

The June Council Session

The June Session of the CERN Council started with progress reports by our two Directors-General. Dr. J.B. Adams reported that in its first six months of scheduled operation, the SPS had operated 75% of the hours intended for research and has attained its design aims in energy and intensity. However, the intensity will be increased from the present 5×10^{12} protons per pulse to 5×10^{13} over the next three years. A further improvement, Dr. Adams said, is the possibility of accelerating antiprotons in the SPS and colliding them head-on with the protons already circulating. This would enable experimenters to study phenomena comparable with those produced by a normal accelerator of 125 TeV (125,000 GeV). Provided certain critical aspects of the technique can be resolved, the scheme would add only 4% to the investment already made in the SPS. Prof. Van Hove then spoke of the experimental programme. Out of 69 experiments active in June, 39 are near the SPS. Of these experiments, 25 are now taking data, including 8 at the SPS. Three other SPS experiments have completed data-taking and Prof. Van Hove presented results of two of those; the first, WA 12 ('Beam dump experiment') conducted at 'Omega' by the Birmingham-CERN-Ecole polytechnique-MPI Munich-Neuchâtel Collaboration, concerned the new psi particle. It produced the psi in copper, using protons, antiprotons, kaons and pions. It shows that antiprotons, kaons and pions are six times more useful than protons in producing psi. An interpretation of this is that an antiquark in the incoming particle hits a quark to produce psi. The second experiment is WA 1, where the CERN-Dortmund-Heidelberg-Saclay Collaboration uses a 1400 ton detector to study neutrino interactions. Prof. Van Hove said that the SPS produces beams of neutrinos far superior to anything that exists in the world. In four months of data taking, more than 53,000 neutrino interactions and 15,000 antineutrino interactions have been recorded, and some 300 very rare di-muon events were observed. Di-muon events are related to the production of charmed particles. Council agreed to prolong the CERN-ESO Agreement until 31 August 1980, and accepted a firm estimate for the 1978 budget of 618.7 MSF. Due to savings in 1977, the 1978 contributions by the Member-States will be 600 MSF. Council also noted that the SPS programme, which ends in 1979, is now estimated at 1099.9 MSF, representing a saving of 50.1 MSF at 1970 prices. Council appointed Prof. A. Rousset (F) and re-appointed Prof. A. Dalitz (GB) to the Scientific Policy Committee. Dr. E. Gabathuler was appointed Leader of EP Division as from 1 January 1978.

La Session du Conseil en juin

La session du Conseil du CERN du mois de juin s'est ouverte sur les rapports d'activité présentés par nos deux Directeurs généraux. M. J.B. Adams a annoncé qu'au cours des six premiers mois d'exploitation programmée, le SPS a fonctionné à 75% des heures prévues pour la recherche, et avait atteint ses valeurs nominales en énergie et en intensité. Toutefois, l'intensité sera augmentée et portée, au cours des trois prochaines années, de sa valeur actuelle de 5×10^{12} à 5×10^{13} protons par impulsion. Parmi les améliorations futures, M. Adams a mentionné la possibilité d'accélérer dans le SPS des antiprotons, pour les amener à des collisions frontales avec les protons déjà en orbite. Les expérimentateurs pourraient ainsi étudier des phénomènes comparables à ceux que produirait normalement un accélérateur de 125 TeV (125 000 GeV). A la condition que l'on puisse trouver des solutions à certains problèmes technologiques critiques, ce projet n'ajouterait que 4% aux investissements déjà consacrés au SPS. Le Prof. Van Hove a ensuite parlé du programme expérimental. Sur les 69 expériences en cours en juin, 39 se déroulaient à proximité du SPS. Parmi celles-ci, 25 sont en acquisition de données, dont 8 au SPS. Trois autres expériences ont terminé la prise des données au SPS, et le Prof. Van Hove a présenté les résultats de deux d'entre elles: la première, WA 12 («expérience de décharge de faisceau»), organisée avec Oméga par Birmingham-CERN-Ecole polytechnique-MPI Munich-Neuchâtel concernait la nouvelle particule psi. Le psi a été obtenu dans le cuivre, à l'aide de protons, d'antiprotons, de kaons et de pions. L'expérience montre que les antiprotons, les kaons et les pions sont six fois plus efficaces que les protons pour la production du psi. On interprète ce fait par la collision d'un antiquark de la particule incidente avec un quark, donnant naissance au psi. Dans la deuxième expérience, WA 1, CERN-Dortmund-Heidelberg-Saclay, un détecteur de 1400 tonnes a été utilisé pour l'étude des interactions à neutrinos. Le Prof. Van Hove a déclaré que le SPS fournit des faisceaux de neutrinos très supérieurs à tout ce qu'on produit ailleurs. En quatre mois d'acquisition de données, plus de 53 000 interactions à neutrinos et 15 000 interactions à antineutrinos ont été enregistrées, et l'on a observé quelque 300 événements très rares à di-muons. Les événements à di-muons sont en relation avec la production des particules charmées. Le Conseil est convenu de prolonger l'Accord CERN-ESO jusqu'au 31 août 1980, et a accepté pour le budget 1978 une estimation ferme de 618,7 MFS. En raison d'économies réalisées en 1977, les contributions des Etats membres en 1978 seront de 600 MFS. Le Conseil a également pris note du fait que le programme SPS, qui se termine en 1979, est maintenant estimé à 1099,9 MFS, ce qui représente une économie de 50,1 MFS aux prix de 1970. Le Conseil a nommé le Prof. A. Rousset (F) et reconduit la nomination du Prof. A. Dalitz (GB) au Comité des Directives scientifiques. M. E. Gabathuler est nommé Chef de la Division EP à compter du 1^{er} janvier 1978.

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

COMMISSION PARITAIRE CONSULTATIVE DES RECOURS

La Commission Paritaire Consultative des Recours s'est réunie pour examiner l'appel introduit par M. H. BAKKER à propos de sa demande de modification de lieu de ses foyers.

La Commission a terminé ses travaux et a soumis ses recommandations au Directeur général. Conformément à l'Art. R VI 1.10 du Règlement du Personnel, ces recommandations et les décisions définitives du Directeur général sont à porter à la connaissance du personnel. Pour ce faire, ces documents seront affichés aux tableaux officiels du Bâtiment de l'Administration (rez - bât.60) du 25 juillet au 5 août inclus.

JOINT ADVISORY APPEALS BOARD

A meeting of the Joint Advisory Appeals Board has been held to examine the appeal lodged by Mr. H. BAKKER concerning an application to change his home station.

The Board has completed its study and submitted its recommendations to the Director-General. Article R VI 1.10 of the Staff Regulations specifies that these recommendations and the final decisions of the Director-General must be brought to the notice of the personnel. The relevant documents will therefore be posted on the official notice-boards of the Administration Building (1st floor - Bldg.60) from 25 July to 5 August inclusive.

J.F. Barthélemy - Tel. 2855

COMMISSION PARITAIRE CONSULTATIVE DES RECOURS

La Commission Paritaire Consultative des Recours s'est réunie pour examiner l'appel introduit par M. M. LUBRANO DI SCAMPAMORTE, à propos de l'application de l'Article R IV 1.21 du Règlement du Personnel concernant le non-cumul de l'Indemnité de Non-Résidence.

La Commission a terminé ses travaux et a soumis ses recommandations au Directeur général. Conformément à l'Art. R VI 1.10 du Règlement du Personnel, ces recommandations et les décisions définitives du Directeur général sont à porter à la connaissance du personnel. Pour ce faire, ces documents seront affichés aux tableaux officiels du Bâtiment de l'Administration (rez - bât.60) du 25 juillet au 5 août inclus.

JOINT ADVISORY APPEALS BOARD

A meeting of the Joint Advisory Appeals Board has been held to examine the appeal lodged by Mr. M. LUBRANO DI SCAMPAMORTE concerning the application of Article R IV 1.21 of the Staff Regulations relating to non-concurrence of the non-resident allowance.

The Board has completed its study and submitted its recommendations to the Director-

General. Article R VI 1.10 of the Staff Regulations specifies that these recommendations and the final decisions of the Director-General must be brought to the notice of the personnel. The relevant documents will therefore be posted on the official notice-boards of the Administration Building (1st floor - Bldg.60) from 25 July to 5 August inclusive.

J.F. Barthélemy - Tel. 2855

TO ALL MEMBERS OF THE STAFF INSURANCE SCHEME - Pension Fund and Savings Fund

A TOUS LES MEMBRES DE LA CAISSE D'ASSURANCES - Caisse de Pensions et Caisse d'Epargne

Copies of the 1976 Annual Report of the CERN Staff Insurance Scheme are now available to members of the Scheme and may be obtained as follows :

Des exemplaires du Rapport annuel 1976 sont à la disposition des assurés de la Caisse d'Assurances et peuvent être obtenus comme suit :

Cut out and send to the
STAFF INSURANCE SCHEME - Bldg. 53 R-068

Découper et envoyer à la
CAISSE D'ASSURANCES - Bât. 53, R-068

I wish to receive a copy in English ☐

Je désire recevoir un exemplaire en français ☐

NAME (please print) :
NOM (en majuscules) :

Div.: Signature

SEMINARS **SEMINAIRES**

MONDAY 25 JULY

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(top floor of Building 30)

"Some applications of the Philips 2650
Microprocessor in the ISR"

by C.R. Parker, J. Pett, P. Strubin,
P. Wolstenholme

The following topics will be discussed :

- reasons for adopting the 2650
- description of the TWIN development systems
- DVM and Scanner Control for ISR power supply
- control system for measuring clearing currents
- general-purpose CAMAC module with software-defined functions
- other applications.

TUESDAY 26 JULY

FILM

at 11.00 hrs - ISR Auditorium
(top floor of Building 30)

"Steps in the construction of an ISABELLE dipole"

presented by P. Dahl / Brookhaven National Laboratory

WEDNESDAY 27 JULY

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Solitons and hadrons"

by T.D. Lee / Columbia Univ., New York

Abstract : The possibility that all hadrons are non-topological solitons will be discussed.

TUESDAY 2 AUGUST

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Results on neutral currents from the CERN/Dortmund/Heidelberg/Saclay neutrino Experiment"

by F. Dydak / Univ. of Heidelberg

THURSDAY 4 AUGUST

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Upper limit on parity non-conserving neutral currents in atomic bismuth"

by E.N. Fortson / Univ. of Washington, Seattle

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

SUMMER STUDENT LECTURE

All the lectures are held in the Auditorium and given in English.

Date	Time	Title
------	------	-------

This week :

25.7	- 8.30	No lecture
	10.00	V.F. Weisskopf - Particles and symmetries
26.7	- 8.30	E. Fischer - Ultrahigh vacuum for the CERN Intersecting Storage Rings
	10.00	V.F. Weisskopf - Particles and symmetries
27.7	- 8.30	E. Fischer - Ultrahigh vacuum for the CERN Intersecting Storage Rings
	10.00	V.F. Weisskopf - Particles and symmetries
28.7	- 8.30	H. Koch - Particle and nuclear physics at intermediate energies
	10.00	V.F. Weisskopf - Particles and symmetries
29.7	- 8.30	S. Ting - Photons, heavy photons and new particles of matter (*)
	10.00	V.F. Weisskopf - Particles and symmetries.

(*)

Please note that Professor Ting's lecture to the Summer Students, announced for August 22, is cancelled and will be given on July 29 at 8.30 in the Auditorium

Next week :

1.8	- 8.30	No lecture
	10.00	No lecture
	11.15	C. Peyrou - The classic experiments which founded high energy physics
2.8	- 8.30	No lecture
	10.00	No lecture
	11.15	C. Peyrou - The classic experiments which founded high energy physics
3.8	- 8.30	L. Van Hove - CERN and elsewhere in the 1980's
	10.00	No lecture
	11.15	C. Peyrou - The classic experiments which founded high energy physics
4.8	- 8.30	D. Treille / L. Montanet - The structure of nucleons through lepton (e, μ , ν) scattering. Analysis of a few important experiments
	10.00	J.D. Jackson - The new particles: properties and spectroscopy
5.8	- 8.30	D. Treille / L. Montanet - The structure of nucleons through lepton (e, μ , ν) scattering. Analysis of a few important experiments
	10.00	J.D. Jackson - The new particles: properties and spectroscopy.

Fellows and Associates Service /
Personnel Division - Tel.4471-2-3

COURS DE LANGUES

Les personnes désirant recevoir des informations sur les cours d'anglais et de français proposés pour l'année 1977-1978 sont invitées à compléter le formulaire ci-dessous et à le retourner au Secrétariat des Cours de Langues (tél. 31.27)

COURS D'ANGLAIS

Des cours sont proposés à tous les niveaux (sauf pour de vrais débutants). L'accent est mis principalement sur le développement de la compréhension auditive et de l'expression orale sans pour autant négliger la lecture et l'écrit.

Dans un souci d'efficacité accrue, le nombre d'heures de cours par semaine a été augmenté dans la plupart des cas, ce qui a permis de réduire la durée totale de chaque cours.

Ainsi tous les cours (sauf deux au niveau 5) débuteront à la mi-septembre 1977 pour terminer à Pâques 1978.

Deux de ces cours finiront même à Noël à raison de 6 heures par semaine pendant 15 semaines.

En plus des cours proprement dits, une soirée par semaine sera consacrée à des activités informelles mais guidées qui fourniront l'occasion aux personnes apprenant l'anglais de communiquer avec des personnes de langue anglaise ou qui parlent couramment cette langue.

LANGUAGE COURSES

Those persons wishing to receive details of the English and French Courses offered in 1977-1978 are requested to complete the form below and return it to the Language Courses Secretariat (Tél. 31.27)

FRENCH COURSES

At the beginner and lower intermediate level it is proposed to increase the number of hours per week (minimum 6, maximum 12) and to reduce the total length of each course to a minimum of 7-8 weeks and a maximum of 15 weeks.

At the higher intermediate and advanced levels, more specialized courses are offered :

- 2 courses to consolidate and further improve the level of competence already acquired in listening comprehension and oral expression

- 1 course to enable the participants to read and write correctly in French through a more analytical approach.

- 3 drafting courses to facilitate the transfer from the spoken language to the various forms of the written language.

(2 courses : French as a foreign language
1 course : for native or completely fluent speakers).

In addition to the courses as such one evening per week will be devoted to informal but guided activities to give an opportunity to the persons learning French to communicate with native speakers or people who speak fluently.



Au : SECRETARIAT - COURS DE LANGUES
To : LANGUAGE COURSES SECRETARIAT

Bât. 57
Bldg. 57

COURS D'ANGLAIS

☐ Veuillez m'envoyer des renseignements sur les cours d'anglais pour l'année 1977-1978.

FRENCH COURSES

☐ Please send me details of the French courses offered in 1977-1978.

NOM/NAME : PRENOM/FIRST NAME :

DIVISION : TEL. :

STATUT (Titulaire, Boursier, Attaché etc.) ELEVE en 1976/1977 oui/yes
STATUS (Staff member, Fellow, Associate etc) STUDENT in 1976/1977 non/no

☐

DATE : SIGNATURE :

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

HOW DOES A SUPERBRAIN WORK ?

In spite of his retirement, Wim KLEIN will present us with a show on

Tuesday 2 August at 20.00 hrs in Auditorium.

An American television crew, in collaboration with the Institute of Noetic Sciences will record this happening.

Hopefully, Wim KLEIN will be joined by the equally famous Hans EBERSTARK.

The show will be in English without translation. Admission is free but the number of seats is limited.

COUPURE DES ROUTES BOHR ET BAKKER

Des travaux nécessitant la coupure des routes BOHR et BAKKER vont être entrepris:

- semaine du 1er au 5 août : route BAKKER, devant le bâtiment 102,
- semaine du 8 au 12 août : route BOHR, devant le bâtiment 254.

Division SB/Groupe EM

A VENDRE AUX DIVISIONS

- 1 perforatrice à bandes perforées FLEXOWRITER, modèle SPD-V, pour la création de bandes à l'usage de machines-outils;
- 1 four électrique à bain d'huile avec cuve en tôle, diamètre utile 400 mm, profondeur 700 mm, capacité env. 100 litres;
- mobilier divers.

Magasins/Récupération
Bât. 123 - Tél. 2180



BANQUE - SOCIÉTÉ DE BANQUE SUISSE

A l'occasion de la Fête Nationale Suisse, nos guichets et bureaux seront fermés le 1er août 1977.

SBS / Agence CERN

CHILDREN AT CERN - Reminder

Children must not enter CERN unless they are accompanied by an adult, authorized to be at CERN, who supervises them at all times.

Children may be taken into the public areas, the restaurants and, exceptionally, offices. They are not, however, allowed into any other parts, in particular workshops, laboratories and experimental halls except in the course of officially organized visits.

HS Division

ADVERTISING WITHIN CERN - Reminder

The procedure for advertising within CERN has been reorganized. From now on, cards of different colours will be available in the Divisional Secretariats. These will be :

- blue, for anything to do with sales (cars, fridges, skis, etc.),
- green, for social activities (baby sitting, offers of jobs as home-help, offers or requests for lifts, etc.),
- yellow, for anything to do with accommodation (offers of flats, villas, land, etc.).

The card intended for the notice-boards in the Administration Building should be sent to Mr. B.W. Gamble's office; the other copies should be put up by the advertiser, after he has dated them, on whichever other notice-boards he wishes. The advertisement is valid for 10 days from the date on the card.

* All posters advertising cultural or sporting events must be presented for approval to Mr. B.W. Gamble

B.W. Gamble / HS Division

AFFICHAGE AU CERN Rappel

La procédure d'affichage au CERN a été réorganisée. Dorénavant, des cartes de couleurs différentes seront à disposition dans les secrétariats de divisions, à savoir :

- de couleur bleue pour tout ce qui concerne les ventes (voitures, frigos, skis, etc.),
- de couleur verte pour les activités sociales (baby sitting, offre d'emploi comme aide de maison, offre ou recherche d'un "lift", etc.),
- de couleur jaune pour tout ce qui concerne le logement (offres pour appartements, villas, terrains, etc.).

La carte destinée aux panneaux d'affichage du Bâtiment Administratif devra être adressée au bureau de M. B.W. Gamble; l'intéressé affichera lui-même les autres exemplaires sur les autres panneaux de son choix, après que la carte ait été dûment datée. L'affichage est valable 10 jours à dater du jour de l'émission.

* Toutes les affiches annonçant des manifestations culturelles ou sportives devront être soumises à l'approbation de M. B.W. Gamble.

B.W. Gamble / Division HS

ENFANTS AU CERN - Rappel

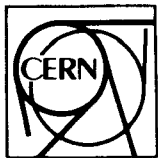
Les enfants ne peuvent entrer au CERN que s'ils sont accompagnés d'adultes qui, eux-mêmes, y sont autorisés et qui doivent les surveiller à tout instant.

Ces enfants peuvent accéder aux locaux ouverts au public, aux restaurants et exceptionnellement aux bureaux. Par contre, il est strictement interdit de les faire entrer dans tout autre local, en particulier dans les ateliers, les laboratoires et les halls d'expériences, sauf pour des visites organisées officiellement.

Division HS

Plats du jour des restaurants

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif</i> <i>Administration Building</i> <i>(CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504</i> <i>Building 504</i> <i>(CH)</i>	No.3 <i>SPS, Bloc 3</i> <i>SPS, Block 3</i> <i>Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	I = 4,50 fr.s. II= 5,10 fr.s.	I = 4,50 fr.s. II = 5,10 fr.s.	7,50 fr.fr.
LUNDI/ MONDAY	I CANNELLONI SAUCE AU JAMBON II PICCATA RIZ AU SAFRAN COURGETTES SAUTEES	I RAVIOLI NAPOLITAINES II SAUTE DE FOIE SAUCE BERCY	ROTI DE PORC POMMES PUREE PETITS POIS
MARDI/ TUESDAY	I CORNED BEEF SALADE DE POMMES DE TERRE II STEACK GRILLE POMMES FRITES SALADE VERTE	I SCHUBLIG GARNI II VOL AU VENT TORTELLIEN	JAMBON AU MADERE SPAGHETTI LEGUMES
MERCREDI/ WEDNESDAY	I HAMBURGER KETCHUP II FISH AND CHIPS TOMATE PROVENCALE	I TETE DE VEAU VINAIGRETTE II TRIPES MILANAISES	FILETS DE CABILLAUD MEUNIERE POMMES NAUTRES COTES DE BLETTES
JEUDI/ THURSDAY	I TOMATES FARCIES AU THON SALADE RUSSE II BOEUF BOURGUIGNON POMMES NOUVELLES PETITS POIS	I GNOCCHI A LA ROMAINE II TOMATES FARCIES	ESCALOPE DE PORC PANEE POMMES BOULANGERES HARICOTS VERTS
VENREDI/ FRIDAY	I SPAGHETTI CARBONARA II LA MAREE DU JOUR GARNIE	I FRITURE DU LAC II STEACK PARISIEN GARNI	STEACK RIZ SALADE SAISON

**RECOURS**

Depuis le début de l'année un certain nombre de litiges ont opposé des membres du personnel à l'Administration. Les recommandations de la Commission paritaire consultative des recours et les décisions des Directeurs Généraux ont été portées à la connaissance du personnel, avec l'accord de l'intéressé.

Nous rappelons ici les résultats des six cas.

1. Mme J.R. avait recouru contre le remboursement des frais scolaires, qu'elle estimait insuffisant d'après les dispositions réglementaires. Mme J.R. a obtenu gain de cause.
2. M.E. avait adressé un recours contre les conditions qui lui étaient faites pour son congé dans les foyers et demandait l'octroi de jours de congé supplémentaires. Bien que la Commission ait recommandé que le remboursement des frais soit recalculé sur une autre base, satisfaction n'a pas été donnée à l'appelant.
3. R.M. avait introduit un recours visant à obtenir le changement de sa classe de résidence. La Commission avait recommandé que satisfaction soit donnée à l'intéressé. Toutefois le Directeur Général n'a pas suivi ces recommandations, notamment en raison de l'introduction hors délai du recours.
4. H.B. avait attaqué un refus par l'Administration de procéder au changement de ses foyers. La Commission de recours avait recommandé d'accorder le changement, compte tenu de la nouvelle situation de famille de l'intéressé. Le Directeur Général a donné satisfaction à l'appelant.
5. M.L.S. avait recouru contre la décision de déduire de son indemnité de non-résidence une autre indemnité perçue par son conjoint travaillant dans une autre organisation. La Commission avait recommandé le maintien intégral de l'indemnité perçue par M.L.S. et le Directeur Général a suivi ces recommandations.
6. M.T. avait attaqué une décision analogue au cas précédent. Pendant le déroulement de l'affaire devant la Commission de recours, l'Administration a fait savoir qu'elle retirait sa décision. L'affaire est close à la satisfaction de l'intéressé.

APPEL D'AIDE D'URGENCE

EN FAVEUR DES SINISTRES DES INONDATIONS DANS LE SUD-OUEST FRANCE.

Nous vous rappelons qu'un appel d'urgence en faveur des victimes de ce désastre est lancé par l'Association du Personnel.

Des boîtes de collecte sont déposées aux endroits habituels :

- Restaurants du CERN
- Comptoirs des banques
- Postes

COLLECTE DE VÊTEMENTS

Un certain nombre de ces victimes se trouvent actuellement sans abri. Des vêtements, même usagés, leur seraient d'un précieux secours ! Si vous pensez pouvoir les aider dans ce domaine, nous vous serions reconnaissants de déposer vos dons au Secrétariat de l'Association du Personnel qui se chargera de transmettre.

Nous vous en remercions d'avance.

CLUBS**CLUB MODELES REDUITS**

Le concours annuel catégorie planeur, organisé par le club des "RATOULIVES" d'Annecy a eu lieu Dimanche 17 juillet au Semnoz. Malgré quelques remous météorologiques la participation était importante (une centaine de concurrents) et les épreuves ont pu se dérouler normalement. Celle des deux axes a été remportée par notre président B. FLOCKHART qui a réussi la totalité du programme.

CERN WOMEN'S CLUB**WELCOME MEETING FOR WIVES OF NEWCOMERS**

Each month, normally on the first Tuesday, members of the CERN Women's Club welcome wives of newcomers to CERN with a view to assisting their integration into the local community. The meetings take place in the Coffee Lounge at Restaurant No. 2 (Tortella) from 2.15 p.m. to 4 p.m. Babies and young children may come along with their mothers if necessary. The next meeting will be held on Tuesday 6 September 1977.

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1977

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY
25.7	26.7	27.7	28.7	29.7
1000 (A)	830 (A)	830 (A)	830 (A)	830 (A)
SUMMER STUDENT LECTURE Particles and symmetries - by V.F. Weisskopf (Lecture 4)	SUMMER STUDENT LECTURE Ultrahigh vacuum for the CERN Intersecting Storage Rings - by E. Fischer (Lecture 1)	SUMMER STUDENT LECTURE Ultrahigh vacuum for the CERN Intersecting Storage Rings - by E. Fischer (Lecture 2)	SUMMER STUDENT LECTURE Particle and nuclear physics at intermediate energies - by H. Koch	SUMMER STUDENT LECTURE Photons, heavy photons and new particles of matter - by S. Ting
1430 (1)	1000 (A)	1000 (A)	1000 (A)	1000 (A)
ISR SEMINAR Some applications of the Philips 2650 Microprocessor in the ISR - by C.R. Parker, J. Pett, P. Strubin, P. Wolstenholme	SUMMER STUDENT LECTURE Particles and symmetries - by V.F. Weisskopf (Lecture 5)	SUMMER STUDENT LECTURE Particles and symmetries - by V.F. Weisskopf (Lecture 6)	SUMMER STUDENT LECTURE Particles and symmetries - by V.F. Weisskopf (Lecture 7)	SUMMER STUDENT LECTURE Particles and symmetries - by V.F. Weisskopf (Lecture 8)
	1100 (1)	1400 (Th)		
	FILM Steps in the construction of an ISABELLE dipole - presented by P. Dahl, Brookhaven National Lab.	THEORETICAL SEMINAR Solitons and hadrons - by I.D. Lee / Columbia Univ., New York		
1.8	2.8	3.8	4.8	5.8
1115 (A)	1115 (A)	830 (A)	830 (A)	830 (A)
SUMMER STUDENT LECTURE The classic experiments which founded high energy physics - by C. Peyrou (Lecture 1)	SUMMER STUDENT LECTURE The classic experiments which founded high energy physics - by C. Peyrou (Lecture 2)	SUMMER STUDENT LECTURE CERN and elsewhere in the 1980's - by L. Van Hove	SUMMER STUDENT LECTURE The structure of nucleons through lepton (e, μ , ν) scattering. Analysis of a few important experiments - by D. Treille and L. Montanet (Lecture 1)	SUMMER STUDENT LECTURE The structure of nucleons through lepton (e, μ , ν) scattering. Analysis of a few important experiments - by D. Treille and L. Montanet (Lecture 2)
	1600 (A)	1115 (A)	1000 (A)	1000 (A)
	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Results on neutral currents from the CERN/Dortmund/Heidelberg/ Saclay neutrino experiment - by F. Dydak / Univ. of Heidelberg	SUMMER STUDENT LECTURE The classic experiments which founded high energy physics - by C. Peyrou (Lecture 3)	SUMMER STUDENT LECTURE The new particles : properties and spectroscopy - by J.D. Jackson (Lecture 1)	SUMMER STUDENT LECTURE The new particles : properties and spectroscopy - by J.D. Jackson (Lecture 2)
	2000 (A)		1600 (A)	
	A HAPPENING WITH WIM KLEIN "How does a superbrain work ?" - with Wim Klein and Hans Eberstark		CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Upper limit on parity non-conserving neutral currents in atomic bismuth - by E.N. Fortson / Univ. of Washington, Seattle	

(A) Amphithéâtre/bât.
Auditorium/bldg. 500

(Th) Salle Théorie/bât.
Theory lecture room/bldg. 4

(DS) Sixth Floor Conference Room
Salle de conférence du sixième ét. ADM bldg. - (60)

lieu selon indication
place as indicated

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

(C) Salle du Conseil/bât.
Council Chamber/bldg. 503

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

(S) SPS Auditorium
Amphithéâtre SPS

Préressin/Bloc 1-1er ét.

Dernier délai pour insertions: mardi 12h.00
Association du Personnel (Tel. 2819)
SIS-PU (M.-J. Blaziani - Tel. 4106)