

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

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **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.

- 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 tchègue).
- 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 tchègue).
- 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.