

cern information

REINTEGRATION SUISSE

La circulaire adressée par le "Groupe suisse pour la réintégration" au sujet du problème de la réaffiliation à l'A.V.S. a fait l'objet de réponses émanant d'environ 2/3 du personnel de nationalité suisse concerné, ce qui montre l'intérêt porté à cette question.

Environ un quart de ceux qui ont répondu sont favorables à la réintégration tandis qu'un autre quart n'y est pas intéressé. La moitié des réponses dénote une attitude réservée : une réintégration est envisagée mais elle est conditionnée par une meilleure connaissance des perspectives offertes par la Caisse d'Assurances du CERN et par l'A.V.S.

Il résulte de déclarations faites le 10 avril par le ministre C. Motta, directeur adjoint de l'Office fédéral des Assurances sociales, lors d'une réunion convoquée par la Mission permanente de la Suisse auprès des organisations internationales, que la possibilité de réintégrer l'A.V.S. sera très prochainement donnée à ceux qui le désireront.

Le "Groupe suisse" s'efforce actuellement de connaître dès que possible les modalités de réintégration et d'obtenir le maximum de renseignements permettant de guider le choix de chacun. Il remercie tous ceux qui ont bien voulu répondre au questionnaire.

Services des Affaires sociales

HAS BEEN TAKEN...

From Rutherford Link, Bld 513, a Philips Cassette recorder 9115 and tape. The loss of this vital equipment causes serious disturbance to many computer users. It should be returned immediately to M. G. Albrow / NP.

CHAUFFAGE

Diminution du chauffage sur les deux domaines du CERN
Compte tenu des conditions de température actuelles, il est prévu de réduire ou d'arrêter le chauffage des bâtiments à partir du lundi 28 avril.

- Au Lab. II, le chauffage sera complètement arrêté car le réseau étant plus réduit que celui du Labo I, il est possible d'obtenir très rapidement une remise en température si nécessaire.
- Au Lab. I, le réseau primaire sera maintenu au régime minimum, ce qui permettra d'assurer les besoins en climatisation et le chauffage en régime de nuit des bâtiments. L'arrêt total sera décidé si les conditions météorologiques se maintiennent pendant une période suffisante.

Ces dispositions ont pour but de poursuivre notre effort d'économie de combustible.

Division SB / Groupe EE

ERRATA

On page 4 of last week's Bulletin (No 17) two errors crept into the list of Experimental Committees. The following is correct :

NPRC	<u>Chairman</u> : Professor W. Jentschke
	<u>Secretary</u> : Mr. H. Wahl
PHYSICS III	<u>Chairman</u> : Professor V. Soergel
	<u>Secretary</u> : Dr. W.O. Lock

RECHERCHES RADIO

Récepteurs mis en service :

CDC MANIT J. / DD	- 292
GOBET B. / TC	- 282
IVERSEN NORSK-DATA / NP	- 978

Récepteurs retirés :

MEYER J. / TC	- 269
GUERCIGH E. / TC	- 282

cern courier

APRIL EDITION 1975

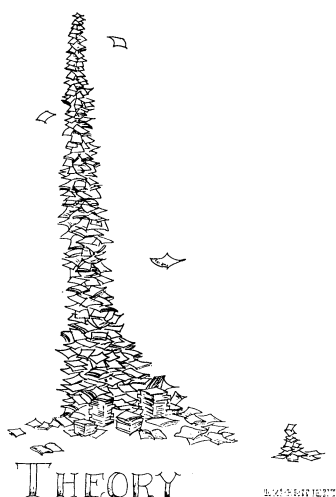
Copies available at :

- Divisional Secretariats,
 - P.I.O.,
 - Lab.I and Lab.II Libraries,
- from

THURSDAY, MAY 1

Contents

Charming	103
<i>The story of the postulated new property carried by some particles, its implications in terms of particle behaviour and some of the experiments which are looking for charmed particles</i>	
CERN News	
Directors General appointed	109
<i>Special Council session elects two successors to Professor Jentschke to take office from January 1976</i>	
Acid time for SPS magnets	110
<i>Identifying and curing a source of breakdown in the insulation of SPS bending magnets</i>	
ESO discovery of a comet	111
<i>New comet spotted on film from the ESO Schmidt telescope developed at CERN</i>	
Progress at the synchro-cyclotron	112
<i>After providing its first protons for physics the improved SC receives final repairs to its Dee electrode</i>	
Survey work for the SPS	113
<i>Description of the systems used to achieve the high alignment precisions for the 400 GeV synchrotron</i>	
ISR start-up with new experiments	115
<i>Intersecting Storage Rings in action again with a new series of experiments including several hunts for charm</i>	
Honours for physicists	117
<i>Prizes awarded by French Physical Society</i>	
Around the Laboratories	
Meeting at New Orleans	118
<i>Prominent physicists from throughout the world meet to discuss the present state and the future of high energy physics</i>	
DESY: Experiments at DORIS	118
<i>Results from the Double Storage Ring concerning the properties of the newly discovered particles</i>	
Gordon Conference	119
<i>Conference on 'High Energy Hadronic Interactions'</i>	
RUTHERFORD: More light on accelerators	120
<i>Study of the prospects of using light from high power lasers to accelerate charged particles</i>	
WESTFIELD COLLEGE: WES-POP	120
<i>Science popularization exercise has great success at a London College</i>	
SACLAY: Tests of new pulsed dipole	121
<i>Tests with the pulsed superconducting dipole known as ALEC give design field</i>	
PADUA: PEPR inauguration	121
<i>Automatic film measuring machine is formally inaugurated</i>	
BROOKHAVEN: ISABELLE Summer Study	122
<i>Examination of storage ring project planned for July</i>	
FERMILAB: Machine performance reaches new heights	122
<i>Accelerator performs well at 380 GeV energy with intensities of over 10^{13} protons per pulse</i>	
Development of the COURIER	123



Cover photograph: A reflection of high energy physics at the present time (from an idea of J.D. Jackson at Berkeley) where a flood of theoretical ideas has been stimulated by a few experimental results. These ideas in their turn are stimulating a flood of subsequent experiments. Some of the ideas and experiments are the subject of the main article in this issue.

AUX AMATEURS DE LAPINS

Les personnes désireuses d'acquérir un lapin sont priées de s'adresser à M. Gilbert Levrier (Tél. 3248/3247).

•

A VENDRE AUX DIVISIONS

- Oscilloscope Tektronix type 502 A, Dual Beam, série 102026 avec chariot.
- Quatre Voltmètres digitalisés 3462 A, Hewlett-Packard;
- Répro-caméra VR, Rank Xerox 1385, (machine à réduire les plans et clichés);
- Racks ouverts et fermés;
- Machines à calculer électriques "Olivetti".

•

A VENDRE AU PERSONNEL

Tour "Myford" avec boîte Nordon, entre-pointe 19 inches, passage de 7 à 10 inches, 14 vitesses de 25 à 2150 tours/minute, avec accessoires et documentation; mise à prix : Fr 300.-
Offres écrites à adresser à la Récupération avant le 2 mai dans une enveloppe fermée marquée "Enchères". Possibilité de sur-enchères le mardi 6 mai à 16h.00 au bâtiment 123.

Magasins/Récupération - Tél. 2180

•

CONCERTS PUBLICS DU CERN

JEUDI 1er MAI A 20h.30 A L'AMPHITHEATRE

"BAROQUE STRINGS DE ZÜRICH"

=====

Oeuvres de G.B. Pergolèse, G. Torelli, T. Albinoni, W.A. Mozart

Billets à l'entrée : Fr 7.-

association du personnel

COLLECTE "TRAVAILLEURS IMMIGRÉS"

Une collecte en faveur des Travailleurs Immigrés, se trouvant actuellement sans emploi dans le Pays de Gex, a été proposée et acceptée par l'Assemblée générale ordinaire du personnel du 2 avril 1975.
Les personnes désirant aider financièrement ces personnes en très grande difficulté, peuvent verser leur contribution en utilisant l'un des deux comptes mentionnés ci-dessous :
Compte bancaire : "Compte d'Urgence" - SBS/CERN 758 114
Compte courant postal : "Association - 12-17534" (Veuillez préciser au dos "Collecte Immigrés").

•

REMERCIEMENTS

Mardi 15 avril, un film sur la famine actuelle au Bengla-Desh a été projeté avec le concours de l'Association du Personnel. Malgré la très faible assistance, la collecte au profit de l'opération SAVAR soutenue par Terre des Hommes, Genève, a été quasi miraculeuse par la générosité de toutes les personnes présentes, mais surtout grâce à deux très généreux donateurs. Que tous en soient sincèrement remerciés. M. R. GALIANA/MS est à leur disposition pour toute information sur l'utilisation de ces fonds.