

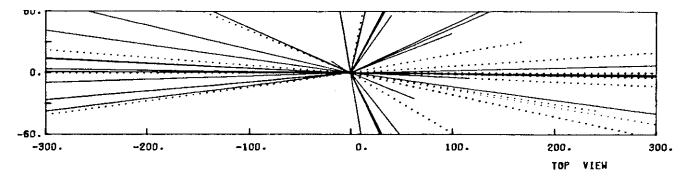
bulletin



SEMAINE DU LUNDI 30 AVRIL 1979

N° 18/79

WEEK MONDAY 30 APRIL 1979



Simulation par ordinateur d'un événement courant dans la chambre à dards de l'expérience UA5 de collision proton-antiproton au SPS.

Computer simulation of a normal event in the UA5 streamer chamber at the SPS proton-antiproton collider.

A la recherche des centaures

L'expérience UA5, qui doit commencer à saisir des données en 1981 sur l'installation de collisions protonantiproton au SPS, se propose en particulier de photographier des interactions rares qui n'ont été observées jusqu'à présent que dans les rayons cosmiques. Depuis quelques années, au cours des expériences avec les rayons cosmiques, on a détecté des collisions dans lesquelles des particules à énergie extrêmement élevée pénétrant dans la haute atmosphère de la Terre produisent une centaine de particules chargées, mais peu de particules neutres. Ces événements ont reçu le nom de «centaures» parce que les ensembles de signaux captés revêtent la forme d'un centaure, créature mythique mi-cheval mi-homme. On ne comprend pas encore pourquoi un aussi grand nombre de particules chargées sont accompagnées d'un nombre aussi faible de particules neutres mais, grâce au projet protonantiproton au SPS, les énergies de collision obtenues en laboratoire atteindront pour la première fois la gamme permettant de voir apparaître des centaures. Pour l'étude de ce nouveau comportement exotique, l'expérience UA5 (Collaboration Bonn-Bruxelles-Cambridge-Stockholm) utilisera une chambre à sillages lumineux. Afin que l'expérience puisse être installée sans retard au SPS, des essais étendus de l'équipement seront effectués tout d'abord à l'intersection 7 des ISR. Après sa mise en service, l'installation de collision du SPS devrait fournir très rapidement un grand nombre de données, ce qui permet de penser qu'on pourra bientôt entrevoir quelques centaures au CERN.

Looking for Centauros

One of the main aims of the UA5 experiment, scheduled to start taking data at the SPS proton-antiproton collider in 1981, is to photograph some rare interactions which so far have only been seen in cosmic rays. For some years, cosmic-ray experiments have been seeing collisions where the extremely high energy particles entering the Earth's upper atmosphere produce about 100 charged particles, but few neutrals. These events were given the name 'Centauro' because the accumulated signals had the shape of a Centaur—a mythical creature, half horse and half human. The origin of so many charged particles with so few accompanying neutrals is not yet understood, but with the SPS protonantiproton project, laboratory collision energies will for the first time reach the range where Centauros could turn up. To search for this exotic new behaviour, UA5 Bonn-Brussels-Cambridge-Stockholm tion) will use a streamer chamber; and, to enable the experiment to be mounted in the SPS as quickly as possible, extensive tests of the equipment are planned first at intersection 7 at the ISR. Data should be accumulated very quickly once the SPS collider comes on the air, promising an early glimpse of Centauros at CERN.

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après.

RESUME DE LA REUNION DE LA COMMISSION EXECUTIVE

A sa cinquantième réunion, le 5 avril 1979, la Commission executive a tout d'abord approuvé le projet d'équipement "Cavités supraconductrices HF", qui est une étude sur la possibilité d'employer des cavités accélératrices supraconductrices pour le LEP. La Commission a approuvé ensuite le programme des travaux d'entretien des routes et des bâtiments pour la présente année. Le reste de la réunion a été consacré à l'examen de documents pour la réunion de mai du Groupe de travail RESCO du Comité des Finances et la Commission a en particulier approuvé les propositions contenues dans le troisième rapport sur l'Enquête sociale.

OFFICIAL

NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading

EXECUTIVE BOARD SUMMARY

At its Fiftieth Meeting on 5 April 1979, the Executive Board first approved the Capital Project 'Superconducting r.f. Cavities' which is a feasibility study for superconducting accelerating activities for LEP. It then approved the programme of maintenance work to be carried out this year on roads and buildings. The remainder of the meeting was devoted to discussion of papers for the May meeting of the FC RESCO Working Group, and in particular the proposals contained in the Third Report of the Social Enquiry were agreed.

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 30 APRIL

CERN COMPUTER SEMINAR

at 14.00 hrs - Council Chamber

"Scientific Computing and Sperry Univac"

by Dr. Pat Hagerty / Sperry Univac , Penn., USA

<u>Abstract</u>: A discussion of vector computer architecture under investigation by Sperry Univac to facilitate large scale scientific processing.

SPECIAL PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

"New look on jet analysis"

by M. Koshiba / Tokyo Univ.

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

WEDNESDAY 2 MAY

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

- at 09.00 hrs Conference Room, 6th Floor Administration Building
 Sl2fiÊïL§ËSsion
- at 10.30 hrs Auditorium

- 1. Introductory Remarks by L. Van Hove.
- 2. The Situation Regarding Gargamelle.
- Status Report on NA 4 (Inclusive Deep Inelastic Muon Scattering and Search for Multimuon Events.

N.B. The Closed Session will be interrupted at 10.30 and will be continued after the end of the Open Session.

THURSDAY 3 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

"Experimental Results on e'e Annihilation below 3 GeV"

by R. Baldini / INFN, Frascati

Abstract: Experimental results, obtained at ADOBE on e'e~~ multihadron annihilations below 3 GeVj are presented. They are compared with latest results obtained at DCI. Definite conclusions can be achieved on the behaviour of the total cross-section, and on the existence of the p' (1250) and p'' (1600) recurrences. The experimental situation of the various narrow resonances glimpsed in this region, is reviewed. The theoretical expectation for these narrow resonances is also reviewed.

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

TUESDAY 8 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16,00 hrs - Auditorium

"Production of TT° and rj at very high transverse momenta"

by T.A. Filippas / National Technical Univ., Athens

THURSDAY 10 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16,00 hrs - Auditorium

"The structure of hard processes from QCD" by D. Àmati / CERN $\,$

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

MERCREDI 2 MAI

CONFERENCE DE L'EPFL ET DU GESO

(EPFL : Laboratoire d^Electronique Générale
GESO : Groupement de lélectronique de Suisse
Occidentale)

à 17hl5 - Salle DE 50, Département d'Electricité, 16 chemin de Bellerive,

"Fiabilité des mémoires"

Rêswnê : Court aperçu sur tes mémoires FROM, ROM, EPROM' EAROM, RAM dynamiques. Généralités. Classifications.

VENDREDI 4 MAI

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphitheatre du LAPP

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules - chemin Bellevue - Annecy-le-Vieux, (Haute-Savoie, France)

"Mesure de la durée de vie et des rapports d $^{\rm r}$ embranchements de 1 *hyperon 0 "

par R. Strub / Strasbourg

Résume: Nous avons collecté dans le faisceau 'hyperon construit pour le SPS un échantillon de 3000 désintégrations du produit à deux énergies différentes. La durée de vie de V hyper on Q~ et le paramètre a de la désintégration faible, ^ont été mesurés en utilisant des événements Q~ -> A K~. Nous déterminons également les rapports d'embran-

chements
$$A = \frac{}{}$$
, $0 - \sim \times \cdot 0$

$$B = \frac{}{}$$
 et nous
$$a \rightarrow A^{\circ}X$$

cherchons des modes de désintégration plus rares.

Renseignements complémentaires auprès de Henri Pessard, CERN/EP, Tél. 6526, ou Laboratoire d'Annecy-le-Vieux, Tél. (023) 23.32.45, int. 327.

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

(Secrétariat: Tél. 2844)

JEUDI 3 MAI

ENSEIGNEMENT GENERAL

13h00 - 13h30 / Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

MAY, 8, 9, 15 AND 16

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Minimization and the shape of the likelihood function"

by F. James / CERN

(For abstractj see next week's Bulletin and notices.)

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

LOOKING FOR ...

An INTEL SBC 80 P20 single card computer missing from building 31 (R-013). Please contact B. Martin (5033).

ON RECHERCHE ...

Un INTEL SBC 80 P20, ordinateur sur carte unique, qui a disparu du bâtiment 31 (R-013). Prière de contacter B. Martin (5033).

AVIS DE RECHERCHE

Les appareils ci-dessous ont disparu de leurs zones d'affectation (Bât, 14 et 892) :

- un multimètre à cadre ACWEE/AVOMETER, No. série 98225-C-1059, plaque bleue : DD-606;
- une alimentation stabilisée OLTRONIX C25-10R,
 No. série 046, No. inventaire 40 BB89 (DD-58);
- une alimentation stabilisée TRYGON M5P-36-15, No. série 790 404, No. inventaire 40 BB155 (DD-291).

Les personnes qui ont emprunté ces appareils sont priées de contacter d'urgence Y. Benard / DD / 2364. Merci.

BULLETIN CERN BULLETIN

PUBLICATION DANS LE BULLETIN No. 19/79 - RAPPEL

En raison du <u>mardi ler mai</u>, jour férié, les textes à publier dans le bulletin hebdomadaire No. 19/79 (paraissant le vendredi 4 mai, et couvrant la semaine du 7 au 11 mai) devront être remis <u>un jour plus tot</u> que d'habitude, donc le <u>lundi 30 avril à 12h00</u> soit à la Section rédactionnelle du Groupe publications, soit à l'Association du Personnel.

FERMETURE DES RESTAURANTS LE 1er MAI - RAPPEL

Le mardi ler mai 1979 étant jour férié pour l'Organisation, les restaurants et cafeterias des sites seront fermés.

Un service restreint sera cependant assuré au Restaurant No.1 (Co-op, Bâtiment 501) de 08h00 à 20h00 (restauration chaude de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30).

Division du Personnel/Tél. 3189-3962

CORBEILLES DE DEMENAGEMENT APPARTENANT AU GROUPE TRANSPORTS / SB

Dès le 14 mai 1979, le Groupe Transports/SB accompagné du Service de Sécurité effectuera un ramassage systématique de toutes les corbeilles de déménagement. Les divisions sont invitées à signaler, avant cette date, au Groupe Transports (tél. 2202 - 6380) où se trouvent ces corbeilles.

Groupe Transports / SB

CERN COURIER

MAY EDITION - No. 3/79

The lead story in the May issue covers the recent San Francisco Accelerator Conference. News from CERN includes developments in superconductor technology, a major film project and synchrotron radiation from the SPS.

Copies available at :

- Divisional Secretariats,
- Publications Group,
- Central and SPS Libraries

from WEDNESDAY 2 MAY.



ELECTIONS AU PARLEMENT EUROPEEN

Pour donner à ceux qui le souhaitent l'occasion de s'informer sur les prochaines élections au Parlement européen, un séminaire d'information sera organisé les 7 et 14 mai prochains, à 15h30 à l'amphithéâtre, sur le thème :

"Les élections au Parlement européen de juin 1979".

J.-M. Dufour / CERN

ACCES AUX CHANTIERS

La Division SB rappelle que l'accès aux chantiers est interdit à toute personne pour raisons de sécurité.

Cette interdiction s'applique tout spécialement aux ouvrages souterrains actuellement en cours. En cas de nécessité professionnelle, il convient de demander une autorisation d'accès à la Direction des Travaux (Groupe CERN/SB/ES).

H. Laporte / SB

A TOUS LES MEMBRES DU PERSONNEL - RAPPEL Postes temporaires

Au moment des vacances scolaires d'été, le CERN va disposer d'un nombre limité de postes temporaires (en général pour des travaux nonqualifiés et de routine) qu'il peut offrir à des enfants de membres du personnel (c'est-àdire toute personne en possession d'un Contrat ou d'une Lettre d'engagement du CERN). Les candidats doivent avoir au moins 18 ans et au maximum 25 ans. En raison du nombre limité de postes disponibles, il ne sera pas possible de considérer les candidatures des enfants ayant déjà travaillé au CERN auparavant dans le cadre de ce programme. La durée de l'engagement est de 4 semaines. Nous demandons à chaque parent intéressé de faire parvenir à la Division du Personnel une demande d'engagement pour leur enfant. Les formulaires peuvent être obtenus à la Division du Personnel, Service des Boursiers et Attachés, bureau 5-3-004, tél. 4471. Les demandes d'engagement, dûment remplies, doivent parvenir à ce service le 4 mai au plus tard.

> Service des Boursiers et Attachés Division du Personnel, Tél. 4471

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 4 mai à 20 h Amphithéâtre du CERN

Ensemble Instrumental de Grenoble

sous la direction de Stéphane CARDON

Programme : A. Dauvergne Symphonie N° 3 en si min.

F. J. Gossec Sinfonia à quatre A. Roussel Sinfonietta Cl. Debussy Six Epigraphes Antiques

Prix des billets : Frs. 8.-Réservation : G. Adam - SPS - tél. 4813

Plats du jour des restaurants

semaine du 30 avril au 4 niai 1979

Midi/Lunch Time Prix	No.l Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH) 1 4J0Fr.s. Il 5,10 Fr.s.	No. 2 Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)	No.3 Bâtiment 800 Building 806 Prévessin (F)		
LUNDI/ MONDAY	I Spaghetti II Cuisse de Poulet en Matelote Pommes Mousseline Petits Pois	I Taglietella au Jambon II Steack sur le Grill Pommes Prîtes Légumes	Rôti de Porc Pommes Purée Légumes Saison		
MARDI/ TUESDAY	F E	R 1	E		
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Saucisse de Veau Poêlée II Steack sur le Grill Pommes Mousseline Salades Mêlées	I Croquettes de Poisson Sauce Tartare II Emincé de Porc Mexicaine Riz Pilaf Légumes	Sauté d'Agneau Pâtes Salade de Saison		
JEUDI/ THURSDAY	I Emincé de Foie Bercy II Langue de Boeuf Pommes Berrichonne Haricots Verts	I Saucisse de Veau Garnie II Langue de Boeuf Sauce Piquante Pommes Boulangères Légumes	Quenelles de Brochet Riz Légumes Saison		
VENDREDI/ FRIDAY	I Crêpe au Promage II La Marée du Jour Garnie	I Ravioli au Parmesan II La Marée du Jour Garnie	Lapin Chasseur Pommes Frites Petits Pois		

In view of the fact that Tuesday, 1st May, 1979 has been declared a holiday at CERE", the restaurants and cafeterias will be closed. A limited service will be provided at Restaurant No 1 (Coop, in Building No 501) from 08h00 to 20h00, with hot meals available from $11h^0$ to 14h00 and from 18h00 to 19h30.

Le mardi 1er mai 1979 étant jour férié pour l'Organisation, les Restaurants et cafétarias des sites seront fermés. Un service restreint sera cependant assuré au Restaurant No 1 (Coop, Bâtiment No 501) de 08h00 à 20h00 (restauration chaude de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30)

Tel ; 5189.3262____^

Restaurant No.1 HIEêTulturguT^
Lundi au Vendredi : Lundi au Vendredi : Lundi au Vendredi :

06h à 20h30

07h00 à 20h00

Heures d'ouverture

6h à 02h30

ELECTIONS

ELECTIONS AU CONSEIL DU PERSONNEL

Les membres du personnel appartenant aux groupes électoraux

DD 3, DD 4, DG, EF 1, EF 2, EF 3, EF 5, EP 5, HS 1, ISR 2, PE 2, PS 2, PS 4, PS 6, SB 3, SB 4 ont dû déjà recevoir leur bulletin de vote.

Nous leur rappelons que le délai pour retourner ce bulletin a été fixé à <u>lundi 3D avril 1979</u>, 17hoo.

Le dépouillement de ce scrutin par les Scrutateurs aura lieu en public dans les locaux de l'Association du Personnel - Baraque Wilson, mercredi 2 mai 1979, à partir de 8hoo.

Les résultats seront affichés par la suite sur les panneaux de l'Association., et publiés dans le Bulletin Hebdomadaire du vendredi 4 mai 1979.

Elections reportées

En raison du nombre insuffisant de candidats, et conformément à l'Article 17.e) des Statuts de l'Association, les élections ont dû être reportées dans les Groupes suivants :

EF 4, EP ICp), EP 2, EP 3(p), EP 6(p), FI 2, FI 3, ISR 3, PE HjS), PS 5, SB 6, SB 7, SPS 1, SPS 3(p), SPS 5, TH, Boursiers et Attachés.

Le calendrier, pour ces élections, a été fixé par la Commission électorale, comme suit :

7	mai	1979,	17hoo	Clôture	pour	la	réception	des
				proposit	ions	de	candidatuı	re.

8 mai 1979, 8hoo Vérification de la validité des propositions de candidature par

les Scrutateurs»

10 mai 1979, 8hoo Mise sous enveloppes des bulletins de vote par les Scru-

tateurs.

18 mai 1979, 17hoo Clôture de la réception des bulletins de vote.

21 mai 1979, 8hoo : Dépouillement du scrutin par les Scrutateurs (Baraque Wilson].

Le formulaire de proposition de candidature a été reproduit à l'intérieur de ce Bulletin.

ELECTIONS TO THE STAFF COUNCIL

The staff in electoral groups

DD 3, DD 4, DG, EF 1, EF 2, EF 3, EF 5, EP 5,H.S 1, ISR 2, PE 2, PS 2, PS 4, PS 6, SB 3 and SB 4

should already have received their ballot papers and are reminded that these are to be returned by 5 p.m. on Monday 30 April 1979.

The polling officers will count the votes in public on the Staff Association premises (Wilson Hut) on Wednesday 2 May 1979 from 8.00 a.m. onwards.

The results wil then be displayed on the Staff Association notice-Boards and oublished in the Weekly Bulletin of 4th May 1979.

Elections postponed

Owing to a lack of candidates and in accordance with Article 17 e) of the Statutes of the Staff Association, elections have had to be postponed in the following groups :

EF 4, EP 1(p), EP 2, EP 3(p), EP 6(p), FI 2, FI 3, ISR 3, PE Hp), PS 5, SB 6, SB 7, SPS 3(p), SPS 5, TH, Fellows and Associates.

The Election Committee has set the following schedule for these elections $\boldsymbol{;}$

7	May	1979,	5	p.m.	Deadline	for	receipt	of
_					nominatio	ns		

8 May 1979, 8.00 a.m. Eligibility of candidates checked by the polling

officers

10 May 1979, 8.00 a.m. Sending out of ballot papers by the polling

officers

18 May 1979, 5.00 p.m. Deadline for receipt of

ballot papers

21 May 1979, 8.00 p.m. : Counting by polling

officers (Wilson Hut)

A copy of the nominations form is provided in this Bulletin.

ASSOCIA TION DU PERSONNEL I STAFF ASSOCIA TION

RESCO 5. RENCONTREZ DES 2 ET 3 MAI 1979

Après un long travail d'analyse et de confrontation des différentes positions au sein du Groupe Interne, un document final a été rédigé en vue d'être présenté aux représentants des Etats Membres.

Ce document se compose de deux parties :

- a. les conditions sociales actuelles de l'emploi des fonctionnaires de l'Organisation,
 les propositions pour l'amélioration de ces conditions,
 - le coût qu'impliquerait cette amélioration,
- b. les conditions financières actuelles et les propositions pour l'avenir :
 - salaire minimum (step zéro)
 - indemnités diverses (non-résidence, fin de contrat, chômage, suppression de poste, 44 heures, roulement),
 - allocations familiales, allocations frais d'études,
 - indice des traitements.

REMARQUE :

L'enquête sociale a mis en évidence que les salaires du bas de l'échelle du CERN sont trop faibles et que les autres salaires du CERN sont réellement justifiés ; et ce, sans tenir compte des manques de •prestations sociales qui devraient s'y ajouter.

D'autre part, deux projets de texte importants pour les nouveaux Statuts seront également soumis au RESCO 5. :

- Droits et Devoirs
- Dossier personnel administratif.

La séance des 2 et 3 mai étant une étape fondamentale des négociations en cours, le Comité Exécutif a envoyé à tous les délégués et suppléants du Personnel au Conseil de l'Association, une documentation complète. Le personnel est invité à contacter leurs délégués et suppléants afin de discuter avec eux du contenu de ces projets.

COOPERATIVES

CQOPIN

Nous avons actuellement en stock un grand choix de LEGO, Quelques articles LEGO sont en action, profitez-en $\ensuremath{\text{1}}$

Nouveautés en tabliers de cuisine, sacs en toile, foulards, petits coussins, très jolis mouchoirs, petits sachets parfumés pour les tiroirs de commodes et calendriers 1980.

SUR COMMANDE : très belles tables de PING-PONG.

INTERFON

N?yyEAUX_MARCHES

l'autre à Gaillard, avec qui nous ne faisions que les bicyclettes jusqu'à ce jour.

Les mobylettes sont garanties 6 mois et les bicyclettes 2 ans.

Comme pour tous nos articles, détaxe pour les résidant en Suisse.

2. Cuves à mazout

A un tarif particulièrement avantageux, nous pouvons vous faire livrer sur vos chantiers des réservoirs simple paroi, réservoirs double paroi, réservoirs rectangulaires, réservoirs polyethylene, cuves ménagères, ballons producteurs d'eau chaude. Livraison en France et en Suisse avec détaxe.

CLUBS

RUGBY CLUB

Résultats

Le samedi 21 avril en $\$ finale de la Coupe de la Fédération, CERN II a perdu contre RC ALBALADEJO I sur un score de 6 à 12.

Le même jour, CERN I gagnait contre RC SPORTING I en championnat par $15\ \mbox{\`a}\ 13$.

Prochains_matches

Match amical le samedi 28 avril pour CERN II contre les All Black douaniers, l'après-midi.

Le même jour match amical pour CERN I qui se déplacera à Annemasse l'après-midi.

Le samedi 28, pas d'entraînement pour l'Ecole de Rugby.

L'Ecole de Rugby se déplacera au tournoi de Florimont. Départ du terrain CERN à 8h suisse.

Le même jour, les Cadets iront au tournoi de Lyon. Départ de l'entrée principale du CERN à 7h suisse.

YACHTING CLUB

Le dîner annuel d'ouverture de la saison du Yachting Club aura lieu

<u>VENDREDI</u> 4 MAI 1979, au Chalet Suisse, Pays de Gex à 19h30 (suisses] - C20h30 françaises] L'apréritif + le menu + le vin à volonté + l'ambiance - 80 Fr.f. par personne.

Les personnes intéressées par cette soirée sont priées de bien vouloir retourner le coupon ci-dessous aussitôt que possible (nous sommes déjà un petit peu en retard....]

A : M. BURNS / CERN-EP De : Je désire réserver.....place(s] pour le dîner d'ouverture de la saison. Signature :

CLUB_DE YOGA

Les membres présents à la soirée du 5 avril se souviendront qu'il avait été décidé d'organiser une suite à l'entretien avec M. COHEN sur. :

LA SANTE DE L'HOMME (médecines allopathique, homéopathique et naturelles, abordées à partir de données ésotériques].

Elle aura lieu au CERN, le lundi 14 mai, à 19 heures, à l'amphithéâtre (bâtiment 500].

Outre nos membres, leurs conjoints et amis, toute personne que le sujet intéresse sera la bienvenue.

Le Comité.

RADIO AMATEURS

La réunion mensuelle du Cern Amateur Radio Club aura lieu <u>le mercredi 2 mai 1979 à 17hl5</u>. Lieu de rencontre exceptionnellement : Auditorium SPS, site de Prévessin, bât. 864 - 1 D 02. Deux films seront projetés :

- Projet Spacelab et un film sur le développement du système téléphonique au Canada.

CINE CLUB

Aujourd'hui 27 avril 1979

TOMBES LES FILLES ET TAIS-TOI (Play it again Sam] 1972. Dir. Herbert ROSS, avec Woody ALLEN et Diane KEATON.

Abandonné par sa femme, Woody ALLEN cherche une nouvelle amie avec l'aide de Humphrey Bogart, son héros.

Amphithéâtre 20.00 (horaire d'été] - Dès 14 ans.

F00T-BALL CLUB

Résultats :

```
Championnat Corpo - DDC / PRATER \ll 1-0
Championnat CERN - SP / BOOSTER - 1-0
EPF / GIS = 1-0
SPS / INTER = 3-0
```

YACHTING CLUB

The Yachting Club is holding its annual dinner to open the season on

FRIDAY 4th MAY, "at the Chalet Suisse - Pays de Gex Time 7.30 (Swiss] - 8.30 (French).

The apperitifs + menue + wine à volonté + ambience will be 80 Fr.F. per person.

Will those wishing attend are asked to return the cupon below as soon as possible (as we are already a little late]

TO^ : M. BURNS / CERN-EP
From
I wish to reserve
Signed:

CERN RECORD CLUB

A batch of 115 popular records will be available to members as from Wednesday, 2 May. A list of these new records will be available to take away.

The Record Club is situated at the mezzanine of restaurant No.2 and is open from 12.3d to 13.00 and from 17.00 to 17.30 every Wednesday and Thursday.

Subscription is FS 5.- per 12 months and the borrowing charge is $50\ \mathrm{cts.}$ per record per week.

BRIDGE CLUB

Winners last week were :

1st	ZAKRZEWSKI and MARTIN	70	IMPS
2nd	LUCHMAN and PARA	55	IMPS
3rd	FITZGERALD and PRATT	45	IMPS

Please send to A. RUDGE - EP/Div.

2 shall be playing Wednesday 2nd May 1979

Name.....Partner.

Tortella's canteen - 7.55 p.m. sharp. Everybody welcome.

CRICKET CLUB

The cricket season is under way, with net practice every Thursday evening at 17.30 at the SPS pitch. There is a Ladies Match on April 29, then a match against the local Indian XI on May 6, both being at CERN. On May 13 we play Geneva C.C. at the Stade de Richemond.

Further information from W. Blair (4473], E. Jones (3380], C. Marrian (3883] or B. Pattison (2923].

CERN ASSOCIATION DU PERSONNEL STAFF ASSOCIATION

ELECTION OF STAFF COUNCIL MEMBERS

Nous, soussignés, membres de l'Association du Personnel du CERN, proposons pour un poste de représentant du groupe électoral.....au Conseil du Personnel, la candidature de

Μ.

Division :

-	NOM - NAME	Div.	Groupe électoral Electoral Group	SIGNATURE
1		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		
2				
3				
4		*		
5				
6				
7		P		
8				
9				

Déclaration d'accord du candidat

Je, soussigné, accepte d'être proposé comme candidat au Conseil du Personnel.

Je m'engage si je suis élu, à accomplir de mon mieux les devoirs de membre du Conseil,

Candidate's declararation of agreement,

I am willing to be nominated for this post and <u>agree</u>, if elected, to discharge the duties and obligations of a member of the Staff Council to the best of my ability.

(Signature / du candidat) of candidate)

Cette formule de candidature, dûment complétée, doit parvenir à l'un des scrutateurs avant la date indiquée ci-dessous :

Rec'd by: Contrôlé Checked

This nomination form, duly filled in, must reach one of the Polling Officers not later than the date indicated

STAFF ASSOCIA TION

©	>	() ¹⁵ 30		(A)	14 00				MOND.	CA
Salle du Conseil/bât. Council Chamber/bldg.	Amphithéáire/bát. Audkoriun/bidg. 500	"Les elections au Farlement européen de juin 1979" - par JM. Dufour / CERN		7.5	SPECIAL PARTICLE PHYSICS SENINAR New look on jet analysis - by M. Koshiba / Tokyo Univ.	CERN COMPUTER SENTIME Scientific computing and Sperry Univac - by Pat Hagerty / Sperry Univac, Penn., USA				MONDAY 30.4	ALENDRIER HEBI
\ominus	(F)	16 ₀₀	≫ 11 00							MARDI TUESDAY	MOM
Amphithéáire des ISR/bát. 30-7° ét. ISR Audstorium/bldg. 30-7th fl.	Salle Théoric/bắt. Theory lecture room/bldg. 4	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Production of mo and n at very high transverse momenta - by T.A. Filippas / Nat. Iechn. Univ Athens	ACADEMIC TRAINING Minimization and the shape of the likelihood function - likelihood function - CERN (lat lecture)	8.5)AY 1.5	HEBDOMADAIRE
Spg.	Size Size	-	(A) (13 (A)					_⊗ଞ	(2) %	MERCREDI WEDNESDAY	1
SPS Auditorium Amphithéâtre SPS - Prévessin/Bloc I - ια έτ.	Sixth Floor Conference Room ADM bidg. (60) Salle de conférence du sixième ét. bât. ADM		MCADEMIC TRAINING Minimization and the shape of the likelihood function - likelihood function by F. James / CERN (2nd locture)	9.5				SPS EXPERIMENTS COMMITTEE	SPS EXPERIMENTS COMMITTEE	EDI SDAY 2.5	1979
	▼	1600 <u>C</u>			(A) 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00)300 E	•		JEUDI THURSDAY	
	licu selon indication place as indicated	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR The structure of hard processes from QCD - by D. Amari / CERN		10.5	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Experimental results on c e annihilation below 3 GeV - by R. Baldini / INFN, Prescati		ENSEIGNENENT GENERAL Science pour Tous - par R. Carreras			DAY 3.5	
					∂ ²⁰ 000					VENDREDI FRIDAY	WEE
Dernier dėlai pour insertions: mardi 12 h Association du Personnel (Tėl. 28 PU/ED (MJ. Blazianu - Tėl. 41)	Deadline for insertions: Tuesday 12 hrs. Staff Association (Tel. 2819) PU/ED (MJ. Blazianu - Tel. 4106)			11.5	CONCERT PUBLIC DU CERN "Ensemble Instrumental de Grenoble" sons la direction de S. Cardon - Oeuvres de A. Bauvergne, F.J. Gossed A. Roussel, Cl. Debussy					REDI 4.5	WEEKLY CALENDA