

Société suisse des professeurs de mathématiques

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **12 (1910)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.

tence. Il y a aussi beaucoup de lettres inconnues. Pour ne pas donner les originaux à l'imprimeur, on les fera photographier en double; un exemplaire ira à l'imprimerie, l'autre aux archives; ils pourraient former le commencement d'une sorte de Musée d'Euler, dont on pourrait mettre le siège à la Bibliothèque de l'Université de Bâle. Le premier volume commencera par l'éloge d'Euler par Nicolas Fuss; cet éloge ne sera pas sous la forme où il fut prononcé à Pétersbourg, mais sous celle où il fut imprimé à Bâle. On insérera, dans ce volume, le portrait d'Euler gravé par Mechel, d'après le tableau d'Handmann (1750). En outre, le premier volume de chaque série contiendra un portrait d'Euler; la mécanique aura une héliogravure d'après la gravure de Weber. On en a envoyé la planche de Pétersbourg à Zurich, ainsi que celle d'une copie sur acier, faite vers le milieu du siècle dernier, de la gravure sur cuivre que Küttner exécuta en 1780, d'après le portrait d'Euler par Darbès. Ces planches sont bien conservées. M. Rudio termine sa communication en priant chacun de l'aider dans ses recherches des lettres inédites d'Euler; on doit encore en trouver chez les particuliers.

M. FEHR dit que la ville de Genève possède le portrait d'Euler par Darbès¹. Il provient d'un legs du publiciste genevois Etienne Dumont. Déposé d'abord à la Bibliothèque publique et universitaire, il a été transféré au nouveau Musée d'Art et d'Histoire. M. Fehr montre une photographie de ce tableau, ce qui permet une comparaison intéressante avec la gravure de Küttner et une gravure tirée sur la planche venue de Pétersbourg.

9. — M. LAEMMEL (Zurich) fait une communication, intitulée, *Mathématique et Biologie*, dans laquelle il signale ceux des grands problèmes que le biologiste et le mathématicien croient pouvoir aborder avec succès. Les méthodes dont ils se servent reposent sur la théorie des probabilités; elles utilisent principalement les différentes formations de la valeur moyenne, la « *Standard-Deviation* », et le théorème de Bernoulli. L'un des principaux buts de la Biologie mathématique est d'établir une loi générale de l'hérédité.

La prochaine réunion aura lieu à Soleure, en septembre 1911.

Société suisse des professeurs de mathématiques.

Réunion de Baden, 9 octobre 1910.

La Société suisse des professeurs de mathématiques a tenu sa 12^{me} réunion à Baden, le 9 octobre 1910, sous la présidence de M. C. BRANDENBERGER (Zurich), président, et M. C. EGLI (Lucerne),

¹ Voir l'*Ens. math.* du 15 janv. 1910, p. 55-56.

vice-président. La séance du matin, qui a débuté par une allocution du président, a été entièrement consacrée à un exposé des principaux points des rapports concernant l'enseignement mathématique dans les Ecoles moyennes de la Suisse. Il s'agissait surtout de permettre aux rapporteurs d'obtenir des renseignements complémentaires et d'entendre les vœux de leurs collègues. La plupart des membres de la Sous-commission suisse assistaient à la séance.

Dans son *Introduction*, M. H. FEHR, président de la Sous-commission, a donné un aperçu général des travaux dans les principaux pays ; puis on a entendu les exposés de MM.

C. BRANDENBERGER, pour les *Gymnases et les Ecoles réales*,

E. GUBLER, pour les *Ecoles supérieures de jeunes filles*,

F. SCHERRER, pour les *Ecoles normales primaires*,

L. CRELIER, pour les *Ecoles techniques moyennes*.

La discussion a eu lieu au début de la seconde séance, qui comprenait en outre, après une courte partie administrative, une communication de M.

F. SCHERRER, sur une *recherche élémentaire du centre de gravité d'un segment parabolique*.

La séance s'est terminée par une communication de M. GROSSMANN, sur la *Société mathématique suisse*, récemment fondée, et qui, dans l'esprit du Comité d'initiative, ne fera nullement double emploi avec la Société des professeurs de mathématiques. Tandis que celle-ci s'occupe de préférence de questions d'enseignement, la première poursuivra un but purement scientifique. Les deux Comités prévoient du reste la possibilité de réunions communes.

A l'occasion de cette réunion MM. MAY et JACCOTTE avaient organisé une *exposition de travaux manuels* exécutés par les élèves du Collège et du Gymnase scientifique de Lausanne. M. MAY a insisté sur le rôle utile, au point de vue des mathématiques, des travaux manuels, à condition que dans leur enseignement on tienne toujours compte des liens étroits avec la Géométrie et le Dessin.

Etats-Unis. — Thèses de doctorat.

Nous donnons ci-après la liste des vingt-trois thèses de doctorat (sur 178 thèses de sciences) acceptées par les universités américaines, pendant l'année 1909-1910 ; c'est le chiffre le plus élevé qui ait été atteint ces dernières années (21 en 1905).

Le nom de l'université est indiqué entre parenthèses, après le nom de l'auteur.

J. BABB (Pennsylvania) : The second category of the groups of order 2^m which contain selfconjugate sub-groups of order 2^{m-4} .
— Miss E. R. BENNETT (Illinois) : Primitive groups with a determi-