

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Band: 24 (1924-1925)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Etats-Unis d'Amérique. — Thèses de Doctorat.

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: 13.10.2024

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

1^o une chaire de mathématiques au Gymnase et une chaire de mathématiques et physique au Lycée; 2^o Suivre le critère du roulement des classes, qui est appliqué dans plusieurs écoles pour d'autres disciplines — en formant deux chaires, dont l'une formée de six classes de mathématiques et l'autre comprenant les deux classes restantes de mathématiques, avec roulement comme ci-dessus, de façon à ce que chaque professeur conduise ses classes jusqu'à l'examen d'Etat. Qu'en tout cas, dans les écoles où il y a plusieurs cours, et là où la chose est possible, on donne aux autorités locales faculté d'élaborer une organisation qui dispense de l'obligation de l'accouplement des chaires les professeurs qui étaient déjà en titre lors de l'application de la réforme. Signé: SITTIGNANI.

« e) La Société italienne « Mathesis » émet le vœu que le programme de mathématiques du Lycée artistique soit réduit aux limites du programme actuel du Lycée classique, et que l'on rende facultatifs certains points du programme de physique. Signé: B. A. LEVI.

« f) La Société italienne « Mathesis » émet le vœu que l'enseignement de l'histoire de la science et le commentaire de classiques que la loi a introduits au Lycée scientifique soient confiés à des professeurs de matières scientifiques au lieu de professeurs de branches philosophico-littéraires. Elle exprime en outre le désir que l'on tienne compte du point de vue historique également au Lycée classique. A ce sujet elle se réclame du vœu Mercogliano du Congrès de Naples en vue de conférences à tenir aux professeurs des écoles moyennes. Signé: TIMPANARO.

« g) Dans les programmes de physique des Instituts techniques manque toute espèce de chapitre consacré à la loi de la gravitation. Ce fait apparaît comme une lacune très grave à laquelle on devrait remédier. Signé: FIORENTINO et MARCALETTI. »

Etats-Unis d'Amérique. — Thèses de Doctorat.

Trente-deux doctorats ès sciences ont été conférés par les universités américaines, pendant l'année 1924, à la suite de mémoires se rattachant aux sciences mathématiques. En voici la liste, avec l'indication de l'Université, d'après le *Bull. of the American Mathematical Society* (XXXI, 8, 1925):

R. W. BABCOCK (Wisconsin): On thermal convection. — H. BETZ (Yale): Surface transformations applied to dynamical systems with two degrees of freedom. — A. D. CAMPBELL (Cornell): Linear systems of conics in the Galois field. — E. CARLSON (Minnesota): On the convergence of certain methods of closest approximation. — G. H. COLLIGNON (Johns Hopkins): Problems of flow in connection with mapping of spherical polygons. — J. T. COLPITTS (Cornell): On a certain class of entire functions. — J. DALE (Cornell): Some properties of the exponential mean. — M. D. DARKOW (Chicago): Arith.

metics of certain algebras of generalised quaternions. — W. W. ELLIOTT (Cornell): Generalised Green's functions for compatible differential systems. — F. J. GERST (Johns Hopkins): Image points and Riemann's theorem. — C. GOUWENS (Chicago): Invariants of the linear group modulo $p_1^{\lambda_1} \dots p_n^{\lambda_n}$. — L. M. GRAVES (Chicago): The derivatives as independent function in the calculus of variations. — C. F. GUMMER (Chicago): The relative distribution of the real roots of a system of polynomials. — J. W. HEDLEY (Chicago): Ruled surfaces whose flecnode curves belong to linear complexes. — P. E. HEMKE (Johns Hopkins): A transformation involving ζ -functions with an aerodynamical application. — J. L. HOLLEY (Harvard): Linear spaces and their fixed points. — H. HOTELLING (Princeton): Three-dimensional manifolds of states of motion. — J. C. HUGHES (Chicago): A problem in the calculus of variations in which one endpoint is variable on a one-parameter family of curves. — M. HUNT (Chicago): The arithmetics of certain linear algebras. — M. H. INGRAHAM (Chicago): A general theory of linear sets. — C. M. JENSEN (Minnesota): Some problems in the approximate representation of a function by a Sturm-Liouville interpolation formula. — C. G. LATIMER (Chicago): Arithmetic of generalized quaternions. — H. LEVY (Princeton): Tensors determined by a hypersurface in a Riemann space. — J. B. LINKER (Johns Hopkins): Equations of motion. — L. H. McFARLAN (Missouri): Transformation of the Euler equations in the calculus of variations. — A. MICHAL (Rice Institute): *a*) Integro-differential expressions invariant under Volterra group of transformations; *b*) Functions of curves invariant under point transformations of the plane. — J. A. NYSWANDER (Chicago): A direct method of obtaining the solutions of systems of linear differential equations having constant coefficients. — R. G. PUTNAM (Chicago): On solutions of special, linear, third-order differential systems. — B. P. REINSCH (Illinois): Expansion problems in connection with the hypergeometric differential equation. — J. H. TAYLOR (Chicago): A generalization of Levi-Civita's parallelism and the Frenet formulas. — M. M. TORREY (Cornell): On monoidal space transformations in which the monoids have a fixed tangent cone. — D. V. WIDDER (Harvard): Theorems of mean value and trigonometric interpolation. — B. E. EVERSULL (Cincinnati): The summability of the triple Fourier's series at points of discontinuity of the function developed. — D. S. SAUND (California): The periodic solutions of the equation of the elliptic cylinder.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — M. R. GANS, professeur à l'Université de La Plata, est nommé professeur de l'Université de Königsberg, en remplacement de M. VOLKMANN.