

TUESDAY 15 MAY

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium

"2 photon physics at e⁺e⁻ storage rings"

by John Field / DESY, Hamburg

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

VENDREDI 11 MAI

SEMINAIRE DU LAPP

à 10h30 - Amphitheatre du LAPP

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des
Particules - chemin Bellevue - Annecy-le-Vieux,
(Haute-Savoie, France)

"Bootstrap theory of quarks"

by Prof. G. Chew / CERN

Renseignements complémentaires auprès de Henri
Pessard, CERN/EP, Tél. 6526, ou Laboratoire
d'Annecy-le-Vieux, Tél. (023) 23.32.45, int. 327.

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

(Secrétariat: Tél.2844)

JEUDI 10 MAI

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous"

par R. Carreras

TUESDAY 8 MAY AND WEDNESDAY 9 MAY

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Minimization and the shape of the
likelihood function"

by F. James / CERN
(Lectures 1 & 2)

Abstract : The statistical information in a given experiment, relative to a given theoretical framework (parametrization) is usually expressed as a function of the parameters of that theory, such as the negative log-likelihood function or the chi-square function. The important features of that function are then : (1) the position of its minimum, or minima if more than one, and (2) the shape of the function around the minimum. The first part of this course will treat methods of finding the minimum or minima, and in the second part the shape of the function and its interpretation in terms of the uncertainties in the errors of the fitted parameters will be treated.

TUESDAY 15 MAY AND WEDNESDAY 16 MAY

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Minimization and the shape of the
likelihood function"

by F. James / CERN
(Lectures 3 & 4)

INFORMATIONS

GENERALES GENERAL INFORMATION

DANGERS POUR LES NETTOYEURS

En complément à l'article paru dans le Bulletin No. 11119, nous informons le personnel responsable de labos ou de zones à haut risque (radioactivité, haute tension, gaz explosifs, etc.) qu'il peut se procurer auprès du Service de Nettoyage le panneau représenté ci-dessous, et déjà largement utilisé, pour interdire au personnel de nettoyage l'accès des locaux ou zones précités.



Ce panneau est à la disposition des demandeurs au SERVICE NETTOYAGE SB, bâtiment 570, téléphone 3753.

De même, nous demandons à tout le personnel d'éviter de mettre dans les poubelles de bureaux des objets risquant de blesser les nettoyeurs, tels que : lames de bistouris, débris de verre, morceaux de tôles, etc.

Ceux-ci doivent être emballés soigneusement ou déposés directement dans les containers situés à l'extérieur des bâtiments.

Pour l'élimination de tout débris susceptible d'être considéré comme radioactif, vous êtes priés de prendre contact avec le service compétent :

Division HS, Groupe Radioprotection
Secrétariat Tél. 2156.

Division SB / Serv. Nettoyage

VACANT POSTS LIST ON 30 APRIL 79

<u>Post No.</u>	<u>Vacancy No.</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>	
EP-DI-047 *	78-111	Physicist	9	
EP-ELI-209	79-30	Technician (Electronics)	7	
EP-RE-Lab-ls-125	79-15	Coordinator (Measurement control)	5/6	
EF-DI-135	78-64	Technician	6	
EF-DI-400	78-74	Craftsman (Electromechanical/Electricity)	4/5	
DD-CO-CO-158	79-29	Technician (Senior Console Operator)	5/6	
DD-SI-LI-182	79-9	Administrative Assistant (Assistant Librarian)	7	
DD-PU-DR-195	79-27	Operator (Reproduction machines)	4	B+
DD-SI-PX-255	79-26	Administrative Clerk	5	
PS-ML-VA-CV-536	79-8	Technician (Electricity or Electromechanic)	6/7	
ISR-RF-028	78-131	Electronic or Electrical Engineer	9	
ISR-ES-108	78-113	Programmer (Systems)	8	
ISR-OP-111	78-124	Physicist or Engineer	9	
ISR-TH-299	78-123	Physicist or Engineer	8/9	
SPS-ABT-FP-007	78-121	Technician (Electronics or Electricity)	6/7	
SPS-ARF-BC-125/159	79-20	Technician	6	
SPS-EBP-IN-236	79-21	Physicist	9/10	
SPS-AOP-277/482	79-23	Technician	6/7	
SPS-ABM-239	79-28	Technician (Electronics)	6/7	
SPS-SEL-IN-327	79-17	Draughtsman (Electricity)	5	
SPS-ABT-EX-377	79-25	Craftsman	5/6	
SPS-SFL-427	78-133	Craftsman (Operator - Cooling & Air conditioning)	6	
SPS-SFL-453	78-136	Technician	6/7	
SPS-AES-483	79-13	Technician (Electronics)	6	
DG-RE-CS-013	79-19	Administrative Assistant (Proofreader/Copy Editor)	6/7	
HS-RP-TS-35	79-16	Craftsman	5/6	
PE-PM-FA-049	78-125	Administrative Clerk	5	
PE-AS-CL-99	79-22	Administrative Clerk	5	
FI-SAP-AC-046	79-32	Buyer	*	
FI-SAP-AC-165	79-31	Administrative Clerk	5	
SB-EM-CO-73	79-14	Technician	7	
SB-ES-ST-239	79-11	Technical Assistant	7/*	

B+ = Future Board

NOTE : Applications for these vacancies are invited from staff members and supernumeraries only, except where a post is marked with an asterisk indicating that external recruitment has been authorized.

For staff members who wish to apply for an internal job, but who hesitate because they do not have the qualifications required, adequate training could be envisaged. They are therefore encouraged to make their interest known.

Vacancies of other Organizations and Institutes are displayed on the notice-boards in the Administration Building and outside the Reception Office, Personnel Division

Pour donner à ceux qui le souhaitent l'occasion de s'informer sur les prochaines élections au Parlement européen, un séminaire d'information sera organisé les 7 et 14 mai prochains, à 15h30 à l'amphithéâtre, sur le thème :

"Les élections au Parlement européen de juin 1979".

J.-M. Dufour / CERN

CORBEILLES DE DEMENAGEMENT APPARTENANT AU GROUPE TRANSPORTS / SB RAPPEL

Dès le 14 mai 1979, le Groupe Transports/SB accompagné du Service de Sécurité effectuera un ramassage systématique de toutes les corbeilles de déménagement. Les divisions sont invitées à signaler, avant cette date, au Groupe Transports (tél. 2202 - 6380) où se trouvent ces corbeilles.

Groupe Transports / SB

**WARNING!
AGAINST
THEFTS OF ALL
KINDS, PLEASE
MAKE YOUR
OWN PROTECTION.**

**ATTENTION :
SOYEZ
PRUDENTS! DE
NOMBREUX
VOLS ONT ETE
SIGNALES CES
DERNIERS TEMPS.**

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 4 mai à 20 h Amphithéâtre du CERN

Ensemble Instrumental de Grenoble

sous la direction de Stéphane CARDON

Programme : A. Dauvergne Symphonie N° 3 en si min.

F. J. Gossec Sinfonia à quatre
A. Roussel Sinfonietta
Cl. Debussy Six Epigraphes Antiques

Prix des "billets" : Frs.

Réservation : G. Adam - SPS tél. 4813

ADVERTISING WITHIN CERN - REMINDER

The procedure for advertising within CERN is as follows : Cards of different colours are available in the Divisional Secretariats. These are :

- blue, for anything to do with sales (cars, fridges, skis, etc.),
- green, for social activities (baby sitting, offers of jobs as home-help, offers or requests for lifts, etc.),
- yellow, for anything to do with accommodation (offers of flats, villas, land, etc.).

The card intended for the notice-boards in the Administration Building should be sent to Mr. B.W. Gamble office; the other copies should be put up by the advertiser, after he has dated them, on whichever other notice-boards he wishes. The advertisement is valid for 10 days from the date on the card.

* All posters advertising cultural or sporting events must be presented for approval to Mr. B.W. Gamble.

B.W. Gamble / HS Division

AFFICHAGE AU CERN - RAPPEL

La procédure d'affichage au CERN est organisée de la façon suivante : Des cartes de couleurs différentes sont à disposition dans les Secrétariats de Divisions, à savoir :

- de couleur bleue pour tout ce qui concerne les ventes (voitures, frigos, skis, etc.),
- de couleur verte pour les activités sociales (baby-sitting, offres d'emploi comme aides de maison, offres ou recherches d'un "lift", etc.),
- de couleur jaune pour tout ce qui concerne le logement (offres pour appartements, villas, terrains, etc.).

La carte destinée aux panneaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration doit être adressée au bureau de M. B.W. Gamble; l'intéressé affiche lui-même les autres exemplaires sur les autres panneaux de son choix, après que la carte ait été dûment datée. L'affichage est valable 10 jours à dater du jour de l'émission.

* Toutes les affiches annonçant des manifestations culturelles ou sportives doivent être soumises à l'approbation de M. B.W. Gamble.

B.W. Gamble / Division HS