

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 39 (1942-1950)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Réunion de Fribourg, 2 septembre 1945

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.01.2026

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

sich eine Umordnung der gegebenen Reihe finden, welche in dem gewählten Gebiet lokal gleichmässig gegen die gewählte analytische Funktion konvergiert.

10. — R. WAVRE. *Sur quelques hermitiens particuliers.* — L'auteur applique à quelques opérateurs hermitiens spécialement simples les propriétés concernant les conséquents par l'opérateur d'un élément particulier. Ces propriétés ont été démontrées dans deux articles des *Commentarii* (vol. 15, fasc. 4 et vol. 16, fasc. 1).

Les opérateurs envisagés dans cette communication étaient:

La détermination des axes d'une quadrique (matrice symétrique).

La multiplication d'une fonction par une autre (domaine réel)

La dérivation (multipliée par $\sqrt{-1}$).

Les projecteurs, les intégrales de Fourier, l'intégrale de Poisson.

La semi-continuité de la plus haute fréquence considérée comme fonctionnelle de l'élément initial fut aussi rappelée.

Séance de printemps, Berne, 6 mai 1945

Conférence de M. le professeur Lars AHLFORS (Zurich): «Extremalaufgaben und konforme Abbildung».

Réunion de Fribourg, 2 septembre 1945

(34^e assemblée annuelle)

M. DIETHELM (Schwyz): Über Anwendungen der Identitätsfunktion in der Mathematik.

P. BIDAL (Aigle): A propos du théorème d'existence des formes différentielles harmoniques.

Sophie PICCARD (Neuchâtel): Des couples de substitutions qui engendrent un groupe régulier.

Ed. ARNOUS (Paris et Leysin): Sur les statistiques attachées aux opérateurs hermitiens et leurs transformées de Fourier Stieltjes.

B. ECKMANN (Lausanne): Der Homologiering einer beliebigen Gruppe.

R. WAVRE (Genève): Curiosité géométrique.

M. PLANCHEREL (Zurich): Sur la convergence en moyenne d'une suite de solutions d'une équation aux dérivées partielles linéaire de type elliptique.

- F. FIALA (Neuchâtel): Sur les réseaux riemanniens.
- P. BERNAYS (Zürich): Bemerkungen zum Satz über symmetrische Funktionen.
- H. HADWIGER (Bern): Mittelbarkeit und Integration in Gruppen.
- Ch. BLANC (Lausanne): Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles à caractéristiques réelles.
- M. GUT (Zürich): Zur Theorie der Normenreste einer relativ zyklischen Erweiterung von ungeradem Primzahlgrade.
- L. LOCHER (Winterthur): Bericht über die neue Zeitschrift « Die Elemente der Mathematik ».
- R. WAVRE et R. SUDAN (Genève): Sur les fonctions polyharmoniques.
- J. O. FLECKENSTEIN (Basel): Die genaue Datierung der erstmaligen analytischen Formulierung des Prinzips der virtuellen Verrückungen durch Johann I. Bernoulli.

Séance administrative. — Le Comité pour 1946 et 1947 a été constitué comme suit: Max GUT, président; H. HADWIGER, vice-président; Ch. BLANC, secrétaire-trésorier.

Séance de printemps, Bienne, 26 mai 1946.

Conférence de M. le professeur Jean LERAY (Paris): La Topologie algébrique.

Réunion de Zurich, 8 septembre 1946.

(35^e assemblée annuelle.)

- J.-P. SYDLER (Zurich): Hyperquadriques de révolution et droites associées.
- E. SPECKER (Zürich): Über den Zusammenhang zwischen Fundamentalgruppen und zweiten Homotopiegruppen dreidimensionaler Mannigfaltigkeiten.
- H. BIERI (Bern): Eine neue Methode zur Lösung von Randwertproblemen der Variationsrechnung.
- P. BIDAL (Lausanne): Déterminants dont les éléments sont des formes à multiplication extérieure.
- G. VINCENT (Lausanne): Sur les groupes de rotations sans points fixes de la sphère à n dimensions.
- B. ECKMANN (Lausanne): Polyeder und Operatoren.