

L'expérience ICE du PS a montré comment on pouvait utiliser les techniques de refroidissement de faisceaux pour le contrôle des faisceaux d'antiprotons, en faisant le point sur les nouveaux projets antiprotons (Photo CERN 282.11.77).

The ICE experiment at the PS has shown how beam cooling techniques can be used to control beams of antiprotons, and points the way towards new antiproton projects (Photo CERN 282.11.77).

Projets

Pour les besoins futurs de la recherche physique en Europe, l'intérêt se concentre maintenant sur un grand projet d'anneau de stockage électron-positon (LEP), qui serait probablement conçu pour des faisceaux de 70 GeV et constituerait le principal outil de recherche pour la fin des années 80. Ce LEP-70 serait une grande réalisation nécessitant vraisemblablement une galerie souterraine de quelque 6 km de diamètre (contre 2,2 km pour le SPS). Une journée d'étude, consacrée au LEP, s'est tenue au CERN le 3 mai et il est prévu que de nouveaux groupes d'étude se réuniront aux Houches et au CERN en cours d'année.

Pour l'avenir plus immédiat, le récent succès de l'expérience ICE de refroidissement de faisceau au PS a montré la voie vers des faisceaux d'antiprotons de forte intensité. Toute une série d'installations à antiprotons desservies par le SPS et les ISR pourraient être construites au CERN. Ces systèmes seront examinés lors d'un séminaire le 18 mai et les décisions finales sur le projet proton-antiproton sont attendues pour la fin de ce mois.

D'autres propositions pour l'avenir en Europe se concentrent sur les faisceaux en collision électron-proton. Dans ce domaine, deux principaux projets sont à l'examen, l'un au CERN et l'autre à DESY. A sa dernière réunion plénière, le 12 avril, le Comité européen sur les futurs accélérateurs (ECFA) a encouragé de telles propositions, jugées de «grande valeur scientifique».

Future Plans

For the future requirements of physics research in Europe, interest is now concentrating on a large electron-positron storage ring project (LEP), probably with 70 GeV beams, as the major research tool for the late 1980s. LEP-70 would be a large construction project, probably requiring an underground tunnel some 6 km in diameter (compared with the 2.2 km of the SPS). A one-day study session on LEP was held at CERN on May 3, and further study groups are planned at Les Houches and CERN later this year.

For the nearer future, the recent success of the ICE beam-cooling experiment at the PS has showed the way to intense beams of antiprotons. A whole range of antiproton facilities could be built at CERN using the SPS and ISR. These schemes will be discussed at a seminar on 18 May, and final decisions on the proton-antiproton project are expected by the end of May.

Other proposals for the future in Europe centre on electron-proton colliding beams. Here two main projects are under consideration, one at CERN and the other at DESY. At its latest Plenary Meeting on 12 April, the European Committee for Future Accelerators (ECFA) promoted such proposals as having 'great scientific merit'.

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

VACANT POST FOR AN ENGINEER OR PHYSICIST

The pp project has an urgent need for an Engineer or Physicist capable of taking part in the detailed design and construction of the proposed storage ring for the stochastic cooling and accumulation of antiprotons.

Interested staff members are asked to contact Roy Billinge on 4603 for further information.

SEMINARS SEMINAIRES

TUESDAY 16 MAY

PRESENTATION TECHNIQUE

15h00
Auditorium - Bât. L 30 (P-3 plan CERN)

MOTOROLA - Genève, présente l'unité de contrôle MC 14500 B. Cette unité C-MOS, compatible avec la série B, est un processeur 1-bit, contrôleur de logique programmable. Les fonctions AND, OR, XOR etc. et les fonctions flip-flop D, SR, JK, sont d'une programmation facile par un jeu de 16 instructions. La capacité de mémoire extérieure définit la complexité totale du système logique.

Langues : allemand, anglais, français selon auditoire

Renseignements : M. Diraison/FI/4585

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

"Electron-muon coincidences in proton-proton collisions at the ISR-CERN-SACLAY-ETH Zürich collaboration"

by G. Tarnopolsky/ETH - Zürich

Abstract : In an experiment carried out at the ISR with a highly selective electron spectrometer system and a magnetized iron filter to detect muons, dilepton events of the type

$$p + p \rightarrow \mu^{\pm} + e^{\mp} + \dots$$

have been observed. The seminar will discuss both the experimental procedures and the values of the cross-section obtained if the μe events are ascribed to charm production.

(*) NOTE : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussion. Tea and coffee will be provided.

"CAISSE D'ASSURANCES" : Assemblée annuelle d'information

Le Comité de Gestion de la Caisse d'Assurances du CERN prie les membres du personnel, membres de la Caisse de Pensions du CERN, de bien vouloir noter que la date de la réunion plénière d'information a été fixée au mercredi 24 mai 1978, à 16 heures, dans l'Amphithéâtre du CERN, Bât. 500.

"STAFF INSURANCE SCHEME" : Annual information meeting

The Management Board of the CERN Staff Insurance Scheme hereby announces that the annual plenary meeting of insured staff will take place on Wednesday 24 May 1978, at 4.00 p.m. in the CERN Auditorium, building 500.

WEDNESDAY 17 MAY

TECHNICAL PRESENTATION

9.00 - 12.00 hrs / 14.00 - 16.00 hrs
EF Conference Room No 1-007, Bldg. 17
F-6/CERN plan

S.A.E.S. GETTERS S.p.a. will be displaying a range of non-evaporable getter pumps and modules employing St 101 as the sorption agent. These pumps are light, compact, do not require magnetic fields or high voltage and there is no sublimed material. The pumps have reversible sorption characteristics for hydrogen and its isotopes. They also getter the other active gases, O₂ CO etc.

Various pumps will be displayed ranging from 2-500 litres per second. Also on show will be a getter module which can be incorporated into a wafer panel. These panels can be used in large chambers thus developing pumping speeds of millions of litres per second.

Language : english

Information : Mr. Diraison/FI/4585

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Amphitheatre
Bldg. 31 - third floor

"Computer Reconstruction of Three-Dimensional Distributions"

by D. Townsend/CERN

Abstract : The earliest mathematical development of a technique for the reconstruction of a three-dimensional distribution from a series of projections was that of Radon in 1917 for solving a problem in gravitation. Subsequently these techniques have been extended and applied in many other fields such as electron microscopy, astronomy and optics, but it is in the field of diagnostic medicine that they have been subject to the most rapid and extensive development. Since the early

seventies, Computer Assisted Tomography has transformed diagnostic medicine.

This talk will briefly review some of the reconstruction techniques, and in particular those used in focal plane tomography. A specific application, that of reconstructing a three-dimensional emission image from a positron-emitting isotope, will be described in detail. The emphasis will be on the computer implementation of the reconstruction method, and results will be presented for both real and simulated data.

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

"Drell-Yan : Perturbation theory in the Coulomb gauge"

by J.C. Taylor/Oxford

THURSDAY 18 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium (*)

"Report of the \bar{p} p workshop in Berkeley"

by G. Rubbia and S. Van der Meer/CERN

(*) NOTE : Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 15.30 hrs to meet the speaker and for informal discussion. Tea and coffee will be provided.

FRIDAY 19 MAY

PRESENTATION TECHNIQUE

09h00 - 16h00 - Salle DD No R-042
Bât. 513 (J-K/4-5 plan CERN)

SODIPEC (CH) présente l'APPLE II produit par APPLE COMPUTER (USA). C'est un micro-ordinateur complet, compact, performant et de petite taille permettant notamment de produire des graphiques en couleur (16). Applications : scientifiques, statistiques, terminal intelligent, ordinateur domestique en conjonction avec TV. Autres matériels : terminal ACT IV de MICROTERM, imprimante IP-125 de INTEGRAL DATA SYSTEMS.

Langues : français - anglais

Renseignements : M. Diraison/FI/4585

MONDAY 22 MAY

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
Bldg. 13-2-005

"Further analysis of prompt neutrinos observed in BEBC"

by K.L. Wernhard/CERN

ISR SEMINAR

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

"Beam response to RF excitation"

by A. Hofmann/CERN

PROTON SYNCHROTRON COMMITTEE

Open session at 14.30 hrs - Council Chamber
for agenda see weekly bulletin Nr. 21

TUESDAY 23 MAY

PROTON SYNCHROTRON COMMITTEE

Closed session at 09.00 hrs - EP Conference Room

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"Introduction to instanton and soliton physics"

by E. Brezin/Laboratory Saclay

WEDNESDAY 24 MAY

CERN ENERGY SEMINAR (Technical Level)

at 16.00 hrs - TH Conference Room

"Solar Houses - Technical and Economic Aspects"

by F. Jäger/ISI Karlsruhe

THURSDAY 25 MAY

CERN ENERGY SEMINAR (General Level)

at 16.00 hrs - Auditorium

"Prospects of Solar Energy in Europe"

by F. Jäger/ISI Karlsruhe

MONDAY 26 MAY

BEBC USERS' GROUP MEETING

at 13.45 hrs - Conference Room -
6th Floor - Main Building

(for agenda see weekly bulletins
Nr 21 and 22)

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

JEUDI 18 MAI

ENSEIGNEMENT GENERAL

13h00 - 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour tous"

par R. Carreras

TUESDAY 16, THURSDAY 18 MAY

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Baryonium states and their interpretation
as multi-quark systems"

Lectures 1 & 2 by L. Montanet

TUESDAY 23, THURSDAY 25 MAY

ACADEMIC TRAINING

11.00 hrs - Auditorium

"Baryonium states and their interpretation
as multi-quark systems"

Lectures 3 & 4 by G. Veneziano

INFORMATIONS **GENERALES** **GENERAL INFORMATION**

MARDI 23 MAI

HOMMAGE A BERNARD P. GREGORY

de 09h30 à 12h00 (heure française)
Amphithéâtre Poincaré - Ecole polytechnique
PALAISEAU

Sous la Présidence de L. Leprince Ringuet
avec la contribution de MM. A. Astier,
H. Curien, X. de Nazelle, I. Solomon

Un car sera à Orly le mardi matin à l'avion de
Genève (SR 720). On atteint l'Ecole Polytechni-
que par la ligne de Sceaux (descendre à Lozère).
Le trajet pour piéton à partir de la gare
(10 minutes) est fléché.

A bus will meet the early flight from Geneva
(SR 720) on Tuesday morning at Orly. One may
reach the Ecole Polytechnique by the ligne de
Sceaux (suburban line). A footpath is clearly
marked (10 minutes) from the Lozère station.

AVIS DE DECES

Nous avons le regret d'annoncer le décès
accidentel de Monsieur Claude BROTONS survenu
le 8 mai 1978.

Monsieur Brotons travaillait à la Division
PS et était au CERN depuis le 8 avril 1968.
M. Brotons laisse une femme et deux filles.

Les Directeurs généraux ont envoyé un
message de condoléances de la part du personnel
du CERN à la famille.

FILM BADGE

Would the person who found and returned
the "film badge" of Mr. J. Hudry, please contact
Mr. G.R. Stevenson (4623) as soon as possible.

La personne qui a trouvé et rapporté le
"film badge" de Mr. J. Hudry serait bien aimable
de rappeler le plus rapidement possible Mr. G.R.
Stevenson (4623).

RECHERCHE DE TEMOINS

Circulant le lundi 8 mai à 12.10 h (Suisse)
dans le sens MEYRIN-Village - direction CERN,
arrêtés au signaux du carrefour de la route
de SATIGNY, qui aurait vu la chute du jeune
homme à vélomoteur - notamment une voiture
verte ou bleu clair dont une des deux personnes
est descendue pour porter secours. Ce véhicule
est entré par la première entrée au CERN -
Bâtiment de l'Administration.

Veuillez prendre contact avec Monsieur
MORET Marcel, au 3753. D'avance merci.

Plats du jour des restaurants

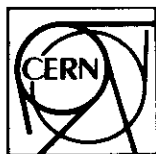
| <i>Midi/Lunch Time</i> | <i>No. 1</i> <i>Bâtiment Administratif</i> <i>Administration Building</i> <i>Meyrin (CH)</i> | <i>No. 2</i> <i>Bâtiment 504</i> <i>Building 504</i> <i>Meyrin (CH)</i> | <i>No.3</i> <i>Bâtiment 866</i> <i>Building 866</i> <i>Prévessin (F)</i> |
|--------------------------------|---|--|---|
| <i>Prix</i> | <i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i> | <i>I 4,50 Fr.s. II 5,10 Fr.s.</i> | FF. 8,60 |
| LUNDI/ MONDAY | F E R I E | | |
| MARDI/ TUESDAY | I Tripes Milanaise II Rôti de Porc Pommes Mousseline Haricots | I Cornet de Jambon à la Russe II Lapin Chasseur Polenta | Foie de Génisse Pommes Purée Haricots Verts |
| MERCREDI/ WEDNESDAY | I Salade Bouchère II Steak Grillé Pommes Frites Salade | I Saucisse de Veau Garnie II Calamare Madulène Riz Pilaf | Godiveaux Coquillettes Salade de Saison |
| JEUDI/ THURSDAY | I Ravioli Sauce Jambon II Rognons Sautés Chasseur Riz et Tomate | I Tripes Lyonnaises II Steak sur le Grill Pommes Frites | Rôti de Porc Riz Petits Pois |
| VENDREDI/ FRIDAY | I Tête de Veau Gribiche II La Marée du Jour Garnie | I Omelette Fines Herbes II La Marée du Jour Pommes Persillées | Steack Pommes Frites Légumes Saison |

*Heures
d'ouverture*

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

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

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

CONSEIL DU PERSONNEL

Le Conseil constitutif du Personnel a été reporté au jeudi 18 mai à la suite du report des élections dans certains groupes électoraux.

COMITE CONSULTATIF PERMANENT

L'ordre du jour du CCP du 11 mai est le suivant

- politique contractuelle du personnel CERN
- 44 heures
- contrats d'entreprise
- divers : pétition pour une crèche dans le cadre du Jardin d'Enfants.

COMITE EXECUTIF DU 2.5.78

Le Comité exécutif a pris connaissance des premières réactions du Comité des Finances devant le budget pour 1978 présenté par la Direction du CERN.

Le problème des contrats étant au programme des discussions de la Révision des Statut et Règlement le Comité exécutif a demandé à la Direction le prolongement des contrats à terme fixe jusqu'à ce que de nouvelles dispositions soient définies.

FONDS D'ENTRAIDE

Composition de la Commission du Fonds d'Entraide pour l'année 1978-1979.

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------|-----|
| Président | : M. Genet | 5292 | SPS |
| Vice-Président: | J.P. Grillet | 3834 | EP |
| Secrétaire | : F. Vermeille (Mlle) | 4870 | EF |
| Trésorier | : R. Marceau | 2194 | SB |
| Membres | : C. Baleur (Mme) | 2819 | DG |
| | J. Prodon (Mme) | 6381 - 3306 | SB |
| | E. Rossa | 4853 | SPS |
| | V. Sergo | 4882 | SPS |
| | L. Veillet | 4158 | EF |

POUR INFORMATION

ESO Workshop on MODERN TECHNIQUES IN ASTRONOMICAL PHOTOGRAPHY.

MAY 16-17-18, CERN COUNCIL ROOM.

TERRE DES HOMMES GENEVE

Les sommes de F.S. 1412,45 et FF. 408,40 ont été collectées lors de la vente annuelle de mouchoirs organisée au CERN par Terre des Hommes Genève

GROUPE ENVIRONNEMENT

Le Groupe Environnement CERN tient à remercier tous les membres du personnel qui ont participé à la collecte pour "SOS - Bretagne". 2.386,90 FS ont été réunis et sont parvenus à la Fédération des Associations de Protection de l'Environnement et de la Nature en Bretagne (FAPEN).

CLUBSRUNNING CLUB

RELAY RACE AROUND CERN - The relay race this year will be held on WEDNESDAY, 24 MAY, between midday and 1.00 p.m. for teams of 6 runners. The distances will be 1000/800, 800/500 and 500/300 metres.

The teams entered must represent a Division, a Service, a Group or a firm. No teams without any such affiliation will be accepted, in order to prevent abuses or associations of the best runners. Women's teams of 3 runners may also enter, for 3 distances of 250/250 and 300 metres.

The OPITZ Trophy will be held for one year by the winning team of seniors, and the VAUX Trophy by the winning team of "A" veterans, i.e. runners born in 1943, 42, 41, 40 and 39.

The GALAND Trophy is offered to "B" veterans, i.e. runners born in 1938 and earlier. The "Z" Trophy will be awarded to the team which succeeds in finishing in 26th place, while the winning women's team will receive the Marthe DUBREUIL Trophy.

Seniors :

"A" veterans :

"B" veterans :

Women :

Name of team captain : M. Div. : hereby declares that he/she wishes to enter the team under the name of for the Relay Race Around CERN on 24 May, 1978.

Please return the above form before Wednesday, 17 May, to Mr. VERNY G., HS Div., tel. 3247. Please note that the entrance fee for competing teams this year has been increased to SF 5.- per runner, payable when the team is entered (owing to a rise in the price of the medallions awarded to all those who complete the course). As the position of the teams on the starting line will depend on the numbers allotted to the runners when the teams are entered, it is in your interests to return the form as soon as possible.

TENNIS DE TABLE

Assemblée Générale de fin de saison le 30 mai à 17 h 30 au local Tortella ; présence indispensable de tous les membres licenciés ou non. Ordre du jour très important : Bilan, élections, local etc. Je ne me représenterai pas la saison prochaine ; les personnes intéressées pour me succéder peuvent prendre contact avec moi, R. DUCRET - 5157. Tournoi Omni-Sports avec handicap pour licenciés et non licenciés, le 10 juin à Prégny. Participez nombreux à ce tournoi où le CERN s'est toujours brillamment comporté. Inscription par téléphone au 5157.

BOWLING CLUB

Le Club de Bowling tiendra son Assemblée Générale le mercredi 17.5.1978 au restaurant COOP. Les personnes qui désirent participer aux compétitions de la saison 1978/79 sont invitées à y assister.

BRIDGE CLUB

Last week results were :

1st Veneziano and Veneziano 64%
2nd Sachrayda and Froggatt 64%
3rd Branson and Woo 62%

Next tournament will be 17th May. Please send to A. Rudge EP :

I shall be playing Wed. 17 May

NAME : PARTNER :

Tortella's canteen 8.00 pm sharp, everybody welcome.

YACHTING CLUB

Notre première régates mensuelle aura lieu le samedi 20 mai à Port Choiseul. Les membres honoraires (propriétaires) ayant besoin d'équipiers ont priorité pour s'inscrire jusqu'au mardi. Ils seront avertis le jeudi de leur équipage. Pour les propriétaires, non-membres du Club, un droit d'inscription de 10.-FS sera demandé sauf si un membre du Club est embarqué à bord. Tous les bateaux du Club seront inscrits. Tout membre du Club peut s'inscrire gratuitement comme barreur ou comme équipier jusqu'au mardi. Les équipages seront composés par tirage au sort et leurs noms affichés sur le tableau de l'Association du Personnel près du tableau de réservation, dès jeudi matin. Dernier délai pour inscription des propriétaires vendredi soir et pour les membres extérieurs samedi 13 h 30. Rappel : le jeudi 18 mai à 17 h 30 J.P. DUFEY présentera un exposé sur les régates dans la salle de conférence EP (1/1-025).

A : J.M. Laurent/ISR - régates toutes catégories - samedi 20 mai.

NOM : PRENOM :

Div. : Tél. :

Veuillez m'inscrire en tant que :

PROPRIETAIRE : Membre du Club/non-membre

a) Type de bateau

Dériveur/Lesté N° de voile

b) place (s) d'équipier(s) disponible(s)

* * * * *

NON PROPRIETAIRE : Membre du Club

Barreur/Equipier Licence

Préférence : bateau de propriétaire/bateau du Club.

Type :

FOOTING CLUB

Inscriptions pour la COURSE "A TRAVERS LE CERN" pour mercredi 17 mai 78 derniers délais. Attention, cette année le droit d'engagement est porté à 5 fr par coureur, payable à l'inscription de l'équipe. Si ce règlement n'est pas versé, la formation n'est pas considérée comme engagée.

BULLETIN D'ENGAGEMENT

Seniors : Vétérans A :

Vétérans B : Dames :

Nom du responsable : M. Div. :

déclare inscrire l'équipe qui portera le nom suivant : à la course du CERN le 24 mai 1978.

Signature :

CINE CLUB

Jeudi et vendredi, 18-19 mai

THE LONG GOODBYE (Le Privé) (1972) de Robert Altman, avec Elliott Gould et Sterling Hayden.

Philip Marlowe aide un ami excentrique soupçonné d'avoir tué sa femme. Ce film est d'une part la meilleure traduction cinématographique de l'univers de R. Chandler, d'autre part l'un des films américains les plus subtils . . . L'itinéraire du héros chandlerien est un voyage au bout du crépuscule".

Amphithéâtre. 20.00 heures. Dès 16 ans.

CLUB DE MODELES REDUITS

Le Club de Modèles Réduits organise une rencontre catégorie planeur vol de pente le samedi 20 mai 78 à partir de 11 heures (horaire français). Cette rencontre se déroulera au Salève.

Le programme est organisé afin que débutants et chevronnés puissent faire évoluer leurs modèles. (Epreuves 2 axes pour débutants, 3 axes pour chevronnés et limbo pour tous .

Le Club de Modèles Réduits espère que vous serez nombreux à participer.

RUGBY

En 1/2 finale de la coupe suisse CERN I a battu Stade Lausanne par 12 à 3.

En 1/2 finale de la coupe de la Fédération CERN II s'est qualifié, au dépend de Bâle avec un score de 24 à 0.

COOPERATIVES

INTERFON

Mois de MAI 1978 : Promotion sur quelques appareils des marques De Dietrich, Rosières, Brandt, Liebherr, Ladeu, Miele.

Pour la Fête des Mères : Tarif spécial sur : mijoteuse, série 5 casseroles, sauteuse et bassine cuivre massif.

Vous trouverez également en magasin un choix de petit ménage, des alcools, du vin. Nous rappelons que pour tout achat d'une caisse de champagne nous donnons une bouteille de grenache gratuite. Les marchés de sanitaire, chauffage central restent toujours valables. Consultez-nous.

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1978

WEEKLY CALENDAR

| LUNDI MONDAY | MARDI TUESDAY | MERCREDI WEDNESDAY | JEUDI THURSDAY | VENDREDI FRIDAY |
|--|---|---|--|---|
| 15.5 | 16.5 | 17.5 | 18.5 | 19.5 |
| | | 9 00 ▲ TECHNICAL PRESENTATION 09300-12000/14500-16500 S.A.E.S. GETTERS S.p.a. EF Conference Room (Bldg 17-1-007) (F-6 CERN plan) | 11 00 ▲ ACADEMIC TRAINING Baryonium states and their interpretation as multi-quark systems Lecture 1 by L. Montanet | 9 00 ▲ PRESENTATION TECHNIQUE (jusqu'à 16h00) SODIPEC - (CH) Salle DD - Bât. 513-R-042 (J-K/A-5 plan CERN) |
| | 11 00 ▲ ACADEMIC TRAINING Baryonium states and their interpretation as multi-quark systems Lecture 1 by L. Montanet | 14 00 ▲ THEORETICAL SEMINAR Drell-Yan : perturbation theory in the Coulomb gauge by J.C. Taylor/Oxford | 13 00 ▲ ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous par R. Carreras | |
| | 15 00 ▲ PRESENTATION TECHNIQUE Motorola/Geneve Auditorium - Bât. 1 30 (P-3 plan CERN) | | | |
| | 16 00 ▲ CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Electron-muon coincidences in proton-proton collisions at the ISR-CERN-SACLAY-ETH Zürich collaboration by G. Tarnopolsky/ETH/Zürich | 16 00 ▲ DD SEMINAR Computer reconstruction of three-dimensional distributions by D. Townsend/CERN DD Amphitheatre - bldg. 31-3rd floor | 16 00 ▲ CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Report of the pp workshop in Berkeley by C. Rubbia & S. Van der Meer | |
| 22.5 | 23.5 | 24.5 | 25.5 | 26.5 |
| 11 00 ▲ EP SEMINAR Further analysis of prompt neutrinos observed in BEBC by K.L. Wernhard/CERN EF Conference Room Bldg 13-2-005 | 9 00 ▲ PROTON SYNCHROTRON COMMITTEE closed session EP Conference Room | | | |
| 14 30 ① ISR SEMINAR Beam response to RF excitation by A. Hofmann/CERN | 11 00 ▲ ACADEMIC TRAINING Baryonium states and their interpretation as multi-quark systems Lecture 3 by G. Veneziano | | 11 00 ▲ ACADEMIC TRAINING Baryonium states and their interpretation as multi-quark systems Lecture 4 by G. Veneziano | |
| 14 30 ② PROTON SYNCHROTRON COMMITTEE Open session | 16 00 ▲ CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Introduction to instanton and soliton physics by E. Brezin/Saclay | 16 00 ▲ CERN ENERGY SEMINAR (technical level) Solar houses - technical and economic aspects by F. Jäger/ISI-Karlsruhe | 16 00 ▲ CERN ENERGY SEMINAR (general level) Prospects of Solar Energy in Europe by F. Jäger/ISI-Karlsruhe | |

① Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg.② Salle du Conseil/bât. 503
Council Chamber/bldg.③ Salle Théorie/bât. 4
Theory lecture room/bldg.④ Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7a. ét.
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.⑤ Sixième Floor Conference Room ADM bldg. - (60)
Salle de conférence du sixième ét. bldg. ADM⑥ SPS Auditorium - Prévestin/Bloc 1. 1st fl.
Amphithéâtre SPS▲ lieu selon indication
place as indicatedDeadline for insertions: Tuesday 12 hrs.
Staff Association
SIS-PU (M.-J. Blaziano - Tél. 4106)Dernier délai pour insertions: mardi 12h.00
Association du Personnel
SIS-PU (M.-J. Blaziano - Tél. 4106)