

POUR / FOR INFORMATION

UNIVERSITE DE GENEVE

Département de physique nucléaire et corpusculaire
24, quai Ernest-Ansermet
1211 Genève 4
Tel. 022 702 6273
Fax 022 781 2192

Mercredi 26 janvier

SEMINAIRE DE PHYSIQUE CORPUSCULAIRE

à 17.00 h – Auditoire Stückelberg

Status of lattice QCD

by Federico RAPUANO / CERN, on leave from
Università di Roma "La Sapienza"

A short review of Quantum Chromodynamics on the lattice is given. I will also report on the main results obtained by the various groups active in the field.

EDUCATION SERVICES EDUCATIVI

ACADEMIC TRAINING

Tel. 3127

LECTURE SERIES

24, 26 & 28 January

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

CP Violation in the Standard Model

by B. GAVELA / CERN-TH

A basic introduction to CP-violation will be developed, with emphasis on the three-generation Standard Model predictions for Kaon physics, electric dipole moments and B physics will be discussed in detail.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Tél. 5811

Jeudi 27 janvier

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS

LECTURE SERIES

31 January, 1, 2 & 3 February

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Introduction to neural networks

by F. JAMES / CERN-CN

In this series of 4 lectures, the emphasis will be on solving real problems using multilayer feed-forward networks. Using the general theory of inverse problems and recent theoretical results on computational complexity in neural networks, we try to develop ways of understanding in what sense a problem is solvable and what network architecture is necessary to solve it.

1. Introduction and overview of artificial neural networks.
- 2, 3. The feed-forward network as an inverse problem, and results on the complexity of network training.
4. Physics applications of neural networks.

MANAGEMENT & COMMUNICATION

Le séminaire "Les outils de communication dans votre équipe" prévu les 8 et 9 février est reporté.

Il aura lieu les **23 et 24 mars 1994**.

Quelques places sont encore disponibles; si vous êtes intéressés à participer à ce séminaire, veuillez contacter – Madeleine Pincott / 3674 / madeleine_pincott@macmail.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

BUREAU DES ACHATS SL

Changement d'adresse

Veuillez prendre note que le Bureau des Achats SL changera de bâtiment à partir du 21 janvier. Sa nouvelle adresse sera :

bâtiment 865 / R-C01, R-C04, R-C06 et R-C10.

REINTEGRAZIONE ITALIANA

Il dott. Leonardo Cuzzecrea dell'INPS, istituto nazionale della previdenza sociale, terrà una conferenza sulle modifiche della legislazione italiana concernente i requisiti per il diritto a pensione e i criteri di calcolo della stessa, nonché la rilevanza dei redditi e delle attività svolte all'estero con conseguente riflessi anche sulla normativa internazionale.

MARTEDI 25 gennaio 1994

dalle 11.15 alle 12.15

grande salle PS bât. 6/2-004

Dalle 12.15 alle 13.15, il dott. L. Cuzzecrea tratterà gli eventuali casi particolari (predispone un breve appunto scritto).

G. Azzoni

Tel. 3059

COMMUNIQUE D'AUSTRIA ASSURANCE

Nous avons le plaisir de vous informer que dès fin janvier 1994, indépendamment de l'avis de crédit de votre banque, vous recevrez un avis de remboursement indiquant le détail des prestations octroyées, par assuré/bénéficiaire et par demande de remboursement.

Ces décomptes vous permettront de comparer les montants remboursés avec votre demande de remboursement et nous espérons de ce fait que les demandes de renseignements diminueront sensiblement. Bien évidemment, dans les cas particuliers, notre personnel au CERN et au siège à Genève restera à votre entière disposition.

L'HIVER EST LÀ !

Des bacs de sel ont été installés aux Entrées principales, ainsi que devant différents bâtiments du Site. Pour votre sécurité, nous vous recommandons vivement de les repérer et de vous en servir en cas de neige et/ou de verglas. Ces bacs ont été répartis comme suit :

Meyrin

Entrées principales A, B et C (*gros bacs*)

Entrée marchandises (*gros bac*)

Bâtiment	5	(entrée principale)
	10	
	15	
	30	
	31/513	(entrée passerelle)
	32	(côté Jura)
	35	
	54	(côté Jura)
	353	(centre anneau)
	376	

Prévessin

Entrée principale (*gros bac*)

Bâtiment	864	(entrée principale)
	865	(entrée principale)
	866	(entrée côté PTT)
	874	(salle de contrôle)
	892	(entrée principale)

Groupe Transports (ST/HM)
Section Voirie (ST/DI/MS)

COMMUNIQUÉ FROM AUSTRIA INSURANCE

We take pleasure in informing you that as from the end of January, as well as the credit advice from your bank, you will receive a payment advice directly from AUSTRIA giving details of reimbursements made per insured person/beneficiary and by claim.

These details will enable you to compare the amounts reimbursed with those you claimed and we hope that this will greatly reduce requests for clarification. Our staff at CERN and at our Geneva headquarters are, of course, still at your entire disposal for any questions you may have.

WINTER IS HERE !

Bins with salt have been installed at the Main Entrances, as well as in front of different buildings on the Site. For your own security, we strongly recommend you to locate them and use them in case of snow and/or ice. They have been placed at the following points :

Meyrin

Main entrances A, B and C (*large bins*)

Entrance for goods (*large bin*)

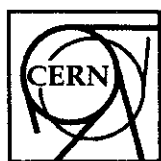
Building	5	(main entrance)
	10	
	15	
	30	
	1/513	(entrance "passerelle")
	32	(Jura side)
	35	
	54	(Jura side)
	353	(ring center)
	376	

Prévessin

Main entrance (*large bin*)

Building	864	(main entrance)
	865	(main entrance)
	866	(entrance Post Office)
	874	(Control room)
	892	(main entrance)

Transport Group (ST/HM)
Site Maintenance Section (ST/DI/MS)



Pour les personnes intéressées par les problèmes de la communication dans le domaine scientifique, et tout particulièrement pour celles dont la profession est le journalisme, l'interprétation ou l'enseignement, le CERN organise des soirées d'information scientifique générale sous le titre :

Les Sciences aujourd'hui

Ces rencontres seront animées par Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, qui y commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des publications scientifiques et qui couvrent les sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société.

Une attention particulière sera portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Dates : Les prochaines séances auront lieu :

mardi 1er février 1994

mardi 1er mars 1994

mardi 5 avril 1994

mardi 3 mai 1994

mardi 7 juin 1994

Heure : De 20 h précise à environ 22 h

Lieu : CERN, grand amphithéâtre, bâtiment principal, 1er étage

Repas Il est possible de prendre un repas avant la séance au restaurant situé au rez-de-chaussée du bâtiment principal

Entrée libre : Pour tous renseignements supplémentaires, s'adresser au Service des Médias du CERN, tél. 767 21 41