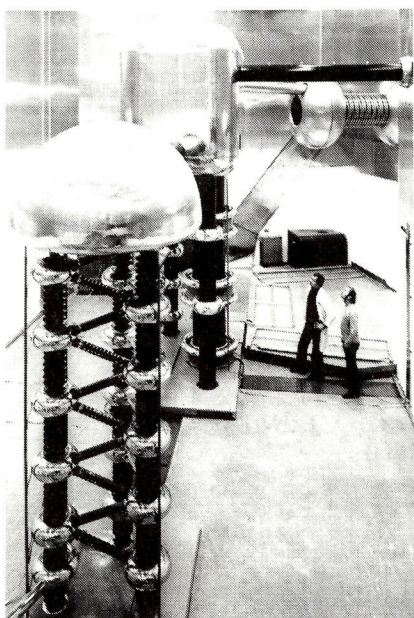


76-02-16 / 02-22

semaine
week

8

bulletin



NOUVEAU LINAC : DES PROTONS A 750 keV

La construction du nouvel accélérateur linéaire de 50 MeV qui remplacera le linac actuel a été décidée au début de l'automne 1973 en prévision des exigences qui ne manqueront pas d'être formulées dans les prochaines années, et que la machine actuelle n'aurait pu remplir qu'au prix d'une refonte complète. Le nouveau linac entrera en service en 1978. Pour l'heure, la première phase de construction est maintenant achevée et on obtient des protons de 750 keV du préinjecteur que l'on voit en haut à droite sur cette photographie. La haute tension est obtenue à l'aide d'un tube Cockcroft-Walton (au premier plan) et la grosse boîte que l'on voit juste derrière renferme l'électronique de la source et du préinjecteur. La salle de commande, située tout près de la cage de Faraday est équipée principalement d'un ordinateur PDP 11/45 qui contrôle déjà certains paramètres de la source d'ions. En arrière plan, la colonne accélératrice qui contient, à gauche, la source.

NEW LINAC : PROTONS AT 750 keV

If the linac goes wrong, the PS, the ISR and the SPS will all suffer. This is the fundamental reasoning behind the construction of a new 50 MeV linear accelerator, to replace the existing linac, which was given the go ahead at the beginning of Autumn 1973. It aims for high reliability and better quality beams to face up to the requirements of the coming years; the existing machine could not fulfill these requirements without a major rebuild. The new linac is scheduled to come into action in 1978. Construction has progressed to the point where the first accelerated protons have been achieved from the 750 keV preinjector which can be seen in the photograph. The high voltage is obtained from a Cockcroft-Walton (in the foreground) and the large box on legs which is behind it in the photograph houses the electronic units for the ion source and the preinjector. The control room situated near the 'Faraday cage' has a PDP 11/45 computer which is already looking after several ion source parameters. The source sits at the left hand end of the accelerating column which can be seen in the background.

seminars

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINARS

Monday, February 16
11.00
Theory Conference Room

" Δ_{33} - Isobar dynamics in very light nuclei : Pion Scattering and Pion absorption"

by W. Weise / University of Erlangen

Abstract : 1) Pion elastic scattering is described as coupling of a pion field to correlated Δ -isobar-hole states. Interactions of the isobar with surrounding nucleons are found to be significant in π - ^4He scattering.

2) The reaction $\pi^+ d \rightarrow pp$ is studied in a model which essentially involves isobar excitation and rescattering through π and p exchange and gives a satisfactory description of data without use of long ranged cutoffs.

Monday, February 23
11.00
Theory Conference Room

"Fragmentation reactions with relativistic heavy ions"

by J. Hüfner / University of Heidelberg

Abstract : The data from Berkeley about fragmentation reactions like $^{16}\text{O} + ^9\text{Be} \rightarrow ^AZ + X$ at 2 GeV/nucleon have stirred quite some interest. We present calculations within a two-step model which reproduce (without free parameter) total cross sections and momentum distributions.

•

EP SEMINARS

Monday, February 16
11.00
Large Conference Room
(Lab. 13 - 2.005)

"Recent Results from Antiproton Annihilations"

by H. Muirhead / CERN-Liverpool

Abstract : Three topics will be discussed :

- 1) Is antiproton annihilation central or peripheral ?
- 2) Mechanisms in $\bar{p}p$ annihilation and their possible relation to $\bar{e}e$ annihilation.
- 3) Information on the Zweig rule.

Monday, February 23
11.00
Large Conference Room
(Lab. 13 - 2.005)

"Experimental program with the European muon spectrometer at the SPS"

by J.J. Aubert / Annecy

Abstract : How the spectrometer is being constructed and what is the physics aim which can be achieved with the high intensity muon beam of the SPS.

•

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, February 17
16.30
Auditorium

"Search for narrow enhancements at the CERN ISR"

by J.C. Sens/F.O.M., The Netherlands

•

CERN COLLOQUIA

Tuesday, February 24
16.30
Auditorium

"Relativistic Cosmology and Bianchi Universes"

by R. Ruffini / Princeton University

Abstract : Three steps have been essential in our current understanding of relativistic cosmology :

- (1) The idea by Riemann that the metric relations of space are not given a priori but follow from direct experimental observations.
- (2) The cosmological models of Friedmann and the observations by Hubble of the expansion of the Universe.
- (3) The discovery of the cosmological background radiation.

These three steps are reviewed and shown to be inconsistent with the basic requirement of non violation of causality in the early Universe. The possible outcomes from this paradox and the role of the Bianchi universes are discussed with major emphasis on new experimental observations to be performed. Recent results on pair creation and anisotropy damping in early cosmology are presented.

Wednesday, February 25
16.30
Auditorium

"Gauge theories of weak and strong interactions"
(for experimentalists and theoreticians)
by A. Salam / Imperial College and I.C.T.P. Trieste

enseignement

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 19 février
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

Science pour Tous, par R. Carreras

"Neutrinos solaires et psychologie de l'intelligence"

•

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, February 17
Wednesday, February 18
Thursday, February 19
11.00
Auditorium

"Final stages of stellar evolution"

by F. Pacini / ESO

CERN information

INFORMATION MEETING

=====

All personnel are invited to an information meeting which will take place in the Auditorium on
Thursday, 4 March 1976 at 16.30.

We shall describe the present position of CERN and the future outlook in the light of the Council decisions of December 1975. The presentation will be partly in English, partly in French, with interpretation provided.

Closed-circuit television transmission without interpretation will be available in the Council Chamber, the ISR Conference Room and the SPS Conference Room.

J.B. Adams
Executive Director-General

L. Van Hove
Research Director-General

REUNION D'INFORMATION

=====

L'ensemble du personnel est invité à une réunion d'information qui se tiendra dans l'amphithéâtre
le jeudi 4 mars 1976 à 16h30.

Nous décrirons la position actuelle du CERN et les perspectives d'avenir à la lumière des décisions du Conseil de décembre 1975. La présentation sera faite partiellement en français, partiellement en anglais, avec interprétation simultanée.

La réunion sera transmise par circuit fermé de télévision, sans interprétation, dans la Salle du Conseil, la Salle de conférence des ISR et la Salle de conférence du SPS.

J.B. Adams
Directeur général
exécutif

L. Van Hove
Directeur général
de la Recherche

TITRES DE SEJOUR EN FRANCE

Il est rappelé que les membres du personnel non-français et les membres de leur famille résidant en France doivent posséder un titre de séjour.

Les membres du personnel et ceux des membres des familles n'exerçant pas d'activité rémunérée en France peuvent obtenir les formulaires nécessaires au Secrétariat de leur Division ou, à défaut, au Bureau des Dossiers, Division du Personnel, Tél. 4682. Les demandes de titre doivent être dactylographiées et retournées à ce Bureau, accompagnées de 5 photos d'identité. Pour plus de détails, vous pouvez consulter la fiche d'information "Privilèges et immunités des membres du personnel" (août 1974), disponible au Secrétariat de votre Division.

FRENCH RESIDENCE PERMITS

Non-French members of the personnel living in France are reminded that both they and their families must hold a residence permit.

Members of the personnel and those members of their families who are not gainfully employed in France may obtain the necessary forms from their Division Secretariat or from the Personnel Records Office, Personnel Division, Tel. 4682. Applications for permits must be typed and returned to this Office together with 5 passport-size photographs. For further details, please consult the information sheet entitled 'Privileges and immunities of members of the personnel' (August, 1974), available from your Division Secretariat.

J.F. Barthélemy - Tel. 2855

STAFF INSURANCE SCHEME

Election of one ordinary member and one alternate member to the Board of Management of the Scheme

The Management Board of the CERN Staff Insurance Scheme is required each year to organize the election of one member and of one alternate member of the the Scheme's Management Board. Elected members and alternate serve for four years, there are four of each and one of each retires every year. The composition of the Management Board is published each year in the Scheme's annual report, which last year (1974 Report) was distributed in July 1975 to divisional secretariats for the use and information of all members. For 1975, the Board's membership was as follows:

- ex-officio members : Messrs G.H. Hampton (Chairman of the Board)
J. Madsen
C. Tièche
G. Ullmann
- elected members : Messrs T. Ball
F. Iselin
G. Maurin
Ch. Roy
- elected alternate members : Mrs. C. Busi
Messrs E. Jones
P.C.P. Mollet
J.-P. Potier
- retiring member at end 1975: Mr. T. Ball
- retiring alternate
at end 1975 (eligible) : Mr. P.C.P. Mollet .

The form for nomination of candidates appears in the present Bulletin. Candidates must be CERN members of the Staff Insurance Scheme, and be nominated by nine other CERN members.

Instructions will accompany the forms so that those interested in being nominated, or in nominating a colleague, may proceed in accordance with the rules for the elections. The candidate who polls the highest number of votes shall become an ordinary member; the one receiving the next highest number of votes shall become an alternate member.

The complete text of the rules may be consulted at any time during office hours at the Management of the Staff Insurance Scheme, Insurance Service, CERN Finance Division, Building 53, R-068, and will also be posted up on divisional notice boards.

ELECTIONS DES REPRESENTANTS DU PERSONNEL AU COMITE DE GESTION DE LA CAISSE

D'ASSURANCES DU CERN

Proposition de Candidature

Les soussignés, après avoir pris connaissance du règlement des élections, prient l'Administration de la Caisse d'Assurances de recevoir pour l'élection au Comité de Gestion la candidature de :

Nom :

Prénom :

Division :

Meyrin, le

Les propositions doivent parvenir à l'Administration de la Caisse (Bât. 53 - Bureau R-068) dans un délai de 8 jours ouvrables (Art.6, procédure des élections), soit jusqu'au mardi 24 février 1976 à midi. On procédera au dépouillement en public.

DECLARATION DU CANDIDAT

Je, soussigné _____, déclare accepter être candidat au Comité de Gestion de la Caisse et affirme connaître les responsabilités que comportent les travaux du Comité et m'engage à y porter toute mon attention.

Meyrin, le

Signature :

	Name Nom	First Name Prénom	Div.	Signature
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

ELECTION OF THE STAFF REPRESENTATIVES TO THE MANAGEMENT BOARD OF THE CERN

STAFF INSURANCE SCHEME

Nomination of a candidate

We, the abovesigned, certify that we have read the rules for the elections and hereby request the Management Board of the Staff Insurance Scheme to receive the nomination of the following candidate for the office of elected member on the Management Board :

Name :

First Name :

Division :

Meyrin,

Nominations shall be forwarded to the Management of the Scheme (Building 53 - Room R-068) within 8 working days (Art.6, of the Rules for election procedure). The closing date for the receipt of nominations shall be Tuesday, February 24, 1976 at midday and nomination papers shall then be publicly opened:

DECLARATION BY CANDIDATE

I, the undersigned, _____, hereby declare that I accept my nomination as a candidate to the Management Board of the Staff Insurance Scheme and that I am aware of the responsibilities pertaining to the work of the Board, and I hereby undertake to perform my duties to the best of my ability.

Meyrin,

Signature :

IMPOT FRANCAIS

Déclaration des revenus de 1975

1. La date limite de déclaration des revenus est le 28 FEVRIER 1976.
2. Les fonctionnaires français qui ont résidé en France en 1975 sont tenus de déclarer leurs revenus. A cet effet, la Division des Finances va leur faire parvenir, en un seul exemplaire, l'attestation de salaire CERN pour 1975. Toute personne ne l'ayant pas reçue en temps voulu, est priée de le signaler au Bureau des Salaires - Tél. 3904.
3. Les fonctionnaires non-français résidant en France, ayant des revenus autres que ceux du CERN et imposables en France (revenu du conjoint, loyers perçus en France, etc...) doivent souscrire une déclaration de revenus englobant leur salaire du CERN. Le Bureau des Salaires de la Division des Finances (Tél. 3904) leur fournira sur demande, les attestations de salaire pour les périodes de l'année 1975 pendant lesquelles ils auront résidé en France. Les revenus en provenance du CERN ne seront pas imposés mais les autres le seront au taux correspondant à la totalité des revenus.
4. Cette année, les Contributions Directes ne fourniront pas de formulaires de déclaration au CERN. Ceux-ci seront, soit envoyés au domicile des contribuables, soit disponibles dans les Mairies.

FRENCH TAXATION

1975 Tax Returns

1. The last date for completing tax returns is 28 FEBRUARY, 1976.
2. French staff members, who have been resident in France during 1975 are required to complete tax returns. For this purpose, the Finance Division will be sending them one copy only of the certificate attesting their CERN salary for 1975. Anyone not receiving their certificate in time should inform the Salaries Section - Tel. 3904.
3. Non-French staff members resident in France, who have income from sources other than CERN, which is taxable in France (spouse's income, rents received in France, etc...) must complete a tax return, including on it their salary from CERN. The Finance Division Salaries Section (Tel. 3904) will provide, on request, certificates of salary for those periods of 1975 when the above staff members were resident in France. Income from CERN is not taxable, but any income from other sources will be taxed at the rate for the total income.
4. This year, the tax authorities will not provide CERN with tax return forms. They will be sent to the taxpayer's home address or may be collected from the "Mairie".

J.F. Barthélemy - Tel. 2855

●

FORMATION DE
SECOURISTES

Le Service Médical et le Service de Sécurité se proposent d'organiser au cours des prochains mois (dès mars 1976) des cours de secourisme élémentaire d'une durée totale de 8 heures, en 4 séances, destinés aux personnes n'ayant pas encore acquis de notions en matière de premiers secours.

Les personnes intéressées par ces cours sont priées de bien vouloir remplir la formule d'inscription ci-dessous, et la retourner au Dr. J.-P. Diss, Service Médical, avant le 27 février 1976 au plus tard.



Formule d'inscription aux COURS DE SECOURISME ELEMENTAIRE
(à retourner au Dr. J.-P. Diss / Service Médical)

M./Mme/Mlle

Prénom Div. :

désire participer aux prochains cours de secourisme élémentaire

Signature : Date :

IMPOT FRANCAIS SUR LES REVENUS DE 1974

L'impôt français sur les revenus de 1974 va être mis en recouvrement. Il n'est pas nécessaire d'envoyer les photocopies des avertissements à M. Barthélemy, sauf si la mention "Impôt remboursable par le CERN" n'y figure pas.

Les détails concernant la procédure de remboursement seront communiqués en temps voulu par la Division des Finances.

D'autre part, il est rappelé que les photocopies des justificatifs de paiement sont à adresser au Bureau des Salaires, Division des Finances.

J.F. Barthélemy - Tél. 2855

DOCUMENTS DE LEGITIMATION FRANCAIS

A la suite d'une réunion avec les autorités françaises, nous sommes en mesure d'apporter les précisions suivantes à la fiche d'information sur les "PRIVILEGES ET IMMUNITES DES MEMBRES DU PERSONNEL", à propos des documents de légitimation délivrés par les autorités françaises aux membres non-français du personnel résidant en France.

1. Les enfants de moins de 16 ans devant franchir seuls la frontière doivent être munis de "l'autorisation parentale" que l'un des deux parents peut obtenir à la mairie du domicile. Ce document est valable pour plusieurs années.
2. L'exercice d'une activité professionnelle ou commerciale en Suisse ne met pas d'obstacle à l'octroi d'un document de légitimation. Par contre, celui qui exerce une telle activité en France tombe dans le droit commun et doit demander un titre de séjour (carte de résident) à la mairie de son domicile.
3. Lors du renouvellement des cartes délivrées par l'intermédiaire du CERN, chacun est prié d'en conserver une photocopie en attendant que la carte renouvelée lui soit rendue.

J.F. Barthélemy - Tél. 2855

PROCHAINES VISITES EN SEMAINE AU CERN

Lundi 16 février 1976 : 09h00 - Université de Technologie de Compiègne;
Mardi 17 février 1976 : 16h00 - Etudiants allemands de l'Université de Genève;
Jeudi 19 et
vendredi 20 février 1976: 14h00 - SIN de Zürich.

Les personnes ayant des affinités avec ces groupes et désirant les rencontrer, sont priées de prendre contact avec le Service des visites - Tél. 4052 - 4102.

NOTICE FOR STORES USERS

Users' attention is drawn to the fact that the industrial alcohol at 94% available in the Stores under SCEM 58.04.38.200.1, contains a denaturing agent.

Finance Division/Stores

RECHERCHE RADIO

Récepteur mis en service : 642 - J.-P. Boulay / ES.

ONT DISPARU du Bâtiment 554 :

un appareil de chauffage à gaz, un moteur électrique 220V, quatre détendeurs pour gaz.

Les personnes qui ont emprunté ce matériel sont priées de le rapporter à M. Pesenti, au Bâtiment 554.

TABLEAUX DES CONGES

Les personnes qui ont reçu les grands tableaux des congés sont priées de noter que le 27 mai 1976 reste bien férié (Ascension), mais que le 28 mai 1976 est un jour ouvrable. Merci d'avance.

association du personnel

JARDIN D'ENFANTS

Le Jardin d'Enfants sera fermé jeudi 18 et vendredi 19 février. Réouverture le lundi 23 février à 8h30. La garderie du vendredi après-midi, 19 février ne sera pas assurée.

The Kindergarden will be closed on Thursday 18 and Friday 19 February. Reopening on Monday 23, February. The Nursery on Friday afternoon will be closed as well.

PERMANENCE CAS PARTICULIERS CONTRATS

Nous rappelons les heures de cette permanence : mardi - mercredi - jeudi et vendredi de 12 h à 14 h. Les personnes intéressées sont priées de bien vouloir prendre rendez-vous au préalable auprès du Secrétariat de l'Association - tél. 4224-3337-2819.

COLLECTE SINISTRES GUATEMALA

Une collecte en faveur des personnes sinistrées du Guatemala est organisée. Les personnes désirant aider financièrement peuvent verser leur contribution en utilisant l'un des comptes mentionnés ci-dessous :

Compte bancaire : "Compte d'Urgence" - SBS/CERN 758 114

Compte courant postal : "Association - 12-17534" (Veuillez préciser au dos "Collecte Guatemala").

De plus, dans un but de facilité, des boîtes seront disposées aux restaurants, ainsi qu'aux bureaux de poste et aux guichets bancaires.

activites culturelles

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL. Heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi de 13h30 à 15h.

SPECTACLES

GRAND THEATRE

DATES	SPECTACLES	LOCATION
28 fév. - 5 mars	<u>LES CONTES D'HOFFMANN</u> opéra d'Offenbach	dès mercredi 18 fév. 13h30

POUR INFORMATION

Ciné-Club Meyrin : 18 février - 20h30 - Aula du Centre socio-culturel - "Nous garderons le LARZAC", Collectif français (1974).

clubs

CINEMA

Jeudi et vendredi 19 et 20 février : POUR UNE POIGNEE DE DOLLARS (For a fistfull of dollars) (1964) de Sergio Leone avec Clint Eastwood, Marianne Koch et John Wells. Le premier des "spaghettis-westerns", film commercial ayant remporté un vif succès. Amphithéâtre - 20h30.

YOGA

ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE - JEUDI 19 FEVRIER : dès 17h30, à la salle des Clubs, venez prendre connaissance de la manière dont votre club a été géré en 1975. Puis en établissant le bilan d'animation, nous pourrions préciser les nouvelles perspectives du club. Ce sera la tâche du comité 1976, élu ce soir-là. Puis, dès 20h, on se donnera rendez-vous à l'OURSINADE pour déguster les spécialités provençales. Aujourd'hui, dernier délai, inscrivez-vous auprès de Mlle Monique HERBELIN/PE.

HARA, CENTRE VITAL DE L'HOMME : MERCREDI 10 MARS à 20h30. Hara est la source des forces dynamiques de notre être (et non pas seulement des forces de votre volonté). Par quelques exercices, J. CASTERMAN nous fera découvrir sa réalité.

DO-IN par J.B. RISHI du Centre européen du Yoga à Paris : le DO-IN est un des enseignements de la sagesse chinoise traditionnelle. C'est l'ART du MASSAGE, par une pratique personnelle. Entraînement pratique le vendredi 7 mai dès 20h au CERN. Puis stage de 2 jours le samedi 8 et dimanche 9 mai à Thonon-les-Bains.

HIPPIQUE

Nous organisons à nouveau un cours pour débutants (15 leçons) au manège de Segny, Pays de Gex, qui commencera le 1er mars 1976. Quelques places sont disponibles aux cours pour le 1er degré de la F.F.S.E. et aux cours pour avancés. Pour vous inscrire ou pour obtenir plus de renseignements, veuillez renvoyer le talon ci-dessous à Mlle M. LEWIS/PE.



Je m'inscris/veuillez me renseigner sur :

- cours débutants du lundi soir 18h/cours pour avancés du vendredi soir 19h30

- cours 1er degré du mercredi soir 19h/autres activités du Club

Date et signature :

Nom et adresse :

(soulignez ce qui convient)



Deux membres du Comité vous renseigneront également tous les vendredis de 12h30 à 13h dans les locaux des Clubs, bât. 504.

TENNIS DE TABLE

23ème championnat genevois corporatif 1976 : délais des inscriptions : jeudi 19 février ; début du championnat : lundi 29 mars ; début des matches : 18h30 ; forfait : 19h30.



A renvoyer à D. GREGEL/EF

Bulletin d'inscription

NOM & PRENOMS :

Div.:

Tél.:

Classement :

BOULES & PETANQUE

Election du comité le 5.2.76 : Président : M. Amici - Vice-Président : M. Gru - Trésorier : M. Petey - Trésorier adjoint : M. Zambelli - Secrétaire : M. Blondin - Secrétaire adjoint : M. R. PERRET - Commissaires aux comptes : MM. Dondrille et Marinoni - Commission sportive : MM. Bertuzzi G., Bavaresco et Perret P. - Membres suppléants : MM. Dallemaigne, Pascale, Di Nolfi et Simon P.

SKI

COURS SKI ENFANTS : passage des tests ESF. Flèche (enfants inscrits en compétition et pré-compétition) samedi 21 février à 15h Station du Mont Rond. Rendez-vous à l'endroit habituel à 13h45. Tests 1ère - 2e et 3e étoile : samedi 28 février à 14h Station du Mont Rond. Rendez-vous à l'endroit habituel à 13h45. Pour ces différents tests, inscription et achat de la médaille en cas de réussite à la charge du Ski-Club.

CONCOURS ANNUEL ENFANTS : dimanche 22 février - station du Crozet - slalom géant facile vivement conseillé aux enfants des cours à partir de la classe préparation 2ème étoile. Inscription gratuite. Nombreux prix. Inscriptions et renseignements complémentaires à la permanence les vendredis 13 et 20 février de 17h45 à 18h30.

COURS ALPES : AVORIAZ : rendez-vous parking No 2 centre commercial Meyrin à 7h. Départ 7h15 précises.

CAR CLUB

- The Club offers all its members the use of several facilities, such as a lifting ramp, a heated and well-lit workshop, various special tools, automatic hot-water car-wash (hence also usable in Winter), oil and antifreeze for sale, etc... Don't forget to pay your subscription for 1976 ! (Postal cheque forms available at both Post Offices at CERN).

- A word of warning : we should also like to remind you that any items (car body, engine,...) stored at the Club without prior consent from Mr. Durmelat, who is in charge of the station (*), will be presumed abandoned and taken to the scrapyard. You have been warned !

(*) Mr. Durmelat - Extension 4007 : in attendance weekdays from 4 p.m. to 7 p.m. and Saturdays from 9 a.m. to 1 p.m.

COOPIN

En stock : nous avons de très jolies pipes anglaises "Nelson", un choix de briquets et les petits briquets FEUDOR.

Action : sur les sèche-cheveux BRAUN HLD 51 qui permettent tout en séchant vos cheveux de les mettre en forme.

Nouveau : nous pouvons obtenir par commandes groupées les calculateurs de poche HEWLETT-PACKARD.

Calendrier hebdomadaire • weekly calendar 1976

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
02-16	02-17	02-18	02-19	02-20	02-21
<p>1100 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR A₂₃ - Isobar dynamics in very light nuclei : Pion scattering and pion absorption - by W. Weise / University of Erlangen</p> <p>1100 EP SEMINAR Recent results from antiproton annihilations - by H. Muirhead / CERN-Liverpool</p> <p>▲ Large Conference Room (Lab. 13 - 2.005)</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Final stages of stellar evolution - by F. Pacini / ESO</p> <p>1600 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Search for narrow enhancements at the CERN ISR - by J.C. Sens / F.O.M., The Netherlands</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Final stages of stellar evolution - by F. Pacini / ESO</p> <p>1630 CERN COLLOQUIUM Gauge theories of weak and strong interactions (for experimentalists and theoreticians) by A. Salam / Imperial College and ICTP, Trieste</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Final stages of stellar evolution - by F. Pacini / ESO</p> <p>1300 ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour Tous : "Neutrinos solaires et psychologie de l'intelligence" - par R. Carreras</p> <p>1730 CLUB DE YOGA Assemblée générale annuelle - Salle des Clubs</p> <p>2000 CINE-CLUB "Pour une poignée de dollars" (1964) - Sergio Leone</p>	<p>2000 CINE-CLUB "Pour une poignée de dollars" (1964) - Sergio Leone</p>	<p>Visites commentées CERN Guided tours (tel. 4052)</p> <p>Renseignements définitifs : tableaux d'affichage Bât. ADM</p> <p>Final arrangements : ADM Bldg. notice boards</p>
<p>1100 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Fragmentation reactions with relativistic heavy ions - by J. Hüfner / University of Heidelberg</p> <p>1100 EP SEMINAR Experimental program with the European muon spectrometer at the SPS - by J.J. Aubert / Annecy Large Conference Room (Lab. 13 - 2.005)</p>	<p>1630 CERN COLLOQUIUM Relativistic cosmology and Bianchi universes - by R. Ruffini / Princeton University</p>				

Ⓐ Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg

Ⓢ Salle Théorie /bât. 4
Theory lecture room /bldg

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

Ⓛ Amphithéâtre des ISR /bât. 30-7e. ét.
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.

▲ lieu selon indication
place as indicated

Dernier délai pour insertions :
Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tel. 2819)
P.I.O. - mardi 17h.00 (tel. 4106)

Deadline for insertions :
Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)
P.I.O. - Tuesday 17 hrs (tel. 4106)