2. Question
Comment faire pour rendre un document impossible à photocopier?

3. L'Hydrogène : Un Combustible d'Avenir
L'hydrogène est un combustible non polluant aux possibilités d'emploi multiples. Toutes les sources d'énergie connues, classiques, modernes ou d'avant-garde, peuvent être mises à contribution pour l'extraire de l'eau. Il est possible qu'un jour il soit utilisé pour stocker l'énergie et même la transporter.

- Le séminaire aura lieu le même jour, dès 17h.35 à l'amphithéâtre.
- La séance de 13h.00 est retransmise en direct à l'amphithéâtre des ISR.

•

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

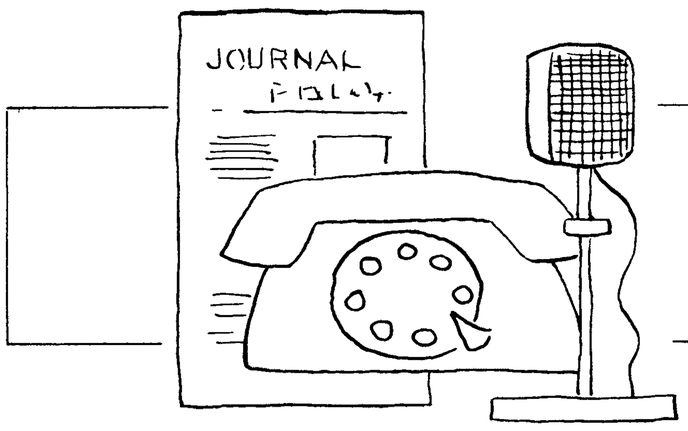
SEMINAIRE D'ELECTRONIQUE ANALOGIQUE
ANALOG ELECTRONICS SEMINAR

Ce séminaire aura lieu le jeudi 28 mars dans la Salle du Conseil.

9h.00 - Conférence d'introduction ayant pour thème : "Paramètres d'un amplificateur"
11h.00 et 14h.00 - Trois conférences spécialisées par des ingénieurs de : Analog Devices; National Semiconductors; Harris.

This seminar will be held on Thursday, March 28th, in the Council Chamber.

9 a.m. - Introduction on 'Parameters of an Amplifier'
11 a.m. and 2 p.m. - Three specialized lectures given by engineers from : Analog Devices; National Semiconductors; Harris.



cern information

SOCIAL AFFAIRS COMMITTEE

During its March meeting, the Committee established the list of problems to be continued or to be examined until the end of 1974.

To be continued :
- Reintegration into the national schemes of social security;
- Health insurance for pensioners;
- Invalidity insurance for members of the family;
- Policy with regard to financial assistance;
- Policy concerning the rehabilitation of handicapped.

To be examined :
- Policy with regard to preparation for retirement;
- Future of the Nursery School;
- Insurance against the loss of salary;
- Employment possibilities for children of CERN staff;
- Role of the Staff Association with respect to social matters;
- Relations with the local communities.

The Chairman of the new Supervising Committee for Restaurants outlined the policy which is in the process of being formulated and the basic principles were approved. It was hoped to introduce this policy as from 1st April 1974.

The next meeting will be held on Tuesday, 2nd of April.

•

PIO NEW DOCUMENTATION

Available on request from PIO (Tel. 2785) : "Ausrüstungen für die Hochenergiephysik : Booster-Stromversorgung CERN in Genf" J.D. Pahud, W. Schlüter & G. Vau, reprinted from Siemens-Zeitschrift 47 (1973). Heft 10.

✂ ----------

Name : ..... Division : .....
Number of copies required : .....

INTRODUCTION DU GAZ NATUREL A GENEVE

Dans quelques mois, le gaz naturel arrivera à Genève, et, dès janvier 1975, il remplacera progressivement le gaz manufacturé qui alimente présentement vos appareils.

Cependant, d'ici là, un certain nombre de problèmes techniques doivent être résolus. Il est donc indispensable que nous procédions dès maintenant à l'inventaire de vos appareils en service et examinions dans quelles conditions ils pourront fonctionner au gaz naturel.

A cet effet, nous prions les utilisateurs, ateliers et labos, de nous renseigner le plus tôt possible, afin de pouvoir assurer cette conversion sans difficulté, et de nous faire connaître les caractéristiques thermiques des appareils qu'ils utilisent.

Prendre contact avec MM. Marin / Moret (4231), ou M. Miele (2221).

Division SB - Groupe EE

•

A TOUS LES FONCTIONNAIRES DE NATIONALITE SUISSE

Impôt Fédéral pour la Défense Nationale

Les demandes de remboursement de l'impôt pour la Défense Nationale doivent dorénavant être envoyées au Bureau des Salaires de la Division des Finances.

Elles doivent être rédigées sur la formule PE 99 1172 et être accompagnées du bordereau de taxation émanant de l'Administration des Contributions Publiques et en principe du récépissé postal justifiant le paiement des impôts.

Dans des cas exceptionnels et pour des montants importants, il peut être procédé à un remboursement immédiat sans que l'intéressé doive présenter la preuve du paiement des impôts.

La demande en sera faite à M. Dewin, Division des Finances (Tél. 4685 ou 2746), qui pourra fournir toutesles indications utiles à ce sujet.

Division des Finances

•

STAFF MEMBERS' WIVES

A group of staff members' wives representing different nationalities and living in the Geneva region welcomes all newly arrived wives on the first Tuesday of each month from 2 to 4 p.m. at Rest.No.2. The next meeting will be held on 2nd April.

EPOUSES DES FONCTIONNAIRES CERN

Un groupe d'épouses de fonctionnaires CERN, de différentes nationalités et habitant la région genevoise, accueillent toutes les épouses nouvellement arrivées le premier mardi de chaque mois, de 14 à 16 heures, au Rest. No.2. La prochaine réunion aura lieu le 2 avril.

•

DIVISION SB - ATELIERS CENTRAUX

La section Contrôle Qualité/SB termine la préparation de notes techniques, qui seront publiées dans les trois prochains mois. Elles sont énumérées ci-dessous dans leur ordre de parution.

- ☐ Polissage et attaque électrolytique de l'aluminium et de ses alliages pour l'examen métallographique.
- ☐ Calibration de l'émulsion photographique en analyse spectrographique.
- ☐ Analyse des gaz dans les métaux par thermo-extraction sous vide et chromatographie.
- ☐ Cuivre sans oxygène à haute conductivité (2ème édition complétée).
- ☐ Réactifs d'attaque pour les examens métallographiques.

Nom : ..... Prénom : .....
Division : .....

Les personnes qui désirent recevoir un ou plusieurs de ces ouvrages sont priées de bien vouloir marquer d'une croix la/les case(s) correspondante(s) et de retourner le coupon détachable à M. Boisnel/SB.

R. Florence / Division SB

VISITS TO CERN

Staff members are reminded that visits to CERN by the general public are confined to the week-end and school parties can not be received mid-week. It is appreciated that schools prefer to come on Wednesdays (France) or Thursdays (Switzerland), but unfortunately this is no longer possible. Staff members should not, therefore, encourage such visits even if they are prepared personally to make all the necessary arrangements.

VISITES DU CERN

Il est rappelé aux membres du personnel que les visites du CERN pour le public sont limitées au week-end et que les groupes scolaires ne peuvent être reçus pendant la semaine. Nous comprenons que les écoles préfèrent venir le mercredi (pour ce qui est de la France) ou le jeudi (pour ce qui est de la Suisse), mais malheureusement, ceci n'est plus possible. C'est pourquoi nous demandons aux membres du personnel de ne plus encourager de telles visites, même s'ils sont prêts à en organiser tous les détails.

•

LOGEMENT

Depuis le lundi 18 mars 1974, le bureau de John. F. Guillet qui se trouvait dans le bâtiment 563, est situé au premier étage du bâtiment 5 - porte 1.009 - téléphone 3081-2486.

HOUSING

As from Monday, March 18th 1974, John F. Guillet's office which was in building 563, is located on the first floor of building 5 - door 1.009 - telephone 3081-2486.

•

COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Service de l'Enseignement situés dans le Bâtiment de l'Administration, près du Restaurant No.1 et dans le Bâtiment No.504, entrée du Restaurant No.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 / Annual Programme

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE - C.F.C.

Calendrier des Cycles 1974.

TECHNISCHE AKADEMIE ESSLINGEN - STUTTGART

- Gesamtprogramm
  2 Trimester 1974
  Mai - Juli

•

Séminaires / Seminars

HARWELL - EDUCATION CENTRE - U.K.

- Digital Logic and Interface Design for Unspecialized Users
  13 - 17 May 1974

UNIVERSITY COLLEGE OF SWANSEA - UNIVERSITY OF WALES U.K.

- VI International Symposium on Discharges and Electrical Insulation in Vacuum
  15 - 19 July 1974

ASSOCIATION NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES - PONT DE CLAIX

- Mesures
  2 au 6 septembre et 30 septembre au 4 octobre 1974
  Niveau : techniciens, techniciens supérieurs
- Initiation à l'informatique
  9 au 13 septembre et 14 au 18 octobre 1974
  Niveau : techniciens, techniciens supérieurs
- Etude de l'amplification
  23 au 27 septembre, 18 au 22 novembre 1974
  et 6 au 10 janvier 1975
  Niveau : techniciens, techniciens supérieurs