

# Analyse d'ouvrage

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **70 (1968-1970)**

Heft 331

PDF erstellt am: **08.08.2024**

## **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.

## ANALYSE D'OUVRAGE

F. G. FROBENIUS : *Gesammelte Abhandlungen*. Publié par J. P. Serre. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1968, 3 volumes, gr. in-8°, avec un portrait ; vol. I : vii-650 pp., vol. II : iii-733 pp., vol. III : iv-740 pp. Prix, reliés : US \$34.00.

Une carrière s'étendant sur près d'un demi-siècle, un réel génie créateur dans les domaines les plus abstraits de sa science en même temps qu'un sens aigu des réalisations concrètes, font de Ferdinand Georg Frobenius (1849-1917) un des savants qui ont eu la plus profonde influence sur les mathématiques de notre temps, et par elles sur diverses autres sciences.

De nature essentiellement algébrique, l'œuvre de Frobenius a introduit de nombreux concepts d'un maniement courant aujourd'hui (on peut citer celui de rang d'une matrice), mais aussi des théories nouvelles comme celle de la représentation des groupes.

Les résultats des travaux de Frobenius se trouvent aujourd'hui dans les traités classiques ; mais on sait combien il est souvent utile de pouvoir se reporter aux publications originales ; la chose était difficile, vu leur dispersion dans divers périodiques ; la présente édition rendra donc les plus grands services. Etablie par reproduction photographique, mais sans analyses ni commentaires, c'est en somme dans toute sa fraîcheur originale que cette œuvre nous est ainsi restituée.

C. BLANC.

## PUBLICATION REÇUE

L. DUFOUR : *Quelques considérations sur la définition du verglas*. (Extr. de « Ciel et Terre », LXXIV<sup>e</sup> année, Bruxelles, 1968.)