A. – Conférences générales.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **24 (1924-1925)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

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

Mentionnons tout particulièrement la séance solennelle dans laquelle l'Université de Toronto conféra le *doctorat honoris causa* à Sir David Bruce, Sir Ernest Rutherford, Sir John Russell et Sir Charles Parsons, de la British Association et à MM. Kœnigs, Severi, Steckloff et de la Vallée Poussin, du Congrès international de mathématiques.

Parmi les *réceptions*, nous signalerons ici les Garden Partys, qui eurent lieu, le lundi 11 août, au York Club, sur l'invitation de M. le Prof. et Mme Mac Lennan; le mardi 12, chez M. le Lieutenant-Gouverneur de l'Ontario, au Government House; le mercredi 13, dans les jardins de l'Université; le vendredi 15, à la Galerie des Beaux-Arts, au Palais de la Grange. Rappelons aussi la brillante soirée organisée par l'Université dans ses belles salles du Hart House.

Avant de se séparer les congressistes ont tenu rendre hommage à la mémoire des étudiants de l'Université de Toronto morts pour la patrie. Une couronne a été déposée au pied du monument que l'Université a élevé à la mémoire de ses morts.

A l'occasion de l'excursion aux *chutes du Niagara*, le jeudi 14, les congressistes furent invités à visiter les installations hydro-électriques de l'Ontario, à Queenston-Chippewa, où ils purent admirer et voir fonctionner des turbines de 55.000 chevaux. La visite fut suivie d'un lunch offert par la Direction.

Et que dire enfin du *voyage transcontinental* de Toronto au Pacifique, par Winnipeg, Saskatoon, Edmonton, Jasper Park, Vancouver, et retour par Glacier, Lake Louise, Banff, Calgary, Regina, Port-Arthur et Sudbury ? *It was a most wonderful Trip* ! Fort bien organisé dans ses moindres détails, ce voyage laissera un souvenir inoubliable à tous ceux qui ont eu le privilège d'y prendre part. On ne saurait condenser en quelques lignes les impressions profondes que laissent ces belles contrées où l'on constate partout et dans tous les domaines, cette ardeur au travail qui a permis au Canada de prendre, en moins d'un quart de siècle, un développement si considérable.

Nous ne saurions terminer sans réitérer ici nos plus vifs remerciements aux organisateurs du Congrès et à tous ceux qui ont contribué au succès du « Western Trip ». Que M. le Prof. Fields qui, pour les mathématiciens, fut le père du Congrès et leur chef pendant le voyage transcontinental, reçoive ici l'expression de toute notre gratitude.

LES TRAVAUX DU CONGRÈS

A. — **Conférences générales.**

Störmer, Prof. Carl. — Modern Norwegian Researches on the Aurora Borealis.

Severi, Prof. F. — Géométrie algébrique.

CARTAN, Prof. E. — La théorie des groupes et les recherches récentes de géométrie différentielle [1].

DICKSON, Prof. L. E. — Outline of the Theory to Date of the Arithmetics of Algebras.

PINCHERLE, Prof. S. — Opérations fonctionnelles.

LE ROUX, Prof. J. — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles par des intégrales définies.

YOUNG, Prof. W. H. — Some characteristic features of Twentieth Century pure mathematical Research.

B. — **Liste des communications.**

Section I. — Algèbre. Théorie des nombres. Analyse.

KAPTEYN, Prof. Dr W. — Expansion of functions in terms of Bernoullian functions.

BLISS, Prof. G. A. — The transformation of Clebsch in the Calculus of Variations.

OUSPENSKY, Prof. J., et VENKOV, B. — On some new Class Number Relations.

PLANCHEREL, Prof. Dr M. — Sur les séries de fonctions orthogonales.

MACMAHON, Major P. A. — Some Recent Developments in Determinant Theory.

RITT, Prof. J. H. — Elementary Functions and their Inverses.

DICKSON, Prof. L. E. — Further Development of the Theory of Arithmetics of Algebras.

PRASAD, Gorakh. — On the Numerical Solution of Integral Equations.

GLENN, Prof. Olivier E. — Differential combinants and associated parameters.

VAROPOULOS, Dr Th. — Sur les valeurs exceptionnelles des fonctions multiformes.

SHOHAT, Prof. James A. — On the Asymptotic Properties of a certain Class of Tchebycheff's Polynomials.

BERNSTEIN, Prof. B. A. — Modular Representatives of Finite Algebras.

POMEY, Dr L. — Les équations intégro-différentielles à plusieurs variables (Title only).

GUNTHER, Dr N. — Sur la résolution des équations grad X = A', rot X = A.

MURRAY, Prof. F. H. — The asymptotic Distribution of the characteristic Numbers for the self-adjoint linear partial differential Equations of the second Order.

CRELIER, Prof. L. J. — Sur les équations intégrales simples.

---

[1] La conférence est reproduite en tête de ce fascicule.