

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

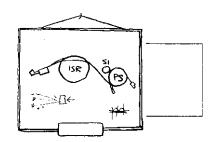
Tuesday, August 21 16.30 Auditorium

Thursday, August 23 16.30 Auditorium

Eriday, August 24 16.00 Auditorium "The neutrino experiment (1A) at the National Accelerator Laboratory: present results and perspectives for the future" by C. Rubbia / CERN

"Partial wave analysis of TTN -> TTTN and comparison with predictions of N TTN, TT A decay amplitudes" by R. Cashmore / Stanford University

"What is new in lepton physics" by S.D. Drell / SLAC, California



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, August 21 Wednesday, August 22 Thursday, August 23 Eriday, August 24 11.00 Auditorium

HIGH-ENERGY PHYSICS:

"Multihadron production at high energies : phenomenology and theory"

by H. Harari / Weizmann Institute of Science and CERN

SUMMER STUDENTS PANEL DISCUSSION

Subject: "The Challenge of Experimental High-Energy Physics

Monday, August 27 14.30

Chairman : V. E. Weisskopf

Panel Members: L. Di Leila Auditorium

C. Peyrou

C. Rubbia (to be confirmed)

V.L. Telegdi.

SUMMER STUDENTS LECTURES

- B. Gregory 9.00 a.m. 20.8

The scientific impact of the 1SR

this week:

9.00a.m. 21. 2.2

Hadronic experiments

A. Wetherell at CERN

9,00 a.m. 24. E.G. Michaelis

The CERN 600 MeV Synchrocyclotron

next week

9.00 a.m. 27.8 R. Hagedorn

SIGMA, an interactive

9.00 a.m. 28.8

23.

Course Review

computing system

9.00 a.m. 29.8 30.8'

T. Bloch 31.8'

The architecture of large computer systems

Note: 1) All lectures will be given in English and will be held in the Auditorium. The lectures start at 9.00 or 10.30 as indicated, and the normal duration is sixty minutes.

2) Some visits to the accelerators, bubble chambers, etc. will be arranged within the framework of this programme at dates still to be determined.

3) Queries should be addressed to the Fellows and Visitors Service (Tel. 4473/2847). .

COURS DE LANGUES / LANGUAGE COURSES

Programme 1973-1974

La brochure, contenant la description détaillée des cours, les horaires, les taxes d'inscription et la procédure d'inscription, peut être obtenue en retournant la carte jaune qui a été distribuée à tout le personnel. Au cas où vous l'auriez perdue, utilisez le coupon ci-dessous. Cette brochure peut également être consultée, dans les Secrétariats de Division ou aux tableaux d'affichage du Service de l'Enseignement situés dans le Bâtiment de l'administration, près du restaurant No. 1, et dans le Bâtiment 504, entrée du restaurant No,2,

The booklet, containing a detailed description of the courses, the time-table, the enrolment fees and the enrolment procedure, can be obtained by returning the yellow card which . has been distributed to all staff members. If you have lost it, please use the form below.

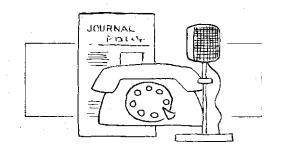
This booklet can also be consulted at the Secretariat of your Division or on the Training > & Education notice boards placed in the Administration Building, near the restaurant No.1, or in Building 504, entrance of the restaurant No.2.

DERNIER DELAI POUR LES INSCRIPTIONS :

DEAD-LINE EOR ENROLMENTS: 5th September 1973

5 septembre 1973

A : Mile P. Vazzoler - Service de l'Enseignement PROGRAMME 1973-1974 DES COURS DE LANGUES



cern information

WORKING GROUP ON PENSION POLICY

The Working Group on Pension Policy has now completed its task and has made its report to the Directors-General. Copies of the report are available for consultation by members of the staff in Divisional Secretariats.

GROUPE DE TRAVAIL SUR LA POLITIQUE DES PENSIONS Le Groupe de Travail sur la Politique des Pensions ayant achevé sa tâche, a présenté son rapport, aux Directeurs Généraux. Les Secrétariats de Division tiennent des copies de ce rapport à la disposition des Membres du Personnel qui souhaiteraient les consulter.

G.H. Hampton

OEEICE POSTAL'

Un nouveau bureau de poste sera mis en service le 20 août 1973, dans le hall du restaurant No. 2, vis-à-vis de la banque. Il sera ouvert provisoirement de IOh.OO à 11h.4-5 et de 12h.30 à 15h.00. Ce bureau effectuera toutes les opérations postales, y compris le télégraphe et le téléphone.

POST OEEICE

A new post office will open on 20 August 1973 in the entrance hall of restaurant No. 2, opposite the bank. Provisional opening hours will be as follows: 10 - 11.4-5 a.m. and 12.30 - 3 p.m. The office will provide full postal services (including telegraph and telephone).

NUMERODE RECHERCHE

Changement:

Entreprise ZIGLIOTTO - 581.

RETOUR DES ANCIENS CATALOGUES MAGASINS Les catalogues Magasins qui correspondent aux articles standards tenus en stock ont été distribués sous leur nouvelle présentation en 3 volumes brochés :

Volume I : Electronique, électricité, vide, laboratoire; édition de septembre 1973,

Volume II : Matériel général ; édition de janvier 1973,

Volume III: Mobilier, économat; édition de novembre 1972. Les utilisateurs sont priés de bien vouloir retourner tous les anciens catalogues (classeurs bleus), à J.M. Thomas, Division des Einances.

Section Technique des Magasins

DEMANDE DE REMBOURSEMENT DES ERAIS MEDICAUX

Note Importante:

Dans le but d'accélérer l'acheminement des demandes de remboursement des frais médicaux, les membres du personnel sont priés d'utiliser les enveloppes spéciales bleues destinées à cet usage. Ces enveloppes sont disponibles auprès de tous les Secrétariats de Division et seront envoyées à Vienne sans être ouvertes au préalable.

Prière d'adresser sous enveloppe interne normale toute demande de remboursement nécessitant aide ou conseil, au représentant d'Austria au CERN, Mme S. Lobkowicz, Bâtiment 5-

COUPURE DES INSTALLATIONS TELEPHONIQUES DU LABO.II

IMPORTANT:

La Division SB avise qu'en raison de travaux sur les câbles téléphoniques desservant cette partie du Site, toutes communications internes et externes seront interrompues aux dates suivantes :

- Pour le bloc 2 et le Hall de Montage : du vendredi 24- août à 19h.30, au dimanche 26 août inclus.
- 2. Pour le bloc 1, la Centrale Thermique et le poste de garde : du vendredi 31 août à 19h.30, au dimanche 2 septembre inclus.

Pour tous renseignements, s'adresser à E. Cand (2236) ou B. Lutz(2194).

AU PERSONNEL DE LABORATOIRE Le personnel de laboratoire ayant un contrat de plus de trois mois à au moins 20 heures pas semaine recevra désormais une carte de légitimation en lieu et place d'attestation. L'échange de documents se fera pour chacun lors de l'arrivée à échéance de l'attestation actuellement en sa possession. Il suffira d'envoyer l'attestation périmée accompagnée de trois photographies format passeport au Bureau des Dossiers, Division du Personnel.

Division du Personnel

ON RECHERCHE . . .

Une montre d'homme (bracelet noir) a été égarée lors d'un contrôle de marchandises à la Réception Centrale. La personne qui l'aurait trouvée soit dans un paquet renvoyé au destinataire du CERN, soit aux alentours de la Réception Centrale (Bât. 73), est priée de contacter M. Claude Eavre au 3916. Merci.

ANNUAL REPORT RAPPORT ANNUEL

cut and send to PIO/RAN

découper et envoyer au PIO/RAN

TO

: PIO/RAN

CERN ANNUAL REPORT 1972

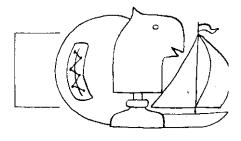
RAPPORT ANNUEL CERN 1972

I wish to receive a copy in English

Je désire recevoir un exemplaire en Erançais •

Name Nom

.Div.



clubs association du personnel

CLUB HIPPIQUE

Apres le centre de Segny, c'est au centre de Meyrin qu'une partie de nos cavaliers devait affronter en joutes amicales les cavaliers du Cercle Hippique de Genève et leurs amis.

Ces concours : un de dressage et un de saut, magistralement organises par les Juniors du Cercle Hippique, permirent aux cavaliers du Club Hippique Cern de montrer qu'il fallait maintenant dans toutes les disciplines compter avec eux.

Résultats des cavaliers du Club Hippique Cern

Coricours_de_saut_duler_Aout.

lère série : 4ème : M. NAVACH 2ème série : 1ère : Mme BOISNEL - 6ème : Mme MAZZARI 7ème : Mlle KURTH

Concours de dressage du 8 Août

lère série : 9ème : Mme FERRO-LUZZI - llème : Mlle LEAULT

2ème série : 1ère : Mme BOISNEL - 2ème : M. MOLLET - 4ème : M. NAVACH

5ème : Mlle KURTH

3ème série : 12ème : Mme MAZZARI (et ceci malgré un incident de parcours non prévu au programme de dressage.)

Félicitations à nos représentants et encore merci et bravo au organisateurs.

<u>AVIS</u>: Pour cause de vacances du 24.8.73 au 3.9.73 les Membres du club sont priés de bien vouloir retirer leur abonnement auprès de R. MUZELIER - rez-de-chaussée du Main-Building.

GYM -TO-JAZZ CLUB

Huitième Saison - 1973/1974

Débute le LUNDI 10 SEPTEMBRE.

Le Club est ouvert aux membres du personnel de toutes les organisations internationales et des délégations permanentes, ainsi qu'aux membres de leur famille. Il n'y a pas d'âge limite, mais les enfants doivent avoir plus de 16 ans.

Comme l'année dernière :

Local Collège Rousseau, chemin du Bouchet
Professeur Raoul Lan vin, danseur et chorégraphe de danse de
Jazz Moderne, aidé d'assistants.

Cotisations payables d'avance : pour 1 (2) heure(s) par semaine: 1ère période: Fr 70. - (Fr 105--) (10 septembre - 13 décembre) 2ème période: Fr 65. - (Fr 105--) (7 janvier - 4 avril) 3ème période: Fr 50. - (Fr 75.-) (22 avril à fin juin).

Nous offrons à nos membres, tant aux messieurs qu'aux dames, une formule agréable.de maintien physique. C'est une sorte de combinaison de danse, de gymnastique et de rythmique, soit un moyen original de se maintenir en forme, à la portée de tous.

Les personnes désireuses de s'inscrire au Club sont priées de remplir le formulaire ci-dessous et de le RETOURNER EN L'ADRESSANT à Mme S. Zivian - DI, avant le 31 août 1973-

GYM-TO-JAZZ CLUB

Je désire participer aux cours mentionnés dans le bulletin hebdomadaire.

Tel privé : ..
Organisation ou No. de bureau:
Délégation Tél. interne :

Important : Prière de souligner le jour et l'heure qui conviennent.

 Lundi/ Mercredi
 18.00-19.00 / 19.00-20.00 (Débutants)

 Mardi
 18.00-19.00 / 19.00-20.00 (Intermédiaires)

 Jeudi
 18.00-19.00 / 19.00-20.00 (Avancés)



restaurants

SEMAINE du 20 au 26 août 1973

WEEK

N. N. (Bât. ADM)

N O 2 CBat * 5 O 4)

	fr3,00	fr 3,90	fr4,40	
Monday Lundi	Saucisse Grillée Pommes Parmentier	Crêpe Valaisanne	Mutton Curry Madras	Poulet Frit à 1'Américaine Fr.5
Tuesday Mardi	Oeufs Durs Florentine	Fish And Chips	Côte de Porc à la Savoyarde	Roastbeef au Four Fr.5
Wednesday Mercredi	Tête de Veau Sauce Tartare	Rognons Sautés Chasseur	Steack Grillé Pommes Frites Salade Verte	LE TOUJOURS DEMANDE Boeuf Miroton Fr.4.50
Thursday Jeudi	Saucisson à 1'Ail Pommes à 1'Huile	Boeuf Bouchère	Poitrine de Veau Ratatouille	Rizotto aux Fruits de Mer Fr.4
Friday Vendredi	Jambon de Campagne	La Marée du Jour	Sauté de Boeuf Tunisien	Escalope Holstein Fr.5

^{**} Etudiants en stage au CERN** Le Restaurant No 1 vous réserve un accueil agréable et nourriture à votre curiosité.

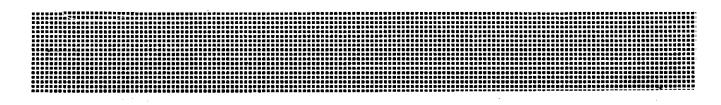
de 18h à 19h1'5" fr 3 00 fr 4

	fr3,00	fr 3,90	fr 4,40	
Monday Lundi	SCHUBLING GRILLE POMME5 MOUSSELINE	SAUCISSE DE VEAU Lyonnaise	ROTI DE PORC AU ROMARIN	q nn • POULE AU RIZ SAUCE SUPREME
Tuesday	RIZOTO	LANGUE DE BOEUF	ACTION:	5,00 : DT AU FEU ET SES LEGUMES
Mardi	MAISON"	SAUCE PIQUANTE	STEACK GRILLE	
Wednesday	SPAGHETTI	FILETS DE MAQUEREAU	ESCALOPE	5 , ^£: ROTI DE VEAU FROID ET SES SALADES
Mercredi	NAPOLITAINE	PORTUGAISE	VIENNOISE	
Thursday	ASSIETTE DE CORNEEB-	BOULETTES	ALOUETTE	5,50 : CANARD AUX OLIVES 6,00 : CHATEAUBRIAND PRINCES 3E
Jeudi	BEEF GARNIE	MADRILENE	SANS TETE	
Friday	SARDINES FRAICHES	FOIE	CABILLAUD	5.50 : ESCALCPINES A LA CREMÍ 6,00 : • GRATIN DE CREVETTES
Vendredi	GRILLEES	VENITIENNE	AUX AMANDES	
Saturday Samedi	Heures d^ouverture du Samedi : 8 h à 14 h 3D 15 h 3C à 19 h 30	CASSOULET TOULOUSAIN	3 VIANDES AU CHOIX	5.50 : GIGOT D'. AGNEAU AUX FLAGEOLETS
Sunday	du Dimanche : 15 h 30 à 19 h 30	M_E_N_U	DUCHEF	

LA CEMAINE LES CHAINES DU DESTAUDANT CONT CHIVEDTES DE 11 h 20 à 14 h ET DE 10 h à 00 h

^{**} **Du** Lundi au Vendredi: "Cafeteria et Snack de 6h30 à 03h du matin'.'

"Restaurant de llhUo à lUhl5"



SERVICE DE DEPANNAGE

Tél. 2201

CERN	calendrier	∏ibdomadaii	I	* calendar	1973
LUNDI	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
IO O co	то	ro JO co	KJ CO CO	bo	Ln co
SUMMER STUDENTS (LECTURE) The scientific impact of U 44 ISR - by B. Gregory	SUMMER STUDENTS LECTURE Hadronic experiments at CERN - by A. Wetherell	SUMMER STUDENTS [LECTURE] Hadronic experiments at CERN - by A. Wetherell	Soo SUMMER STUDENTS To The state of the sta	SUMMER STUDENTS LECTURE The CERN 600 MeV synchrocyclotron - by E G. Michaelis	
	ACADEMIC TRAINING High-Energy Physics: Multihadron production at high energies: phenomenology and theory - by H. Harari / Weizmann Ins. of Science and CERN	High-Energy Physics: Multihadron production at high energies: phenomenology and theory - by H. Harari/Weizmann Ins. of Science and CERN	ACADEMIC TRAINING High-Energy Physics: Multihadron production at high energies: phenomeno-logy and theory - by H. Harari/Weizmann Ins. of Science and CERN	ACADEMIC TRAINING "High-Energy Physics: Multihadron production at "high energies: phenomeno - logy and theory - by H. Harari/Weizmann Ins. of Science and CERN	Visites commentées cERN Guided tours
	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR The neurino experiment (1A) at the National Accele- rator Laboratory: present results and perspectives for the future - by C. Rubbia / CERN	3	CERN PARTICLE PHYSICS E B b0 / Partial wave analysis of TIN-SITTN and comparison with predictions of N^.TIN, rr \(\hat{\frac{\lambda}{\text{de}}}\) de cay amplitudes - by R. Cashmore / Stanford University	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR What is new in lepton physics- by S.D. Drell / SLAC, California	Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât. ADM Final arrangements : ADM Building notice board
ho N CO	ro co co	mr S o	со О со	y	co
SUMMER STUDENTS LECTURE SIGMA, an interactive computing system by R. Hagedorn SUMMER STUDENTS PANIEL DISCUSSION The challenge of experim« high-energy, physics - Chairman: V.F. Weisskc Panel members: L.Di Le C. Peyrou, C. Rubbia, V.L. Telegdi.	SUMMER STUDENTS (LECTURE Course review	See SUMMER STUDENTS [LECTURE] The architecture of large computer systems - by T. Bloch	SUMMER STUDENTS *** ILECTURE The architecture of large computer systems - by T. Bloch	SUMMER STUDENTS LECTURE The architecture of large computer systems - T. Bloch	,

(R) >> M

Н- р-

^ fD.
H- p>
3 fD

Q •
U1
0

/p\ Salle du Conseil /bât • 5 0 8
Council Chamber /bid 3

lieu selon indication
 place as indicated

Deadline f Staff Assc P.1.O.

⇔rtions: n-Tuesday 12 hrs (tel.2819) Wednesday 12 hrs (tel.4106) Dernier d K>ur insertions:
Ass. du Pg Chael - mardi 12h.00 (tél. 2819)
P.I.O. mercredi 12h.00 (tél. 4106)

v Salle Théorie /bât $_\star$ ' Theory lecture room /blc 8

(T⁴) Amphithéâtre des ISR/bât.30-7e. et. VY ISR Auditorium /bldg.30-7th fl.