

# Revue d'Histoire des Mathématiques



Tome 25 Fascicule 2

**2 0 1 9**

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

# REVUE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

---

## RÉDACTION

### Rédacteur en chef :

Frédéric Brechenmacher

### Rédactrice en chef adjointe :

Catherine Goldstein

### Membres du Comité de rédaction :

Tom Archibald  
Maarten Bullynck  
Sébastien Gandon  
Veronica Gavagna  
Tinne Hoff Kjeldsen  
Catherine Jami  
Marc Moyon  
Clara Silvia Roero  
Laurent Rollet  
Tatiana Roque  
Ivahn Smadja

### Directeur de la publication :

Stéphane Seuret

---

### Secrétariat :

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 : [rhm@smf.emath.fr](mailto:rhm@smf.emath.fr) / URL : <http://smf.emath.fr/>

---

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

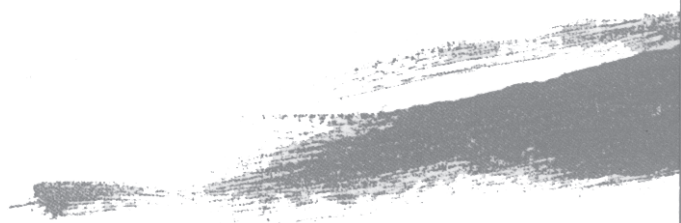
**Tarifs :** Prix public Europe : 94 €; prix public hors Europe : 105 €;  
prix au numéro : 43 €.  
Des conditions spéciales sont accordées aux membres de la SMF.

**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

© SMF N° ISSN : 1262-022X, électronique : 1777-568X

Maquette couverture : Armelle Stosskopf

# Revue d'Histoire des Mathématiques



Journal for  
the History of  
Mathematics

Tome 25 Fascicule 2

**2 0 1 9**

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE



## A CONNECTED EFFORT? AMERICAN EDITORS PURSUE MATHEMATICAL JOURNAL PUBLICATION, 1804–1878

DEBORAH KENT

---

**ABSTRACT.** — The existing list of American periodicals that include mathematical content prior to the 1876 founding of *The American Journal of Mathematics* suggests a series of discrete attempts to start a specialized mathematical journal. This paper argues that a handful of mathematical practitioners in fact participated in far more sustained and contiguous efforts to start and sustain an elevated level of specialized mathematical periodical publication in the United States in the first three quarters of the nineteenth century.

**RÉSUMÉ** (Un effort coordonné? Des rédacteurs américains se lancent dans la publication de revues mathématiques, 1804-1878)

La liste des périodiques américains comportant un contenu mathématique antérieurement à la fondation de *The American Journal of Mathematics* pourrait être interprété comme une série de tentatives isolées pour créer un journal spécialisé en mathématiques. Cet article soutient qu'une poignée de praticiens des mathématiques ont en fait fourni des efforts beaucoup plus soutenus et continus pour créer et maintenir une activité de publications périodiques

---

Texte reçu le 10 octobre 2018, accepté le 6 mars 2019, révisé le 15 mai 2019.

D. KENT, #313 Collier-Scripps Hall, 2702 Forest Avenue, Des Moines, IA 50311, USA.  
Courrier électronique : [deborah.kent@drake.edu](mailto:deborah.kent@drake.edu)

Url : [www.deborahkent.com](http://www.deborahkent.com)

2000 Mathematics Subject Classification : 01-00, 01A55, 97-03, 97U40.

Key words and phrases : Editors, journals, mathematical publication, United States, 19th century.

Mots clefs. — Rédacteurs, revues, presse mathématique, États-Unis, XIX<sup>e</sup> siècle.

A Franklin Grant from the American Philosophical Society and a grant from the Iowa State Historical society in part funded the archival work for this paper. The author additionally thanks the mathematics department at Simon Fraser University for providing a welcoming and productive summer work space. Karen Parshall, Hélène Gispert, Tom Archibald, and the anonymous referees also provided insightful comments to improve this paper.