

ASSOCIATION HENRI POINCARÉ POUR L'HISTOIRE
ET LA PHILOSOPHIE DES MATHÉMATIQUES
ET DE LA PHYSIQUE MODERNES¹

De manière de plus en plus évidente, les sciences s'efforcent aujourd'hui de formuler et d'élaborer les questions philosophiques et historiques qu'elles posent. Cette ouverture à un effort de pensée qui ne soit ni ponctuel ni décoratif ni simplement auto-réflexif exige, nous semble-t-il, afin que l'analyse soit également attentive aux résultats et à l'ensemble des pratiques qui les ont rendus possibles, la réunion d'approches rigoureuses formées dans des champs disjoints : ceux des sciences, de l'histoire et de la philosophie. Dans le but de favoriser ce travail commun, nous avons créé *l'Association Henri Poincaré pour l'histoire et la philosophie des mathématiques et de la physique modernes* (HPMP).

Cette association se concentre, comme son nom l'indique, sur les sciences des XIX^e et XX^e siècles et elle est ouverte à toute personne intéressée par cette période. Il va sans dire que, si chacun de nous a, quant à la nature précise de son inquiétude intellectuelle, des idées bien formées, l'Association n'a pas d'orientation doctrinale. Nous chercherons donc une forme de vie intermédiaire entre la radicalité éphémère des Manifestes et l'insignifiance durable des consensus. Nos projets ont concerné et concernent, dans l'immédiat, d'une part, l'organisation de Journées et de Colloques sur des questions qui engagent une interprétation à la fois technique, historique et philosophique et, d'autre part, la constitution d'archives écrites et orales sur l'École mathématique française.

Nous souhaitons à plus long terme susciter et soutenir l'édition française de textes fondamentaux, réfléchir aux problèmes de documentation en histoire des mathématiques et de la physique, enfin contribuer à accentuer le rôle spécifique que l'histoire et la philosophie des sciences nous paraissent devoir jouer dans la diffusion des savoirs.

Michel BLAY, Jean-Luc CHABERT, Karine CHEMLA,
Catherine CHEVALLEY, Thierry COULHON, Amy DAHAN,
Olivier DARRIGOL, Dominique PESTRE, Hourya SINACEUR.

1. Le siège de l'Association est à l'Institut Henri Poincaré, 11, rue P. et M. Curie, 75005 Paris, et le courrier peut être envoyé à cette adresse. Le montant de la cotisation est de 100 F à adresser par chèque à l'ordre de l'Association Henri Poincaré H.P.M.P.

ACTIVITÉS DE L'ANNÉE 1989-1990 :

- Journée « Einstein et les quanta », 9 décembre 1989 : F. Balibar, O. Darrigol et B. Jech.
- Journée « La géométrie algébrique réelle », 14 mars 1990 : H. Sinaceur, M.-F. Roy, J.-J. Risler, T. Recio et E. Becker.
- Journées « Un article d'Hermann Weyl : "Was ist Materie?" (1924). Le concept de substance et la fondation de la physique moderne », 4-5 mai 1990 : C. Chevalley, M. Blay, E. Scheibe, M. Narcy, B. Cassin, J.-L. Marion et M. Fichant.
- Journée « Actualité de Leibniz », 16 mai 1990 : H. Sinaceur, M. Blay, A. Robinet, M. Parmentier, E. Grosholz et M. Fichant.
- Journées « Les phénomènes de chaos et le problème du déterminisme », 19-20 octobre 1990 : A. Dahan-Dalmedico, K. Chemla, J.-L. Chabert et G. Israël.