

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Band: 48 (2002)
Heft: 3-4: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Histoire

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Scientifique il lui demandait l'autorisation de publier un nouveau volume posthume. Louis Rougier avait élaboré le projet en collaboration avec Gustave Le Bon... *L'Opportunisme scientifique* devait être le cinquième et dernier volume des œuvres philosophiques de Poincaré. En raison des réserves émises par les héritiers du mathématicien ce livre ne fut jamais publié. Le but du présent ouvrage est de restaurer le projet de Rougier tout en apportant un éclairage sur son histoire et sur la postérité de la pensée philosophique de Poincaré.

Histoire

Jean BAUDET. — **Nouvel abrégé d'histoire de mathématiques.** — Un vol. broché, 17 × 24, de iv, 332 p. — ISBN 2-7117-5316-6. — Prix : € 30.00. — Paris, Vuibert, 2002.

Les mathématiques forment un tout que l'on peut décrire et expliquer sans s'appuyer sur d'autres connaissances. C'est assurément ce qui explique la fascination qu'elles exercent sur certains esprits tandis qu'elles rebutent les autres. Les mathématiques ont préoccupé des créateurs aussi différents qu'Euclide, Omar Khayyam, Descartes et Pascal ; elles ont permis à Einstein de bouleverser notre vision du monde. Plus récemment encore, elles ont rendu possible le développement de l'informatique et des télécommunications. Résumant vingt-six siècles de recherches sur les figures et sur les nombres, cette initiation aux mathématiques ne réclame aucune connaissance préalable. Les notions techniques sont présentées ici en respectant l'ordre dans lequel l'humanité les a rencontrées.

Herbert BECKERT. — **Zur Erkenntnis des Unendlichen.** — Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Band 59, Heft 3. — Un vol. broché, 21 × 29,5, de 147 p. — ISBN 3-7776-1136-0. — Prix : € 59.00. — Verlag der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, in Kommission bei S. Hirzel, Stuttgart, 2001.

Das potentielle und Aktualunendliche. — Zur Philosophie des Unendlichen. — Über die Zahl und das Zählen. — Die Entwicklungszüge der Mathematik bis zur Zeit der Renaissance. — Der Weltraum. — Die Zeit. — Die Null und das Nichts. — Zahlenfolgen und der Limesbegriff. — Die Erfindung der Infinitesimalrechnung. — Die Konstruktion der reellen Zahlen über Dezimalbrüche. — Zur Mengenlehre von G. Cantor. — Stetigkeit und Kontinuum. — Die Erfindung der Elementargeometrie. — Zur Theorie der Wahrscheinlichkeit. — Die Methode der idealen Elemente in der Mathematik. — Mathematik und Erfahrung. — Über die Erkenntnis des Unendlichen. — Unendlichkeit und belebte Natur.

John STACHEL. — **Einstein from "B" to "Z".** — Einstein studies, vol. 9. — Un vol. relié, 24 × 16, de xi, 556 p. — ISBN 0-8176-4143-2. — Prix : SFr. 158.00. — Birkhäuser, Boston, 2002.

The author of this collection of 37 published and unpublished articles on Albert Einstein, has written about Einstein and his work for over 40 years. Trained as a theoretical physicist specializing in the theory of relativity, he was chosen as the founding editor of *The Collected Papers of Albert Einstein* 25 years ago, and is currently Director of the Boston University Center for Einstein Studies. Based on a detailed study of documentary evidence, much of which was newly discovered in the course of his work, John Stachel debunks many of the old (and some new) myths about Einstein and offers novel insight into his life and work. Throughout the volume, a new, more human picture of Einstein is offered to replace the plaster saint of popular legend. In particular, a youthful Einstein emerges from the obscurity that previously shrouded his early years, and much new light is shed on the origins of the special and general theories of relativity. Also discussed in some detail are Einstein's troubled relationship with his first wife, his friendships with other physicists such as Eddington, Bose and Pauli, and his Jewish identity.