périodiques mathématiques des États-Unis.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **2 (1900)**

Heft 1: **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

Les périodiques mathématiques des États-Unis.

L'*American Journal of Mathematics* est assez connu pour qu'il suffise de rappeler qu'il a été fondé à Baltimore en 1878, par J.-J. SYLVESTER sous les auspices de la Johns Hopkins University et qu'il a été continué, depuis 1885, par les professeurs SIMON NEWCOMB and THOMAS CRAIG. Le volume actuellement en cours de publication (t. 22) est dirigé par SIMON NEWCOMB avec la collaboration de A. COHEN, FRANK MORLEY, CHARLOTTE A. SCOTT, etc.

La société mathématique de New-York (*New-York mathematical Society*), fondée en 1891, publie dès sa première année, sous le titre de *Bulletin*, une revue historique et critique des sciences mathématiques ; cette publication paraît chaque mois, excepté en août et en septembre. En 1894 le nom de la société, et par conséquent celui du bulletin ont été changé en celui de *American mathematical Society*. Le bulletin a eu pour rédacteur en chef, jusqu'en 1899, M. THOMAS S. FISKE, et depuis cette année il est dirigé par M. F.-N. COLE avec la collaboration de MM. A. ZIWET, F. MORLEY et O. LOVETT.

L'an dernier la Société a décidé de publier, outre le *Bulletin*, une revue trimestrielle intitulée *The Transactions of the American mathematical Society* et consacrée uniquement aux recherches appartenant au domaine des mathématiques pures et appliquées. Le comité de rédaction est composé de MM. les professeurs E.-H. MOORE (Chicago), E.-W. BROWN (Haverford) et T.-S. FISKE (New-York). Les deux premiers numéros parus comprennent plus de 250 pages in-4°. Nos lecteurs en trouveront le sommaire dans le *Bulletin bibliographique* du présent numéro.

Une autre revue également consacrée aux mémoires originaux, mais d'un degré un peu moins élevé, a pour titre THE ANNALS OF MATHEMATICS. De 1884 à 1899 douze volumes ont été publiés sous les auspices de l'Université de Virginia par M. le professeur ARMAND STONE avec la collaboration de plusieurs savants américains. Depuis un an ce journal est publié sous les auspices de la *Harvard University*. Dans cette nouvelle série une place importante sera faite au côté pédagogique. Elle est dirigée par MM. les professeurs O. STONE, W.-E. BYERLY, H.-S. WHITE, W.-F. OSGOOD, et M. BÔCHER; ces noms suffisent pour assurer à la revue des travaux de premier ordre.

Les *Annals of Mathematics* ne sont que la continuation d'un périodique publié de 1874 à 1883, par MM. J.-E. HENDRICKS (des moines, Jowa) sous le titre *The Analyst*.

Au milieu du dix-neuvième siècle plusieurs tentatives ont été faites pour fonder des journaux ayant principalement pour but de proposer et de résoudre des problèmes mathématiques. Mais aucun de ces journaux n'a eu une longue existence. Le meilleur était le *Mathematical Monthley* publié par J.-D. RUNKLE pendant les années 1859, 1860 et

1861. Actuellement il existe plusieurs périodiques poursuivant le même but et publiant la discussion de problèmes empruntés aux mathématiques élémentaires ; mais, les problèmes proposés sont souvent plus curieux qu'instructifs. Parmi les revues qui appartiennent à cette catégorie, celle qui a le plus de succès est certainement l'*American mathematical Monthley* ; elle a été fondée il y a sept ans et a pour directeurs MM. B.-F. Finkel (Sprinfield) et J.-M. Colaw (Monterey). Il y a lieu de signaler en outre le *Mathematical Visitor* publié depuis 1877 par M. Artemas Martin et consacré surtout à l'Algèbre élémentaire et au Calcul des probabilités, et le *Mathematical Magazine*, publication trimestrielle paraissant depuis 1882.

Œuvres complètes de Gauss.

La publication des œuvres de Gauss, interrompue pendant près de vingt ans par suite d'une série de circonstances défavorables, va pouvoir être menée à bonne fin, grâce à l'initiative de MM. F. Klein, Brendel, Fricke, Staeckel et d'autres, avec le bienveillant concours de la *Société royale des sciences* de Göttingue.

Aux six volumes parus de 1870 à 1880 viendront s'ajouter encore quatre volumes.

Le tome VII, actuellement sous presse, contiendra le célèbre mémoire intitulé *Theoria motus* et l'ensemble des recherches de Gauss sur le calcul des perturbations en astronomie.

Le tome VIII comprendra une série de notes non encore publiées et se rapportant à l'Arithmétique, à l'Analyse, au Calcul des probabilités et aux recherches sur les fondements de la Géométrie.

Dans le tome IX seront réunis les notes complémentaires relatives à la Physique mathématique et travaux concernant la Géodésie.

Enfin, le tome X sera consacré à la biographie et à la correspondance mathématique de Gauss.