*Jean Teillac*

## 61st Session of Council

At the opening of the Council Session on 22 June, the delegates of our Member States stood in memory of Bernard Gregory. His place will now be taken by Professor Jean Teillac, France, Haut-Commissaire à l'énergie atomique and Professor at the Pierre et Marie Curie University of Paris. The progress reports presented to Council reflected the healthy state of our machines, both as regards improved performance and increased hours for physics. New developments, such as the acceleration of heavy ions in the SC, the forthcoming completion of the new Linac and computer conversion of the PS, and still higher stored currents in ISR, are clear signs of the growing vitality of CERN. North Area experiments will soon be in full swing, and the SPS with a beam intensity of up to  $3 \times 10^{13}$  protons per pulse will then serve about 2/3 of the total of CERN users from the Member States. The Initial Cooling Experiment (ICE) has proved the CERN idea of stochastic cooling to be well suited for the planned proton-antiproton facility in the SPS. This high priority project for European physicists should be ready in 1981. This atmosphere of creative optimism was, however, dampened by continuing pressure on our budgets. For 1979 a firm estimate of SF 580 millions was adopted, representing a cut of nearly 6%. Savings are needed all round and our physics programme is likely to suffer. Let us hope that next year—our 25th anniversary year—the Member States will be able to let CERN budgets find a constant level instead of continuing their descent, so that physicists can use our magnificent equipment to full effect.

## La 61<sup>ème</sup> session du Conseil

A l'ouverture de la session du Conseil du 22 juin, les délégués de nos Etats membres ont observé une minute de silence à la mémoire de Bernard Gregory. Bernard Gregory a pour successeur Jean Teillac (France), haut-commissaire à l'énergie atomique et professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, à Paris. Les rapports présentés au Conseil reflètent l'excellente santé de nos machines, aussi bien en ce qui concerne les performances que la durée accrue de leur fonctionnement opérationnel. Les nouveaux développements, parmi lesquels l'accélération d'ions lourds dans le SC, l'achèvement prochain du nouveau Linac, la modification du système de commande du PS, le stockage de courants toujours plus élevés aux ISR sont des signes évidents de la vitalité croissante du CERN. Les expériences dans la zone Nord vont démarrer prochainement et le SPS, avec une intensité de l'ordre de  $3 \times 10^{13}$  protons par impulsion, est en train de devenir l'outil des deux-tiers environ de l'ensemble des utilisateurs de nos Etats membres. L'expérience initiale de refroidissement (ICE) a montré que le refroidissement stochastique conviendra particulièrement aux installations proton-antiproton du SPS. Ce projet, prioritaire pour les physiciens européens, devrait être prêt pour utilisation en 1981. Ce climat d'optimisme a été quelque peu refroidi par de nouvelles compressions de notre budget. Pour 1979, l'estimation ferme de 580 millions de francs suisses, a été adoptée, ce qui correspond à une réduction d'environ 6 %. Des économies sont nécessaires un peu dans tous les secteurs y compris dans le programme de physique. Espérons que l'an prochain — année de notre 25<sup>ème</sup> anniversaire — les Etats membres permettront à notre budget de rester constant plutôt que de continuer à baisser, afin de permettre à nos physiciens d'utiliser pleinement nos merveilleuses installations.

# 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

## CERN COUNCIL - Sixty-first Session

At its sixty-first Session on 22 and 23 June 1978 the Cern Council made the following appointments or extensions of appointments :

### MEMBERS OF THE DIRECTORATE

- Mr. M.C. Crowley-Milling  
as Member of the Directorate for Accelerator Programmes for three years from 1 January 1979
- Professor S. Fubini  
to continue as a Member of the Directorate for two years from 1 January 1979
- Professor V. Soergel  
as a Member of the Directorate for three years from 1 March 1979
- Mr. G. Ullmann  
as Member of the Directorate for Staff policy and Staff Planning for three years from 1 July 1978.
- Mr. Ullmann will continue as Leader of the Personnel Division until such time as a new Leader is proposed and appointed. Mr. R. Lévy-Mandel, Member of the Directorate for Site Management, will take over the Budget Planning responsibilities at Direc-

torate level presently carried out by Dr. H.-O. Wüster.

### DIVISION LEADERS

- Dr. G. Brianti  
as Leader of the SPS Division for three years from 1 January 1979.

### Extensions

- Dr. A.J. Herz  
as Leader of the Health and Safety Division for three years from 1 July 1978
- Mr. H. Laporte  
as Leader of the Site and Buildings Division for three years from 1 January 1979
- Dr. A. Minten  
as Leader of the Experimental Facilities Division for three years from 1 January 1979
- Mr. G.L. Munday  
as Leader of the Proton Synchrotron Division for three years from 1 January 1979
- Dr. P. Zanella  
as Leader fo the Data Handling Division for three years from 1 January 1979.

## CERN EXECUTIVE BOARD

- At its 38th Meeting on 8 June 1978, the Executive Board authorized in principle the project "Anti-protons for the SPS" (or pp project). The individual parts of the project will be submitted for approval to the Executive Board at its July meeting.

The Board then heard reports on the Scientific Associates Budget for 1979 and on the meeting

of the Advisory Committee of CERN Users (ACCU) held on 8 May 1978. Lastly the Executive Board had a discussion on management decisions at CERN.

- At its 39th Meeting on 19 June 1978, the Executive Board discussed with the Chairmen of the Inter-Divisional Staff Review Panels the proposals for promotions made by the different Panels. The Executive Board agreed on the proposals with some modifications. The overall statistical result of the 1978 Review is as follows :

GRADE	2/3	4	5	6	7	8	9	10	totals
Number of Staff & Laboratory Staff (30 November 1977)	52	221	522	768	650	428	325	257	3223
Quota for Promotions	6	20	32	32	26	14	19	12	161
Proposals made by Divisions	10	13	45	49	29	26	29	23	224
Promotions agreed	10	12	34	33	25	15	20	12	161
Difference between promotions agreed and quota	+4	-8	+2	+1	-1	+1	+1	0	0

Out of quota promotions Agreed	1	-	-	13	2	4	3	-	23
--------------------------------	---	---	---	----	---	---	---	---	----

Senior Staff Review Senior staff in grades 11-14 (30 Nov. 1977) : 413  
Promotions agreed : 9

Indefinite Appointments (except Research Staff)	Candidates	Yes	No	Pending	Declined, delayed at own request, resigned
Staff & Laboratory Staff in categories 2-5	175	156	4	4	11

## INFORMATIONS GÉNÉRALES GENERAL INFORMATION

### NEW PUBLICATION

"CERN - SOME IMPORTANT PHYSICS RESULTS"

Now available from the Editorial Section of the Publications Group is a new publication presenting some of the important results which have emerged from physics research at CERN. Rather than being aimed at a specialist audience, the chapters are written in a simplified way which attempts to bring out the significance of the results to a general reader with little specialist physics knowledge.

The topics selected from among the many experiments carried out at CERN over the years are :

- The neutrino reveals new behaviour of the weak force
- Looking at the muon to study the electromagnetic force
- Investigating the nucleus by making exotic atoms
- Analysing the structure of the proton
- Particle families
- If time could go backwards.

The chapters are presented in loose-leaf form in a special folder, so that new chapters can be added.

Publications Group

### NOUVELLE PUBLICATION

"CERN - QUELQUES IMPORTANTS RESULTATS EN PHYSIQUE"

Une nouvelle publication est maintenant disponible auprès de la section rédactionnelle, Groupe des Publications. Elle présente quelques-uns des résultats importants de la recherche physique conduite au CERN. Les textes ne s'adressent pas seulement aux spécialistes en physique mais s'efforcent d'être simples afin d'intéresser une large audience.

Des nombreuses expériences réalisées avec les accélérateurs du CERN, nous avons extrait les sujets suivants :

- Le neutrino révèle un nouveau comportement de la force faible
- Mesure du muon pour l'étude de la force électromagnétique

- Etude du noyau par création d'atomes exotiques
- Analyse de la structure du proton
- Familles de particules
- Si le temps pouvait s'écouler en sens inverse.

Ces chapitres sont présentés sous forme de feuillets réunis dans un dossier, de sorte que d'autres chapitres pourront être ajoutés.

Groupe des Publications

Please send this coupon to/Retourner ce coupon à :



D. Métral - DD/PUB/ED

in a large (A4) internal mail envelope /  
dans une grande enveloppe (A4) interne

I wish to receive / Je désire recevoir :

\*CERN - Some important physics results

\*CERN - Quelques importants résultats en physique

NAME/NOM : .....

DIVISION : ..... Date : .....

(\*please tick / \*Cocher la case qui convient).

### ANNUAL REPORT 1977

Copies are now available upon request from the Divisional Secretariats.

### RAPPORT ANNUEL 1977

Des exemplaires du rapport annuel 1977 sont disponibles auprès des différents secrétariats de Divisions.

### REINTEGRATION - Sécurité sociale française

La permanence mensuelle de la Sécurité sociale française au CERN aura lieu :

mardi 4 juillet de 13h00 à 15h00  
salle de conférences No 2, bâtiment 5, 1er étage

Veuillez prendre rendez-vous au Secrétariat de la Section des Affaires sociales, int. 4201

### A MESSAGE FROM THE LIBRARY

Before you leave on holiday, would you please return to the library any books which you have on loan. The book in your office may be just the one someone is looking for ! Thank you !

# SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 3 JUNE

## CERN JOINT NUCLEAR PHYSICS AND PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs - Auditorium (\*)

" $\nu_\mu$  electron - elastic scattering"

by C. Baltay/Columbia University

\*\*\* Please note special day and special time\*\*\*

Abstract : Eleven events of the reaction  $\nu_\mu + e^- \rightarrow \nu_\mu + e^-$  in a sample of 106 000 charged current neutrino interactions have been observed in a heavy neon hydrogen mixture in the 15' bubble chamber at Fermilab. The results for the cross section for this process is in good agreement with the predictions of the Weinberg-Salam model viz:  $\sin^2\theta \approx 0.2$ .

(\*) 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.

## ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium  
top floor of bldg 30

"Polarized beams at high energies with the 'Siberian snake'"

by B.W. Montague/CERN

Abstract : Until fairly recently, polarized particle beams in storage rings and accelerators were considered to be unattainable at very high energies because of the effects of depolarising resonances. A radical concept proposed by a group in Novosibirsk indicates a way of avoiding these resonances. By introducing into the ring a suitable system of vertical and horizontal bending magnets the spin-precession frequency can be made essentially energy-independent. The application of this principle to accelerators and storage rings is discussed in simple terms, with particular reference to the LEP 70 GeV  $e^+e^-$  project.

TUESDAY 4 JUNE

## ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 14.00 hrs - DD Conference Room  
Bldg 31 - 3rd floor

"Theoretical models of planetary nebulae"

by D. Pequignot/Observatoire de Meudon

Abstract : After replacing the study of planetary nebulae in their astrophysical context, we present detailed theoretical models of the bright planetary nebula NGC 7027. We show how these models can be used, in connexion with ultraviolet and infrared observations, to improve our understanding of some physical processes, such as charge transfer reactions of singly or multiply charged ions with atomic hydrogen.

## CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (\*)

"Quark fragmentation in deep-inelastic electroproduction"

by G. Drews/Hamburg University

Abstract : Quark parton models render a unifying description of final states in leptonproduction and  $e^+e^-$  annihilation. The results of a streamer chamber experiment on inclusive electroproduction of positive and negative hadrons and of  $K_S^0$  and  $\Lambda$  are presented in terms of these models. Quark fragmentation and a possible jet structure are discussed. The experiment was performed at the Cornell synchrotron in an 11.5 GeV electron beam by a Cornell-DESY-University of Hamburg collaboration.

(\*) 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.

WEDNESDAY 5 JUNE

## THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

"Gravitational instantons"

by A.J. Hanson/LBL, Berkeley

Abstract : Recent ideas on gravitational analogues of the Yang-Mills instanton will be discussed.

MONDAY 10 JULY

## CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 11.00 hrs - Theory Conference Room

"X-rays from coalescing atoms"

by W.E. Meyerhof/Stanford University and  
ETH Zürich

TUESDAY 11 JULY

## CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"New results from Fermilab on neutrinos in hydrogen (E45) and anti-neutrinos in neon-hydrogen (E180)."

by B. Roe/The University of Michigan

VACANT POSTS LIST ON 26 JUNE 1978

<u>Post No.</u>	<u>Vacancy No.</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>
EP-EL-DE-246 *	78-71	Technician (Electronics)	6
EP-RE-Reserve *	77-35	Physicist	9
-----			
EF-DI-92/135	78-64	Laboratory Technician	6
EF-DI-169/223	78-65	Craftsman (Mechanical)	5/6
EF-DI-398/399 *	78-77	Craftsman (Electronics or Electrical)	4/5
EF-DI-400/401	78-74	Craftsman (Electromechanical or Electrical)	4/5
-----			
DD-ES-136 *	77-83	Technician (Electronics)	6
DD-Reserve *	78-36	Programmer	8/9 B+
DD-CO-CO-Reserve *	77-62	Technician (Senior Console Operator)	5/6
DD-DI-SE-216 *	78-57	Administrative Clerk (Typist)	5
-----			
PS-LI-059 *	78-32	Engineer (Electrical) or (Electronics)	8/9
PS-CCI-069 *	78-56	Engineer (Electronic Systems)	8/9
PS-LI-127 *	78-69	Technician (Electronics)	6 B+
PS-AE-178	78-53	Technician (Electronics)	7
PS-LI-355	78-73	Craftsman	5
-----			
ISR-ES-180	78-60	Physicist or Engineer	10
-----			
SPS-EBP-005	78-82	Programmer	9
SPS-AMR-032	78-49	Craftsman (Mechanic or Electromechanic)	6
SPS-EMA-120	78-17	Technical Assistant (Mechanical) or (Electromechanical)	7/8
SPS-SME-DO-151 *	78-72	Draughtsman (Mechanical)	5
SPS-ST-251	78-84	Technician (Draughting and Planning)	6/7
SPS-EBP-EL-413	78-45	Technical Assistant (Electronics)	7/8
SPS-ELA-434 *	78-67	Draughtsman (Mechanical)	5
SPS-APS-MR-509	78-83	Craftsman	6
-----			
DG-DI-006	78-62	Secretary	6/7
DG-AA-009	78-55	Secretary	5/6
DG-DI-058	78-59	Secretary	6/7
DG-RE-TM-060 *	78-50	Translator	8
-----			
PE-AS-CS-TT-044	78-66	Telex Operator (50%)	4/5
PE-AS-CL-113 *	78-63	Administrative Clerk	5
-----			
FI-SAP-MA-028	78-80	Administrative Clerk	5
-----			
HS-RP-006	78-68	Secretary	5/6
HS-GS-SC-066 *	78-81	Head, Emergency and Site Security Services	8/9/10
HS-ME-135 *	78-76	Nurse	5/6

B+ = Future Board

NOTES : Applications for the above vacancies are invited from staff members and supernumeraries only, except where a post is marked with an asterisk indicating that external recruitment has been authorized.

Vacancies of other Organizations and Institutes are displayed on the notice-boards in the Administration Building and outside the Reception Office, Personnel Division.

# Plats du jour des restaurants

Semaine du 3 au 8 juillet 1978

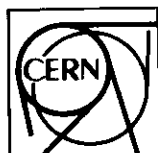
	<b>No. 1</b> <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	<b>No. 2</b> <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	<b>No. 3</b> <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Midi/Lunch Time</i>			
<i>Prix</i>	<i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i>	<i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i>	<i>FF. 9.60</i>
<b>LUNDI/ MONDAY</b>	I Vol au Vent de Champignons  II Piccata de Porc Milanaise Riz au Safran Tomate Grillée	I Spaghetti Bolognaise  II Piccata Milanaise Spaghetti	Colin Pané Pommes Nouvelles Epinards
<b>MARDI/ TUESDAY</b>	I Tortellini Sauce Tomate et Jambon  II Sauté de Boeuf Bourguignon Pommes Mousseline Petits Pois	I Shubling Garni  II Ragout d'Agneau Primeur Cornettes au Beurre	Poulet Rôti Macaroni Légumes Saison
<b>MERCREDI/ WEDNESDAY</b>	I Chipolata de Veau Riz Valencienne  II Hamburger Oeuf à Cheval Pommes Frites Salade Verte et Tomate	I Cornet de Jambon à la Russe  II Emincé de Porc Mexicaine Riz Orientale Légumes	Boeuf Braisé Pommes Purée Haricots Verts
<b>JEUDI/ THURSDAY</b>	I Rognons Sautés Chasseurs  II Rôti de Veau Gnocchi Romaine Epinards	I Raviolis au Parmesan  II Rognons Flambés Maison Riz Pilaw Tomates	Godiveaux Riz Petits Pois
<b> VENDREDI/ FRIDAY</b>	I Langue de Boeuf Vinaigrette Salades Mêlées  II La Marée du Jour Garnie	I Sardines à la Planche  II Filet de Plie à l'Anglaise Pommes Persillées Légumes	Steack Hâché Sauce Marchand de Vin Pommes Frites Salade Saison

*Heures  
d'ouverture*

*Restaurant No. 1  
lundi au vendredi  
06 h 30 à 02 h 30*

*Restaurant No. 2  
lundi au vendredi  
06 h 30 à 20 h 30  
Samedi 8 h à 14 h et 15 h à 19 h 30  
Dimanche 9 h à 14 h 30 et 15 h 30 à 19 h 30*

*Restaurant No. 3  
lundi au vendredi  
7 h 30 à 8 h 30 - 9 h 30 à 10 h 30  
11 h 30 à 14 h 30 - 15 h à 16 h  
17 h 30 à 19 h*



# ASSOCIATION DU PERSONNEL STAFF ASSOCIATION

## REUNION DU CONSEIL DU PERSONNEL DU 26 JUIN 1978 AVEC LES DIRECTEURS GENERAUX

Les Directeurs Généraux et le Chef de l'Administration se sont réunis avec les Délégués de l'Association du Personnel dans le cadre des rencontres régulières devant avoir lieu tous les trois mois.

Après un bref compte rendu des principaux points discutés au cours des réunions du Comité des Finances et du Conseil de l'Organisation et en particulier sur les programmes de recherche acceptés ainsi que sur les budgets votés, les Directeurs Généraux et le Chef de l'Administration se sont entendus pour poser les questions suivantes par les Délégués au Conseil de l'Association du Personnel :

1. L'Association du Personnel demande la possibilité d'intervenir au Comité des Finances. Cette demande pourrait-elle être introduite et les modalités pourraient-elles en être discutées?
2. Le malaise dû à l'application des quotas dans le système de promotion s'accroît au sein du personnel. Il se manifeste aussi bien auprès des personnes qui "attendent" une promotion qu'auprès de celles qui ne peuvent plus encourager leur équipe. Quand ce système sera-t-il revu?
3. Comment faciliter la mobilité de l'emploi au CERN? (il y a des exemples où des personnes ayant fait des demandes de transfert interne n'ayant pas abouti, ont dû subir des conséquences fâcheuses de la part de la hiérarchie de leur groupe).
4. Comment envisage-t-on l'amélioration des problèmes généraux intéressant le personnel comme :  
- la planification - la communication - la participation -
5. Quelles conséquences pour le personnel entraînerait la fermeture des ISR ainsi qu'il en est question?  
Le programme de cette machine est-il vraiment terminé ?  
N'y-a-t'il plus d'avenir dans ce type d'expérience ?
6. Sécurité du travail. Il est demandé, dans la fiche d'instruction No6, un électricien et un aide-électricien "habilités".  
Dans le cas où l'électricien d'entreprise extérieure travaille sous les ordres d'un fonctionnaire CERN, comment se répartissent les responsabilités ?
7. L'Association du Personnel a demandé que le personnel intérimaire ne soit pas transféré sur des entreprises de prestations de services tant qu'une politique nouvelle sur l'emploi du personnel extérieur n'est pas définie.  
Bien que le transfert ait ralenti, nous constatons qu'il continue.  
D'autre part, l'Association du Personnel prévoit la nécessité d'intégrer un certain nombre de postes extérieurs au personnel CERN. Quelles sont les réactions du Conseil de l'Organisation?
8. Les conditions d'hygiène du bâtiment actuel des pompiers sont à améliorer et suite à une demande de l'Association du Personnel, un nouveau bâtiment est prévu.  
Quelle est la date envisagée pour le démarrage des travaux de construction ?

LA REPONSE DES DIRECTEURS GENERAUX A TOUTES CES QUESTIONS FERA L'OBJET D'UNE PROCHAINE PUBLICATION.

\*\*\*\*\*

### ENQUETE SUR LA CRECHE

La date limite pour la rentrée des questionnaires était le vendredi 23 juin. Voici les résultats globaux d'un premier dépouillement superficiel.

Nombre d'enfants dont les parents sont intéressés par le projet :

tranche de 0 à 3 ans	: 57
" de 3 à 5 ans	: 18
âge non mentionné	: 6

Fréquentation souhaitée :

Le matin	: 19
L'après-midi	: 6
Toute la journée	: 59
Avec repas	: 74
Sans repas	: 5
Mercredi	: 10
Jeudi	: 10

Le CERN se doit d'avoir une crèche et un jardin d'enfants :

Ont répondu oui : 98 - Ont répondu non : 5

Un dépouillement très détaillé est en cours.

Les questionnaires peuvent être encore retournés et seront traités en complément. Pour les personnes intéressées qui n'auraient pas renvoyé de questionnaire, elles peuvent en obtenir un soit en téléphonant au Secrétariat de l'Association du Personnel Tél. 2819, soit en y retournant le coupon ci-dessous.

-----  
Nom.....Prénom.....  
Div...../désire recevoir un questionnaire  
sur la crèche.  
-----

# CLUBS

## CLUB DES CERNOISES

### REUNION D'ACCUEIL POUR LES EPOUSES DES NOUVEAUX VENUS

Tous les mois, en général le premier mardi, des Membres du Club des Cernoises accueillent les épouses nouvellement arrivées en vue de les aider à s'intégrer dans la communauté locale. Les réunions ont lieu à la Cafétéria, Restaurant No.2 (Tortella) de 14h15 à 16h. Les bébés ou jeunes enfants peuvent éventuellement venir avec leur mère. La prochaine réunion se tiendra le MARDI 4 JUILLET.

Les épouses des Membres du Personnel récemment arrivées dans la région peuvent être informées des activités du Club des Cernoises en téléphonant en France (023) 41.31.92 (soir), Genève 98.20.29 ou Genève 98.16.26.

### WELCOME MEETING FOR WIVES OF NEWCOMERS

Each month, normally the first 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 Coffee Lounge, Restaurant No.2 (Tortella) from 2.15 p.m to 4 p.m. Babies or young children may come with mothers, if necessary. The next meeting will be on TUESDAY 4 JULY.

Newly arrived wives of Members of the Personnel who would like to be informed of the activities of the CERN Women's Club are invited to telephone France (023) 41.31.92 (evenings), Geneva 98.20.29 or Geneva 98.16.26.

## FOOT BALL CLUB

### Résultats du Championnat :

DD - ECS = 2/1                      FIN - SPS = 0/0  
SP3 - BOOSTER = 0/0              DD - EPF = 2/1  
ECS - SP2 = 6/0

### Classement FINAL

1er champion 1978        = SPS  
2ème                        = GIS  
3ème                        = BOOSTER  
4ème ex aequo            = DD - ECS - FIN  
7ème                        = EPF  
8ème                        = SP2  
9ème                        = SP3

La saison est terminée, rendez-vous à tous en septembre pour la Coupe. Merci aux arbitres qui ont assuré le bon déroulement des rencontres .

BONNES VACANCES ..... Le Comité.

## CRICKET CLUB

18.6.78 at CERN - Geneva C.C. 52 all out, CERN 30 all out - Geneva won by 22 runs.

24.6.78 at Stade de Richemont - U.K. XI 86 all out, Commonwealth XI 73 all out.

The U.K. XI (with 5 CERN players) retained the Silver Jubiles Cup, presented by the Commonwealth Association of Geneva.

25.6.78 at CERN - CERN 93 all out, Amicale-Geneve-Sports XI 96 for 9 - Amicale won by 1 wicket.

Nets every thursday at 17.30 at the SPS pitch. Further information from W. Blair (4473), D. Fiander (3820), E. Jones (3380) or C. Onions (5039).

## YACHTING CLUB

### Résultats de la Régate du 24 juin 1978

LESTES : 1. DUFOR en 118 minutes  
2. MAGNAN/LEROY/McKENZIE en 120 minutes  
3. BARTHELEMY/BRUNET en 125 minutes  
4. R. BELL en 141 minutes

DERIVEURS : 1. NOVAK/MOTZ en 124 minutes  
2. SUTER/ROSS en 137 minutes  
3. C.NICHOLS/BURNS en 141 minutes  
4. A.NICHOLS/SCOTT en 145 minutes  
5. GUETTLER/HORTON en 150 minutes  
6. MOMEUX en 153 minutes  
7. PITTTUCK en 157 minutes  
8. ROBERTS en 160 minutes  
9. HAGEBERG/KUHN en 161 minutes

Notre prochaine régate : le Ras le Bol les 8 et 9 juillet.

(réservée aux bateaux habitables).



## POUR INFORMATION

Nous reproduisons ci-dessous l'Article du Journal OPINION de l'Association du Personnel de l'UNESCO édité le 16 mai 1978.

" SORIN DUMITRESCU ET SA FAMILLE SONT DE NOUVEAU PARMI NOUS.

L'Association du Personnel est heureuse de vous informer que notre collègue Monsieur Sorin Dumitrescu a rejoint son poste au Siège le mardi 16 mai 1978.

Le Comité Exécutif remercie le Conseil Exécutif et son Président, le Directeur général et l'ensemble du personnel, pour leurs inlassables efforts dans la réaffirmation du principe de l'indépendance et de la sécurité de la fonction publique internationale.

Signé : Le Comité Exécutif ".



# 1978

## WEEKLY CALENDAR


LUNDI MONDAY	3.7	MARDI TUESDAY	4.7	MERCREDI WEDNESDAY	5.7	JEUDI THURSDAY	6.7	VENDREDI FRIDAY	7.7
14 00 CERN JOINT NUCLEAR PHYSICS AND PARTICLE PHYSICS SEMINAR V <sub>e</sub> electron - elastic scattering - by G. Baltay/Columbia University		13 00 PERMANENCE SECURITE SOCIALE FRANCAISE Jusqu'à 15h00 Réintégration Salle de conférences No 2 - Bât. 5 - 1er étage							
14 00 ISR SEMINAR Polarized beams at high energies with the "Siberian snake" - by B.W. Mont- ague/CERN		14 00 ESO ASTROPHYSICS SEMINAR Theoretical models of planetary nebulae - by D. Pequignot/Observa- toire de Meudon DD Conference Room - Bldg 31 - 3rd floor		14 00 THEORETICAL SEMINAR Gravitational instantons - by A.J. Hanson/Berkeley					
14 30 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR X-rays from coalescing atoms - by W.E. Meyerhof/Stanford University and ETH Zurich		16 00 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Quark fragmentation in deep-inelastic electroproduction - by G. Drews/ Hamburg University							
11 00 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR X-rays from coalescing atoms - by W.E. Meyerhof/Stanford University and ETH Zurich		16 00 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR New results from Femilab on neutrinos in hydrogen (E45) and anti-neutrinos in neon-hydrogen (E180) - by B. Roe/ The University of Michigan							
	10.7		11.7	12.7	13.7		14.7		

**A** Amphithéâtre/bâl. 500  
Auditorium/bldg.

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

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

① Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7e. ét.  
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.

 Sixth Floor Conference Room ADM bldg.  
Salle de conférence du sixième ét. bât. ADM

**SPS Auditorium**  
Amphithéâtre SPS  
- Préveessin/Bloc 1 -  
1<sup>er</sup> fl.  
1<sup>er</sup> ét.

▲ lieu selon indication  
place as indicated

Deadline for insertions: Tuesday 12 hrs.  
Staff Association (Tel. 2819)  
SIS-PU (M.-J. Blaziano - Tél. 4106)

Dernier délai pour insertions : mardi 12 h.00  
Association du Personnel (Tél. 28 19)  
SIS-PU (M.-J. Biazianu - Tél. 4 106)