

Etats-Unis. — Thèses de doctorat

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **21 (1920-1921)**

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.

Le nombre S'' , nombre des systèmes de *caractéristiques irréductibles l'un à l'autre* par les substitutions d'un groupe cyclique que je note $\{|\underline{x}, \underline{\alpha x}|\}$, α premier avec N , et où j'entends par l'élément a la valeur absolue du plus petit reste positif ou négatif de a (mod. \bar{N}), est maintenant le nombre intéressant du problème. Le nombre S des systèmes cycliques de Steiner différents n'est plus qu'une fonction simple des systèmes S'' . J'entrevois une simplification dans la recherche de ces systèmes S'' qui permettra d'effectuer encore la recherche pour le nombre premier suivant $N = 61$, sans exiger trop de temps. Peut-être alors les données seront-elles suffisantes pour chercher à découvrir la fonction S'' de N (N premier) ?

Etats-Unis. — Thèses de doctorat.

Pendant l'année universitaire 1919-1920, les universités américaines ont décerné 16 doctorats ès sciences, traitant plus particulièrement de sujets de mathématiques. En voici la liste d'après *The American math. Monthly* (XXII, 11) : E. M. BERRY (Iowa) : Diffuse Reflection. — J. D. BOND (Michigan) : Plane trigonometry in Richard Wallingford's *Quadri partium de sinibus demonstratis*. — J. DOUGLAS (Columbia) : On certain two-point properties of general families of curves. — T. C. FRY (Wisconsin) : The use of divergent integrals in the solution of differential equation. — G. GIBBENS (Chicago) : Comparison of different line-geometric representations for functions of a complex variable. — C. F. GREEN (Illinois) : On the summability and regions of summability of a general class of series of the form $\sum c_n g(x + n)$. — J. W. LASLEY (Chicago) : Some special cases of the flecnode transformation of ruled surfaces. — E. J. McFARLAND (California) : On a special quartic curve. — J. J. NASSAU (Syracuse) : Some theorems in alternates. — C. A. NELSON (Chicago) : Conjugate systems with conjugate axis curves. — E. L. POST (Columbia) : Introduction to a general theory of elementary propositions. — M. RAMBO (Michigan) : The point at infinity as a regular point of certain difference equations of the second order. — L. L. STEIMLEY (Illinois) : On a general class of series of the form $Y(n) = C_0 + \sum C_n g(nx)$. — J. L. WALSH (Harvard) : On the location of the roots of the jacobian the two binary forms. — R. WOODS (Illinois) : The elliptic modular functions associated with the elliptic norme curve E^7 . — T. YANG (Syracuse) : A problem in differential geometry.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Allemagne. — M. J. BAUSCHINGER, anciennement professeur d'Astronomie à l'Université de Strasbourg, a été appelé à la chaire d'Astronomie de l'Université de Leipzig.