

# Revue d'Histoire des Mathématiques



Tome 28 Fascicule 2

**2 0 2 2**

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

# REVUE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

---

## RÉDACTION

**Rédacteur en chef :**

Frédéric Brechenmacher

**Rédacteur en chef adjoint :**

Maarten Bullynck

**Membres du Comité de rédaction :**

Tom Archibald

Andrea Bréard

Veronica Gavagna

Tinne Hoff Kjeldsen

Ralf Krömer

Catherine Jami

David Rabouin

Clara Silvia Roero

Laurent Rollet

Sabine Rommevaux

Ivahn Smadja

Roy Wagner

**Directeur de la publication :**

Fabien Durand

---

## 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 €.

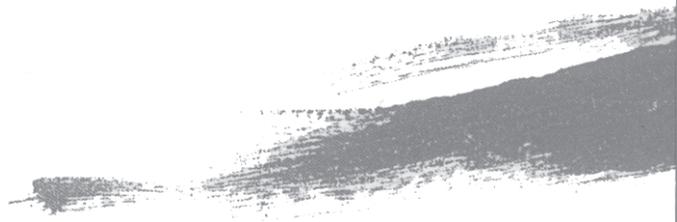
Des conditions spéciales sont accordées aux membres de la SMF.

**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 Stoskopf

# Revue d'Histoire des Mathématiques



Journal for  
the History of  
Mathematics

Tome 28 Fascicule 2

**2 0 2 2**

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE



## P. TANNERY : LE LIEN ENTRE LES MATHÉMATIQUES ET LA *REVUE PHILOSOPHIQUE*

Charles Braverman & Jules-Henri Greber

---

Résumé. — Cet article se propose d'étudier quelques conditions historiques du lien entre philosophie et mathématiques en France à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle. L'institutionnalisation progressive de la philosophie (à travers les lycées, les Universités, l'École normale supérieure, l'agrégation, les doctorats...) n'ayant pas favorisé immédiatement les liens avec les mathématiques, les revues philosophiques ont notamment permis la création d'espaces de discussions les incluant. À travers une étude de l'exemple de la participation de Paul Tannery à la *Revue Philosophique de la France et de l'Étranger*, nous montrons comment une acculturation du public philosophique, aussi bien au sujet des géométries non-euclidiennes que de la théorie des nombres ou encore de la mécanique rationnelle a été possible. Tout en développant des thèses épistémologiques originales, Paul Tannery illustre alors le rôle des scientifiques-philosophes et de leur participation aux revues pour le développement français de la philosophie et de l'histoire des sciences, et en particulier des mathématiques.

---

Texte reçu le 20 novembre 2021, accepté le 10 janvier 2022, révisé le 16 octobre 2022, version finale reçue le 17 novembre 2022.

C. Braverman, Archives Henri Poincaré – Philosophie et Recherches sur les Sciences et les Technologies, UMR 7117 CNRS – Université de Lorraine – Université de Strasbourg, Site de Nancy : 91 avenue de la Libération – BP 454 F-54001 Nancy Cedex, France.

Courrier électronique : [bravermancharles@gmail.com](mailto:bravermancharles@gmail.com)

Classification mathématique par sujets (2000) : 03A03, 01–02.

Mots clefs : Scientifiques-philosophes, revues, acculturation, Paul Tannery, Kant, Cantor, rationalisme, épistémologie.

Key words and phrases. — Scientific-philosophers, journals, acculturation, Paul Tannery, Kant, Cantor, rationalism, epistemology.