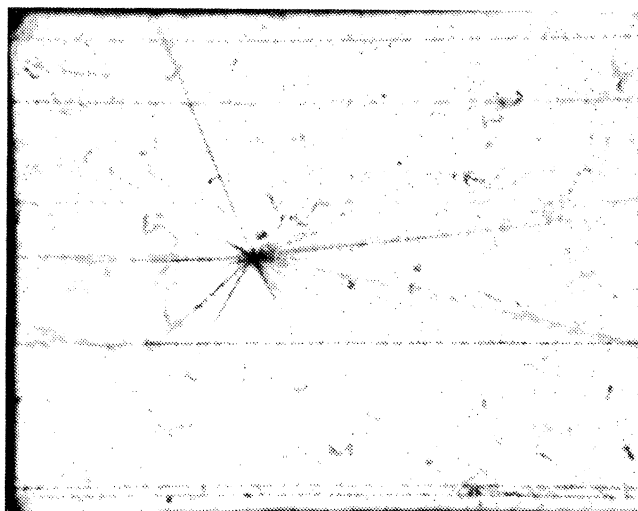


Contrairement à ce que précise l'écran, les ISR avaient plus de 11 A de particules alpha en circulation.

Contrary to what was displayed on the screen, the ISR stored more than 11 A of circulating alpha particles.



Une parmi 10000 particules interagissant dans l'émulsion d'une expérience au PS.

One of the 10,000 alpha particles delivered by the PS interacting in the emulsion of an experiment.

Nouveau record des alphas

Après les périodes d'accélération de particules alpha de 1976 et 1980, cette année encore ces particules quatre fois plus lourdes que les habituels protons et antiprotons ont été traitées par nos accélérateurs. Et cette année aussi, de nombreuses premières ont été réalisées. Tout d'abord, le synchrotron injecteur (Booster) a été utilisé et cette décision a été pleinement justifiée puisque, conformément aux prévisions, un facteur trois sur l'intensité a été gagné : 6×10^{11} alphas par impulsion ont été éjectés vers les ISR à 52 GeV/c. Cela a permis de stocker dans cette machine plus de 11 A et d'obtenir ainsi un gain de luminosité alpha-alpha d'un facteur 10 ($0,5 \times 10^{30} \text{ cm}^{-2} \text{ s}^{-1}$ à 62 GeV/c). Et puis, comme cette performance aurait semblé simple, des particules alpha ont été aussi utilisées dans le hall Est où, par l'intermédiaire d'une éjection lente très courte à 48 GeV/c et diverses manipulations de faisceau, quelque 10^4 alpha ont été délivrés sur des émulsions pour des études de fragments nucléaires menées par les équipes Berkeley/Francfort/Marbourg (expérience PS 192) et Lund (expérience PS 193). Ainsi, en plus du parfum d'exotisme qu'apporte l'utilisation de particules inhabituelles, une véritable performance a été réalisée à la satisfaction des clients du complexe PS ayant reçu des faisceaux d'intensité différant de plus de sept ordres de grandeur.

Le 18 août, $2,223 \times 10^{13}$ protons par impulsion ont été accélérés à 10 GeV/c au PS, entre deux périodes d'utilisation d'alphas (ancien record : $1,996 \times 10^{13}$ ppi).

Alpha bet pays off

After previous runs with alphas in 1976 and 1980, this year our accelerators have once more come to grips with these particles, four times heavier than the customary protons and antiprotons. This time some impressive alpha 'firsts' were obtained. The Booster was used for the first time, amply justified when the expected tripling of intensity was achieved – 6×10^{11} alphas per burst were ejected towards the ISR at 52 GeV/c. This allowed the ISR to store more than 11 A of current, and to increase alpha-alpha luminosity by a factor of ten (to $0,5 \times 10^{30} \text{ cm}^{-2} \text{ s}^{-1}$ at 62 GeV/c). Then, with everything going remarkably well, alphas were also used in the PS East Hall. After very short slow extraction at 48 GeV/c and various manipulations of the beam, some 10,000 alphas were delivered to emulsion targets for studies of nuclear fragments by teams from Berkeley/Frankfurt/Marburg (PS 192) and from Lund (PS 193). As well as the novelty value of having unusual particles, PS clients were thus able to benefit from considerably improved alpha performance, differing by more than seven orders of magnitude in intensity.

On 18 August, between two runs with alpha particles, the PS achieved another record – $2,223 \times 10^{13}$ protons per pulse were accelerated to 10 GeV. The old record was $1,996 \times 10^{13}$.

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



LEP - CEREMONIE OFFICIELLE DU PREMIER "COUP DE PIOCHE"

Le mardi 13 septembre prochain, une cérémonie marquera le début officiel des travaux de génie civil du Projet LEP. Les Présidents de la République française et de la Confédération suisse, MM. François Mitterrand et Pierre Aubert, l'honoreront de leur présence. Y sont également conviés des représentants gouvernementaux et scientifiques des Etats membres, les Autorités du Département de l'Ain et du Canton de Genève. La communauté scientifique y est associée en la personne des Directeurs des Instituts et Laboratoires des Etats membres et non membres qui participent aux quatre premières expériences du LEP.

Le personnel du CERN est le bienvenu à cette cérémonie : un large espace lui sera réservé et je vous invite à y venir nombreux. Elle aura lieu sur le chantier PGC 1 (puits de génie civil n° 1 du LEP), situé à proximité de BA 7 (bâtiment 876), en fin de matinée, le mardi 13 septembre. Des indications paraîtront en temps utile dans ces colonnes pour préciser les détails de la cérémonie et vous communiquer les dispositions prises pour faciliter votre participation (accès, transports depuis Prévessin, etc.).

Après la cérémonie proprement dite, les invités officiels sont conviés à un déjeuner qui aura lieu au Restaurant n° 2 (Tortella); ils visiteront ensuite, en début d'après-midi, diverses installations du Laboratoire.

En fin d'après-midi, j'invite tous les Cernois à prendre part à la fête élargie de la Division LEP qui sera organisée, ainsi que des attractions variées, sur la terrasse et la pelouse du bâtiment principal, et qui se prolongera par un bal dans la soirée.

La journée du 13 septembre sera un jour de travail normal dans toute la mesure permise par les circonstances. Je fais cependant d'ores et déjà appel à votre compréhension et à votre coopération pour les mesures exceptionnelles qui devront être prises pour assurer une sécurité accrue sur le site ce jour-là, comme pour les préparatifs auxquels il sera nécessaire de procéder dès la veille (notamment interdictions de stationner sur certains parkings et le long de certains parcours). Toutes les indications nécessaires à cet égard paraîtront ultérieurement dans ces colonnes également.

H. Schopper
Directeur général



LEP - OFFICIAL GROUND-BREAKING CEREMONY

A ceremony will be held on Tuesday 13 September to mark the official start of the civil engineering work for the LEP Project. The President of the French Republic, Mr. François Mitterrand, and the President of the Swiss Confederation, Mr. Pierre Aubert, have graciously consented to attend. Governmental and scientific representatives of the Member-States and the Authorities of the Department of Ain and the Canton of Geneva have also been invited. The scientific community will be represented at the ceremony by the Directors of those Institutes and Laboratories in the Member-States and non-Member States taking part in the first four LEP experiments.

All the CERN staff are welcome to attend and a large enclosure will be set aside for them. I hope that many of you will be there. The ceremony will take place at the PGC 1 site (No.1 LEP civil engineering shaft) situated near BA 7 (Building 876), at the end of the morning, on Tuesday 13 September. Further information will be published in the Bulletin in due course, giving details of the ceremony and of the arrangements made to enable you to participate (access, transport from Prévessin, etc.).

After the ceremony proper, the official guests will attend a luncheon at Restaurant No.2 (Tortella's); they will then visit various installations in the Laboratory in the early afternoon.

I have pleasure in inviting all the CERN staff to come to an extended LEP Division party, with various attractions, which will be held at the end of the afternoon on the terrace and lawn outside the Main Building. The party will be followed by a dance in the evening.

As far as possible under the circumstances, 13 September will be a normal working day. However, I would like to ask in advance for your understanding and co-operation with regard to the special arrangements which will be necessary to ensure increased security on the site on 13 September and to the preparations which will be made on the previous day (i.e. no parking in certain car parks and along certain routes). Further information concerning this will also appear in the Bulletin in due course.

H. Schopper
Director-General

PERMIS DE CONDUIRE DES VEHICULES PERSONNELS PAR DES FONCTIONNAIRES NON FRANCAIS DU CERN DOMICILIES EN FRANCE

1. Un ressortissant non français résidant en France peut conduire un véhicule immatriculé dans ce pays dans une série normale avec son permis non français pendant deux ans à compter de sa dernière entrée en territoire français.
2. Un fonctionnaire international résidant en France, notamment du CERN, peut par contre conduire sans limite de durée avec son permis non français tous les véhicules immatriculés dans une série normale et spéciale.

Cette facilité est subordonnée aux conditions suivantes :

- être ressortissant non français,
- être en possession d'une "carte spéciale" (SE, AT, FI, assimilé à un membre de mission diplomatique) délivrée par le Ministère des Relations extérieures (se reporter à l'intitulé de la carte),
- conduire un véhicule appartenant à la même catégorie que celle du permis non français.

Son conjoint et ses enfants bénéficient de cette facilité s'ils remplissent les conditions précitées.

3. Un fonctionnaire non français, résident permanent, titulaire d'une "attestation de fonctions" (SR, AR, FR, non assimilé à une mission diplomatique) délivrée par le Ministère des Relations extérieures ne bénéficie pas de la facilité visée au paragraphe précédent. Par conséquent, deux ans après sa dernière entrée en territoire français, il doit demander la reconnaissance ou l'échange de son permis non français en s'adressant à la Préfecture du Département du lieu de sa résidence.

Son conjoint et ses enfants sont dans la même situation que lui.

4. Un fonctionnaire, son conjoint et ses enfants titulaires de "cartes spéciales" peuvent conduire des véhicules qu'ils ont loués ou qu'on leur a prêtés.
5. Un fonctionnaire titulaire d'une "carte spéciale" qui devient retraité ne bénéficie plus de la facilité visée au paragraphe 2. Il doit, par conséquent, obtenir la reconnaissance ou l'échange de son permis non français en s'adressant à la Préfecture du Département de son lieu de résidence.

N.B. : La présente communication remplace toutes celles précédemment publiées dans le Bulletin hebdomadaire, notamment celle parue dans le n° 23/83 du 6.6.83.

Service des Relations avec les Etats-hôtes
tél. 5152

DRIVING LICENCES FOR VEHICLES BELONGING TO NON-FRENCH MEMBERS OF THE CERN PERSONNEL LIVING IN FRANCE

1. A foreign citizen living in France may drive a vehicle with an ordinary French registration on his foreign driving licence for two years from the date of his latest entry into French territory.
2. International officials living in France, including those from CERN may, however, use their foreign licences indefinitely to drive cars with ordinary and special category registration. This privilege is, however, subject to the following conditions. The driver must :
 - not be a French citizen,
 - be in possession of a special card ('carte spéciale') issued by the Ministry of External Relations (SE, AT, FI or an 'Organisations internationales' card mentioning that the holder ranks as a member of a diplomatic mission) (see title of card),
 - be driving a vehicle of the same class as that covered by the foreign licence.

Spouses and children enjoy the same privilege, provided they satisfy the conditions listed above.

3. An international official, permanent resident, who holds an 'Attestation de fonctions' issued by the Ministry of External Relations (SR, AR, FR or an 'Organisations internationales' card not mentioning that the holder ranks as a member of a diplomatic mission) does not enjoy the privilege mentioned in the previous paragraph. Accordingly, he must obtain recognition of his licence or exchange it for a French one by applying to the Prefecture of the Department where he lives within two years of his latest entry into French territory.

The same applies for the official's spouse and children.

4. Officials and their spouses and children who hold special cards may drive vehicles which they have hired or borrowed.
5. On retirement, officials who previously held a special card are no longer entitled to the privilege mentioned in paragraph 2. They must therefore, obtain recognition of their foreign licences or exchange them for French ones by applying to the Prefecture of the Department where they live.

N.B. : The present note replaces all those previously published in the Weekly Bulletin, specially the one published in Bulletin No. 23/83, dated 6.6.83.

Relations with Host-States Service
Tel. 5152

COMITE CONSULTATIF PERMANENT

A sa réunion du jeudi 18 août 1983, le Comité a examiné les sujets suivants :

Examen des Conditions d'emploi au CERN (CEC)

Les documents qui seront présentés au Groupe de travail du Conseil susvisé à sa prochaine réunion, les 14 et 15 septembre, ont été approuvés. Un membre du Sous-groupe créé par le Comité consultatif permanent pour préparer l'exposé de la question des traitements, allocations et indemnités a fait le point des études entreprises et le calendrier relatif à la présentation du rapport du Sous-groupe a été discuté.

Circulaires administratives

Le Comité a approuvé le texte de deux circulaires administratives, intitulées respectivement "Recours en matière de classification des emplois et de non-promotion" et "Transfert et mutation". La première précise les conditions et les procédures de ces recours et remplace deux fiches d'information sur le même sujet publiées en 1977; la seconde définit les deux mesures et les conditions de leur application.

Indice des traitements 1983/1984

Un premier calcul de l'indice des traitements du CERN pour 1983/1984 a été présenté. Il tient compte du mouvement de l'indice des prix à la consommation à Genève au cours des douze derniers mois, des barèmes officiels d'imposition à la source en vigueur à Genève ainsi que du mouvement réel net des traitements dans les organisations de référence (SIG et Fonction publique fédérale suisse). Il a été pris note des ajustements du barème des traitements qui en résultent et des conséquences pour le budget du Chapitre I.

Caisse de Pensions du CERN – Propositions concernant la mise en œuvre des recommandations formulées dans l'étude actuarielle

M. C.J. Zilverschoon a présenté le projet d'un document qui sera soumis au Comité des Finances le 22 septembre 1983. Le Comité a pris note du projet du texte, confirmé son accord de principe sur les grandes lignes du document sous sa forme actuelle et échangé des vues sur la stratégie à adopter pour sa présentation aux divers comités qui l'examineront.

La méthode de travail du Comité consultatif permanent

Les représentants de l'Association du Personnel ont présenté un document proposant un certain nombre de modifications aux méthodes de travail du Comité en vue de faire entrer dans les faits sa transformation en Comité de concertation permanent. Les éventuels changements à apporter de ce fait au Règlement du Personnel ont été examinés et il a été convenu qu'un document révisé sera établi conjointement par la Direction et l'Association du Personnel dès que possible et envoyé aux membres du Comité pour commentaires, l'objectif étant de parvenir à un accord sur ce sujet d'ici le début de septembre 1983.

Prochaine réunion

La prochaine réunion, qui se tiendra le 28 septembre 1983, sera consacrée principalement à l'examen de questions relatives à la politique en matière de personnel.

STANDING ADVISORY COMMITTEE

The following subjects were discussed at the meeting which took place on Thursday 18 August 1983 :

The CERN Employment Conditions Review (CEC)

The documents to be presented at the next meeting of the above-named Council Working Group on 14 and 15 September were approved. The Standing Advisory Committee sub-group established to prepare the presentation of the subject of salaries and allowances reported progress, and the timescale for the presentation of its report was discussed.

Administrative Circulars

The Committee approved the text of two Administrative Circulars, entitled 'Appeals in connection with classification of posts and non-promotion' and 'Transfer and reassignment' respectively. The first clarifies the criteria and procedure for the appeals, and replaces two information sheets on the same subject that were published in 1977, while the second defines the two actions and the conditions under which they take place.

Salary Index 1983/84

A preliminary calculation of the CERN salary index for 1983/84 was presented, taking account of the movement of the Geneva Consumer Price Index for the last 12 months, the official Geneva tax-at-source tables and the real net movement of salaries in the reference organizations (SIG and the Swiss Federal Public Service). The resultant calculations of salary scale adjustment and the implications for the Chapter 1 budget were noted.

CERN Pension Fund – Proposals for the Implementation of the Recommendations of the Actuarial Study

Dr. C.J. Zilverschoon presented the draft of a document to be presented to Finance Committee on 22 September 1983. The Committee took note of this draft, confirmed its agreement in principle to the broad lines of the paper in its present form, and commented on the strategy for its presentation to the various committees that will consider it.

The Working Procedure of the Standing Advisory Committee

The Staff Association representatives presented a paper proposing certain modifications to the working procedures of the Committee to implement its transformation into a Standing Concertation Committee. The possible consequent changes in the Staff Regulations were discussed, and it was agreed that a revised joint Staff Association–Management document would be prepared as soon as possible and sent to Committee members for comment. The aim is to reach a consensus of opinion on this subject by the beginning of September 1983.

Next Meeting

The next meeting on 28 September 1983 will be devoted principally to the discussion of personnel policy matters.

SEMINARS SEMINAIRES

Tuesday 30 August

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium *

Recent Results from the PEP 4 TPC experiment

by J. LAYTER / UC Riverside

Results have been obtained on particle fractions and inclusive distribution charge and multiplicity correlations will be discussed. Some observations of four-prong final states of two photon events will be presented.

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Wednesday 31 August

CAS ACCELERATOR SEMINAR

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

The Beat-Wave, Plasma/Laser Accelerator : the Basic Physics and a Design for an Experiment

by R.D. RUTH / LBL and CERN

Recently there has been widespread interest in using a plasma density wave driven by beating laser beams to accelerate particles to high energy. The accelerating fields produced by such a device have been calculated to in excess of 1 GeV per meter. This talk discusses the basic physics of such devices in familiar language and presents the design of a 'simple' and 'inexpensive' experiment to test this idea.

TRAINING AND

EDUCATION

ENSEIGNEMENT

COURS DE LANGUES 1983–1984

COURS D'ANGLAIS **Rappel**

Un nouveau dépliant a été préparé pour donner certaines informations que les éventuels intéressés sont en droit d'attendre avant de demander leur inscription même à titre provisoire.

Ces renseignements sont présentés sous les rubriques suivantes :

1. **Apprentissage d'une langue étrangère**
 - 1.1 "Miracles"
 - 1.2 Les conditions de succès
2. **Les cours d'anglais du CERN**
 - 2.1 Conception des cours du CERN
 - 2.2 Démarche pédagogique
 - 2.3 Le "contrat animateurs-participants"

Tuesday 6 September

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium *

Highlights of the Cornell Symposium on Lepton and Photon Interactions at High Energies

by L. BARONE / CERN

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Tuesday 6 and Wednesday 7 September

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Open Session

at 09.00 hrs – Auditorium

1. Introductory Remarks, by H. Schopper.
2. Status Report on UA1 (C. Rubbia).
3. Proposal to Measure $\sin^2 \theta_w$ in Semileptonic ν Fe-Interactions with High Precision (CERN-Dortmund-Heidelberg-Saclay-Warsaw Collaboration; F. Dydak; SPSC 83-49/P 188).
4. Lepton Production (Brookhaven-CERN-Heidelberg-Lebedev Institute Moscow-Novosibirsk Institute of Nuclear Physics-Lund-Moscow Physical Engineering Institute-Rutherford and Appleton Laboratory-Syracuse University-Tel Aviv University Collaboration; N. McCubbin; SPSC 83-51/P 189).

Closed Session

at 14.00 hrs – Sixth Floor Conference Room
(Administration Building)

(To be continued on Wednesday 7 September at 09.00 hrs.)

LANGUAGE COURSES 1983–1984

FRENCH COURSES **Reminder**

A new folder has been issued containing details which prospective students can expect to be given before enrolling even provisionally.

This information is presented under the following headings:

1. **Learning a foreign language**
 - 1.1 'Miracles'
 - 1.2 Conditions of success
2. **French courses at CERN**
 - 2.1 Basic concept
 - 2.2 Teaching approach
 - 2.3 The 'contract between teachers and students'

3. Structure actuelle des cours du CERN

- 3.1 Types de cours : durée, fréquence, horaires, informations générales, etc.
- 3.2 Autres possibilités.

4. Procédure d'inscription provisoire

Le dépliant contient également les bulletins d'inscription provisoire pour les cours qui débiteront le lundi 26 septembre 1983.

Les détails exacts des dates, horaires, etc. ne sont pas inclus, puisque le choix du cours dépend du niveau et des besoins linguistiques de la personne concernée.

La procédure d'inscription **provisoire** est justement destinée à fournir aux intéressé(e)s, quel que soit leur niveau actuel, l'occasion de se renseigner sur les possibilités de formation les mieux adaptées à leur cas particulier, **sans engagement de leur part**.

Les dépliants sont disponibles dans les Secrétariats de Division ainsi qu'en self-service au Secrétariat des Cours de Langues – Bât. 54, R-013 (Rez-de-Chaussée).

Les participants aux cours en 1982-1983 ayant exprimé leur désir de se réinscrire en 1983-1984 ne sont pas tenus de remplir un nouveau bulletin d'inscription.

3. Present structure of CERN courses

- 3.1 Duration
- 3.2 Time-tables (general information)
- 3.3 Fees
- 3.4 Number of students per class
- 3.5 Courses designed for particular needs

4. Procedure for provisional enrolment

The folder also contains the provisional application form for the courses due to begin on Wednesday, 28 September, 1983.

The exact details of dates, time-tables, etc. are not included because the choice of course depends on the level and the linguistic needs of the person concerned.

The **provisional** enrolment procedure is indeed intended to provide prospective applicants, whatever their present level, with information about the most suitable course in their particular case, **involving no firm commitment at this stage**.

The folder is available in the Divisional Secretariats, in the Fellows and Associates Service, and can also be picked up at the Language Courses Secretariat – Building 54, R-013 (Ground floor).

Participants in the 1982-1983 courses having already expressed their desire to re-enrol in 1983-1984 are not required to complete a new application form.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Rappel

La brochure "Enseignement Technique – Programme 1983-1984" 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
- Introduction à la physique des particules
- Haute-fréquence : applications aux accélérateurs
- Séminaires d'énergie
- Champs magnétiques et aimants
- Atelier de statistiques appliquées.

INFORMATIQUE

- Initiation à l'informatique et aux techniques de programmation
- Introduction to computing and programming techniques
- Introduction au matériel informatique
- Introduction to computer hardware
- Programmation en ligne et temps réel
- Méthodologie de la programmation
- Programmation en PASCAL
- SCRIPT
- WYLBUR Avancé/Advanced WYLBUR
- Microprocesseurs : fonctionnement et utilisation.

ELECTRONIQUE

- Laboratoires d'études électroniques
- Systèmes non-linéaires et échantillonnés
- Circuits et systèmes logiques
- Microprocesseurs 8 bits : applications.

MECANIQUE ET MECANICIENS

- Electromécanique
- Initiation à la soudure
- Perfectionnement en soudure
- Soudabilité et procédés de soudure.

ADMINISTRATION ET GESTION

- Techniques d'organisation et de statistiques
- Introduction à INFOL
- Introduction à WYLBUR.

Clôture des inscriptions : 1er septembre 1983



A : Secrétariat de l'Enseignement Technique

Veuillez m'envoyer une brochure
"Enseignement Technique – programme 1983-1984"

Nom et prénom : -----

Division : -----

ACADEMIC TRAINING

1983 - 1984 Programme

HIGH-ENERGY PHYSICS

- "Monopoles"
by P. MUSSET & D. NANOPOULOS (CERN)
3 lectures - 1st Term : October 10 to 12
- "Gauge theories : basic concepts and experimental consequences"
by G. ALTARELLI (University of Rome & CERN)
6 lectures - 1st Term : October 19 to 26
- "High-energy physics after the discovery of the W and Z particles. Where do we stand? Where do we go?"
by L. VAN HOVE (CERN)
4 lectures - 1st Term : November 3, 4, 10, 11
- "Developments in cosmology"
by Ya.B. ZEL'DOVICH (*pending confirmation*)
(USSR Academy of Sciences, Moscow)
4 lectures - 1st Term : between November 14 and December 2
- "The experimental approach to W and Z physics"
by P. DARRIULAT (CERN)
3 lectures - 1st Term : December 7 to 9
- "Parton-parton scattering in hadronic collisions"
by R. Sosnowski (Warsaw Nuclear Research & CERN)
5 lectures - 2nd Term
- "Neutrino cosmology"
by J. BERNSTEIN (Stevens Institute, Hoboken)
3-4 lectures - 2nd Term
- "CP violation"
(*lecturer's name will be announced in the Term Programme*)
3 lectures - 2nd Term
- "Relativistic nuclear collisions"
by H. GUTBRUD (G.S.I., Darmstadt)
3 lectures - 3rd Term : between June 18 & 22
- "Quark plasma formation in nuclear collisions"
by M. GYULASSY (LBL, Berkeley)
3 lectures - 3rd Term : between June 25 & 29
- "Critical phenomena"
by E. BREZIN (CEN, Saclay)
5 lectures - 3rd Term

ACCELERATORS & PARTICLE DETECTORS

- "Introduction to transfer lines and circular machines"
by Ph. BRYANT (CERN)
4 lectures - 1st Term : between November 14 and December 2
 - "Track recognition and event reconstruction"
by E. DAHL-JENSEN (University of Copenhagen),
M. DELLA-NEGRA (LAPP Annecy & CERN),
H. GROTE, W. KRISCHER & A. NORTON (CERN)
7 lectures - 2nd Term
 - "Beam-beam interactions"
by J.F. SCHONFELD (FERMILAB)
5 lectures - 3rd Term (May)
- ### MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE
- "Programming for the Motorola 68000 microprocessor"
by H. VON EICKEN (CERN)
4 lectures - 1st Term : December 12 to 15
 - "Statistical error estimation"
by M. ROOS (University of Helsinki)
6 lectures - 2nd Term : January 9 to 16
 - "Numerical methods for data and function approximation"
by M.G. COX (National Physics Laboratory, Teddington)
4 lectures - 2nd Term : March 27 to 30
 - "Medium-range weather forecasting"
by A. SIMMONS (ECMWF, Reading)
5 lectures - 3rd Term : May 28 to June 1

ENGINEERING & TECHNOLOGY

- "Identifying and assessing risks"
by T.A. KLETZ (University of Technology, Loughborough)
5 lectures - 2nd Term : April 2 to 6
- "Métallurgie, transformations de phase et propriétés des matériaux"
by W. BENOIT (EPF, Lausanne)
10 lectures (*in French*) - 2nd Term
- "Réglages échantillonnés, traitement dans l'espace d'état"
by H. BUHLER (EPF, Lausanne)
6-8 lectures (*in French*) - 3rd Term
- "Fusion reactors"
by R.S. PEASE (Culham Laboratory)
5 lectures - 3rd Term (June)

The lectures usually take place at 11h, in the Auditorium, but exact dates and time will be announced before each term in the CERN Weekly Bulletin. The abstract of the lectures will also be published in the Bulletin and on noticeboards about two weeks before each series of lectures.

Secretariat

Ms. M. VIADER (PE)
Office R-005, Building 54
Telephone: 2844

1st Term : October 3 to December 16, 1983
2nd Term : January 9 to April 13, 1984
3rd Term : April 30 to June 29, 1984

INFORMATIONS **GENERALES** GENERAL **INFORMATION**

AVIS DE TRAVAUX

Du 29 août au 14 octobre, des travaux seront exécutés sur la zone située entre les bâtiments 156, 157 et 252. Ils consisteront à démonter la sphère de rétention d'hydrogène, divers réservoirs et la passerelle reliant les bâtiments 156 et 252. En conséquence, la zone intéressée sera fermée à la circulation et le parking situé devant le bâtiment 252, côté Est, sera en partie interdit. En cas de problèmes liés à cette opération, contacter R. GREGOIRE / EF, tél. 4866, Bip 13.5053.

SERVICE RESTREINT DES RESTAURANTS LORS DU JEÛNE GENEVOIS

Pour des raisons techniques, les locaux du Bâtiment 504, soit Restaurant n°2, Bar, Kiosque, PTT, Banque, Association du Personnel, **seront fermés le jeudi 8 (Jeûne genevois), le vendredi 9 et le samedi 10 septembre 1983.**

Les cafétérias des Bâtiments 30, 31, 36 et 54 fonctionneront normalement le vendredi 9 septembre.

Le Restaurant n°2 sera de nouveau ouvert le lundi 12 septembre.

Le Restaurant n°3 à Prévessin **sera fermé le jeudi 8 septembre.**

Un service restreint sera assuré le jeudi 8 septembre au Restaurant n°1 (Coop), Bâtiment 501, de 7h30 à 20h00 (restauration chaude de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30).

Département du Personnel
Tél. 3189 / 3962

JEUNE GENEVOIS BULLETIN n°37/83 (Rappel)

Le jeudi 8 septembre 1983 étant férié (Jeûne genevois), les articles à insérer dans le Bulletin n°37/83, paraissant le vendredi 9 (et couvrant la semaine du lundi 12 septembre), devront nous parvenir **un jour plus tôt** qu'à l'accoutumée, soit **le lundi 5 septembre à midi.**

Section Publications / DOC
Tél. 3475, 4106

POSTS

The Institute for Advanced Study, Princeton, USA, will have several openings :

– for members in theoretical physics and astrophysics for the academic year 1984-85. The positions are at a postdoctoral or higher level and applicants will be selected on the basis of their ability to do research in the areas of elementary particles, mathematical physics, astrophysics, plasma physics, general relativity and statistical mechanics. Preference given to candidates who have received their Ph.D. within the last year or two. Applications should be received by December 15, 1983, at the very latest.

TROUVÉ...

... une tige flexible pour microphone (UA 0039). A réclamer à la Réception des marchandises (tél. 4583 - M. Schellenberg).

REINTEGRATION – Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu

jeudi 1er septembre 1983 de 9h30 à 11h30
salle de conf. n° 2, Dépt. PE, Bât. 5, 1er étage

Les personnes intéressées sont priées de prendre rendez-vous en téléphonant au Secrétariat de la Section des Affaires sociales (tél. 4201).

Section des Affaires sociales
Département du Personnel

LIMITED RESTAURANT SERVICE JEÛNE GENEVOIS

Please note that the Services located in Building 504, consisting of Restaurant No.2, the Bar, the Kiosk, the Post Office, the Bank and the Staff Association premises, **will be closed on Thursday 8 (Jeûne genevois), Friday 9 and Saturday 10 September 1983.**

The coffee bars in Buildings 30, 31, 36 and 54 will be running a normal service on Friday 9 September.

Restaurant No.2 will re-open on Monday 12 September.

Restaurant No.3 at Prévessin **will be closed on Thursday 8 September.**

A limited service will be provided on Thursday 8 September at Restaurant No.1 (Co-op), Building 501, from 7.30 hrs to 20.00 hrs (hot meals served from 11.30 hrs to 14.00 hrs and from 18.00 hrs to 19.30 hrs).

Personnel Department
Tel. 3189 / 3962

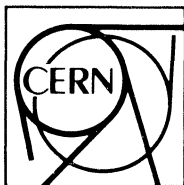
JEUNE GENEVOIS DEADLINE FOR BULLETIN No 37/83 (Reminder)

As Thursday 8 September 1983 is a holiday (Jeûne genevois), material for publication in Weekly Bulletin No 37/83, to appear on Friday 9 September (covering the week of Monday 12 September) should reach us **one day earlier** than usual, i.e. **by noon on Monday 5 September.**

Publications Section / DOC
Tel. 3475, 4106

– for a long-term (5 year) member in high energy physics and field theory beginning September 1984. In addition to exceptional qualifications for pursuing his or her individual research, the successful candidate should be interested in talking to, and possibly collaborating with, other postdoctoral members. The closing date for applications is December 15.

For more information, or for requests for applications, please write to Mrs. Louise Underwood, Administrative Officer, School of Natural Sciences, The Institute for Advanced Study, Princeton, N.J. 08540, USA.



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.

INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION

Chaque année, vers la fin du mois d'août, nous attendons avec un intérêt particulier les données statistiques concernant l'indice des prix à la consommation à Genève.

L'Office Genevois de Statistique publie cet indice chaque mois. Le calcul de l'indice de nos traitements pour 1984 prend comme référence la période allant du 1er septembre 1982 au 31 août 1983.

Le calcul, qui tient compte des tables fiscales genevoises ajustées chaque année, donnera pour 1984 un indice légèrement supérieur à l'indice brut publié par l'Office Genevois de Statistique.

La figure ci-dessous montre l'évolution de l'indice genevois, c'est-à-dire l'évolution des prix à Genève entre le 1er septembre 1982 et la fin juillet 1983. L'indice du mois d'août sera connu dans quelques semaines et donnera pour la période de référence une valeur entre 3 et 4%.

COST-OF-LIVING INDEX

Each year, towards the end of August, we await with particular interest the statistical data concerning the Geneva cost-of-living index.

This index is published each month by the Geneva Statistical Office. The calculation of the index for our 1984 salaries takes as reference the period between 1 September 1982 and 31 August 1983.

The calculation takes account of the Geneva tax tables which are revised each year. For 1984 it will give an index slightly larger than that published by the Geneva Statistical Office.

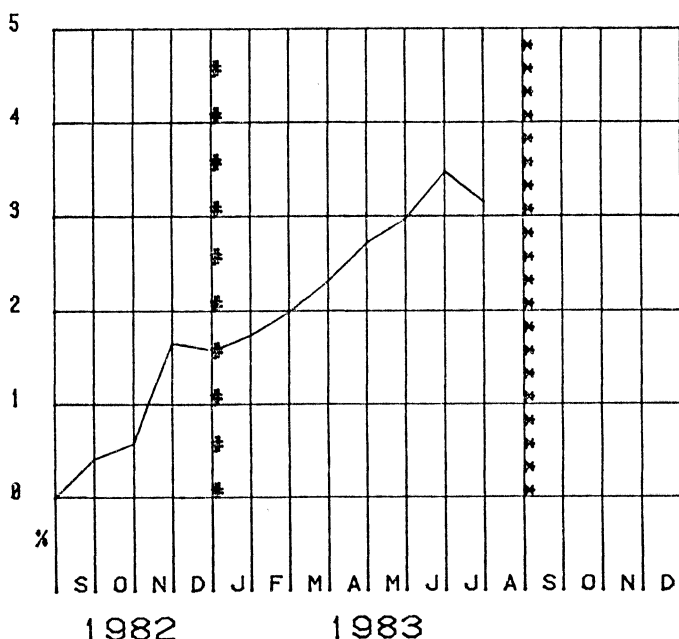
The figure below shows the evolution of the Geneva index, i.e. the evolution of prices in Geneva, between 1 September 1982 and 31 July 1983. The index for August will be available in a few weeks and for the reference period will produce a value between 3 and 4%.

INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION A GENEVE

Total (GE) sur 11 mois : 3,1%
(Référence août 1982) indice GE utilisé pour la dernière adaptation de la grille salariale

GENEVA COST-OF-LIVING INDEX

Total (GE) over 11 months : 3,1%
(Reference August 1982) Geneva index used for the last correction of the salary scale



Version originale : français

Original version : french

Comité Exécutif
24 août 1983

Executive Committee
24 August 1983

CLUBS

D A R T S

"WAGONTS LITS CUP"

TUESDAY SEPTEMBER 13th

1st round : DTS V Flamingoes

THURSDAY SEPTEMBER 15th

Aliens V XTs

TUESDAY SEPTEMBER 20th

Final

All matches commence at 20h.30 at the Café de la Place, Meyrin.

NOTE : New members are welcome. The XTs in particular need players.

Contact : W. CAMERON /LEP Tel. 5960.

C R I C K E T

After the mid-season break, cricket restarted with a friendly match at Bern on Saturday, August 20. Both sides were under strength due to the holiday period, and the difference between the two came from an aggressive innings by one of the Bern batsmen, who was dropped three times en route to 99.

Scores :

Bern C.C. 170 for 9 declared

CERN C.C. 79 all out

Bern C.C. won by 91 runs.

The preliminary matches in the Swiss Cup have at last been completed, and the semifinals are as follows :

Zurich Sri Lankan XI v. Bern C.C.

CERN C.C. v. Geneva C.C.

The latter match is due to be played at the CERN pitch on Saturday, August 27 at 13.30, and the earliest spectators will have the best vantage points.

Cricket continues on the following two weekends with the visit to CERN of British Airways (Manchester) on September 3 and 4, and with CERN C.C. travelling to play the M.C.C. at Porlezza on September 10 and 11.

Net practice is held every Thursday at the SPS pitch from 17.30 on. Anyone interested in playing (or watching) cricket is welcome to ring 2923 or 2655 for further information.

P E T A N Q U E

Vendredi 26 août 1983 dès 19h.00

CONCOURS EN DOUBLETTES FORMEES - 3 PARTIES

Buffet - Buvette.

CERN WOMEN'S CLUB

A beginner FRENCH COURSE designed for women will be offered through the CERN Language Service starting in September. The ten week course will meet on Monday, Tuesday and Friday afternoons from 2 to 4 p.m.

The cost will be FS 5.- per hour.

For more information, contact Mr. ROEBUCK /PE tel. 83.40.05.

WELCOME MEETING FOR WIVES OF NEWCOMERS 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 (first floor), Restaurant No.2 (Tortella), 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 meetings after your arrival.

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 13 SEPTEMBER 1983

R U G B Y

Semaine du 20.8.1983 au 27.8.1983

Très bonne reprise de l'entraînement pour le Rugby Club. Malgré les vacances, 26 participants, très volontaires, ont appréciés le programme proposé par nos nouveaux entraîneurs Daniel MOLIERA et Christian DARQUE. Les jeunes gens qui désirent s'initier à ce sport sont invités à nous contacter aux entraînements qui ont lieu tous les mercredis à 18h.30 sur le terrain du CERN à St. Genis.

Prochains matches

Vendredi 26 août 1983, match amical à St. Julien-en-Genevois. Tous les seniors et le juniors. Départ CERN 17h.30 ou 18h.00 à St. Julien. Début du match à 18h.30.

Ecole de Rugby

Reprise le samedi 3 septembre 1983 à 14h.00.

Y A C H T I N G

After rather a calm start then a breezy finish the August monthly regatta gave the following results :

KEELBOATS

<u>CREW</u>	<u>TYPE</u>	<u>REAL</u>	<u>COMPEN.</u>
1. SCHUT et al	BLACKBIRD	2.31'01"	147'69"
2. RABAR-HELLMANN	YNGLING	2.39'17"	150'52"
3. BOKER et al	SANGRIA	2.41'30"	152'62"
4. HAGELBERG-RUDOLPH	YNGLING	2.41'53"	152'98"
5. HENRICHSEN et al	BIANCA 28	2.47'14"	158'87"
6. KOBRIN et al	KELT	2.47'24"	174'10"

DINGHYS

1. LEVASSEUR-COUPY	420	2.51'51"	149'34"
2. ROHMIG-BAL	485	2.40'48"	155'98"
3. HUTCHINS-SUDRON	420	3.04'05"	159'97"
4. KLEMP-BOUILLEU	485	2.45'14"	160'28"
5. BUCHOLZ-BOUCHOLZ	420	3.07'45"	163'16"

CROISIÈRE EN MER

I nous reste encore quelques dernières places pour la croisière du "Jeune Genevois" qui aura lieu sur la Côte d'Azur au départ de Saint-Raphaël du 7 au 11 septembre 1983.

(5 jours en mer pour seulement 2 jours de vacances, au prix dérisoire de FS 410.-)

Si vous êtes intéressé, renvoyez le bulletin d'inscription ci-dessous à Irène SEIS/DD.

A : Irène SEIS - Division/DD

Je m'inscris pour la croisière du Jeune Genevois.

NOM, Prénom :

Div. : Tél. Profes. :
Tél. Privé :

Date : Signature :

POUR INFORMATION

CREATION D'UNE SECTION FERROVIAIRE DU CLUB MODE-LES REDUITS

Les personnes intéressées par la création d'une section ferroviaire sont invitées à se mettre en contact avec :

R. FLOCKHART /SPS tél. 3098
G.R. STEVENSON /TIS tél. 4623
M. TUBEUF /DOC tél. 2816

Une réunion d'information aura lieu vers la fin septembre. Nous publierons un article dans un prochain Bulletin pour vous en donner la date et le lieu.

P H O T O

CONCOURS INTERFIRMES

Les participants au concours interfirmes 1983, sont priés de se faire connaître et de nous signaler le nombre d'épreuves qu'ils proposeront dans chaque catégorie.

Rappel des thèmes

Catégorie Noir et Blanc :

L'architecture en pays genevois

Catégorie couleur :

La mode vestimentaire 1983 dans nos régions

La date limite pour la remise des épreuves est fixée au mercredi 5 octobre 1983.

Des règlements de ce concours sont disponibles chez A. VAN PRAAG / DD.

A renvoyer à A. VAN PRAAG/DD avant le mercredi 14 septembre S.V.P.

Je désire participer au concours interfirmes 1983

NOM, Prénom :Div. :

Nombre d'épreuves N. & B. :

Nombre d'épreuves couleur :

C I N E

2ème partie de la manifestation cinématographique prévue au CERN dans le cadre de "L'ETE JAPONAIS".

Cette manifestation est organisée en collaboration avec l'Association du Personnel et le CAC-Voltaire.

Nous remercions vivement l'Ambassade du Japon à Paris et le Consulat Général du Japon à Genève pour avoir mis gracieusement à notre disposition les films ci-dessous.

Pour découvrir le Japon de jadis et d'aujourd'hui, venez à l'Amphithéâtre du Bâtiment Principal les :

- . 1.09.1983 - "l'Histoire d'Oguin" de Kumai
- . 5.09.1983 - "Une pente au soleil" de Yosimatsu
- . 7.09.1983 - "Coeur" de Shindo
- . 9.09.1983 - "Le chemin de la liberté" de Shinoda
- . 12.09.1983 - "Le temps et la mémoire" de Narushima
- . 15.09.1983 - "Au fil du sabre" de Uchida
- . 16.09.1983 - "L'étendard des brumes" de Nishikawa.

Les séances auront lieu comme à l'habitude à partir de 20h.30. Les films sont en version originale sous-titrés en français.

S K I

L'Assemblée Générale du Ski Club a eu lieu le 27 avril. 62 personnes étaient présentes.

Le Comité pour la Saison 1983/1984 se compose comme suit :

Président : Rémy HUGUENIN
Vice président : Elio SQUADRANI
Trésorier : Paul DECHELETTE
Secrétaire : Susan RANDLE
Membres : Pierre BOCQUET, Paul DESFOND,
Roland DUBOIS, Philippe DUPONT,
André MERMOUX, Guy PETITJEAN,
Jean-Claude PERREARD,
Jean-Pierre QUESNEL,
Marcel STUDER.

Nous remercions Freddy STREUN pour tout le travail accompli pendant 20 ans au Comité. Il quitte le Comité mais collaborera encore pour diverses activités au Club.

Pour la nouvelle saison le club offrira les activités suivantes :

- . Sorties pédestres,
- . Gymnastique préparatoire,
- . Bourse du ski,
- . Camp de ski pour enfants,
- . Cours de ski (Fond, Alpin) Enfants - Adultes,
- . Concours,
- . Week-end.

Programme des sorties d'automne :

Dimanche 4 septembre 1983 : Lac Blanc
Dimanche 11 septembre 1983 : Cordon (Croix-Belet)
Dimanche 18 septembre 1983 : Roc d'Enfer
Dimanche 25 septembre 1983 : Morgins (Pointe de L'Au) et présentation des Camps de ski de Noël.

Pour la sortie du 4 septembre, rendez-vous à Meyrin (Parc Migros) à 7h.00 ou au Col des Montets à 9h.00.
Responsable : B. GAY.

V E L O

Très grande réussite du week-end de la Vanoise.

Parc magnifique où les cyclistes ont apprécié la beauté non sans efforts, mais avec quel plaisir !

Un grand merci aux accompagnateurs et organisateurs !

L'assistance, l'ambiance et le réconfort ont été des atouts précieux pour vaincre l'Iserand et la Madeleine.

Samedi 27 août 1983

Sortie du matin No. 15 : Le salève par Collonges.
Départ Piscine de Ferney à 8h.00 pour 65 kms.

Sortie de l'après-midi "R"
Départ Piscine de Ferney à 14h.00 pour 62 kms
(variante 51 kms)

VELO (suite)

Samedi 3 septembre 1983 - Sortie à la journée

Divonne - Vallorbe - Divonne soit : 140 kms.
Pique-nique le midi entre Vallorbe et la Sorraz à 60 kms. Une voiture suivra avec votre pique-nique et vos vêtements de rechange.

Pour information

La course du VCC, aura lieu cette année le dimanche 18 septembre 1983. Cette course est ouverte aux fonctionnaires des Organisations internationales ainsi qu'aux invités du Vélo Club CERN.

RETENEZ CETTE DATE !

Demandez le règlement aux membres du Comité du VCC.

G O L F

COUPE DE SEPTEMBRE

Nous organisons à l'occasion du Jeûne Genevois une compétition sur le Golf de Lausanne en STABLEFORD le merveilleux golf témoin de nombreux Championnats internationaux nous accueillera le 8 septembre avec l'espoir une fois de plus, d'avoir le beau temps au rendez-vous.

A renvoyer au plus tôt à R. GREGOIRE/EF.

Je participerai à la Coupe de Septembre le 8 de ce mois sur le Golf de Lausanne.

Green Fee FS 30.- - Frais de compétition FF 20.-

NOM, Prénom :

Div. : Handicap :

B A S K E T B A L L

La reprise des activités du Club débutera par une réunion de tous les membres :

LUNDI 5 SEPTEMBRE 1983

(Cafétéria de la COOP - Main Building)

Au cours de cette réunion, les points suivants seront abordés :

- . Reprise des entraînements - Salle Rousseau.
- . Reprise des compétitions et calendrier des matches.
- . Inscription des joueurs anciens et nouveaux.
- . Signature des licences et paiement de la cotisation annuelle.

Toute personne qui n'est pas un ancien membre ou qui n'est pas déjà inscrite pour la Saison 1983/1984 et qui désire pratiquer le basket, est invitée à cette réunion.

Les nouveaux candidats pourront prendre connaissance des activités du Club et s'inscriront si ils le désirent. Les autres joueurs anciens ou nouveaux, recevront une convocation personnelle.

FOR INFORMATION

GYM-TO-JAZZ CLUB

EIGHTEENTH SEASON 1983/1984 - BEGINS MONDAY, 12 SEPTEMBER

Open to staff members of all International Organizations, Permanent Delegations and members of their families. There is no upper age-limit, but children of staff members must be over 16 years of age.

LOCATED : Monday 18h.00/19h.00 - 19h.00/20h.00 : Collège Cayla - 57, Avenue d'Aïre
Prof. Mrs. E. Colombo

Thursday 18h.00/19h.00 - 19h.00/20h.00 : Collège Cayla - 57, Avenue d'Aïre
Prof. Mrs. T. Kurakawa
and

Thursday 18h.30/19h.30 - Ecole de danse de Genève - 44, rue de la Coulouvrenière
Prof. Mr. R. Lanvin

SUBSCRIPTIONS, PAYABLE IN ADVANCE : for 1 (2) hour(s) per week :

1st term : Frs 75.- (Frs 100.-) 12 September - 15 December

2nd term : Frs 70.- (Frs 100.-) 9 January - 11 April

3rd term : Frs 40.- (Frs 60.-) 30 April - 21 June.

It is a combination of dancing - gymnastics, an original way of limbering up within the reach of everyone. Those wishing to join the Club should complete the form below and return it BY 31 AUGUST, to :

"GYM-TO-JAZZ Club"
c/o Mrs. R. Ducommun
78, rue de Montchoisy
1207 - GENEVE

An acknowledgement will be sent with a green payment form.

GYM-TO-JAZZ CLUB

I would like to attend the classes mentioned in your circular :

NAME, Christian name : Mr./Mrs./Miss

Private address :

Tel. no. :

Organization : Room no. : Tel. Ext. :

IMPORTANT : Please underline the appropriate day and hour.

Monday 18h.00/19h.00. - 19h.00/20h.00.

Thursday 18h.00/19h.00. - 19h.00/20h.00 & 18h.30/19h.30 (Mr. Lanvin).

COOPERATIVES

COOPIN

En stock :

Grand choix d'appareils ménagers BRAUN, PHILIPS, SIGG et JURA. Nous pouvons vous procurer d'autres marques sur commande.

Nous venons de réapprovisionner notre gamme de calculateurs de poche, nous avons reçu quelques nouveaux modèles.

Nous avons un assortiment de chaînes et de bracelets en argent et plaqués or.

Pour la beauté de votre peau et pour profiter des traitements de soins que vous lui apportez, nous vous proposons l'aqualiseur qui permet un nettoyage en profondeur.

Pour soulager les douleurs musculaires, les lombagos, les contusions et également les rhumatismes, nous vous proposons une lampe à infrarouge.

I N T E R F O N

LITERIE : nous avons des prix très avantageux avec SIMMONS.

SALONS, FAUTEUILS, en tissu ou en cuir de style classique, design, de plusieurs marques.

ERN
INE
LUB

Voir détail du programme à la page III de la partie Association du Personnel de ce Bulletin.



CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1983

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	29.8	MARDI TUESDAY	30.8	MERCREDI WEDNESDAY	31.8	JEUDI THURSDAY	1.9	VENREDI FRIDAY	2.9
		1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Recent Results from the PEP 4 TPC experiment by J. LAYTER / UC Riverside							
				1430 CAS ACCELERATOR SEMINAR The Beat Wave, Plasma/Laser Accelerator : the Basic Physics and a Design for an Experiment by R.D. RUTH / LBL and CERN					

- ⑤

Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg. 500
- ⑤

Salle Théorie/bât. 4
Theory lecture room/bldg. 4
- ⑤

Sixth Floor Conference Room
Salle de conférence du 6^e ét.
- ⑤

ADM bldg. (60)
bât. ADM
- ⑤

DD Auditorium bldg. 31-3rd fl.
Amphithéâtre DD
bât. 31-3^e ét.
- ⑤

EF Conference Room bldg. 13, 2-005
Salle de conférence EF
bât. 13, 2-005
- ⑤

Deadline for insertions: Tuesday 12.00hours
Staff Association (Wilson Hrd) – Tél. 2819
Publications Section (DOC) – Tél. 4106-3475
- ⑤

Salle du Conseil/bât. 503
Council Chamber/bldg. 503
- ⑤

Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7^e ét.
ISR Auditorium/bldg. 30-7th fl.
- ⑤

Amphithéâtre PS/bât. 6, 2-024
PS Auditorium/bldg. 6, 2-024
- ⑤

SPS Auditorium – Pré-exssn Bloc 1 – 1st fl.
Amphithéâtre SPS
- ⑤

EF Conference Room bldg. 13, 2-005
Salle de conférence EF
bât. 13, 2-005
- ⑤

Deadline for insertions: Tuesday 12.00hours
Staff Association (Bar. Wilson) – Tél. 2819
Section des Publications (DOC) – Tél. 4106-3475