

STATUT ET REGLEMENT DU PERSONNEL -
Fiches d'information

La fiche d'information intitulée "L'ALLOCATION POUR FRAIS D'ETUDES" vient de faire l'objet d'une révision. La nouvelle version est maintenant publiée et se trouve disponible

AU SECRETARIAT DE VOTRE DIVISION.

Les parents sont invités à prendre bonne connaissance de cette fiche, afin d'éviter tout malentendu lors du règlement d'un cas concret.

J.F. Barthélemy - Tél.2855

STAFF RULES AND REGULATIONS -
Information Sheet

The Information Sheet entitled "EDUCATION GRANT" has just been revised. The new version is now published and is available

AT YOUR DIVISION SECRETARIAT.

Parents are requested to study this Information Sheet carefully so as to avoid any misunderstanding when a case actually has to be settled.

J.F. Barthélemy - Tel.2855

RESTRICTIONS SUR L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU
SITE DE MEYRIN

DU MERCREDI 5 OCTOBRE à 07h00
AU VENDREDI 7 OCTOBRE à 18h00,

la ligne électrique 130 kV VERBOIS-CERN sera mise hors service par suite de travaux d'entretien effectués par les Services Industriels. Cette période a été choisie en fonction de l'arrêt des accélérateurs.

La puissance disponible au Site de Meyrin sera limitée à 13,4 megawatts, dont 6 proviendront du câble de liaison avec le Site de Préveessin.

Il est demandé aux utilisateurs :

1. de réduire le plus possible leurs consommations, afin de ne pas provoquer de surcharge, et de mettre hors service les installations non indispensables;
2. de demander l'accord de la Salle de Contrôle SB (Tél. 2201) avant tout enclenchement de charge importante qui pourrait entraîner une coupure générale du réseau Normal;
3. de s'attendre à des déclenchements du réseau Normal, au début et à la fin de cette période d'entretien, ainsi qu'en cas de surcharge ou en cas de coupure du réseau EDF alimentant le Site de Préveessin;
4. de prévoir la possibilité d'une reprise complète de l'alimentation du CERN le jeudi soir, 6 octobre. Dans ce cas, une coupure brève aura lieu vers 18h00. Les intéressés sont priés de se renseigner au No. de Tél.2201 dans la journée du jeudi.

Division SB

SEMINARS SEMINAIRES

MONDAY 26 SEPTEMBER

SPS SEMINAR

at 14.00 hrs - Auditorium

"Status report on the SPS as a source of protons for physics"

by B. de Raad / CERN

Abstract : The lecture is mainly intended to update the knowledge of the users concerning the performance of the SPS as a source of protons for physics experiments. After a brief summary of the main characteristics of the SPS, it will concentrate on a discussion of the present intensity, acceleration cycles and types of extractions of the SPS and also give some tentative predictions for next year.

TUESDAY 27 SEPTEMBER

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"New results on structure functions from the BEBC neon-hydrogen neutrino experiment (WA 19/22)"

by W.G. Scott / Oxford Univ.

WEDNESDAY 28 SEPTEMBER

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

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

"Current problems in double radiogalaxies"

by W.C. Saslaw / Inst. of Astronomy, Cambridge

Abstract : Current theoretical developments for models of double radiogalaxies will be reviewed and compared with observation.

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"The structure of pure Yang-Mills theories"

by D.B. Fairlie / Durham

Abstract : The expression for gauge potentials in terms of gauge fields is explicitly derived, and the gauge equations are written in terms of gauge invariant quantities. Transformations which preserve Yang's equations for self-dual fields (Bäcklund transformations) are exhibited and it will be shown how to generate explicitly an infinite sequence of solutions by iteration.

CERN ENERGY SEMINAR (Technical level)

at 16.30 hrs - Theory Conference Room

"Explosion risks of fast breeders"

by W. Nahm / CERN

Abstract : In fast breeders nuclear explosions capable of releasing large amounts of plutonium cannot be excluded by general physical arguments. Instead, all accident mechanisms have to be studied case by case. Some very dangerous possibilities apparently have been neglected by the breeder proponents.

THURSDAY 29 SEPTEMBER

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

"Black holes, gravitational waves and solar system tests"

by R.U. Sexl / CERN-Univ. of Vienna

Abstract : Results presented at the 8th Conference on General Relativity and Gravitation (August 1977) will be summarized :

- *Black holes in the cores of galaxies, in galactic clusters and in stellar systems ?*
- *17 Laboratories search for gravitational waves,*
- *Solar system tests of general relativity using satellites.*

MONDAY 3 OCTOBER

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room

"Study of the neutrino proton elastic scattering in Gargamelle"

by G. Caroneschi / CERN

THURSDAY 6 OCTOBER

CERN ENERGY SEMINAR (General level)

at 16.30 hrs - Auditorium

"The Philips experimental house project"

by R. Bruno / Philips Forschungslaboratorium, Aachen

26 - 30 SEPTEMBRE

WORKSHOP ON THE ROLE OF CERN IN EUROPEAN INTERMEDIATE-ENERGY PHYSICS

Open Session

Friday 30 September 1977 - Auditorium

Concluding reports and discussion :

- | | |
|--------------|--|
| 09.00 | Nuclei away from stability and radioactive beams
by P.G. Hansen / CERN |
| 10.00 | The atomic physics of exotic atoms
by G. Backenstoss / Basel |
| 11.30 | Nuclear physics with weak and strong interacting probes
by J. Deutsch / Louvain-la-Neuve and C. Wilkin / London |
| <i>Lunch</i> | |
| 14.30 | Molecular and solid state physics with muons
by E. Karlsson / Uppsala and CERN |
| 15.30 | Low-energy decay modes of particles
by J. Duclos / Saclay |
| 17.00 | Unconventional tools for physics : beams of antiprotons and relativistic heavy ions
by B. Povh / Heidelberg. |

TRAINING AND *EDUCATION* *ENSEIGNEMENT*

JEUDI 29 SEPTEMBRE

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous", par R. Carreras

Thème principal : "L'énigme de Tunguska et ses aspects nucléaires".

3, 4, 5 and 6 OCTOBER

ACADEMIC TRAINING

at 11.00 hrs - Auditorium

"Current ideas in numerical quadrature"

by D.K. Kahaner / Univ. of California, Los Alamos

INFORMATIONS *GENERALES* *GENERAL INFORMATION*

UNPAID TEACHERS WANTED

A number of French-speaking children aged about 10 and attending primary schools in St.-Genis-Pouilly and Ferney-Voltaire have registered for English and German lessons.

There is therefore a need for persons qualified to give an introductory course in one of these languages who would be willing regularly to devote a few hours per week to the job on a voluntary basis.

Those interested should send the necessary details (name, address, telephone number, mother tongue and qualifications) to the CERN Social Affairs Secretariat for forwarding to the organizers.

Personnel Division

REINTEGRATION - Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française au CERN aura lieu

mardi 4 octobre de 14h00 à 16h00
salle de conférence No.2, 1er étage, bât.5.

Les personnes intéressées sont priées de s'annoncer au secrétariat du Service des Affaires sociales (int.2486) qui tient également à leur disposition une liste des permanences tenues par la Sécurité sociale française dans les départements de l'Ain, de la Savoie et de la Haute-Savoie.

Service des Affaires sociales/
Division du Personnel

ON RECHERCHE ...

Un colis (No. de liste 698-259) en provenance du Magasin central qui n'est pas arrivé à son destinataire, M. Chapuis J.-M. (Bât. 22 - 1.003). La personne qui aurait reçu ce colis par erreur est priée de téléphoner au 2802.

Transports/Réception