

bulletin



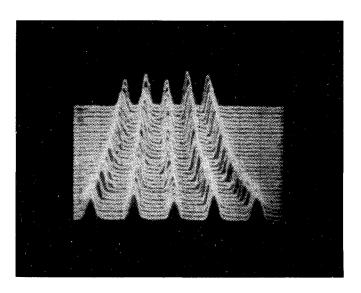




WEEK MONDAY 1 AUGUST

nº 31/88

SEMAINE DU LUNDI 1 AOUT



Concentrating PS bunches – at the bottom of the picture five bunches of protons occupy half the PS ring. By changing the harmonic number progressively in small steps they are brought together to fill a quarter of the ring (top of the picture) as the Antiproton Collector wants.

Compression de paquets au PS – en bas, cinq paquets de protons occupent la moitié de l'anneau du PS. La modification progressive, par petites étapes, du nombre harmonique les rapproche les uns des autres de manière qu'ils ne remplissent plus que le quart de la circonférence (en haut) comme l'exige le collecteur d'antiprotons.

More beam gymnastics in the PS

The insatiable appetite of experiments for particles has pushed our accelerator physicists to all sorts of clever tricks to increase the intensity of the accelerated beams. One of the cleverest, and trickiest, was used for the first time in the PS on 25 July. The aim is to get more protons crashing into the antiproton production target so that the proton-antiproton collider can be fed as many antiprotons as possible. Previously, bunches from two of the four Booster rings (filling half the PS ring) were accelerated and then drifted together by playing with the radiofrequency to fill a quarter of the ring, as required by the Antiproton Collector which is a quarter of the size of the PS. All the Booster rings could be used to give maximum intensity by sitting two Booster bunches virtually on top of one another when transferring them to the PS. But such bunches must still be spaced evenly around the PS ring at injection, to avoid losses. The new trick is to nudge the PS harmonic number in small steps so that five bunches which occupied half the circumference during acceleration, get squeezed into one quarter of the ring. It is the first time this has ever been done. The PS team does not seem to be on holiday.

Nouvelles acrobaties du faisceau dans le PS

L'insatiable appétit de particules des expérimentateurs a poussé nos physiciens des accélérateurs à inventer toutes sortes d'astuces pour accroître l'intensité des faisceaux accélérés. L'une des plus ingénieuses - et des plus compliquées - a été utilisée pour la première fois dans le PS le 25 juillet. L'objectif est de lancer davantage de protons sur la cible de production d'antiprotons afin de gaver d'autant d'antiprotons que possible le collisionneur proton-antiproton. Auparavant, les paquets de deux des quatre anneaux du synchrotron injecteur (remplissant la moitié de l'anneau du PS) étaient accélérés puis déportés les uns vers les autres en jouant sur la radiofréquence pour remplir un quart de l'anneau, comme l'exige le collecteur d'antiprotons dont le périmètre est le quart de celui du PS. Pour obtenir une intensité maximale, on pourrait utiliser tous les anneaux du S.I. en plaçant deux paquets du S.I. pratiquement l'un sur l'autre pendant leur transfert au PS. Mais ces paquets doivent encore être régulièrement espacés autour de l'anneau du PS à l'injection afin d'éviter les pertes. La nouvelle astuce consiste à décaler petit à petit le nombre harmonique du PS de sorte que les cinq paquets occupant la moitié de la circonférence au cours de l'accélération se retrouvent resserrés sur un quart de l'anneau. C'est la première fois qu'on procède ainsi. Il semble que l'équipe du PS ne soit pas en vacances...

SEMINARS SEMINAIRES

Wednesday 3 August

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

The anomalous gluon contribution to polarized leptoproduction

by G. G. ROSS / CERN-TH

The gluon contribution to the first moment of the polarized proton structure function, as measured in deep inelastic scattering, is evaluated. It is found that, due to the anomaly, this contribution is not suppressed by the running coupling evaluated at the high momentum transfer scale Q^2 , and so the free quark form of the Ellis-Jaffe sum rule has a gluon correction even at asymptotic Q^2 . The implications for the distribution of angular momentum within the proton following from the EMC estimate of this moment are considered.

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

SUMMER STUDENT LECTURES

This week	
Mon. 1 August 09.00 W. Schnell Electron positron colliders in the	TeV
energy range 10.30 A. de Rújula The cosmic puzzle (1)	
Tue. 2 August 09.00 F. James Monte Carlo and random numbers (1) 10.30 A. de Rújula The cosmic puzzle (2)	
Wed. 3 August 09.00 F. James Monte Carlo and random numbers (2) 10.30 A. de Rújula The cosmic puzzle (3)	
Thu. 4 August 09.00 The cosmic puzzle (4)	
Fri. 5 August 09.00 The cosmic puzzle (5)	
Next week	
Mon. 8 August 09.00 P. Pavlopoulos CP,T violation in weak interactions (1))
Tue. 9 August 09.00 P. Pavlopoulos CP,T violation in weak interactions (2))
Wed. 10 August 09.00 P. Pavlopoulos CP,T violation in weak interactions (3))
Thu. 11 August 09.00 P. Pavlopoulos CP,T violation in weak interactions (4))
Fri. 12 August 09.00 Student Session	

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

Fellows and Associates Service Tel. 4471

SERVICE D'APPUI LINGUISTIQUE

Cours de: ANGLAIS - FRANCAIS - ALLEMAND

Les inscriptions sont ouvertes dès maintenant pour le prochain trimestre - 26 septembre au 21 décembre 1988.

Les formulaires d'inscriptions sont à votre disposition en libre service au Bât. 54, rez-de-chaussée face au bureau R-013.

Ces cours s'adressent à toute personne travaillant au Cern ainsi qu'au conjoint, pour certains types de cours.

Types de cours

- 1. Cours réguliers: 4 à 8 heures par semaine selon les niveaux et les objectifs des participants,
 - sur 8 niveaux en anglais et en français
 - sur 3 niveaux en allemand.
- 2. Séminaires de 4 jours : cours de perfectionnement axés sur les techniques de communication interpersonnelle efficace en anglais pour non-anglophones, en français pour non-francophones. Ces cours sont particulièrement destinés à des personnes possédant une bonne connaissance de la langue cible, mais désirant communiquer plus efficacement avec leurs collègues de langue anglaise ou de langue française.

Dates prévues :

```
Anglais (pour non anglophones) - 2 sessions = A 13, 14 et 27, 28 octobre = B 17, 18 et 28, 29 novembre
```

Français (pour non francophones) - 1 session = 6, 7 et 27, 28 octobre.

D'autres sessions seront organisées courant 89.

3. D'autres cours de langues sur objectifs spécifiques sont organisés sur demande.

Pour toute information complémentaire veuillez contacter :

- 1. les professeurs d'anglais et d'allemand Bureau R-027, Bât. 54, tél. 2957 Tous les jours de 10h.00 à 12h.00
- les professeurs de français Bureau R-031, Bât. 54, tél. 3128
 Juillet Lundi, mardi, jeudi de 9h.30 à 12h.00
 Août Mardi, jeudi de 14h.00 à 16h.00
- 3. le Secrétariat des Cours de langues Bureau R-013, Bât. 54, tél. 3127 Après-midi seulement.

LINGUISTIC SUPPORT SERVICES

ENGLISH - FRENCH - GERMAN COURSES

Enrol now for next term's language courses - 26 September to 21 December 1988.

Application forms are available in Building 54 - Ground Floor (Education Services), opposite office R-013.

These courses are open to all persons working on the CERN site, and to their spouses.

Types of courses

- 1. General language courses: 4 to 8 hours a week according to student need and level,
 - English and French: 8 levelsGerman: 3 levels.
- 2. Total immersion seminars: 4 full days.

"Communication skills in English or French for non native speakers". These courses are particularly designed for people who already have a comfortable grasp of the target language but would like to communicate more precisely and effectively with their colleagues.

Dates:

English (for non-native speakers) - 2 sessions = A 13, 14 & 27, 28 October = B 17, 18 & 28, 29 November

French (for non-native speakers) - 1 session = 6,7 & 27, 28 October.

Other sessions will be organized later in the year 88/89.

Further information about all these courses can be obtained from :

- 1. English and German Teachers Bldg 54, Office R-027, Tel. 2957 Every day from 10:00 to 12:00
- 2. French Teachers Bldg 54, Office R-031, Tel. 3128
 July Monday, Tuesday, Thursday from 9:30 to 12:00
 August Tuesday, Thursday from 14:00 to 16:00
- 3. Language Courses Secretariat Bldg 54, Office R-013, Tel. 3127 (afternoons only).

Note importante:

	·
ı.	Cours d'expression écrite en français pour non-francophones
	Ces cours seront donnés début 89, ils sont destinés à des personnes possédant un bon niveau d'expression orale dans la langue cible. Si vous êtes intéressés retournez le coupon ci-joint au Secrétariat des Cours de Langues. Nous vous contacterons pour un entretien visant à définir vos objectifs.
	
	Cours d'expression écrite
	NOM : Prénom :
	Division: Tél.: Date:
2	L'anglais tel qu'on le parle en réunion
	Ce cours aura lieu cet automne, il est destiné aux membres du personnel non-anglo- phones qui participent régulièrement à des réunions en anglais et ressentent le besoin d'améliorer leur fluidité et leur précision d'expression dans cette langue. Si vous êtes intéressés par ce type de cours, retournez le coupon ci-joint au Secrétariat des Cours de Langues.
	x e
	L'Anglais tel qu'on le parle en réunion
	NOM : Prénom :
	Division: Tél Date:
	Written French Courses on written French will be organized from January '89 onwards. If you are interested in attending such a course please fill in the slip below and send it back to the Language Courses Secretariat. You will then be asked to a meeting to discuss your specific needs.
	Written French
	NAME: Firstname:
	Division: Date:
2.	English Spoken At Meetings
	A course will be organized this Autumn on the English used specifically at Meetings. This course is for non-native speakers of English who participate regularly in meetings and feel the need to improve the accuracy and fluency of their English in this situation. If you are interested in such a course please fill in this slip below and return it to the Language Courses Secretariat.
	English Spoken At Meetings
	NAME: Firstname:
	Division: Date:

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

REINTEGRATION Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu le

jeudi 4 août 1988 de 13h15 à 15h15 salle de conf. n° 2, Division PE, bât. 5, 1er étage

Les personnes intéressées sont priées de prendre rendez-vous en téléphonant au Secrétariat des Affaires sociales (tél. 4201).

Affaires sociales Division du Personnel

BULLETIN

ASSOCIATION DU PERSONNEL



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

STAFF ASSOCIATION

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

APPRECIATION DES PERFORMANCES AVANCEMENT, FILIERES DE CARRIERES

Comme annoncé dans le Bulletin Hebdomadaire No.29, l'Association a fait parvenir à la Direction un document sur ces sujets. Ce document comportait deux parties, l'une résumant le point de vue général de l'Assocation, l'autre présentant des commentaires détaillés sur une proposition émanant de la Direction des Ressources Humaines. Une troisième partie sera soumise plus tard, comprenant quelques éléments de proposition.

Nous publions ici la première partie.

A. INTRODUCTION

Rappelons que, depuis de nombreuses années, et en particulier depuis le "rapport Darriulat" (1982), l'Association du Personnel est favorable à un avancement modulé, lié à la performance, à l'intérieur de filières de carrière clairement définies. Ceci dit, dans les circonstances actuelles, nous pensons qu'il convient de minimiser les risques venant d'éventuelles modifications des Statut et Réglement du personnel.

Le point de vue général ci-dessous ressort d'une réunion de travail des membres du Conseil du personnel, tenue le 8 février 1988.

B. APPRECIATION DES PERFORMANCES

- . assurer clarté, justice, honnêteté
- . établir au préalable un organigramme clair établissant les responsabilités de chacun à tous les niveaux,
- . garder le caractère convivial des entrevues périodiques
- . instaurer, à tous les niveaux, une appréciation des performances écrite et motivée par des faits, un entretien spécial ne se justifiant qu'en cas d'appréciation défavorable
- . commencer avec 3 ou 4 niveaux d'appréciation pour éviter un changement trop important du système, n'apportant d'ailleurs qu'une précision illusoire
- . informer les intéressés de l'appréciation portée sur eux et leur donner la possibilité de médiation ou de recours sur les faits justificatifs
- . donner la responsabilité de l'appréciation au responsable direct
- . assurer l'homogénéité des critères entre sections, groupes, divisions
- . convaincre les superviseurs de leur responsabilité dans la gestion de leur personnel. Les former à une bonne communication, à la fixation des objectifs, à l'évaluation des résultats
- . envisager l'appréciation des responsables par leurs équipes.

C. FILIERES DE CARRIERES ET AVANCEMENT MODULE

- . améliorer la motivation du personnel et éviter tout ce qui irait en sens inverse
- . assurer que le personnel dont la performance est satisfaisante n'avance pas moins vite dans un nouveau système que dans l'ancien
- . ne pas prendre aux uns pour récompenser les autres : le but d'un système meilleur doit être que tout le monde travaille mieux qu'avant, donc que les performances insatisfaisantes soient de plus en plus rares
- . clarifier et élargir les perspectives de carrières
- . simplifier la progression dans la grille des salaires par l'introduction de filières de carrière
- . éviter la multiplication des filières
- . lier les changements de filières à un changement important de fonction, sans introduire de quota arbitraires
- . débloquer les personnes en fin de grade en cas de mérite
- . récompenser les efforts individuels, sanctionner la performance, mais pas nécessairement sur une base annuelle
- . éviter une détérioration des conditions d'emploi
- . séparer l'avancement de l'adaptation annuelle au coût de la vie
- . séparer le coût de l'avancement du coût du recrutement
- . envisager l'introduction d'une indemnité pour les superviseurs, qui serait liée à leur fonction de supervision.

CLUBS

CINE

Thursday 4 August / jeudi 4 août
Main Auditorium / Amphithéâtre Bâtiment Principal

KING KONG (M.C. COOPER and B. SCHOEDSACK)

with/avec F. Wray, R. Armstrong

A film producer on safari brings back a giant ape which terrorizes New York.

The greatest monster movie of all, a miracle of trick work ans suspense, with some of the most memorable moments in film history.

Bien peu de films ont su créer des moments d'évasion totale avec une telle conviction. C'est sans doute le secret du succès persistant du film de Shoedsack et Cooper, malgré ses naîvetés et ses imperfections ou peut-être même à cause d'elles. Et puis, après tout, qu'importe? Quand nous réussissons à franchir la porte qui donne accès à l'univers du rêve, regardons-nous si cette porte est d'ivoire ou simple carton?

English dialogue with French and German sub-titles Version originale Anglais sous titres Français/Allemand. Entrance / Entrée : CHF 6.-

SCALE-MODELS

There is always rain and wind on Thursdays!!.

Thursday night flying has been rained and blown off for the past five thursdays. Prayers to Thor might help.

We have a good supplier of Sanyo 1.2aH cells: if anyone is interested, contact B.Friend.

We will still attempt to fly on Thursday evenings and the club meeting is on the first monday in the month at the Staff Association club rooms in restaurant No2. There are still a number of members who have not payed their subsciptions. Please pay Helmut Wendler as soon as possible. Those who have not payed by the end of July will be removed from the circulation lists.

SOFTBALL

CERN II, The Leptons, stopped CERN I, The Quarks, 15-7 on Sunday 24 July in the first round of an intense rivalry. A laurel to Kevin "Twinkle Toes" Ankoviak who went 4 for 4 and led The Leptons to victory. Accolades to Doug Cowen of The Leptons, who was 5 for 5 and played excellent defense in left field, and Jim Wear of The Quarks, who was 4 for 4 with 3 doubles, a triple and 3 RBI's. The Leptons are now 4-6 on the year. The next games for The Leptons are Friday 29 July at 19:00 against the inscrutable Japanese/UN and Saturday 6 August at 17:00 against the vigilant Guards. The Quarks fell to a 4-7 record. The next games for The Quarks are Saturday 30 July at 17:00 against hard working ILO and Friday 5 August at 19:00 against high flying IATA.

We have practice every Monday, so our next practices are 1 August and 8 August at 18:30 at the St. Genis field.

If you are interested in playing you can get information from SOFTBALL@CERNVM or Dave Cinabro at 8-7366.

VELO

Samedi 30 juillet: Randonnée en Valromey. 2 parcours: 70 et 88 kms. Départ à 13 h à Clarafond Centre (Haute-Savoie)

Samedi 6 août: "Le tour du Lac LEMAN" 170 kms.

Départ à 8 h, Piscine de Ferney-Voltaire. Repas, soit à la musette, soit au restaurant. Dans le deuxième cas, n'oubliez pas votre argent suisse.

Samedi 13 août: 56 kms. Départ à 14h, Piscine de Ferney-Voltaire.

CREDIT SOCIAL DES FONCTIONNAIRES

Prochaines permanences du Crédit Social des Fonctionnaires :

VENDREDIS 5 & 19 AOUT 1988, de 14h.00 à 16h.00 Association du Personnel - Bâtiment 64 R-002.

Vous pouvez obtenir un rendez-vous en téléphonant au **2819**.

GROUPEMENT DES ANCIENS DU CERN

La prochaine permance du "Groupement des Anciens du CERN" se tiendra le :

MERCREDI 3 AOUT 1988, de 14h.00 à 17h.00 Locaux de l'Association du Personnel - Bât. 64 R-002.

YACHTING

Résultats de la régate du 24 juillet 1988 (traversée du lac)

- 1. temps réel
- place
 temps compensé
- 4. classement officiel

Bateau	Equipage	1	2	3	4
A. DERIVEURS					
Fireball	G. McEwen & C. Taylor	1.07.20	1	1.04.08	1
420-2	N. Albertani & J. Kuipers	1.27.32	5	1.16.07	2
Javelin	C. Nichols & M. Burns	1.15.37	2	1.16.23	3
470	R. & B. Bell	1.23.04	3	1.20.39	4
485	D. Luckey & M. Bärtschi	1.27.02	4	1.24.30	5
B. WINDSURFS					
Ultra Cat	W. Heinze	1.14.40	1		1

La prochaine régate mensuelle aura lieu SAMEDI 6 AOUT 1988.
Inscriptions et réservations des bateaux du Club, le SAMEDI 6 AOUT à la buvette Moby Dick, à partir de 12h30.
"Start" à 14h30. Fin de régate à 18h30.
Barbecue après la régate aux conditions habituelles.

COOPERATIVES

AS-INTERFON (Bâtiment 563)

Exposition-vente au magasin, de vêtements créés par deux stylistes, Ariane WYSS et Marie MORO, pour enfants de 6 mois à 8

Permanence technico-commerciale du mardi 2 août 1988 de 14h30 à 16h30 et de 16h45 à 18h30 au magasin à Moens avec:
- BONNIN: cuisines ALNO, cuisines et aménagements mobiliers sur mesure.

- DIMENO-FIMA: menuiseries intérieures et extérieures: portes, fenêtres, volets,
- et exterieures: portes, fenetres, volets, escaliers, placards, garages, parquets, grilles de défense, vélux, portes de cuisine, barrières, etc ...
 GEDIMAT: matériaux de construction et de second oeuvre, escaliers, lambris, outillage de bâtiment, clôtures, etc ...
 MIDLAND BANK: des prêts adaptés à vos besoins besoins.
- CUISINES DIFFUSION: cuisines Bonnet, Comera, Hardy, Mudry.

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch) **SEMAINE DU 1 AU 5 AOUT**

Restaurant	no. 1	no. 2	no. 3			
bât. / bldg Site	501 Meyrin (CH)	504 Meyrin (CH)	866 Prévessin (F)			
Concessionnaire	СООР	MIGROS	Générale de Restauration			
Prix	a) 5.50 FS b) 6.50 FS	a) 5.70 FS b) 6.50 FS	a) 18.00 FF b) 21.00 FF			
Lundi/ Monday	Oeuf au plat sur ratatouille salade *** Cote de porc poelee Pommes mousseline Epinards haches	α)Poulet rôti à la noix de coco Riz au curcuma Salade de saison b)Gigot d'agneau du Pays à la sariette et romahin Polenta gratinée Légume du jour ou salade	a) Foie de génisse au coulis de courgettes et tomates Ratatouille de légumes frais b) Poitrine de veau farçie aux champignons Purée mousseline ou Salade verte			
Mardi/ Tuesday	Langue de boeuf a la vinaigrette.Pommes chateau . H. verts *** Emincedecheval paprika riz pilaw salade	a)Filets de cabillaud à la Provençale Pommes à l'Anglaise Salade de saison b)Osso-Bucco Milanaise Pommes croquettes Légume du jour ou Salade verte	a) Omelette aux fines herbes fraiches Courgettes sautées b) Rôti de coeur de rumsteak saignant Carottes vichy Pommes chips VIANDES GRILLEES AU FEU DE BOIS TOUS LES JOURS			
Mercredi/ Wednesday	Poisson froid ma wonnaise salade tomate salade russe *** Roti de veau hache pommes sautees P.pois jardiniere	a)Pipérade Basquaise Oeufs brouillés Jambon chaud Salade Cabus-Trévise b)Carré de porc aux pruneaux Petites pâtes à la Brunoise Légume du jour ou salade de saison	a) Carré de porc au jus Petits pois à la française b) Côtes d'agneau grillées au feu de bois Frites Salade de saison VENTE DE GLACES A LA BOULE A PARTIR DE 3,00 FF			
Jeudi/ Thursday	Corneed beef lyonnaise Pommes parmentier salade *** Poulet roti pommes frites tomate	a)Rôti de dindonneau aux champignons noirs Röstis en triangle Salade de saison b)Sauté de boeuf aux concombres frais Spattzlis dorés Légume du jour ou Salade verte	a) Friture d'éperlans sauce remoulade Salade de laitue aux carottes b) Steak haché ketchup Pâtes à l'italienne Choux-fleurs aux oignons POISSONS GRILLES AU FEU DE BOIS			
Vendredi/ Friday	Taboule au blanc de volaille salade verte *** Varne de cabillaud fenouil au gratin pommes anglai s e	a)Fricassée d'agneau au curry Riz Créole Salade Cabus-Batavia b)Darne de veau de mer à la mode de Bayonne Pommes nature Légume du jour ou Salade de saison	a) Brochette de volaille au curry Riz à l'ananas b) Côte de porc marinée au nuoc man et menthe fraiche,grillée au feu de bois Haricots verts à la provençale			

Heures d'ouverture :

Restaurant no. 1 Lundi au vendredi : de 07h00 à 01h00

Samedi et dimanche : 1. Cafétéria de 07h00 à 23h00 2. Restaurant de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30

Restaurant no.2 Lundi au vendredi : de 06h30 à 20h30

Samedi : de 08h00 à 14h00

Restaurant No3 Lundi au vendredi : de 07.00 à 09.00 h de 11.30 à 14.00 h

 >	%		103o 9 00	LUNDI MONDAY	CA
Amphithéâtre/bât. 500 Auditorium/bldg. 500 Salle du Conseil/bât. Council Chamber/bldg.	SUMMER STUDENT LECTURE CP,T violation in weak interactions (1) by P. PAVLOPOULOS		SUMMER STUDENT LECTURES Electron positron colliders in the TeV energy range by W. SCHNELL The cosmic puzzle (1) by A. DE RÜJÜLA	DI DAY 1.8	CALENDRIER
503	k interactions (1)	8.8	I LECTURES idens ge		
③ ⊖ ∌	900		10 ₃₀	MARDI TUESDAY	ΝOM
Salle Théoric/bắt. Theory lecture room/bldg. Amphithéâtre LEP/båt. 30-7° ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl. Amphithéâtre PS/båt. 6, 2-024 PS Auditorium/bldg. 6, 2-024	SUMMER STUDENT LECTURE CP,T violation in weak interactions (2) by P. PAVLOPOULOS	9.8	SUMMER STUDENT LECTURES Monte Carlo and random numbers (1) by F. JAMES The cosmic puzzle (2) by A. DE RÜJULA	1)AY 2.8	HEBDOMADAIRE
6	9 ⊗		14 ₀ 30 9 (MER WED	
Sixth Floor Conference Room ADN Salle de conférence du 6° ét. bât. SPS Auditorium - Prévessin/Bloc 1 - Amphithéârte SPS	SUMMER STUDENT LECTURE CP.T violation in weak interactions (3) by P. PAVLOPOULOS	10.8	SUMMER STUDENT LECTURES Monte Carlo and random numbers (2 by F. JAMES The cosmic puzzle (3) by A. DE RÜJÜLA THEORETICAL SEMINAR The anomalous gluon contribution to leptopproduction by G. G. ROSS / CERN-TH	MERCREDI 3.8 WEDNESDAY	1988
ADM bidg. (60) bât. ADM (60) Bloc l - 1 of et.	ractions (3)	.8	CTURES numbers (2) NR ibution to polarized H		
⊕ ▼ ②	%		1030	JEUDI THURSDAY	
DD Auditorium bldg. Amphithéàtre DD bàt. 3 lieu selon indication place as indicated EF Conference Room Salle de conférence EF	SUMMER STUDENT LECTURE CP.T violation in weak interactions (4) by P. PAVLOPOULOS	11.8	SUMMER STUDENT LECTURE The cosmic puzzle (4) by A. DE RÜJÜLA	DAY 4.8	
31–3rd fl. 11–3° ét. bldg. 13, 2–005 bât. 13, 2–005	URE		URE		
	900		1030	VENDREDI FRIDAY	WEE
Deadline for insertions: Tuesday 12.00 hours Staff Association: bldg 64, R.002, rel. 2819 Publications Section (DG): bldg 60, 4-004, rel. 3475 Publications Section (DG): mardi 12.00 heures Dernier délai pour insertions: mardi 12.00 heures Association du Personnel: bât. 64, R-002, rél. 2819 Section Publications (DG): bât. 60, 4-004, rél. 3475	SUMMER STUDENT LECTURE Student Session	12	SUMMER STUDENT LECTURE The cosmic puzzle (3) by A. DE RÜJÜLA	REDI 5.8	WEEKLY CAI
y 12,00 hours 02, tel. 2819 g 60, 4-004, tel. 3475 audi 12,00 heures 64, R-002, tél. 2819 60, 4-004, tél. 3475	CTURE	2.8	CTURE		CALENDAR