

such macroscopic system can be created in laboratory by heavy ion collisions. We also consider the applications of these ideas for description of some existing data on pp and pA collisions.

June 28 and 30, July 2

11.00 hrs/12.00 hrs - Auditorium

p $\bar{p}$ physics from AA to Z⁰

by C. Rubbia / CERN

(For abstract, see last week's Bulletin and notices.)

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

REINTEGRATION - Sécurité sociale française

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu

jeudi 1er juillet de 9h00 à 11h00
salle de conférences No 2, 1er étage, Bât.5, Dépt PE.

Les personnes intéressées sont priées de prendre rendez-vous en téléphonant au Secrétariat de la Section des Affaires sociales (int. 4201).

Section des Affaires sociales
Département du Personnel

VACANT POST: The Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik, Munich, is seeking a Ph.D. Physicist in Elementary Particle Physics.

We are looking for an *Experimental Physicist* with experience in high energy particle physics, to participate in neutrino experiments with the bubble chamber BEBC of CERN. This appointment will normally be for three years.

Further information will be supplied on request. Applications (including curriculum vitae, list of publications and references) should be sent to Prof. N. Schmitz, Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik, Föhringer Ring 6, D - 8000 München 40, W. Germany.

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS (ACCU) - Reminder

The next meeting of ACCU will be held on Thursday, July 1, 1982 at 14.30 hrs with the following agenda :

1. Adoption of agenda
2. Minutes of previous meeting
3. Matters arising from the minutes including
a) The CERN economies programme
4. Health insurance arrangements for CERN users
5. The reservation system for the Hostels at CERN
6. Any other business
7. Items for the agenda of the next meeting
8. Date of next meeting.

ACCU is the forum for discussion between CERN management and a representative group of CERN users to review the practical means taken by CERN for the work of Users at the Laboratory. User members for 1982 and 1983 are :

Austria	G. Leder
Belgium	D. Favart
Denmark	G. Damgaard
France	J.J. Blaising
	J. Feltesse
Germany	A. Bamberger
	K. Kleinknecht (Chairman)
Greece	T.A. Filippas
Italy	F. Bradamante
	P. Dalpiaz
Netherlands	J. Timmermans
Norway	A. Klovning
Sweden	P. Grafström
Switzerland	H. Suter
United Kingdom	J.C. Thompson
	D. Websdale
CERN	J. Panman
	H. Taureg.

CERN management is represented by R. Klapisch (Directorate), M. Buhler-Broglin / EP, and R.N. Milligan / PE, with W. Blair / PE as Secretary. The CERN Staff Association is represented by E. Zavattini. Other members of CERN Staff attend as necessary for specific agenda items. Anyone interested in further information about ACCU is welcome to contact the appropriate representative, or the Chairman or Secretary (4473).

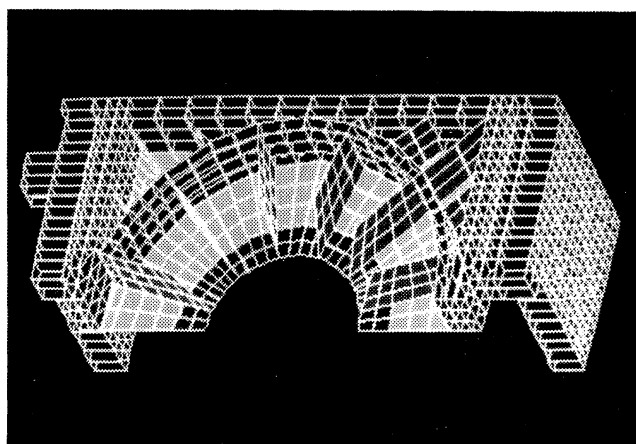
CERN COURIER - July/August Edition

The latest edition of the CERN Courier includes a specially written story by W.E. Burcham on the work of the Cavendish Laboratory under the guidance of Lord Rutherford. This authoritative article commemorates the 50th anniversary of the discovery of the neutron, and of the first nuclear transformations using artificially accelerated beams at the Cavendish in 1932.

Plus all the usual coverage of developments in particle physics, and news from the world's major accelerator Laboratories.

Available from the beginning of July at

- Publications Section
- Divisional Secretariats
- Central and SPS Libraries.



MOBILITÉ INTERNE

Le recrutement interne a été autorisé pour les postes suivants vacants au

I – PROJET LEP

– TECHNICIEN - Niveau BTS en électronique (SPS) LEP-SEL

Développer des centrales de surveillance à microprocesseur et assurer ultérieurement leur exploitation. Réaliser les schémas électroniques permettant la fabrication des circuits imprimés à l'extérieur.

– TECHNICIEN - Niveau BT en électronique (SPS) LEP-SEL

Réaliser et mettre au point des prototypes d'appareils électroniques. Réaliser les schémas d'assemblage et de câblage des châssis pour la construction en série à l'extérieur.

– DESSINATEUR-PROJETEUR - Niveau BT/BTS en électricité (SPS) LEP-SEL

Faire l'étude de projets dans le domaine électrique (HT et BT). Etablir les plans avec l'aide de la CAO. Rédiger les spécifications. Assurer la réception éventuelle des commandes.

– SECRETAIRE - Formation professionnelle de secrétaire LEP-DI

Participer à la gestion du bureau du chef de projet en exécutant les tâches administratives, de secrétariat et de dactylographie de ce bureau.

– TECHNICIEN (planification et coordination des travaux) - Niveau BT en génie civil (SB) LEP-GC

Etablir le planning de travaux neufs à partir du programme général. Déterminer les relations entre le début ou la fin d'un travail et celles des travaux qui en découlent. Mettre les tableaux à jour en fonction de l'avancement des travaux. Participer aux réunions périodiques de coordination. Se rendre sur les chantiers pour vérifier l'avancement des travaux.

– EMPLOYE DE BUREAU - Bonne éducation générale (SB) LEP-GC

Enregistrer et classer les plans de génie civil. Faire le tirage de plans et reproduire divers documents. Distribuer les plans aux différents services.

– TECHNICIENS - Niveau BT/BTS en électronique ou électricité (ISR) LEP-EF

Participer aux études, au développement, à la construction et aux essais des cavités accélératrices de haute puissance pour le système radio-fréquence de l'anneau principal du LEP et son contrôle électronique.

Si vous désirez en savoir davantage concernant les possibilités d'emploi dans les domaines ci-dessus, veuillez vous mettre en rapport avec S. AMDAL (Tél. 4125), Coordinateur du personnel LEP.

INTERNAL MOBILITY

Internal recruitment has been authorized for the following posts vacant for the

I – LEP PROJECT

– TECHNICIAN - HND level in electronics (SPS) LEP-SEL

To develop microprocessor monitoring stations and ensure their subsequent operation. To draw up electronic layouts required for external manufacturing of printed circuits.

– TECHNICIAN - OND level in electronics (SPS) LEP-SEL

To construct and adjust prototype electronic equipment. To draw up assembly and wiring diagrams for the external manufacturing of series.

– DESIGNER-DRAUGHTSMAN - OND/HND level in electricity / (SPS) LEP-SEL

To carry out design projects in the field of electricity (high and low voltage). To draw up plans using CAD. To write technical specifications. To deal with the reception of orders.

– SECRETARY - Professional training as a secretary LEP-DI

To take part in running the office of the project leader, carrying out administrative, secretarial and typing work of the office.

– TECHNICIAN (work planning and coordination) - OND in civil engineering (SB) LEP-GC

To draw up the planning of new works on the basis of the overall programme. To determine operations between the start and finish of jobs and related work. To keep tables up to date according to work progress. To participate in regular coordination meetings. To visit sites in order to monitor work progress.

– CLERK - Good general education (SB) LEP-GC

To register and file civil engineering plans. To ensure the copying of plans and various other documents. To distribute the plans to the services concerned.

– TECHNICIANS - OND/HND level in electronics or electricity / (ISR) LEP-RF

To participate in the design, development, construction and testing of the high-power accelerating cavities for the RF system of the LEP main ring and its electronic controls.

If you wish to know more about job opportunities in the above areas, please contact S. AMDAL, LEP Staff Coordinator (Ext. 4125).

II – DEPARTEMENT PE

MAITRE D'APPRENTISSAGE EN MECANIQUE CAP ou CFC :

- 1) de mécanicien sur machines-outils ou assimilés;
- 2) dans une formation proche de la mécanique avec formation complémentaire sur machines-outils.

Expériences et connaissances :

Longue expérience sur les machines-outils. Intérêt et capacité pour l'enseignement en général, facilité de contact avec les jeunes. Une très bonne connaissance du français est essentielle.

Nota 1 : Le grade, le code et le titre seront déterminés en fonction de la formation et de l'expérience du candidat, selon les dispositions des Statut et Règlement du Personnel.

Fonctions principales :

Préparer et enseigner le programme de mécanique générale au Centre d'apprentissage pour des apprentis laborants en physique et mécaniciens-électroniciens.

Autres tâches :

Mettre au point certains stages spécialisés des apprentis laborants en physique dans les divisions, notamment technique du vide, résines synthétiques, travail du verre, etc. Participer au soutien technique des activités du Programme de l'enseignement technique.

Nota 2 : Une formation pédagogique appropriée sera assurée.

Si un emploi dans le domaine ci-dessus vous intéresse, veuillez vous mettre en rapport avec M.E. WADDUP (Tél. 2146) en vue d'une discussion avec le supérieur hiérarchique concerné.

III – CAISSE D'ASSURANCES DU CERN

INGENIEUR (Programmation) ou ANALYSTE DE SYSTEMES

Diplôme universitaire en informatique ou en mathématiques appliquées. Alternativement, diplôme universitaire en sciences économiques avec expérience de l'informatique de gestion, ou formation professionnelle équivalente.

Fonctions :

Etre responsable envers d'Administrateur de la Caisse de l'Informatique nécessaire à la gestion de la Caisse (analyse des problèmes, conception, développement et entretien des programmes), à l'aide des équipements des services d'informatique de l'Organisation.

Si vous désirez en savoir davantage concernant les possibilités d'emploi dans le domaine ci-dessus, veuillez vous mettre en rapport avec J.L. VAN ELSLANDE (Tél. 4469).

ON RECHERCHE ...

La personne qui a démonté d'une armoire électrique entreposée au bâtiment 35, 3ème étage, ancienne salle de contrôle GGM, un "24 solid state" 380V-8A est priée de le renvoyer (même anonymement) à M. Jean-Jacques PERRIRAZ dans les plus brefs délais.

II – PE DEPARTMENT

APPRENTICE INSTRUCTOR (MECHANICS) CAP or CFC :

- 1) as a mechanic working with machine tools or similar equipment;
- 2) or in a trade related to mechanics, followed by further training using machine tools.

Experience and knowledge :

Substantial experience of using machine tools. An interest and an ability for teaching in general, as well as an ability to get on well with young people. Very good knowledge of French essential.

Note 1 : The grade, code and title will be determined according to the candidate's education and experience, in accordance with the Staff Rules and Regulations.

Principal assignment :

To prepare the general mechanical programme given in the Apprenticeship Centre and to instruct apprentices training as physics laboratory assistants and as electro-mechanics.

Other duties :

To establish a number of specialized, practical programmes in the divisions for apprentices training as physics laboratory assistants; particularly in vacuum techniques, synthetic resins, and glass-work, etc. To take part in the technical support of the activities in the Technical Training Programme.

Note 2 : Appropriate training in teaching methods will be arranged.

If you wish to know more about the above post, please contact M.E. WADDUP (Ext. 2146) to arrange for an informal discussion with the supervisor concerned.

III – CERN STAFF INSURANCE SCHEME

ENGINEER (Programming) or SYSTEMS ANALYST

University degree in Computing Science or in Applied Mathematics. Alternatively, university degree in Economics with experience in administrative data processing, or equivalent professional training.

Functions :

To be responsible to the Manager of the Scheme for the computing and data processing required for the administration of the CERN Staff Insurance Scheme, using the facilities provided by the Laboratory's computing services.

If you wish to know more about job opportunities in the above area, please contact J.L. VAN ELSLANDE (Ext. 4469).

FOUND

Some personal papers belonging to a Mr. Jaye CRANE were found in the UK Liaison Office, R-070, Bldg. 577, during the first week of June. Would Mr. Crane or anybody knowing his whereabouts please contact Miss M.J. Eggleton, UK Liaison Office, telephone 4018.