

OUVERTURE D'UN CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES

Le premier centre de recherches et d'enseignement scientifiques de caractère véritablement international a été officiellement inauguré à Trieste, le 5 octobre 1964, lorsque le Directeur général de l'AIEA, M. Sigvard Eklund, a ouvert les premières semaines d'études du Centre international de physique théorique. Ce centre justifie pleinement son nom, a déclaré M. Eklund, car 16 pays sont représentés parmi les spécialistes qui y travailleront et enseigneront pendant la première année.

A la fin de 1964, le bâtiment du Centre était presque achevé et trois étages sur cinq étaient occupés. Un colloque sur la physique des plasmas

Le Centre international de physique théorique de Trieste.





La bibliothèque du Centre de Trieste.

y avait été organisé avec succès, et on y trouvait une vingtaine de professeurs et de boursiers originaires des pays suivants: Bulgarie, Etats-Unis, Grèce, Inde, Japon, Jordanie, Norvège, Pays-Bas, Pakistan, Pologne, Royaume-Uni et Tchécoslovaquie. Une douzaine de communications scientifiques avaient été publiées sous forme d'avant-tirages.

L'objet principal du Centre est de favoriser, par la formation et la recherche, le progrès de la physique théorique. Le principal sujet d'études sera tout d'abord la physique des hautes énergies et des particules élémentaires. La physique des plasmas, la physique des basses énergies et la physique de l'état solide figureront également au programme.

Le Centre tient compte tout particulièrement des besoins des pays en voie de développement. Sur les 25 boursiers désignés pour l'année universitaire 1964/65, plus de la moitié sont originaires d'Amérique du Sud, d'Afrique et d'Asie. Une Ecole supérieure de physique théorique, rattachée au Centre, a pour rôle de donner un enseignement spécialisé aux boursiers qui ont besoin d'une telle préparation avant de se lancer dans la recherche.

La direction des travaux du Centre est assumée par un Conseil scientifique présidé par M. Sandoval-Vallarta (Commission de l'énergie nucléaire du Mexique) et composé des personnalités suivantes: MM. A. Abragam (Saclay, France), R. Oppenheimer (Institute of Advanced Study, Princeton,



A l'inauguration officielle du Centre de Trieste, le maire de Trieste, M. Franzil, le représentant du Ministre des affaires étrangères, M. Gerin, et l'archevêque de Trieste, Mgr. Santin, examinent la maquette du futur bâtiment du Centre.

Etats-Unis), V. Soloviev (Dubna, URSS), V.F. Weiskopf (Directeur général du CERN), Abdus Salam (Imperial College, Londres), P. Budini (Université de Trieste) et A. Sanielevici (AIEA), qui est Secrétaire du Conseil.

M. Salam et M. Budini sont, respectivement, Directeur et Directeur adjoint du Centre de recherches.

La proposition de créer un centre international de physique théorique remonte à 1960; après élaboration des plans préliminaires, le Conseil des gouverneurs de l'AIEA a approuvé le programme du Centre en juin 1963. Le Gouvernement italien a donné son appui et sa coopération à ce projet; il fournit un bâtiment pour le Centre et des logements pour le personnel, met du personnel à la disposition du Centre et verse 28 000 dollars par an pour des bourses; il fournit également une contribution annuelle de 250 000 dollars pendant cinq ans. Dans le budget de l'AIEA pour 1965, un montant de 278 000 dollars est affecté au Centre. Le Centre se propose de travailler en liaison étroite avec l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire (CERN); l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture participe également aux travaux du Centre et à son financement.
