

REVUE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

**REVUE INTERNATIONALE ÉDITÉE PAR LA
SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE**

Ouverture et qualité : telles sont les grandes orientations que la *Revue d'histoire des mathématiques* s'est données lors de sa fondation en 1995. Elle publie en français et en anglais des articles originaux traitant de l'histoire des mathématiques selon des « voies d'approche les plus diverses : de l'analyse conceptuelle à l'étude des interactions avec d'autres champs du savoir ou avec le contexte institutionnel et social » (éditorial du n° 1). D'abord spécialisée sur la période moderne et contemporaine, du xvii^e siècle à nos jours, elle s'est ouverte en 1998 aux périodes anciennes et donc à des traditions historiographiques aujourd'hui très dynamiques dont les thèmes et les questionnements intéressent tous les historiens des mathématiques, quels que soient leur domaine et leur période d'étude.

Située sur le front de la recherche internationale, la Revue mène, depuis sa création, une politique très stricte en ce qui concerne l'originalité et la qualité des articles publiés. Elle joue ainsi un rôle actif dans le développement et la professionnalisation de ce champ de recherche. Parce qu'elle est l'une des rares revues internationales consacrées spécifiquement à l'histoire des mathématiques, la *Revue d'histoire des mathématiques* entend aussi devenir un lieu de réflexion et de débat, où les historiens des mathématiques trouveront la possibilité d'exposer et de confronter différents points de vue.

L'histoire des mathématiques est située à un carrefour de disciplines qui sont en perpétuelle transformation. Les changements qui affectent l'histoire, l'histoire des sciences, les mathématiques ou, pour ne nommer qu'elles, la philosophie suscitent, dans son domaine propre, l'émergence de nouvelles questions, la définition de nouveaux objets et le besoin de nouvelles approches. Les historiens des mathématiques doivent pouvoir répondre de manière critique à ces influences diverses, se les approprier pour les transformer positivement en problématiques collectives, les articuler à des traditions de recherche existantes ou les rejeter comme non pertinentes. Faute d'autonomie disciplinaire et professionnelle, surtout en France où l'histoire des mathématiques n'a pas trouvé sa place dans les structures universitaires, l'amateurisme, même éclairé, trouve là rapidement ses limites.

En offrant une plus large place à l'analyse critique, pleinement intégrée dans l'activité scientifique, la *Revue d'histoire des mathématiques* contribuera plus effi-

cacement à faire vivre un domaine de recherche encore mal structuré. Dans cet esprit, une nouvelle rubrique, intitulée *Notes et débats* a été créée cette année. Espace de réflexion et de discussion offert à tous les historiens des mathématiques, elle comprendra des essais bibliographiques, des contributions à des débats en cours, des notes réflexives sur nos outils de travail, des matériaux pour l'étude des mathématiques du *xx^e* siècle, etc.

Outre illustrer la réalité de la discipline, sa capacité à produire des recherches originales, la *Revue d'histoire des mathématiques* entend ainsi rendre visibles et problématiser les changements qui s'opèrent dans son champ, en proposer des interprétations et susciter la discussion.

Au sommaire du fascicule 1 du volume 4 (1998) :

Éditorial

L'origine des méthodes multiples pour l'intégration numérique des équations différentielles ordinaires (Dominique Tournès)

De Lambert à Cauchy : la résolution des équations littérales par le moyen des séries (Jean-Pierre Lubet)

Notes et débats :

Mathematical Reconstruction Out, Textual Studies In : 30 Years in the Historiography of Greek Mathematics (Ken Saito)

Faire des mathématiques par lettres (Jeanne Peiffer)

Comité de rédaction : Martin Andler ; Michel Armatte ; Bruno Belhoste, rédacteur en chef adjoint ; Pierre Cartier ; Jean Céleyrette ; Jean-Luc Chabert ; Karine Chemla, rédactrice en chef adjointe ; Pierre Crépel ; Amy Dahan ; Olivier Darrigol ; Christian Gilain ; Hélène Gispert ; Tony Lévy ; Isabelle Pantin ; Jeanne Peiffer, rédactrice en chef ; Hourya Sinaceur ; Bernard Vitrac.

Renseignements

Nathalie Hermellin

Secrétariat de rédaction de la *RHM*

SMF

Institut Henri-Poincaré

11, rue Pierre-et-Marie-Curie

75231 Paris Cedex 05

rhm@dmi.ens.fr