Histoire

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **48 (2002)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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 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.