

bulletin







WEEK MONDAY 9 AUGUST

Nº32/82

SEMAINE DU LUNDI 9 AOUT

The 1st fugure 1957 he had a

show celebration of the Me appearance

If the first circulating beaute.

No furtion.

Part Had horro any invariations of the house that the appearance of the horrow that the second the house the h

The SC logbook records first circulating beams. The first signature is that of Wolfgang Gentner, then head of SC Division.

Mention du premier faisceau en orbite dans le registre du SC. La signature du haut est celle de Wolfgang Gentner, à l'époque chef de la Division SC.

25 years of the SC

A quarter of a century ago, on 1 August 1957, the first circulating protons were observed in CERN's very first particle accelerator, the 600 MeV synchro-cyclotron (SC). Regular operation of the accelerator began in the following year and the first physics results soon followed, among them the much searched-for observation of the decay of a pion into an electron and a neutrino. Of the many experiments performed in the early sixties the first precision measurement of the anomalous part of the muon magnetic moment, the observation of the pion beta

decay and the measurement of the capture rate of muons in hydrogen will be particularly remembered. The ingenuity and precision of the early work at the SC set new standards and helped to establish CERN's reputation as a leading centre of particle research. Another milestone was the introduction of a nuclear physics programme, marked by the study of mesic X-rays and in 1967 by the commissioning of the ISOLDE on-line isotope separator. In the years 1973-74, the SC was largely rebuilt to provide proton, pion and muon beams of higher intensities. More recently the range of SC physics has been further extended by the acceleration of heavier ions such as helium, carbon and oxygen, and by the use of muon spin rotation for solid state research and for the study of molecular structures. While some of the SC research programme will be phased out over the next few years the ISOLDE complex, in particular, continues to thrive and is the leading facility of its kind in the world.

Les 25 ans du SC

Il y a un quart de siècle, le 1er août 1957, on observait les premiers protons en orbite dans le tout premier accélérateur de particules du CERN, le synchrocyclotron (SC) de 600 MeV. L'exploitation régulière de l'accélérateur débutait l'année suivante et les résultats ne tardèrent pas, dont l'observation tant attendue de la désintégration d'un pion en un électron et un neutrino. Parmi les nombreuses expériences du début des années soixante, la première mesure précise de la partie anomale du moment magnétique du muon, l'observation de la désintégration bêta du pion et la mesure du taux de capture des muons dans l'hydrogène resteront dans les mémoires. L'ingéniosité et la précision des premières expériences au SC ont constitué un nouvel idéal d'excellence et contribué à établir le renom du CERN comme l'un des principaux centres de recherche en physique des particules. L'adoption d'un programme de physique nucléaire a ouvert une nouvelle étape marquée par l'étude des rayons X mésiques et la mise en service, en 1967, du séparateur d'isotopes en ligne ISOLDE. En 1973-74, le SC a été en grande partie reconstruit pour fournir des faisceaux plus intenses de protons, de pions et de muons. Le domaine de la physique étudiée au SC a été étendu plus récemment avec l'accélération d'ions (hélium, carbone, oxygène notamment) et avec l'utilisation de la rotation du spin du muon pour la physique du solide et l'étude des structures moléculaires. Il est prévu de supprimer peu à peu certaines recherches dans le programme du SC au cours des prochaines années, mais le complexe ISOLDE, en particulier, est toujours aussi florissant et constitue la meilleure installation du genre dans le monde.

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 Monsieur Dominique BORDEAUX / HS contre une décision de l'Administration refusant de réunir la Commission paritaire consultative de Discipline.

La Commission a terminé ses travaux et a soumis ses recommandations au Directeur général. Conformément à l'Article 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 du Bâtiment de l'Administration du 6 au 31 août 1982 inclus.

J.-F. Barthélemy / Tél. 2855

JOINT ADVISORY APPEALS BOARD

A meeting of the Joint Advisory Appeals Board has been held to examine the appeal lodged by Mr. Dominique BORDEAUX / HS against a decision by the Management refusing to convene a meeting of the Joint Advisory Disciplinary Board.

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 notice boards of the Administration Building from 6 to 31 August 1982 inclusive.

J.-F. Barthélemy / Tel. 2855

LES ENFANTS SUR LES SITES

Nous aimerions rappeler à tous les membres du Personnel les règles concernant l'admission des enfants sur les sites du CERN.

Les enfants peuvent pénétrer sur les sites à la condition qu'ils soient accompagnés et surveillés en permanence par un adulte dont le présence au CERN est autorisée. Ils ont accès aux zones ouvertes au public, notamment aux restaurants, et exceptionnellement aux bureaux. En revanche, l'accès aux autres lieux, en particulier aux ateliers, aux laboratoires et aux halls d'expérimentation, leur est interdit, sauf dans le cadre d'une visite officielle organisée.

Département HS

CHILDREN ON THE SITES

We should like to remind all members of the Personnel of the rules governing the admission of children to the CERN sites.

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

TRAINING AND

EDUCATION ENSEIGNEMENT

COURS DE LANGUES LANGUAGE COURSES / 1982-1983

1. COURS D'ANGLAIS

- 1.1 Cours annuels.
- 1.1.1 Tous niveaux sauf débutants.

Le bulletin d'inscription et les détails des cours (dates, horaires, etc.) débutant en septembre 1982 et prenant fin en avril 1983 ne feront pas l'objet d'une distribution générale mais sont disponibles dans les Secrétariats de Division. (N.B.: Bulletin d'inscription *jaune*.)

Les participants aux cours en 1981-1982 ayant déjà exprimé leur désir de se réinscrire en 1982-1983 ne sont pas tenus de remplir un nouveau bulletin d'inscription.

1.1.2 Débutants

En plus des conditions pédagogiques requises pour que l'apprentissage d'une langue étrangère soit aussi efficace que possible, d'autres facteurs (nombre d'heures par semaine, fréquence des leçons, etc.) jouent un rôle non négligeable surtout aux niveaux élémentaires.

Pour ces raisons, peu de cours pour débutants ont été proposés ces dernières années en dehors des cours semi-intensifs officiels, le planning de ces cours ne permettant pas d'offrir plus de quatre heures par semaine.

Un nombre croissant de demandes à ces niveaux, en dehors du cadre des cours semi-intensifs nous incite à proposer pour la 2ème année consécutive un cours pour débutants d'une durée totale réduite mais avec davantage d'heures par semaine.

Les modalités précises de ce cours sont indiquées sous le sigle EN1C sur la liste complète des cours pour 1982-1983 disponible avec les bulletins d'inscription dans les Secrétariats de Division.

1.2. Cours semi-intensifs

Les informations relatives à ces cours se trouvent sur les bulletins d'inscription bleus, également disponibles dans les Secrétariats de Division.

2. FRENCH COURSES

The application form and details of the courses offered in 1982-1983 will not be automatically distributed to all Staff Members but are available in the Divisional Secretariats. (N.B. *yellow* application form.)

The participants in the 1981-1982 courses having already expressed their desire to re-enrol in 1982-1983 are not required to complete a new application form.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Extrait du programme des COURS TECHNIQUES 1982-1983

ELECTRONIQUE

Laboratoire d'études électroniques

Cours pour électriciens, câbleurs, techniciens du vide, etc. qui désirent acquérir des notions de construction et d'utilisation d'appareils électroniques. Travaux en groupes répartis selon le niveau des connaissances.

Fonctions logiques complexes

Cours pour électroniciens ayant des notions d'électronique digitale et désireux d'acquérir la connaissance du fonctionnement de circuits digitaux complexes. Fait suite au cours "Circuits et systèmes logiques".

Systèmes asservis linéaires

Cours pour techniciens, techniciens supérieurs et ingénieurs. Bonnes connaissances mathématiques nécessaires.

Systèmes logiques programmés

Etude d'un microprocesseur 8-bits et construction de logiques programmées, interfaces et programmation.

Le programme détaillé des cours peut être obtenu par la carte de commande qui a été distribuée à l'ensemble du personnel ou en retournant le coupon ci-dessous. Il peut également être consulté dans les Secrétariats de Division.



A : Secrétariat de l'Enseignement technique

Veuillez m'envoyer	une brochure	"Enseignement	techni-
que - Programme	1982-1983"		

Nom et prénom :
Division:

COURS DE RECYCLAGE EN CONSTRUCTION METALLIQUE Rappel

Les 12, 19, et 21 octobre 1982

Cours organisé par la Commission romande SIA-A3E2PL-GEP-EPFL-EAUG-SVIGGR-ASRO en collaboration avec ICOM-Construction métallique de l'EPFL et le Centre suisse de la construction métallique (SZS).

Renseignements et inscriptions : Tél. 021/36.34.21 (SVIA) ou 021/47.24.25 (ICOM).

Ecole supérieure d'Electricité (Paris) – Rappel PHENOMENES ELECTROSTATIQUES

But : familiariser les participants avec les aspects modernes de l'électrostatique, sur les plans suivants :

- a) mécanismes de production et d'accumulation des charges sur les surfaces isolantes,
- b) l'utilisation technologique des charges dans l'industrie (séparateurs, électrophotographie, électrets).

Niveau : l'accent sera mis sur les *mécanismes physiques*. Des notions sur la physique des isolants sous champ électrique intense et sur l'interface métal/isolant seront rappelées, mais une connaissance préalable des bases de la mécanique statistique des électrons dans les solides sera hautement souhaitable.

Organisation: 7 jours ouvrables, du mercredi 17 au jeudi 25 novembre, le samedi et le dimanche restant libres. L'enseignement comprend des conférences, des démonstrations ou des films, des visites et un bureau d'étude consacré à des études de cas.

Frais de participation : Fr.F. 4'645.- (+ repas de midi : Fr.F. 224.-).

Autres renseignements: ESE, tél. Paris 941.80.40.

SUMMER STUDENT LECTURES

This week

Monday 9 August

8.30

10.00

11.15 J.-J. Aubert - Measurement of nucleon structure functions (1)

Tuesday 10 August

8.30 -

10.00

11.15 J.-J. Aubert - Measurement of nucleon structure functions (2)

Wednesday 11 August

8.30 -

10.00 -

11.15 W. Scott - Measurement of nucleon structure functions (3)

Thursday 12 August

8.30

10.00

11.15 W. Scott - Measurement of nucleon structure functions (4)

Friday 13 August

8.30 -

10.00 C. Sachrajda - Deducing effects of quarks/gluons from scattering of elementary particles

11.15 V.F. Weisskopf - Physics and Society

Next week

Monday 16 August

8.30

10.00 C. Rubbia - What do we learn from the proton-antiproton collider ?

11.15 A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (1)

Tuesday 17 August

8.30

10.00

11.15 A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (2)

Wednesday 18 August

8.30

10.00 S. Reucroft - Modern high energy physics in practice: EHS

11.15 A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (3)

Thursday 19 August

8.30

10.00 H. Taureg - Study of neutrino interactions with an electronics detector

11.15 A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (4)

Friday 20 August

8.30

10.00 Student session

11.15 A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (5)

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

Fellows and Associates Services Tel. 4471

SEMINARS SEMINAIRES

GENERAL LECTURE

Monday 9 August

09.30 hrs - Auditorium

Radiation protection

by G.R. Stevenson

This is a presentation of radiation protection at CERN, and the origins of the radiation hazard, and related subjects, at a general level, and open to anyone interested.

Monday 9 August

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

The Structure of Events with Large Transverse Energy in a Hadron Calorimeter at $\sqrt{s} = 63 \text{ GeV}$

by R.H. Schindler / CERN

We present results on the structure of events as a function of transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=63$ GeV, at the CERN ISR. The data were obtained with a 1.7 sr hadron calorimeter, triggered on transverse energy. We observe a change in the shape of the energy flow in the trigger direction as transverse energy is increased, and present a preliminary comparison of the data with the expectations of hard constituent scattering in a QCD motivated Monte Carlo. We also present a comparison of the away side system to earlier measurements employing high p_q single particle triggers.

Wednesday 11 August

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

Two or Three New Ways to Measure the Electron Neutrino Mass

by A. De Rújula / CERN

¹⁹³Pt and ¹⁶³Ho decay by electron capture with small energy release, Q. The classical neutrino mass hunt at the spectral endpoint is favoured by resonant enhancements. The enhancement has been observed in Pt and the relevant parameters in Ho – the best case – have been measured. The Q value in Ho decay is so small that new competitive avenues to measure $m(v_e)$ may open up: calorimetry and two types of ejected electron measurements.

Monday 16 August

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs – ISR Auditorium (Top floor of Building 30)

The XXI International Conference on High Energy Physics and the ISR

by K. Potter / ISR

A non-specialist outline will be given on the XXI Conference on High Energy Physics held in Paris at the end of July. Emphasis will be placed on the contributions from ISR experiments and the role that the ISR is playing in current high energy physics. The talk is intended for engineers and applied physicists.

QUE FAIRE EN CAS D'ACCIDENT - Rappel

Les premières minutes qui suivent un accident peut être déterminantes pour la survie des personnes en cause. L'Organisation a la chance de posséder des Services de secours excellents et compétents mais, avant que ces secours n'arrivent sur les lieux et prennent la situation en main, les personnes se trouvant à proximité doivent prendre immédiatement les mesures qui s'imposent (une action immédiate et correcte dans le cas d'une électrisation grave peut sauver la vie de la victime).

Depuis de nombreuses années, le Service du Feu a donné (en collaboration avec le Service Médical), sur demande, un cours de base de deux heures, relatif aux premiers secours. De plus, un cours de base de deux heures est donné une fois par semaine, à la même heure, pour toutes les personnes qui se présentent, sans inscription préalable. Le but est de faciliter la participation de tous ceux qui éprouvent des difficultés à planifier le temps nécessaire mais qui sont néanmoins intéressés par de tels cours. Bien entendu, il est toujours possible d'organiser des cours à la demande, par exemple, à l'occasion d'une réunion.

Le cours de base de deux heures

Que faire en cas d'accident

est donné tous les MERCREDIS de 09h00 à 11h00, au Bâtiment du Service du Feu (Bât. 65).

Le cours est donné en français. Des cours en anglais peuvent être organisés sur demande. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter R. Triqueneaux au 6644.

Département HS

INFORMATIONS

GENERALES GENERAL INFORMATION

RECHERCHE DE TEMOIN

Le conducteur de la voiture 4L blanche qui a vu l'accident survenu le mercredi 28 juillet dernier à 11h00 sur la route du Bois reliant les deux sites du CERN Meyrin-Prévessin et dans lequel était impliquée une voiture FIAT 126 bleue, est prié de bien vouloir s'annoncer à la Réception du Bâtiment 55, Tél. 6622. Merci. (F. Nanni/EP.)

OBJETS TROUVES au cours du mois de juillet 1982. A réclamer au Service de Secours et du Feu, Bâtiment 65.

Le 07.07, une paire de lunettes de soleil, trouvée sur le parking du Bât. 865, au SPS,

Le 09.07, un porte-monnaie avec une somme d'argent, trouvé au SPS,

Le 27.07, une cravate couleur bordeaux, trouvée au Bât.57.

WHAT TO DO IN CASE OF ACCIDENT - Reminder

The first ten minutes after an accident has occurred can be crucial in determining survival. We are fortunate in having excellent and competent emergency services, but until they arrive and take charge, the people in the vicinity must do what is necessary – in some cases, such as severe electric shock, immediate correct action can save a life.

For many years now, the Fire Brigade (in collaboration with the Medical Service) has provided a basic two-hour course on request. In addition, a two-hour course is given at a fixed time every week to all people who present themselves. This makes it easier to attend for those who have difficulties in finding time. It remains, of course, possible to arrange courses to take place at non-standard times, for example on the occasion of a collaboration meeting.

This basic two-hour course on:

What to do in case of accident

is given every WEDNESDAY from 09.00 to 11.00 hrs in the Fire Brigade Building (Bldg. 65).

The course is given in French; it is possible to arrange a course in English on request. For additional information, please contact R. Triqueneaux on 6644.

HS Department

PHOTOS SOUVENIR - Dernier rappel

Lors de la visite de Sa Sainteté Jean-Paul II au CERN, les photographes officiels du Vatican ont pris un certain nombre de photos couleurs. Les plus intéressantes seront exposées au premier étage du Bâtiment de l'Administration et pourront être commandées au moyen d'un formulaire approprié qu'il suffira de remplir sur place et de glisser dans la boîte à côté des vitrines d'exposition, où ces formulaires seront à disposition. Prière de ne pas oublier de signer.

Département Documentation

SOUVENIR PHOTOS - Last reminder

During the visit of His Holiness John-Paul II to CERN, the Vatican official photographers took a certain number of colour photos. The most interesting among these will be on show on the first floor of the Administration Building and can be ordered by filling in the appropriate form and slipping it in the box alongside the exhibition windows where the forms are available. Please don't forget to sign.

Documentation Department

VACANT POSTS LIST ON 2nd August 1982

Post No	Vacancy No	Title	Grade	
EP-DI-058 *	81-70	Physicist	9	
				
DD-ES-FE-002	82-18	Technician (Electronics)	5	
PS-OP-MO-107 *	82-23	Technician (Accelerator Operation)	6	В+
15 01 10 107	02 23		Ū	ים
ISR-GE-CS-084*	82-17	Technician (Cooling and Air conditioning operation)	6	
SPS-AOP-323 *	82-22	Engineer or Physicist	9	
SB-AC-ME-167 *	82-24	Mechanic	4	
SB-DI-453 *	81-69	Administrative Clerk	4	
SB-CB-BM-506 *	82-14	Technician (Quantity Surveying)	6	
FI-M-DB-027	82-19	Administrative Clerk	5	
FI-M 145	82-1	Administrative Clerk (Data Handling)	5	
FI-M TE-149	82-20	Technician (Mechanical)	7	
HS-SY-SF-066 *	82-21	Head of Emergency & Fire Service	10(11)	

B+ = Future Selection Board

For staff members who wish to apply for an internal job, but who hesitate because they do not have the qualifications required, adequate training could be envisaged. They are therefore encouraged to make their interest known.

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

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

BULLETIN



ASSOCIATION DU PERSONNEL

Les informations paraissant dans la rubrique «Association du personnel» sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du personnel du CERN.

STAFF ASSOCIATION

The information presented in the Staff Association section of the Bulletin is published under the sole responsibility of the CERN Staff Association.

CLUBS

V E L O C L U B

Sortie matin : sortie No. 14 - 80 kms Ferney - Col de la Faucille - St Cergue -Cheserey - Divonne - Ferney

Rendez-vous : Piscine Ferney-Voltaire

Groupe II : 07h.15 Groupe I : 07h.30

Sortie après-midi:

Rendez-vous à Ferney (piscine) à 14h.00 ou à Meyrin (Eglise) à 14h.30 pour le tour du Canton de Genève. Une ballade de 59 kms sans difficulté majeure.

CRICKET CLUB

After a mid-season break of a month or so due to the holiday period, the cricket season is about to get under way again, with fixtures every weekend for several weeks. The first is on Saturday August 14 against Bern C.C. in Bern, and this is followed by two fixtures against Geneva C.C. at the Stade de Richemont, the first, on Sunday August 22, being for the John Harvey Trophey, and the second, on Sunday August 29, being the Swiss Cup semi-final.

Net practice has restarted and is held every Thursday at 17.30 at the SPS pitch. Anyone interested in cricket is welcome to come along. Further information from 4473 or 2923.

$G \ A \ M \ E \ S \qquad C \ L \ U \ B$

Bridge Section.

The results of last week's duplicate were :

1st	Ε.	LUCHMANN and W. SIMON	64%
2nd	Ρ.	BOULEAU and R. STRINI	64%
3rd	Α.	RUDGE and A. SMITH	56%
4th	F.	POUYAT and J. RAULT	55%

Please send to D. KEMP / ISR

I will be playing Wednesday 11th August

Tortella's Canteen - 7.55 pm sharp Everybody welcome

COOPERATIVES

COOPIN

En stock: Films négatifs couleurs format 110, 120, 126 et 135, films pour diapositives et films ciné super 8 et double 8. Nous nous occupons également du développement et tirage des films négatifs de toutes marques, couleurs ou noir et blanc, ainsi que des films diapositifs Ektachrome KODAK.

Pour remercier nos clients de leur fidélité, nous offrons pour chaque développement avec tirages de films négatifs un bon pour un agrandissement gratuit en 13x13 ou 13x18 du négatif de votre choix.

Cette semaine : action sur les super 8 par paquets de trois films seulement.

INTERFON

Campagne d'isolation GEX MATERIAUX : du 15 août au 30 octobre 1982, vous bénéficierez d'une remise moyenne de 32% (23,43 à 46,17%) sur le prix HT des produits suivants :

- -- PB 75 et 100 m/m
- IBR 90 et 110 m/m
- ROLISSOL 90 m/m
- ALSAPLAC 60 + 10 et 80 + 10
- CALIBEL 80 + 10

Visite à la foire de Milan: Monsieur CALO, Directeur d'IDECOM, envisage d'organiser une visite à la foire de Milan qui a lieu du 17 au 22 septembre 1982. En plus de la foire, vous pourriez visiter de grands fabricants: BUSNELLI, MOLTENI ou DADA. Suivant le nombre de personnes intéressées, le voyage se ferait avec des voitures de location ou en car, pour 2 journées avec 1 nuit à Milan.

Les frais de transport seront partagés et vous aurez en plus les frais d'hôtels (des chambres sont déjà réservées) et de nourriture.

Inscription à Interfon.

Plats du jour des restaurants

	No. 1	No. 2	No.3
Midi/Lunch Time	Bâtiment Administratif Administration Building	Bâtiment 504 Building 504	Bâtiment 866 Building 866
	Meyrin (CH)	Meyrin (CH)	Prévessin (F)
Prix	IF.S. 4,80 II F.S. 5,50	<i>I</i> F.S. 5 <i>II</i> F.S. 5,75	F.F. 13,65
LUNDI/ MONDAY	I Ravioli Sauce Tomate Salade Verte II Sauté d'Agneau Riz Petits Pois	I Tagliettella au Jambon II Poulet à la Broche Pommes au Four Légumes	Escalope de Volaille Panée Pommes Frites Légumes Saison
MARDI/ TUESDAY	I Saucisse de Veau aux Oigneaux Pommes en Dés Salade Verte II Poisson Frit Sauce Tartare Pommes Frites Tomate	I Assiette de Thon Froid Niçoise II Hamburger Oeuf à Cheval Pommes Frites Légumes	Boeuf Braisé Pommes Mousseline Ratatouille Niçoise
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Jambon Froid et Salade Mêlées II Steack Poëlé Pommes Mousseline Salade	I Saucisse de Veau Garnie II Emincé de Porc Mexicaine Riz Pilaf Légumes	Croquettes de Colin Panées Riz Légumes de Saison
JEUDI/ THURSDAY	I Spaghetti Zingara Salade Verte II Rôti de Veau Polenta Tomate	I Omelette Fines Herbes II Quiche Lorraine Salade Verte	Tendron de Veau Pommes Sautées Haricots Verts
VENDREDI/ FRIDAY	I Hamburger Sauce Tartare Pommes Frites Salade Verte II La Marée du Jour Garnie	I Croquettes de Poisson Garnies II Filet de Plie Sauce Tartare Pommes Persillées Légumes	Piperade Basque Macaroni Salade Verte
	Restaurant No.l	Restaurant No.2	Restaurant No.3

d'ouverture

Lundi au Vendredi: 06h à 02h30

Samedi et Dimanche:

1. Cafétaria : 08h à 20h 08h00 à 14h00

2. Restaurant : 11h30 à 14h 18h00 à 19h30

Lundi au Vendredi: 06h à 20h30

Samedi :

Lundi au Vendredi: 07h00 à 18h00

(Restauration à midi seulement)

CA	CALENDRIER HEBD	OM	HEBDOMADAIRE		1982		*	VE	WEEKLY CALENDAR
KON	LUNDI 9.8 MONDAY 9.8	MARDI TUESDAY	10.8	MERC WEDN	MERCREDI WEDNESDAY 11.8	JEUDI THURSDAY	DAY 12.8	VENT	VENDREDI 13.8 FRIDAY
€	SUMMER STUDENT LECTURES	€	SUMMER STUDENT LECTURES	(1)	SUMMER STUDENT LECTURES	4	SUMMER STUDENT LECTURES	⋖	SUMMER STUDENT LECTURES
1115	5 JJ. Aubert - Measurement of nucleon structure functions (1)	£ 5	JJ. Aubert - Measurement of nucleon structure functions (2)	1115	W. Scott - Measurement of nucleon structure functions (3)	5.	W. Scott - Measurement of nucleon structure functions (4)	1000	C. Sachrajda - Deducing effects of quarks/gluons from scattering of elementary particles. V.F. Weisskorf - Physics and Society
8 8	GENERAL LECTURE Radiation Protection - by G.R. Stevenson								
				14 °°	THEORETICAL SEMINAR Two or Three New Ways to Measure the Electron Neutrino Mass - by A. De Rújula / CERN		·		
1700									
<u>∢</u>	Large Transverse Energy in a Hadron Calorimeter at 's = 63 GeV - by R.H. Schindler / CERN								
	16.8		17.8		18.8		19.8		20.8
⋖	SUMMER STUDENT LECTURES	⋖	SUMMER STUDENT LECTURES	(4)	SUMMER STUDENT LECTURES	(4)	SUMMER STUDENT LECTURES		SUMMER STUDENT LECTURES
1115	C. Rubbia - What do we learn from the proton-antiproton collider ? A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (1)	1115	A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (2)	1000 1115	S. Reucroft - Modern high energy physics in practice: EHS A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (3)	1115	H. Taureg - Study of neutrino interactions with an electronics detector A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino	1000 1115	Student session A. De Rújula/B. Jonson - Neutrino weight watching (5)
1430	1 ISR SEMINAR The XXI International Conference on High Energy Physics and the ISR-by K. Potter / ISR					WALLEY A. H			
€	Amphithéáre/bát. Auditorium/bldg.	(£)	Salle Théorie/bât. Theory lecture room/bldg.	(8)	Sixth Floor Conference Room ADM bldg. (60) Salle de conférence du sixième ét. bât. ADM	8	DD Auditorium bldg. 31-3rd fl. Amphithéâtre DD bât. 31-3° ét.		Deadline for insertions : Tuesday 12,00 hours Staff Association (Wilson Hur) – Tel. 2819 Publications Section (DOC) – Tel. 4106-3586-2755
©	Salle du Conseil/bât. 503 Council Chamber/bldg.	Θ	Amphithéátre des ISR/bát. 30-7° ét. ISR Auditorium/bldg. 30-7th fl.	Ø	SPS Auditorium Amphithéâtre SPS - Prévessin/Bloc 1 · 1 ″ ét.	A	lieu selon indication place as indicated		Dernier délai pour insertions : mardi 12h 00 Association du Personnel (Bar. Wilson) – Tél. 28 19 Section des Publications (DOC) – Tél. 4 106-3386-2755