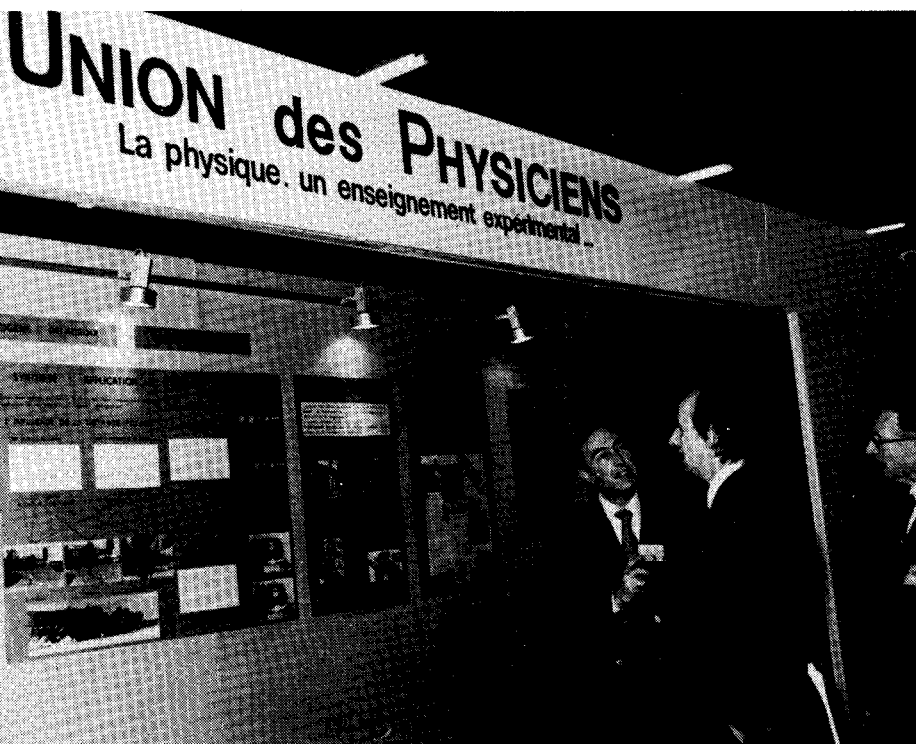


L'Union des Physiciens à l'Exposition de Physique

L'Exposition organisée par la Société Française de Physique s'est tenue au Parc des Expositions de la Porte de Versailles à Paris, du 7 au 11 décembre 1981. L'Union des Physiciens y disposait pour la première fois d'un stand où étaient présentées sur un sujet particulier, l'Optique, des expériences effectuées dans nos classes, dans le 1^{er} et le 2^e cycle. Nous avons pour but de montrer les réalisations possibles dans le cadre des nouveaux programmes et de sensibiliser les visiteurs aux difficultés que



Photographie Foucha.

Une vue de notre stand. Notre Président J. GATECEL présente notre réalisation au représentant du Ministre de la Recherche, en présence de A. BLANC-LAPIERRE, Président de la Société Française de Physique.

nous rencontrons et particulièrement aux difficultés matérielles, en présentant le coût du matériel exposé et en même temps une idée du budget d'un établissement.

Notre stand a accueilli un très grand nombre de visiteurs, de nombreux collègues et aussi beaucoup de chercheurs, membres de l'enseignement supérieur, ingénieurs, qui ont souvent découvert nos activités et les problèmes rencontrés dans notre enseignement.

Nous voulons tout d'abord remercier la Société Française de Physique qui nous a offert ce stand. Nous lui sommes reconnaissants de l'intérêt qu'elle porte toujours à l'enseignement et particulièrement à l'enseignement du second degré.

Ce stand a été réalisé grâce au concours de nombreux collègues. M^{me} ROUAULT a été le maître d'œuvre, et elle n'a mesuré ni son temps, ni sa peine ; nous lui exprimons ici toute notre gratitude. Elle a été aidée dans sa tâche par M^{lle} THOMAS, M^{me} MOREL, MM. MICHAÉLIDIS et VILDARY ; qu'ils soient également remerciés. Le matériel a été prêté par des lycées de la région parisienne, notamment le lycée Louis-le-Grand, les lycées de Montgeron et de Maisons-Alfort, le collège d'Athis-Mons, l'Ecole Normale d'Auteuil. Nous voulons ici remercier les collègues de ces lycées, le personnel de laboratoire qui a permis le transport et l'installation du matériel.

Communiqués

ECOLE D'ETE D'ASTRONOMIE 1981 A SOPHIA-ANTIPOLIS

Une école d'été sera organisée du 17 juillet au soir au 26 juillet à midi, dans le complexe scolaire de Valbonne - Sophia-Antipolis. Son organisation sera assez voisine de celle des écoles d'été qui se sont tenues les années passées : elle comprendra un enseignement théorique et un enseignement pratique. Parmi les thèmes qui seront abordés, certains recouvriront les programmes des classes de 4^e et de 1^{re} AB.

Au cours de l'enseignement théorique, on redéfinira les concepts physiques nécessaires à la compréhension de la structure des objets astronomiques (milieu interstellaire, étoiles, galaxies, etc.) ; des applications, à partir de documents astronomiques seront traitées par les participants.

Pour l'enseignement pratique, les participants auront à leur disposition un atelier et un laboratoire photographique leur permettant la construction d'instruments simples. Les travaux pratiques développés nécessitent peu de matériel et peuvent être facilement réalisés dans une classe ou un club.