

Nouvelles brèves

Le nom de Godfrey Stafford, directeur du Laboratoire de Rutherford et vice-président du Conseil du CERN, figurait sur la liste des décorations et promotions publiée à l'occasion de l'anniversaire de la reine Elisabeth II, le 12 juin dernier. Godfrey Stafford a été nommé « Commander of the British Empire », l'une des plus hautes distinctions britanniques décernées pour services rendus à la collectivité.

Distinctions

Le Prix Antonio Feltrinelli, attribué tous les cinq ans à des physiciens, a été décerné par l'Accademia dei Lincei (Italie) au professeur Massimilla Baldo-Ceolin et au professeur Ferdinando Amman.

On doit à Massimilla Baldo-Ceolin, directrice de l'Institut de physique de l'Université de Padoue et expérimentatrice éminente, la recherche couronnée de succès de l'anti-lambda. Après avoir exploré le système $K^0\bar{K}^0$, son intérêt s'est porté sur les règles de sélection dans les interactions faibles (pour K^+ et K^0 notamment) et les principes d'invariance. Depuis l'expérience NUE effectuée au PS du CERN (voir COURRIER, n° de juillet/août 1974, page 252), elle s'est penchée sur l'étude des courants neutres leptoniques.

Ferdinando Amman, professeur de physique à la Faculté d'ingénierie de l'Université de Pavie, a commencé ses recherches sur les accélérateurs de particules en 1953 au Laboratoire national de Frascati où il a collaboré à la conception et à la réalisation du synchrotron à électrons. Par la suite, il a dirigé le projet d'ADONE, l'anneau de stockage d'électrons-positons de $2 \times 1,5$ GeV à Frascati. Ses études théoriques et expérimentales portant sur la physique des collisions de faisceaux se sont avérées très profitables pour l'étude technique des accélérateurs de particules stockés réalisés dans le monde entier. Il a également assuré la présidence du Comité consultatif de la machine 300 GeV du CERN.

Physiciens élus au Sénat italien

A la suite des élections générales de juin en Italie, deux physiciens nucléaires ont fait leur entrée à la chambre haute italienne, le Sénat. Il s'agit du professeur Carlo Bernardini, doyen de la Faculté des sciences de l'Université de Rome et du professeur Claudio Villi, ancien président et maintenant vice-président de l'INFN, l'Ins-

titut national de physique nucléaire. Un autre physicien nucléaire, le professeur Protogene Veronesi a été réélu sénateur.

Une délégation soviétique au CERN

Un groupe de scientifiques soviétiques a visité le CERN durant la seconde moitié de juin. Composé de délégués de l'IPHE de Serpoukhov, de l'IPTE de Moscou et du Comité d'Etat pour l'utilisation de l'énergie atomique, ce groupe était intéressé surtout par la technologie et la construction des grands accélérateurs de particules. Il s'est donc principalement attardé auprès des spécialistes du super synchrotron à protons qui devait atteindre le 17 juin, soit pendant le séjour de ces visiteurs, l'énergie de 400 GeV. Relevons que cette rencontre suivait de peu la réunion de Serpoukhov où la discussion était centrée sur le projet d'un très grand accélérateur, d'importance mondiale. On sait que les Russes proposent une machine de 2000 GeV (2 TeV) et que d'autres physiciens, des USA notamment, caressent un projet plus ambitieux de 10 TeV (voir notre numéro de mai dernier, page 167).

Nominations au CERN

A sa session du 17 juin, le Conseil du CERN a nommé E. Lohrmann (du Laboratoire DESY) membre du directoire du CERN en remplacement de John Mulvey, qui retournera à l'Université d'Oxford à la fin de septembre. Robert Lévy-Mandel, qui était responsable des travaux de génie civil du projet SPS, a également été nommé membre du directoire pour une période de trois ans à compter du mois de juillet. La durée de la nomination de S. Fubini en qualité de membre du directoire a été prorogée de deux ans, de même que les nominations de C. Tièche en qualité de chef de la division des finances et de G. Ullmann en qualité de chef de la division du personnel.



Le Conseil a également approuvé la nomination de deux nouveaux membres du Comité des directives scientifiques du CERN, M. Veltman et I. Mannelli, qui succèdent à M. Conversi et A.G. Ekspong. Les mandats de A. Bohr et G.H. Stafford ont été renouvelés pour une période de trois ans.

Exposition italienne à Téhéran

Au cours de la première quinzaine de juin, une exposition intitulée « Italie, science et technologie » s'est tenue à Téhéran. Organisée par le Ministère italien des affaires étrangères en collaboration avec les principaux instituts de recherche et l'industrie, elle visait à dresser un tableau actuel des réalisations italiennes dans les domaines de la science et de la technologie, en retraçant l'évolution suivie depuis le début des temps historiques. Un secteur de l'exposition était consacré à la recherche fondamentale considérée