

Revue d'Histoire des Mathématiques



Journal for
the History of
Mathematics

Tome 14 Fascicule 2

2 0 0 8

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Publiée avec le concours du Centre national de la recherche scientifique

REVUE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

RÉDACTION

Rédacteur en chef :
Norbert Schappacher

Rédacteur en chef adjoint :
Philippe Nabonnand

Membres du Comité de rédaction :

Alain Bernard
Frédéric Brechenmacher
Maarten Bullynck
Sébastien Gandon
Hélène Gispert
Catherine Goldstein
Jens Høyrup
Agathe Keller
Marc Moyon
Karen Parshall
Jeanne Peiffer
Tatiana Roque
Sophie Roux
Dominique Tournès

Directeur de la publication :

Marc Peigné

COMITÉ DE LECTURE

Philippe Abgrall
June Barrow-Greene
Umberto Bottazzini
Jean Pierre Bourguignon
Aldo Brigaglia
Bernard Bru
Jean-Luc Chabert
François Charette
Karine Chemla
Pierre Crépel
François De Gandt
Moritz Epple
Natalia Ermolaëva
Christian Gilain
Jeremy Gray
Tinne Hoff Kjeldsen
Jesper Lützen
Antoni Malet
Irène Passeron
Christine Proust
David Rowe
Ken Saito
S. R. Sarma
Erhard Scholz
Reinhard Siegmund-Schultze
Stephen Stigler
Bernard Vitrac

Secrétariat :

Nathalie Christiaën
Société Mathématique de France
Institut Henri Poincaré
11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05
Tél. : (33) 01 44 27 67 99 / Fax : (33) 01 40 46 90 96
Mél : revues@smf.ens.fr / URL : <http://smf.emath.fr/>

Périodicité : La *Revue* publie deux fascicules par an, de 150 pages chacun environ.

Tarifs : Prix public Europe : 80 €; prix public hors Europe : 89 €;
prix au numéro : 43 €.
Des conditions spéciales sont accordées aux membres de la SMF.

Diffusion : SMF, Maison de la SMF, Case 916 - Luminy, 13288 Marseille Cedex 9
Hindustan Book Agency, O-131, The Shopping Mall, Arjun Marg, DLF
Phase 1, Gurgaon 122002, Haryana, Inde
AMS, P.O. Box 6248, Providence, Rhode Island 02940 USA

ÉDITORIAL

La forte impression reçue lors de la visite d'un musée encore vide, détruit dans la deuxième guerre mondiale et maintenant reconstruit et déconstruit à la fois par David Chipperfield, me suggère une image de la *Revue d'histoire des mathématiques* comme vitrine de documents historiques. Le musée vide est le *Neues Museum* de Berlin, voisin du *Pergamon Museum*. Une fois entré en fonction il présentera les pièces antiques selon une muséologie actuelle, mais dans un cadre qui place la muséologie du XIX^e entre des guillemets de marbre moderne. Cette simultanéité de la réflexion sur les objets anciens et sur leur historiographie plus ou moins récente est notre pain quotidien ; on ne peut pas s'empêcher de remarquer les empreintes de dates implicites dans les travaux des collègues du passé. Ces empreintes ne ressemblent pas aux limites de validité sur les pots de yaourt ; l'histoire des sciences ne dispose pas de déchetterie. Mais elles créent autant de strates du travail historique.

Ce numéro de la *Revue d'histoire des mathématiques* regroupe trois articles d'historiennes françaises des mathématiques qui – dans des contextes très différents – illustrent cette pluralité des couches historiques. Christine Proust analyse de très près les graphèmes relatifs aux nombres et mesures à l'intérieur d'un corpus précis de tablettes paléo-babyloniennes qui fut constitué lors d'une campagne américaine de fouilles au XIX^e siècle. Caroline Ehrhardt se penche en détail sur une copie de l'élève Galois, tout en la confrontant à l'image de ce génie rebelle créée depuis sa mort précoce. Entre les deux, la contribution de Liliane Alfonsi à notre compréhension de l'œuvre d'Étienne Bézout ne se confronte pas tant à des idées reçues, mais à l'absence remarquable d'études historiques, et même de vulgates, sur ce scientifique français de l'ancien régime – dont le nom rappelle pourtant une identité à tout le monde (francophone). Ce manque de couches historiques multiples dans le cas de Bézout disparaîtra avec le numéro présent de notre *Revue*, et surtout après la parution – qu'on espère imminente – de sa biographie scientifique.

Le numéro actuel est le premier que je préface. Je tiens à remercier vivement Jeanne Peiffer pour tout le travail qu'elle a investi dans cette *Revue* pendant son mandat. Avec sa détermination et son attention vigilante tant aux projets importants qu'aux menus détails, elle a réalisé les deux tiers des numéros qui ont vu le jour jusqu'ici. Ces fascicules restent les témoins concrets des services qu'elle a rendus à la communauté nationale et internationale de l'histoire des mathématiques.

Nous nous sommes ralliés au mouvement de protestation contre des classifications insensées des revues de sciences humaines, et particulièrement contre le schéma incohérent proposé par l'ERIH. Nous reproduisons donc ci-après le texte de protestation très précis qui a recueilli une large adhésion de la communauté internationale. Le débat en France au moment d'écrire ces lignes suit une évolution rapide et complexe, en partie liée au mouvement de protestation contre les multiples réformes impulsées par le gouvernement. À défaut de pouvoir dresser ici un bilan court et clair ou esquisser une position nette, bornons-nous à signaler le numéro spécial 2008/5 de la *Revue d'histoire Moderne et Contemporaine* (librement accessible en ligne) qui propose des réflexions de fond, historicisées et internationales, sur l'évaluation et ses critères. Pour la *Revue d'histoire des mathématiques*, il va de soi que nous maintenons les plus hautes exigences de qualité internationale, contrôlée par les nombreux rapporteurs nationaux et internationaux auxquels nous faisons appel et que nous tenons à remercier vivement pour leur engagement fidèle.

Norbert Schappacher