Bernard Bolzano's Schriften herausgegeben von der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Band I: Funktionenlehre herausgegeben u. mit Anmerkungen versehen von Dr. Karel Rychlik. — Un vol. in-4° de 183 pages. Prague, 1930.

Autor(en): **F. , H.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **29 (1930)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE.**

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

scientifique et philosophique du XVIII^e siècle. Avant d'aborder l'examen méthodique des opinions scientifiques de Maupertuis, l'auteur a estimé qu'il était indispensable de connaître la vie du grand géomètre, ses relations avec les savants de son époque, ses nombreux voyages. Chacune des œuvres se trouve ainsi d'abord signalée dans sa place chronologique. C'est l'objet du premier volume.

Dans le second, il examine successivement les recherches de Maupertuis sur les courbes planes, ses travaux astronomiques et géodésiques, ses contributions à la mécanique et à la physique, ainsi que ses travaux d'une remarquable originalité en biologie sur la génération et sur l'hérédité. La dernière partie est consacrée au philosophe; elle comprend trois chapitres: L'épistémologie. — La Matière et la Pensée. — La théologie naturelle et le problème moral.

Cette énumération très rapide montre quelle est l'étendue de l'œuvre de Maupertuis. C'est précisément cette diversité qui permet à l'auteur de donner un aperçu de la pensée scientifique et philosophique du XVIII^e siècle. Dans sa conclusion sur Maupertuis, il écrit en terminant: « Son esprit est, pour ainsi dire, une image de cette époque, pour laquelle l'Encyclopédie fût un idéal et restera un symbole ».

BERNARD BOLZANO'S SCHRIFTEN herausgegeben von der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Band I: **Funktionenlehre** herausgegeben u. mit Anmerkungen versehen von Dr. Karel RYCHLIK. — Un vol. in-4° de 183 pages. Prague, 1930.

En examinant les manuscrits de Bolzano déposés à la Bibliothèque nationale de Vienne, M. JASEK, professeur à Pilsen, a découvert, en 1921, que le savant mathématicien tchèque possédait déjà un exemple d'une fonction continue qui n'est dérivable pour aucune valeur de la variable, alors que l'exemple donné par Weierstrass n'est venu que plus de trente ans plus tard. Depuis la découverte de Jasek la fonction de Bolzano a donné lieu à d'intéressantes recherches. C'est ainsi que les mathématiciens ont porté de nouveau leur attention sur les travaux de l'auteur des « Paradoxien des Unendlichen ». Ils sauront gré à la Société royale des Sciences de Prague d'avoir entrepris la publication des œuvres de Bernard Bolzano (1781-1848)

La commission chargée de ce travail a fait établir un catalogue des manuscrits déposés dans les bibliothèques nationales de Prague et de Vienne. Elle envisage aussi la question de faire une place à la correspondance scientifique de Bolzano.

Ce premier volume débute par une intéressante Préface rédigée par le Prof. K. PETR. Il est entièrement consacré à l'ouvrage resté à l'état de manuscrit et intitulé « Functionenlehre » et qui devait faire partie d'un ouvrage plus important « Grössenlehre ». Cette introduction à la théorie des fonctions ne manquera pas d'intéresser tous ceux qui s'occupent des fondements de l'analyse. Elle a été revue et annotée avec soin par le Prof. K. RYCHLIK, de l'Ecole technique supérieure de Prague. On y trouvera précisément la fonction de Bolzano dont il a été question plus haut.

Cet ouvrage est dédié au Président de la République tchécoslovaque, T. G. MASARYK, en raison de l'intérêt tout particulier que l'éminent homme d'Etat a témoigné à la publication des travaux de Bolzano.

H. F.