

Section III: Géométrie et Topologie.

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **35 (1936)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **14.09.2024**

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.

II c.

Présidence: MM. Tchakaloff, Cramér, Karamata, Nörlund.

- NYSTRÖM, *Helsinki*. — Instrumentelle Auswertung von Stieltjesintegralen.
 TCHAKALOFF, *Sofia*. — Über eine Darstellung des Newtonschen Differenzenquotienten und ihre Anwendungen.
 WEINSTEIN, *Genève*. — Einige Ungleichungen für Doppelintegrale.
 MULHOLLAND, *Newcastle*. — The length of a curve and the area of a curved surface as continuous functionals.
 RACLIS, *Bucarest*. — Sur le calcul aux différences.
 MCSHANE, *Charlottesville*. — A non-absolutely convergent integration process.
 SINGH, *Lucknow*. — On some properties of a non-differentiable function.
 GILLIS, *Sunderland*. — Some combinatorial properties of measurable linear sets.
 MAZUR und ORLICZ, *Lwów*. — Polynomische Operationen in abstrakten Räumen.
 YOUNG, *Cambridge, England*. — Remarks on the convergence problem of Fourier series of periodic and almost periodic functions, and on Parseval's equation.
 TODD, *Belfast*. — Transfinite superposition of absolutely continuous functions.
 OFFORD, *Cambridge, England*. — The uniqueness of the representation of a function by a trigonometric integral.
 LEJA, *Warszawa*. — Sur les séries de polynômes homogènes de deux variables.
 OBRECHKOFF, *Sofia*. — Sur quelques classes de polynômes et sur le développement en séries suivant ces polynômes.
 KARAMATA, *Beograd*. — Über allgemeine Umkehrsätze der Limitierungsverfahren.
 KACZMARZ, *Lwów*. — On the orthogonal series.
 MAZUR, *Lwów*. — Einige Probleme aus der Limitierungstheorie.
 YOUNG, *Cambridge, England*. — An inequality of the Hölder type connected with Stieltjes integration.
 STONE, *Cambridge, Mass.* — Some remarks on linear functionals.
 KOTHE, *Münster in W.* — Über die Auflösung von Gleichungen mit unendlichvielen Unbekannten in linearen topologischen Räumen.
 SIERPINSKI, *Warszawa*. — Sur un problème concernant les fonctions de première classe.

Section III: Géométrie et Topologie.

III a.

Présidence: MM. Veblen, Nielsen, Newman, Straszewicz, Freudenthal.

- ZARANKIEWICZ, *Warszawa*. — Zur lokalen Zerschneidung des Raumes.
 SZPILRAJN, *Warszawa*. — La dimension et la mesure.
 MARTY, *Marseille*. — Sur la théorie du groupe fondamental.
 WHITEHEAD, *Oxford*. — Equivalent sets of elements in a free group.

- NEWMAN, *Cambridge* & WHITEHEAD, *Oxford*. — On the group of a certain Linkage.
- KÉREKJÁRTO, *Szeged*. — Topologie des transformations.
- BORSUK, *Varsovie*. — Über Addition der Abbildungsklassen.
- HAANTJES, *Delft*. — Halblinare Transformationen.
- GEPPERT, *Giessen*. — Über den gemischten Inhalt zweier Bereiche.
- RATIB et WINN, *Le Caire*. — Généralisation d'une réduction restreinte de M. Errera, relative au théorème des quatre couleurs.
- MOTZKIN, *Jerusalem*. — Contribution à la théorie des graphes.
- RAFAEL, *Liege*. — Asynthetic property of the nine inflexion points of an ordinary plain cubic.
- MOTZKIN, *Jerusalem*. — Sur le produit des espaces métriques.
- FREUDENTHAL, *Amsterdam*. — Teilweise geordnete lineare Räume.
- SYNGE, *Toronto*. — On the connectivity of spaces of positive curvature.
- TORRANCE, *Cleveland*. — Tangent lines and planes in topological spaces.
- PONTRJAGIN, *Moscou*, lue par M. Lefschetz, *Princeton*. — Sur les transformations des sphères en sphères.
- KAUFMANN, *Cambridge, England*. — On homologies in general spaces.
- EILENBERG, *Warszawa*. — Sur les espaces multicohérents.
- THÉBAULT, *Le Mans*. — Sur une nouvelle sphère associée au tétraèdre.
- COURANT, *New-York*. — Über das Problem von Plateau.
- STOILOW, *Cernauti*. — Sur la définition des surfaces de Riemann.
- MORLEY, *Baltimore*. — Planar positions.
- BYDZOVSKY, *Prague*. — Décomposition d'une transformation quadratique involutive dans l'espace à n dimensions.
- PAPAÏOANNOU, *Athènes*. — Sur les courbes ayant le même axe anharmonique.

III b.

Présidence: MM. Blaschke, Tzitzéica, Cartan, Kérékjárto.

- SNYDER, *Ithaca, N. Y.* — Certain Cremona transformations in S_n belonging multiply to a nonlinear line complex.
- GODEAUX, *Liège*. — Sur les involutions cycliques appartenant à une variété algébrique.
- HAENZEL, *Karlsruhe*. — Neue Eigenschaften der linearen Strahlenkongruenz.
- BIRKHOFF, *Garrett, Cambridge, Mass.* — Generalized convergence.
- SCHOUTEN, *Delft*. — Über die Theorie des geometrischen Objektes.
- GOLAB, *Cracovie*. — Über das Anholonomitätsobjekt von Schouten und van Dantzig.
- BLASCHKE, *Hamburg*. — Integralgeometrie.
- VAN DANTZIG, *Wassenaar*. — Über den Tensorialkalkül.
- HLAVATY, *Praha*. — Invariants conformes, géométrie de M. Weyl et celle de M. König.
- BOULAD BEY, *Le Caire*. — Sur les formes des équations à trois variables représentables par des abaques coniques à simple alignement.
- BOULAD BEY, *Le Caire*. — Sur la symétrie nomographique et les formes canoniques des équations à quatre variables représentables par des abaques à double alignement.
- FENCHEL, *Kopenhagen*. — Beiträge zur Théorie der konvexen Körper.
- MUSSELMAN, *Cleveland*. — Circles connected with three or more lines.

- BARBILIAN, *Bucarest*. — Die von einer Quantic induzierte Riemannsche Metrik.
- LOCHER, *Winterthur*. — Struktur der Axiome der projektiven Geometrie.
- KÉRÉKJARTO, *Szeged*. — Sur la géométrie hyperbolique.
- MORITZ, *Seattle, Wash.* — A Napier theorem for quadrantal triangles.
- MENGER, *Wien*. — New ways in differential geometry.
- TZITZÉICA, *Bucarest*. — Sur la géométrie différentielle de l'équation de Laplace.
- GIVENS, *Princeton, N. Y.* — Tensor coordinates of linear spaces.
- PANTAZI, *Bucarest*. — Sur certains réseaux projectivement déformables.
- HUREWICZ, *Amsterdam*. — Lokaler Zusammenhang und stetige Abbildungen.

Section IV: Calcul des Probabilités. Assurances. Statistique mathématique.

Présidence: MM. Elderton, Riebesell, Bowley, Steffensen.

- GULDBERG, *Oslo*. — Über das Urnen-Schema von Polya. (Im wesentlichen nach einer hinterlassenen Untersuchung von Prof. Dr. Alf Guldberg.)
- BOWLEY, *Haslemere*. — The standard deviation of Gini's mean difference.
- MOLINA, *New York*. — Laplacian expansion for Hermitian-Laplace functions of high order.
- RIEBESELL, *Berlin*. — Die mittlere Abweichung bei nichtnormaler Verteilung und ihre Bedeutung in der Versicherungspraxis.
- BOREL, *Paris*. — Quelques remarques sur l'application du calcul des probabilités aux jeux de hasard.
- BOWLEY, *Haslemere*. — On slightly asymmetrical frequency curves.
- BRELOT, *Alger*. — Sur l'influence des erreurs de mesure en statistique.
- FELLER, *Stockholm*. — Existenzsätze für stochastische Prozesse.
- MILICER-GRUZEWSKA, *Warszawa*. — On the probable error of a function of a finite number of equivalent variables.
- ONICESCU, *Bucarest*. — Les chaînes statistiques.
- WOLD, *Stockholm*. — On multi-dimensional distributions.
- GUMBEL, *Lyon*. — Die grössten Werte einer Verteilung.
- GUMBEL, *Lyon*. — Das Grenzalter.
- CRAMÉR, *Stockholm*. — Some theorems connected with the « Central Limit Theorem » in probability.
- LUKÁCS, *Wien*. — Über gewisse Funktionen der Kommutationswerte, die vom Alter unabhängig sind.
- MEIDELL, *Oslo*. — Integration zusammengesetzter Funktionen mit Anwendung auf versicherungsmathematische Probleme.
- POTRON, *Paris*. — Conditions des équilibres production-consommation et prix-salaires.
- RIDER, *St. Louis*. — Certain moment functions for Fisher's k -statistics in samples from a finite population.
- WOLD, *Stockholm*. — On the mean difference at random samples.
- SAKELLARIOU, *Athènes*. — Über eine allgemeine Formel der Sozialversicherungsmathematik.
- ALT, *Wien*. — Über die Messbarkeit des Nutzens.
- BOEHM, *Berlin*. — Eine wahrscheinlichkeitstheoretische Methode zur Analyse von wirtschaftlichen Zeitreihen.
- COPELAND, *Ann Arbor*. — Sequences with after-effect.