

INITIATION AUX TECHNIQUES DU VIDE

Ce cours s'adresse à toute personne appelée à installer ou à faire fonctionner des ensembles comprenant des installations à produire ou à contrôler le vide. Il doit leur permettre de mieux comprendre les principes physiques appliqués à ces installations, d'en calculer quelques paramètres simples (conductance, vitesse et temps de pompage, taux de fuite, etc.) ainsi que de se familiariser avec le matériel employé (différents types de pompes, jauges, etc.).

Ce cours fait largement appel aux travaux pratiques sur des installations reproduisant les principaux moyens de création du vide et utilisant les instruments de mesure les plus courants.

Durée du cours : 8 demi-journées réparties sur 3 semaines.

Toutes les personnes qui désirent s'inscrire pour l'un ou l'autre de ces cours sont priées de prendre contact, avant le 7 décembre, avec le Secrétariat de l'Enseignement Technique (Mlle M. Duval - 4460) qui pourra également fournir toutes les informations complémentaires.

ACADEMIC TRAINING (Tel.2844)

7 et 10 Décembre

à 11h00 - Amphithéâtre
'Statistique appliquée'
par P. Nuesch / EPF, Lausanne
Leçons 3 et 4

14 et 17 Décembre

à 11h00 - Amphithéâtre
Leçons 5 et 6

December 9 and 11

at 11.00 hrs - Auditorium
'Longitudinal and transverse instabilities in storage rings'
by A. Hofmann and B. Zotter / CERN
Lectures 4 and 5

December 16 and 18

at 11.00 hrs - Auditorium
Lectures 6 and 7.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

- RAPPEL

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS (ACCU)

The next meeting of ACCU will be held on Monday, December 7, 1981 at 14.30 hours, with the following agenda :

1. Adoption of agenda.
2. Minutes of previous meeting.
3. Matters arising from the minutes including
 - a) Restaurant No.3
 - b) The CERN Stores
 - c) Membership of ACCU 1982/83
4. Summary of ACCU activities and resulting actions in 1980/81
5. The CERN economies programme
6. Operation of the PS and SPS
7. Any other business
8. Items for the agenda of the next meeting
9. Date of next meeting.

ACCU was set up in 1978 as a 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 1981 are :

AUSTRIA - M. Regler
BELGIUM - F. Binon
DENMARK - J.D. Hansen
FRANCE - J.J. Blaising
 - P. Borgeaud
GERMANY - A. Bamberger
 - K. Böckmann
GREECE - T.A. Filippas
ITALY - P. Dalpiaz
 - A. Vitale
NETHERLANDS - D.J. Schotanus
NORWAY - E. Lillestøl (Chairman)
SWEDEN - P. Grafström
SWITZERLAND - H. Suter
UNITED KINGDOM - D.C. Imrie
 - J.C. Thompson
CERN - P.G. Rancoita
 - L. Rosselet

CERN management is represented by R. Klapisch (Directorate), M. Buhler-Broglin (EP Division), and R.N. Milligan (PE Division), with W. Blair (PE Division) as Secretary. The CERN Staff Association is also represented (by A.M. Perrin). 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).

PUBLICATION DU BULLETIN DE FIN D'ANNEE

La dernière édition (No.52/81) du Bulletin hebdomadaire de l'année 1981, paraîtra le vendredi 18 décembre, et couvrira les événements au CERN des périodes des 21-23 décembre 1981 ET 4-8 janvier 1982.

Les annonces pour publication dans cette dernière édition devront parvenir au Groupe Publications, ou à l'Association du Personnel (selon les cas) avant midi, le mardi 15 décembre.

La première édition (No.1-2/82) du Bulletin de l'année 1982 paraîtra le vendredi 8 janvier (délai d'insertion le mardi 5 janvier à midi).

Groupe Publications / Tél 4106-3586

END-YEAR PUBLICATION OF WEEKLY BULLETIN

The final edition (No.52/81) of the Weekly Bulletin for 1981 will appear on Friday 18 December, and will cover events at CERN during the periods 21-23 December 1981 AND 4-8 January 1982.

Announcements for publication in this issue should reach Publications Group or the Staff Association (as appropriate) by noon on Tuesday 15 December.

The first edition (No.1-2/82) of the Weekly Bulletin for 1982 will appear on Friday 8 January (deadline noon on Tuesday 5 January).

Publications Group / Tel. 4106-3586

VENTE DE CARTES DE NOËL CERN

Un choix de cartes de Noël CERN (un événement proton-antiproton au SPS, une vue aérienne du Site sous la neige, un événement neutrino de la chambre à bulles) sera mis en vente au prix de 1.- Franc la carte avec enveloppe, le jeudi 10 décembre entre 12h00 et 14h00 près de l'entrée de la Cafeteria Coop (Rest. No.1, Bât. ADM).

CERN CHRISTMAS CARD SALE

A selection of CERN Christmas cards (depicting an SPS proton-antiproton event, an aerial view of the site in the snow, a neutrino bubble chamber event) will be available for sale at 1.- Fr. each on Thursday 10 December at lunchtime near the entrance to the Coop cafeteria in the ADM Building.

RESTRICTIONS DE CHAUFFAGE

Pendant la période de fermeture du Laboratoire, soit : du 24 décembre au 3 janvier 1982 inclus, une réduction importante de chauffage sera opérée dans l'ensemble des bâtiments des Sites de Meyrin et de Prévessin.

Pour tous renseignements complémentaires, ou pour toute demande spécifique de maintien de chauffage, prière de vous adresser à :

– Th. Marin, Tél. 4231, ou à – P. Miele, Tél. 2221.

Division SB

HEATING RESTRICTIONS

While CERN is closed, from December 24 to January 3, 1982 inclusive, the heating will be reduced in the whole of CERN (Meyrin and Prévessin Sites) to economize energy.

For any further information or for special request to maintain heating, please contact :

–Th. Marin, Ext. 4231, or – P. Miele, Ext. 2221.

SB Division

OBJETS TROUVES

Le 03.11, une trousse avec des produits de beauté trouvée sur le parking du Bât.4,

Le 03.11, un verre de lunette de vue, trouvé à la bibliothèque centrale,

Le 06.11, un poste de radio, marque 'Mitsubishi' trouvé au Bât.361,

Le 06.11, un stylo, trouvé dans l'escalier du Bât. 153,

Le 09.11, un porte-monnaie avec une somme d'argent, trouvé au Bureau PTT du Bât. 866 à Prévessin,

Le 23.11, un gant, main droite, trouvé au Bât. 60, SBS,

Le 24.11, un collier de perles, trouvé sur le parking du Bât.4,

Le 25.11, un stylo, trouvé au Rest. No.1 (Coop).

Ces objets trouvés au cours du mois de novembre sont à réclamer au Service de Secours et de Sécurité au Bât.65.

RESEARCH POSITIONS AT CALTECH

Caltech invites applications for several research positions in experimental high energy physics at the postdoctoral and more senior levels. A new experimental group is now being formed that will join the MARK J collaboration next spring. Software and hardware development for the future generation of experiments at high energy colliding beam machines including HERA, LEP and ISABELLE has already begun. The research programme of the High Energy Experimental Group at Caltech also includes DELCO at PEP, MARK III at SPEAR, the Crystal Ball, a Fermilab experiment measuring hadronic production of charmed particles, and a deep underground experiment searching for proton decay.

Applicants should contact Prof. H. Newman - DESY 1B/256 (Ext. 3234, 3845) and should submit their curriculum vitae, list of publications, three or more letters of recommendation, and a statement of research interests.

APPEL URGENT

Suite à des ruptures sous pression de deux débitmètres en plexiglas installés sur des réducteurs de pression de fabrication Lüdi, nous prions instamment tous les détenteurs de tels appareils de les remettre au Groupe de Sécurité du Travail (Bât. 7 - Atelier) de la Division HS pour un contrôle.

B.P. 't Hart (Tél. 2368 - 8/212)

URGENT REQUEST

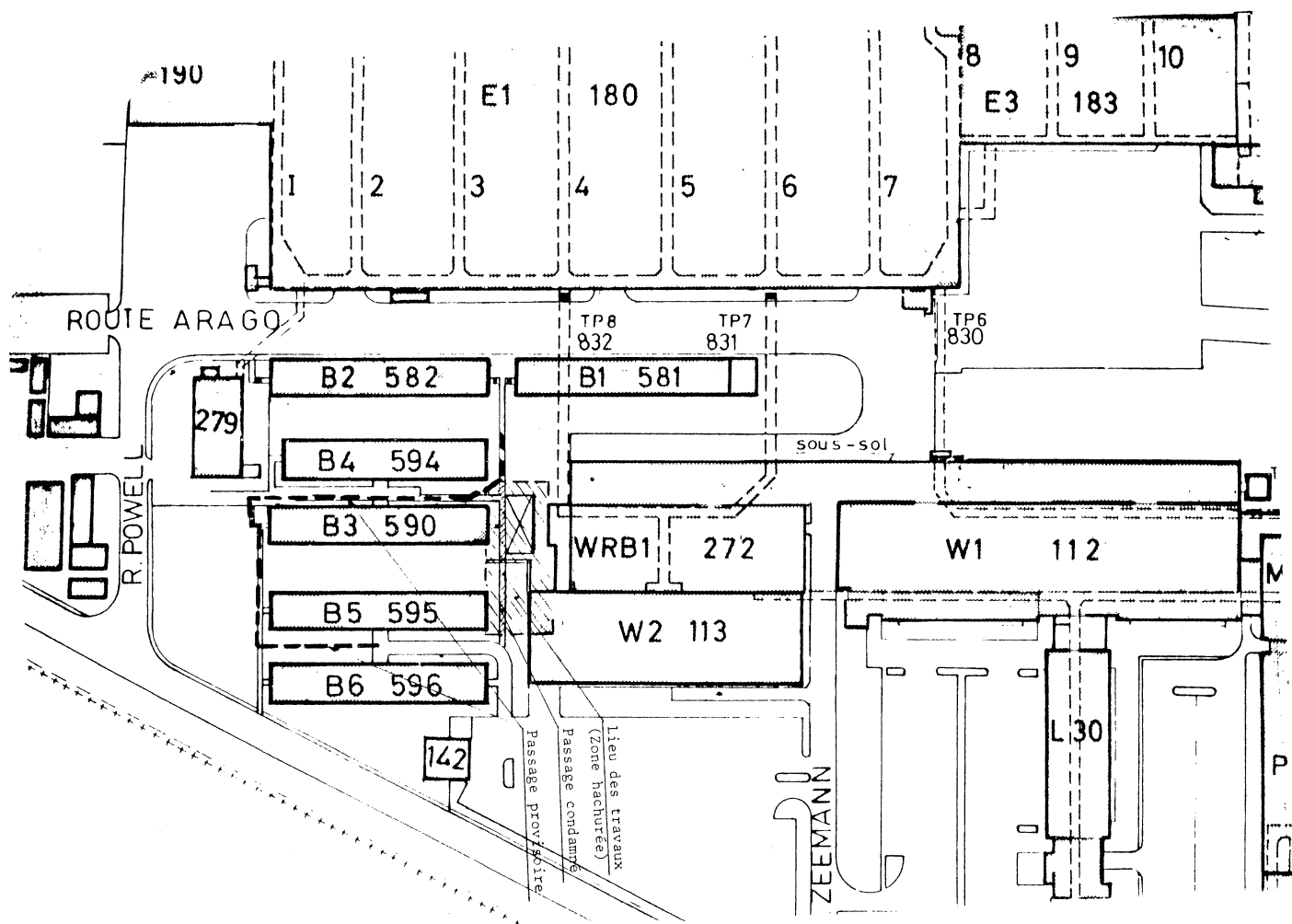
Following the rupture under pressure of two plexi-glas flow-meters installed on Lüdi pressure reducers, we urgently request all users of this equipment to deliver it to the General Safety Group (Bldg. 7 - Workshop) of the HS Division for a check.

B.P. 't Hart (Tel. 2368 - 8/212)

TRAVAUX SB

Des travaux vont être entrepris dans la zone située entre les Bâtiments 272-113 et les Baraques B2 et B6. Pendant la durée du chantier, le passage piéton sera condamné en partie. Les utilisateurs sont priés d'emprunter le passage provisoire indiqué sur le croquis ci-après.

Direction Travaux SB/EM



LISTE DES POSTES VACANTS AU 30 NOVEMBRE 1981

<u>No de Poste</u>	<u>No de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>
EP-FAG-SH-547	81-73	Coordinateur (trice) (Evaluation des données expérimentales)	5/6
EP-DI-058 *	81-70	Physicien -----	9
DD-OC-DE-177	81-72	Ingénieur ou Physicien ou Mathématicien (Programmation)	8/9
DD-ES-NP-181 *	81-64	Technicien (Electronique)	6
DD-SW-NI-235 *	81-63	Physicien ou Mathématicien (Programmation) -----	8
PS-SA-BI-009	81-66	Employé(e) Administratif(ve)	5/6
PS-ML-VA-018	81-59	Technicien (Technique du Vide)	6/7
PS-ML-WS-138	81-45	Chef d'Atelier (Mécanique) -----	9
SB-AC-TO-080 *	81-56	Tôlier-Soudeur	4
SB-AC-083 *	81-54	Ingénieur ou Physicien	8
SB-AC-CI-298 *	81-53	Photographe (Circuits imprimés)	4
SB-DI-453 *	81-69	Employé(e) Administratif(ve) -----	4
DG-SE-LS-027 *	81-71	Conseiller juridique	9
DG-OF-TM-038 *	81-49	Traducteur	3/9
DG-SE-AU-085 *	81-48	Contrôleur interne -----	9
FI-SAP-AC-048 *	81-68	Employé(e) administratif(ve)	4
FI-SAP-AC-086 *	81-74	Employé(e) administratif(ve) -----	4
HS-DI-SC-125 *	80-34	Ingénieur (Sécurité du Travail) - Adjoint du Chef des Services Secours et Sécurité des Sites -	8
HS-DI-SC-149 *	81-57	Pompier	4

B+ = Comité de Sélection déjà préparé

NOTA : Ces vacances de poste sont publiées à l'intention des titulaires seulement, à l'exception de celles suivies d'un astérisque pour lesquelles un recrutement à l'extérieur a été autorisé.

Pour les membres du personnel qui désirent postuler un emploi mais qui hésitent car ils ne possèdent pas toutes les qualifications requises pour cet emploi, une formation adéquate pourrait être envisagée. Ils sont donc encouragés à manifester leur intérêt.

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.