

semaine / week 28.2-5.3

10 1972

bulletin

REMISE EN MARCHE DU PS

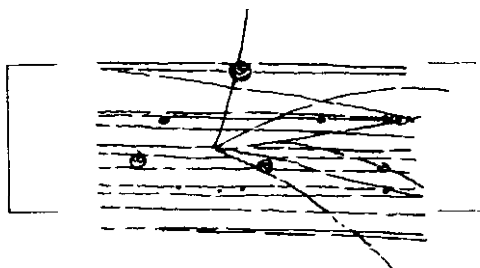
Après l'arrêt annuel de six semaines, la remise en marche du PS a démarré, comme prévu, le 16 février à l'heure H. Vingt-quatre heures après, 10^2 protons (mille milliards de protons, soit 1 terraproton !) circulaient dans l'anneau et les cibles internes (1 et 8) étaient bientôt réglées en impulsions longues pour des expériences de compteurs dans la Zone Sud. Le 21 février, des problèmes apparaissaient dans l'éjection des faisceaux vers les ISR (mauvaise isolation dans le nouveau septum en section droite 16), mais le lendemain cette éjection était normalement obtenue et les ISR pouvaient stocker des faisceaux dans chacun de leurs deux anneaux. Bien que certaines interventions aient nécessité de fréquents arrêts de la machine (principalement pour régler le linac), $1,69 \times 10^4$ protons par impulsion ont pu être accélérés jusqu'à haute énergie. Si l'on tient compte du nombre de travaux effectués (la moitié des sections droites ont été modifiées), ce résultat peut être considéré comme satisfaisant.

Jusqu'à maintenant, la durée de fonctionnement était de trois semaines par période. A partir de mars commenceront des périodes de quatre semaines permettant de réduire dans l'année le nombre de mises en route et d'augmenter ainsi l'efficacité d'utilisation de la machine.

START-UP OF THE PS

Following the six weeks annual shut-down, the PS started up again as scheduled on February 16th (in spite of post Christmas labour troubles). Twenty four hours later, 10^4 , 1 terra, or a million million protons, whichever you prefer, were circulating in the ring and targets 1 and 8 were nicely set for delivering long pulses of secondary particles to the counter experiments in the South Hall. On February 21st problems were encountered in the operation of ejection system, FE 16 down to the ISR due to bad insulation in the new septum but this was cured the following day and beams could be stocked in both rings of the ISR. Although it has been necessary to stop the machine rather frequently to make adjustments, principally to the linac, beam intensities of 1.69×10^4 protons have been achieved at high energy. Taking into account all the work packed into the shut-down period, when half the straight sections were modified, the results so far are most encouraging.

In the past, the rhythm of operation at the PS has been based on a 3-week cycle but from the beginning of March it will be increased to 4 weeks, so reducing the number of new start-ups in the year and improving the utilisation factor of the machine.



seminars

PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE

Monday, February 28

14.30
Auditorium

OPEN SESSION

The following items will be discussed :

1. Status report on experiment S99, differential cross sections for $pp \rightarrow pp, T T^+ n^-, K^+ K^-$ between 0.6 and 2.0 GeV/c, by QMC-RHEL-DNPL-Liverpool collaboration, presented by A. Astbury.
2. Proposal to measure polarisation in $pp \rightarrow n^+ T T^-$ in the momentum range 1.2 - 2.4 GeV/c, by Daresbury Nuclear Physics Lab., Queen Mary College -London, Rutherford High Energy Lab., presented by D.V. Bugg, PH 1/COM-72/2.
3. Proposal for the measurement of the K^0 charge radius, by CERN-Heidelberg collaboration, presented by F. Vannucci, PH 1/COM-72/5.

Tuesday, February 29

09.00
NP Conference Room

CLOSED SESSION

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, February 29

16.30
Auditorium

"Inclusive and exclusive photoproduction at 2.8, 4.7 and 9.3 GeV"
W.J. Podolsky / DE S Y

Tuesday, March 7

16.30
Auditorium

"The structure of particle tracks"
R. Katz / Nebraska / MRC - London

PHYSICS HI SEMINAR

Monday, March 6

11.00
Theory Conference Room

"Fission, heavy ions and superheavies"
F.B. Malik / Neuchâtel - Univ. of Indiana

PRESENTATIONS TECHNIQUES

Mercredi 1er mars
de 09.00 à 12.00
Salle de Conférence TC -
Bât. 13 - 2ème étage

La maison OHMIC (France), représentée par BOURNS AG (Suisse) vous propose une conférence sur le sujet : "Microélectronique Hybride et Modulaire " (Introduction - méthodes et moyens - spécifications générales - exemples de réalisations et tendances - comparaisons entre technologies - microélectronique et modules).

Langue : français

Vendredi 3 mars
de 09.00 à 13.00
Bus de Démonstration -
Parking PTT (près Bât ADM)

La maison WENTGATE (UK), représentée par Klaus SCHAEFFER & Co (Suisse), vous propose la démonstration d'une machine à souder à faisceau d'électrons.

Langues : allemand, anglais, français

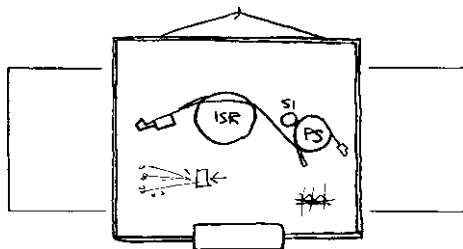
TECHNICAL PRESENTATION

Friday, March 3rd
09.00 - 12.00
MPS Conference Room (-2-004)
Bldg. 6 - 2nd floor

NUCLEAR ENTERPRISES Ltd. (UK), represented by HENESA/
Switzerland (High Energy & Nuclear Equipment SA), are giving
a talk on their new products and applications know how related
to scintillators.

Language : English

Renseignements :
M. Diraison / 4585



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, February 29
11.00
Auditorium

ACCELERATORS
"Intersecting Storage Rings"
by E. Keil (3rd lecture)

Wednesday, March 1
11.00
Auditorium

ACCELERATORS
"Beam optics"
by G. Petrucci (3rd and last lecture)

Thursday, March 2
11.00
Auditorium

MATHEMATICS
"Special functions"
by K. S. Kolbig (7th lecture)

March 8, 15 and 22
11.00
Auditorium

ACCELERATORS
"300 GeV"
by E.J.N. Wilson
Abstract : Since the 300 GeV Project was approved in February
1971, the new CERN II Laboratory has begun to grow.
Almost every aspect of the design of the new machine has now been
examined and worked out in detail.

This series of lectures is intended to introduce the
major technical features of the machine (lattice, magnets, power
supplies, r.f. extraction system) and to explain how the improved
CPS will be used as an injector.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

FORTRAN IV (FT2A)

Le cours de Fortran IV du lundi 28.2.1972 aura lieu à 14h.00 à
la Salle du Conseil et non à l'amphithéâtre. Celui du jeudi 2.3.72
a lieu comme d'habitude à l'amphithéâtre.

ENSEIGNEMENT GENERAL

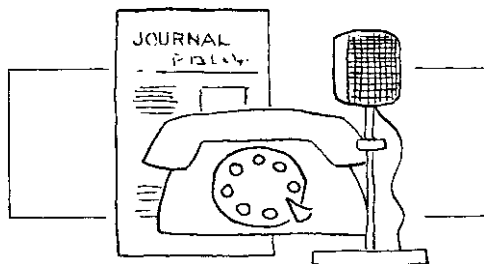
Jeudi 2 mars
13.00 à 13.45
Amphithéâtre

SCIENCE POUR TOUS

Programme :

1. Brèves nouvelles, brefs commentaires.
2. Un nouveau détecteur de rayons cosmiques : les yeux des astronautes.
3. Béryllium : émeraudes, aiguës-marines, bronzes spéciaux, cibles, ressorts, réacteurs, missiles et poisons violents.
4. Quelques données sur l'utilisation de la chaleur souterraine.
5. Problème : un physicien habite Versoix. Toutes les fois qu'il entend la voiture des pompiers, il court à la gare et monte dans le premier train qui s'y arrête. Il y en a à peu près autant qui viennent de Genève que de Lausanne. Pourtant c'est le plus souvent dans un train venant de Genève qu'il monte. Pourquoi ?
6. Thème principal :
LES MITOCHONDRIES, CES ANCIENNES BACTERIES
DEVENUES LES CENTRALES ENERGETIQUES DE NOTRE
CORPS.

par R. Carreras



cern information

A TOUS LES MEMBRES DU PERSONNEL

Au moment des vacances scolaires d'été, le CERN va disposer d'un petit nombre de postes temporaires (notamment aux ateliers) qu'il peut offrir à des enfants de membres du personnel. Pour rendre les chances égales, nous demandons à chaque parent intéressé de faire parvenir à la Division du Personnel une demande d'engagement pour leur enfant. Les formulaires peuvent être demandés à la Division du Personnel, Service des Boursiers et Visiteurs, Lab. 5 - 3ème étage - Bureau No. 3-025, Tél. 2847. Les demandes reçues seront examinées simultanément au moment où un poste se présentera. Les traitements seront fixés d'après la nature du poste et les capacités des candidats, qui, rappelons-le, doivent avoir au moins 18 ans,

Division du Personnel

STAFF INSURANCE SCHEME

Appointment of the member of the Management Board designated by Director General

In accordance with the provisions of Art. 40 of the Regulations of the CERN Staff Insurance Scheme the Directors General of Laboratory I and Laboratory II have appointed to the Management Board Dr. B. Milman to fill the vacancy created in the Board by the departure from CERN of Dr. P. Lapostolle.

Dr. Milman's appointment to the Board takes immediate effect, and expires on 31 December 1973.

G. H. Hampton
Chairman of the Management Board
of the Staff Insurance Scheme

CAISSE D'ASSURANCES

Nomination du membre du Comité de Gestion désigné par le Directeur Général

Conformément aux dispositions de l'Article 40 des Statuts de la Caisse d'Assurances du CERN, les Directeurs généraux des Laboratoires I et II ont nommé au Comité de Gestion le Dr. B. Milman en remplacement du Dr. P. Lapostolle qui a quitté le CERN.

Le mandat du Dr. Milman au Comité de Gestion prend effet immédiatement, et arrivera à échéance le 31 décembre 1973.

G. H. Hampton
Président du Comité de Gestion
de la Caisse d'Assurances

ON RECHERCHE ...

La personne qui a emprunté la calculatrice électronique "SHARP Micro-Compet" (No. d'inventaire 2.OA.534), est priée de la restituer à M. M. Georgijevic/MPS, Bât. 10, 1-008, Tél. 3063, ou à Mlle G. Félizat, Bat. 19, 2-029, Tél. 2469.

IMPOT FRANÇAIS SUR LES REVENUS DE 1970

L'impôt français sur les revenus de 1970 va être mis en recouvrement. Il n'est plus nécessaire d'envoyer les photocopies des avertissements reçus à M. Barthélémy, sauf si la mention "Impôt remboursable par le CERN" n'y figure pas.

Les détails concernant la procédure de remboursement seront communiqués en temps voulu par la Division des Finances.

D'autre part, il est rappelé que les photocopies des justificatifs de paiement sont à adresser au BUREAU DES SALAIRES/Division des Finances.

J. F. Barthélémy/Division du Personnel



Février 1972

SERVICE NAVETTES - SUISSE/FRANCE

H O R A I R E

Heures de depart devant le Laboratoire 13

CIRCUIT (A)		CIRCUIT (B)	
Sens Labo 13 - Bât.54 - Labo 36 - Hall E1		Sens Labo 13 - Main-Building - Bât.513 Hall E1	
1ère navette	2ème navette	1ère navette	2ème navette
7.30	7.40	7.30	7.40
7.50	8.00	7.50	8.00
8.10	8.20	8.10	8.20
8.30	8.40	8.30	8.40
8.50	9.00 *	8.50	9.00
9.10	9.20 *	9.10	9.20
9.30	9.40 *	9.30	9.40
9.50	10.00	9.50	10.00
10.10	10.20	10.10	10.20
10.30	10.40 *	10.30	10.40
10.50	11.00	10.50	11.00
11.10	11.20 *	11.10	11.20
11.30 Arrêt	11.40 *	11.30	11.40 Arrêt
	12.00 *	11.50	
	12.20	12.10	
12.30 Reprise	12.40 Arrêt	12.30 Arrêt	12.40 Reprise
12.50			13.00
13.10			13.20
13.30	13.40 Reprise	13.30 Reprise	13.40
13.50	14.00 *	13.50	14.00
14.10	14.20	14.10	14.20
14.30	14.40 *	14.30	14.40
14.50	15.00 *	14.50	15.00
15.10	15.20	15.10	15.20
15.30	15.40 *	15.30	15.40
15.50	16.00	15.50	16.00
16.10	16.20	16.10	16.20
16.30	16.40 *	16.30	16.40
16.50	17.00 *	16.50	17.00
17.10 Arrêt	17.20 Arrêt	17.10 Arrêt	17.20 Arrêt

Nota :

1. Les heures de départ devant le Labo 13, marquées d'une *, correspondent à celles de la navette qui effectue provisoirement un circuit devant le Labo 5.

De 17.20 à 17.50 une navette effectuera le dernier parcours.

BUS NAVETTES

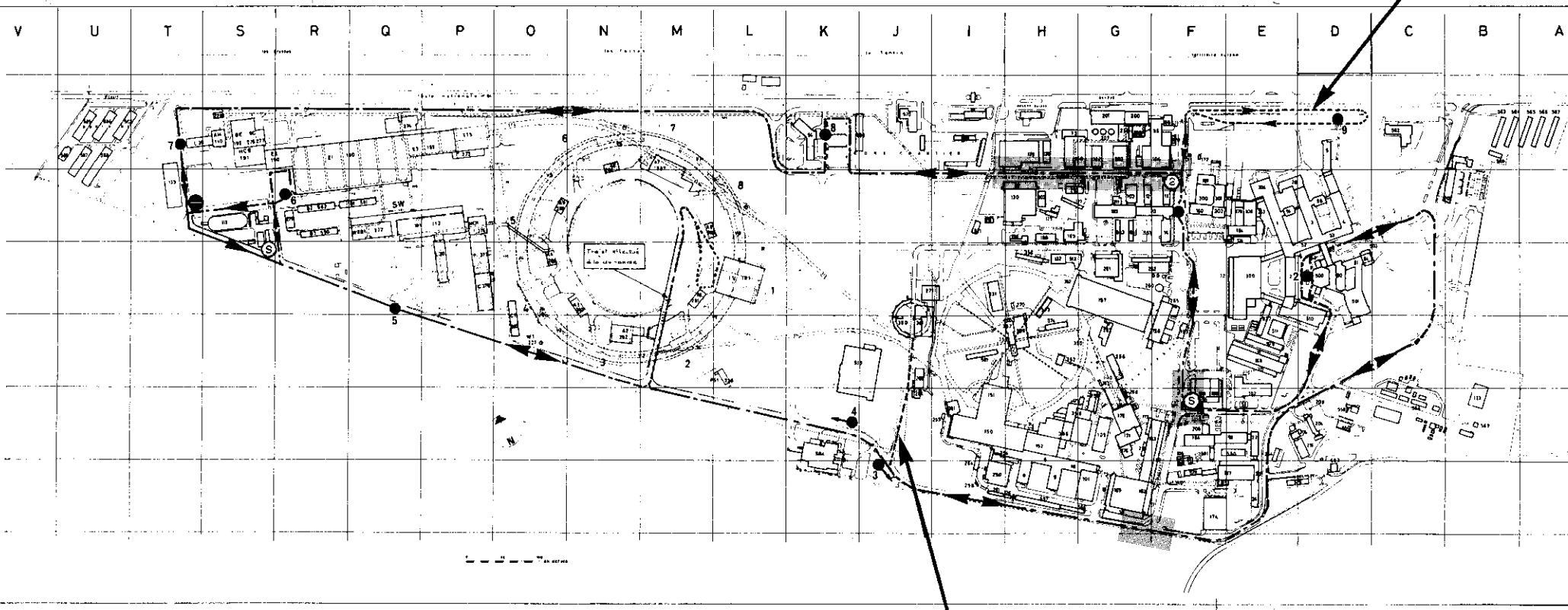
CIRCUITS ACTUELS

● ARRÊT FIXE (S) STOP

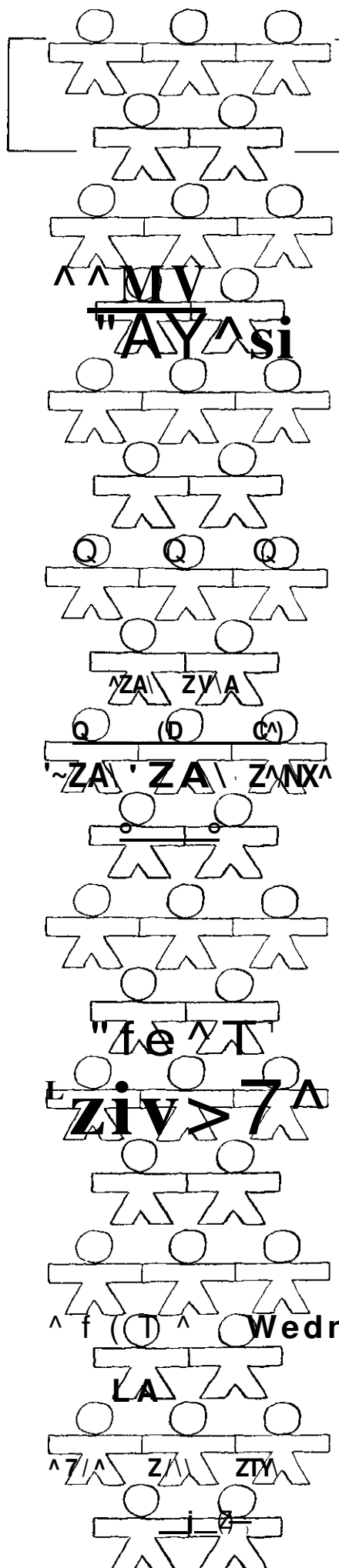
ARRÊTS À LA
DEMANDE TRÈS
FRÉQUENTS

ETABL. LE 18/02/71 Modif. 20/12/71

Trajet effectué
durant la période
de recrutement du
Personnel Labo. II



Trajet effectué
à la demande



association du personnel

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

Mercredi 1er Mars 1972 à 17h

Amphithéâtre

your presence at the ordinary general assembly of the 1st of March next is a condition essential to the success of our action.

ORDINARY GENERAL ASSEMBLY

Wednesday 1st March 1972 - 5 pm

Auditorium

your attendance at the ordinary general assembly, to be held on 1st March 1972, is essential to the success of our effort.

G.P.A.F.I.

Dorénavant, une permanence de Madame DELFERRIERE aura lieu tous les vendredis, de 14h00 à 17h00 - Salle de Conférence de l'Association du Personnel - Baraque Wilson.

GROUPES ELECTORAUX

Les Groupes Electoraux sont actuellement à l'affichage sur les panneaux officiels de l'Association à l'entrée du bâtiment principal et sur les lieux de travail, par les soins des membres du Conseil.
Il est demandé à chaque membre du personnel de vérifier si son nom figure bien sur l'une de ces listes. Toute erreur ou omission est à signaler aux scrutateurs, : MM. H. BERSINGER - V. GLAUSS - A. BRISONNAUD - C. MADER - N. RODGERS.

FONDS D'ENTRAIDE

Au cours de l'Assemblée générale ordinaire de l'Association du Personnel du 1er mars 1972, deux membres effectifs ainsi que deux suppléants de la Commission du Fonds d'Entraide seront élus par le personnel.
Pour votre information, nous reproduisons ci-dessous la liste des candidatures à ces élections, approuvée par le Comité consultatif permanent.
Des bulletins de vote à cet effet seront distribués au cours de l'Assemblée

CANDIDATS AU FONDS D'ENTRAIDE



BELL Thomas Roger - 31 ans
Marié - 2 enfants
Date d'entrée au CERN : 1.2.1964
Programmeur
Division NP



PERRET René - Louis - 52 ans
Marié
Date d'entré au CERN : 26.3.1962
Opérateur
Division SB



JOUBAY Jacques - 43 ans
Marié - 4 enfants
Date d'entrée au CERN : 1.3.1960
Assistant technique
Division SB



MANN Peter - 41 ans
Marié - 2 enfants
Date d'entrée au CERN 1.1.1960
Ingénieur
Division MPS



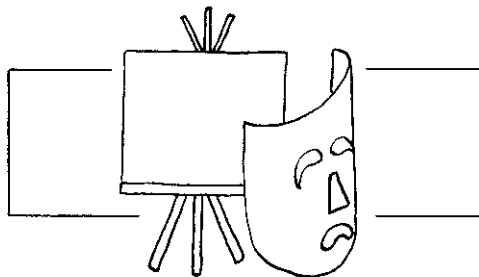
THORNHILL Leslie - 48 ans
Marié
Date d'entrée au CERN : 1.2.1959
Maître mécanicien
Division SB



VERMEILLE Francine
Célibataire
Date d'entrée au CERN 15.6.1957
Secrétaire
Division TCL



WITTGENSTEIN François
Marié - 2 enfants
Date d'entrée au CERN : 1.6.1961
Ingénieur



activités culturelles

association du personnel

SPECTACLES

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi de 14 à 17 heures

VICTORIA HALL URGENT
URGENT

PATINOIRE DES VERNETS

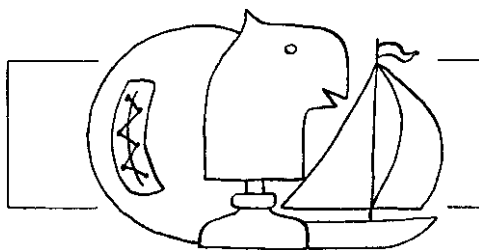
DATES	SPECTACLES	DERNIERS DELAIS/DEADLINES
11 mars	NARCISO YEPES, guitariste	25 février - 17 heures
14 mars	ARTHUR RUBINSTEIN	25 février - 17 heures
19 mars	GUY BEART	1er mars - 17 heures
20 mars	MICHEL SARDOU	1er mars - 17 heures
14 au 20 mars	REVUE VIENNOISE SUR GLACE	28 février - 17 heures

SOIREE DANSANTE

Le GRAND BAL MASQUE, organisé par l'Association du Personnel, aura lieu VENDREDI, 25 FEVRIER 1972, dès 21h.00, dans les locaux de la cafétéria du bâtiment principal.

Cette soirée sera animée par l'orchestre "MERRY MAKERS".

Des prix seront offerts aux couples les mieux costumés.



clubs

association du personnel

BOWLING CLUB

Eh oui, le club de Bowling existe encore. Et ses membres viennent de faire un petit tournoi où il y avait même des médailles d'or à gagner. Les pistes droites et plates semblent mieux convenir aux français que les pistes du slalom ou de la descente en ski, car c'est un français qui a gagné le premier prix. Ce petit tournoi s'est déroulé samedi, 19 février à 9 heures. Il y avait 11 doublettes, plus ou moins réveillées. On s'était mis d'accord que l'on ne pouvait pas accumuler les prix. Ainsi chaque joueur avait plus de chance d'être récompensé. Voici le classement et les médaillés :

	Tot. quilles	Ind.	Handicap	Grand
1. *Lutke/Auelaire	1048/1092	108/42	2290	
2. *Leroy/Leroy	758/1034	270/168	2230	
3. Brendle/Steimberg	1004/1014	114/66	2198	
4. Eaton/Schuhbäck	1074/979	24/114	2191	
5. Millerin/Brouant	786/839	276/270	2171	
6. Grin/Zampaglione	1004/912	96/96	2108	
7. De Rauw/Cave	1056/894	48/102	2100	
8. *Schmall/Zumbrock	885/951	168/96	2100	
9. *Roche/Roehe	778/748	354/198	2078	
10. *Verlooven/Van Gulik	986/955	90/30	2061	
11. Marinoni/Renevey	901/952	78/96	2027	
Meilleure doublette scratch	(Auculaire-Lutke 2140) Eaton-Schuhback 2053			
Meilleure partie femmes	(Lutke 214) Verlooven 184			
Meilleure partie hommes	De Rauw 215			

Espérons que ceci encouragera quelques Cernois, qui ne pratiquent pas encore ce sport, à se joindre à nous. M. Comiti se fera un plaisir de vous recevoir. Pour tout renseignement, s'adresser à M. RENEVEY - Président du Club.

ENGLISH BOOK CLUB

SKI CLUB

The annual circular to members, including the Payment Order form for subscriptions has been unavoidably delayed. It will be distributed early in March. If you do not intend to re-join please return your key to the Treasurer (N. Rodgers - MPS) as soon as possible (there is a shortage).

RESULTATS DU CONCOURS ENFANTS - SKI CLUB - DIMANCHE 20 FEVRIER - CROZET

<u>MINIME - Garçons (57-58)</u>		<u>BENJAMIN (59-60)</u>	<u>Garçons</u>
(Mizuno Yasuhisa	50"8	•1. Michaud Alain	56"2
' (Lelault Philippe	50"8	2. Comte Christian	58"
3. Charpak Serge	51"6	3. Buhler-Broglin Marc	1'00"8
4. Michaud Gilles	52"4	4. Huguenin Yves	1'02"
5. Piolato Laurent	52"6	5. Bias Freddy	1'03"
6. Block Philippe	53"	6. Bonet J.P.	1'03"2
7. Wiszniowski Thierry	57"2	7. Colin Pascal	1'03"6
8. Wiszniowski Patrice	57"8	8. Auffret Yannick	1'06"8
9. Bonet Patrick	1'05"8	9. Martin Philippe	1'07"4
10. Clauson Thierry	1'07"8	10. Block Dominique	1'07"8
		11. Muller Charles	1'16"4

<u>POUSSIN - Garçons (61-62-63)</u>		<u>POUSSIN Filles (61-62-63)</u>	
1. Comte Jean-Pierre	57"	1. Leault Joselyne	1'05"3
2. Wikberg Bror	1'06"4	2. Michaux Evelyne	1'10"8
3. Wikberg Stig	1'07"2	3. Dupont Véronique	1'12"6
•4. Desfond Patrick	1'09"	4. Lefevre Catherine	1'14"
4. Block Didier	1'09"	5. Gaillard Dominique	1'16"
6. Dixon Neil	1'10"	6. Hubner Barbara	1'16"4
6. Gaillard Alain	1'10"	7. Roeckl Cornelia	1'17"4
8. Gilquin Philippe	V'10"2	8. Perez Francine	1'22"2
9. Gabardo Philippe	V'11"8	9. Renaudot Véronique	1'26"2
10. Hubner Michel	V'12"8	<u>BENJAMIN Filles (59-60)</u>	
11. Piolato Thierry	V'15"2	1. Lévrier Catherine	1'02"4
12. Buhler-Broglin Luc	V'16"	2. Roset Sylviane	1'05"2
13. Bleecker Robin	V'17"	3. Grung Ruth	1'08"
14. Martin Thierry	V'19"6	4. Gabardot Christine	1'09"4
15. Larour Pascal	V'20"	5. Stumpe Ina	1'11"2
16. Stumpe Gunneau	V'20"2	6. Grung Gretha	1'12"
17. Michaud Vincent	y»20"	<u>MINIME Filles (57-58)</u>	
18. Olivert Marc	y'22"	1. Dupont Nicole	57"8
19. Perez Jerome	i'24"2	2. Piolato Elisabeth	1'12"6
20. Renaudot Philippe	i'36"8		
21. Larour Christian	r'04"		

SORTIE DU CLUB : DIMANCHE 27 FEVRIER : LES CONTAMINES. Rendez-vous à 9h 30 au départ du télécabine.

CONCOURS ANNUEL DU CLUB : SAMEDI 4 MARS - FAUCILLE - Mt ROND : slalom géant. Participation ouverte à tous les membres du Club, seniors et vétérants - Dames et Messieurs. Les inscriptions seront reçues à la permanence tous les vendredis jusqu'au 3 mars- 18h. Finance d'inscription : 5.- F par coureur.

CONCOURS INTER-ORGANISATION DE SKI - PLANACHAUX - VS

11ème CONCOURS INTER-ORGANISATIONS DE SKI DE PLANACHAUX

La troisième édition du concours Inter-organisations de ski de Planachaux se déroulera cette année les 18 et 19 mars, dans la station valaisanne. La réussite des précédents concours laisse augurer un grand succès d'ambiance et de participation cette année encore.

Un comité dynamique prépare tous les détails de l'organisation, avec l'aide toujours si dévouée du Ski-Club de Champéry.

Au programme deux épreuves :

Samedi 18 mars - slalom géant (dames-enfants-messieurs) - 13h distribution des dossards.

Dimanche 19 mars - course de fond (dames-messieurs) - 9h30 distribution des dossards.

Outre les trois challenges, de nombreux prix viendront récompenser les efforts des concurrents. Les résultats et la distribution des prix auront lieu dès la fin des épreuves.

En cette année olympique, l'entraînement bat déjà son plein et les surprises pourraient être de taille. Assisterons-nous à des renversements spectaculaires ?

Date limite pour l'inscription : 10 mars 1972 - 18 heures - à la permanence du Ski-Club CERN. Finances d'inscription : 5.- F adultes, 3.- F enfants. (Les finances d'inscription sont acquises définitivement à l'organisation du concours),

Rappelons que dans l'esprit des organisations, ce concours est considéré comme une épreuve amicale, d'une fête du ski et doit servir aussi à la promotion du Chalet UNION.

YACHTING CLUB

CROISIÈRES 1972 EN MÉDITERRANÉE

Le programme définitif des croisières en Méditerranée est maintenant arrêté. Il comprend des embarquements de juin à septembre pour la Corse, les Baléares, le Maroc, un raid vers la Grèce du départ de France via la Sardaigne et la Sicile et une croisière cotière de 5 jours à Pâques. Une réunion d'information aura lieu le vendredi 3 mars 1972 à 18 h dans le restaurant No 1 - Bâtiment Principal.

Les personnes désirant participer à cette réunion sont priées de s'inscrire en retournant le coupon-réponse ci-dessous. Un apéritif sera servi.

NOTE : par prudence, il est recommandé de ne pas attendre le 3 mars pour s'inscrire pour la "croisière de ses rêves", certains embarquements étant „déjà presque complets.

A : JC CARREAU - PE

Veuillez m'adresser le programme définitif des croisières en Méditerranée

OUI / NON

Veuillez m'inscrire pour .. personnes pour la réunion du 3 mars OUI / NON

NOM et PRENOMS

DIV.

TEL.

CLUB NAUTIQUE

Des cours théoriques sont donnés par un moniteur fédéral pour tous les plongeurs intéressés du niveau : 1er échelon. Il se tiendront les mardis soir à 20 heures dans la Salle de Conférence du 3ème étage - Bâtiment 4.

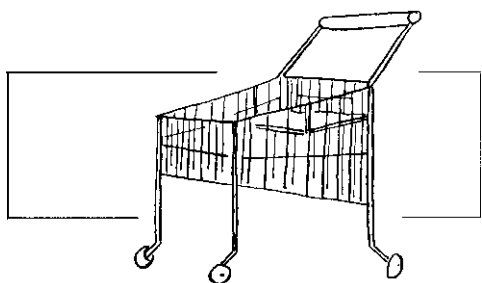
CINEMA CLUB

Si vous aimez le "suspense", venez voir "WAIT UNTIL DARK" (Seule dans la nuit) les 1 et 2 mars. C'est un film en couleur que le metteur en scène des premiers "James Bond", Terence Young, a réalisé. Principaux interprètes : Audrey Hepburn, Alan Arkin, Richard Crenna.

Une jeune et jolie aveugle est terrorisée, dans son appartement, où elle se trouve seule, par des gangsters qui veulent récupérer une poupée bourrée de drogue que la mari de l'aveugle a rapporté chez lui, ignorant son importance.

Un scénario prodigieusement agencé où le suspense ne se relâche pas tout au long du film. Audrey Hepburn est l'émouvante Suzy, avec tout son talent. Un film à voir. v.o. - s.t. français - allemand.

16 et 17 mars : WEST AND SODA (Sur la piste de l'Ouest Sauvage) de Bruno Bozzetto.



cooperatives

O^^DIKI
v^V^rIIM

Baraque Wilson. Ouvert les lundis, mardis, mercredis et vendredis de 13h30 à 17h.

PHILIPS nous communique : maintenant que les relations avec la coopérative COOPIN sont bien établies, PHILIPS n'acceptera plus de commandes de composants électroniques pour les besoins particuliers des fonctionnaires CERN. Ces commandes devront dorénavant passer par la coopérative qui tiendra à disposition le catalogue ELCOMA et les listes de transistors et circuits intégrés.

3ISQUES : arrivage de ERATO(classique) - BARCLAY et un premier choix de disques de chansons - soul jazz - folk et rock. D'autres arrivages de Philips, DGG, MPS, BASF, Harmonia Mundi etc.. attendus cette semaine.

BATTERIES : nous vous rappelons que vous pouvez bénéficier d'un rabais de 30% sur une batterie pour votre voiture.

VOYAGE NEW YORK - JUILLET 1972 : ne tardez plus à vous inscrire pour ce voyage en JET. La date limite d'inscription a été fixée au 29.2.1972.

ASSURANCE : RC automobile ou ménage. L'assurance ALSTADT tient à votre disposition une permanence chaque mercredi après-midi à la baraque E.



restaurants

SEMAINE du 28.2 au 3.3.72 WEEK

N° 1 CO-OP (Administration)

Monday Lundi	Gnocchi Romaine Sauce Champignons	Hamburger Mexicain	Filet de Porc Rôti Poireaux Pommes Nature	Spaghetti Bolognaise Fr 3.30
Tuesday Mardi	Rôsti Saucisse de Vienne	Lasagnes "Maison"	Fricassée Genevoise et Gratin	Tournedos sur le Grill Fr 5.00
Wednesday Mercredi	Oeufs Durs Florentine	Filet de Merlan Pané Pommes Allumettes	Rumpsteak au Four Pommes Château Endives	Quiche Lorraine Fr 3.30
Thursday Jeudi	Saucisson en Croûte Pommes Allumettes	Plat d'Esaû	Poitrine de Veau Rôtie Carottes Glacées Cornettes au Beurre	Poulet Frais du Pays Fr 4.00
Friday Vendredi	Tripes aux Tomates	Poisson selon Arrivage	Boeuf en Daube Pommes Mousseline Petits Pois	Couscous Tunisien Fr 5.00

N° 2 TORTELLA (Provisoire)

	fr 3,50			
Monday Lundi	Boeuf Bourguignon	Langue de Boeuf Sauce Madère	Escalope Viennoise Légumes du Jour	2alamares Provençale Fr 4.50 Filet Mignon à la Crème Fr 5.00
Tuesday Mardi	Zivet de Lapin Pommes Mousseline	Rôti de Porc à la Sauge	Chipolatas aux Oignons	Vioules Marinière Fr 4.50 Langouste Parisienne Fr 5.00
Wednesday Mercredi	Pizza à la Francesco	Foie à la Tahitienne Nouilles au Beurre	Poulet Rôti Tomates Provençale	"ôtes d'Agneau irgenteuil Fr 4.50 Vailles Flamées Fr 5.00
Thursday Jeudi	Fricassée de Porc à la Genevoise	Tranche de Porc Spaghetti Sauce tomate	Trois Viandes au Choix	Brochettes Mixte-Gril Fr 4.50 R-oastbeef "Maison" Fr 5.00
Friday Vendredi	Filets de Sole Sauce Gribiche	Boudin aux Pommes	Tripes à la Mode de Caen	Gratin de Fruits de Vier Fr 4.50 daurade Catalane Fr 5.00
Saturday Samedi	Saucisse de Veau lux Lentilles	Hamburger Deuf à Cheval	Endives au Jambon	
Sunday Dimanche		MENU DU CHEF		

CERN calendrier hebdomadaire weekly calendar 1972

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
28.2	29.2	1.3	2.3	3.3	4.3
<p>0900 <u>PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENT'S COMMITTEE</u></p> <p>► NP Conference Room Closed Session</p>	<p>0900 <u>PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENT'S COMMITTEE</u></p> <p>► NP Conference Room Closed Session</p>	<p>0900 <u>PRESENTATION TECHNIQUE</u></p> <p>► Salle de Conférence IC - Bât. 13 - 2ème étage</p> <p>La maison Ohmic (France), représentée par Bourns AG (Suisse) propose une conférence : "Microélectronique Hybride et Modulaire"</p>	<p>0900 <u>ACADEMIC TRAINING</u></p> <p>Mathematics : Special functions - by K. S. Kölbig (7th lecture)</p> <p>ENSEIGNEMENT GENERAL</p> <p>Science pour Tous : Thème principal : "Les Mitochondries", par R. Carreras</p>	<p>0900 <u>PRESENTATION TECHNIQUE</u></p> <p>► Bus de Démonstration - Parking P11 (près Bât. ADM)</p> <p>La maison Wentgate (UK), représentée par K. Schaeffer & Co. (Suisse), propose la démonstration d'une machine à souder à faisceau d'électrons</p> <p>0900 <u>TECHNICAL PRESENTATION</u></p> <p>► MPS Conference Room (2-004) Bldg. 6 - 2nd floor</p> <p>Nuclear Enterprises Ltd. (UK) represented by Itenesa/Switzerland present their new products</p>	<p>Visites commentées CERN Guided tours</p> <p>Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât. ADM</p> <p>Final arrangements : ADM Building notice board</p>
<p>1430 <u>PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENT'S COMMITTEE</u></p> <p>Open Session</p>	<p>1100 <u>ACADEMIC TRAINING</u></p> <p>Accelerators : Intersecting Storage Rings - by E. Keil (3rd lecture)</p>	<p>1100 <u>ACADEMIC TRAINING</u></p> <p>Accelerators : Beam optics - by G. Petrucci (3rd and last lecture)</p>	<p>1100 <u>ACADEMIC TRAINING</u></p> <p>Mathematics : Special functions - by K. S. Kölbig (7th lecture)</p> <p>ENSEIGNEMENT GENERAL</p> <p>Science pour Tous : Thème principal : "Les Mitochondries", par R. Carreras</p>		
<p>1630 <u>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</u></p> <p>Inclusive and exclusive photo-production at 2.8, 4.7 and 9.3 GeV - W.J. Podolsky/ DESY</p>	<p>1630 <u>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</u></p> <p>The structure of particle tracks - R. Katz / Nebraska/ MRC, London</p>	<p>1700 <u>STAFF ASSOCIATION</u></p> <p>Ordinary general assembly</p>	<p>2030 <u>CERN CINEMA CLUB</u></p> <p>"Wait until Dark" by Terence Young</p>	<p>2030 <u>CERN CINEMA CLUB</u></p> <p>"Wait until Dark" by Terence Young</p>	
6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3
<p>1100 <u>PHYSICS III SEMINAR</u></p> <p>Fission, heavy ions and superheavy ions - F. B. Malik/ Neuchâtel/Univ. of Indiana</p>	<p>1630 <u>CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR</u></p> <p>The structure of particle tracks - R. Katz / Nebraska/ MRC, London</p>	<p>1100 <u>ACADEMIC TRAINING</u></p> <p>Accelerators : 300 GeV - by E.J.N. Wilson</p> <p>2030 <u>CONFERENCE</u></p> <p>de l'Association du Personnel</p> <p>Introduction aux peintures d'Extrême Orient, par P. Schneeberger, Conservateur au Musée Itaur, Genève</p>			

Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg

Salle Théorie /bât. 4
Theory lecture room /bldg

Salle du Conseil /bât. 503
Council Chamber /bldg

lieu selon indication
place as indicated

Dernier délai pour insertions :
Mercredi 12h.00

Deadline for insertions :
Wednesday 12h.00

PIO - tel. : 4106