

A module of the liquid argon calorimeter for the H1 experiment at HERA under test in the North Area of the SPS.

Essai dans la zone Nord du SPS d'un module du calorimètre à argon liquide prévu pour l'expérience H1 à HERA.



The properties of a scintillator/depleted uranium calorimeter for the ZEUS experiment at HERA are being investigated at CERN.

Les propriétés d'un calorimètre à scintillateur/uranium appauvri conçu pour l'expérience ZEUS de HERA sont actuellement minutieusement étudiées au CERN.

Good neighbours

While preparations for the 27 kilometre LEP machine and its four big experiments continue to make good progress, CERN is also the scene of vital tests for Europe's other big machine now under construction – the 6.3 kilometre HERA electron-proton collider at DESY in Hamburg. The two big experiments for HERA, ZEUS and H1, like their LEP counterparts, involve physicists from all over the world. Prototype components for the two HERA detectors make use of the unique range of particle beams at CERN.

Les bons voisins

Alors que les préparatifs pour la machine LEP de 27 kilomètres et pour ses quatre grandes expériences continuent de progresser de façon satisfaisante, le CERN est également le théâtre d'essais d'une importance capitale pour l'autre grande machine de l'Europe en cours de construction, le collisionneur électron-proton HERA de 6,3 kilomètres à DESY (Hambourg, RFA). Les deux grandes expériences prévues pour HERA (ZEUS et H1), tout comme leurs homologues du LEP, mobilisent des physiciens venus des quatre coins du monde. Des éléments prototypes destinés aux deux détecteurs de HERA profitent de l'incomparable panoplie de faisceaux de particules du CERN.

SEMINARS SEMINAIRES

Tuesday 23 February

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium*

A crisis in the parton model ?

by Elliot LEADER / Birkbeck College, London

*A careful re-analysis of the recent EMC polarized target experiment, carried out in the hope of avoiding the startling conclusion that only **one eighth** of the proton's spin is due to its valence quarks, alters the EMC result quite insignificantly. Taken at face value the EMC result has far reaching implications for the parton model. These are discussed and their phenomenological consequences analysed. The deep importance of complementary experimental checks is stressed.*

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Wednesday 24 February

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – TH Conference room

Gauss law and symmetry restoration in lattice QCD at strong coupling

by Luis OLIVER / LPTHE, Paris-Sud, Orsay

We study the restoration of global symmetries of lattice QCD at finite temperature and chemical potential. The Hamiltonian of $SU(N_c)$ QCD in the $A^0 = 0$ gauge has to be supplemented by the Gauss law constraint, that thermal excitations must satisfy. We examine the problem in the strong coupling limit and at fixed N_c . The free energy to be minimized must be defined by traces over states restricted to be local colour singlets. The critical curve in the T - μ plane depends on N_c : the critical temperature $T_c(\mu=0)$ increases with N_c , but the critical chemical potential $\mu_c(T=0)$ remains constant $\mu_c = m_0$, m_0 being the dynamical mass at $T = \mu = 0$. Relative to an unconstrained free energy, the effect of the Gauss law is to increase the critical temperature, as the effective number of degrees of freedom that can be thermally excited decreases. On the contrary, the critical temperature decreases with the number of massless flavours N_f .

Wednesday 24 February

LEP SEMINAR

at 14.30 hrs – LEP Auditorium

Planning, follow-up and feedback of data concerning the LEP installation project

by S. CAPPER / CERN-LEP

1988 is a critical year for installation. Numerous activities are being executed at different LEP sites, and it

is becoming increasingly difficult to follow installation progress with precision. Planning, follow-up and data feedback are therefore essential to produce an accurate picture which changes daily. The talk will cover the work which has been carried out using tools such as ORACLE, micro-computers used for follow-up in the LEP tunnel, and data which is transferred directly from the LEP site to the SCL (Salle de contrôle logistique) concerning the personnel access control system, and handling means such as cranes, lifts and the monorail.

Jeudi 25 février

PRESENTATION TECHNIQUE

de 10.00 à 16.00 h – Amphithéâtre LEP

René Faigle ASA (CH), représentant Nashua (USA, GB, J), propose en démonstration :

Photocopieurs 4100, 4115, 7125, 5130 et 7140.
Caractéristiques générales selon les modèles : format maxi. B4 ou A3, introducteur automatique pour recto verso, réductions et agrandissements à taux fixes, zoom de 50 à 200%, papier 60-140 gr., pas de marge, édition, trieuse 20 cases, système modulable.

Télécopieurs F-720 et 730

Caractéristiques générales selon les modèles : CCITT G3/G2 et G1, vit. trs. 9600-2400 bits/s, largeur max. format orig. 280 et 305 mm, format réception 216 et 256 mm, introd. autom. de doc. pour 30 et 50 feuilles, numéros mémorisés 30 et 100, répétition autom. du n° pour ligne occupée, trs. en gr. de destin., mémoire 30 pages A4, appel à distance (polling), résolut. im. (normale, fine et superfine), fonction copie, résolution des gris (photos), journal automatique, confirm. aut. de la trs., trspréprogrammée à des heures différentes, interface RS232C, rapport d'erreur de trs. et d'utilisation.

Langues : allemand, anglais, espagnol, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Thursday 25 February

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium*

The protein as a physics laboratory

by Hans FRAUENFELDER / Department of Physics, University of Illinois, Urbana-Champaign

Physics has two exciting frontiers, unification of forces and complexity. Complexity appears in many different situations and systems, from glasses and spin glasses to neural networks and computer problems. Proteins, the machines of life, form a laboratory in which many aspects of complexity can be studied in detail. After a brief review of the structure and function of some simple proteins, a number of results obtained by studying protein phenomena over wide ranges in temperature, pressure and time will be sketched and similarities between proteins and glasses will be discussed.

* Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.

Friday 26 February

MEETINGS ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY

at 11.00 hrs – TH Conference room

Scaling violations in deep inelastic scattering and QCD (I)

Muon data : EMC – R.P. MOUNT / Orsay
BCDMS – M. VIRCHAUX /
Saclay

Friday 26 February

CAS ACCELERATOR SEMINAR

at 14.30 hrs – Auditorium

Upgrade of the Daresbury SRS to high-brilliance optics

by V. SULLER / Daresbury Laboratory

After a brief summary of the original SRS optics, details of the modifications carried out to produce high brilliance will be reviewed and first operational results presented.

Monday 29 February

EF SEMINAR

at 11.00 hrs – EF Conference room
bldg 13, 2-005

Event viewing for the ALEPH detector

by Hans DREWERMANN / CERN-EF

The TPC and the calorimeters of ALEPH produce direct three-dimensional data. Techniques will be discussed for showing such three-dimensional data on (two-dimensional) screens; in particular on simple workstations.

Tuesday 1 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

New results on charm in hadroproduction

by S. KWAN / CERN-EP

Wednesday 2 March

LEP SEMINAR

at 14.30 hrs – LEP Auditorium

Smoke control for the underground areas of LEP

by M. HATCH / CERN-LEP

Wednesday 2 March

LEAR DISCUSSION MEETING

at 15.00 hrs – PS Auditorium
bldg 6, 2-024

C quark physics with $p\bar{p}$ at low energy

by M. POULET / Annecy, P. KROLL / CERN,
and J.M. BROM / Strasbourg

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 2844

Jeudi 25 février

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

Mardi 1er mars

LES SCIENCES AUJOURD'HUI

à 20.00 h précises – Amphithéâtre
jusqu'à environ 22.00 h

par R. CARRERAS

Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans les revues scientifiques, et qui couvrent l'ensemble des sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société. Une attention particulière est portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

Entrée libre.

(Please note that the lecture will be given in FRENCH)

Service des Relations publiques
Tél. 2722

SERVICES EDUCATIFS

Un certain nombre d'exemplaires du

Rapport d'activité et plan annuel de formation

approuvé par le Comité de Management dans sa séance du 12 novembre 1987, peuvent être obtenus :

- auprès des secrétariats de Division
dès le vendredi 19 février,
- en téléphonant aux Services Educatifs, 3674
(le matin).

FRENCH COURSES

Your attention please !

mid-April - end of June

NEXT SESSION OF THE FRENCH COURSES

The application forms are available as from now in building 54 - Ground Floor (Education Services)

The French teachers are at your disposal :
Mondays and Fridays from 2 pm to 5 pm
Tuesdays and Wednesdays from 2 pm to 4.30 pm in building 54 Room-001 or Room R-031 (tel. 3128 - 4476)

The secretariat is open all afternoons from 1.45 pm to 5.45 pm (tel. 3127)

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

NOTICE TO AUTHORS OF CERN PUBLICATIONS

Since October 1987 the Scientific Information Service has stopped purchasing reprints of CERN publications. The phasing out of the reprint exercise has now entered the final stage. Therefore, all authors of CERN publications for which SIS has purchased reprints in the past (received prior to November 1987) are kindly requested to arrange for their remaining reprints to be picked up at SIS as soon as possible.

Please contact Miss Lysiane Besson, tel. 2432.

Scientific Information Service

HOMAGE

It was with great sadness that the many friends, colleagues, and collaborators of Dr Colin Fisher from the Rutherford Appleton Laboratory learned of his sudden and tragic death. Dr Fisher has played an important role in many activities at CERN, and his contributions and leadership will be greatly missed.

F. Dydak
EP Division Leader

PERDU !

... un stylo plume, marque 'Mont-Blanc', couleur gris et or, le 8 février, probablement aux environs du bât. 513. J'y tiens beaucoup, quelqu'un l'aurait-il trouvé ?

L. Esteveny / DD
Tél. 4972

PC SHOP

The OCS group (Office Computing Systems) of the MIS unit (Management Information Systems) has opened a set of services for personal computers of the IBM compatible type.

There is a PC demo room, building 513, R-048, where users can look at various PC equipment and try out software packages.

Orders for recommended standard PCs, peripheral equipment and software will be taken there, but users can also order from J. Bourges / DD-OCS / 4918 (if absent, J.L. Penaud / 4982), BOURGES@CERNVM.

PC software can be obtained there immediately if it is in store.

On a trial basis, a contact service for used equipment is also available through J. Bourges, users should contact him directly. Used equipment must already belong to CERN and must be reused only for applications at CERN.

PUBLIC DESK-TOP PUBLISHING CENTRES

The same room, building 513 / R-048, holds two DTP (desk-top publishing) systems for public use. Previously prepared documents can be composed there, using page-layout software to such as PageMaker, Ventura, Word, Paint, etc.

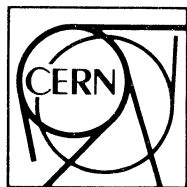
One system is based on an IBM PC compatible Olivetti (an 80386 machine) with a scanner and a laser printer. Previously prepared documents can be read from either 3.5 inch diskettes or 5.25 inch floppies.

At your first use, please contact M. Sheehan / 2956, MASH@CERNVM

Another system is based on a Macintosh (model II), with a scanner and a laser printer. It has one 3.5 inch diskette drive.

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH			VACANT POSTS Internal and external recruitment		Date 22.2.88
Post number	Vacancy notice		Job title	Grade	Selecti board
	No.	Date			
DD-CO-CO-024 120/206	87-63	09.10.87	Technician (Computer Operation)	6	B
DD-SW-IB-108/166	88-8	11.02.88	Engineer or Physicist or Mathematician (Programming)	8	
EF-DI-830*	87-49	06.07.87	Physicist LAA	9	B
EF-DI-833*	87-55	27.07.87	Engineer(Mechanics) LAA	8	
EF-DI-834/835*	87-56	27.07.87	Engineer (Electronics) LAA	8	
EF-DI-838*	87-57	27.07.87	Technician (Electronics) LAA	6	
EF-DI-840*	87-58	27.07.87	Technician (Mechanics) LAA	6	B
EF-LAA-846*	87-67	16.12.87	Electro-mechanical Engineer	8	B
EF-LAA-848*	88-1	21.01.88	Electronics Engineer	8	
EF-LAA-849*	88-2	21.01.88	Electronics Engineer	8	
EF-LAA-850/851*	88-3	21.01.88	Technician (Electronics)	6	
EP-LAA-847*	87-68	23.12.87	Electronics Engineer or Engineer or Physicist (Programming)	8/9	
EP-LAA-836*	87-69	23.12.87	Physicist or Engineer (Programming) or Electronics Engineer	8/9	B
EP-RE-245	87-64	06.10.87	Physicist (Experimental)	9	B
TH-SP-055	87-12	24.03.87	Physicist (Theoretical)	9	
PS-OP-023	88-6	08.02.88	Physicist or Engineer (Electronics)	8	
PS-OP-083/105 /151	88-7	08.02.88	Technician (Accelerator operation)	6	
SPS-ACC-SW-166*	88-5	02.02.88	Engineer, Physicist or Mathematician (Programming)	8/9	

B = Selection board in preparation



Les informations paraissant dans la rubrique «Association du personnel» sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du personnel du CERN.

STAFF ASSOCIATION

☎ 2819 - 4224

The information presented in the Staff Association section of the Bulletin is published under the sole responsibility of the CERN Staff Association.



Mardi 9 février 1988, la majeure partie du Conseil du Personnel s'est retrouvée pour une journée de travail consacrée à quelques aspects - clés de la politique du personnel, présente ou future. Les sujets traités étaient:

- . l'appréciation des performances,
- . les filières de carrière,
- . la politique des rémunérations.

Dans le prochain bulletin hebdomadaire, nous publierons le résumé de nos réflexions sur ces trois sujets.

* * *



Tuesday 9th February 1988, a large fraction of the delegates of the Staff Association Council met for a working day consecrated to some present and future key themes of personnel policy. The themes studied were:

- . performance appraisal
- . career lines
- . salary policies

In the next weekly bulletin, we shall publish a summary of our day's study on these three themes.



PROCHAIN CONCERT

Entrée libre

JEUDI 25 FEVRIER à 20h.00

Amphithéâtre du bâtiment principal

FRANZ SCHUBERT

WINTERREISE

(Voyage d'Hiver) Op. 89

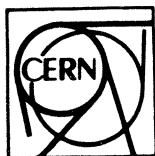
par

Gheorghe CRASNARU - basse -

Gheza DUMA - piano -



Remarque: Ce concert est offert gracieusement à l'ensemble du personnel et de leur famille, ainsi qu'aux amateurs de musique.



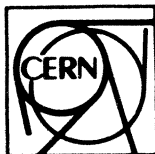
Liste des articles que nous avons publiés l'année dernière dans le Bulletin hebdomadaire.

List of the articles we have published in the Weekly Bulletin last year.

INDEX 1987 DES ARTICLES DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

INDEX 1987 OF THE STAFF ASSOCIATION ARTICLES

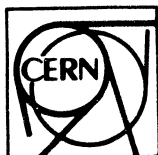
<u>Numéro</u>	<u>Titre/Title</u>
52/86-1.2/87	- Joyeux Noël et Meilleurs Voeux pour 1987
3/87	- Index 1986
4/87	- Temps Choisi: Premiers résultats
5/87	- Flexitime: Preliminary results
6/87	- A propos de retraite anticipée - CEE Early departure - CEE
7/87	- Paris/Gao/Dakar ... Oui, mais à pied
8/87	- CERN - Echéances 1987 CERN's Agenda for 1987
9/87	- Intégration ... Avez-vous dit?
10/87	- Did you say ... Integration?
11/87	- Page blanche ... en attente d'une décision! Blank page ... pending a decision!
12/87	- Vitality and creativity of Science and Research
13/87	- Courrier - Intégration
14/87	- Réunion des 20 et 21 mars 1987 Meeting of the 20-21 march 1987
15/87	- Vitalité et créativité de la Science et de la Recherche (Traduction française du BUH 12/87)
16-17/87	- Convocation Assemblée générale ordinaire
18/87	- Idem
19/87	- Idem
20/87	- Elections 1987 / Acte de candidature - Application
21/87	- Le 6 mai 1987 ... / On 6 may 1987 ...
22/87	- Commentaires de l'Association du Personnel au Comité d'Evaluation du CERN
23/87	- Staff Association response to the CERN Review Committee
24/87	- A propos d'élections!
25/87	- Résultats des élections au Conseil du Personnel 87
26/87	- Composition du Conseil du Personnel 87/88
27/87	- Preliminary Report / Rapport préliminaire
28/87	- New blood-letting by the Finance Committee and Council Le sang neuf anémié par le Comité des Finances et le Conseil



- 29/87 - Déclaration du Président de l'Association du Personnel lors de la réunion du Directeur général avec le personnel, le 23 juin 1987
- 30/87 - Statement made by the President of the Staff Association at the Director-General's meeting with the staff held on 23 June 1987
- 31/87 - Le courrier du lecteur / The reader's letter
- 32/87 - "Chronique d'été" : Comité d'Evaluation
- 33/87 - "Summer Saga" : Review Committee
- 34/87 - Le secteur international de Genève
- 35/87 - Les systèmes de départs anticipés au CERN - Synthèse
- 36/87 - The system of early departures at CERN - Summary
- 37/87 - Une politique sociale - Oui!
... Brader le CERN et son personnel - Jamais!
A social policy - Yes!
... The sell-out of CERN and its staff - Never!
- 38/87 - Lettre au Directeur général (Recrutement)
- 39/87 - Lettre au Directeur général (Statut du CERN)
- 40/87 - Restructuration, Formation et Départs anticipés
- 41/87 - Restructuring, Training and Early Departures
- 42/87 - Assurance "Perte de salaire" - Information
Insurance cover against "loss of earnings"
Cotisations 88
- 43/87 - Lettre de l'AP à M. J. Vodoz
Publication de la note de M. P. Petiau et de la lettre de M. J. Vodoz
- 44/87 - Indice des salaires pour la grille 1988
- 45/87 - Liste des représentants de l'Association dans les différents Comités/Commissions - Exercice 87/88
- 46/87 - Rencontres de Syndicats et Associations représentant le personnel de centres de recherche européens
- 47/87 - Une mosaïque harmonieusement coloriée
- 48/87 - An harmonious blend
- 49/87 - A letter to the Chairman of the CERN Review Committee
Une lettre au Président du Comité d'Evaluation du CER
- 50/87 - La sécurité de l'emploi aux USA
- 51/87 - Une véhémence protestation / A strong protest
- 52-53/87-1/88 - Annonce du document de l'Association contenant ses premières réactions au rapport final du CRC
Notification of the Staff Association's document containing its initial comments on the final report of the CERN Review Committee

Message de Noël et Meilleurs Voeux pour 1988





CLUBS

INFORMATION - PIANO

There will be a meeting

Monday 29 February 1988
at 12h.00
Building 54 - 2nd floor
Conférence Room

for anyone interested in the creation of a CERN Piano Club, or possibly a CERN "Musicians" Club (any instrument). We will discuss what people's interests are and what we want from the club (lessons, instrument availability, playing together, etc.).

For any question: C. MacDonald/3164
C. Oberto/4224

Une réunion se tiendra:

Lundi 29 février 1988 à 12h.00
Bâtiment 54 - 2ème étage
Salle de Conférence

pour toutes les personnes intéressées à la création d'un Club de Piano, ou d'un Club de "Musiciens" (tous instruments). Nous discuterons des intérêts individuels et de ce que vous attendez de ce Club (leçons, mise à disposition d'instruments, possibilités de jouer ensemble, etc.).

Pour toute question: C. Oberto/4224
C. MacDonald/3164

SKI

Sorties après cours:

- 27 Février: AVORIAZ
Responsable: E. Magnani
- 5 Mars : LES SEPT-LAUX (Dauphiné)
Responsables: P. Detemmerman
D. Missiaen
- 12 Mars : VAL THORENS
Responsable: C. Ferrari
- 19/20 Mars: Pas de sortie (Bal du Ski Club le 18.3 et journée familiale aux Carroz le 20.3)
- 26 Mars : St NICOLAS DE VEROCE / ST GERVAIS
- 16 Avril : LA PLAGNE (peut-être Week-end)
Responsable: E. Squadrani

Rappels: 5/12 Mars - Semaine à Zermatt
3/9 Avril - Semaine à Montgenève

Renseignements et inscriptions à la permanence.

Lundi 29 février, les bulletins de versement servant au paiement des cartes-neige seront retirés des bureaux de poste.

SKI

Information à tous nos fondeurs:

Pour cause de recyclage des moniteurs, la sortie prévue le 27 février est reportée au 19 mars!

Samedi 20 février: Paul et Michel organisent une sortie d'une journée sur le plateau du Jura à la Pesse. Départ en voiture de St. Genis à 7h.45. On peut manger sur place, mais il est conseillé d'emporter son casse-croûte.

Sortie Courmayeur - Samedi 5 mars.
Rendez-vous au parking de St. Genis à 7h.15. Départ bus à 7h.30.

Inscriptions:

- pour les élèves: dans le bus menant aux cours ou aux permanences du jeudi;

- pour les accompagnants: à la permanence du jeudi 3 mars dans la mesure des places disponibles.

On peut apporter son repas et il est aussi possible de manger au restaurant.

Un vin chaud offert par le club clôturera cette journée.

JOURNEE FAMILIALE ET CONCOURS DE SKI DE FOND - GIRON: 12 ET 13 MARS 1988

N'oubliez surtout pas que le samedi 12 mars 1988 sera le grand rendez-vous annuel de tous les skieurs de fond. Sachez que cette manifestation précédera la journée familiale du lendemain - Dimanche 13 mars - également à Giron.

L'ambiance, vous la connaissez: c'est super, c'est pas cher et tout le monde s'amuse!

Inscriptions: Dès maintenant aux permanences.

Dossards: Sur place entre 12h.30 et 13h.30
Pour tous renseignements complémentaires, venez aux permanences. Le Comité

GAMES - BRIDGE SECTION

The results of last week's duplicate were:

1st	O. BRAGGA	and	A. CRAIG	67%
2nd	G. BETTY	and	A. LUMLEY	55%
3rd	G. GRAJEW	and	D. KEMP	54%
4th	D. WARNER	and	D. WARNER	54%

Please send to D. KEMP / DD

I will be playing Weds. 24th Feb.

Name: Partner:

Restaurant N°2 - 7.55.pm sharp.
Everybody Welcome!

CLUBS

ELETROSOLAIRE

L'Assemblée générale du club se tiendra le

MARDI 1er MARS à 18h.30

Retenez votre fin de journée, il y aura projection de films inédits de véhicules solaires (salle de conférence du Bâtiment 33 - nouveau bâtiment "Réception").

Nous sommes à la recherche de sponsors généreux pour encourager la construction de véhicules solaires performants; toute suggestion constructive sera la bienvenue, pour finir "Photon 3", pouvoir aller au "Tour de sol 88" (3ème championnat du monde) et envisager "Photon 4".

YOGA

SEANCES DE YOGA

Voulez-vous pratiquer le YOGA pour quelques mois ? Des places sont encore disponibles aux séances des LUNDI, MARDI, à 12h.15, et le MERCREDI à 12h.15 et 18h.45. Pour les épouses, le MERCREDI à 14h.00.

Prix: 120,- CHF pour un cours d'une heure par semaine jusqu'à fin juin.

Renvoyez le talon d'inscription ci-dessous à F. BORDRY/LEP:

NOM: Prénom:

Division: Tel.:

Je souhaite participer aux séances de Yoga le: à

SOPHROLOGIE

Pour ceux qui ont déjà suivi un cours de Sophrologie, nous proposons 4 séances de maintenance, visant la pratique d'exercices respiratoires, relaxation et visualisation positive.

Ces 4 séances auront lieu le LUNDI, de 18h.00 à 20h.00, les 7, 14, 21 et 28 Mars
Prix: 60,- CHF

Renvoyez le talon d'inscription ci-dessous à G. BRUN - Division LEP:

NOM: Prénom:

Division: Tél.:

Je m'inscris aux 4 séances de Sophrologie du mois de mars.

ASSOCIATION DU PERSONNEL

8/88 - 22.2.88

Groupeement de Coordination des Anciens du CERN

ASSEMBLEE GENERALE

LUNDI 29 FEVRIER 1988, à 19h.30

Salle du Conseil

ORDRE DU JOUR / AGENDA

1. Adoption de l'ordre du jour.
Approval of the Agenda.
2. Rapport moral. Nécessité d'une restructuration du Comité et du Bureau.
President's Report. Structure of Committee and Executive.
3. Activités 1987/Activity during 1987.
4. Commentaires sur le rapport du Comité d'évaluation du CERN.
Comments of the CERN Review Committee Report.
5. Augmentation des pensions pour 1988.
Increase in 1988 pensions.
6. Election du Comité et du Bureau 1988.
Election of Committee and Executive.
7. Création des sous-comités ad-hoc.
Appointment of ad-hoc sub-committees.
8. Questions diverses.
Other business.

★★★

FOR INFORMATION

ANNUAL JUMBLE SALE

Books and records, clothes, sports equipment, bric-à-brac of any kind, household goods and electrical equipment (in working order), toys, linens, all unwanted but saleable goods would be very welcome for the Holy Trinity Church JUMBLE SALE. They can be taken to the church hall (rue du Mont-Blanc) any weekday morning from now on.

This year the sale will be in a new place and for one day only :

Temple de la Servette
Saturday 19 March, 9 a.m. to 5 p.m.

For more information, please contact the Church Office (022-31 51 55), or at CERN, A.G. Hester (HES@CERNVM or 2410)

CLUBS

RUGBY CLUB CERN-MEYRIN

Ville de SAINT-GENIS

REPAS DANSANT DU RUGBY

SAMEDI 27 FEVRIER 1988

Nouvelle Salle des Fêtes "La Ferme" à 20H

Maurice LARCANGE

Son orchestre, ses chanteurs,
dans un festival de musette et de variétés

POINTS DE VENTE DES CARTES:

CERN:

kiosque N°1 coop



COOPERATIVES

COOPIN (Bâtiment 563)

Nous vous proposons maintenant différentes eaux de toilette "Yves St.Laurent". Nous attendons également des parfums "LANVIN", "JOURDAN", ...

Les téléphones sans fil sont là! nous vous offrons divers modèles de taille et de portée différentes.

Les chocolats de Pâques sont déjà là. Pour un maximum de choix, venez vous voir rapidement.

Avant Noël, nous avons effectué au magasin le tirage au sort du concours SPANATOIRS. Deux de nos clients ont eu la chance de gagner un voyage d'une semaine sur la Costa Brava, trois autres un voyage à demi-tarif.

INTERFON (Bâtiment 563)

NOUVEAU

Electro-ménager - Cuisines et Salles de bains sur mesure :

- à Annemasse avec FOURNIER MENAGER, 1 rue du Dr Favre: Scholtès, Siemens, Liebherr avec garantie pièces et main-d'oeuvre et livraison à domicile.

- à La Balme de Sillingy, avec BONNIN: tous aménagements sur mesure: cuisines, salles de bains, éléments ou équipements pour séjour, chambre, etc. ainsi que cuisines Alno.

M. Bonnin assurera le 1er mardi de chaque mois une permanence au CERN et à Moëns; il vous fera des propositions d'aménagement et vous documentera sur le matériel distribué par Fournier.

Conservation du vin en appartement avec EUROCAVE: une gamme complète d'armoires.

☆☆☆☆

RESTAURANTS

Plats conventionnés (déjeuner / lunch)

SEMAINE DU 22 AU 26 FEVRIER

Restaurant	no. 1	no. 2	no. 3
bât. / bldg Site	501 Meyrin (CH)	504 Meyrin (CH)	866 Prévessin (F)
Concessionnaire	COOP	MIGROS	Générale de Restauration
Prix	a) 5.50 FS b) 6.50 FS	a) 5.70 FS b) 6.50 FS	a) 18.00 FF b) 21.00 FF
Lundi/ Monday	Croustilles de Merlan Sauce Calypso Pommes nature Epinards en branches ***** Fricassé de porc à la Genevoise Spätzli Salade	a) Beignets de crevettes Sce tomate piquante Riz aux poivrons b) Epaule de veau braisée Grand-Mère Pommes soufflées Choux-fleurs mimosa	A) Brochette de volaille marinée au curry Salsifis à l'ail B) Sauté de veau au vieux vin Purée de légumes verts de saison Gratin de courges
Mardi/ Tuesday	Brochette de volaille Pommes croquettes Salade *** Poitrine de veau Pommes au four Lentilles du Puy *** COUSCOUS MAISON	a) Crêpes au fromage et jambon Velouté d'épinards à la crème b) Boeuf braisé aux carottes Pommes mousseline Courgettes fines herbes	A) Emincé de boeuf à l'orientale Choux verts à l'étuvée au vin blanc B) Carrelet meunière Riz aux petits légumes de saison Endives braisées
Mercredi/ Wednesday	Langue de veau "Vinaigrette" Salades de tomates et de pommes de terre à l'huile *** Escalope de dinde "Viennoise" Pommes frites Endives au jus	a) poulet rôti à la Basquaise Pâtes à la Brunoise b) Rôti de porc aux petits oignons Choux de Bruxelles Pommes rissolées Spécialité Pâtissier Délice aux marrons	A) Côte de porc panée Frites Celeris branche braisés B) Gigot d'agneau à la menthe Flageolets verts à la provençale
Jeudi/ Thursday	Boeuf ravigote Pommes sautées Légumes au vinaigre *** Jarret de porc au vin blanc Rœsti Choux de bruxelles *** SPECIALITE MAISON	a) Jambon chaud Gratin Savoyard b) Emince de veau aux cornes d'abondance Riz pilaw Haricots verts x Choucroute à gogo	A) Jambon au riesling Pâtes aux fines fines herbes B) Couscous au boeuf et poulet Légumes panachés aux court bouillon Semoule de couscous
Vendredi/ Friday	Jambon Paysan Choux blanc Pommes persillées *** Cabillaud au citron Pommes paille Salade	a) Darne de cabillaud Meunière Pommes nature persillées b) Côtelette de porc panée au citron Polenta au fromage Tomate au four à l'estragon	A) Rôti de boeuf aux poires williams Poireaux ménagères B) Limande au citron Pommes nature Fenouil au gratin

Heures
d'ouverture :

Restaurant no. 1

Lundi au vendredi :
de 07h00 à 01h00

Samedi et dimanche :

1. Cafétéria
de 07h00 à 23h00

2. Restaurant
de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30

Restaurant no.2

Lundi au vendredi :
de 06h30 à 20h30

Samedi :
de 08h00 à 14h00

Restaurant No3

Lundi au vendredi :
de 07.00 à 09.00 h
de 11.30 à 14.00 h

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1988

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY
22.2	23.2	24.2	25.2	26.2
			1000 (L) PRESENTATION TECHNIQUE Demonstration of René Faigle ASA (CH), representant Nashua (USA, GB, J)	1100 (Th) MEETINGS ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY Scaling violations in deep inelastic scattering and QCD (I) Muon data : EMC - R.P. MOUNT / Orsay BCDMS - M. VIRCHAUX / Saclay
		1400 (Th) THEORETICAL SEMINAR Gauss law and symmetry restoration in lattice QCD at strong coupling by Luis OLIVER / LPTHE, Paris-Sud, Orsay	1300 (A) ENSEIGNEMENT GENERAL Sciences pour tous par R. CARRERAS	1430 (A) CAS ACCELERATOR SEMINAR Upgrade of the Daresbury SRS to high-brilliance optics by V. SULLER / Daresbury Laboratory
		1430 (L) LEP SEMINAR Planning, follow-up and feedback of data concerning the LEP installation project by S. CAPPER / CERN-LEP		
1630 (A) CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR A crisis in the parton model ? by Elliot LEADER / Birkbeck College, London			1630 (A) CERN COLLOQUIUM The protein as a physics laboratory by Hans FRAUENFELDER / Department of Physics, University of Illinois, Urbana- Champaign	
29.2	1.3	2.3	3.3	4.3
1100 (EF) EF SEMINAR Event viewing for the ALEPH detector by Hans DREWERMANN / CERN-EF		1430 (L) LEP SEMINAR Smoke control for the underground areas of LEP by M. HATCH / CERN-LEP	1300 (A) ENSEIGNEMENT GENERAL Sciences pour tous par R. CARRERAS	
		1500 (PS) LEAR DISCUSSION MEETING C quark physics with pp at low energy by M. POULET / Annecy, P. KROLL / CERN, and J.M. BROM / Strasbourg		
	1630 (A) CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR New results on charm in hadroproduction by S. KWAN / CERN-EP			
	2000 (A) ENSEIGNEMENT GENERAL Les Sciences Aujourd'hui par R. CARRERAS			

(A) Amphithéâtre/bât. 500 Auditorium/bldg.	(Th) Salle Théorie/bât. Theory lecture room/bldg. 4	(DG) Sixth Floor Conference Room Salle de conférence du 6 ^e ét.	(DD) DD Auditorium Amphithéâtre DD	DD Auditorium bldg. 31-3rd fl. Amphithéâtre DD bldg. 31-3 ^e ét.	Deadline for inscriptions : Tuesday 12.00 hours Staff Association : bldg 64, R.002, tel. 2819 Publications Section (DG) : bldg 60, 4-004, tel. 3475
(L) Amphithéâtre LEP/bât. 30-7 ^e ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.	(L) Amphithéâtre LEP/bât. 30-7 ^e ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.	(S) SPS Auditorium Amphithéâtre SPS	(EF) EF Conference Room Salle de conférence EF	EF Conference Room bldg. 13, 2-005 Salle de conférence EF bldg. 13, 2-005	Dernier délai pour inscriptions : mardi 12.00 heures Association du Personnel : bldg. 64, R.002, tel. 2819 Section Publications (DG) : bldg. 60, 4-004, tel. 3475
(PS) Amphithéâtre PS/bât. 6, 2-024 PS Auditorium/bldg. 6, 2-024	(PS) Amphithéâtre PS/bât. 6, 2-024 PS Auditorium/bldg. 6, 2-024				