraged several groups to start a DOC project.

\* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

#### Wednesday 13 February

PS SEMINAR

at 11.00 hrs - PS Auditorium (bldg. 6, 2-024)

#### Low beta structures

by A. KLEIN/Institut fur Angewandte Physik, Frankfurt

Various structures for the acceleration of ions at low velocities have been developed in Frankfurt. A t first, the talk will review some drift tube structures (spiral and split-ring loaded cavities, IH resonator) and then centrate on recent work done with different kinds of RFQ structures (four rod lambda/2-type, four vane resonator, split-coaxial accelerator in co-operation with GSIand with the MEQALAC in cooperation the Amsterdam. Sparking phenomena FOM-Institute and the Kilpatrick law will also be discussed.

#### Wednesday 13 February

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Strings in (Lattice)  $\boldsymbol{Q}\boldsymbol{C}\boldsymbol{D}$ 

by P. OLESEN / CERN

From various lattice QCD Monte Carlo calculations in three and four dimensions, the following features emerge:

- 1) the Wilson loops are found to be well described by a simple model for the vibrating string;
- 2) QCD contains several strings corresponding to quarks in higher representations, for example there exists a string with gluons attached to the end points ('the adjoint string\*);
- confinement in the sense of string formation is a more complicated problem than expected in the ZN confinement mechanism.

#### Thursday 14 February

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium\*

Final results on the determination of the electroweak mixing angle from the measurement of the ratio of cross-sections for elastic scattering of muon neutrinos and antineutrinos off electrons

by C. SANTONI / CERN and INFN Sez. Sanita, Roma (CHARM Collaboration)

A new experimental determination of the electro-weak mixing angle 6w, based on a second exposure of the CHARM calorimeter to the CERN SPS wide-band beam is reported. The total sample of events collected in the

detector during the two exposures is (83  $\pm$  16) neutrino-electron events and (112  $\pm$  21) antineutrino-electron events, leading to the final result  $\sin'$  #w = 0.215  $\pm$  0.032 (stat.). The systematic error is estimated to be  $\pm$ 0.012.

Other recent measurements of the mixing angle in purely leptonic reactions will be discussed and an outline of future experiments will be given.

\* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

#### Thursday 21 February

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Measurement of the electron asymmetry

in the beta decay of the polarized sigma minus hyperon. Results from a Tevatron experiment

by Per GRAFSTROM/CERN and University of Uppsala

#### Monday 18 February

EP SEMINAR

at 16.30 hrs-Auditorium

Prompt positrons at low PT in

63 GeV pp collisions

by Vincent HEDBERG/CERN-EP

The production of inclusive prompt positrons at low PT has been measured by the AFS-collaboration at the CERN I SR. The data show a strong increase in the positron/pion ratio below PT - 0.3 GeV/c which cannot be explained by the semi-leptonic decay of charmed parti-cles, other known hadronic decays, or hadron brems-

## TRAINING AND

### **EDUCATION ENSEIGNEMENT**

#### ENSEIGNEMENT GENERAL Tel. 2844

Jeudi 14 fevrier

de 13.00 h a 13.30 h - Amphitheatre

Science pour tous

par R. CARRERAS

#### Tuesday 19 February

SPECIAL EP SEMINAR

at 14.30 hrs - Auditorium Observation of a neutrino signal from

Cygnus X-3 with the 1MB experiment

by J.G. LEARNED / University of Hawai

### Mardi 12 fevrier

LES SCIENCES AUJOURD'HUI

a 20.00 hrs precises - Auditorium (jusqu'a environ 22.00 hrs)

par R. CARRERAS

3° soiree

(Prochaine seance: le mardi 12 mars)

Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement general au CERN, comment era et expliquera un choix d'articles parus recemment dans des revues scientifiques, et qui couvrent Tensemble des sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des rela-tions science-societe.

Une attention particuliere est portee au langage et aux notions utilises afin que les explications et les commen-tates soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Entree libre

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

Service des Relations Publiques

CERN BULLETIN

PLEASE NOTE UNUSUAL DA Y

#### Tuesday 19 February

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs-Auditorium

Do neutrinos decay? Do they oscillate?

by F. VANNUCCI / LPNHE, University of Paris VI & VII

#### Wednesday 20 February

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Amphitheatre

(bldg.31,3"floor)

Database aspects during the development of the database for the personnel monitoring service

by M. REITENSPIESS

BULLETIN CERN - 3 -

#### **INFORMATIONS**

## GENERALES GENERAL INFORMATION



All friends, colleagues and collaborators at CERN learned with great regret of the sudden and unexpected death of Luigi MONARI, which occurred on the 22<sup>rd</sup> of January. Professor MONARI was Director of the Physics Department of the University of Bologna and served as Italian Delegate in the CERN Finance Committee.

R. Voss

## OBJETS TROUVES SUR LES SITES DU 4 JANVIER AU 5 FEVRIER

11.01 une paire de gants (dame) trouvee au bat. 8

15.01 une paire de lunettes trouvee au bat. 867

31.01 un gilet trouve a la salle de conferences du batiment principal

31.01 une boucle d'oreille trouvee au restaurant Coop (batiment principal)

Ces objets sont a reclamer au Service de Secours et du Feu, bat. 65.

HEURES D'OUVERTURE DES BUREAUX DES PTT

POST-OFFICE OPENING HOURS

Meyrin

Bat./Wcfe. 60 : 08.15 - 17.15 h mt./bldg. 504 : 08.30 - 12.00 h 13.00 - 16.30 h.

Prevessin

Bat/bldg. 864 : 08.30 - 15.00 h.

Departement du Personnel

Personnel Department

Tel. 4151/3962

#### DECES

Nous avons le regret d'annoncer le deces subit de Mme Gloria WEILHAMMER-SEYMOUR survenu le 29 Janvier 1985.

Mme WEILHAMMER-SEYMOUR etait l'epouse de notre collegue Peter WEILHAMMER qui travaille a la Division EP, et elle etait la mere d'une petite fille de 5 ans.

Mme WEILHAMMER-SEYMOUR travaillait a la Division SPS et etait au CERN depuis le 1.1.1966.

Le Directeur general a envoye un message de condoleances de la part du Personnel du CERN a la famille.

Departement du Personnel

#### RECUPERATION

Suite au demontage des ISR, le materiel suivant est a vendre ou a ceder aux divisions, soit :

- diverses plates-formes et escaliers en aluminium
- divers chemins de cables avec supports
- tubes en cuivre, diametre 12 x 8 x 6000 mm
- barres en cuivre 30 x 4 x 6000 mm
- supports metalliques d'alignements
- divers, fiches, prises, connecteurs, vannes a eau
- fer H. galvanise.

Ce materiel est visible au batiment 133, chez R. GRUAZ, tel. 5782 (recherche 6207).

Service des Magasins

#### LISTE TELEPHONIQUE CERN

Veuillez corriger une faute d'impression en haut de la page III en remplacant (Beep + 13) par (Beep 13 +) et en resituant ceci en-dessus de la premiere ligne. Ceci permettra aux messieurs qui ont les numeros de telephone 2645, etc. de reprendre une vie normale sans appels telephoniques errones!

#### CERN TELEPHONE DIRECTORY

Please correct a misprint at the top of page III, replacing (Beep + 13) by (Beep 13 +) and relocating this above the first line. This will enable the gentlemen who have telephone numbers 2645, etc. to return to a normal life free of erroneous telephone calls!

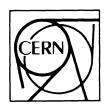
МΙ

ΜΙ

CERN -4- CERN BULLETIN

#### BULLETIN

## ASSOCIATION DU PERSONNEL



Les informations paraissant dans la rubrique «Association du personnel)) sont publices sous la seule responsabilite 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.

#### COMPTE RENDU DE LA REUNION TRIPARTITE SUR LES PENSIONS DU CERN 29/30 JANVIER 1985

#### I - SITUATION FINANCIERE DE LA CAISSE D'ASSURANCES

a) Apres examen du rapport des actuaires, les delegations ont conclu que le deficit technique actuel (17,5% de la difference entre les valeurs actuelles des prestations et contributions futures, serait de l'ordre de 192 MFS) n'est grave qu'en cas de dissolution de la Caisse et qu'il importe, en priorite, de limiter son augmentation.

L'Association du Personnel fait remarquer que dans cette hypothese, le probleme des garanties devient encore plus important.

- b) A la demande des delegues des Etats Membres, l'Administration devra evaluer les consequences financieres des points suivants :
  - 1. Report de l'entree en vigueur de la 4° etape au 1.1.1985 ;
  - 2. Influence du coefficient de cotisation (employeur et employe) des SIG ;
  - 3. Absence de coefficient de reduction de 60 a 64 ans;
  - 4. Paiement a la Caisse d'une contribution speciale lorsque l'indexation des pensions est superieure a 15%.
  - $5. \ \ Augmentation \ de \ la \ contribution \ annuelle \ de \ l'Organisation \ de \ 0.5\% \ \ cumulatif \ pendant \ 8 \ ans \ ;$
  - 6. Departs negocies: (augmentation du cout de la Caisse par rapport aux departs a 65 ans);
  - 7. Reintroduction de la clause figurant dans les statuts de 67 (art. 39.4) : en cas de rendement des investissements inferieurs a 3.5% net, contribution complementaire de V Organisation.

Ces divers points ne sont encore que des demandes de renseignements, cependant ils font apparaitre le danger que nos pensions soient diminuees avant d'avoir atteint le niveau des organismes de reference. L'Association a indique tres clairement son opposition au report de la mise en application de la 4° etape prevue pour le 1.1.1984.

Elle a, par contre, propose la reintroduction de 1'Article 39.4 des statuts de 67 (point 7 ci-dessus).

#### II - GARANTIES (EN CAS DE DISSOLUTION DE L'ORGANISATION)

les 2 Etats Hotes ont confirme officiellement leurs positions:

a) La Suisse preconise la creation d'une Fondation, laquelle aurait les memes privileges et immunites que l'Organisation, a condition que l'Article 20 de l'accord de siege soit modifie avant la dissolution.

Deux garanties seraient assurees :

l'autorite de surveillance serait

- . la Confederation
- . la gestion financiere de la Fondation serait assure par le Contrdle Federal des Finances.

Toutefois, la Fondation ne pourrait honorer les droits des beneficiaires que si le deficit technique etait nul au moment de la dissolution.

(Signalons a ce propos que toute compagnie d'assurance a qui il serait maintenant demande, de reprendre la gestion de la Caisse, aurait les memes exigeances).

b) La Delegation française a indique que 'pour ce qui concerne les fonctionnaires de VOrganisation de nationalite française, la solution qui serait la plus satisfaisante consisterait en une reintegration de ces agents dans les systemes nationaux de protection sociale\ Ce serait une extension au CERN du transfert du droit a pension des fonctionnaires des communautes vers les regimes nationaux (Art. 11 de leur Reglement du Personnel). D'autres pays pourraient aussi introduire cette procedure.

STAFF ASSOCIATION

II importe d'etudier le plus rapidement possible et en details, les implications juridiques et financieres de ces deux solutions, dont le caractere complementaire a ete admis. Des ratifications par les Parlements des Etats Membres seront probablement necessaires pour les transferts.

L'Association du Personnel a pris bonne note des propositions des Delegations Suisse et française mais, comme les autres delegations, elle preconise que le choix entre la participation a la Fondation et le transfert soit laisse aux interesses.

Parmi les points a etudier, citons :

- . la representation des beneficiaires (et des ex Etats Membres)
- . le mecanisme d'adaptation des rentes pour cette meme Fondation ;
- . la situation des retraites dans le cadre de la proposition française ;
- . les consequences du retrait d'un Etat Membre.

L'Association a rappele qu'en cas de dissolution de l'Organisation, que la Caisse doit etre en equilibre technique afin que les droits des beneficiaires puissent etre honores.

Elle demande a etre associee aux etudes de faits precis qui suivront la definition du cadre general pour les garanties.

The English version of this article, will be published next week.

#### CONSEIL DU PERSONNEL

Le Conseii du Personnel se reunira le mercredi 13 fevrier 1985, a 16h.00.

Les points principaux portes a Fordre du jour sont les suivants :

- . Systeme d'entretien periodique
- . Texte d'application des ' Departs anticipes\

ASSOCIA TION DU PERSONNEL No. 7/11.2.1985

## **CLUBS**

#### **BOWLING**

#### Championnat Genevois:

Tournoi annuel mettant en lice tous les Clubs Genevois. Le Club du CERN n'a pas manque d'y participer. Voici quelques resultats.

Par equipes dames:

- 5) M ··· VERLOOVEN, ZUMBROCK, ULM, BIENZ
- 9) M ··· CHERY, DUBUIS, PILLET, ROSE

Par equipe hommes:

- 20) M. BENETTA, DRIUSSI, GILBERT, GILLET, LENTZ
- 29) M<sup>\*\*</sup> AUCLAIRE, ENARD, LEROY, ZUMBROCK (malheureusement, defection du 5<sup>\*\*\*</sup> equipier).

En doublette dames :

categorie 'A': 12) M \*\*\* VERLOOVEN-ZUMBROCK

categorie 'B' : 2) M \*\*\* BIENZ-ULM categorie 'C : 7) M \*\*\* CHERY-ROSE

En doublette hommes:

categorie 'A' : 26) M" BENETTA-ZUMBROCK

categorie 'B' : 6) M" DRIUSSI-GILLET categorie 'B' : 9) M" AUCLAIRE-LEROY

En individuel dames

categorie'A': 13) M<sup>me</sup>ZUMBROCK

categorie 'B' : 5) M " · BIENZ

11) M ·· VERLOOVEN

12) M · · AUCLAIRE

En individuel hommes

categorie 'A' : 30) M. ZUMBROCK

categorie 'B': 8) M. DRIUSSI

62) M. LEROY

63) M. GILLET

categorie 'C: 13) M. GILBERT

19) M. AUCLAIRE (qui etait a la 1°° place avant la finale mais qui n'a pas pu y participer),

30) M. ENNARD

32) M. BENETTA

## HIPPIQUE

#### Segny

. Stages equestres du 12 au 15 et du 19 au 22 fevrier. Renseignements au manege.

Contactez-nous pour connaTtre les possibilites equestres chevaux et poneys. Eric KUGLER 02658 et Jeanne ROSTANT 04222, vous informeront.

. SOIREE MASQUE le 20 fevrier 1985, a 19h.00, orga nisee par le manege. Venez participer ou admirer.

Cartes de tickets: en vente aupres de Eric KUGLER (0 2658 (13.7088), ou aupres de Michel BLIN par courrier interne avec cheque SBS au nom du Club.

Renseignements: Jeanne ROSTANT 04222.

#### **VELO**

#### Amis du VELO!

Les inscriptions au Velo Club, seront prises a partir du ler fevrier 1985. Vous pourrez consulter le programme 85, qui vous sera remis des reception de votre bulletin de paiement.

Les cotisations restent inchangees pour l'annee 1985.

. Enfants : FrsS 10.-. Adultes : FrsS 20.-

A verser au moven des bulletins VCC:

No. CCP 12116 73 GE.

#### Informations:

'NEW LOOK 85': Pedales de securite FF 520.-Compteur electronique FF 280.-(disponible immediatement).

Tout renseignement: J. HILL / EP.

(a contacterpar courrier).

#### SKI

#### SORTIES EN CAR

#### Samedi 16 fevrier 1985

Sortie a Flaine: Prix SF35.- (Abonnement + Transport)

Depart: St. Genis a 7h.30.

#### Dimanche 24 fevrier

Sortie Avoriaz - Les Portes du Soleil. Prix SF 40.-(Abonnement + Transport). Depart 7h.30 a St. Genis.

#### Samedi 2 mars 1985

VAL VENY. Prix 40 FS (Abonnement + Transport). Depart 7h.00aSt. Genis.

RAPPEL: Depart pour les 3 Vallees (9 fevrier), 6h.30 Meyrin.

#### Concours de Fond

Samedi 23 fevrier 1985.

#### **РНОТО**

Le Comite 1985 forme au cours de l'Assemblee Generate du 16.1.1985 espere vous aider et vous renseigner au mieux, sur tous vos problemes photographiques.

#### Comment se rencontrer ?

Tous les 1° et 3° mercredi de chaque mois a 17h.40. Vous trouverez au local des Clubs (Batiment du Restaurant Tortella), une personne pour vous conseiller et critiquer (positivement !) vos travaux.

#### Ouoi faire?

Cours, concours et critiques vous permettront de progresser dans cet art difficile qu'est celui 'd'ecrire avec de

#### Combien ca coute?

. cotisation : FS 40.-

. easier chambre noire: FS 10.-

#### A qui se renseigner?

Au President: M. MOINE/EF 06561 Au Secretaire: J. POTHIER /EF 06572.

#### Le nouveau Comite:

Membres d'honneur : Ange BERTUOL

Onofrio MANDOLA

Michel MOINE 0 6561 President:

Secretaire.

Cours photos: Jean POTHIER 0 6572

Relations Exterieures,

Expositions. Duplicateur

Arie VAN PRAAG 0 5034 ELINCHROM: Francisco RODRIGUEZ Laboratoire:

0 3841

Sebastien MYITRAI 0 5344

Bernard GORET 0 3734 Gerard COUDERT 0 3658

Lucien LEROY 0 2206

Plaquette

Information. Bibliotheque:

Location Materiel: Ramassage cies Labo

Verificateurs

Conrad GRUNHAGEL 0 2906

aux comptes:

Remy HUGUENIN 0 3412

#### RUGBY

#### Resultats

EQUIPE JUNIORS :

Dimanche a Echirolles, les Juniors tres soudes remportent une belle victoire sur les grenoblois. Une mention speciale pour Alain MORAND qui marque 2 essais tres opportuns.

*EQUIPE* CADETS:

Au CERN, contre le leader de la poule, perdent 9 a 0. Bravo les cadets, pourtant pas au complet (malades). Bon esprit de l'equipe visiteuse Rumilly.

MINIMES:

Au CERN contre Rumilly conserve sa premiere place en battant les jeunes Savoyards par8 a 0.

#### Prochains matches

JUNIORS:

Dimanche 3 fevrier, match a Gex contre ASPTT Grenoble a 12h.00. Rendez-vous a Gex aux vestiaires a 11h.00.

SENIORS - CADETS - MINIMES

Des matches seront programmes en fin de semaine.

#### WOMENS'S CLUB

#### WELCOME MEETING FOR WIVES OF NEW-**COMERS - COFFEE MORNING**

Each month, 2nd Tuesday, members of the CERN Women's Club welcome newly arrived wives to help with integration into the local community. The meetings take place in the Club Rooms, Restaurant No. 2 (Tortella) (first floor), from 9 a.m. to 11 a.m.

You are invited to attend the next Coffee Morning or, if you have not yet come to the Geneva region, please watch the Weekly Bulletin for dates of the meetings.

We sincerely hope you can come, and look forward to meeting you.

The next meeting for wives of newcomers and Coffee Morning will be held on

### TUESDAY 12 FEBRUARY 1985

## **COOPERATIVES**

#### **COOPIN**

Nous avons un choix de bijoux en or (colliers, bagues, bracelets, boucles d'oreilles), gourmettes en argent, colliers et bracelets en corail, jade, ambre, quartz vert, agathe, jaspe, soladite, ainsi que de tres jolis coffrets a bijoux.

Nous venons de reapprovisionner en parfums et eaux de toilette.

Tabacs pour pipe, cigares et cigarettes.

Nous avons egalement un grand choix de vins de grands cms: Beaujolais, Chablis, Bordeaux, Sancerre, Chateauneuf-du-Pape, vins suisses. Liqueurs, eau-de-vie de poire, fruits confits a l'Armagnac, tres vieille Fine Champagne en coffret de bois, Cognac, etc...

#### **INTERFON**

Cadeaux pour la Saint Valentin (14 fevrier). Notre personnel vous proposera, de Putile a Pagreable :

- . gamme TEFAL dont crepiere
- . pantalons dames Pierre CARDIN
- . parfums, eaux de toilette de grandes marques
- . appareils de mesure METRIX : multimetres, oscilloscopes
- . vins, champagnes, alcools, aperitifs
- . montres hommes, dames, enfants
- . cristallerie, orfevrerie, porcelaine
- . articles cadeaux divers.

 $\begin{tabular}{ll} VELOS & MOTOBECANE : renseignez-vous sur la gamme 85 et les promotions actuelles. \end{tabular}$ 

## Plats du jour des restaurants

I	SEMAINE DU	11 fevrier AU 15	fevrier 1985
	No.l	No. 2	<i>No.3</i>
Midi/Lunch Time	Bdtiment Administratif Administration Building	Bdtiment 504 Building 504	Bdtiment 866 Building 866
	Meyrin (CH)	Meyrin (CH)	Prevessin (F)
Prix	5.10 11 5.90	<sup>1</sup> 5.30 <b>H</b> 6.10	FF. 17.30 FF. 22.10
LUNDI/ MONDAY	Emince" de foie Sauce Madere Riz Pilau/ Salade Croustilles de merlan Pommes frites Tomate grilled	Tagliatelle au jambon Steack sur le grill Pommes frites Legumes	Steack P\$tes Legumes saison Epaule d'agneau
MARDI/ TUESDAY	Spaghetti Sauce champignons Salade Fricandeau de boeuf Pommes au lard Petits pois	Petit sale" aux lentilles  Fricasse" de dinde aux Olives  Riz pilaf Ldgumes	Poulet chasseur Pommes purde Legumes saison Cote de pore
'1 MERCREDI/ WEDNESDAY	Oeufs durs Florentine Pommes nature Brochette de volaille Cornettes au beurre Carottes fines herbes	Saucisse de veau garnie Omelette aux fines herbes Coquillettes au beurre Legumes	Saucisses Haricots blancs Legumes saison Friture
JEUDI/ THURSDAY	Boudin grille"  Pommes mousseline  Salade  Saute" de boeuf  a 1'Alg^rienne	Tripes a la Milanaise Chipolatas Lyonnaises Pommes mousseline Legumes	Filet de poisson a la provengale Riz Legumes saison R6ti de veau
VENDREDI/ FRIDAY	Hamburger ketchup Pommes en dds Salade Poisson	Croquettes de poisson sauce tartare  Darde de cabillaud Portugaise  Pommes boulangeres Legumes	Roti de dinde Gratin dauphinois Legumes saison Fricassee de pore

Heures (fouverture

Lundi au Vendredi : Lundi au Vendredi : 06h30 a 23h00 06h a 20h30 Samedi et Dimanche : Samedi : 1. Cafetaria : [J7h00 \*22h 08h00 a Hh00 2. Restaurant : 11h30 a 14h 18h00 a 19h3U

Lundi au Vendredi 06h a 20h30

Lundi au Vendredi : 07h30 a 18h00 (Restoration **a** midi seulement)

CA	CALENDRIER HEBDO	NOC	<b>OMADAIRE</b>	IRE		1985		_	*	/EEKLY	WEEKLY CALENDAR	AR
MON	LUNDI 11.2 MONDAY 11.2	MARDI TUESDAY	oi SAY	12.2	WED	MERCREDI 13.2 WEDNESDAY 13.2	JEU	JEUDI THURSDAY		VENDREDI FRIDAY	15.2	
1000	D PRESENTATION Overview (SIM): Systems Network Architecture (SIM) by Mr. NIES/IBM				17 <b>&amp;</b>	PS SEMINAR Low beta structures by A. KLEIN Institut (ar Angewandte Physik, Frankfurt	7	1300 ENERGNEMENT GEVERAL				
		% <u>4</u>	LEP MACHI	400 LEP MACHINE ADVISORY COMMITTEE  Open session	5. <b>⊕</b>	THEORETICAL SEMINAR Strings in (Lattice) QCD by P. OLESEN / CERN	€	Science pour rous pur R. CARREKAS				
<b>©</b> <b>©</b>	© EP SEMINAR Semiconductor drift chambers by Emilio GATTI / Politecnico, Mian	1630 ( <b>3</b> 0		CERN COLLOQUIM The digital optical super computer by A.W. LOHMANN / University of Erhangen			16 <sub>30</sub>	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Final results on the determination of the electroweak mixing angle from the measure- ment of the ratio of cross-eschions for elastic scattering of muon necutritos and antientrinos	NAR he measure- for elastic ineutrinos	The second second		
		2000	LES SCIENCES AU Soirée d'information (Entrée libre) par R. CARRERAS	2000 LES SCIENCES ALIOURD'HUI  Control			) 		Sez.			
	18.2			19.2		20.2		21.2			22.2	П
		1430		SPECIAL EP SEMINAR OBSEVAING of a neutrino of neutrino	. <sub>60</sub>	1600 DD SEMINAR  Database saperts during the development of the database for the personnel monitoring service by M. RLITENSPIESE	1300	ENSEIGNEMENT GENERAL. Science pour rous par R. CARRERAS				
1630	D EP SEMINAR Promp godernoss at low Pt in 61 GeV pp collisions by Vincent HEDBERG/CERN-EP	<u>6</u> €	CERN PART Do neutrinos of by F. VAINNI Paris VI & VII	630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Do noutrinos deay? Do they oscillant? Dy avannucci / LPNHE, University of Paris VI & VII			1630 <b>©</b>	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Measurement of the dectors asymmetry in the best decay of the polarized minus signa hyperon. Results from a Tevatron experiment at Fermilab by Per GRAPSTROM / CERN and University of Uppsala	NAR ry nus sigma xperiment University			
€	Amphithèlare/bât. 500 Audhorium/bldg.	<b>(a)</b>	Salic Théorie/bát. Theory lecture room/bldg. <sup>4</sup> Amphithéátre LEP/bát. 30-7 <sup>e</sup> ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.	t. 20m/bldg. 4 EP/bāt. 30-7* ét. ½bldg. 30-7th fl.	8	Sixth Floor Conference Room ADM bids. (60) Salle de conférence du 0° ét. bat. ADM		DD Auditorium bidg. 31–3rd fl. Amphithéàtre DD bár. 31–3° ét.  Ijeu selon indication place as indicated		Deadline for inser Staff Association Publications Sect	Deadline for insertions: Tuesday 12,00 hours Staff Association (Wilson Hut) - Tel. 2819 Publications Section (DOC) - Tel. 4106-3475	
ၜ	Salle du Conseil/bât. Councii Chamber/bidg. 503	®	Amphithéátre PS/bát. 6, 2-024 PS Auditorium/bldg. 6, 2-024	3/båt. 6, 2–024 sidg. 6, 2–024	<u>©</u>	SPS Auditorium – Prévessin/Bloc 1 – 1st fl. Amphithéátre SPS – Prévessin/Bloc 1 – 1st fl.		EF Conference Room bldg. 13, 2-005 Salle de conférence EF båt. 13, 2-005	-002 200	Definer actat pou Association du P Section des Publi	Detenter detail pour insertionsis martin L2 IVO Association du Personnel (Bar. Wilson) – Tél. 2819 Section des Publications (DOC) – Tél. 4106–3475	0.