

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 160 (1980)

**Vereinsnachrichten:** Société mathématique suisse

**Autor:** Gabriel, P.

### **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:** 08.01.2026

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

## Société mathématique suisse

Fondée en 1910

### 1. Journées Scientifiques et Conférences

La séance de printemps de la Société Mathématique Suisse (SMS) s'est tenue à Berne, le 13 mai 1980. Deux conférences d'intérêt général y ont été présentées. L'une, par le Prof. Cl. Berge, de Paris, était consacrée à un "Regard général sur la théorie des hypergraphes". L'autre, par le Prof. A'Campo, de Paris également, avait pour titre "Les groupes à croissance polynomiale sont presque nilpotents".

La séance d'automne s'est déroulée les 17 et 18 octobre 1980 à Zurich, dans le cadre du Symposium Rutishauser, organisé à l'Ecole Polytechnique. La séance d'automne est consacrée traditionnellement à la présentation des thèses de doctorat soutenues en Suisse au cours de l'année académique écoulée. La SMS a dû malheureusement dissocier sa réunion de celle de la SHSN, parce que l'Ecole Polytechnique de Zurich organisait pendant la même semaine un grand colloque d'Analyse Numérique. Pour éviter la dispersion des mathématiciens, la SMS a organisé une journée en commun avec le Symposium Rutishauser, réservant le jour suivant à ses activités traditionnelles.

### 2. Publications

La SMS est propriétaire de deux revues: "Commentarii Mathematici Helvetici", dont le volume paru en 1980 comprenait 675 pages, et "Elemente der Mathematik", comprenant 164 pages en 1980. Parmi ses membres la SMS a diffusé les résumés des 26 exposés présentés à la séance d'automne.

### 3. Relations Internationales

La SMS est membre de l'Union Mathématique Internationale et du Conseil Mathématique Européen. Ce dernier s'est réuni à l'Institut de Recherche Mathématique d'Oberwolfach le 1er novembre 1980. La SMS était représentée par M.A. Gualtierotti, Lausanne. Elle a proposé de faciliter l'échange des informations sur les vacances de postes dans les universités européennes.

La SMS a transmis à la SHSN une proposition pour le Prix Balzan. Une enquête auprès des professeurs de mathématique des universités suisses a donné une majorité écrasante en faveur de A. Borel, Princeton, qui est originaire de Neuchâtel.

### 4. Activités administratives

Au cours de la Séance administrative du 31 mai 1980, l'Assemblée Générale a accepté une augmentation du prix de l'Abonnement des Commentarii de Fr. 150.-- à Fr. 170.--. Cette augmentation a pour conséquence heureuse une diminution des crédits demandés pour 1982.

Le président: Prof. P. Gabriel