

Mercredi 27 janvier

SEMINAIRE LEP

à 14.30 hrs – LEP Auditorium

Mesures magnétiques des aimants du LEP

par L. WALCKIERS / CERN-LEP

Wednesday 27 January

CERN COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs – Auditorium

Desktop simulation

by Forest BASKETT / Silicon Graphics Inc.

POUR INFORMATION

Jeudi 21 Janvier

Conférence publique à l'UNI 1

à 20h15 – Uni 1, Bâtiment des Bastions

3, rue de Candolle, 1211 Genève

Auditoire 106 (1er étage)

**A la découverte du fonctionnement de notre
cerveau et de notre coeur – apport de la
tomographie par émission de positons (TEP)**

1. Introduction

*Prof. Alfred DONATH, Chef de la Division de
Médecine Nucléaire, Hôpital Cantonal GE,
Vice-Recteur de l'Université*

2. Le cerveau

*Dr Richard S.J. FRACKOWIAK, Directeur de
Recherche Clinique, MRC Cyclotron Unit,
Hammersmith Hospital, London, Consultant en
Neurologie, Queen Sq., Londres*

3. Le coeur

*Dr René LERCH, Privat-Docent, Médecin-Adjoint,
Centre de Cardiologie, Hôpital Cantonal GE*

*Les exposés seront présentés en français, avec projection
en couleurs (entrée libre).*

*(Renseignements à l'Hôpital cantonal : M. Tochon,
– Tél. 22 65 48.)*

*Rappelons que la caméra à positons du type HIDAC,
actuellement en service à la Division de Médecine
Nucléaire de Genève, a été développée en collaboration
CERN - Hôpital Cantonal.*

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

AUX DEMANDEURS DE PRISES DE VUES

Le système d'archivage des prises de vues faites par les photographes du CERN est en train d'être informatisé autour d'une base de données Oracle/VM. Quand ce nouveau système d'archivage fonctionnera, il devrait permettre à chaque utilisateur d'obtenir facilement une réponse aux diverses recherches concernant la photothèque du CERN. Pour ce faire, une

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tel. 2844-3364

January 27, 28, 29 and

February 1, 2, 3

10.30 hrs to 11.30 hrs – Auditorium

**The cosmic puzzle : phenomenology
of the Universe**

by A. DE RUJULA / CERN-TH

Please note unusual time!

We innocent particle physicists tend to believe what today's court astrologers tell us. The few ingredients of general relativity relevant to big bang cosmology will be faithfully reviewed. Less faith will preside the presentation of data on the cosmological observables (Ω_0 , H_0 , q_0 and T_0), and of the pinnacle of our ignorance (the cosmological constant). Various degrees of agnosticism will permeate the discussion of the uniform background radiation, the abundance of the primordial elements, inflationary solutions to 'old big bang' problems, fluctuations, voids, large scale motions and nonbaryonic dark matter in galactic halos and elsewhere.

Mardi 19 Janvier

SECRETARIAL DISCUSSION GROUP

11.00 hrs – Baraque 593, Amphithéâtre,
Service de l'Enseignement

Le travail sur l'écran

avec la participation de:

A. BOUSQUET / Centre d'Etude des Problèmes
d'Ecologie du Travail de l'Université de Genève,
et

E. MAQUET / Service médical du CERN

Information : G. Maus / PS / Tél. 2438 and
Ch. Parthé / SPS / Tél. 4619

TO USERS OF THE PHOTO LAB

The photo archive used by the CERN photographers is being converted to a database Oracle/VM. When the new system is in operation, users will be able to interrogate the system in several ways to find out what is held in the CERN photo library. To gain these advantages, a modified procedure for inputting the information relative to each photograph is necessary.