

CONGE ANNUEL

Il est rappelé aux membres du personnel que, selon l'Article R II 4.08 du Règlement du Personnel, un maximum de 30 jours de congé annuel peut être reporté sur l'année de congé suivante, qui commence le 1er avril. Les absences durant les vacances de Pâques pourront être déduites du décompte de congé pour 1981/1982.

Département du Personnel/Tél. 3238

ANNUAL LEAVE

Members of the personnel are reminded that, in accordance with Article R II 4.08 of the Staff Regulations, not more than 30 days of annual leave may be carried forward to the following leave year, which starts on 1 April. Absences during the Easter holidays may be charged against the 1981/82 entitlement.

Personnel Department/Tel. 3238

ELECTIONS CANTONALES EN FRANCE

En mars prochain, des élections cantonales auront lieu en France. Comme cela se fait en ce genre d'occasion, il est rappelé que :

1. La candidature à ce mandat est incompatible avec les fonctions de membre du personnel. Si toutefois un membre du personnel désire se présenter à cette élection, il doit en informer au préalable le Directeur général. Le lendemain du jour du dépôt de sa candidature, il présentera sa démission au Directeur général qui l'acceptera, le préavis étant réduit à un jour par accord mutuel. S'il n'est pas élu, ou s'il ne désire pas exercer le mandat qu'il a obtenu, il sera réintégré sur sa demande dans les 15 jours civils suivant le résultat des élections.
2. Les membres du personnel sont liés par une obligation de réserve due à leur qualité de fonctionnaire international. A ce titre, ils doivent s'abstenir notamment de tout acte pouvant porter préjudice à l'Organisation et veiller à ce que le nom du CERN ne soit pas associé à ce qui est l'expression d'une opinion individuelle.
3. Est strictement interdit à des fins électorales, l'usage du nom et des biens de l'Organisation.

(Articles R I 3.04, 3.05 et 3.06 des Statut et Règlement du Personnel, Paragraphes 5 et 6, Partie III, paragraphe 15, Partie VIII de la Fiche d'Information "Devoirs, Obligations et Privilèges", Janvier 1978.)

Département du Personnel/Tél. 2855

SEMINARS SEMINAIRES

Monday 22 February

EP SEMINAR

at 17.00 hrs – Auditorium

Lepton Physics at PETRA with MARK-J

by J-P. C. Revol/CERN

One particular aspect of the physics programme of MARK-J at PETRA will be described – the study of leptons in the final state. The study of various classical processes is used to test models of weak and electromagnetic interactions. A search for new leptons is presented : sequential heavy leptons; stable charged leptons; supersymmetric scalar leptons (muon and tau partners), excited states of the muon and the electron. A search for charged Higgs and technipion particles has been conducted.

Tuesday 23 February

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium *

How do the partons in jets turn into hadrons?

by L. Jones / Univ. of Illinois, Urbana-Champaign and CERN

The most straightforward measurable quantity of a jet of hadrons is the momentum spectrum of a particular species – protons, or neutral pions for instance. On the other hand, the most straightforward calculation describes the momenta of the quarks and gluons which we believe 'constitute' the jet. One can derive a general formula relating these, using the recombination philosophy to create hadrons from the partons. New calculations for the proton and lambda spectra in quark jets will be presented as an illustration.

* Those attending this seminar are cordially invited to the Salle des Pas Perdus (just outside the Council Chamber) at 16.00 hrs to meet the speaker and for informal discussions. Tea and coffee provided.

Wednesday 24 February

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – Theory Conference Room

Supersymmetric models of weak interactions with a new gauge boson

by P. Fayet / Ecole Normale Supérieure, Paris

We discuss the motivation for enlarging the gauge group of weak interactions to $SU(2) \times U(1) \times \tilde{U}(1)$, the relation between the mass spectrum and the coupling of the new boson, and how this one could be detected.

VACANT POSTS LIST ON 15th FEBRUARY 1982

<u>Post No</u>	<u>Vacancy No</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>
EP-DI-058 *	81-70	Physicist	9

DD-SW-FB-093	82-7	Physicist or Mathematician (Programming)	8/9/10
DD-OC-DE-177 *	82-2	Engineer or Physicist or Mathematician (Programming)	8
DD-SW-NI-235 *	81-63	Physicist or Mathematician (Programming)	8 B+

PS-ML-VA-018	81-59	Technician (Vacuum)	6/7
PS-OP-212 *	82-4	Physicist or Electronics Engineer	8

ISR-DI-034	82-5	Secretary	6/7
ISR-GE-CS-084 (ISR/LEP)	82-3	Technician (Cooling and Air conditioning operation)	6

SPS-AOP-483	82-6	Technician (Accelerator Operation)	6

SB-AC-TO-080 *	81-56	Sheet Metal Worker-Welder	4
SB-DI-453 *	81-69	Administrative Clerk	4
SB-CB-BM-506 (SB/LEP)	82-8	Technician (Quantity Surveying)	7

DG-SE-LS-027 *	81-68	Legal Advisor	9

FI-M-145	82-1	Administrative Clerk (Data Handling)	5

HS-DI-SC-125 *	80-34	Safety Engineer - Assistant Head of Emergency & Site Security Services -	8

B+ = Future Board

NOTE : Applications for these vacancies are invited from staff members only, except where a post is marked with an asterisk indicating that external recruitment has been authorized.

For staff members who wish to apply for an internal job, but who hesitate because they do not have the qualifications required, adequate training could be envisaged. They are therefore encouraged to make their interest known.

Vacancies of other Organizations and Institutes are displayed on the notice-boards in the Administration Building and outside the Reception Office, Personnel Division.