



# WEEKLY BULLETIN

## INFORMATION HEBDOMADAIRE

**N° 23**  
27.8.65

Semaine  
Week

**30**



**4**

**Août**  
**August**

Septembre

### COLLOQUIA SEMINARS

Seminar

=====

TUESDAY, 31 AUGUST 1965, 4.30 p.m., COUNCIL CHAMBER

"PROTON - NEUTRON REAL SCATTERING AMPLITUDE AT 19 GeV/c"

by

G. Matthiae

(A.N. Diddens / D.R.O. Morrison)

### ACADEMIC TRAINING

Lecture Notes

=====

APPLIED PHYSICS COURSE

"LOW-ENERGY SEPARATED BEAMS"

by

A. Minten

Notes have been published and may be obtained outside  
office No.R. 040, ground floor, Lab. 4.

Published by the  
Public Information Office  
Enquiries:



**Tel: 2786**



Publié par le  
Service d'Information du Public  
Renseignements

DEADLINE FOR INSERTIONS: THURSDAY 9 a.m. JEUDI DERNIER DELAI D'INSERTIONS

# VACATION STUDENTS 1965

Ces conférences ont été organisées principalement à l'intention des étudiants d'été; toutefois, les membres du personnel, boursiers ou visiteurs qui désirent y assister sont les bienvenus.

Chaque conférence dure environ une heure et demie et est suivie d'une brève discussion.

NOTA : Les conférences auront lieu dans la SALLE DU CONSEIL pour la semaine du 30 août au 3 septembre.

This series of lectures has been organized primarily for university students participating in the vacation student scheme, but any staff members, fellows or visitors wishing to attend will be welcome.

Each lecture lasts about one and a half hours, after which there is a short discussion period.

N.B. : The lectures will continue to take place in the COUNCIL CHAMBER for the week 30th August - 3rd September.

| <u>Date</u> |           | <u>Title / Titre</u>   | <u>Lecturer/Conférencier</u> |
|-------------|-----------|--|------------------------------|
| 30.8.65     | 8.45 a.m. | The development of neutrino facilities                         | C.A. Ramm                    |
| 30.8.65     | 2.30 p.m. | The place of high-energy physics in modern scientific research | V.F. Weisskopf               |
| 31.8.65     | 8.45 a.m. | Engineering problems in high-energy physics                    | K. Reich                     |
| 1.9.65      | 8.45 a.m. | Theory of weak interactions                                    | M. Veltman                   |
| 2.9.65      | 8.45 a.m. | ditto (continued)  | ditto                        |
| 3.9.65      | 8.45 a.m. | ditto  | ditto                        |

R.N. Milligan / Tel. 2847

---

## DIVERS - MISCELLANEOUS

CHIEFS, CHATS ET CIE vous rappellent la "KERMESSE 1900" qui aura lieu le

Dimanche 29 AOÛT 1965, à Onex,

en faveur des animaux abandonnés.

PROGRAMME :

- 11 h. 30 : Concert apéritif  
dès 12 heures : Restauration (plat du jour Fr. 4,50)  
15 heures : Présentation de costumes 1900 ;  
Véhicules de la Belle Epoque avec Jean Tua  
et sa belle collection d'automobiles ;  
Diverses sections suisses et étrangères en  
costumes de leurs pays, etc., etc...  
dès 20 heures : Bal musette - Attractions.

## CERN Greetings Card 1965/1966 Carte de voeux CERN 1965/1966

Comme chaque année, le PIO s'attaque à la tâche redoutable de préparer une carte de voeux CERN que vous .... et votre voisin .... trouverez satisfaisante ! Cinq idées existent. Elles sont soumises à votre appréciation, sur un panneau d'affichage près du kiosque à journaux, dans le hall du bâtiment de l'Administration.

Votre avis est donc sollicité et, pour nous le faire savoir, il vous suffira de marquer le "bulletin de vote" que vous trouverez près du panneau d'affichage.

Vos suggestions sont naturellement les bienvenues : utilisez à cet effet l'espace sous "remarques" ou le dos du "bulletin de vote".

Merci de votre collaboration.

As is the case each year the PIO is tackling the difficult task of preparing a CERN greetings card that will please you - and, we hope, your friends.

Five subjects have been chosen. They are displayed for your appraisal on a notice board near the newspaper kiosk in the hall of the Administration building.

In fact, we hope to have your opinion which you can let us know by completing the copy of the "voting slip" which you will find near the notice board. Your suggestions will, of course, be welcomed : please use the space under "remarks" or the reverse of the "voting slip".

Thank you for your help.

### SERVICE DES VISITES

|                    |       |               |                    |
|--------------------|-------|---------------|--------------------|
| Samedi 4 septembre | 9.30  | Réception PIO | Visite en français |
|                    | 14.30 | Réception PIO | Visite en français |

Les visites du samedi sont organisées sur rendez-vous préalable avec le PIO (Tél. 2788).  
Visits by prior arrangement with the PIO (Tel. 2788).

### F I L M S

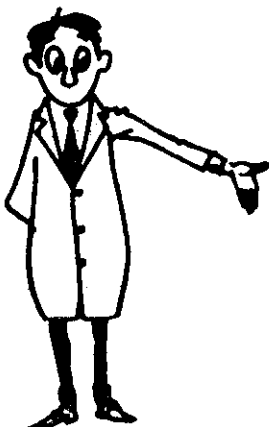
POUR LE CERN  
FOR CERN

Le Service d'Information du Public  
a le plaisir de vous inviter

The Public Information Office has  
pleasure in inviting you on

MERCREDI, 1er SEPTEMBRE 1965, à 18.00 h., SALLE DE CONSEIL  
WEDNESDAY, 1st SEPTEMBER 1965, at 6.00 p.m., COUNCIL CHAMBER

à la projection des films suivants :      to the following film show :



1. "FRONTIERES" - Film en couleurs sur la Sierra Nevada et les Montagnes rocheuses des USA  
Français - Durée 33 min.
2. "PRELUDE TO POWER" - Colour Film about the Story of Faraday and the Inducting Ring  
English - Dur. : 27 min.
3. "CALANQUE SOUS LA MER" - Films en couleurs sur la plongée sous-marine  
"PLEIN FEU SOUS LA MER" Français - Durée 30 min.

# STAFF ASSOCIATIVE ASSOCIATION DU PERSONNEL

## MAZOUT

Comme suite à l'enquête menée le mois dernier par la voie de ce bulletin et l'appel d'offres qui a fait suite, nous sommes heureux d'annoncer que nous pouvons vous livrer le fuel-oil domestique au prix net de 15,12 FF/Hl. Ceci représente une réduction de 21,5 % sur le prix de base zone G cat. C 1 (19,03 FF/Hl) ou 12 % sur zone F cat. C 3 (17,19 FF/Hl). Nous rappelons que dans le passé cette réduction était généralement de 5 %. La distribution sera assurée par les Ets. H. TAPONNIER à St-Julien.

Nous avons réussi à obtenir cette réduction à trois conditions :

- Paiement en fin de mois assurée pour toute marchandise livrée au courant du mois écoulé par facturation groupée.
- Etablissement à l'avance d'une liste des fournitures à faire pendant la semaine ou quinzaine.
- Livraison par quantités minimum de 500 litres\*.

D'autre part, contrairement à ce qui a été annoncé, le Cernshop n'est pas à même, dans la situation actuelle, d'assurer l'organisation d'un groupement d'achat sur France; en effet, le statut juridique actuel ne permet pas une telle opération. Pour permettre le fonctionnement du groupement envisagé, le Comité "Affaires sociales extérieures" a décidé de prendre un compte au CCP à LYON au nom de F. VRIENS, avec co-signatures de MM. J.P. BUATHIER et R. HUGUENIN. Ce compte sera cependant supprimé aussitôt que le Cernshop pourra relayer ce groupement privé.

Pour assurer le point 1 du contrat, nous sommes obligés de demander le paiement à l'avance du fuel-oil commandé, sur le compte CCP. Nous pensons que l'avantage de la réduction supplémentaire réalisée compense largement l'inconvénient du paiement préalable.

Des formulaires de commande seront à disposition, à partir du 2 septembre 1965, au bureau de l'ASSOCIATION DU PERSONNEL (Bâtiment Administratif, 6ème étage) ou bien auprès des délégués du Comité dans les différentes divisions. Ce bon de commande, dûment rempli, est à envoyer à F. VRIENS, Div. MPS, et le paiement doit s'effectuer sur CCP LYON dans n'importe quel bureau des postes. La commande n'est ferme et ne sera transmise que si F. VRIENS aura reçu l'avis de virement du CCP ou que le client aura présenté le reçu du paiement.

Les commandes seront ensuite groupées par semaine et envoyées au fournisseur, lequel livrera dans la semaine suivant l'envoi de la commande groupée; une confirmation de commande avec reçu et date probable de livraison vous sera retournée.

Dans l'organisation de ce groupement nous aurons des frais administratifs, mais nous ne pouvons pas les chiffrer à l'avance. Nous demanderons donc à tous nos clients de nous verser une seule fois, à leur première commande, la somme de 5 FF. Cette somme sera comptabilisée séparément; si elle n'est pas utilisée, elle sera remboursée ou mise au crédit.

Le prix de base du mazout est sujet à beaucoup de variations; afin de rendre possible le prépaiement, nous tiendrons les personnes au courant du prix du

---

\*Nous pourrions malgré tout envisager la livraison de quantités inférieures, si le groupement de la région ou cette petite quantité devant être livrée est suffisamment important. Consulter F. VRIENS au préalable.

jour par voie de ce bulletin et par affichage. Nous attirons aussi votre attention sur le fait que bientôt le mazout sera retaxé par le Gouvernement français; ceci se traduira par une augmentation du prix de base laquelle compenserait la baisse actuelle. Vous aurez donc intérêt à commander le plus rapidement possible.

En résumé, la marche à suivre :

1. Demander un formulaire de commande à l'AP ou à l'un des délégués (liste ci-dessous);
2. Remplir le formulaire et l'envoyer à F. VRIENS, Div. MPS ;
3. Payer la somme de H1 x prix par H1 au CCP LYON\* (actuellement 15,12 FF/H1);
4. Payer, en supplément, 5 FF s'il s'agit de votre première commande, au même CCP.

\* Le numéro de CCP n'est pas encore en notre possession. Nous le ferons connaître dans le prochain bulletin et par affichage; le numéro sera aussi mentionné sur le bon de commande.

Liste des délégués de l'ASE

J.P. BUATHIER - F. VRIENS (MPS) - Melle RICE - Melle ISELI (NP-DD-DI-MS)  
 Mme D. DUMOLLARD (TC) - G. ZANOLIN (NPA) - R. HUGUENIN (AR) - H. TIXIER (SB At.  
 Mme Y. FINEAU (SB) - J. SAULMIER (SB). Princ.)

COMITE DES AFFAIRES SOCIALES EXTERIEURES  
 F. Vriens R. Huguenin J.P. Buathier

---

## AUTO

Rallye surprise du 18 et 19 septembre 1965

L'inscription est fixée à Fr. 15.- par voiture et le prix du repas à Fr. 12.-.

Les membres intéressés voudront bien retourner le bulletin ci-dessous au secrétariat du Club. Ils recevront ensuite les bulletins de versement constituant l'inscription définitive.

M E N U : Jambon fumé du pays - Croûtes au fromage - Rosbeef garni  
 =====  
 Salade - Fromage - Tarte aux myrtilles - Café  
 1/2 Beaujolais.

Les concurrents intéressés par le repas sont priés de régler avant le vendredi 10 septembre à 17h., dernier délai.

---

Nom, Prénom : .....  
 Division : ..... Tél. : .....  
 Nom du coéquipier : .....  
 Nombre de repas : .....  
 Marque de voiture : .....  
 Numéro de plaque : .....  
 Signature : ..... **5**

# CLUB D'ECHECS

No. 7.

## Solutions

No. 5 : Partie pêle-mêle

| <u>Blancs</u> | <u>Noirs</u> | <u>Blancs</u> | <u>Noirs</u> |
|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 1. é2 - é4    | é7 - é5      | 7. h2 - h4    | h6 x g5 ?    |
| 2. Cf3        | Cc6          | 8. h4 x g5    | Ch7          |
| 3. Fc4        | Fc5          | 9. Dh5        | Té8          |
| 4. c2 - c3    | Cf6          | 10. Df7 +     | Rh8          |
| 5. d2 - d3    | O - O        | 11. T xh7 + R | x h7         |
| 6. Cg5        | h6 ?         | 12. Dh5 ±     |              |

No. 6 : Problème C. GROENEVELD

| <u>Blancs</u>              | <u>Noirs</u> |
|----------------------------|--------------|
| 1. Cc3 (menace Tdx é6 mat) | 1. R x d6    |
| 2. D x g3 mat              |              |
| 2. F x d4 mat              | si 1. R x f6 |

---

## BOWLING

La ligue de Bowling du CERN ayant eu du succès la saison dernière, il a été décidé de la renouveler.

Elle débutera la deuxième quinzaine de septembre.

Les personnes désirant participer à la ligue de Bowling du CERN sont priées de faire parvenir le formulaire ci-dessous à

M. FRANCESCHI, Serv. DD.

---

### CLUB BOWLING CERN

Nom, Prénom : .....

Division : .....

Téléphone : .....