

Revue d'Histoire des Mathématiques



Tome 31 Fascicule 1

2 0 2 5

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

REVUE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

RÉDACTION

Rédacteur en chef :

Maarten Bullynck

Rédacteur en chef adjoint :

Ivahn Smadja

Membres du Comité de rédaction :

Andrea Bréard

Sloan Despeaux

Tinne Hoff Kjeldsen

Ralf Krömer

Erika Luciano

David Rabouin

Laurent Rollet

Sabine Rommevaux

Nathan Sidoli

Rossana Tazzioli

Norbert Verdier

Roy Wagner

Directrice de la publication :

Isabelle Gallagher

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 / URL : <http://smf.emath.fr/>

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

Tarifs : Prix public print + online : 131 € en Europe, 144 € hors Europe ;
prix au numéro : 43 €.
Des conditions spéciales sont accordées aux membres de la SMF.

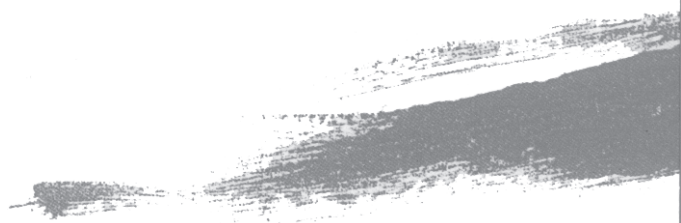
Diffusion : SMF, Maison de la SMF, Case 916 - Luminy, 13288 Marseille Cedex 9

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

Maquette couverture : Armelle Stosskopf

Illustration couverture : Frédéric Zantonio, Centre Polymédia, École polytechnique

Revue d'Histoire des Mathématiques



Journal for
the History of
Mathematics

Tome 31 Fascicule 1

2 0 2 5

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

“YET YOU KNOW THAT THERE IS ONLY ONE EULER”

ANDREAS BÖHM (1720–1790)
AND THE PRACTICE OF MATHEMATICS
AT GERMAN UNIVERSITIES

Thomas Morel

Abstract. — This article explores the daily life and career of Andreas Böhm (1720–1790), a Wolffian polymath who was professor of philosophy and mathematics at the University of Gießen. Böhm represents the “ordinary” professor at work, and his career exemplifies the practice of mathematics in 18th-century German universities. He published several textbooks, trained local surveyors, edited a scholarly journal and even entertained scholarly correspondence with a German countess. Using a large set of archival sources, we follow the negotiation of his academic chair and document in detail his teaching activities—as well as his lasting influence on surveying and practical geometry. By examining Böhm’s multifaceted career, the article challenges the notion of 18th-century universities as stagnant, instead portraying them as dynamic centers of mathematical education and expertise, deeply embedded in the needs of local societies.

Résumé. — Cet article étudie la carrière et le quotidien d’Andreas Böhm (1720–1790), un polymathe wolffien qui fut professeur de philosophie et de mathématiques à l’université de Giessen. Böhm représente le professeur « ordinaire » au travail, et sa carrière illustre la pratique des mathématiques dans les universités allemandes du XVIII^e siècle. Auteur de plusieurs manuels, il participe à la formation des experts et arpenteurs locaux, édite une revue scientifique et entretient même une correspondance savante avec une

Texte reçu le 29 août 2025, version révisée reçue le 28 octobre 2025, accepté le 5 novembre 2025.

T. Morel, Bergische Universität Wuppertal, IZWT.

Courrier électronique : morel@uni-wuppertal.de

2000 Mathematics Subject Classification : 01A50, 01A70, 01A73, 51–03, 97A30, 97A40.

Key words and phrases : Andreas Böhm, 18th Century universities, Mathematical education, Surveying.

Mots clefs. — Andreas Böhm, universités du XVIII^e siècle, éducation mathématique, arpentage.