

**L. Rougier. — Les paralogismes du rationalisme (Bibliothèque de Philosophie contemporaine). — 1 vol. in-8° de xvi-540 pages ; 18 fr. F. Alcan, Paris.**

Autor(en): **Buhl, A.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **21 (1920-1921)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **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.

dans les créations utiles au progrès des sciences mathématiques : créations de sociétés mathématiques, publications périodiques, œuvres complètes de mathématiciens, encyclopédies, commissions scientifiques, etc.

Il est impossible, dans ce bref aperçu, de donner une idée de la richesse des renseignements que renferme ce beau volume, qui a sa place marquée dans toute bibliothèque universitaire.

H. F.

L. ROUGIER. — **Les paralogismes du rationalisme** (Bibliothèque de Philosophie contemporaine). — 1 vol. in-8° de xvi-540 pages ; 18 fr. F. Alcan, Paris.

Le titre de cet ouvrage demande à être expliqué. Il n'y a point à s'élever contre le raisonnement correct. Malheureusement ce raisonnement à ses excès et la logique outrée de certains esprits peut devenir une mystique plus ou moins fantaisiste d'autant plus dangereuse que celui qui tombe dans un tel excès ne cesse pas de croire qu'il a toujours avec lui la logique la plus saine et la plus stricte.

Cette constatation n'est pas neuve mais M. Rougier l'a habilement mise d'accord avec les problèmes contemporains. Celui qui dépense encore son temps à vouloir démontrer le postulat d'Euclide et l'ignorant qui rêve d'une chimérique transformation sociale en travailleur « conscient et organisé » sont des types d'esprits faux singulièrement cousins.

L'auteur va ainsi des paralogismes de source classique et même des paralogismes des archaïques théologies jusqu'à ceux des modernes théories sociales et il éclaire singulièrement les uns par les autres.

Il faut noter que jusqu'ici les penseurs éminents qui analysèrent la psychologie des classes et des peuples furent surtout des littérateurs, des historiens ; ce sont par exemple, pour prendre des noms en trois époques bien distinctes, Joseph de Maistre, Taine, Emile Faguet. Voici maintenant une œuvre analytique de même nature due à un philosophe particulièrement compétent à la base, aux principes, aux points d'appui des mathématiques discutés avec la méthode pragmatique telle que l'entendait Henri Poincaré.

C'est dire que cette œuvre est profondément originale et qu'elle pourra également intéresser mathématiciens, philosophes et sociologues.

A. BUHL (Toulouse).

LOUIS ROUGIER. — **La philosophie géométrique de Henri Poincaré** (Bibliothèque de Philosophie contemporaine). — 1 vol. in-8° de 208 pages ; 9 fr. F. Alcan, Paris.

Ceci est une défense ardente et d'ailleurs rigoureusement justifiée de la philosophie scientifique de Henri Poincaré. Ce n'est pas d'ailleurs qu'elle ait grand besoin d'être défendue, mais elle se perd un peu dans tous les développements qu'elle a suscités et elle exige des connaissances mathématiques telles que certains admirateurs du maître disparu ne savent pas toujours trouver les meilleurs arguments en faveur d'une thèse qui, à notre avis, subsistera comme l'un des plus beaux monuments philosophiques.

M. Louis Rougier expose brièvement et élégamment les fondements de la théorie des groupes ainsi que les idées géométriques essentielles dues à Riemann, Lobatschewsky, Beltrami, etc. Il nous conduit même jusqu'aux discussions modernes concernant le *ds* et la courbure, jusqu'à ces idées de