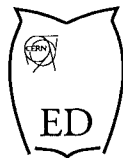


EDUCATION SERVICES EDUCATIFS



Information sur les cours, dates et places disponibles sur WWW:
Information about the courses, dates and places available on WWW :
<http://www.cern.ch/Training/>

ENSEIGNEMENT ACADEMIQUE ACADEMIC TRAINING

F. Benz Secretariat ☎ 73127
francoise.benz@cern.ch

ACADEMIC TRAINING LECTURE SERIES

12, 13, 14, 15, 16 April

from 11.00 to 12.00 hrs – Auditorium, bldg 500

Astroparticle Physics

by G. RAFFELT / Max-Planck Institut, Muenchen, D

Over the past decade Astroparticle Physics has established itself as a main-stream field of research which complements both accelerator-based particle physics and telescope-based astronomy. At the present time the field is primarily driven by experimental and observational progress. I will give a broad introduction to Astroparticle Physics, focusing in my five lectures on the following topics:

1. Astroparticle Physics: Overview and Highlights
2. Dark Matter: Motivation, Candidates and Searches
3. Neutrino Astronomy: A New Window to the Universe
4. Astrophysical and Cosmological Particle Bounds
5. The Highest-Energy Cosmic Rays: A New Fundamental Problem?

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

TRAVAUX AU BÂT. 504 (RESTAURANT NO. 2) Fermeture provisoire de l'agence UBS

En raison des travaux de rénovation du restaurant No. 2, les guichets de l'agence UBS du Bât. 504 seront fermés pour une période de 2 mois. Cependant, les appareils type «bancomat» seront maintenus en service.

Pour toute demande vous pourrez vous adresser aux guichets de la succursale du Bâtiment Principal.

Nous vous remercions par avance pour votre compréhension.

ACADEMIC TRAINING LECTURE SERIES

19, 20, 21, 22, 23 April

from 11.00 to 12.00 hrs – Auditorium, bldg 500

Deterministic Chaos

by J.-P. ECKMANN / Geneva University

In these lectures, I will give an overview of the mathematical and physical aspects of deterministic chaotic systems. Starting from simple examples, I plan to cover some crucial notions of the theory such as : Hyperbolicity, shadowing, and ergodic properties.

WORK AT BUILDING 504 (RESTAURANT NO 2) Temporary closure of UBS Bank branch

Due to refurbishment work at Restaurant No. 2, over-the-counter banking services at the building's UBS bank branch will be suspended for two months. However, the Bancomat machines there will remain in operation. Any questions you may have can be dealt with at the UBS branch in the Main Building.

Thank you in advance for your understanding.

BUREAU DU COURRIER

Courrier externe

Le Bureau du Courrier rappelle, une fois de plus, aux utilisateurs que le service du courrier de l'Organisation est exclusivement réservé pour le courrier officiel.

- Tout courrier officiel pour l'extérieur doit impérativement parvenir non cacheté au bureau du courrier, avec le nom et la division de l'expéditeur clairement indiqués sous l'adresse officielle (voir exemple ci-dessous).

ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE
CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH
CH-1211 GENEVE 23 F-01631 CERN CEDEX
SUISSE / SWITZERLAND FRANCE
CHEVALET Bernard - PE

- Le courrier privé doit être amené aux Offices Postaux de Meyrin 63-R-011 ou Prévessin 866-R-C02.
- Veuillez utiliser les enveloppes **"A PRIORITAIRE"** uniquement pour le courrier qui le justifie.

Courrier interne

- N'oubliez pas d'indiquer le numéro du "MAILBOX" de votre correspondant sur les enveloppes de courrier interne soit dans la case spécifique (nouvelles enveloppes) soit à côté du nom (anciennes enveloppes). Cette précision facilite et accélère le traitement de votre courrier. Vous trouverez cette indication sur:

Macintosh	dans le champ "Mailbox" de "VIPER"
PC	dans le champ "MailBox" de "Phone book"
Web	://www.cern.ch/CERN/Phone.html dans le champ "MailBox"

après avoir sélectionné le nom de votre correspondant.

Le Bureau du Courrier

MAIL OFFICE

Outgoing mail

The Mail Office once again wishes to remind users that the Organization's mail service is exclusively reserved for official mail.

- All outgoing official mail must arrive at the Mail Office unfranked and with the sender's name and Division clearly marked under the Organization's address (see example below).

ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE
CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH
CH-1211 GENEVE 23 F-01631 CERN CEDEX
SUISSE / SWITZERLAND FRANCE
CHEVALET Bernard - PE

- Private mail must be taken to the Post Offices at Meyrin (63-R-011) or Prévessin (866-R-C02).
- Please only use **"PRIORITY"** envelopes for mail requiring priority handling.

Internal mail

- Please do not forget to indicate your correspondent's "MAILBOX" number on the internal mail envelopes either in the specific box provided (new envelopes) or next to his or her name (old envelopes). This will facilitate and accelerate the handling of your mail. Mailbox numbers can be found on:

Macintosh	in the "Mailbox" field in "VIPER"
PC	in the "Mailbox" field of "Phone book"
Web	://www.cern.ch/CERN/Phone.html in the "MailBox" field

once you have selected your correspondent's name.

The Mail Office

TRAVAUX SUR LES CABLES TELEPHONIQUES

Des travaux seront exécutés sur les connexions téléphoniques des bâtiments suivants

Bâtiments: 10 - 9 - 250 - 109 - 358 - 16 - 17 - 15 - 22 - 204 - 102 - 24 - 23 - 167 - 25 - 166 - 70 - 173 - 19 - 18 - 20 - 21 - 580 - 2008 - 2002 - 174 - 576 - 579 et 176.

le 17/4/99, entre 06.00 et 17.00 heures.

Il y aura des perturbations dans les communications téléphoniques de ces bâtiments pendant cette période. Un service qui serait sérieusement perturbé par ces travaux est prié d'appeler le 163300 ou le 160036.

Le Service Téléphone regrette ces inconvénients et vous prie d'accepter ses excuses !

Service Téléphone du CERN

TELEPHONE CABLE INTERVENTION

Work is being carried out on the telephone cables to the following buildings

Buildings: 10 - 9 - 250 - 109 - 358 - 16 - 17 - 15 - 22 - 204 - 102 - 24 - 23 - 167 - 25 - 166 - 70 - 173 - 19 - 18 - 20 - 21 - 580 - 2008 - 2002 - 174 - 576 - 579 and 176.

On 17/4/99, between 06.00 et 17.00 hours.

Telephone interruptions to and from these buildings will be unavoidable during this period and any service being seriously inconvenienced by this work is kindly requested to call 163300 or 160036.

Please accept our apologies for the inconvenience the work may cause !

CERN Telephone Service

Service médical

CONSULTATIONS A TITRE PRIVE – NOUVEAU

Veuillez prendre note de la modification suivante:

Les personnes désirant consulter un médecin à titre "privé" (problèmes personnels, avis médicaux, etc.) peuvent se présenter les :

lundi et jeudi de 09.30 à 11.00 h
au Service médical, bâtiment 57, 1^{er} étage.

Il n'est pas nécessaire de téléphoner auparavant mais, avant de se rendre chez le médecin, s'adresser au Secrétariat (2-014).

Les **CAS D'URGENCE** continuent d'être reçus à l'**Infirmierie** (bâtiment 57, rez-de-chaussée).

Dr E.P. Maquet

Medical Service

PRIVATE CONSULTATIONS – NEW

Please note the modification below:

"Private" medical visits for personal problems, medical opinions, etc. may be made on :

Monday and Thursday from 09.30 to 11.00 a.m.
at Medical service, bldg. 57, 1st floor.

Please do not telephone for an appointment but report directly to the Secretariat (2-014) before seeing the doctor.

EMERGENCIES will still be dealt with at the Infirmary (bldg 57, ground-floor).

Dr E.P. Maquet

Remerciements

Madame Paulette **Ecuvillon** et toute sa famille vous remercie pour vos témoignages de sympathie et d'affection exprimés par votre présence, votre envoi de fleurs, en particulier ses collègues de travail et la division PS, lors de la disparition si soudaine de

Gilbert

Nous vous remercions très sincèrement et vous assurons de notre profonde reconnaissance.