

Société mathématique suisse

Autor(en): **Carnal, Henri**

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): **165 (1985)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

"Die Bedeutung der Quellenforschung für die Wissenschaftsgeschichte: Nachlassbearbeitungen bei Casorati, Liouville und Riemann". Die Vorträge waren sehr gut besucht, und die Diskussion wurde rege benutzt.

Am Sonntag, 15. Dezember 1985, fand unser traditionelles Diskusstreffen statt, diesmal zum Thema "Logik zwischen Philosophie und Mathematik". Es wurden eine Reihe von zum Teil ausführlichen Präsentationen vorwiegend jüngerer Forscher aus unserem Fachgebiet geboten, nämlich von den Herren Gasser, Quadranti, Welti, Rust, Jaeger und Sommaruga. Diese Tagung hat sich wiederum als guter Erfolg erwiesen; sie ist ein Forum zur Belebung der Zusammenarbeit im schweizerischen Rahmen.

Der Präsident: Prof. Erwin Engeler

Société mathématique suisse

Fondée an 1910

Assemblées

Comme chaque année, la SMS a tenu une assemblée de printemps et une assemblée d'automne. La première a eu lieu le 1er juin à Berne et nous a permis d'entendre une conférence de M. N. Kuiper (IHES, Bures-sur-Yvette) sur "La courbure totale des noeuds et des surfaces" et une autre de M. E. Bolthausen (T. U. Berlin) sur "Large Deviations and Applications". En outre, M. P. Cordey de Berne, délégué de la SMS au congrès d'Adelaïde sur l'enseignement des mathématiques en août 1984, a résumé les travaux de cette importante manifestation. L'assemblée d'automne, tenue dans le cadre de la réunion de la SHSN, est traditionnellement consacrée pour l'essentiel à la présentation de travaux de chercheurs suisses, la plupart exposant le contenu de leur thèse de doctorat. Il y eut 23 exposés de ce type en 1985, encadrés par des conférences de caractère général des professeurs K. Jacobs (Erlangen) et P. Buser (EPFL) et par une séance de la Société suisse de logique sur des thèmes d'intérêt commun.

Journées scientifiques

Les journées scientifiques de la SMS ont été consacrées cette année à la géométrie et se sont tenues à Bâle du 22 au 25 novembre. Elles ont réuni environ 80 participants, dont 10 conférenciers venus de RFA, de France et de Suisse (Bâle, Berne et ETH Zurich). Ces journées furent rendues possibles par des subsides de la SHSN et de la Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques en Suisse.

Revues

La SMS a publié en 1985 le vol. 60 des "Commentarii Mathematici Helvetici" (4 cahiers, 652 pages) et le vol. 40 des "Elemente der Mathematik" (6 cahiers, 160 pages). Malgré les problèmes posés par la fusion entre les maisons Birkhäuser et Springer, la SMS a pu signer de nouveaux contrats pour la publication des revues.

Collaboration internationale

La SMS a été présente à la réunion du "Conseil mathématique européen" des 23 et 24 novembre à Oberwolfach, grâce à son secrétaire désigné Urs Stambach. Le point le plus important qui fut débattu à cette occasion concernait la mise au point d'un système de traitement de texte pour les besoins des mathématiciens. Une décision définitive devrait être prise en mars 1986.

Enseignement et information

Le groupe de travail dirigé par Alain Robert a continué de se réunir en 1985, mais ses activités extérieures se sont limitées à l'exposé de M. Cordey dont il a été question plus haut. Une nouvelle formule semble nécessaire pour assurer la collaboration entre les niveaux secondaire et universitaire.

Activités administratives

Au printemps dernier, la société a mené une enquête auprès des instituts de mathématiques en vue de répondre aux questions posées par le Conseil suisse de la science pour son étude "Prospective 2000". En outre, l'assemblée d'automne a désigné un nouveau comité pour la période 1986 - 87.

Le président: Prof. Henri Carnal

Schweizerische Gesellschaft für Mikrobiologie

Gegründet 1942

Wissenschaftliche Tätigkeit

44. Jahrestagung Genf, 11. - 13.04.1985, über "Virologie, Mikrobiologie in Umwelt und Industrie, Med. Mikrobiologie", : drei Hauptvorträge, acht Symposien, Kurzvorträge, Poster, Firmenausstellung.

Forschungsprojekt NF "Mikrobielle Methanbildung", Kommission für Angewandte Mikrobiologie. Postersession an der Jahresversammlung in Genf.