

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 40 (1951-1954)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** Réunion d' Altdorf, 26 septembre 1954.

### **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:** 18.10.2024

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

F. FIALA, président, en même temps que la 133<sup>e</sup> session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles.

Dans sa *séance administrative*, la société a constitué comme suit son comité pour les années 1954 et 1955: MM. les professeurs J. J. BURCKHARDT (Zurich), président; E. STIEFEL (Zurich), vice-président; G. VINCENT (Lausanne), secrétaire-caissier.

Le Comité national suisse de l'Union mathématique internationale a été désigné pour les années 1954 et 1955. Il se compose de MM. BURCKHARDT, STIEFEL, VINCENT, SAXER, DE RHAM.

La *partie scientifique* a été consacrée aux communications suivantes.

R. ZWAHLEN (Zurich): Ein neues Eigenwertproblem.

K. VOSS (Zurich): Ein Satz über Eiflächen.

A. LONGHI (Lugano): Una legge di reciprocità per le involuzioni sulle curve razionali.

Ch. BLANC (Lausanne): Etude stochastique de l'erreur pour les formules d'intégration numérique d'équations différentielles.

B. ECKMANN (Zurich): Über Enden und Derivationen in einer Gruppe.

A. FRÖLICHER (Zoug): Zur Differentialgeometrie der komplexen Strukturen.

S. PICCARD (Neuchâtel): 1. Structure de groupes. — 2. Quelques problèmes de la théorie des substitutions.

J. HERSCH (Zurich): Sur le comportement asymptotique des modules et une forme générale du théorème de Phragmén-Lindelöf.

J. MILNOR (Zurich et Princeton): Die totale Krümmung von Mannigfaltigkeiten im Euklidischen Raum.

---

*Séance de printemps, Berne, 30 mai 1954.*

---

Conférence de M. le professeur Res JOST (Princeton): Zur mathematischen Analyse von Streuprozessen.

---

*Réunion d'Altdorf, 26 septembre 1954.*

---

La Société mathématique suisse a tenu sa 43<sup>e</sup> assemblée annuelle à Altdorf, le 26 septembre 1954, sous la présidence de M. le pro-

fesseur J. J. BURCKHARDT, président, en même temps que la 134<sup>e</sup> session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles.

Au cours de la *séance administrative*, il est rappelé que le président et le vice-président ont représenté la société tant à la session de l'Union mathématique internationale qu'au Congrès international des mathématiciens à Amsterdam.

La Société mathématique suisse s'honore de voir M. le professeur H. HOPF accéder à la présidence de l'Union mathématique internationale pour la période de 1955 à 1958.

La société a conféré le titre de membre honoraire à MM. les professeurs Emil MARCHAND, Michel PLANCHEREL et Andreas SPEISER.

La *partie scientifique* a été consacrée aux communications suivantes.

A. MARET (Bienne): Bemerkungen zum Vierfarbensatz.

S. PICCARD (Neuchâtel): Structure de groupes.

H. RUTISHAUSER (Zurich): Der Quotienten-Differenzenalgorithmus.

Ch. BLANC (Lausanne): Estimation de la covariance et du spectre d'une fonction aléatoire.

A. PFLUGER (Zurich): Über die Bestimmung von oberen und unteren Schranken für Kapazität und Torsionsfestigkeit.

H. P. KÜNZI (Zurich): Wertverteilung meromorpher Funktionen mit mehrfach zusammenhängendem Existenzgebiet.

S. PICCARD (Neuchâtel): Relations caractéristiques des bases du groupe alterné.

W. SENFT (Zurich): Zur geometrischen Analyse des Metrikbegriffes in der Theorie der linearen Räume.

---