Société Léonhard Euler.

Objekttyp: Chapter

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Band (Jahr): 15 (1913)

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

dantes du nombre des variables. Je suis persuadé que les questions de notation de l'analyse vectorielle pourraient être résolues facilement sur le terrain de ces considérations générales.

12. — Partie administrative. M. H. Fehr, président, rappelle d'abord le souvenir du professeur H. Weber (Strasbourg), membre honoraire, décédé au mois de juin dernier; puis il présente le rapport annuel. Sur la proposition des vérificateurs des comptes, la Société approuve le rapport du caissier. Le nombre des membres s'élève à 132.

Sur la proposition de son Comité, l'Assemblée décide d'adhérer à la Société Léonhard Euler; « elle engage ses membres et le public scientifique à s'associer aux efforts faits dans le monde entier pour élever un monument impérissable à l'un des plus illustres savants suisses. »

Société Léonhard Euler.

La commission Euler de la Société helvétique des Sciences naturelles vient de créer, sous le nom de Société Léonhard Euler, une association destinée à fournir un appui financier à la publication des œuvres complètes d'Euler. Après une étude plus approfondie du plan et du prix de revient de cette vaste publication, la Commission a reconnu que les devis primitifs seront dépassés.

« Suivant un premier devis, dit la circulaire, l'édition complète des œuvres d'Euler devait comprendre 40 à 45 volumes, chiffre qui a servi de base pour le calcul des frais de publication. Ceux-ci, évalués à un demi-million de francs, semblaient couverts par des abonnements et des subventions volontaires.

« Neuf volumes ont paru jusqu'à ce jour. Ces volumes ont été accueillis avec une faveur marquée, grâce à la revision très soignée du texte et à leur belle impression. Par malheur, on a dû reconnaître que les frais de publication sont plus élevés qu'on ne l'avait prévu. Ainsi, malgré les 400 abonnements assurés (prix d'abonnement par volume 25 fr.) les 6 premiers volumes ont engendré un déficit de 45,000 fr. qui a dù être couvert par le fonds Euler. Ce fonds, constitué par les subventions de diverses autorités civiles, de sociétés scientifiques et par des dons de particuliers est déjà réduit à 84,000 fr. On a reconnu en outre qu'à moins de donner des dimensions inacceptables aux volumes, le nombre de ceux-ci, d'abord prévu, est insuffisant pour contenir les œuvres complètes de l'inépuisable savant. L'Académie de St-Pétersbourg a mis à la disposition de la Commission Euler un grand nombre de manuscrits inédits; de tous côtés on retrouve des lettres d'Euler. A toutes ces causes d'amplification s'ajoute encore le fait que les mémoires d'Euler déjà publiés occupent dans le texte nouveau, par suite des annotations indispensables de la Rédaction, une étendue sensiblement supérieure à ce qu'on avait admis à

l'origine.

« Ces diverses causes ont eu pour effet de porter les frais de publication au double, à peu près, de la première évaluation, soit à environ un million de francs. Dans ces conditions, le déficit de la publication atteindrait probablement la somme de 200,000 fr.; car les engagements pris ne permettent pas d'augmenter le prix des volumes destinés aux abonnés.

« Si la Commission Euler de la Société helvétique ne désespère pas de mener à bien son énorme entreprise, c'est qu'elle a la conviction profonde que son œuvre est vraiment grande et utile et qu'elle ne doute pas de trouver auprès de ses amis des

ressources nouvelles pour l'exécuter intégralement.

« C'est dans cette conviction que nous avons décidé de créer, pour la durée de la publication des œuvres d'Euler (c'est-à-dire pour 15 ans environ), sous le nom de Société Léonhard Euler, une association dont les membres s'engageraient à payer une cotisation annuelle de 10 fr. au minimum. Les membres recevraient chaque année un rapport succinct sur la marche de la publication. Il leur sera offert, au cours de celle-ci, de bonnes épreuves des divers portraits d'Euler, en témoignage spécial de gratitude. »

Les adhésions sont reçues auprès de M. E. His-Schlumberger, trésorier de la Commission Euler, Aeschenvorstadt, 15, Bâle.

La Commission Euler espère obtenir l'appui d'un grand nombre de mathématiciens; mais elle compte aussi sur le concours des sociétés scientifiques. Jusqu'ici elle a reçu, entre autres, les adhésions de la Société helvétique des sciences naturelles, de la Société mathématique suisse, de la Société suisse des professeurs de mathématiques et de la Société mathématique allemande.

Etats-Unis. — Thèses de Doctorat.

Pendant l'année universitaire 1912-1913, les Universités des Etats-Unis ont délivré 233 doctorats ès sciences, dont 21 concernant les sciences mathématiques. En voici la liste ; le nom de l'Univer-

sité est indiqué entre parenthèses après celui de l'auteur.

D. F. Barrow (Harvard): Oriented circles in space. — H. Bat-MAN (John Hopkins): The quartic curve and its inscribed configurations. — E. T. Bell (Columbia): The cyclotomic quinary quintic. - T. H. Brown (Yale): The effect of radiation on a small particle revolving about Jupiter. - Miss J. E. Burns (Illinois): The abstract definitions of the groups of degree eight. — G. R. CLE-MENTS (Harvard): Implicit functions defined by equations with