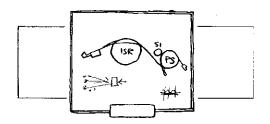


seminars

<u>CERN PARTICLE PHYSICS</u> <u>SEMINAR</u>

Tuesday, August 14-16.30 Auditorium "Observation of TT° Meson with Large Transverse Momentum at the ISR" $A.M.\ Smith$ / CERN



enseignement

ACADEMIC TRAINING

August 21, 22, 23 and 24 11.00 Auditorium

HIGH-ENERGY PHYSICS

"Multihadron production at high energies : phenomenology and theory'*

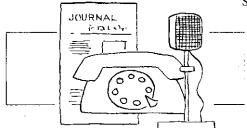
by H. Harari / Weizmann Institute of Science and CERN

<u>Abstract</u>: This series of lectures is aimed at a general audience of experimentalists and theorists, not specializing in this field.

Topics discussed will include a description and confrontation with data of multiperipheral (or short range order) models, diffractive models, two-component models and absorptive models for multihadron production; a discussion of the nature of the Pomeron, its intercept, its construction through unitarity by non-Pomeron exchanges and its relation to rising cross-sections; a discussion of the statistical mechanics treatment of the Feynman Gas in various models, and its relation to present data.

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. 44-73/2847).



cern information

INTERNATIONALLY
ORIENTED EDUCATION
SYSTEM ON FRENCH
TERRITORY

The report on the enquiry carried out in June among the CERN personnel is now available in English and French. It can be obtained by sending the slip below to the secretariat of the Social Affairs Services.

To: Secretariat, Social Affairs Services

Name		Div. :
Date	1	Signature

HEALTH INSURANCE CLAIMS IMPORTANT NOTICE

In order to accelerate the handling of health insurance claims, members of the personnel are invited to use the special blue envelopes provided for the purpose, which are available at all Divisional Secretariats, and which will be sent unopened to Vienna.

Any claims for which advice or assistance are needed should be addressed to the Austria representative at CERN, Mrs. S. Lobkowicz, Bldg. 5, in <u>normal internal envelopes</u>.

Personnel Division

DOCTOR'S SURGERY OPENED We should like to inform you that Docteur Michel KROPF, FMH in general medicine, has opened his surgery at 17 rue des Boudines, Meyrin.

Consultation by appointment only.

Telephone number 41 • 81 • 22.

Languages spoken: German, English, Italian, French.

Dr. J.-P. Diss/Medical Service

NUMEROS DE RECHERCHE

Nouveaux appareils: LATORRE Daniel - 1SR 864 WACHSMUTH H. - TC-L 689

<u>Changements</u>:

PERREARD J.-C. - ISR 186 LARTIGUE G. - SB 169

Entreprise SGTE 196, remplacé par 493

A supprimer:

PASCHE B. - 300G

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE TECHNICAL TRAINING

Progamme_1973-_19**Z4**

Liste des cours /	MATHEMATIQUES GENERALES Mathématiques 1A, IB, 1C Mathématiques 2A, 2B, 2C	F. Louis F. Louis
List of the courses	INFORMATIQUE Initiation à l'informatique appliquée FORTRAN IV Technologie des ordinateurs Systèmes d'exploitation de mini-ordinateurs	T. LingjaerdeF. LouisH. Davies
	ELECTRONIQUE Initiation à l'électronique Constructions électroniques Saisie des données analogiques / Analog Data Acquisition	Ph. Rochat P. Strubin
	MECANIQUE Initiation aux techniques d'atelier Techniques spéciales Mécanique appliquée	A. Menétrey J. Birabeau & R. Samuel M. Feldmann
	PHYSIQUE Physique Fondamentale / Fundamental Physics	JP. Lagnaux

Electricité

La brochure, contenant la description détaillée des cours, les horaires et la procédure d'inscription, peut être obtenue en retournant la carte rouge 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 de l'Enseignement Technique situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Rest. No.1, et dans le Bâtiment No. 504-, entrée du Rest. No.2.

DERNIER DELAI POUR LES INSCRIPTIONS 5 septembre 1973

The booklet, containing a detailed description of the courses, the time-table and the enrolment procedure, can be obtained by returning the red card, which has been distributed to all staff members. If you have lost it, please use the form below. The booklet can also be consulted at the Secretariats of Division or on the Training and Education notice Boards placed in the Administration Building, near the Rest. No. 1 or in Building No. 504-, entrance of the Rest. No. 2.

Synchrocyclotron

C. Gaille

DEAD-LINE FOR ENROLMENTS: September 5th, 1973

Mile P. Vazzoler - Service de l'Enseignement Programme 1973-1974-. de l'Enseignement Technique

Nom Division

SUMMER STUDENTS LECTURES

LECTURES				
this week	9.00 a.m.	13.8) 14.8)	Y. Goldschmidt- Clermont	Introduction to bubble chamber physics
	9.00 a.m.	15.8	E. Picasso	Precise measurements of the anomalous magnetic moment of the muon
	9.00 a.m.	16.8 17.8	M.G.N. Hine	Large detectors
next week :	9.00 a.m.	20.	B. Gregory	The scientific impact of the ISR
	9.00 a.m.	21. 22. 23.	A. Wetherell	Hadronic experiments at CERN
	9.00 a.m.	24	E.G. Michaelis	The CERN 600 MeV

POSTE VACANT

Un poste de télexiste à mi-temps est actuellement vacant au CERN. L'horaire de travail est le suivant : 14-h.30 - 18h.30 du lundi au vendredi.

Les personnes intéressées qui possèdent une bonne connaissance des langues française, anglaise et allemande et qui peuvent dactylographier dans ces trois langues pourront être considérées, même si elles n'ont jamais été télexistes.

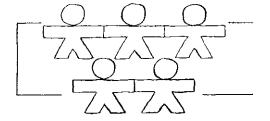
Toute candidate intéressée est priée de s'adresser à Mme Roche (Tél. 4128) pour de plus amples renseignements.

Personnel Division/ Division du Personnel

A VENDRE AUX DIVISIONS

- Condensateurs ACEC | iF 13,33 15000 volts -1500 joules
- Kardex planugraph
- Pompes de circulation
- Ventilateurs
- Capacités 1000 pE
- Armoires à plans
- Bureaux métalliques, etc...
- Mini-ordinateur SDS 920

Magasins/Récupération Tél. 2180



association du personnel

ASSOCIATION DU PERSONNEL

Les personnes désirant nous faire découvrir le cadre, les coutumes, les problèmes du pays ou du village de leurs vacances peuvent le faire en écrivant à l'Association du Personnel.

Des soirées à l'Amphithéâtre peuvent éventuellement être organisées à cette occasion avec projection de diapositives.

AEEAIRES CULTURELLES

LISTE POUR LES CONFERENCES DE LA SAISON 1973-74

Le Comité des Affaires Culturelles remercie les personnes qui ont répondu au sondage publié en juillet.

Pour permettre à celles qui étaient en vacances d'exprimer leur opinion, nous ferons publier à nouveau la même liste prochainement, les résultats paraîtront peu après la réception de vos remarques.

YACHTING CLUB
DINNER 8c REGATTA

Confirming that the dinner following the Regatta on August 18 is at the newly transformed Auberge Gessienne, Chevry, and that Philip Morris have lent us their film for the evening "Les derniers seigneurs de la mer". If you have not already reserved your place for regatta and/or dinner, ring J. Van der Lans on 2499 by Wednesday, August 15 at the latest. There are still places on the CERN boats available. Incidentally, the charge for the dinner will be Frs 19.- + wine and we assemble at 20.00 hrs prompt.



cooperatives

COOPIN

En stock : Wolo d'or body lotion, crème et huile pour le bain, Woloped crème. Old spice et Williams. Réapprovisionnement en parfums de toilette MA GRIFFE et EAU VIVE de CARVEN, et eau de toilette RIVE GAUCHE d'Yves St LAURENT.

NOUVEAU : transistor HITACHI "Radio-recorder TRK1260".

Baisse importante sur les sacs d'écoliers et petits cartables.



restaurants

SEMAINE du 13 au 1? Août 1973

WEEK

N» $_{_{1}}$ $(_{_{B\hat{A}\,U-A-D-M-)}}$

Monday Lundi	Corneed Beef à la Lyonnaise	Lasagnes Verde al Forno	Sauté de Boeuf Strogonoff	Steack Grillé Minute Fr. 5
Tuesday Mardi	Oeufs Durs aux Epinards	Hamburger sur le Grill	Sauté d'Agneau Provençal	Carré de Porc Braisé Fr. 5
Wednesday Mercredi	Riz Madras	Pizza Napolitaine	Steack Grillé au Beurre d'Anchois	Chicken Chips Fr. 5
Thursday Jeudi	Saucisson en Croûte	Rognons Sautés Portugaise	Escalope Viennoise	Rôti de Boeuf Ménagère Fr. 5
Friday Vendredi	Spaghetti Napolitaine	La Marée du Jour	Poitrine de Veau Farcie	Emincé de Poulet à la Crème Fr. 5

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

Restaurant de llhUo à lUhl5"

^N- ² (Bât. 504)

		(,			
	fr3,00	fr 3,90	fr 4,40		
Monday Lundi	Spaguetti Bolognese	Hamburger aux petits oignons	Boeuf Grand Mère	5,00 Entrecôte sur le Grill	
Tuesday Mardi	Assiette de salade Niçoise	Bouchées aux fruits de mer	Brochette de mini saucisses	5,50 Coquille St Jaques ou Gigot d'agneau au romarin	
Wednesday Mercredi	Cornet de jambon Salade russe	Lasagne al forno	Emincé mexicaine	5,00 Civet de lapin Polenta	
Thursday Jeudi	Saucisse de porc Pommes mousseline	Cassoulet de Castelnaudary	Escalope Martiniquaise	6,00 Tournedos au poivre ou Gratin de Crevettes Nantua	
Friday Vendredi	Tomates farcies Maison	Tortilla Francese	Rognons flambés Madrilène	5,50 Filet mignon à la crème ou Dorade grillée	
Saturday Samedi	Heures d'ouverture du samedi 8h à 14h30 15h30 à 19h30	Saucisse de veau lyonnaise	Sauté d'agneau printanier	s, su Gigot d'agneau aux herbes	
Sunday Dimanche	16h30 à 19h30				

^{**}Du Lundi au Vendredi:" Cafeteria et Snack de 6h30 à 03h du mat in V

CERN

calendrier hebdomadaire

weekly calendar

1973

	LUNDI MONDAY		MARDI Tuesday		MERCREDI WEDNESDAY		JEUDI Thursday		VENDREDI FRIDAY	SAMEDI Saturday
	13.8		14.8		15.8		16.8		17.8	18. 8
900	SUMMER STUDENTS LECTURE Introduction to bubble chamber physics - by Y. Goldschmidt-Clermont	®	SUMMER STUDENTS LECTURE Introduction to bubble chamber physics - by Y. Goldschmidt-Clermont CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Observation of no meson with large transverse momentum at the ISR - by A.M. Smith/ CERN		SUMMER STUDENTS LECTURE Precise measurements of the anomalous magnetic moment of the muon - by E. Picasso	9 ox	SUMMER STUDENTS Large detectors - by M.G.N. Hine	9 oc	SUMMER STUDENTS LECTURE Large detectors - by M.G.N. Hine	Visites commentées ç£R^Guided tours (Tel. 4052) Renseignements définitifs: tableau d'affichage bât. ADM Final arrangements: ADM Building notice board
930 S	SUMMER STUDENTS LECTURE The scientific impact of the 1SR - by B. Gregory	®	SUMMER STUDENTS LECTURE Hadronic experiments at CERN - by A. Wetherell	®	SUMMER STUDENTS LECTURE Hadronic experiments at CERN - by A. Wetherell	®	SUMMER STUDENTS LECTURE Hadronic experiments at CERN - by A. Wetherell	®	24.8 SUMMER STUDENTS LECTURE The CÉRN 600 MeV synchrocyclotron - by E.G. Michaelis	
		®	ACADEMIC TRAINING High-Energy Physics: Multihadron production at high energies: phenomeno- logy and theory - byH. Harari /Weizmann Ins. of Science and CERN	B	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	- lloo ®	ACADEMIC TRAINING High-Energy Physics: Multihadron production at high energies: phenomeno - logy and theory - by H. Harari/Weizmann lns» of Science and CERN	

Amphitheatre /bât. CQQ

Salle Théorie /bât. ,

Theorylecture room /bldg '

/p\ Salle du Conseil /bât. -. Auditorium /bldg Council Chamber/bldg

(T) Amphithéâtre des ISR/bât.30-7e. ét.

vi/ ISR Auditorium /bldg .30-7th fl. lieu selon indication place as indicated

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

Deadline for insertions Staff Association -Tuesday 12 hrs (tel.2819) P.I.O. - Wednesday 1?. hr * (tol / 10 ^