

Etats-Unis. — Thèses de doctorat.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

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-

nation of the primitive groups of degree 20. — H. B. CURTIS (Cornell) : Hyperabelian functions expressible by theta series. — F. F. DECKER (Syracuse) : On the order of a restricted system of equations. — G. C. EVANS (Harvard) : Volterra's integral equation of the second kind with discontinuous kernel. — A. B. FRIZELL (Kansas) : Foundations of arithmetic. — F. T. H'DOUBLER (Wisconsin) : On certain functional equations. — T. H. HILDEBRANDT (Chicago) : A contribution to the foundations of Frechet's calcul fonctionnel. — F. L. HITCHCOCK (Harvard) : Vector functions of a point. — J. E. HODGSON (Johns Hopkins) : Orthocentric properties of the plane directed n -line. — J. K. LAMOND (Yale) : Improper multiple integrals depending on a parameter. — H. F. MACNEISH (Chicago) : Linear polars of the k -hedron in n -space. — E. J. MILES (Chicago) : The absolute minimum of a definite integral in a special field. — H. H. MITCHELL (Princeton) : The sub-groups of the linear group $LF(3, p^n)$. — U. G. MITCHELL (Princeton) : Geometry and collineation groups of the plane $PG(2, 2^2)$. — Mrs. H. B. OWENS (Cornell) : Conjugate line congruences of the third order defined by a family of quadrics. — Mrs. A. J. PELL (Chicago) : Biorthogonal systems of functions with applications to the theory of integral equations. — R. S. POND (Kansas) : Collineations in space of four dimensions. — J. E. ROWE (Johns Hopkins) : A complete system of invariants for the plane rational quartic curve, and other facts in regard to rational curves. — H. A. RUGER (Columbia) : The place of analysis in the curve of efficiency. — E. W. SHELDON (Yale) : Critical revision of de Haan's tables of definite integrals, two volumes. — L. L. SILVERMAN (Missouri) : On various definitions of the sum of a divergent series. — H. W. STAGER (California) : On numbers which contain no factors of the form $p(kp + 1)$.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — *Fondation Wolfskehl à Göttingue.* Sur l'invitation de la Commission, M. H.-A. LORENTZ, de Leyde, a fait une série de conférences du 24 au 29 octobre. Elles avaient pour objet l'évolution de notre conception de l'éther (*Ueber die Entwicklung unserer Vorstellung von Aether*).

Centenaire de l'Université de Berlin. — A l'occasion des fêtes du Centenaire, le grade de docteur honoraire a été conféré à MM. E. PICARD et H. POINCARÉ, professeurs à la Faculté des Sciences de Paris et membres de l'Institut.

M. O. BOLZA est nommé professeur honoraire de l'Université de Fribourg-en-Brisgau.

M. W. KUTTA est nommé professeur ordinaire de mathématiques à l'École technique supérieure d'Aix-la-Chapelle.