

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 24 (1924-1925)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** LE CONGRÈS INTERNATIONAL DE MATHÉMATIQUES DE TORONTO  
**Autor:** Fehr, H.  
**Kapitel:** A. – Conférences générales.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-515759>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 M<sup>me</sup> 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<sup>1</sup>.

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.

<sup>1</sup> La conférence est reproduite en tête de ce fascicule.