

étudier la mise en place de cet écheveau de liaisons, la construction d'une maquette partielle mais en grandeur réelle s'est rapidement révélée nécessaire. On décida que la maquette aurait la moitié de la longueur d'ALEPH et près du tiers de sa circonférence. La construction a commencé en avril dernier; elle est maintenant terminée et les études de positionnement du contenu sont en cours.

FITTING ALEPH OUT

ALEPH is one of the four experiments to be performed on the LEP colliding beam machine. Its equipment will

look like a fat chunk of sausage eleven metres long and eleven in diameter. The electron and positron beams will run down its length. This highly impressive-looking detector assembly will be filled with a jumble of apparatus, piping and wiring. By way of example, there will be 4 500 cables some 115 kilometres in total length. So that the ALEPH collaboration, (some 350 physicists from 25 laboratories) could more easily study the layout of this maze of connections, it was necessary to build a large-scale model. It was decided to make the model half the length and almost a third of the circumference of ALEPH. Work started in April; the model is now complete and the layout of its contents is being worked out.

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après.

OFFICIAL NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading

COMITÉ DES PENSIONS DE LA CAISSE D'ASSURANCES

Le Comité des Pensions s'est réuni pour la cinquième fois le 20 juin 1984, sous la présidence de M. G. Maurin, Vice-Président.

Il a tout d'abord entendu un rapport sur les travaux du Groupe présidé par M. Gigliarelli Fiumi concernant la quatrième étape de l'amélioration des pensions.

L'Administrateur a ensuite fait part au Comité de l'état d'avancement des discussions relatives à la gestion future du portefeuille d'investissements de la Caisse.

Le Comité a donné son accord à l'acquisition de biens immobiliers en France.

Il est prévu que l'assemblée générale des membres et bénéficiaires de la Caisse se tiendra à la fin du mois de septembre.

Le rapport annuel de la Caisse pour 1983 sera mis à la disposition des membres et des bénéficiaires, après son approbation par le Conseil à la fin de ce mois.

PENSIONS BOARD OF THE STAFF INSURANCE SCHEME

The Pensions Board held its fifth meeting on 20 June 1984 with Mr. G. Maurin, Vice-Chairman, in the chair.

They first heard a report on the work of the Group chaired by Mr. Gigliarelli Fiumi on the fourth step of the pensions improvement programme.

The Administrator then informed the Board of the state of progress in the discussions on the future management of the Scheme's investment portfolio.

The Board agreed to the purchase of real estate in France.

The General Assembly of Members and Beneficiaries of the Scheme is scheduled for the end of September.

The Annual Report of the Scheme for 1983 will be made available to members and beneficiaries after its approval by the Council at the end of this month.

COMITÉ CONSULTATIF DU PERSONNEL SUPÉRIEUR

Résultat des élections

1. Le dépouillement des bulletins de vote a eu lieu le 18 juin 1984 en public, de 17 heures à 19 heures, dans la salle du bâtiment 14/4-030. Les résultats sont les suivants :

inscrits	: 509
bulletins reçus	: 352
bulletins invalides	: 2
bulletins nuls	: 3
bulletins blancs	: 5
suffrages exprimés	: 342

2. Ont obtenu :

Groupe 2 (ingénieurs, physiciens appliqués, informaticiens)

J. Gareyte	: 135
H. Haseroth	: 142
R. Magny	: 122
M. Schmitt	: 137

Groupe 3 (administrateurs)

N. Blackburne	: 119
G. Hentsch	: 19
T. Kröwerath	: 100
A. Naudi	: 24
C. Roche	: 42

3. Sont proclamés élus :
Groupe 2 : H. Haseroth et M. Schmitt
Groupe 3 : N. Blackburne.

Lazeyras, A. Burger, C. Roche, H. Haseroth et K. Johnsen.

Les scrutateurs :

4. Toute réclamation est à formuler avant le 9 juillet 1984 auprès de P. Bernard ou de D. Bloess.

Fait au CERN le 18 juin 1984 en présence de MM. N. Blackburne, M. Bühler-Broglin, C. Bovet, T. Kröwerath, B. Montague, M. Hine, J. Gareyte, M. Schmitt, P.



P. Bernard



D. Bloess

COMITÉ DE MANAGEMENT

21 juin 1984

A sa vingt-sixième réunion, le Comité a approuvé un certain nombre de promotions de membres du personnel supérieur. Cela mettait un terme à l'Examen du personnel et des postes de 1984, et le tableau statistique habituel est donné ci-après.

MANAGEMENT BOARD

21 June 1984

At its twenty-sixth meeting, the Management Board approved a number of senior staff promotions. This concluded the 1984 Staff Review and the usual summary table is given below.

Attribution de contrats de durée indéterminée (y compris le personnel de recherche)						
Année	Nombre de cas considérés	Nombre de reports*, refus*, départs	Nombre de candidats	Nombre de contrats accordés	Nombre de contrats refusés	Nombre de contrats en suspens
1983 (pour mémoire)	100	3	97	80	9	8
1984	50	5	45	32	5	8

* sur demande des intéressés

Statistiques concernant les promotions				
	1983		1984	
	Totaux	%	Totaux	%
(1) Effectifs du personnel Grades 2 à 10	2943 (30. 4.83)	100	2995 (31. 5.84)	100
(2) Quota de promotions	212	7.20	200	6.68
(3) Nombre de promotions approuvées - Grades 2 à 10 (y compris promotions de mérite)	240	8.15	224	7.48
(4) Promotions approuvées hors quota	66	2.24	62	2.07
(5) TOTAUX (3) + (4)	306	10.40	286	9.55
(6) Effectifs du personnel supérieur - grades 11 à 14	494	100	509	100
(7) Promotions du personnel supérieur	13	2.63	13	2.55
Effectifs totaux du personnel	3437	9.28	3504	8.53
Nombre total de promotions	319		299	
Changements de catégorie STAC considérés	14		9	
approuvés	7		7	

La liste des membres du personnel promu au 1.7.84 peut être consultée au secrétariat de chaque Division/Département.

The list of staff promoted on 1.7.84 can be consulted at the secretariats of the Divisions/Departments.

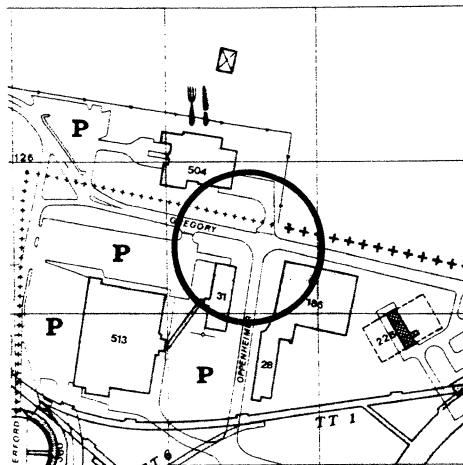
AVIS DE TRAVAUX SB

La Section Entretien Génie Civil du SB entreprendra les travaux de réfection du revêtement bitumineux du carrefour Route Grégory et Oppenheimer, y compris la sortie parking du bâtiment 513, le :

9 juillet 1984

Il est recommandé aux usagers la plus grande prudence à l'amorce de ce chantier.

Section Entretien Génie Civil SB



SEMINARS SEMINAIRES

Monday 2 July

ISOLDE SEMINAR

at 10.00 hrs - SC Seminar Room
(bldg. 26, 1-025)

Space resolved X-ray spectroscopy and absolute wavelength measurement

by Benjamin FRAENKEL / Hebrew University, Jerusalem

While X-ray spectroscopy has been done in thermonuclear plasma, no way was available to obtain the spatial resolution of the ions in a TOKAMAK or laser produced plasma. A new method has shown how to achieve this. Laser produced plasmas have been space resolved for each ion and for each excitation. As a byproduct, absolute wavelengths may be obtained without elaborate measurements, spectrometers or reference lines. Thus, for instance, the highly ionized lines emitted in the X-ray range by hot plasmas can be fixed according to their wavelength.

Monday 2 July

EP SEMINAR

at 17.00 hrs – Auditorium

Latest TASSO results on the fragmentation of charm and bottom quarks

by S. LLOYD / Oxford University

Latest TASSO results on the fragmentation of charm and bottom quarks produced in e^+e^- interactions are presented. Using a sample of tagged charm events, first rank and higher rank fragmentation are studied separately and results on the flavour independence of the quark gluon coupling are presented. In addition the particle identification properties of the TASSO detector have been exploited to obtain detailed results on the fragmentation of quarks into strange particles and octet and decuplet baryons.

Tuesday 3 July

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

at 09.00 hrs – Auditorium

Study of high energy densities over extended nuclear volumes via nucleus-nucleus collisions at the SPS (Brookhaven/CERN/Heidelberg/Los Alamos/Lund/McGill-Montreal/Moscow/Novosibirsk/Pittsburgh/Saclay/Syracuse/Tel Aviv Collaboration; H.J. Specht; SPSC 84-43/P 203).

Closed session

Tuesday 3 July at 14.00 hrs – Conf. room
6th floor, Admin. bldg. (to be continued on
Wednesday 4 July at 09.00 hrs).

Tuesday 3 July

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium *

Observation of isolated large transverse momentum leptons with two associated jets in the UA1 experiment

by M. DELLA NEGRA / LAPP, Annecy, and CERN

Events containing an electron or a muon of large transverse momentum associated with two hadronic jets of large transverse energy are observed. The lepton is separated from the two jets – and is not coplanar with the beam and the jet of largest transverse energy. The two jets and the lepton are produced in the central rapidity region – A possible explanation of these events is the semi-leptonic decay of a new heavy quark, the top, centrally produced.

*) Tea and coffee will be provided at 16.00 hrs.