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: 167 (1987)

Vereinsnachrichten: Société mathématique suisse

Autor: Chatterji, Srishti D.

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: 22.08.2025

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

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 Euromath 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. Stammbach (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 unterstüzte die Weiterbildungskurse "Identifikation Gramnegativer 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,