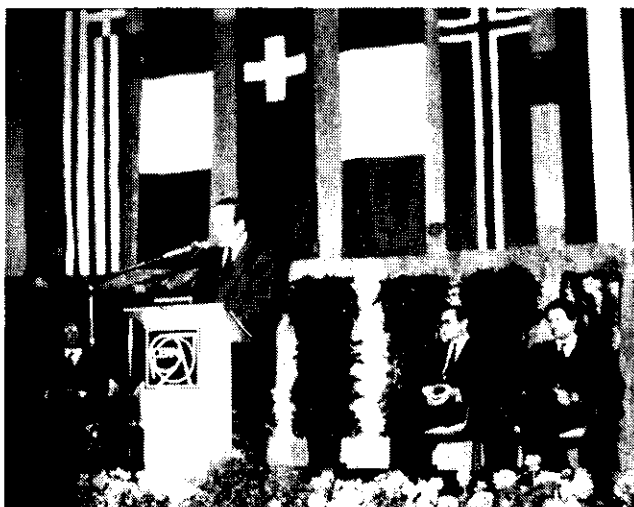


First LEP magnet

Premier aimant du LEP



On Thursday 4 June, Swiss President Pierre Aubert and French Prime Minister Jacques Chirac, together with representatives from CERN's Member States, ceremonially installed the first magnet for LEP, in the presence of members of the Scientific community and representatives of the local authorities of the two Host States.

Le jeudi 4 juin, le Président de la Confédération suisse, M. Pierre Aubert, et le Premier Ministre du Gouvernement de la République française, M. Jacques Chirac, ainsi que des représentants des Etats membres du CERN, ont honoré de leur présence la cérémonie de l'installation du premier aimant du LEP, en présence de la communauté scientifique, des élus et des autorités locales des deux pays hôtes.

COMMUNICATIONS **OFFICIELLES**

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après. La reproduction même partielle de ces informations par des personnes ou des institutions externes à l'Organisation exige l'approbation préalable de la Direction du CERN.

OFFICIAL NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading. Reproduction of all or part of this information by persons or institutions external to the Organization requires the prior approval of the CERN management.

PENSIONS BOARD

On 21 May 1987, at its 37th meeting, the Pensions Board examined the circular and brochure explaining the procedures for applying the new Rules of the Fund, which are to be sent to members at the beginning of June. The Rules themselves will be available from Divisional Secretariats at the end of June.

It was also decided that all members of the Fund would be sent individual letters during the month of August setting out their personal data and offering them a choice between the various ways available to them of validating their years of service for the fourth step.

The Board then heard a report from the working group responsible for examining the computerized model

for simulating the Fund. The discussion of the matters raised by the group would continue at a subsequent meeting. In this connection, Mr. Lemne, the Council's observer, suggested that the incomes obtainable in Swiss francs should be examined.

The Board decided to continue to make an ex-gratia payment for a limited period.

The Administration of the Fund regretfully announced the deaths of two beneficiaries, Messrs. Marc Lahaye and Albert Grandclément.

In the absence of Mr. B. Szeless, the Staff Association representative on the Board, his duties as full member will be undertaken by Mr. M. Doran, who will be replaced in turn as alternate by Mr. M. Borghini.

SEMINARS **SEMINAIRES**

Tuesday 9 June

EP SEMINAR

Please note unusual day!

at 16.30 hrs – Auditorium

Present and future physics with the tau lepton

by Pat BURCHAT / Santa Cruz Inst.
for Particle Physics, UC Santa Cruz

The production and decay of the tau lepton provides a rich testing ground for the theory of the electroweak interaction. Since it is massive enough to decay into hadrons, the tau provides a clean laboratory for studying the charged hadronic weak current. Because of its short lifetime and its two-body decay into a pion and a neutrino, it is feasible to measure the polarization of the tau. Recent studies of tau decays will be reviewed with an emphasis on the hadronic decays and the issue of accounting for all of the exclusive decay modes. Possible future experiments which depend on tau polarization measurements, including tests of the standard model at the Z^0 and a test of Bell's inequality, will be discussed.

Wednesday 10 June

SPECIAL COMPUTER SEMINAR

SPECIAL ALL-DAY COURSE
Council Chamber

Brush up your FORTRAN

by Michael METCALF / DD-CERN

In the next two years, a very large amount of new Fortran code will be written for the LEP and other experiments. It is, therefore, perhaps an appropriate time to give a refresher course on Fortran techniques, especially to those who have still not made the transition from Fortran 66, or for younger physicists who come from a background of other languages. To this end, an afternoon course dealing with:

'Fortran Optimization'

will be organized on Wednesday 10 June at 14.00 hrs in the Council Chamber.

These lectures, by Michael Metcalf, will cover:

- (i) hardware considerations (IBM and VAX);*
- (ii) compiler techniques;*
- (iii) profiling;*
- (iv) detailed coding advice;*
- (v) specific advice for IBM and VAX;*

and will last about three hours.

For those wishing to be reminded of the main features of

Fortran 77, there will be a morning session entitled:

'Introduction to Fortran 77'

given in the same room on the same day from 11.00 to 12.30 hrs.

An introduction to coding practices on the Cray X/MP will be given the following week, at 16.00 hrs on 17 June in the DD Auditorium, in the DD Seminar series.

Wednesday 10 June

PS SEMINAR

at 11.00 hrs – PS Auditorium
bldg 6, room 2-024

Plasma dynamics of a new high power switch and application to plasma accelerators

by M. GUNDERSEN / Department of Electrical Engineering, University of Southern California

A new light activated thyatron, the 'back-lighted thyatron' (BLT), is to be discussed. The BLT has operated at 35 kV stand-off voltage, 4×10^{11} A/s dI/dt and > 10000 A peak current. It is gridless and has a cold cathode, suggesting that it is a candidate for a number of applications. The switch structure is modular, simple and can be floated at high voltages, so that it may be useful for high voltage pulse generators and Marx banks. Optical diagnostics and quantitative models for plasmas at high power switches have been developed and tested. These methods and results should also be applicable to the development of plasma accelerators.

Wednesday 10 June

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference Room

From hadron-hadron to nucleus-nucleus collisions : the dual parton model

by J. TRAN THANH VAN / Orsay

We show that many experimental features of low p_T and minijet physics can be qualitatively understood in the framework of the dual parton model. Based on topological expansion, unitarity, duality and Regge behaviour of the scattering amplitude, the dual parton model provides a unified description of hadron-hadron, hadron-nucleus and nucleus-nucleus interactions. Rapidity, charge and multiplicity distributions as well as minijet production will be discussed and compared with experiments.

Mercredi 10 Juin

SEMINAIRE LEP

à 14.30 h – Amphithéâtre LEP
bât. 30, 7e étage

Mesures magnétiques des aciers pour les aimants LEP – Appareillages et résultats

par J. BILLAN / CERN-LEP

La fabrication des aimants du LEP a nécessité la production d'environ 15000 tonnes d'acier ayant des caractéristiques magnétiques très strictes. Deux appareils développés au CERN : le perméamètre à tore (mesure sur échantillon) et le coercimètre (mesure 'in situ') ont été

intensivement utilisés pour contrôler ces caractéristiques. Ces appareils et les résultats de mesure seront présentés, en mettant en particulier en évidence la justification du coercimètre, appareil développé spécialement pour l'acier des dipôles LEP.

Wednesday 10 June

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Please note unusual day!

at 16.30 hrs – Auditorium*

Anomalous magnetic moment of the muon

by Vernon W. HUGHES / Yale University

Review of experimental and theoretical status of anomalous magnetic moment of the muon. Discussion of a new precision measurement planned at Brookhaven of the muon g-2 value at the level of 0.35 ppm.

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Thursday 11 June

TECHNICAL PRESENTATION

09.30 to 12.00 hrs and 14.00 to 16.00 hrs
bldg 17, 1-007

JET-ELECTRONIC Ltd (CH) will represent the AME, A.S. Micro Electronics (N) manufacturing programme: PIN photodetectors, UV-enhanced PIN photodetectors, UV-enhanced photovoltaic detectors, position detectors and linear arrays, nuclear radiation and particle detectors, custom design photodetectors, thick and thin film circuits.

Langues : English, French

Information : M. Diraison / FI / 4585

Thursday 11 June

TIS SEMINAR

at 14.30 hrs – PS Auditorium
bldg 6, room 2-024

Health effects of low-dose ionizing radiation Recent advances and their implications

by A.H. SULLIVAN / CERN-TIS

The nuclear industry has been in operation for more than 40 years. A recent conference – organized by the British Nuclear Energy Society – brought together epidemiologists who have looked for possible radiation-related health effects in nuclear workers and in populations exposed to natural radiation. A summary of their findings will be presented.

Thursday 11 June

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium*

High temperature superconductivity

by A. MULLER / IBM Zurich Research Laboratory

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Friday 12 June

FORTY-FIRST PLENARY ECFA MEETING

at 09.00 hrs – Council Chamber

1. *Approval of the Draft Minutes of the Fortieth Plenary ECFA Meeting*
(Document ECFA/87/105/Draft)
2. *Approval of the Draft Agenda*
(Document ECFA/87/106)
3. *Chairman's report*
4. *Next ECFA Chairman (Closed session)*
5. *The HEP Programme in the USA (C. Quigg)*
– to be confirmed
6. *CERN Scientific activities and budget estimates 1988-1991 (H. Schopper)*
7. *Progress of HERA*
8. *Any other business.*

Monday 15 June

EF SEMINAR

at 11.00 hrs – EF Conference Room
bldg 13, 2-005

Calibration scheme for the OPAL jet chamber by the use of laser beams

by H. BREUKER / Physikalisches Institut,
Universität Bonn

The calibration scheme for the OPAL central tracking chamber will be explained. Special attention will be given to our strategy on the application of UV laser beams for that purpose. We will give the present status of the laser system and discuss results achieved with the jet chamber full scale prototype.

Monday 15 June

EP SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

New results from the UA4 experiment

by Denis BERNARD / Ecole Polytechnique,
Paris

Two new results from the UA4 experiment at the SPS collider are presented :

- i) *the process of single diffraction dissociation was studied. The cross-section is found to rise with energy slower than the total and the elastic cross-sections.*
- ii) *elastic scattering was studied in the region of the Coulomb interference. A measurement of the ratio of the real to the imaginary part of the forward hadronic amplitude is reported and the implications on the higher energy behaviour of the total cross-section are discussed.*

Tuesday 16 June

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

The role of diquarks in hard pp collisions

by T. LOHSE / CERN-EP

Thursday 18 June

PRESENTATION

at 10.00 hrs – DD Amphitheatre
bldg 31, 3-005

Transputer evaluation systems

by John BRIERLY / Manager, Transputer
Products Division, Sension Ltd.

TRAINING AND

EDUCATION

ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

11 and 12 June

11.00 hrs to 12.00 hrs – Auditorium

**Interaction of electrons with materials
and fields**

by K. POTTER / CERN-TIS

16, 17, 18 and 19 June

11.00 hrs to 12.00 hrs – Auditorium

Lattice gauge theories

by G. MARTINELLI / CERN-TH and
R. PETRONZIO / Max-Planck Institute,
Munich

Lectures 1 & 2 by R. Petronzio

Lectures 3 & 4 by G. Martinelli

The first two lectures are a general introduction to the field, aiming mainly to discuss the basic concepts. The third and fourth lectures are devoted to lattice QCD with fermions. The problems arising when one puts fermions on the lattice are discussed with particular attention to the chiral properties of the theory. A brief résumé of the status of hadron spectroscopy is presented. Phenomenology with lattice QCD : the computation by numerical techniques of elastic form factors and structure functions of hadrons is discussed and the latest results are given. We also present the most recent attempts to calculate the hadronic matrix elements of the weak Hamiltonian ($\Delta I = 3/2$ and $1/2$ amplitudes and ϵ'/ϵ). An outlook on future developments is also given.

INFORMATIONS GENERALES

GENERAL INFORMATION

SERVICE RESTREINT DES RESTAURANTS LE WEEK-END DE PENTECOTE

Le lundi 8 juin 1987 (Lundi de Pentecôte), les restaurants et cafétérias du CERN seront fermés, à l'exception d'un service restreint au restaurant no. 1 (Coop, bât. 501) de 07.00 à 22.00 h (restauration chaude de 11.30 à 14.00 h).

Service de liaison des restaurants
Tél. 3207

LAA PROJECT Announcement of the first Open Presentation

The LAA Project calls for an intensive programme to develop new experimental techniques. It consists of eleven sub-projects which are open to all physicists and engineers who are interested in participating. The ultimate goal is to prove, on the basis of prototypes, the feasibility of essential components for a detector for a future multi-TeV hadron collider. Special attention must therefore be paid to radiation hardness, rate capability, momentum resolution and hermeticity (including 'leading particle' detection) of such a detector assembly.

Keeping this in mind, the LAA Project covers the following most important components :

- **High precision tracking devices** (e.g. scintillating fibres in high magnetic field, multidrift tubes, Si or GaAs microstrip detectors and dedicated electronics)

LIMITED RESTAURANT SERVICE AT WHITSUN

On Monday 8 June 1987 (Whit Monday), the CERN restaurants and cafeterias will be closed, except for a limited service at Restaurant No 1 (Coop, bldg 501) from 07.00 to 22.00 hrs, with hot meals available from 11.30 to 14.00 hrs and from 18.00 to 19.30 hrs.

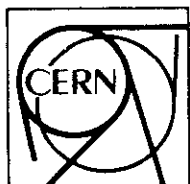
Restaurant Liaison Service
Tel. 3207

- **Calorimetry** (e.g. lead-plastic fibre calorimeter BaF_2 scintillators and photosensitive wire chambers, silicon sampling layers)
- **Large area devices for muon detection** (e.g. mass production techniques)
- **Leading particle detection** (e.g. detectors and machine elements design)
- **Data acquisition and analysis** (e.g. real time data processing, supercomputers for off-line analysis and simulation)

In order to inform the Physics community about the present status of the LAA Project, and to allow for new contributions within the framework outlined above, it is proposed to hold an

Open Presentation at CERN on Monday 22 June

Abstracts for new contributions can be sent to Prof. A. Zichichi / CERN-EP, until 14 June.



A PROPOS D'ÉLECTIONS !

Comme vous le savez, les élections des délégués au Conseil du Personnel de l'Association du Personnel sont en cours. Les résultats seront publiés prochainement.

Mais il existe également deux autres groupes, peut-être moins connus, ayant des candidats à certaines représentations :

- . un groupe syndical affilié à la SFIE (Syndicat des Fonctionnaires Internationaux), à la CMT (Confédération Mondiale du Travail) et à EUROFEDOP (Confédération Européenne de la Fonction Publique) ;
- . un groupe interne des cadres supérieurs du CERN.

Ces élections ne sont pas antagonistes mais bien au contraire complémentaires aux activités de défense des intérêts du CERN et de son personnel dans lesquelles l'Association du Personnel est engagée.

Les élections du groupe SFIE ont donné les résultats suivants :

Président :	A. BARDIN / EF
Vice-Président :	P. DUPONT / EF
Trésorier :	J. PENALVER / ST
Secrétaire Politique :	F. FRANCIA / LEP
Membres :	P. LE COSSEC / EF
	H. HAUER / LEP
	H. HOFMANN / EF
	M. MUSSO / EF

Pour toute information complémentaire, vous pouvez soit contacter les personnes ci-dessus, soit écrire à l'adresse suivante :

SFIE Section des Employés du CERN
C.P. 304
CH 1217 - MEYRIN 1

* * *

CLUBS

FOOTING

Aux amis de la course à pied :

Nous vous invitons à participer à un jogging familial / course pédestre le **mercredi 17 juin 1987**.

Ceci aura lieu sur le site (région OUEST-LEP) entre **19h.00 et 20h.00**. Les membres du personnel et leur famille désirant y participer sont priés de retourner le bulletin d'inscription, dûment rempli, **avant le 10 juin**. Les autres détails seront communiqués aux participants directement.

Chaque coureur terminant la course recevra une médaille. Afin de la financer, un droit d'inscription de Frs 6.- (dames et messieurs) de Frs 5.- (enfants) sera perçu lors de la remise des dossards le **12 juin 1987**.

Afin de mieux répondre aux coureurs qui ne s'intéressent pas à la compétition, une course "**JOGGING**" a été ajoutée au programme depuis 1983. Celle-ci est ouverte aux "joggeurs" de tout âge et de tout sexe. Les coureurs de compétition n'y seront pas admis.

Les challenges du Cross du CERN seront mis en compétition. Classement également par âge/performance (handicap) et par famille (sous réserve d'au moins 3 familles participantes).

Les catégories suivantes sont au programme :

- I - Jogging 5,4 kms
- II - Compétition hommes 5,4 kms
- III - Compétition Vétérans 5,4 kms (nés en 1947 ou avant)
- IV - Compétition dames 1,8 km
- V - Compétition filles 1,8 km (nées entre 1970 et 1973)
- VI - Compétition garçons 1,8 km (nés entre 1970 et 1973)
- VII - Compétition filles 1,8 km (nées en 1974 ou après)
- VIII - Compétition garçons 1,8 km (nés en 1974 ou après).

.....
A : DALLMAN / TH (à envoyer avant le 10 juin 1987).

Inscription(s) à la course du **17 juin 1987**

NOM, Prénom :

Année de naissance :

Catégorie :

.....

.....

Nom et signature du membre du personnel :

.....

.....

Div. : ☎ :

CLUB DES CERNOISES

REUNION D'ACCUEIL POUR LES EPOUSES DES NOUVEAUX ARRIVANTS & COFFEE MORNING

Chaque mois, des membres du Club des Cernoises accueillent les dames arrivées depuis peu, pour les aider à s'intégrer dans la communauté locale. Les réunions ont lieu dans les salles des Clubs du Restaurant No. 2 (Tortella - 1er étage) de 9h.00 à 11h.00

Vous êtes invitée à assister à la prochaine réunion ou, si vous n'étiez pas encore arrivée dans la région, veuillez vous reporter pour les dates à un prochain Bulletin Hebdomadaire.

Nous espérons vivement que vous pourrez venir et serions heureuses de faire votre connaissance.

La prochaine réunion d'accueil pour les épouses des nouveaux arrivants et le prochain Coffee Morning aura lieu le :

MARDI 9 JUIN 1987

WOMEN'S

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, Restaurant No, 2 (Tortella) (first floor), from 9 am to 11 am.

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 9 JUNE 1987

SOFTBALL

Las Sunday afternoon was a gorgeous day out at the Marine Villa -- a beautifully sunny day, nice a view of the Alps, and a pleasant barbecue among friends. Truly an ideal day for a softball game. But it was Molson's who had the ideal softball game and they beat CERN 21-8.

The next game will be on another Sunday, June 14, at 2 p.m. against the Marines.

CERN will have some well-earned practices on Friday, June 5 and Monday, June 8 at 6 p.m. at the St. Genis pitch.

FOOTBALL

Le match 867 / GIS remis pour cause "manque de charbon de bois".

Résultats

DD - PS : 3-1 867 - GIS : remis

Prochains matches

Mardi 9 juin : LEPRF / LEPIM

Jeudi 11 juin : PS / ST

Classement

		Pts	J
1	BRUUN	12	4
2	ST	10	4
	PS	10	5
4	LEPRF	9	4
5	GIS	6	4
	LEPIM	6	4
	DD	6	4
8	867	5	3

BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom de l'équipe :

Nom du responsable :

Nombre de joueurs :

Ce bulletin est à retourner à **R. MARTINI / ST** ainsi que les droits d'inscription.

DERNIER DELAI pour les inscriptions le VENDREDI 12 JUIN 1987.

CRICKET

C.C. is entertaining the Euratom-Ispira team for the coming weekend of 23/24 May. We hope to play on both Saturday & Sunday and the Saturday game is foreseen to start at 13:30 hrs. The Sunday game will start in the morning at 11 to permit an early finish and enable our Italian visitors enough time to drive home in the evening. A dinner with the visiting team is organised for the Saturday evening as part of the entertainment !

At the annual general meeting held in November 1986, the following were elected as officers of the club:

B. Pattison : President

C. Onions : Captain

C. Carter : Vice-Captain

J. Evans : Treasurer + Liquid Refreshments(home)

N. Chohan : Secretary

S. Hancock - J. Gaunt : troika for Grounds affairs

C. Beard - P. Pattison : Social Activities

M. Onions : Official Scorer

New arrivals at CERN wishing to participate in cricketing activities should contact one of the following for further information :

. Bryan Pattison : 2923 ; 13*7029

. Chris Onions : 5039-2470

. Colin Carter : 3818

. Nick Chohan : 2719 ; 13*3175

ARTS & CRAFTS

EXHIBITION : 9 -20 JUNE 1987

Main Building

The Arts and Crafts Section of the CERN WOMEN'S CLUB will be holding an exhibition of its work in the Main Building (1st Floor) at CERN from June 9 - 20/1987. You are most warmly invited to take a look at examples of their work, to admire their skill and to absorb the kaleidoscope of colour that this exhibition offers.

EXPOSITION DE TRAVAUX MANUELS

9 - 20 JUIN 1987

HALL du BÂTIMENT PRINCIPAL

Le Groupe "Artisanat" du Club des Cernoises expose dans le Bâtiment Principal du CERN (1er étage) du 9 au 20 juin 1987.

Vous êtes cordialement invités à venir admirer ses oeuvres. Vous pourrez juger des dons et de la dextérité de ces artistes.

DARTS

Bar-B-Q. The Club is holding its annual Bar-B-Q on **Sunday 21st June from 12 noon** at the CERN Lab II picnic area. Members and guests can obtain their tickets from : **Bill BURGERS ☎ 4323 - 13-3564 ; Home (023)50.40 50 61.**

Members - 10 SFrs : Price includes all
Non members - Sfrs 15 : food, drink children
Children - Sfrs 5 : prizes, etc.. etc..

Non members note that the club welcomes new players to what is probably the most "social" of CERN club activities. Knowledge of the game of darts is not required and in fact can be a disadvantage.

For further information please contact :

Bill BURGERS / LEP ☎ 13-3564

Paul BUKSH / LEP ☎ 2973

Willie CAMERON / LEP ☎ 5960

Why not enjoy yourselves at the Bar-B-Q ?

VELO

Prochaines sorties.

Samedi 6 juin : 14h.00 Piscine de Ferney, 40 ou 62 kms.

Samedi 13 juin : 7^e Prix cycliste des Nations-Unies

. Course contre la montre.

. Parcours hommes .. 2 boucles (18,6 kms)

. Parcours dames ... 1 boucle (9,6 kms)

Pour tous renseignements, contacter N. Boimond ☎ 4788.

Samedi 13 juin : 8.30 CERN (Parking des drapeaux) 115 kms. Repas de midi prévu près de Seyssel (Restaurant des Usse : 65 FrsF).

Samedi 20 juin : 14h.00, Parking Piscine Divonne, 33 ou 70 kms.

Semaine en Alsace du 29 août au 6 septembre.

Inscriptions avant le 15 juin auprès de N. BOIMOND.

RUGBY

Résultats

Equipe I. Dimanche 24 mai à Lausanne, le RC CERN perd 12 à 0 la Finale de la Coupe Suisse contre Yverdon. Victoire normale des Vaudois qui se sont montrés plus forts au niveau des avants. Le score est sévère pour les Cernois qui ont essayé le maximum et sont à féliciter pour la partie courageuse qu'ils ont fournie.

Cadets. Dimanche 24 à Fribourg, remportent le Tournoi. Brillante participation des sélectionnés en Tournoi de Nyon les 28, 29 et 30 juin. 4^e sur 8 équipes.

Ecole de Rugby. Dimanche 24 à Fribourg, Poussins 2^e, Minimes 1^e.

Jeudi 28 à Thonon, Poussins 2^e, Benjamins 12^e, Minimes 8^e.

POUR INFORMATION

15^e TOURNOI OMNI-SPORTS à L'Ecole de PREGNY-CHAMBESY le 13 JUIN 1987.

TENNIS DE TABLE avec Handicap

Le Tournoi, qui se déroulera en simples uniquement, est ouvert aux fonctionnaires (dames et messieurs) des Organisations internationales ainsi qu'aux invités. Les participants seront répartis en groupes de quatre par tirage au sort. Les deux premiers de chaque groupe disputeront les finales. Le tour final sera disputé par élimination directe.

Les frais d'inscription qui se montent à Sfrs 10.- par participant seront perçus sur place. Le début des rencontres est prévu à **9h.30 précises**.

Le bulletin d'inscription ci-dessous est à retourner au plus tard le **5 juin 1987** à :

.....
Hubert MULLER / TIS ☎ 2157

TENNIS DE TABLE - BULLETIN D'INSCRIPTION

NOM, Prénom :

ORGANISATION : ☎ :

Classement Suisse : Classement France :

Date :

Signature :

COOPERATIVES

COOPIN

Alimentation. Action sur les biscuits pomme, abricot et orange.

Nouveau, les chocolats à la menthe craquante, le sirop d'érable et le coffee-mate.

Pour personnaliser vos glaces, nous vous proposons nos coulis de fruits.

Cosmétique. Il nous reste encore quelques "Multi-Mass", appareil d'auto-massage vendu avec deux produits gratuits.

Gros-Plan. 2 nouveautés en walkmann. Caractéristiques : lecteur de cassettes stéréo avec radio AM et FM; le premier est auto-reverse livré avec étui ; le second est utilisable sur secteur et comporte un sélecteur de bande (normale, CrO² métal).

AS-INTERFON (même Bâtiment que COOPIN)

Animation. Le mercredi 10 et jeudi 11 juin de 10h.00 à 12h.00 et de 14h.00 à 19h.00 au magasin de St. Genis, avec les Etablissements COTE : grand choix de peintures, moquettes, papiers peints, crêpis, tout pour la décoration de votre maison avec en plus les conseils de spécialistes. Nous vous attendons nombreux.

Nouveaux marchés. PNEUS 01, St. Genis : toutes les grandes marques de pneumatiques.

PHILIPS : télévision, HI-FI. Venez vous renseigner au Secrétariat ouvert chaque jour de 13h.00 à 16h.30.

Pour la fête des Pères. Grand choix de vins fins au magasin. Tout l'outillage BOSCH chez CHEVILLARD, St. Jean de Gonville. Tondeuses WOLF sur commande.

CERN CINE CLUB

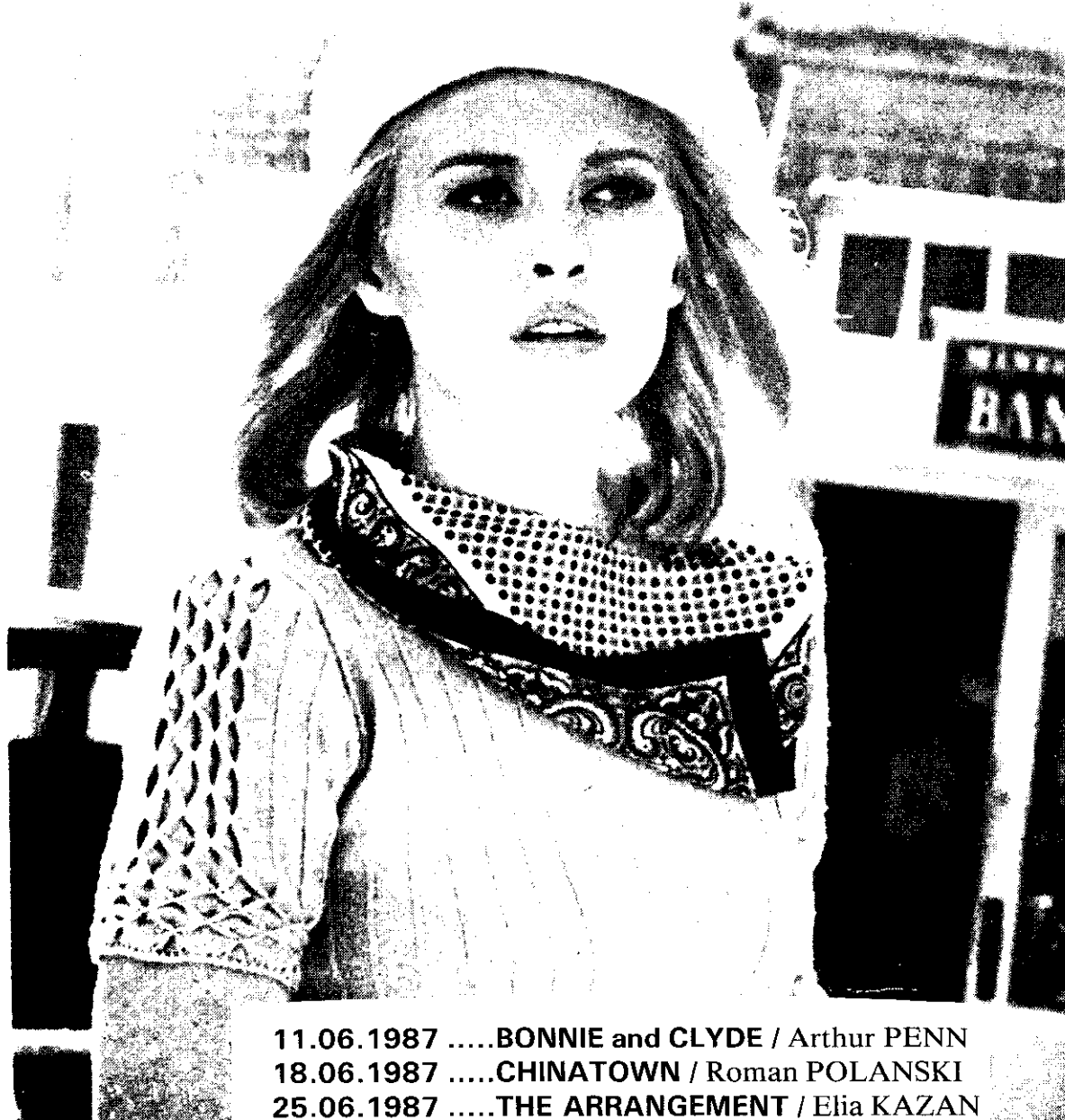
ANNONCE SA NOUVELLE SAISON

Cycle FAYE DUNAWAY

11 JUIN au 2 JUILLET 1987

THURSDAY / JEUDI 20.30

MAIN AUDITORIUM - AMPHITHÉÂTRE - BÂTIMENT PRINCIPAL



11.06.1987**BONNIE and CLYDE** / Arthur PENN
18.06.1987**CHINATOWN** / Roman POLANSKI
25.06.1987**THE ARRANGEMENT** / Elia KAZAN
02.07.1987**NETWORK** / Sidney LUMET

Entrance / Entrée S.Frs 6.-

*Version originale Anglais sous titres Français-Allemand
English dialogue with French and German sub-titles.*

Plats du jour des restaurants

SEMAINE DU 8 AU 12 JUIN

	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	No. 3 <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Midi / Lunch Time</i>			
<i>Prix</i>	I 5,20 II 6,20	I 5.50 II 6.30	I 18.00 II 21.00
LUNDI / MONDAY			
MARDI / TUESDAY	Jambon rond et crudités ***** Langue de veau Pommes berrichonnes Carottes Vichy	I Spaghetti Bolognese II Picatta de porc milanaise Spaghetti Légume	I Rôti de bœuf saignant Carottes poêlées Pomme d'arphin Roast beef Fried carrots II Poulet à l'Américaine Pommes frites Légumes verts Grilled chicken with mustard and ham.
MERCREDI / WEDNESDAY	Steak hâché Pommes mousseline Salade verte, tomate ***** Truite meunière Pommes en dés Tomate	I Les oeufs aux champignons Riz Pilaf II Saucisse de porc Lyonnaise Pommes purée Légume	I Rôti de porc à l'ananas Petits pois Pomme parisienne Roast loin pork with Pineapple II Epaule d'agneau à l'algérienne. Semoule de blé aux lég. Shoulder of lamb Green vegetables Semoule
JEUDI / THURSDAY	Poulet rôti au romarin Ratatouille, salade ***** Viennoise de porc Röesti Salade	I Ragoût d'agneau printanière Pâtes au beurre Légume II Poulet à la broche Pommes frites Légume	I Foie de génisse poêlé Choux de Bruxelles Pâtes au beurre Fried liver of beef Assorted vegetables II Rôti de Veau farci Ratatouille de légumes Roast Veal Green vegetables
 VENDREDI / FRIDAY	Omelette espagnole ***** Colin sauce tartare Pommes nature Fenouils	I Thon à la provençale Riz Pilaf Légume II Ragoût de bœuf Pommes mousseline Légume	I Côte de Porc Panée Flageolets Légumes verts Pork Chop Breaded White beans II Merlan en colère Pomme persillée Légumes de saison Fried fish Potatoes and vegetables

Heures
d'ouverture

Restaurant No 1

Lundi au vendredi :
de 07h00 à 23h00

Samedi et dimanche :

1. Cafétéria
de 07h00 à 22h00
2. Restaurant
de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30

Restaurant No 2

Lundi au vendredi :
de 06h30 à 20h30

Samedi :
de 08h00 à 14h00

Restaurant No 3

Lundi au vendredi :
de 07.00 à 09.00 h
de 11.30 à 14.00 h et de
18.00 à 20.00 h
(Restauration midi et soir)

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENREDI FRIDAY
8.6	9.6	10.6	11.6	12.6
		<p>1100 PS PS SEMINAR Plasma dynamics of a new high power switch and application to plasma accelerators by M. GUNDERSEN / Dept of Electrical Engineering, University of Southern California</p> <p>1100 C SPECIAL COMPUTER SEMINAR Brush up your FORTRAN by Michael METCALF / DD-CERN</p> <p>1400 Th THEORETICAL SEMINAR From hadron-hadron to nucleus-nucleus collisions : the dual paragon model by J. TRAN THANH VAN / Orsay</p> <p>1430 L LEP SEMINAR Mesures magnétiques des aciers pour les aimants LEP - Appareillages et résultats par J. BILLAN / CERN-LEP</p>	<p>930 ▲ TECHNICAL PRESENTATION JET-ELECTRONIC Ltd (CH) bldg 17, 1-007</p> <p>1100 A ACADEMIC TRAINING Interaction of electrons with materials and fields by K. POTTER / CERN-TIS <i>Lecture 1</i></p> <p>1430 PS TIS SEMINAR Health effects of low-dose ionizing radiation Recent advances and their implications by A.H. SULLIVAN</p>	<p>900 C FORTY-FIRST PLENARY ECFA MEETING</p> <p>1100 A ACADEMIC TRAINING Interaction of electrons with materials and fields by K. POTTER / CERN-TIS <i>Lecture 2</i></p>
	<p>1630 A EP SEMINAR <i>Please note unusual day!</i> Present and future physics with the tau lepton by Pat BURCHAT / Santa Cruz Inst. for Particle Physics, UC Santa Cruz</p>	<p>1630 A CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR <i>Please note unusual day!</i> Anomalous magnetic moment of the muon by Vernon W. HUGHES / Yale University</p>	<p>1630 A CERN COLLOQUIUM High temperature superconductivity by A. MÜLLER / IBM Zurich Research Laboratory</p>	
15.6	16.6	17.6	18.6	19.6
<p>1100 EF EF SEMINAR Calibration scheme for the OPAL jet chamber by the use of laser beams by H. BREUKER / Physikalisches Institut, Universität Bonn</p>	<p>1100 A ACADEMIC TRAINING Lattice gauge theories by R. PETRONZIO / Max-Planck Institute, Munich <i>Lecture 1</i></p>	<p>1100 A ACADEMIC TRAINING Lattice gauge theories by R. PETRONZIO / Max-Planck Institute, Munich <i>Lecture 2</i></p>	<p>1000 DD PRESENTATION Transputer evaluation systems by John BRIERLY / Sensicon Ltd.</p> <p>1100 A ACADEMIC TRAINING Lattice gauge theories by G. MARTINELLI / CERN-TH <i>Lecture 3</i></p>	<p>1100 A ACADEMIC TRAINING Lattice gauge theories by G. MARTINELLI / CERN-TH <i>Lecture 4</i></p>
<p>1630 A EP SEMINAR New results from the UA4 experiment by Denis BERNARD / Ecole Polytechnique, Paris</p>	<p>1630 A CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR The role of diquarks in hard pp collisions by T. LOHSE / CERN-EP</p>			

Deadline for insertions : **Tuesday 12.00 hours**
Staff Association : bldg 64, R-002, tel. 2819
Publications Section (DG) : bldg 60, 4-004, tel. 3475

Dernier délai pour insertions : **mardi 12.00 heures**
Association du Personnel : bldg 64, R-002, tel. 2819
Section Publications (DG) : bldg 60, 4-004, tel. 3475

DD Auditorium bldg. 31-3rd fl.
Amphithéâtre DD bldg. 31-3rd et.
lieu selon indication

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

ADM bldg. (60)
bât. ADM

1st fl.
Prévision/Bloc 1 - 1^{er} et.

Sixth Floor Conference Room
Salle de conférence du 6^e et.

SPS Auditorium
Amphithéâtre SPS

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

LEP Auditorium/bldg. 30-7th et.
LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.

Amphithéâtre/bât.
Auditorium/bldg. 500

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