

# bullet



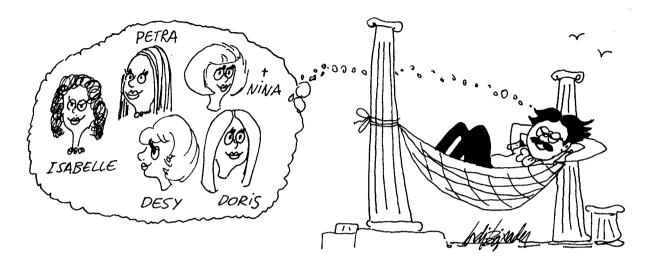




SEMAINE DU LUNDI 23 MAI

No. 21/77

WEEK MONDAY 23 MAY



#### No Acrimony about Acronyms

CERN, SC, PS, ISR, BEBC, ISOLDE, and even SPS mean something to most of us, but what about the less familiar sets of initials bandied about increasingly? For example, where and what are PEP, KEK and VEPP? In what long forgotten EPIC did CESR raise his SPEAR in TRIUMF? NINA, alas, has died, but other female beauties (DORIS, PETRA, ISABELLE—not forgetting EMI and DESY) are now coming to the fore: crass sex discrimination were it not for ADONE, ESCAR and POPAE. ECFA, here this week, may think big on LSR and SSR at CERN, but ICFA could one day think even bigger. CHEEP may prove to be a bargain, but will our LE(A)P be a big step forward for high-energy physicists even if only a small one for mankind? You will find some clarification alongside.

#### Des sigles

CERN, SC, PS, ISR, BEBC, ISOLDE et même SPS: ces abréviations sont pour la plupart d'entre nous parlantes, mais qu'en est-il des sigles moins familiers sur lesquels nous butons chaque jour davantage? Que signifient, par exemple, et comment situer PEP, KEK et VEPP? Quel poème EPIC, de longtemps oublié, narre les aventures de CESR qui, voyant comblées ses eSPEARances, savoure son TRIUMF, en compagnie d'ESCAR et POPAE et s'ADONE à des plaisirs bon marché (CHEEP) avec un cortège de jeunes beautés -DORIS, PETRA, ISABELLE sans oublier EMI et DESY qui ont remplacé sur - le - champ NINA, défunte hélas! L'ECFA qui siège ici cette semaine voit peut-être grand avec LSR et SSR au CERN mais l'ICFA pourrait un jour manifester plus d'ambition encore. LEProjet ferait néanmoins franchir à la physique des hautes énergies, sinon à l'humanité, un grand pas en avant. On trouvera ci-après les explications indispensables à l'intelligibilité de ces lignes.

Present and future electron-positron storage rings (alphabetically with GeV energy in brackets)/Anneaux de stockage d'électrons-positons, présents et futurs (par ordre alphabétique, les énergies en GeV étant indiquées entre paranthèses):

ADONE (1,5 + 1,5) – Frascati, I CESR (8 + 8) – Cornell, USA DORIS(5 + 5) - Hamburg, DLE(A)P(100 + 100) - CERN(?)PEP (18 + 18) - Stanford, USA PETRA (19 + 19) - Hamburg, D SPEAR (4,5 + 4,5) – Stanford, USA VEPP(3)(2,2 + 2,2) - Novosibirsk, USSR/URSS

No longer there/Défunts:

EPIC (14 GeV): electron-positron storage ring/anneau de stockage d'électrons-positons - Rutherford, GB

NINA (5 GeV): electron synchrotron/synchrotron à électrons -Daresbury, GB

Other machines still going strong or being planned or built/Autres machines en activité, en projet ou en construction:

CHEEP (25 - 270 GeV): ep collision rings/anneaux de collision

e-p - CERN(?)
DESY (7 GeV): electron synchrotron/synchrotron à électrons -Hamburg, D

ESCAR (4 GeV): protron synchrotron, storage ring/synchrotron à protons, anneau de stockage - Berkeley, USA

ISABELLE (200 GeV): pp storage rings/anneaux de stockage p-p Brookhaven, USA (?)

KEK (8 GeV): proton synchrotron/synchrotron à protons - Japan/ Japon

LSR (400 + 400 GeV): pp storage rings/anneaux de stockage p-p CERN(?)

POPAE (1000 + 1000 GeV): p-p and e storage rings/anneaux de stockage p-p et e - Fermilab/Laboratoire Fermi, USA

SSR (270 + 270 GeV): proton-antiproton collision ring/anneau de collision de protons-antiprotons - CERN (?)

TRIUMF (520 MeV): cyclotron - Canada

#### Miscellaneous/Divers:

ECFA: European Committee for Future Accelerators/Comité européen sur les futurs accélérateurs

ICFA: Interregional Committee for Future Accelerators/Comité interrégional sur les futurs accélérateurs

EMI: External Muon Identifier/Identificateur externe de muons.

# SEMINARS SEMINAIRES

#### **MONDAY 23 MAY**

#### EP SEMINAR

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

"Review on the baryon-antibaryon system"

by L. Montanet / CERN

Abstract: Several recent experiments have given interesting but puzzling information on the possible existence of resonances mainly coupled to the baryon-antibaryon system. A review of the experimental situation will be presented.

#### CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Evidence for quasibound states of the ppsystem below threshold"

by H. Koch / Karlsruhe and CERN

Abstract : The spectrum of gammas emitted after the stop of an antiproton in hydrogen has been measured with a large NaI-detector. Above the background - mainly due to  $\pi^{\rm O}$  decays - weak structures between 100 and 400 GeV are visible. They may be explained by long living quasibound states of the pp-system with energies between 1500 and 1800 MeV.

#### CERN COLLOQUIUM

at 16.00 hrs - Auditorium

"The search for extraterrestrial intelligence"

by F. Drake / Cornell Univ., Ithaca

Abstract: There can be little doubt that civilizations more advanced than the earth's exist elsewhere in the Universe. The probabilities involved in locating one of them call for a substantial effort. Techniques and attempts to detect such signals will be described.

#### **TUESDAY 24 MAY**

## DISCUSSION MEETING ON REGIONAL ACCELERATOR PROJECTS ORGANIZED BY ECAS

at 09.30 hrs - Auditorium

Draft Agenda :

- Theoretical interest in pp physics at high energies (M. Jacob)
- The FNAL colliding beam projects (Speaker to be confirmed)
- 3. The ISABELLE project (R.R. Rau, BNL)
- European pp colliding beam projects (B. Montague)
- Theoretical interest in e e physics at high energies (J. Ellis)
- Large electron-positron storage ring (E. Keil)
- Detectors for the e e storage ring (K. Winter).

#### TUESDAY 24 MAY AND WEDNESDAY 25 MAY

#### SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

- Open Session / Tuesday 24 May at 09.00 hrs - Council Chamber
- 1. Introductory remarks, by L. Van Hove.
- 2. Status report on the charm photoproduction experiment WA 4 (F. Richard).
- 3. An experiment on the strong interactions of charged hyperons (Bristol-Geneva-Heidelberg-Lausanne-Rutherford Collaboration; P. Extermann; SPSC/77-24/P 82).
- Proposal to continue the study of di-muon production by π<sup>±</sup>, K<sup>±</sup>, p and p at 40 GeV/c (Birmingham-CERN-Neuchâtel-Ecole Polytechnique-Rutherford Collaboration; J.D. Dowell; SPSC/77-32/P 84).
- Proposal for a magnetic monopole search at the SPS (Bologna-CERN-USSR Collaboration; V.P. Martemianov; SPSC/77-37/P 85).
- 6. Addendum to the proposal for the European Hybrid Spectrometer, Part C: The photon detection (CERN-Florence-Genova-Heidelberg-Padova-Paris-Rome-Serpukhov-Trieste Collaboration; L. Montanet; SPSC/77-44/P 42/Add.3).
- 7. BEBC schedule after the end of August 1977.

(Note after lunch.)

- Closed Session / Wednesday 25 May at 09.00 hrs - Conference Room (6th Floor - ADM Building(60))

#### WEDNESDAY 25 MAY

#### THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room
"An asymptotically free parton model"
by J.C. Polkinghorne / CERN

<u>Abstract</u>: The covariant parton model is modified to incorporate scale breaking effects similar to those predicted in asymptotically free field theories. It can then be applied to the Drell-Yan process and large  $\mathbf{p}_T$  processes, resulting in simple scale breaking behaviour for appropriate moments of observable quantities. The possible nature of Regge singularities in such a model can also be investigated.

#### THURSDAY 26 MAY

#### PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00 Salle de conférence Magasins (R2-027) (Bât.73 - 2ème étage)

La maison BALZERS (FL), propose la démonstration d'équipements pour la technique du vide :
- pompes rotatives à diffusion, turbomoléculaires, cryogéniques - vannes, passages à vide, matériel d'installation - appareils de mesure - spectromètre de masse QMG 111B - détecteur de fuite à halogène.

Langues: allemand, anglais, français.

Renseignements: M. Diraison / FI / Tél. 4585

#### CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Search for quarks by the magnetic levitation electrometer: the electric neutrality of matter"

by Prof. G. Morpurgo / Univ. of Genova

#### FRIDAY 27 MAY

#### TECHNICAL PRESENTATION

from 09.30 hrs to 11.30 hrs -EF Conference Room (Lab.13-2-005)

FABRIMEX (CH) will organize a seminar followed by a demonstration on prototyping facilities and software relative to the Texas Instruments microprocessors.

Language : English

Information: M. Diraison / FI / Ext.4585

#### FRIDAY 3 JUNE

#### CERN COLLOQUIUM

at 16.00 hrs - Auditorium

"Man's influence on weather and climate"

by B.J. Mason / Meteorological Office, London

FOR INFORMATION / POUR INFORMATION

#### MARDI 24 MERCREDI 25 JEUDI 26 MAI

#### SEMINAIRE DU LABORATOIRE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX

à 16h15 - Dépt. d'électricité de 1'EPFL 16, chemin de Bellerive - 1007 Lausanne

- mardi 24 mai Auditoire DE 50
  "Image processing research at Purdue
  University"
- 2. mercredi 25 mai Auditoire DE 1 "Shape and texture analysis"
- jeudi 26 mai Auditoire DE 50
   "Image restoration by algebraic methods".

by Prof. Thomas S. Huang / Purdue Univ., USA

#### TRAINING AND

# EDUCATION ENSEIGNEMENT

#### **WEDNESDAY 25 MAI**

#### ACADEMIC TRAINING

at 16.00 hrs - Auditorium

"General science monthly cross-section"

by R. Carreras

#### JEUDI 26 MAI

#### ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

#### **INFORMATIONS**

# GENERALES GENERAL INFORMATION

DIVISIONS PS ET SB :

- Le Dr. T.P. Hoar, de l'Université de Cambridge (U.K.) sera présent à titre de consultant du lundi 23 au vendredi 27 mai (Bât. 578 R.017, Tél. 2347). Il présentera un exposé de synthèse sur les problèmes qui lui auront été soumis le vendredi 27 mai, à 10h00, Salle du Conseil, (Bât.61).
- Le Dr. J.E. Strutt, Lecturer in Materials, Cranfield Inst. of Technology (U.K.), qui a animé les Journées d'information sur la corrosion les 31 mars et 1 avril, sera également à la disposition des personnes désirant le consulter pendant cette semaine (du 23 au 27 mai), (Bât.19, R-3.033, Tél. 2525).

Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès de :

L. DANLOY (PS) : Tél. 2625 \*261 F. THIZY (SB) : Tél. 5882.

LA PREPARATION AU CHOIX PROFESSIONNEL DES JEUNES ELOIGNES DE LEURS PAYS D'ORIGINE - Rappel

Le Service des Affairs sociales a procédé à une étude de ce problème. Les parents ayant des enfants de 12 ans et plus ont obtenu une note rédigée à leur intention. Ceux ayant des enfants plus jeunes et que ce problème intéresse peuvent obtenir cette note au Service des Affaires sociales en retournant le coupon ci- dessous.

Division du Personnel / Tél.2486

								- <b>&gt;</b>
prie	de	me	faire	parvenir	1a	note	sur	

INTEGRATION INTO PROFESSIONAL ACTIVITIES OF CHILDREN LIVING OUTSIDE THEIR HOME COUNTRIES - Reminder

The Social Affairs Service has undertaken a study of this problem. Parents who have children of 12 years or older have recently received a note on this subject. Staff members with younger children and who are interested in this problem may obtain this note by returning the slip below.

Personnel Division / Ext.2486

Personnel Division / Ext.2400
Please send me a copy of the note on Integration into Professional Activities of Children Living outside their Home Countries.
NAME:
Division : Date:

#### LISTE DES POSTES VACANTS AU 16 MAI 1977

No. de Poste	No. de Vacance	<u>Titre</u>	Grade
TH-SP-016 *	76-46	Physicien	9/10
EP-EL-IN-058	76-85	Technicien de Laboratoire (Electronique)	6/7
EP-EL-IN-243	77-29	Technicien	8
EP-RE-LAB-Reserve *	77-8	Examinateur (Travail de nuit)	3/4
DD-CO-CO-128	77-25	Technicien (Pupitreur principal)	5/6
DD-MS-OL/SW-OS-175	* 77-5	Programmeur de Systèmes (Physicien) ou (Mathématicien)	8/9/10
PS-P0-092	77–22	Technicien (Electricité) ou (Electronique)	8
PS-OP-MO-116 *	77-33	Technicien	6
PS-ED-270	77-32	Technicien (Electricité) ou (Electronique)	7
ISR-0P-050	77–26	Technicien	6/7
ISR-CO-116	77-31	Technicien (Electronique)	6/7
ISR-GE-CS-181	77-28	Opérateur (Station de refroidissement)	5/6
SPS-ST-80-2	77-23	Technicien	7
SPS-AES-270	77-30	Monteur en Electronique	5/6
SPS-AES-483	77-14	Technicien (Electronique)	6/7
SPS-EA-502 *	77-15	Technicien	7
SPS-ARF-504	77-1	Technicien de Laboratoire (Electronique)	6/7
SPS-SEL-505	77-4	Electricien	6
DG-CP-67	77-24	Employé(e) administratif(ive)	5/6
SB-EE-EL-EM-074	77-10	Technicien (Régulation)	7

NOTA: Ces vacances de poste sont publiées à l'intention des titulaires et surnuméraires seulement, à l'exception de celles suivies d'un astérisque pour lesquelles une publication a été autorisée.

BULLETIN CERN -4- CERN BULLETIN

Les emplois vacants des autres Organisations et Instituts peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration et du Bureau de Réception de la Division du Personnel.

# Plats du jour des restaurants

Semaine du 23 au 27 mai 1977

Midi/Lunch Time	No. 1  Bâtiment Administratif Administration Building (CH)	No. 2  Bâtiment 504 Building 504 (CH)	No.3  SPS, Bloc 3  SPS, Block 3  Prévessin (F)
Prix	A 4,50 Fr. B 5,10 Fr.	A 4,50 Fr. B 5,10 Fr.	7,50 FF
LUNDI/ MONDAY	A SCHUBLING ST GALL GRILLE  B SAUTE DE BOEUF AU VIN ROUGE SPAZLI PETITS POIS	A CROQUETTE CABILLAUD  B ESCALOPE PIEMONTAISE SPAGHETTI	ROTI DE PORC POMMES PUREE CAROTTES
MARDI/ TUESDAY	A VOL AU VENT CHARCUTIERE RIZOTTO  B COTE DE PORC POMMES AU LAIT TOMATE	A SPAGHETTI AU THON  B STEACK GRILLE FRITES	LAPIN CHASSEUR NOUILLES HARICOTS VERTS
MERCREDI/ WEDNESDAY	A FISH AND CHIPS  B MUTTON CURRY  RIZ ET FRUITS	A CANNELONI GRATINE B POULET A LA BROCHE CHIPS LEGUME	FILETS DE POISSON MEUNIERE POMMES DOREES LEGUME SAISON
JEUDI/ THURSDAY	A QUICHE AU JAMBON ET FROMAGE  B FOIE SAUTE BERCY POMMES MOUSSELINE JARDINIERE DE LEGUMES	A FOIE GRILLE AUX OIGNONS B PAELLA VALENCIENNE	SAUTE D'AGNEAU RIZ PETITS POIS
VENDREDI/ FRIDAY	A SPAGHETTI BOLOGNAISE B LA MAREE DU JOUR GARNIE	A CASSOULET TOULOUSAIN  B FILET DE PERCHE A LA GENEVOISE POMMES PERSILLEES	STEACK HACHE SAUCE POIVRE SPAGHETTI SALADE SAISON

# ASSOCIATION DU PERSONNEL STAFF ASSOCIATION

### COMMUNIQUE

Dans le bulletin précédent No. 20/77, les lecteurs n'auront pas manqué de prendre connaissance de l'article "Départs facilités et suppression de poste" paru dans la partie officielle.

Ce thème avait fait l'objet d'une discussion le 24 mars 1977 au Comité Consultatif Permanent et l'Association du personnel avait alors formulé ses critiques, portées à la connaissance du personnel dans le bulletin No. 14/77.

A la Commission exécutive du 7 avril la position de l'Association a été précisée à nouveau, c'est-à-dire qu'avant d'envisager des mesures ponctuelles il convenait de redéfinir une politique globale, notamment mettre à jour le rapport sur la Politique de l'emploi de 1972. L'Association a précisé également qu'en cas d'application de ces directives elle demandait que l'enquête prévue au 3ême paragraphe de l'article soit faite paritairement.

Le Comité exécutif s'est préparé pour la réunion du Comité Consultatif Permanent du 17 mai 1977; A l'ordre du jour figurent entre autres :

- 1. Rapport intérimaire sur la politique sociale
- 2. Congés spéciaux pour conseillers municipaux
- 3. Négociations en cours pour la Caisse d'Assurances
- 4. Cas d'attachés et boursiers sans emploi
- 5. Politique de sécurité au CERN
- 6. Fonds d'entraide
- 7. Réexamen des cas de non-renouvellement de contrat.

Un compte rendu de cette réunion sera donné dans le prochain bulletin.

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

Readers will no doubt have noted the article "Assisted departures" and suppression of post" which was published in the official section of the Bulletin No. 20/77.

This topic was discussed by the Standing Advisory Committee at its meeting on 24 March 1977, and the Staff Association's criticisms were subsequently brought to the notice of the personnel in Bulletin No. 14/77.

At the meeting of the Executive Board on 7 April, the Staff Association again made clear its position, i.e. that an overall policy should be redefined and the 1972 Report on Appointment Policy undated before any specific action was taken. The Staff Association also repeated its request that the emquiry mentioned in the third paragraph of the above-mentioned article should be carried out jointly in the guidelines were to be applied.

The Executive Committee prepared for the meeting of the Standing Advisory Committee to be held on 17 May 1977, the draft agenda for which was as follow:

- 1. Interim report on social policy
- 2. Special leave for "conseillers municipaux"
- 3. State of discussions concerning the Staff Insurance Scheme
- 4. Situation of unemployed fellows and associates
- 5. CERN safety policy
- 6. Mutual Aid Fund
- 7. Review of cases of contract termination

A report on this meeting will be published in the next bulletin.

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# LONG-TERM CHARITY APPEAL - AID TO DEVELOPING COUNTRIES

Members of the personnel are reminded that they can contribute to one or more of the various aid projects sponsored by the Staff Association simply by returning the form reproduced in the Proton Special, May 1977 "Aid to Developing Countries".

(see pages 18 and 19 of the Proton Special)

Extra copies of the Proton which provides full information on these projects are available at the Staff Association Secretariat tel.2819

#### Sponsored projects:

- 1 . The Serowe Brigades Development Trust, au BOTSWANA (War on Want)
- 2 . Centre communautaire de Peñas, en COLOMBIE (Parrainages des Enfants du Monde)
- 3 . Communauté de Dacca, au BANGLADESH (Cecotret)
- 4 . Children's Garden School Society, à MADRAS (Dr. & Mme Sharma)
- 5 . Boys Town de Mal, Jalpaguri District, INDE (Terre des Hommes - Lausanne).

\*\*\*\*\*

### **CLUBS**

#### BOWLING CLUB:

Rectificatif à la convocation de l'Assemblée Générale: Elle aura lieu le mardi 24 mai au lieu du mercredi 25 mai comme annoncé au précédent bulletin. Venez nombreux afin de nous aider au bon fonctionnement du club, à 17h30 à la salle du restaurant COOP.

Si vous aimez le bowling et désirez adhérer au club, demandez tout renseignement à :

J'aimerais avoir tout renseignement concernant le club de bowling.

-----Tél.----

Mr. ENARD - EF - Tél. 46.54

#### BRIDGE CLUB

Results of tournament of 5th. May.

lst.<sub>C. & I.</sub> SACHRAJDA 2nd. J. BAILEY - D. WODRICH

Next tournament 26th. May - 8.00 P.M.

Please return this slip to:

A. RUDGE E.P. Div.

I shall be playing the 26th May.....

Partner ....

#### PHOTO CLUB

Une démonstration de tirage couleurs (procédé positif-positif) aura lieu le mercredi ler juin à 17h15, au labo du PHOTO-CLUB. Les personnes intéressées sont priées de renvoyer le formulaire suivant à Mr. J.C. TARLE/EP

NOM .....DIV.....

SIGNATURE.....

#### CINE CLUB

Thursday and Friday, 26th and 27th May ECSTASY 1932

One of the best-known films of the Czech director Bustav MACHATY, memorable both for its idyllic pastoral photography and for its audacious love scenes between the heroine, Hedy Lamar, and her lover, Aubert Mog. The influence of the Soviet cinema may also be noted. Original version with Jerman subtitles.

\uditorium

20.00

Age limit 16 years.

#### RUGBY CLUB

#### Résultat

Ie 11 mai en championnat le CERN I a battu HERMANCE I par 10 à 7.

#### Prochain matche:

- L'école de Rugby ira à St. Julien pour

le challenge de l'amitié le samedi 21 mai. Départ du terrain du CERN à 12h30 (suisse).

#### FOOTBALL CLUB

#### Résultats des matches :

SPl	-	SPS	1 - 2
DD		ECS	0 -11
TCL	-	TC	0 - 1
FTN	-	BOOSTER	1 - 0

#### Classement provisoire:

1.	SPS	Groupe 1.
2.	SPl	18
3.	FIF	#1
4	ROOSTER	II .

\*\*\*\*\*\*

1.	TC	Groupe	2.
2.	SP2	"	
3.	ECS	Ħ	

4. GIS et TCL "

6. DD

## **COOPERATIVES**

#### I N T E R F O N

L'Assemblée Générale statutaire annuelle de la COOP INTERFON aura lieu le lundi 23 mai à partir de 17h30 (heure suisse) dans l'amphithéâtre du CERN.

Les sociétaires sont instamment priés d'assister à cette assemblée qui est faite spécialement pour leur information.

#### COMMANDES IMPORTANTES

Pour vos commandes importantes d'un même matériau de construction à livrer en un point, adressez-vous au secrétariat. Nous ferons un appel d'offres auprès de nos fournisseurs pour vous obtenir les meilleures conditions.

\*\*\*\*\*\*

CAI	CALENDRIER HEBL	HEBDOMADAIRE	AIRE	1977			WEEKLY CALENDAR
LUNDI MONDAY	1 5AY 23.5	MARDI TUESDAY	24.5	MERCREDI 25.5 WEDNESDAY 25.5	I.	JEUI ) THURSDAY 26.5	VENDREDI 27.5 FRIDAY
100	EP SEMINAR Review on the baryon-antibaryon System - by L. Montanet/CERN EF Conference Room (Lab.13-2-005)	900 SPS EXPERIME  © Open Session  930 DISCUSSION M  on Regional  organized by	NTS COMMITTEE EETING Accelerator Projects ECAS			900 PRESENTATION TECHNIQUE BALZERS (FL) propose la démons- tration d'équipements pour la technique du vide Salle de conférence Magasins (Lab.73-2-027)  1300 ENSEIGNEMENT GENERAL  Science pour Tous, par R. Carreras	930 TECHNICAL PRESENTATION Seminar and demonstration given by FABRIMEX (CH) FF Conference Room (Lab.13-2-005)
° € € € € € € € € € € € € € € € € € € €	CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Evidence for quasibound states of the pprsystem below threshold - by H. Koch / Karisruhe and CERN CERN COLLOQUIUM The search for extraterrestrial inteligence - by F. Drake/ Cornell Univ., Ithaca			by J.C. Polkinghorne / GERN    600   ACADEMIC TRAINING   General science monthly cross-section by R. Carreras		600 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Scarch for quarks by the magnetic levitation electrometer: the electric neutrality of matter - by Prof. G. Morpurgo / Univ. of Genova	
	30.5		31.5	1.6		2.6	3.6
							1600 CERN COLLOQUIUM  Man's influence on weather and climate - by B.J. Mason / Meteorological Office, London
•	Amphithéátrs/bát. Auditorium/bldg. 500	Salle Théorie/bài. Theory lecture room/bldg.	ric/bât. ture room/bldg.	Sixth Floor Conference Room ADM bidg. (60) Salie de conférence du sixième ét. hât. ADM	M bidg. (60) .ADM	lieu selon indication place as indicated	Deadline for insertions: Tuesday 12 hrs. Staff Association (Tel. 2819) SIS-PU (M. J. Blazianu - Tél. 4106)

Dernier délai pour insertions: mardi 12 h.0C Association du Personnel (Tél. 2819) SIS-PU (M.-J. Blazianu - Tel. 4106)

SPS Auditorium - Prévessin/Bloc I- 1st fl.
Amphitéâtre SPS - Prévessin/Bloc I- 1st fl.

Amphithéaire des ISR/bát. 30-7c. ét.
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.

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