

## ALLOCATIONS POUR ENFANTS DE 18 ANS ET PLUS

### Rappel

Il est rappelé aux membres du personnel ayant des enfants âgés de 18 ans et plus et recevant du CERN des allocations à ce titre que les certificats de scolarité doivent être envoyés à la Division du Personnel le 15 novembre 1976 au plus tard. Toute allocation n'ayant pas de justificatif sera supprimée avec effet rétroactif au 1er septembre 1976.

Veuillez adresser les certificats scolaires à Mme E. Deluermoz, Bureau de Remboursements et Congés, Division du Personnel.

Division du Personnel /  
Tél. 3238

## LA DIVISION DU PERSONNEL RAPPELLE ...

... que tout membre du personnel doit communiquer son changement d'adresse au Secrétariat de sa Division. Ceci concerne plus particulièrement les membres du personnel assujettis à des formalités fiscales.

J.F. Barthélemy /  
Tél. 2855

## REGLEMENT DE STATIONNEMENT ET CODE DE LA CIRCULATION

Lors de sa réunion du 4 mars 1976, la Commission exécutive a décidé de faire respecter strictement le règlement de stationnement et le code de la circulation sur les sites du CERN.

Le Service de sécurité a été chargé de prendre les mesures suivantes :

- dans le cas d'une première infraction, un avertissement sera adressé au contrevenant;

# SEMINARS SEMINAIRES

## MONDAY 25 OCTOBER

### EP SEMINAR

at 11.00 hrs - Large Conference Room  
Lab.13 R.2.005

"Recent results on high  $p_T$  phenomena from the ISR/Split Field Magnet facility and their impact on hard scattering models"  
by H.G. Fischer

### CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - Theory Conference Room

"Multiple production in high-energy hadron-nucleus collisions"  
by L. Bertocchi / CERN - Trieste

*Abstract : The experimental situation and the comparison with the predictions of a number of theoretical models will be reviewed.*

## ALLOWANCES FOR CHILDREN AGED 18 AND ABOVE

### Reminder

Members of the Personnel having children aged 18 and above who continue their education are reminded that school certificates should be forwarded to Personnel Division by 15 November 1976. If no such certificate is received the allowance will be suppressed with retroactive effect from 1 September 1976.

Please address these certificates to Mrs. E. Deluermoz, Claims and Leave Office, Personnel Division.

Personnel Division /  
Tel. 3238

## THE PERSONNEL DIVISION REMINDS YOU ...

... that every member of the personnel should inform the Secretariat of his Division of any change of address. This particularly concerns members of the personnel who have to complete tax formalities.

J.F. Barthélemy /  
Tel. 2855

- à la deuxième infraction dans l'année qui suit la première, l'accès au site sera interdit au véhicule concerné pendant 7 jours consécutifs.
- si une voiture parquée illégalement constitue un danger pour la sécurité, le Service de sécurité peut faire procéder à son enlèvement.

Division Santé et Sécurité

## TUESDAY 26 OCTOBER

### ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 11.30 hrs - DD Conference Room  
(Bldg. 31 - 3rd floor)

"Optical Studies of Spiral Structure"  
by G. Monnet / Observatoire de Marseille

*Abstract : A description of the instruments used and results obtained on spiral structure of galaxies will be given, with particular emphasis on Fabry-Perot interferometry.*

### CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"A topological approach to the dynamics of quarks and hadrons"  
by G. Veneziano / Weizmann Institute and CERN

## TUESDAY 26 OCTOBRE

### TECHNICAL PRESENTATION

09.30 hrs - 16.30 hrs - Conference Room  
R 2.005 - Bldg. 13 - 2nd floor

Demonstration of MODICON controllers 184/384 by GHIEMMETTI (CH), representing MODICON Corp. USA. MODICON controllers replaced initially only relays, timers and counters. In the recent years, many computerlike instructions have been added so that they compete nowadays with minicomputers. Programming language is simple and easy to learn. MODICON controllers cover the range from 10 inputs, 5 outputs to 5120 inputs and 5120 outputs. New functions like PID, analog inputs and outputs provide a wide range of applications in all industries

Languages : English ( plus French and German if needed).

Information :  
M. Diraison / FI / 4585

## WEDNESDAY 27 OCTOBER

### SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Open Session at 9.30 hrs - Auditorium

1. Introductory remarks, by L. Van Hove
2. Extension of the North Area : Interim Report by J. Allaby and D. Treille.

Closed Session at 11.00 hrs  
Conference Room - 6th floor - ADM Bldg.

### PRESENTATION TECHNIQUE

de 09h00 à 16h30 - Salle de conférence MAG -  
Bât. 73 - 2e étage - R.2.027

MERLIN GERIN (F). Thèmes :

1. Evolution de la distribution basse tension - Equipements modulaires universels, Multi 9 et MGA pour la distribution secondaire - Interrupteur INTERPACT - Disjoncteurs F32, F32H, D32 et dérivés, à HPS sélectifs et différentiels 70 à 5000 A - Prises de courant industrielles CEI - Contrôleurs d'isolement et recherche de défauts sous tension - Boîtiers et coffrets isolants;
2. Radioprotection - Surveillance de l'irradiation par gamma ambiant, par les neutrons, de la contamination de l'air par les gaz, de l'air par les poussières, de l'eau.

Langue : français.

Renseignements :  
M. Diraison / FI / 4585

## FRIDAY 29 OCTOBER

### PS SEMINAR

at 10.30 hrs - PS Large Conference Room

"ISOLDE : Experimental Techniques and Physics Programme" - by P.G. Hansen / EP Div.

Abstract : *The ISOLDE facility at the 600 MeV Synchro-Cyclotron delivers secondary beams of radioactive isotopes for a wide range of experiments. Following the reconstruction 1973-74, the intensities have improved by a factor 100, and new experimental techniques provide even fur-*

*ther improvements in special cases. This has permitted the approximately 15 groups working at ISOLDE to undertake a number of new physics experiments.*

## MONDAY 1st NOVEMBER

### DISCUSSION MEETING

14.00hrs - 17.30 hrs - Auditorium

"What should a new big European accelerator be ?" A discussion led by G. Salvini, B. Montague, E. Keil, G. Von Dardel, M. Jacob, C. Llewellyn Smith, M. Veltman.

Abstract : *The question is under systematic consideration by various groups. The object of this meeting is to give a general CERN audience some idea of how these considerations are going. The people named will give short talks on both machine and particle physics aspects.*

## TUESDAY 2nd NOVEMBER

### CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"New measurements of  $K^+_{L2}$ ,  $K^+_{evy}$  and  $K^+_{L3}$  branching ratios" -

by H.W. Siebert / Heidelberg

## TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

## THURSDAY 28 OCTOBER

## FRIDAY 29 OCTOBER

### ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Reinforcement of brittle matrices (Composite materials) "

by A. Kelly / University of Surrey

(for details, see last week's Bulletin and notices).

## JEUDI 28 OCTOBRE

### ENSEIGNEMENT GENERAL

13h00 - 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous" - par R. Carreras  
Programme :

1. En bref
  - a. Vu, lu et entendu.
  - b. Le premier gène synthétique.
  - c. Milutin Milankovitch avait peut-être raison au sujet des glaciations.
2. Question

Le nombre d'atomes qui constituent notre planète (atmosphère comprise) augmente-t-il ou diminue-t-il avec le temps ? (Chercher quelques causes d'augmentation et de diminution).
3. Thème principal (pour détails, voir affiche)

"De l'effet Kirlian à l'effet couronne".