

Section II. — Arithmétique, Algèbre, Analyse.

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **28 (1929)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

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.

II. — SÉANCES DES SECTIONS

LISTE DES COMMUNICATIONS ¹.*Section I. — Fondements des Mathématiques, Histoire, Didactique des Mathématiques.**Présidence*: MM. DICKSTEIN, LUKASIEWICZ.

- SALTYKOW, B. — La production mathématique russe (en russe).
 DICKSTEIN, S. — Contribution à la biographie de Lhuilier (en polonais).
 LOMNICKI, A. — Remarque sur l'analyse des problèmes de constructions géométriques (en polonais).
 PRESBURGER, M. — Das Problem der Vollständigkeit und der Entscheidbarkeit in Anwendung auf ein System der Arithmetik ganzer Zahlen (en polonais).
 LUKASIEWICZ, J. — Einige Untersuchungen aus dem Aussagenkalkül.
 CHWISTEK, L. — Ueber die Grundlagen der Semantik und der Metamathematik.
 LINDENBAUM, A. — Sur les fondements de la théorie de groupes (en polonais).
 HÄRLEN, H. — Ueber ein mathematisches Beweisverfahren.
 HÄRLEN, H. — Ueber die Entscheidbarkeit eines Axiomensystems für eine Wissenschaft mit unendlichem Dingbereich.
 TARSKI, A. — Remarques sur quelques notions fondamentales de la mathématique (en polonais).
 CHOMICZ, P. — La catégorie de la quantité développée d'après la loi de création de Hoene-Wronski (en polonais).

*Section II. — Arithmétique, Algèbre, Analyse.**Présidence*: MM. TCHAKALOFF, SALTYKOW, PETR, STEINHAUS, JARNIK.

- PETR, K. — Ueber die Eisensteinschen Beweise des Reziprozitätsgesetzes für biquadratische Reste (en tchèque).
 PETROVITCH, M. — Fonctions de comparaisons pour les intégrales des équations différentielles.
 TCHAKALOFF, L. — Anwendung der Theorie der Algebraischen Zahlen und Ideale auf das Problem von den quadrierbaren Kreisbogenzweiecken.
 LEJA, F. — Sur les séries de Dirichlet doubles.
 NIKODYM, O. — Sur la surface de Riemann d'une fonction analytique d'une variable.
 LEJA, F. — Remarque sur la sommabilité linéaire des séries multiples (en polonais).

¹ Les communications accompagnées d'un astérisque ont été présentées, en l'absence de leurs auteurs, par le secrétariat.

- OBRESCHKOFF, N. — Sur la sommation de la série de Taylor sur le contour de la région de sommabilité par une extension d'une méthode de Mittag-Leffler.
- RYCHLIK, K. — Ueber die Anwendung der Methode von Sochocki in der Theorie der Primelementkörper.
- SERGESCU, P. — Sur les zéros des fonctions faisant partie d'une famille normale des fonctions.
- STEINHAUS, H. — Sur la probabilité, que le cercle de convergence est une coupure (en polonais).
- BIERNACKI, M. — Sur les directions singulières des fonctions méromorphes.
- KACZMARZ, S. — Ueber ein Orthogonalsystem.
- *PEYOVITCH, T. — Sur la convergence du déterminant de Vandermonde.
- STECKEL, S. — Un théorème sur les fonctions itérées.
- STECKEL, S. — Sur la convergence d'un algorithme infini (en polonais).
- DUSL, K. — Sur les fonctions de Mathieu (en tchèque).
- SALTYKOW, N. — Transformations des équations différentielles aux dérivées partielles (en russe).
- STOZEK, W. — Contribution à la théorie des équations différentielles aux dérivées partielles (en polonais).
- WAZEWSKI, T. — Sur les jacobiens généralisés (en polonais).
- MILICER-GRUZEWSKA, H. — Sur la différentiation des intégrales de Jackson (en polonais).
- ABRAMOWICZ, A. — Sur un groupe automorphe.
- MAZUR, S. — Anwendung der Potenzialtheorie auf die Methoden von Toeplitz (en polonais).
- MAZUR, S. — Theorie der analytischen Operationen (en polonais).
- KOUTSKY, K. — Zerlegung der n -ten Potenzreste nach Primzahlmoduln (en tchèque).
- KARAMATA, J. — Sommabilité et fonctionnelles linéaires.
- KEMPISTY, S. — Sur l'intégration dans l'intervalle infini (en polonais).
- LUBELSKI, S. — Zur Theorie der höheren Kongruenzen.
- LUBELSKI, S. — Ueber die Theiler der Form $x^2 + cy^2$.
- WALFISZ, A. — Ueber einige neuere Ergebnisse der Gitterpunktlehre.
- JARNIK, V. — Ueber Gitterpunkte in mehrdimensionalen Kugeln.

Section III. — Théorie des ensembles, Topologie et leurs applications.

Présidence: MM. MAZURKIEWICZ, KNASTER, HUREWICZ.

- KEMPISTY, S. — Sur les fonctions ponctuellement discontinues.
- ZARANKIEWICZ, K. — Ueber lokale Zerschneidung der Ebene durch Kontinua.
- HÄRLEN, H. — Zum Mengerschen Begriff der Konvexität.
- NIKODYM, O. — Sur les fonctions d'ensembles.
- TARSKI, A. — L'hypothèse de Cantor sur les alephs (en polonais).
- BANACH, B. — Sur une application des ensembles (A) aux équations différentielles (en polonais).
- NIKODYM, S. — Sur la décomposition des domaines plans simplement connexes.