

seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, October 24
16.30
Auditorium

"Neutron form factors from quasi-elastic electron-deuteron scattering at four-momentum transfers up to $1.5 (\text{GeV}/c)^2$ "
F.W. Büsser / CERN

PHYSICS III SEMINAR

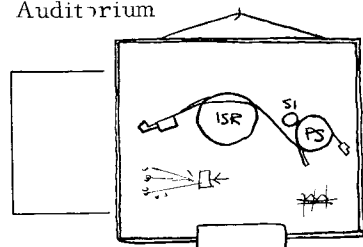
Friday, October 27
11.00
Theory Conference Room

"Nuclear physics at intermediate energies"
M.G. Huber / Erlangen

SPECIAL COLLOQUIUM for Scientific and Technical Staff

Wednesday, November 1
16.30
Auditorium

"On the meaning, purpose and relevance of high energy physics"
Victor F. Weisskopf / M.I.T., Cambridge (USA)



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Thursday, October 26
14.15
Auditorium

COMPUTERS
"Large programs and their problems"
by R.K. Böck (Lecture 2)

Friday, October 27
11.00
Auditorium

HIGH-ENERGY PHYSICS
"From field theory to experiment"
by A. Martin (Lecture 5)
(There will be no lecture on Tuesday 24 October).

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 26 octobre
de 13.00 à 13.30
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS
Programme :

1. Brèves Nouvelles, Brefs Commentaires
 - a - Des quasi-atomes super-lourds.
 - b - Au sujet de la masse du neutrino.
 - c - Qu'entend-on par "mémoire virtuelle" ?
 - d - L'oxyde de carbone tue un champignon qui tue les arbres.
 - e - Aspirine et prostaglandines.
 - f - Culture en éprouvette de cellules de cerveau de rat.
2. Problème
Si nous mangions un morceau d'estomac cru notre estomac serait capable de le digérer. Pourquoi alors ne se digère-t-il pas lui-même ?
3. Zoom sur le cratère Copernic.
4. L'Age des Pierres
À partir de quand est-il compté et comment peut-on le déterminer avec exactitude ?
par R. Carreras.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

SEMINAIRE "INITIATION AUX PROBLEMES DES RADIATIONS"

La première partie du séminaire prévu sur ce sujet aura lieu du 6 au 17 novembre 1972.

Les dates exactes et l'endroit où se dérouleront les séances seront communiqués dans les prochains bulletins.

Programme :

- Types de radiations. Sources : types et caractéristiques.
par A. Peetermans
- Interactions avec la matière.
par M. Höfert
- Dosimétrie.
par J.W.N. Twyn
- Détection et mesure.
par A.H. Sullivan

Nous rappelons que ces conférences ne font appel à aucune connaissance préalable, les problèmes étant présentés dans leurs aspects phénoménologiques uniquement.

•

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Pour Information
=====

COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés aux tableaux d'affichage de l'Enseignement Technique situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Restaurant N°1, et dans le Bâtiment N° 504, entrée du Restaurant N° 2. Vous y trouverez également toute information complémentaire.

Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc.) sont du ressort de votre division.

Programme annuel :SECTION GENEVOISE DE L'ASSPAExercice 1972-73

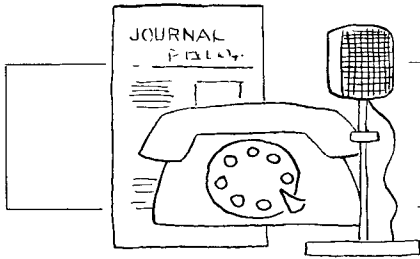
1. Séminaires.
 - 1.1 Moteurs linéaires - Principe et application.
lundi 23.10.72 de 10 à 18 heures au Centre Interprofessionnel, 68, rue St-Jean, Genève.
 - 1.2 Fluidique - Principe et application.
6 novembre, 20 novembre et 4 décembre 1972
de 20 à 22 heures, au Centre Interprofessionnel, 68, rue St-Jean, Genève.
 - 1.3 Applications du Process Control dans le cadre des travaux du CERN
samedi 10 mars 1973, de 9 à 12 heures.
2. Cours.
"Les outils mathématiques de la recherche opérationnelle et de la théorie des systèmes - Principes et applications"
 lundi de 17h.15 à 19 heures tous les quinze jours, au Centre Interprofessionnel, 68, rue St-Jean, Genève : les 16 et 30 octobre, 13 et 27 novembre, 11 décembre 1972, et les 8 et 22 janvier, 5 et 19 février, 5 et 19 mars 1973.

Séminaires :SOCIETE FRANCAISE DES INGENIEURS ET TECHNICIENS DU VIDE, PARIS

Enseignement général des techniques du vide.
 du 20 novembre au 6 décembre 1972.
 pour Techniciens expérimentés, Techniciens Supérieurs.

SECTION DE CALCULATRICES DIGITALES DE L'EPFL, LAUSANNE

Conférence "Minicomputer executive system design for application in university research and teaching"
 par John J. Allan III, Associate Professor, University of Texas,
 at Austin, USA.
 le 23.10.1972, de 17h.15 à 18h.30 environ, Auditoire DE 50,
 Département d'électricité de l'EPFL,
 ch. Bellerive 16, 1007 - Lausanne.



cern information

STAFF INFORMATION MEETINGS

In view of the interest which was expressed in the information meetings which took place this week, and in particular by staff in grade 7 and below, I will be inviting people who were unable to attend the first two meetings and also those in grades 7 and below to a further information meeting to be held in November. I will let you know the date of this meeting as soon as possible. As with the previous meetings, simultaneous interpretation will be provided.

W. Jentschke,
 Director-General,
 CERN Laboratory I

REUNIONS D'INFORMATION DU PERSONNEL

En raison de l'intérêt manifesté envers les réunions d'information des 16 et 17 octobre, en particulier par le personnel jusqu'au grade 7, j'inviterai tous ceux d'entre vous de tous grades qui n'ont pu assister aux deux premières réunions, à une nouvelle réunion qui se tiendra en novembre. Je vous communiquerai la date précise dès que possible. Une traduction simultanée sera disponible.

W. Jentschke,
 Directeur général
 CERN Laboratoire I

VACCINATION CONTRE LA GRIPPE

Le Service Médical vous rappelle que cette vaccination paraît spécialement recommandée pour (dans l'ordre de priorité) :

- les personnes présentant une affection chronique susceptible de diminuer leur résistance à la maladie : affection cardiaque ou séquelle d'affection cardiaque (séquelle d'infarctus par exemple), affection pulmonaire (bronchite chronique, emphysème, insuffisance respiratoire), affections vasculaires et rénales, diabète, convalescents d'affections ou d'interventions graves.
- d'une façon générale, les personnes âgées de plus de 50 ans.

Les membres du personnel entrant dans ces catégories et désirant être vaccinés doivent prendre contact le plus tôt possible avec leur médecin traitant.

Dr. J.P. Diss/
 Service Médical