

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 16 (1914)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** Tricentenaire de Néper.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

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'allocution 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<sup>r</sup> J. W. L. GLAISHER (Cambridge), *sur l'œuvre de Néper*. — D<sup>r</sup> G. VACCA (Rome) : *le premier logarithme népérien calculé avant Néper* (communication lue par le D<sup>r</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>r</sup> 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<sup>r</sup> 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<sup>me</sup> EMMA GIFFORD : *sur sa table de fonctions trigonométriques naturelles pour chaque seconde d'arc*.

La seconde séance fut présidée par le D<sup>r</sup> J. W. L. GLAISHER et le Major P. A. MAC-MAHON (Londres). Des communications furent lues par le D<sup>r</sup> 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. FERGUSSON (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<sup>r</sup> A. HUTCHINSON (Cambridge) : *de l'usage de la règle à calculer en cristallographie*. — D<sup>r</sup> W. F. SHEPPARD (Suffey) : *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'École 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-