

Nos projets immédiats portent principalement sur l'organisation de Journées sur des questions scientifiques dont les enjeux ne soient pas seulement techniques, ou sur des questions philosophiques et historiques dont les enjeux ne soient pas seulement spéculatifs et érudits. Par la suite, ces séances de travail seront déterminées par les propositions que l'Association suscitera.

A plus long terme nous envisageons d'une part d'organiser des séminaires réguliers sur l'histoire et la philosophie des mathématiques et de la physique modernes et contemporaines, d'autre part de soutenir et de susciter l'édition française de textes scientifiques fondamentaux. En ce qui concerne les séminaires, leur visée minimale sera de réduire l'ignorance où l'on est généralement en France des travaux étrangers. En ce qui concerne l'édition, nous pouvons donner quelques exemples de projets déjà engagés et qui illustrent nos soucis majeurs: un 'source-book' de géométrie algébrique réelle; une édition française des Oeuvres de Niels Bohr; la publication des articles de métamathématique de David Hilbert et d'articles sur la philosophie des mathématiques de P. Bernays; une traduction du livre de Hermann Weyl: "Philosophie des mathématiques et des sciences de la nature."

Enfin, nous souhaitons réfléchir aux problèmes de documentation en histoire des mathématiques et de la physique; en particulier à la mise sous forme de supports maniables de textes d'un corpus scientifique ou de données bibliographiques, afin de permettre des interrogations et des exploitations nouvelles. Nous souhaitons ainsi contribuer à la constitution d'archives sur l'école mathématique française entre les deux guerres—par une banque de données—généraliser cette procédure aux mathématiques et à la physique de la période postérieure—notamment au moyen d'interviews—et mettre en place une réflexion sur le rôle spécifique que l'histoire des sciences nous paraît pouvoir jouer dans une diffusion conceptuelle des savoirs.

Le Comité actuel de l'Association est composé des neuf membres signataires de cette lettre. Le Bureau est formé de Hourya Sinaceur, Amy Dahan Dalmedico et Catherine Chevalley.

## A New Series Devoted to History and Philosophy of Science

Since 1982, 26 Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences, Nouvelle série, were published by the Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques. They are distributed by the Librairie Belin, 8 rue Férou, 75278 Paris Cédex 06, France, at a price of 60.00 francs (without postage). Their chief editor is Jean Dhombres, Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques, 2, rue de la Houssinière, 44072 Nantes Cédex 03, France.

Many of them deal with history of mathematics and related subjects: Vol. 2 (I. Newton), Vol. 11 (mathematical reasoning), Vol. 14 (mathematicians of the 18th century), Vol. 17 (sundials), Vol. 18 (Th. Bayes), Vol. 20 (discussing the history of mathematics), Vol. 21 (teaching and the history of mathematics; see *HM 15* (1988), 285–286), Vol. 23 (H. Poincaré), and Vol. 26 (spectroscopy).