

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Band: 28 (1929)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE
Kapitel: Section III. — Théorie des ensembles, Topologie et leurs applications.

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: 15.10.2024

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

- 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.

- SAKS, S. — Sur la définition des intégrales de M. Denjoy.
 SAKS, S. — Remarque sur les ensembles convexes dans les espaces L^p .
 SZPILRAJN, E. — Sur la mesurabilité et la condition de Baire (en polonais).
 SIERPINSKI, W. — Sur la puissance des ensembles analytiques.
 SIERPINSKI, W. — Sur l'hypothèse qu'il n'existe aucun nombre cardinal intermédiaire entre 2^{x_0} et $2^{2^{x_0}}$.
 HUREWICZ, W. — Sur les ensembles analytiques.
 KNASTER, B. — Sur une courbe ne contenant aucune image continue d'intervalle et aucun continu indécomposable.
 KNASTER, B. — Quelques problèmes sur les ensembles à point invariant.
 *VITALI, G. — Sulle definizioni di aggregati misurabili e di funzioni sommabili.
 *FRÉCHET, M. — Sur une réduction de la fonction complexe la plus générale.
 RUZIEWICZ, S. — Remarque sur les dimensions de M. Fréchet (en polonais).
 SIECZKA, F. — Sur certaines classifications des continus localement connexes.

Section IV. — Géométrie.

Présidence: MM. BYDZOVSKY.

- BYDZOVSKY, B. — Sur les involutions de Cremona (en tchèque).
 *HADAMARD, J. — Sur les arêtes des rebroussements de certaines enveloppes.
 SLEBODZINSKI, W. — Sur les mouvements rigides dans V_3 .
 WAZEWSKI, T. — Ueber einige Eigenschaften rectifizierbarer Gebilde (en polonais).
 KAWAGUCHI, — A. Ueber die verschiedenen Uebertragungen im Funktionenraume.
 HOBORSKI, A. — Zur Tensorenalgebra.
 GOLAB, S. — Einige projektive Eigenschaften der affinen Geometrie.
 STECKEL, S. Ueber die kleinste und grösste Entfernung zweier Raumkurven.

Section V. — Mécanique rationnelle, Mathématiques appliquées.

Présidence: MM. HOSTINSKY, STEINHAUS.

- HOSTINSKY, B. — Sur la théorie générale des phénomènes de diffusion.
 POPOVA, M. — La géométrie dans la broderie bulgare.
 NIKLIBORC, W. — Zur Theorie der Gleichgewichtsfiguren rotirender Flüssigkeiten.
 LOMNICKI, A. — Ueber winkeltreue und flächentreue Abbildungen des Rotationsellipsoides (en polonais).
 NEYMAN, J. — Méthodes nouvelles de vérification des hypothèses.
 STEINHAUS, H. — Sur la portée pratique et théorique de quelques théorèmes de M. Deltheil.
 HOSSIASSON, J. — Quelques remarques sur la dépendance des probabilités *a posteriori* de celles *a priori*.
 KOŁODZIEJCZYK, S. — Ueber die Glaubwürdigkeit gewisser Hypothesen.