

# Réunion de Fribourg, 2 septembre 1945

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **39 (1942-1950)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.05.2024**

## 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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.