

Société mathématique suisse

Autor(en): **Chatterji, Srishti D.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **167 (1987)**

PDF erstellt am: **18.09.2024**

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.

Société mathématique suisse

Fondée en 1910

Activités scientifiques

Assemblées

Comme les années précédentes, la SMS s'est réunie deux fois en 1987. La réunion de printemps a eu lieu le 23 mai 1987 à Fribourg; cette réunion était combinée avec les journées mathématiques.

La réunion d'automne s'est tenue, dans le cadre de l'assemblée annuelle de la SHSN à Lucerne, où nous nous sommes réunis les 9 et 10 octobre 1987. Il y a eu 14 exposés d'une demi-heure faits par les jeunes chercheurs suisses et 3 conférences d'une heures données par les invités suivants: Prof. J.P. Eckmann (Université de Genève) "Les conjectures de Feigenbaum sur le doublage des périodes: une démonstration assistée par ordinateur"; Prof. W. Ballmann (Université de Zürich) "Mannigfaltigkeiten nicht-positiver Krümmung"; Prof. H.H. Storrer (Université de Zürich) "Zur mathematischen Vorbildung der Studienanfänger").

Journées Mathématiques

Les Journées mathématiques de la SMS ont été consacrées cette année à l'Analyse Complexe. Elles étaient organisées du 22 au 23 mai 1987 par les Professeurs H. Holmann, B. Kaup et H. Rummler de l'Université de Fribourg. Le programme contenait six conférences dans différents domaines concernant les variétés analytiques complexes; les conférenciers étaient Professeurs J.-P. Demailly (Grenoble), O. Forster (Munich), F. Hirzebruch (Bonn), L. Kaup (Constance), H. Kraft (Bâle), T. Vust (Genève). Le financement de ces journées était assuré par des subsides de la SHSN et de la Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques en Suisse; l'aide efficace de l'Institut de Mathématique de l'Université de Fribourg était précieuse pour la réussite de ces journées.

Périodiques

La SMS a publié en 1987 le vol. 62 des "Commentarii Mathematici Helvetici" (4 cahiers, 676 pages) et le vol. 42 des "Elemente der Mathematik" (6 cahiers, 178 pages).

Un changement est intervenu dans le Comité de Rédaction de "Elemente der Mathematik"; suite à la démission de Prof. M. Knus (ETHZ), Prof. H.-C. Im Hof (Bâle) est entré dans le Comité (dès l'automne 1987).

Relations internationales

Les Journées mathématiques et nos deux réunions nous ont permis d'inviter quelques mathématiciens d'autres pays pour faire des conférences dans des domaines importants chez nous. La SMS continue à participer dans les activités de la CIEM (Commission pour l'enseignement des mathématiques). La SMS poursuit sa colla-

boration avec l'European Mathematical Council sur le projet Euro-math qui concerne la création d'un système informatique adapté aux besoins des mathématiciens; un "European Mathematical Trust" a été fondé le 11.9.1987 pour mener les travaux.

Enseignement et formation

Comme membre de l'International Mathematical Union, la SMS participe aux activités de la CIEM (Commission pour l'enseignement des mathématiques). Nous avons organisé la conférence de M. Storrer à la réunion d'automne de la SMS pour informer nos membres sur l'état de préparation mathématique des étudiants débutants dans les Instituts universitaires suisses. Suite à la démission de Prof. A. Robert de Neuchâtel du poste de délégué de la SMS auprès de la CIEM, la Société a nommé les Professeurs Yves Biollay (CMS, EPFL) et J. Hersch (ETHZ) pour prendre la relève.

La SMS continue à chercher une modalité convenable pour pouvoir servir d'intermédiaire utile entre le 3e Cycle Romand de Mathématiques et les mathématiciens des autres instituts suisses désireux de participer à certaines activités du premier. Nous pensons qu'une solution sera trouvée pendant l'année 1988.

La SMS a élu un nouveau comité pour les années 1988 et 1989; il se présente comme suit: Prof. N. A'Campo (Bâle), président; Prof. U. Stambach (ETHZ), vice-président; Prof. H. Holmann (Fribourg), secrétaire-trésorier.

Le président: Prof. Srishti D. Chatterji

Schweizerische Gesellschaft für Mikrobiologie

Gegründet 1942

Wissenschaftliche Tätigkeit

Die von Prof. H. Koblet organisierte 46. Jahrestagung in Bern stand unter dem Rahmenthema "Beiträge der Molekularbiologie zur Epidemiologie, Pathogenese und Diagnostik von Infektionskrankheiten". Entsprechend befassten sich die drei Hauptvorträge mit molekularbiologischen Aspekten der Epidemiologie (Prof. C. Scholtissek, Giessen), Pathogenese (Prof. M. Horzinek, Utrecht) und Diagnostik (Prof. H. Wolf, München) viraler Erkrankungen. Sechs Symposien (je Epidemiologie, Pathogenese und Diagnostik von bakteriellen und von viralen Infektionskrankheiten), ein Workshop (Streptokokken) und 66 Posterbeiträge ergaben ein reichhaltiges wissenschaftliches Programm. Etwa 300 Personen und 44 Aussteller nahmen an der Jahrestagung teil.

Die SGM unterstützte die Weiterbildungskurse "Identifikation Gram-negativer Stäbchen im klinischen Laboratorium" (Prof. A. von Graevenitz, Zürich) und "Streptokokken" (Prof. V. Bonifas, Lausanne), die Workshops "Umwelt-Biotechnologie" (Kommission für angewandte Mikrobiologie, Zürich) und "Prokaryotic Genetics" (Dr. D. Haas,