

<b>Zeitschrift:</b>	L'Enseignement Mathématique
<b>Herausgeber:</b>	Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
<b>Band:</b>	6 (1960)
<b>Heft:</b>	1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE
<b>Kapitel:</b>	Séance de printemps 1960 de la Société mathématique suisse et Cinquantième anniversaire de la fondation de la Société

#### **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:** 28.01.2026

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

# SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

## Conférences et communications

---

### *Séance de printemps 1960 de la Société mathématique suisse et Cinquantième anniversaire de la fondation de la Société*

Le cinquantenaire de la fondation de la Société mathématique suisse a été fêté avec une ampleur remarquable à Zurich du 20 au 26 juin 1960, par un Colloque international de géométrie différentielle et de topologie, suivi du Jubilé proprement dit les 25 et 26 juin.

#### *I. Colloque international de géométrie différentielle et de topologie.*

Sous le patronage de l'Union mathématique internationale et sous la présidence de M. le professeur H. HOPF, de l'E.P.F., plus d'une centaine de mathématiciens venus de divers continents se réunirent à Zurich dans les locaux de l'E.P.F. du 20 au 25 juin 1960, pour présenter divers développements de la géométrie différentielle et de la topologie et discuter des résultats les plus récents. Le premier objectif était atteint par les grandes conférences d'une heure, faites à raison de deux par jour, dont le texte paraîtra soit dans les *Commentarii*, soit dans l'*Enseignement mathématique*. En outre, une cinquantaine d'exposés plus courts (20 minutes), dont certains paraîtront dans les *Commentarii*, s'intercalaien dans la suite ci-dessus, animés par des discussions et controverses très vivantes.

Impossible de citer toutes les personnalités présentes; en règle générale, les auteurs des théorèmes cités par les conférenciers étaient dans l'auditoire. Le mercredi 22 juin vit honorer la mémoire de J. H. C. Whitehead, décédé récemment, auteur de contributions importantes qui nous furent rappelées par M. le professeur HILTON. Le colloque proprement dit prenait fin le vendredi 24 juin.

#### *II. Fête du Jubilé.*

Le samedi 25 juin 1960, à 10 heures, commençait la fête du Jubilé et voyait l'achèvement solennel du colloque. Dans un auditoire de physique de l'E.P.F. et devant une assemblée imposante formée des mathématiciens du colloque et de nombreux membres de la S.M.S., le président, M. le professeur H. JECKLIN, après quelques mots de

bienvenue, donnait la parole à deux de nos mathématiciens suisses, choisis parmi les plus éminents.

M. le professeur Georges DE RHAM, de l'Université de Lausanne, présentait avec sa clarté coutumière les êtres mathématiques sis au centre des préoccupations du colloque. Puis M. le professeur H. HOPF étalait, en une fresque saisissante, une synthèse des résultats exposés les jours précédents.

Ce même jour à 15 heures, un bateau mis à la disposition de la Société par les autorités zurichoises emmenait les participants sur le lac. Chacun sait à quel point de telles promenades sont favorables aux conversations et échanges de propos scientifiques ou non.

Le dimanche 26 juin, à l'aula de l'Université de Zurich se déroulait la fête du Jubilé, agrémentée par les productions d'un quatuor de cors de l'Orchestre de la Tonhalle.

Dans son discours d'ouverture, M. le président H. JECKLIN salue les participants et particulièrement les membres d'honneur présents: MM. Marchand, Plancherel, Speiser, Hopf et Sacher. Il rappelle ensuite le souvenir des anciens présidents décédés, notamment MM. Fueter, Fehr, Grossmann, Crellier, G. Dumas, S. Dumas, Juvet, Wavre et Kollross. Un salut tout spécial est adressé à M. le professeur Dr Frey, recteur de l'Ecole polytechnique fédérale, à M. le professeur Dr Straumann, recteur de l'Université de Zurich, aux représentants des autorités du canton et de la ville de Zurich, aux délégués de la Société helvétique des Sciences naturelles, de l'Union mathématique internationale, et de la maison d'éditions Orell-Füssli.

M. JECKLIN mentionne les qualités de notre Jubilé, plus intérieures qu'extérieures, et remercie chaleureusement l'organisateur du colloque, M. H. HOPF. Il convient de regretter l'attitude de beaucoup de maisons suisses de l'industrie et du commerce qui n'ont pas voulu s'associer à la réussite matérielle du colloque, ce qui fait estimer d'autant plus l'apport de toutes celles qui ont malgré tout rendu le colloque possible. Le président relève l'importance de la S.M.S. pour la vie mathématique en Suisse, sur le plan des *Commentarii*, sur celui des rencontres internationales, et auprès de la Confédération par l'intermédiaire du Sénat de la S.H.S.N. où notre Société est représentée. Il est nécessaire que l'apport financier de nos autorités aux milieux scientifiques, indispensable aujourd'hui, n'altère en rien la liberté de la recherche, la liberté de publication, et la liberté de la discussion. La Suisse, qui pourrait être en tête du progrès scientifique, ne l'est guère, à cause d'un certain défaitisme de nos autorités. En outre, toute notre structure universitaire est vieillie, tant pour l'enseignement que pour la recherche. Le nombre des professeurs, chargés de cours, assistants, etc., n'a pas augmenté en proportion des nécessités. Les mathématiciens de tout rang étoffent sous la contrainte d'activités administratives ou représentatives, ce qui paralyse bien

inopportunément la recherche. Mais beaucoup, loin de se résigner, restent animés par l'amour de la science et par le feu de la recherche, si modestes et désagréables que soient leurs conditions de travail. Puisse cette ardeur s'épanouir encore au sein de la S.M.S.

Le président donna ensuite la parole à M. le professeur M. PLAN-CHEREL. Le texte de la conférence de ce dernier figurera dans l'*Enseignement mathématique*: « Mathématiques et mathématiciens en Suisse (1850-1950) ».

Finalement, et aux acclamations de l'Assemblée, furent élus membres d'honneur de la Société mathématique suisse les professeurs Jean LERAY, de Paris, membre de l'Institut; Hassler WHITNEY, de Princeton, et Georges DE RHAM, de Lausanne.

Le Jubilé prit fin par un banquet au Kongresshaus au cours duquel de nombreux orateurs se firent entendre, les délégués des sociétés scientifiques notamment.

Les participants et la Société doivent une gratitude toute spéciale aux organisateurs, notamment MM. H. HOPF, H. JECKLIN, B. ECKMANN, H. KUENZI, grâce auxquels aucun point ne fut négligé pour la réussite tant du Colloque que du Jubilé.

*49<sup>e</sup> assemblée annuelle de la Société mathématique suisse à Aarau,  
le 24 septembre 1960, dans le cadre de la 140<sup>e</sup> assemblée annuelle  
de la Société helvétique suisse.*

*Président:* Prof. Dr H. JECKLIN, Université de Zurich.

*Vice-président:* Prof. Dr B. ECKMANN, E.P.F., Zurich.

*Secrétaire:* Prof. J. DE SIEBENTHAL, EPUL, Lausanne.

M. H. JECKLIN, président, salue les participants, relativement nombreux, et donne la parole à M. le Dr H. RAMSER, recteur de l'Ecole cantonale d'Aarau, qui prononce quelques mots de bienvenue.

#### 1. Séance administrative.

M. le président renseigne l'assemblée sur la marche de la S.M.S.

Membres admis en 1960: Chr. BLATTER, Basel; H. BÜHLMANN, Zurich; F. W. GEHRING, Ann Arbor, U.S.A.; W. HOLENWEG, Luzern; P. JEANQUARTIER, Lausanne; J.-P. ROBERT, Neuchâtel; Th. A. SCHOEN, Dayton, Ohio, U.S.A.

Membres décédés: MM. W. GAUTSCHI, E. GUILLAUME, H. RUCH, G. VALIRON.

M. B. ECKMANN, vice-président, donne connaissance des comptes de la Société pour l'année 1959, qui sont approuvés. Décharge est donnée au caissier et aux vérificateurs pour 1959. Le vice-président donne ensuite divers renseignements sur l'activité mathématique