Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **19 (1917)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

sentent un caractère nouveau. Ainsi deux des fascicules publiés par la sous-commission allemande sont consacrés à l'enseignement mathématique en Danemark (rapport de M. Rohrberg) et en Angleterre (rapport de M. Wolff). La sous-commission allemande s'était proposée d'examiner l'enseignement mathématique dans les principaux pays en prenant comme point de comparaison les plans d'études, les manuels et les méthodes en usage dans les établissements allemands. Ces rapports devaient être basés non seulement sur les documents réunis par les sous-commissions nationales, mais encore, autant que possible, sur des voyages d'études. C'est ce qui a été fait pour le Danemark et l'Angleterre. La sous-commission se bornera à ces deux pays.

De son côté, la sous-commission des Etats-Unis a entrepris une deuxième série de rapports dans lesquels elle groupera, par type d'enseignement, les documents publiés par les sous-commissions nationales. Les trois rapports publiés jusqu'à ce jour sont consacrés aux objets suivants :

1° Les matières inscrites dans les programmes mathématiques des différents pays pour l'enseignement élémentaire et moyen depuis l'âge de 6 ans à 18 ans.

2° Les mathématiques dans l'enseignement commercial et industriel moyen.

3° Les mathématiques dans les écoles normales primaires ou établissements similaires.

Quant aux rapports consacrés à la préparation des maîtres, il en a été publié trois : Allemagne, Belgique, Etats-Unis. D'autres foscicules sont encore en préparation.

Si l'on s'en tient aux publications qui se rattachent directement au *Rapport préliminaire* et dont la liste avait été annoncée en 1912, elles sont achevées depuis cinq ans dans les pays suivants : Suède, Hollande, France, Suisse, Autriche, Japon, Etats-Unis, Iles britanniques, Danemark. A cette liste viennent s'ajouter l'Australie (1916) et l'Allemagne (1917).

Des rapports sont encore en préparation ou, tout au moins, avaient été projetés avant la guerre, dans les pays suivants : Belgique, Brésil, Espagne, Hongrie, Italie, Norvège, Portugal, République Argentine, Roumanie et Russie.

H. Fehr.

Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés.

L'Académie a décerné les récompenses suivantes :

Mathématiques. — *Prix Francœur* (1000 fr.). — M. Henri Vaillat, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Montpellier, pour ses travaux d'hydrodynamique.

Prix Bordin (3000 fr.). — L'Académie avait mis au concours la question suivante : « Perfectionner en quelque point important la théorie arithmétique des formes non quadratiques. » — Le prix est décerné à M. Gaston JULIA, ancien élève de l'Ecole Normale supérieure, sous-lieutenant au 34me régiment d'infanterie, pour son mémoire intitulé : *Etude des formes binaires non quadratiques à indéterminées réelles, ou complexes, ou à indéterminées conjuguées.*

MÉCANIQUE. — *Prix Montyon* (700 fr.). — M. René de SAUSSURE, de Genève, pour ses travaux sur la théorie géométrique du mouvement des corps solides.

Prix Poncelet (2000 fr.). — M. Jules ANDRADE, professeur à la Faculté des Sciences de Besançon, pour ses travaux de mécanique appliquée et notamment pour ceux qui concernent la chronométrie.

STATISTIQUE. — *Prix Montyon.* — Le prix de la valeur de 1000 francs est décerné, conjointement à MM. ABRAHAM, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, et SACERDOTE, pour leur *Recueil des constantes physiques.*

PRIX GÉNÉRAUX — *Prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques* (10,000 fr.). Le Prix est décerné à feu Pierre DUHEM, professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux, membre non résident de l'Académie, pour l'ensemble de son œuvre et en particulier pour son ouvrage intitulé : *Le système du monde.*

Prix de Parville (ouvrages de sciences). — Un prix de la valeur de 2000 fr. est décerné à M. Ch. de la VALLÉE POUSSIN, professeur à l'Université de Louvain, correspondant de l'Académie, pour son *Cours d'Analyse infinitésimale* et ses *Leçons sur les intégrales de Lebesgue et les fonctions d'ensemble.*

Astronomie. — Prix Lalande (1000 fr.). — M. Robert JONCKEERE, pour son cataloque d'étoiles doubles. — Prix Valz (460 fr.). — M. Alex. SCHAUMASSE, aide-astronome à l'Observatoire de Nice, découverte de la comète 1917 b.

Histoire et Philosophie des Sciences. — Prix Binoux (2000 fr.). — M. F. Gomes TEIXEIRA, recteur de l'Université de Porto, pour ses « Obras sobre Mathematica ».

Prix généraux. — Prix Saintour (3000 fr.). — M. H. LEBESGUE, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Paris, pour ses travaux sur les principes du calcul infinitésimal.

Navigation. — Un prix de 2000 francs est décerné à M. G. NUGOT, ingénieur de l'artillerie navale, pour ses travaux de balistique théorique et pratique.

Prix Plumey. — Un prix de 2000 francs est décerné à MM. SENSEVER, aviateur, et L. BALLIF, ingénieur de l'artillerie navale, pour les recherches d'aérodynamique publiées dans leur ouvrage intitulé « le Combat aérien ».