

Tricentenaire de Néper.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **16 (1914)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **16.04.2024**

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.

Elles subiront fatalement un temps d'arrêt, qui, espérons-le, ne sera pas de trop longue durée.

On comprendra donc que dans ces circonstances il ne puisse être question de réunir la Commission internationale de l'enseignement mathématique, en 1915, et que le Comité central se trouve dans l'obligation d'ajourner les travaux projetés.

H. FEHR,

Secrétaire général de la Commission.

Tricentenaire de Néper.

Les conférences organisées à Edimbourg pour commémorer le tricentenaire de la publication des premières tables de logarithmes de Néper, ont eu lieu du 24 au 27 juillet dernier. La séance d'ouverture fut tenue le vendredi 24 juillet à l'Université d'Edimbourg, sous la présidence du Lord Prévôt de la Ville. L'allocation de Lord Moulton donnait un aperçu de la voie qui, selon toute probabilité, a conduit Néper à sa conception finale des logarithmes. Des discours furent également prononcés par quatre des délégués officiels, MM. les Prof. d'OCAGNE et ANDOYER, de Paris. SMITH, de New-York, et BAUSCHINGER, de Strasbourg. Le soir, une réception, suivie d'un concert, fut offerte par le Lord Prévôt et le Conseil de la Ville.

La séance du samedi, présidée par le Professeur E. W. HOBSON (Cambridge), comprit les communications suivantes : D^r J. W. L. GLAISHER (Cambridge), *sur l'œuvre de Néper*. — D^r G. VACCA (Rome) : *le premier logarithme népérien calculé avant Néper* (communication lue par le D^r KNOTT). — Prof. G. A. GIBSON (Glasgow) : *de la transition des logarithmes de Néper à ceux de Briggs*. — Prof. Dav. Eug. SMITH (New-York) : *sur la loi des exposants dans les ouvrages du XVI^e siècle*. — Lieut. Salih MOURAD (Constantinople) : *de l'introduction des logarithmes en Turquie*. — Prof. Florian CAJORI (Colorado Springs) : *l'algèbre du temps de Néper et les inventions des logarithmes dites antérieures*. — D^r D. M. Y. SOMMERVILLE (St-Andrew) : *les règles de Néper*.

L'après-midi, un « garden-party » réunissait les participants au Château de Merchiston (lieu de naissance de Néper et résidence de la famille Néper déjà un peu avant 1438). Les visiteurs purent voir la chambre dans laquelle les premiers logarithmes furent calculés. Le soir, une réunion eut lieu à l'Union universitaire (University Union).

Le dimanche matin, un service spécial avait été organisé dans la cathédrale de St-Giles; le sermon consacré à Néper fut prêché par le Rév. D^r Fisher de St-Cuthbert, église où fut inhumé Néper.

La première des séances du lundi fut présidée par le Professeur

SMITH (New-York). Les communications suivantes y furent présentées : Prof. BAUSCHINGER (Strasbourg) : *sur certaines formules dans les fonctions harmoniques de l'espace* (Spherical Harmonics). — Prof. ANDOYER (Paris) : *à propos de ses tables trigonométriques et logarithmiques récentes*. — Prof. d'OCAGNE (Paris) : *de l'histoire de la machine à calculer millionnaire et du développement de la nomographie*. — M^{me} EMMA GIFFORD : *sur sa table de fonctions trigonométriques naturelles pour chaque seconde d'arc*.

La seconde séance fut présidée par le D^r J. W. L. GLAISHER et le Major P. A. MAC-MAHON (Londres). Des communications furent lues par le D^r J. R. MILNE (Edimbourg) : *sur les méthodes de construction de tables*. — M. H. S. GAY (Shamokin Pennsylvanie) : *sur la formule approximative pour trouver un angle de sinus connu*. — M. J. C. FERGUSON (Birmingham) : *une unité de pourcentage dans la mesure des angles*. — M. W. SCHOOLING (Londres) : *sur une méthode de calcul des logarithmes par simples additions*. — D^r A. HUTCHINSON (Cambridge) : *de l'usage de la règle à calculer en cristallographie*. — D^r W. F. SHEPPARD (Surrey) : *sur les méthodes de calcul des tables*. En l'absence de leurs auteurs, quelques titres d'autres communications furent lus.

La commémoration du tricentenaire se termina le lundi après-midi par une réception offerte par la Société royale d'Edimbourg.

Société mathématique suisse et Société suisse des Professeurs de mathématiques.

1. — Réunion de Zurich ; mai, 1914.

Les mathématiciens suisses ont tenu une réunion de printemps, à Zurich, le samedi 9 et le dimanche 10 mai 1914. La première journée était spécialement réservée aux séances de la *Société mathématique*, présidée par M. le Prof. H. FEHR (Genève). La première séance, tenue à l'Ecole polytechnique, fut entièrement consacrée à une intéressante conférence de M. le Prof. H. WEYL, *Sur une application de la théorie des nombres à la mécanique statistique et à la théorie des perturbations*. (Voir *L'Enseign. mathém.* du 15 novembre 1914.)

La seconde séance a eu lieu le soir, à l'Hôtel Bellevue. Revenant sur la question de la publication des œuvres complètes d'Euler, la Société a décidé de faire des démarches auprès des Sociétés de mathématiques des autres pays pour solliciter leur adhésion à la Société Léonhard Euler.

M. le Prof. H. FEHR donna ensuite un aperçu des récents travaux de la Commission internationale de l'enseignement mathé-