

L'année 1982 est celle du 90<sup>ème</sup> anniversaire de Louis de Broglie et notre Fondation se devait de profiter de l'occasion pour lui rendre hommage.

\* Les séminaires organisés cette année font ainsi une large place aux réflexions sur les fondements de la Mécanique Ondulatoire.

\* Un colloque dédié à Louis de Broglie, et organisé en collaboration avec l'université de Pérouse se tiendra du 22 au 30 Avril à Pérouse (Italie) et a pour thème le dualisme onde-corpuscule ; les conférences porteront aussi bien sur les données expérimentales que sur l'aspect théorique de cette question.

\* Un numéro spécial des Annales est prévu, qui présentera quelques textes essentiels, mais parfois difficilement accessibles, relatifs à la naissance de la Mécanique Ondulatoire, et à l'établissement des équations d'onde.

\* Enfin, et ce n'est pas le moins important, l'année 1982 verra la publication d'un ouvrage inédit de Louis de Broglie, "Sur les incertitudes d'Heisenberg et l'interprétation probabiliste de la Mécanique Ondulatoire", d'autant plus intéressant qu'il permet de saisir les raisons qui ont amené en 1952 Louis de Broglie à se détacher de l'interprétation orthodoxe de la Mécanique quantique pour revenir aux conceptions déterministes qui étaient les siennes en 1927. C'est la préface de ce livre, qui résume le cheminement scientifique de l'auteur durant ces 25 années, qu'on pourra lire dans les pages qui suivent.

La Rédaction