

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, January 9 16.30 Auditorium "A two-component view of multi-particle final states" by H. Harari / Weizmann Institute

Tuesday, January 16, 16.30 Auditorium Recent experimental results on hadron production in deep inelastic electron scattering H. Meyer / DESY

enseignement

ACADEMIC TRAINING

January 10,11,12 16,17,18 11.00 Auditorium

HIGH-ENERGY PHYSICS

"Interactions of high-energy particles with nuclei" by L. Bertocchi (ICTP - Trieste)

Abstract:

General properties of elastic, inelastic, coherent and incoherent scattering on nuclei. Use of "nuclear targets". Selection rules. Elastic coherent scattering. Multiple scattering Glauber series. Optical model limit. Inclusion of inelastic intermediate states. Eikonal solution in potential theory. Elastic incoherent scattering. Multiple scattering expression. Optical model limit. Coherent production. Application to photoproduction. Application to hadroproduction. Total photon cross-section. V.D.M. paradox. Discussion of experimental results. Incoherent production. The problem of inelastic intermediate states in hadroproduction. Effects of correlations.

This lecture series is intended for experimental physicists and young theorists (not experts in the field).

activites culturelles

COMITE DES AFFAIRES CULTURELLES

URGENT

EXPOSITION DE PEINTURE de Carlo GARCIA du 8 au 12 janvier 1973 - ler étage du bâtiment principal.

Carlo Garcia est né en 1949 en Espagne. Il a vécu à Madrid jusqu'en 1961. Ensuite il s'est installé en Suisse où il a suivi plusieurs cours de dessin et de peinture. A partir de 1970 il travail en autodidacte. Il voyage en France et en Espagne. Il collabore dans un atelier d'architecture.

<u>Principales expositions</u>: 1971 Lausanne - L972 Fribourg, Lausanne, Yverdon et Genève. Expositions prévues en 1973 : Genève, Cologne, Langenthal et Thonon.

SPECTACLES

LA COMEDIE

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi : 14 à 17 heures

DATE	SPECTACLES	LOCATION
5 et 6 janvier	LE DOUX OISEAU DE LA JEUNESSE de Tennessee Williams, adapta- tion Françoise Sagan avec Edwige FEUILLERE	vendredi 5 - 14 h abonnements à dis- position
19 et 20 janvier	NE REVEILLEZ PAS MADAME de Jean Anouilh, avec F. PERIER	abonnements en vente dès le 10 janvier -

clubs

BASKET

La reprise de nos activités en ce début d'année s'effectuera suivant le calendrier ci-après : Salle de la Golette - Meyrin - Equipes masculines : lundi 8 janvier 1973 de 20 h à 22 h - Equipe féminine : jeudi 11 janvier 1973 de 20 h à 22 h.

Par la même occasion, le Comité adresse à chacun de ses membres, ses meilleurs voeux pour 1973.

SKI

TARIFS accordés dans les stations sur présentation de la carte de membre Ski-Club CERN :

Les Contamines : forfait journalier : 20.- FF

Pointe de Nyon (Morzine) : forfait journalier : 21.- FF Les Houches (Chamonix) : " : 20.- FF Mont-Chéry (Col des Gex) : " : 15.- FF

JURA: Cette année, les stations de La Faucille (Mt Rond), Mijoux, Crozet et Lelex sont réunies. Les abonnements sont valables pour toutes les remontées mécaniques.

Carte journalière adulte FFS : 18.- FF - CERN 16.- FF

" enfant FFS: 12.- FF

Carte week-end adulte : 26.- FF

Carte avec case adulte FFS : 33 cases - 17 .-FF

Carte avec case enfant FFS : voir prix à la caisse.

AVORIAZ (Morzine):

Forfait journalier: 14.- FS. Valable en semaine, samedi et dimanche. Les cartes seront vendues à la permanence du Ski-Club.

COURS DE SKI: selon enneigement, renseignement à la permanence. Les personnes qui n'ont pas retiré leur carte de cours du ski, le ven-dredi 5 novembre, ne seront plus admises dans les cours et seront remboursées.

RUGBY

L'entraînement du rugby reprendra officiellement pour tous les joueurs le mercredi 10 janvier à 18 h sur le terrain maintenant éclairé. Le Comité présente ses meilleurs voeux à tous ses amis, joueurs, membres bienfaiteurs et sympathisants, à l'occasion de la nouvelle année et les remercie pour leur action au nom de notre beau et noble sport. Vive le Rugby cuvée 73 et rendez-vous le 3 février contre 1'IOS, le champion sortant...

CONCERTS PUBLICS DU CERN

Jeudi 11 janvier 1973 à 20 h. 30 Amphithéâtre du CERN

QUATUOR VIA NOVA

Billets à l'entrée

Places numérotées: 7 francs

Location: CERN tél. 419811 int. 2819

PROGRAMME





W.A. MOZART (1756 - 1791)

Quatuor à cordes K.V. 421 en ré mineur. dédié à Haydn

> Allegro moderato Andante Allegro ma non troppo

J. BRAHMS (1833-1897)

Quatuor à cordes N° 2 opus 51

Allegro non troppo Andante moderate Quasi menuetto Moderato Finale allegro non assai

Entr'acte

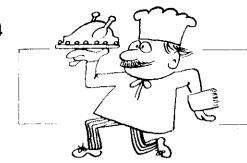
L. VAN BEETHOVEN (1770-1827)

Quatuor à cordes N° 10 opus 74 en mi bémol majeur dit "Quatuor pour harpes"

> Introduction Allegro Adagio ma non troppo Presto Allegro con Variazoni







restaurants

SEMAINE DU 8 AU 14 JANVIER 73 WEEK

Nº 1 (Bât. ADM)

	fr 3,00	fr 3,50	fr 4,00	
Monday Lundi	Tête de Veau Sauce Vinaigrette Pommes Nature	Spaghetti Bologmaise	Steack Minute Pommes Frites Salade Verte	Escalope de Dinde Spaghetti Tomate <u>F. 5</u>
Tuesday Mardi	Rizotto aux Calamares	Hamburger Steack Sauce Ketchup Pommes Frites	Côte de Porc Poëlée Fenouils Braisés Pommes Mousseline	Lasagnes Vertes au Gratin Fr 3.50
Wednesday Mercredi	Oeufs au Plat à l'Andalouse	Langue de Boeuf Sauce Madère Gratin Dauphinois	Piccata à la Milanaise	Spécialité du Chef Son fameux : BOEUF MIROTON Fr 4.00
Thursday Jeudi	Foie Sauté Bercy Pommes Lyonnaise	Thon d'Espagne Chaud	Boeuf Braisé aux Carottes Haricots Blancs	Poulet Sauté à la Crème <u>Fr 5.00</u>
Friday Vendredi	Saucisse Grillée Purée St Germain	Poisson Selon arrivage	Mixed Grill Brochette Pommes Parmentier Epinards	Filet de Boeuf Grillé <u>Fr 5.50</u>

Tous les jours sur les 3 chaînes : Steack Grillé "A la Carte" = Fr 3.20

N° 2 (Bât. 504)

	fr 2,80	fr 3,80		
Monday Lundi	SAUCISSE DE VEAU POMMES FRITES	OMELETTE AUX LARDONS	FOIE VENITIENNE	4,5. ROTI DE PORC AUX CHAMPIGNENS 5.00
Lanar				ENTRECCTE GRILLEE
Tuesday	CROQUETTES DE POISSONS	MINI- SAUCISSES GARNIES	BOULETTES NAPOLITAINE	4,50 POULET A LA CREME 5,00
Mardi	RJZ PILAF			 filet de boeuf au four
Wednesday	SPAGHETTI	BOUDIN AUX	LABIN GRILLE	4,50 FILET DE DINDE
Mercredi	ROLOGNAISE	POMMES	A LA MOUTARDE	GRILLADE DE BCEUF
Thursday	RIZ A L'ORIENTAL	PIZZA DĖS 4	ASSIETTE	4,50 COTE DE PORC AUX
Jeudi ——————		SAISONS	PAYSANNE	OIGNONS 5,00 COUSCOUS TUNISIEN
Friday	FILETS DE MAQUEREAUK	<u> </u>	ARRIVAGE DE LA MER	4,50
Vendredi	POMMES VAPEUR	AL'ETOUFFE		ESCALOPINES AU PORTO
Saturday		LASAGNE AL-FORNO	POULET ROTI	5,00
Samedi				ROASTBEEF MAISON
Sunday		MENU DU CHEF		
Dimanche		V-10-11-10-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-		