

Société mathématique suisse

Autor(en): **Gabriel, P.**

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): **161 (1981)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

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.

ca. 80 Teilnehmern wurden anschliessend rege Diskussionen geführt.

2. Ausblick

An der Generalversammlung wurde vorgeschlagen, dass man in Zukunft weitere Kolloquien internationalen Charakters organisiert. Ihre Durchführung hängt allerdings von der Frage ab, ob wir die nötige Finanzierung durch die SNG sichern können. Es wurde ebenfalls angeregt, dass "Workshops" durchgeführt werden, die jüngeren Forschern die Gelegenheit geben sollten, ihre Arbeit mit älteren Kollegen zu diskutieren.

Der Präsident: Prof. H. Lauener

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 23 mai 1981.

La séance d'automne a été organisée les 6 et 7 novembre à l'Institut de Mathématique de l'université de Neuchâtel. Elle était consacrée à 16 exposés spécialisés de 30 minutes chacun présentés par des chercheurs suisses, et à une conférence générale de Marshall H. Stone (Direct sums of metric spaces). La bonne participation, l'intimité du cadre et la collaboration de l'Institut de Mathématiques de Neuchâtel ont contribué au succès de la séance. Il est à noter que la SMS a dû se dissocier une fois de plus de la séance d'automne de la SHSN. De l'avis du bureau et de l'assemblée générale de la SMS, le lieu et la date retenus pour la séance de la SHSN n'auraient pas permis un déroulement normal de notre réunion.

A titre d'expérience, la SMS a organisé les 4 et 5 décembre une Rencontre d'Algèbre à l'université de Zurich. Les conférenciers invités étaient M. Brodmann (Einige Probleme der kommutativen Algebra), M. Knus (Idéaux dans $H(X, Y)$, formes quadratiques sur $R(X, Y)$ et fibrés vectoriels stables sur $P_2(C)$), M. Kervaire (Algèbre et Théorie des Noeuds), B. Eckmann (Gruppen mit Poincaré-Dualität und geschlossenen Flächen), K. Bongartz (Darstellungsendliche Algebren), H. Gross (Nichtklassische Hilberträume) F. Sigrist (Formes quadratiques réelles et géométrie des nombres), H. Kraft (Transformationsgruppen und Invariantentheorie). Le but était de permettre à quelques représentants des Ecoles d'Algèbre en Suisse de présenter aux assistants de nos universités des vues d'ensemble de leurs domaines de recherches. Le succès a dépassé tous nos espoirs.

2. Publications

Commentarii Mathematici Helvetici: Volume 56, 678 pages

Elemente der Mathematik: Volume 36, 176 pages

Résumé des communications à la Séance d'automne: 54 pages

3. Relations Internationales

Dans la séance administrative de mai 1981, l'Assemblée Générale de la SMS a chargé le bureau d'informer la Société Mathématique Belge des inquiétudes suscitées en Suisse par le licenciement sans pension de notre collègue Dedecker de l'université de Louvain.

Dans la séance administrative de novembre 1981, l'Assemblée Générale a élu les représentants de la SMS à la Commission Internationale sur l'Enseignement des Mathématiques (A. Delessert) et à la Commission de Développement et d'Echange de l'Union Mathématique Internationale (S.D. Chatterji). Elle a chargé le bureau de la SMS de choisir les délégués de la SMS à l'Assemblée Générale de l'Union Mathématique Internationale (Varsovie, août 1982) parmi les candidats suivants: A. Robert. H. Carnal, S.D. Chatterji, P. Gabriel. Elle a enfin proposé de mettre 10 exemplaires des Commentarii Mathematici Helvetici à la disposition de la Commission de Développement et d'Echange en vue de leur distribution à 10 universités choisies par la SMS dans des pays en voie de développement.

4. Activités Administratives

L'Assemblée Générale a accepté en novembre 1981 l'augmentation du prix de l'Abonnement des Commentarii Mathematici Helvetici de Fr. 170.-- à Fr. 184.-- à partir de 1982. Parallèlement, le prix pour l'étranger des Elemente der Mathematik passe de Fr. 42.-- à Fr. 46.--.

Le Conseil des Revues de la SMS a élu P. Gabriel secrétaire de rédaction des Commentarii Mathematici Helvetici en remplacement de J.J. Burckhardt.

Les anciens présidents et les membres d'honneur de la SMS ont élu J.J. Burckhardt membre d'honneur de la SMS.

Le président: Prof. P. Gabriel

Société suisse de microbiologie

Fondée en 1942

1. Journée scientifique

Le programme scientifique de la 40ième Assemblée annuelle tenue à Coire du 18 au 20 juin 1981 a présenté deux conférences principales, cinq tables rondes et 65 communications et posters.

2. Conférences

Un cycle de conférences sur le thème Biotechnologie a été donné