

CERN 1957

Aspects of CERN

During this past week and until the end of the month a photo exhibition near the Main Auditorium provides a glimpse into the past of CERN. This small selection from the tens of thousands of pictures taken by the Photo Service illustrates how CERN evolved, and helps to recall personalities and events in its history. The exhibition had first been put together rather hurriedly to decorate the huge experimental hall ENH1 in the North Area on the occasion of the SPS inauguration, but now it has been brought up to date by some more photos. The pictures may inspire our oldtimers to reminisce about the 'good' old days when you could still keep count of buildings and staff, committees and cars, not to mention experiments. Some may even start to rummage among their treasures for their own long-forgotten photos. Newcomers will find it hard to believe that our site could ever have been so small and empty and some of their colleagues so young. But time does not stand still—except in the memory or as recorded, such as on a photographic emulsion. In the year 20xx will they, in turn, recall with difficulty the days when CERN was not yet entirely a rabbit warren of machine and beam tunnels, and only one Administration Building with merely six floors sufficed? Back to the pictures of the past: some historic photos may one day be used as a meaningful decoration of the Salle des Pas Perdus. It will also be good to establish a permanent collection of historic pictures, and the Publications Section of SIS would therefore welcome your comments, suggestions, help in identifying mysterious personalities on some of the photos, and perhaps even contributions of not too faded pictorial souvenirs.

Images d'hier et d'aujourd'hui

A partir du 14 juin et jusqu'à la fin du mois, une exposition intitulée «Reflets du CERN» présente, à côté de l'amphithéâtre, quelques photos appartenant à l'histoire du CERN. Cette petite sélection, prélevée parmi les dizaines de milliers de documents pris pendant plus de 20 ans par notre Service photos, évoque le souvenir de quelques personnalités ou événements marquants. Montée tout d'abord pour décorer le hall d'expériences EHN1 de la zone Nord lors de l'inauguration du SPS, le 7 mai, cette exposition a été remise à jour à l'aide de quelques documents supplémentaires. Les images peuvent suggérer aux anciens du CERN des souvenirs du temps où il était encore possible de dénombrer les bâtiments et les employés, les comités et les voitures, sans parler des expériences. Certains peut-être iront fouiller dans leur propre collection pour en extirper quelque photo oubliée. Quant aux nouveaux, ils auront sans doute de la peine à croire que le site ait été aussi petit et peu peuplé; ils seront certes surpris aussi par la jeunesse de certains de leurs collègues... Le temps ne s'arrête jamais, il est vrai, si ce n'est dans notre mémoire, et il n'est pas inutile que l'émulsion photographique vienne le rappeler. Par delà l'an 2000, on se souviendra grâce à cela de l'époque où le CERN n'était pas encore devenu ce terrier de tunnels remplis de machines et de faisceaux, époque à laquelle un seul bâtiment administratif suffisait. Mais revenons à ces images du passé: quelques-unes d'entre elles sans doute pourront un jour décorer agréablement la salle des pas perdus. Il serait bon, en outre, de rassembler une collection permanente de photographies historiques. A ce sujet, la Section Publications du SIS recevrait volontiers vos commentaires, vos suggestions, votre aide pour l'identification de certains visages, voire même votre contribution sous la forme de photos – lisibles si possible... D'avance merci!

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

A tous les membres du personnel de nationalité non française, habitant la France et détenteurs d'un document de légitimation délivré par le Ministère des Affaires Etrangères de France

Nous portons à votre connaissance, ci-dessous, un texte relatif aux permis de conduire en France. Il ressort de ce texte que les membres du personnel, de nationalité non française et détenteurs d'un document de légitimation délivré par le Ministère des Affaires Etrangères de France, n'ont pas l'obligation d'obtenir un permis de conduire français, mais peuvent conduire un véhicule à plaques françaises avec leur permis de conduire étranger, sans limitation de durée.

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DU LOGEMENT

Conditions de validité et d'échange des permis de conduire délivrés à l'étranger.

(Application de l'article R. 123 du code de la route.)

Art. 1er. - Les conducteurs, quels que soient leur nationalité et leur état de résidence, titulaires d'un permis de conduire national ou international en cours de validité délivré à l'étranger alors qu'ils y avaient leur domicile, peuvent conduire en France, pendant deux ans au plus à compter de leur dernière entrée sur le territoire français, des véhicules appartenant à la ou aux catégories visées par leur permis, sous réserve de satisfaire aux conditions suivantes :

1. Avoir l'âge prévu à l'article R. 125 du code de la route.
2. S'ils présentent un permis national, que ce titre réponde au moins à l'une des conditions ci-après :
 - 2.1 Etre conforme aux modèles annexés aux conventions internationales sur la circulation routière.
 - 2.2 Etre rédigé en langue française.
 - 2.3 Etre accompagné d'une traduction officielle en français.
3. Observer, le cas échéant, les prescriptions subordonnant par une mention spéciale la validité du permis au port par le conducteur de certains appareils ou à certains aménagements du véhicule pour tenir compte d'une infirmité.

Art. 2 - La limitation de durée prévue à l'article 1er ne s'applique pas aux conducteurs n'ayant pas la nationalité française, titulaires d'une carte spéciale en cours de validité délivrée par le ministre des affaires étrangères attestant leur qualité.

Division du Personnel
Bureau d'Installation
Tél. : 4151

DISPOSITIONS ET REGLEMENTATIONS POUR LE PARCAGE DES VEHICULES

Après examen de la situation concernant le parcage des véhicules et en avoir discuté à la Commission Exécutive, nous portons à la connaissance du personnel les principales dispositions et réglementations à respecter.

1. Pour des livraisons, chargements ou déchargements, les véhicules peuvent stationner dans des zones de stationnement interdit, même s'il s'agit d'une zone "tow away", à condition de ne pas constituer un danger pour la circulation et de ne pas empêcher l'accès aux bâtiments. Pendant la durée de l'opération les "feux de détresse" ou, si le véhicule n'en est pas équipé, un clignotant de direction, doivent fonctionner. Les conducteurs doivent être prêts à déplacer leurs véhicules au moindre avis.
2. Les parkings "visiteurs" sont réservés aux véhicules dont les conducteurs ne travaillent pas dans la zone concernée pour toute une journée.
3. Les dispositions et réglementations sur le parcage s'appliquent tant aux véhicules CERN qu'aux véhicules privés; aucun privilège n'est accordé aux voitures CERN.
4. Le Service de Sécurité chargé de faire respecter la réglementation a tout pouvoir pour faire enlever les véhicules trouvés en mauvais stationnement sur des zones signalées "tow away" (Exemple : zone de sécurité PS).
5. En cas de non respect des règles de circulation ou de mauvais stationnement (en dehors des zones "tow away") le conducteur du véhicule recevra un avertissement; en cas de récidive dans les 12 mois qui suivent, le droit d'accès au CERN du ou des véhicules appartenant au conducteur concerné sera retiré pour une période de 7 jours.

D'importants efforts sont faits actuellement pour améliorer les conditions de stationnement et pour augmenter les places disponibles; toutes suggestions constructives sont les bienvenues.

Division HS

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 20 JUNE

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Lab. 13-2-005)

"Properties of states of charm and charmonium"
by W. Tanenbaum / SLAC (Stanford)

Abstract : Results from SPEAR will be presented on charmed mesons and also on states of charmonium seen in radiative decays of the $\psi'(3684)$. The observed spectrum of charmed states and charmonium states will be reviewed briefly. The emphasis will be on the determination of the spins, parities, decay modes, and other properties of the observed states.

ISR SEMINAR

at 14.30 hrs - ISR Auditorium
(top floor, building 30)

"Ion accelerators for fusion"

by K. Johnsen

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - TH Conference Room

"Strong coupling of nuclear degrees of freedom and its microscopic description"

by V.G. Zelevinsky / Institute of Nuclear Physics, Novosibirsk

Abstract : Nuclear phenomena with strong interaction between single particle and collective excitations are considered. The typical examples discussed are :

- (i) deep inelastic heavy ion collisions (incoherent dissipation and coherent collective waves excitation)
- (ii) yrast gamma-cascades and phase transitions at high angular momentum
- (iii) electron scattering by nuclear density fluctuations.

TUESDAY 21 JUNE

TECHNICAL PRESENTATION

from 09.00 hrs to 12.00 hrs and
from 14.00 hrs to 16.30 hrs
EF Conference Room (Bldg 13-2-005)

MOSTEK (USA) represented by MEMOTEC AG (CH) will organize a morning seminar on his Z 80 micro-processor and in the afternoon on his F 8, complete hardware (boards and systems) on show.

Language : English

Enquiries : M. Diraison / FI / 4585

CERN COLLOQUIUM

at 16.00 hrs - Auditorium

"Energy Research in Cavendish Laboratory"

by R.J. Eden / Univ. of Cambridge

WEDNESDAY 22 JUNE

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

"Statistical bootstrap phase transitions and pion condensation"

by A. Tounsi / Paris

Abstract : The possibility of condensation at high energy in a relativistic quantum gas of pions with fugacity $A > 1$ gives the gas a structure similar to that obtained in the statistical bootstrap model. We consider a more general system of bosons with mass spectrum of the statistical bootstrap type :

$$\rho(m) = cm^a e^{m\beta_0}$$

It is shown that the behaviour of this system depends crucially on the relative values of β_0 and β_ (the condensation point). In particular when $\beta_0 = \beta_*$ and $a < -1/2$ we have both pion condensation and a second order phase transition at β_0 .*

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Conference Room
(Bldg 31 - 3rd floor)

"Approximation of Functions by Polynomial Spline Functions"

by B. Schorr / CERN

Abstract : Polynomial spline functions have been used systematically to approximate functions since 1946 when I.J. Schoenberg wrote his first paper on splines. A flood of publications on splines and their applications then started and is still continuing. From the numerical point of view, a big step forward was made in 1966 when Schoenberg and Curry published their discovery of the special basis of fundamental splines (B-splines) to represent polynomial spline functions. This seminar is intended to give a brief elementary survey on the use of B-splines to interpolation, fitting and local approximation of functions by polynomial spline functions.

THURSDAY 23 JUNE

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Electron Storage Rings : extraordinary light sources. The use of the Synchrotron Radiation in Physics, Chemistry, Biology..."

by Y. Farge / LURE, Orsay

Abstract : The emission of the light by storage rings has very interesting properties : emission in the plane of the trajectory, white spectrum from X-rays to radio-frequencies, high polarization, high brightness, high stability. Below 2000 Å no other continuous sources can compete with synchrotron radiation. Laboratories have been created all around the world near synchrotrons and storage rings to use this light. These properties are so interesting that rings are built only to produce synchrotron radiation. This light is used to study atoms, molecules and solids, as well as biological systems. A lot of interesting developments are expected, especially for microelectronics.

FRIDAY 24 JUNE

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 11.00 hrs - TH Conference Room

"The interactions of K^+ mesons with nucleons and nuclei"

by C. Dover / Brookhaven National Laboratory

Abstract : The possible utility of K^+ mesons as a probe of nuclear structure will be examined. As the only available weakly absorbed hadronic probe of nuclei, the K^+ exhibits several attractive features : i) sensitivity to neutron density changes; ii) long mean free path, and iii) simplicity of K^+ nuclear reaction mechanisms. We show how the spin-isospin properties of the elementary K^+ nucleon amplitudes lead to strong selectivity in inelastic K^+ nucleus scattering. We contrast the K^+ with more familiar probes such as e^- , π^+ , p , α .

MONDAY 27 JUNE

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Lab. 13-2-005)

"Normalized neutrino and antineutrino total cross sections from Fermilab experiment E21"

by A. Bodek / University of Rochester

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - TH Conference Room

"Charge exchange in pion-nucleus scattering and nuclear structure"

by E. Oset / University of Regensburg

TUESDAY 28 JUNE

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Is there a high Y anomaly ?"

by J. Knobloch / (CERN) CERN-Dortmund-Heidelberg-Saclay Collaboration

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - Council Chamber

"Search for heavy muons"

by C. A. Heusch / Santa Cruz

FRIDAY 1 JULY

CERN COMPUTER SEMINAR

at 14.00 hrs - Auditorium

"Trends in Computer Architecture"

by C. G. Bell / Carnegie-Mellon University and Digital Equipment Corporation

TRAINING AND *EDUCATION* *ENSEIGNEMENT*

TUESDAY 21, WEDNESDAY 22,
THURSDAY 23

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"World energy prospects"

by R.J. Eden / Cavendish Lab., Cambridge

Abstract : The lectures are intended for a general audience with a background in either science, technology or economics.

Lecture 1 : World energy demand.

Lecture 2 : Energy supply and supply-demand balances.

Lecture 3 : Energy policies and options.

WEDNESDAY 22 JUNE

ACADEMIC TRAINING

at 16.00 hrs - Auditorium

"General Science Monthly Cross-Section"

by R. Carreras

JEUDI 23 JUIN

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour tous"

par R. Carreras

INFORMATIONS
GENERALES
GENERAL INFORMATION

VACANT POSTS LIST ON 13th JUNE 1977

<u>Post No.</u>	<u>Vacancy No.</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>
TH-SP-016 *	76-46	Physicist	9/10
EP-DI-BS-33	77-41	----- Administrator	9
EP-EL-IN-243	77-29	Technician	8
EP-RE-Reserve *	77-35	Physicist	9
EP-RE-LAB-Reserve *	77-8	Scanner (night-work)	3/4
EF-DI-037 *	77-37	----- Physicist	8/9
EF-DB-188	77-42	Electro-Mechanic	5/6
EF-SFM-389	77-39	Electronic Equipment Assembler	4/5
DD-CO-CO-128	77-25	----- Technician (Senior Console Operator)	5/6
DD-MS-OL/SW-OS-175 *	77-5	Systems Programmer (Physicist) or (Mathematician)	8/9/10
DD-SI-LI-259	77-36	Administrative Clerk (Library)	5
DD-SW-260 *	76-34	Systems Programmer (Physicist) or (Mathematician)	8/9/10
PS-PO-092	77-22	----- Technician (Electrical) or (Electronics)	8
PS-OP-MO-116 *	77-33	Technician	6 B+
PS-ED-270	77-32	Technician (Electrical) or (Electronics)	7
ISR-OP-050	77-26	----- Technician	6/7
ISR-CO-116	77-31	Technician (Electronics)	6/7
SPS-ST-SO-002	77-23	----- Technician	7 B+
SPS-AES-270	77-30	Electronic Equipment Assembler	5/6
SPS-AOP-290	77-40	Engineer	8/9
SPS-ELA-412	77-34	Assistant Draughtsman	4 B+
SPS-AES-483	77-14	Technician (Electronics)	6/7

SPS-EA-502 *	77-15	Technician	7	
SPS-ARF-504	77-1	Laboratory Technician (Electronics)	6/7	
SPS-SEL-505	77-4	Electrician	6	

SB-EE-EL-EM-074	77-10	Technician (Regulation)	7	B+

PE-PM-AD-RS-85/53	77-38	Administrative Clerk	5	

HS-RP-36/148	77-43	Technician (Radiation Control)	5/6/7	

B+ = Future Board

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

ASPECTS OF CERN

From the Fifties to the Present

REFLETS DU CERN

Des années 50 à nos jours

An exhibition prepared by

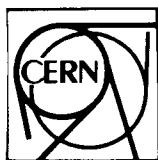
Une exposition préparée par

SIS · SERVICE PHOTO · CERN

14.6.—1.7.1977

Plats du jour des restaurants

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 (CH)</i>	No.3 <i>SPS, Bloc 3 SPS, Block 3 Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	I 4,50 Fr II 5,10 Fr	I 4,50 Fr II 5,10 Fr	7,50 FF
LUNDI/ MONDAY	I CANNELLONI A LA ZINGARA II LANGUE DE BOEUF VINAIGRETTE, DEUX SALADES	I PATES VERTES A LA CREME II STEACK GRILLE FRITES LEGUME	ROTI DE PORC RIZ PETITS POIS
MARDI/ TUESDAY	I HAMBURGER POMMES MOUSSELINE II CASSOULET TOULOUSE HARICOTS BLANCS CAROTTES ET NAVETS	I SCHUBLIG GARNI II SAUTE D'AGNEAU AUX PRIMEURS RIZ PILAW	POULET ROTI POMMES PUREE HARICOTS VERTS
MERCREDI/ WEDNESDAY	I ROGNONS SAUTES CHASSEUR RIZ BLANC II STEACK SUR LE GRILL POMMES MOUSSELINE SALADE VERTE	I RAVIOLI AU PARMESAN II ROTI DE PORC AU ROMARIN POMMES BOULANGERE LEGUME	FILETS DE POISSON MEUNIERE POMMES NATURE EPINARDS
JEUDI/ THURSDAY	I ASSIETTE FROIDE GARNIE II POULET ROTI POMMES FRITES TOMATE PROVENCALE	I PETIT SALE AUX LENTILLES II HAMBURGER OEUF A CHEVAL SPAGHETTI LEGUME	ESCALOPE DE PORC PANEE SPAGHETTI SALADE
VENREDI/ FRIDAY	I BROCHETTE DE MERGUEZ A L'ALGERIENNE II LA MAREE DU JOUR GARNIE	I CROUSTILLES DE MERLAN II BAUDROIE A L'AMERICAINE POMMES PERSILLES LEGUME	STEACK HACHE SAUCE POIVRE LENTILLES LEGUME SAISON



BULLETIN

ASSOCIATION DU PERSONNEL STAFF ASSOCIATION

STAFF COUNCIL

The round table meeting with Staff and trade union representatives from various national and international research centres in Europe was held on Monday 13 June 1977.

The centres represented were as follows :

D.E.S.Y. (Hamburg)	Mr. THAMM
I.L.L. (Grenoble)	Mr. COLAS
S.I.N. (Villigen)	Mr. CHERIX
RISØ (Denmark)	Mr. HANSEN
S.F.I.E., C.E. (Luxembourg)	Mr. MALOTAU
U.S.S.P.E.I., C.E. (Brussels)	Mr. MANDLER

The agenda was the following :

1. Situation within each centre concerning :
 - a. research
 - b. working and employment conditions : contracts, internal mobility, external mobility, further training, participation;
 - c. relations with the personnel employed under service contracts with outside firms.
2. Position of each centre with respect to the national budget.
3. Views of each centre on research in Europe and CERN's activities and role in particular.
4. Views of the CERN Staff Association on research in Europe and CERN's activities in relation to each centre.

EXECUTIVE COMMITTEE

The agenda for the meeting on Thursday 16 June 1977 was as follows :

1. Preparation of Standing Advisory Committee meeting to be held on 28 June 1977.
2. Report on latest meeting of Executive Board.
3. Training.
4. Other business.

CLUBS

ENGLISH BOOK CLUB

Subscriptions : any member who has not yet received the 1977 circular and Payment Order form should contact the Treasurer - Alastair MATHEWSON (ISR).

New members : anyone wishing to join the Club should also contact the Treasurer (see above) - preferably in writing.

SKI-CLUB

Mardi 21 juin 1977 à 17h - cafétéria COOP - réunion de la commission Ecole de Ski.
Les personnes intéressées peuvent y participer.

CONSEIL DU PERSONNEL

La Table Ronde avec les représentants du personnel et des syndicats de différents centres de recherche nationaux et internationaux en Europe a eu lieu lundi 13 juin 1977.

Les centres représentés étaient les suivants :

D.E.S.Y. (Hambourg)	Mr. THAMM
I.L.L. (Grenoble)	Mr. COLAS
S.I.N. (Villigen)	Mr. CHERIX
RISØ (Danemark)	Mr. HANSEN
S.F.I.E., C.E. (Luxembourg)	Mr. MALOTAU
U.S.S.P.E.I., C.E. (Bruxelles)	Mr. MANDLER

L'ordre du jour était :

1. Situation à l'intérieur de chaque Centre en ce qui concerne :
 - a. les activités de la recherche,
 - b. les conditions de travail et d'emploi du personnel du Centre : contrats, mobilité interne, mobilité externe, participation, formation permanente....,
 - c. les rapports avec le personnel d'entreprises de prestations de service employé par le Centre.
2. Situation de chaque Centre par rapport au budget national.
3. Considérations de chaque Centre sur la recherche en Europe et en particulier sur les activités effectuées par le CERN, et le rôle joué par ce dernier.
4. Considérations de l'Association du Personnel du CERN sur la recherche en Europe et sur les activités du CERN par rapport à chaque Centre.

COMITE EXECUTIF

L'ordre du jour pour la réunion du jeudi 16 juin 1977 était le suivant :

1. Préparation de la réunion du Comité Consultatif Permanent qui aura lieu le 28 juin 1977.
2. Rapport de la dernière réunion de la Commission Exécutive.
3. Formation.
4. Divers.

BRIDGE CLUB

Please send to : A. RUDGE EP/Div.

I shall be playing Thursday 23 rd June.

Name.....Partner.....

Tortella canteen 8.00 p.m.

YACHTING CLUB

Un de nos membres, M.A. Voltas, un barreur de catamaran très expérimenté, se propose de donner des cours sur ce type de bateau. C'est une possibilité unique pour les membres du Club de devenir "aquanautes" sur ces machines extrêmement rapides. Si vous êtes intéressé, veuillez téléphoner à M. Voltas, int. 2586.

CLUB DE DISQUES

Le Club s'est approprié un nouveau lot de plus de 200 disques, dont environ 50 disques lesquels seront à disposition des membres à partir de mercredi, 15 juin.

La liste de ces nouveaux disques, ainsi que le catalogue du club, sont disponibles dans les locaux du Club, Restaurant No.2 (Tortella), entre 12h30 13h et 17h - 17h30 chaque mercredi et jeudi.

La cotisation annuelle au Club est de 5FS, et les frais d'emprunt sont de 50 centimes par disque et par semaine.

SALE OF RECORDS

More than 100 records will be on sale during the normal opening hours of the Record Library, starting on Wednesday 22 nd June at 12.30 p.m. A wide range of music will be covered in this sale with an average price of about Frs 2.00 per record, but certainly no record will be more than Frs 4.00.

Come early to get the best choice!

CLUB TENNIS DE TABLE

Les grands succès de nos joueurs pendant le championnat par équipe, championnat individuel, tournoi corporatif et tournoi GATT nous encourage à créer une nouvelle équipe pour la prochaine saison.

Pour connaître mieux la qualité de nos nouveaux joueurs, nous avons l'intention d'organiser un tournoi toutes classes.

Nous invitons les non classés (débutants) et les joueurs de la Classe D pour le lundi 20/6 à 17h10

Classe C pour le mardi 21/6 à 17h10

et de la Classe B pour le vendredi 24/6 à 17h10.

Les quatre meilleurs joueurs des classes donnant le droit de jouer dans la classe supérieure. Selon le nombre d'inscriptions, on commencera par poules et on terminera par élimination directe. Des jolis prix sont à gagner!

Coupon d'inscription à renvoyer à :

G.C. SCHNEIDER/MPS (Tél.4109) au plus tard le 17.6

NOM :

PRENOM :

Nouveau classement :

Je participerai au tournoi : (NC/D, C, B,).

COOPERATIVES

COOPIN

En stock : Balles de tennis, cosmétiques, produits d'entretien, polish pour voitures, engrais pour plantes, cassettes et bandes magnétiques.

Transistors, enregistreurs à cassettes, appareils photos, caméras, projecteurs, jumelles, films, produits et papiers photos, flashes, altimètres, piles.

Action : Cassettes SCOTCH chrome et classic en emballage de deux cassettes pour un prix exceptionnel.

1977

WEEKLY CALENDAR

(A)	Amphithéâtre/bât. Auditorium/bldg. 500	(M)	Salle Théorie/bât. Theory lecture room/bldg. 4	(DG)	Sixth Floor Conference Room Salle de conférence du système ét.	ADM bldg. bat. ADM	lieu selon indication place as indicated	Deadline for insertions: Tuesday 12 hrs. Staff Association (Tel. 2819) SIS-PU (M.-J. Blazianu – Tél. 4106)
(C)	Salle du Conseil/bât. Council Chamber/bldg. 503	(I)	Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7c. ét. ISR Auditorium /bldg. 30-7b fl.	(S)	SPS Auditorium Amphithéâtre SPS	1st fl. 1er ét.	Dernier délai pour insertions: mardi 12 h.00 Association du Personnel (Tél. 2819) SIS-PU (M.-J. Blazianu – Tél. 4106)	