

seminars

INTERSECTING STORAGE RINGS COMMITTEE

Tuesday, August 7 09.30 Council Chamber

Open Session:

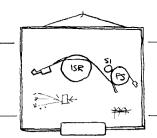
- Presentation by C. Rubbia of a Revised Proposal for a 4π Detector to Investigate Multibody Events at the ISR (AachenCERN-Genova-Harvard-Munich-UCLA-UCR collaboration).
- Presentation by M. M. Block of a Proposal for Studies of Quasi-Two-Body Processes at ISR Energies (Northwestern University).
- 3. Presentation by G. Giacomelli of a Proposal to Search for Magnetic Monopoles with the Plastic Detector Technique (Bologna-Rome collaboration).

Closed Session:

Tuesday, August 7 14.30 ISR Conference Room (Lab.30 6/-003)

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, August 7 16.30 Auditorium "Nuclear Multiple Production at Very High Energies" K. Gottfried / CERN



enseignement

SUMMER STUDENTS LECTURES

| this week : | 9.00 a.m. | 5.8 7.8 \ - F. Sauli | Fast detection devices for high energy experiments |
|-------------|------------|--|---|
| | 9.00 a.m. | 8.8 - HO. Wüster | Proton synchrotrons |
| | 9.00 a.m. | 9.8 - F. Bonaudi | The Intersecting Storage Rings of CERN |
| | 9.00 a.m. | 10.8 - V. Yarba | Experiments at the IHEP accelerator (Serpukhov) |
| | 10.30 a.m. | 6.8 7.8 8.8 9.8 - V.L. Telegdi 9.8 | Classical experiments on the symmetries P, C and T. |
| next week: | 9.00 a.m. | 13.8 Y. Goldschm 14.8 Clermont | nidt- Introduction to bubble chamber physics |
| | 9.00 a.m. | 15.8 - E. Picasso | Precise measurements of the anomalous magnetic moment of the muon |
| | 9.00 a.m. | 16.8 \ M.G.N. Hin | e Large detectors |

Note: 1) All lectures will be given in English and will be held in the Auditorium. The lectures start at 9.00 or 10.30 as indicated, and the normal duration is sixty minutes.

2) Some visits to the accelerators, bubble chambers, etc. will be arranged within the framework of this programme at dates still to be determined.

3) Queries should be addressed to the Fellows and Visitors Service (Tel. 4473/2847).

COURS DE LANGUES / LANGUAGE COURSES

La brochure, contenant la description détaillée des cours, les horaires, les taxes d'inscription et la procédure d'inscription, peut être obtenue en retournant la carte jaune qui a été distribuée à tout le personnel. Au cas où vous l'auriez perdue, utilisez le coupon ci-dessous. Cette brochure peut également être consultée dans les Secrétariats de Division ou 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 504, entrée du restaurant No.2.

DERNIER DELAI POUR LES INSCRIPTIONS: 5 septembre 1973

Programme 1973-1974

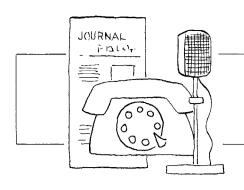
The booklet, containing a detailed description of the courses, the time-table, the enrolment fees and the enrolment procedure, can be obtained by returning the yellow card which has been distributed to all staff members. If you have lost it, please use the form below.

This booklet can also be consulted at the Secretariat of your Division or on the Training & Education notice boards placed in the Administration Building, near the restaurant No.1, or in Building 504, entrance of the restaurant No.2.

DEAD-LINE FOR ENROLMENTS: 5th September 1973

| \circ | _ |
|---------|---|
| | |
| | _ |
| O · | |

| A : Mlle P. Vazzoler - Service de l'Enseignement | |
|--|------------|
| PROGRAMME 1973-1974 DES COURS DE LANGUES | |
| Nom/Name · | Division : |



cern information

LA DIVISION SB et LE SERVICE DE SECURITE

... communiquent:

Les travaux de pose des tuyauteries de récupération des eaux du Labo. Il en direction de la station de pompage du Labo. I, entrainent les perturbations suivantes :

- barrage partiel du parking PIO, 1ère semaine d'août;
- barrage partiel du parking Labos 4/5, entre le 6 et le 10 août;
- barrage total de la rue Bohr vers la rue Picot, de la rue Scherrer,

et de la route du parking extérieur, pendant deux week-ends du mois d'août.

AUX MEMBRES DU PERSONNEL RESIDANT EN FRANCE ...

.. et de nationalité autre que suisse ou française.

Si un membre de votre famille (conjoint, enfants vivant en ménage commun avec vous) désire prendre un emploi à Genève, vous pourrez vous adresser à la Division du Personnel, Bureau des Dossiers (Mlle Crico - Tél. 3635) qui établira l'attestation nécessaire à la constitution du dossier que vous devez soumettre au Contrôle de l'Habitant.

FICHE D'INFORMATION: Statut et Règlement du Personnel Une fiche d'information "Changement de lieu d'affectation" (nouveaux Statut et Règlement) est maintenant publiée. Celle-ci est disponible au secrétariat de chaque division.

Division du Personnel

OBJETS TROUVES

... en juillet 1973. A réclamer au Service de Sécurité.

Le 4.7, un stylo plume trouvé parking bât. 130;

Le 12.7, un porte-monnaie avec petite somme d'argent trouvé sur le site;

Le 16.7, une paire de lunettes de soleil trouvée au bât. de l'administration;

Le 16.7, un maillot de bain dame et un dictionnaire trouvés à la SBS;

Le 16.7, une serviette simili cuir trouvée à la SBS;

Le 19.7, un porte-monnaie avec somme d'argent trouvé Labo. II, sur machine à photocopier;

Le 24.7, un couteau de poche avec étui trouvé sur le site;

Le 28.7, un porte-monnaie avec argent trouvé bât. 73.

ENSEIGNEMENT A VOCATION INTERNATIONALE EN TERRITOIRE FRANCAIS

Le rapport de l'enquête effectuée en juin auprès du personnel du CERN est maintenant disponible en anglais et en français. Il peut être obtenu en adressant le coupon ci-dessous au secrétariat des Services des Affaires Sociales.

LISTE DES POSTES VACANTS AU 31 JUILLET 1973

LABORATOIRE I

| No. de Poste | No. de Vacance | <u>Titre</u> | Grade | |
|------------------|-----------------|--|--------|----|
| NP-EDA-246 | .73-138 | Technicien de Laboratoire (Electronique) | 6 | |
| NP-TA-235 | 73-87 | Ingénieur (Electromécanique) | 8/9 | |
| NP-TG-295 | 73-107 | Mécanicien | 5 | |
| NP-TA-293 | 73-114 | Technicien de Laboratoire (Soufflage de verre) | 7 | |
| NP-DH-184 | 73-156 | Programmeur (Physicien ou Mathématicien) | 8/9/10 | |
| | | ** | | |
| MSC-EN-WS-114 | 73 - 136 | Mécanicien | - | |
| | | ** | | |
| TC-PA-PR-187 | 73 - 156 | Programmeur (Physicien ou Mathématicien) | 9/10 | B+ |
| TC-PA-IN-259/169 | 5 71-37 | Physicien | 8/9/10 | |
| | | ** | | |
| DD-SU-065 | 73-13 | Programmeur Scientifique (Bibliothèque de programmes) | 8/9 | |
| DD-ER-080 | 73-125 | Technicien de Laboratoire | 7 | B+ |
| DD-SI-DR-191 | 72-270 | Dactylographe de rapports scientifiques | 5/6 | B+ |
| DD-SU-228 | 73-31 | Programmeur de Systèmes (Mathématicien ou Physicien) | 8/9/10 | В+ |
| DD-SI-LI-135 | 73-154 | Employé(e) de Bibliothèque | 4/5 | |
| DD-SI-DR-257 | 73-131 | Dactylographe | 4/5 | |
| DD (Réserve) | 73-163 | Opérateur (Calculatrices électroniques) | 4/5 | |
| DD (Réserve) | 73-30 | Programmeur Scientifique (Mathématicien ou Physicien) | 8/9/10 | |
| | | ** | | |
| MPS-ML-019 | 73-98 | Mécanicien | , 5 | |
| MPS-P0-125 | 73–167 | Contremaître (Electricité) | 6/7 | |
| MPS-CO-217 | 73-155 | Opérateur Principal (Zones d'expérience) | 6/7 | B+ |
| MPS-ED-270 | 73 - 270 | Ingénieur (Electronique) ou (Electricité) | 9/10 | B+ |
| MPS-SR-313 | 72 - 312 | Technicien de Laboratoire (Electricité) ou (Electronique) | 6/7 | |
| MPS-BR-463 | 73-146 | Ingénieur Supérieur (Electronique) | 11/12 | |

| ISR-VA-082 | 73-10 | Electricien ou Electromécanicien | 5 | |
|-------------------|--------------------|---|----------------|----|
| ISR-ES-102 | 73-112 | Electricien | 5 | |
| ISR-GE-CS-131 | 73-128 | Opérateur (Anneaux de Stockage à Intersections) | 5/6 | B+ |
| ISR-GE-EL-150 | 73-129 | Dessinateur Technique (Appareillage électronique) | 6 | В+ |
| ISR-MA-188 | 72-302 | Physicien ou Ingénieur (Electricité) | 10 | |
| ISR-VA-205 | 73 - 23 | Mécanicien | 5 | B+ |
| ISR-P0-227 | 73-83 | Assistant Technique (Electricité) ou (Electronique) | 7/8 | |
| ISR-GE-233 | 73-169 | Ingénieur (Mécanique) | 8/9 | |
| ISR-MA-290 | 73-148 | Technicien de Laboratoire (Electronique) | 6/7 | |
| | | ** | | |
| DG-AUD-019 | 73-122 | Réviseur | 9 | |
| | | ** | | |
| PE-ST-013 | 73-147 | Secrétaire | 6 | |
| PE-PM-ME-047 | 73-137 | Technicien de Laboratoire (Médical) | 5/6 | |
| PE-PM-AD-TT-099 | 73-104 | Télexiste (mi-temps) | 4/5 | |
| PE-PM-ME-148 | 73-168 | Infirmière | 5/6 | |
| | | ** | | |
| FIN-SAP-MA-035 | 73-103 | Réapprovisionneur | 6 | B+ |
| FIN-SAP-MA-163 | 73-111 | Réceptionnaire | 4 | B+ |
| FIN-MIS-TD-171 | 72-292 | Administrateur Supérieur (Chef du Groupe de Traitement de l'Information administra | 11/12 tive) | |
| FIN-SAP-182 | 73-171 | Secrétaire | 6 | |
| | | ** | | |
| SB-DI-0G-555 | 73-97 | Assistant (Organisation et Méthodes) | 7 | B+ |
| | | ** | | |
| ESO-TP-ML-004 | 73-143 | Assistant Technique (Mécanique) | 7/8 | |
| ESO-TP-0P-027 | 73-132 | Projeteur (Optique) | 8 | |
| ESO-TP-DL-ADM-036 | 73-170 | Assistant Administratif | 7 | |
| | | | | |
| | 1 | LABORATOIRE II | | |
| 032-BT-SE-099 | 73-121 | Mécanicien | 5/6 | |
| 108-SI-SO-127 | 73-124 | Assistant Administratif | 7 | |
| 100-SI-262 | 73-4 | Employée de Bureau-Dactylographe | 4/5 5 | |
| 052-CO-GE-271 | 73-100 | Monteur d'appareillage électronique | 5 | |

Technicien de Laboratoire (Electricité ou Electronique)

Technicien (Contrôle des radiations)

Assistant Technique Assistant Administratif

034-BT-TA-277

105-SI-FL-337

005-DI-CP-344

070-RA-348

73-92

73-8

73-69

73-130

6/7

7/8

7/8

5/6

| 052-CO-GE-350 | 73-84 | Assistant surveillant de travaux (Mécanique) | 5 |
|-------------------|-----------------|--|------|
| 052-CO-GE-351 | 73-86 | Assistant surveillant de travaux (Electricité) | 5 |
| 022-RF-BC-354 | 73-80 | Monteur d'appareillage électronique | 5 |
| 053-00-00-357 | 73-91 | Technicien de Laboratoire (Electricité ou Electronique) | 7 |
| 051-CO-BM-361 | 73-120 | Technicien de Laboratoire (Electronique) | 6/7 |
| 098-ME-IN-364/367 | 73-145 | Assistant Technique | 8 |
| 053-00-00-369 | 73-140 | Technicien de Laboratoire (Electricité ou Electronique) | 7 |
| 053-00-00-370 | 73-141 | Technicien de Laboratoire (Electricité ou Electronique) | 7 |
| 053-00-00-371 | 73-142 | Technicien de Laboratoire (Electricité ou Electronique) | 7 |
| 033-BT-TR-372 | 73-153 | Electromécanicien | 5/6 |
| 033-BT-TR-373 | 73-152 | Electromécanicien | 5/6 |
| 033-BT-TR-374 | 73-151 | Mécanicien | 5/6 |
| 033-BT-TR-375 | 73 - 150 | Mécanicien | 5/6 |
| 032-BT-SE-376 | 73-144 | Mécanicien | 5/6 |
| 032-BT-SE-377 | 73-160 | Technicien de Laboratoire (Electromécanique) | 6/7 |
| 032-BT-SE-378 | 73-159 | Assistant Technique (Electromécanique) | 7/8 |
| 105-SI-FL-379 | 73-149 | Opérateur (Refroidissement et Conditionnement d'air) | 6 B+ |
| 034-BT-TA-380 | 73-165 | Technicien de Laboratoire (Mécanique) | 6/7 |
| 034-BT-TA-381 | 73-161 | Mécanicien | 5/6 |
| 034-BT-TA-382 | 73–162 | Technicien de Laboratoire (Electricité ou Electronique) | 6/7 |
| 003-DI-PL-125 | 73-164 | Assistant technique à la Direction | 9/10 |

B+ - Comité de Sélection déjà préparé

NOTA : Les emplois vacants des autres Organisations et Instituts peuvent être consultés aux tableaux d'affichage du Bâtiment de l'Administration et du Bureau de Réception de la Division du Personnel.

VACANT POST

There is a vacancy for a part-time telex operator at CERN to work from 14.30 - 18.30 on Monday to Friday.

Candidates without formal telex operator training but with knowledge of French, English and German and typing ability will also be considered.

Persons interested should telephone Mrs. Roche (Tel. 4128) for further information.

POSTE VACANT

Un poste de télexiste à mi-temps est actuellement vacant au CERN. L'horaire de travail est le suivant : 14h.30 - 18h.30 du lundi au vendredi.

Les personnes intéressées qui possèdent une bonne connaissance des langues française, anglaise et allemande et qui peuvent dactylographier dans ces trois langues pourront être considérées, même si elles n'ont jamais été télexistes.

Toute candidate intéressée est priée de s'adresser à Mme Roche (Tél. 4128) pour de plus amples renseignements.

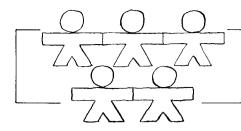
> Personnel Division/ Division du Personnel

OUVERTURE D'UN CABINET MEDICAL Nous vous informons que le Docteur Michael Kropf, FMH en médecine générale, a ouvert son cabinet, 17 rue des Boudines, à Meyrin.

Il reçoit uniquement sur rendez-vous; Tél. 41.81.22.

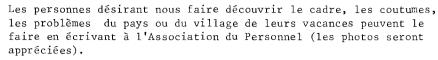
Langues parlées : allemand, anglais, italien, français.

Dr. J.P. Diss/Service Médical



association du personnel

POUR PUBLICATION DANS "LE PROTON"





clubs

association du personnel

CLUB NAUTIQUE

Section ski nautique : Sorties : Mardi 7 août Vendredi 10 août

à 18 h Plage le "Vengeron" - Chambésy.

CLUB DE DISQUES

Toutes les personnes intéressées par les cours Assimil offert par le Club de disques sont priées de se présenter le mercredi et le jeudi de 12h 30 à 13h, et de 17h 30 à 18h, au Bât 504 (Restaurant 2).

YACHTING CLUB

The CERN regatta will take place on August 18th at 14.00 hrs at Port Choiseul. Hopefully with appropriate wind.

People interested should mail this slip to Mr. J. van der Lans, ESO-TP division, before Tuesday, August 9.

On Friday 10th the course will be posted in Tortella leaving ample time for some training.

×

| Name: | | | |
|-------|------|------|--|
| | | | |

- crew members.
- b. Wants to skipper a CERN boat (type)
 c. Wants to crew in a boat (type)
- d. Wants to help in the organization of this regatta
- e. Will be coming to the dinner in the evening (probably Auberge Gessienne, Chevry at modest cost)
 Accompanied by guests.

SAFI

FERMETURE ANNUELLE DU S.A.F.I.

Le S.A.F.I. sera fermé à partir du 30 juillet jusqu'à nouvel ordre pour congé annuel de son personnel et pour le déménagement dans ses nouveaux locaux situés :

SOUS-SOL BATIMENT PORTE 1

- sous l'arche d'entrée donnant sur la Cour Intérieure du Secrétariat.
- vis-à-vis de la Conciergerie Porte 2.

La date de réouverture du S.A.F.I. sera communiquée ultérieurement.

INTERFON

Le Secrétariat Interfon sera fermé du 13 août au 12 septembre.Toutefois une permanence sera assurée les lundis,mercredis,vendredis de 13 h 30 à 14 h.

Le magasin de St Genis reste ouvert tous les jours de $16\ h$ à $19\ h$ et le samedi matin de $10\ h$ à midi.

Les commandes de mazout seront donc prises à St Genis et à la permanence du Secrétariat.

| 900 SUMMER STUDENTS LECTURE Introduction to bubble chamber physics - by Y. Goldschmidt-Clermont | 13.8 | O30 SUMMER STUDENTS LECTURE Classical experiments on the symmetries P, C and T - by V. L. Telegdi | SUMMER STUDENTS LECTURE Fast detection devices for high energy experiments - by F. Sauli | 6.8 | MONDAY | CERN |
|---|------|---|---|------|-----------------------|--------------|
| 900 SUMMER STUDENTS LECTURE physics - by Y. Goldschmidt-Clermont | 14.8 | Open Session Open Session LECTURE Classical experiments on the symmetries P, C and T - by V. L. Telegdi 1430 ISR COMMITTEE | 900 SUMMER STUDENTS LECTURE Fast detection devices for high energy experiments - F. Sauli | 7.8 | MARDI TUESDAY | calendrier |
| 900 SUMMER STUDENTS LECTURE Precise measurements of the anomalous magnetic moment of the muon - by E. Picasso | 15.8 | SUMMER STUDENTS A LECTURE Classical experiments on the symmetries P, C and T - by V.1. Telegdi | 900 SUMMER STUDENTS LECTURE Proton synchrotrons - by HO. Wüster | 8.8 | MERCREDI WEDNESDAY | hébdomadaire |
| 900 SUMMER STUDENTS (A) LECTURE by M.G.N. Hine | 16.8 | 1030 SUMMER STUDENTS (A) Classical experiments on the symmetries P, C and T - by V.1. Telegdi | 900 SUMMER STUDENTS LECTURE The Intersecting Storage Rings of CERN - F. Bonaudi | 9.8 | JEUDI THURSDAY | re weekly |
| 900 SUMMER STUDENTS LECTURE Targe detectors - by M.G.N. Hine | 17.8 | | SUMMER STUDENTS LECTURE Experiments at the IHEP accelerator (Serpukhov) - by V. Yarba | 10.8 | VENDREDI FRIDAY | dy calendar |
| | 18.8 | Visites commentées CERN Guided tours (Tel. 2052) Renseignements définitifs : rableau d'affichage bât, ADM Final arrangements : ADM Building notice board | | 11.8 | SAMEDI SATURDAY | 1973 |

Theorylecture room /bldg 4

Amphithéâtre des ISR/bât.30-7e, ét. ISR Auditorium /bldg.30-7thfl.

Salle du Conseil /bât. 503 Council Chamber /bldg

lieuselon indication place as indicated

Deadline for insertions:
Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)
P.1.O. - Wednesday 12 hrs (tel. 4106)

Dernier délai pour insertions : Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tél. 2819) P.1.O. - mercredi 12h.00 (tél. 4106)

Amphithéâtre /bât. 500 Auditorium /bldg