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: 163 (1983)

Vereinsnachrichten: Société mathématique suisse

Autor: Carnal, H.

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: 14.12.2025

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

Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften

Gegründet 1957

Tagungen und Vorträge

Am 22./23. Januar fand in Magglingen eine Arbeitstagung mit Einzelvorträgen und Diskussionsrunden zu Themen aus den Anwendungen und Verallgemeinerungen der modalen Logik in den Gebieten Linguistik, Psychologie, Informatik, Beweistheorie, formale Logik, statt. Teilnehmer: ca. 25-30 Leute.

Am 3. Dezember fand in Zürich eine Vortragsveranstaltung statt. Referenten: Prof. P. Hinmann: "Rekursionstheorie, woher und wohin?", Prof. M. Huber: "Mengentheoretische Methoden in der Algebra".

Die Generalversammlung fand am 4. Juni in Bern statt.

Der Präsident: Prof. E. Engeler

Société mathématique suisse

Fondée en 1910

La séance de printemps de la SMS a eu lieu à Berne le 28 mai 1983. A l'occasion du 200e anniversaire de la mort du mathématicien suisse L. Euler, le professeur D. Laugwitz (Darmstadt) a présenté une conférence intitulée: "Eulers Begründung der Analysis aus der "Algebra".

La séance d'automne a eu lieu à Delémont les 14 et 15 octobre 1983 (parallèlement à la réunion de la SHSN). Comme d'habitude, ce sont avant tout les jeunes chercheurs des instituts universitaires suisses qui y ont présenté leurs thèses de doctorat ou d'habilitation. En tout, 14 exposés ont été donnés.

Les rencontres d'analyse non-linéaire ont eu lieu à l'EPFL les 25 et 26 février 1983 sous la responsabilité du professeur B. Zwahlen. Elles ont réuni 42 participants et ont permi la présentation de 13 exposés. Un crédit de Fr. l'500.--, alloué par la SHSN en 1982, avait été reporté à cet effet sur 1983.

Les rencontres de probabilité, qui réunissaient 72 participants venus pour la plupart de Suisse et de France, se sont tenues les 30 juin, ler et 2 juillet 1983 à Konolfingen sous la responsabilité du soussigné et du professeur S.D. Chatterji (EPFL). Profitant de la tradition des séminaires de probabilité français, elles ont été marquées par la présentation de 18 exposés axés sur l'intégration stochastique et les applications à la physique des particules élémentaires.

Publications

Commentarii Mathematici Helvetici: Vol. 58, 699 pages, Elemente der Mathematik: Vol. 38 (6 fasc.), 168 pages.

Relations internationales

Le Congrès international des mathématiques, reporté en 1982, a eu lieu à Varsovie du 16 au 24 août 1983. L'intérêt des mathématiciens occidentaux en général, et suisses en particulier, a été moins grand qu'on ne l'escomptait. La SMS a bénéficié d'un soutien de fr. 4'000.-- de la part de la Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques, ce qui lui permit de financer le voyage à Varsovie de cinq assistants. Sur les fr. 7'500.-- initialement prévus, fr. 2'000.-- ont été reportés sur le compte des déplacements usuels (ainsi porté de fr. 9'000.-- à fr. 11'000.--) et fr. 1'500.-- reportés pour le Congrès de 1986 à Berkeley.

L'activité de la sous-commission suisse affiliée à la CIEM (commission internationale pour l'enseignement mathématique) a été arrêtée par la démission de son président. A. Delessert, appelé au rectorat de l'Université de Lausanne. Le nouveau président sera désigné en mai 1984, après l'adoption de statuts régissant le fonctionnement de cette sous-commission.

Notre campagne de soutien au Prof. Massera (Uruguay) a eu un certain écho et le conseiller fédéral P. Aubert nous a répondu personnellement pour nous assurer que ses services s'occupaient de cette affaire.

Efforts dans le domaine de l'enseignement

Comme nous l'avons déjà signalé, la SMS a bénéficié d'un soutien de la part de la Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques (fr. 11'000.--), somme qui nous a permis de rembourser les frais de déplacement de jeunes chercheurs et de favoriser ainsi les échanges entre instituts suisses et les relations avec nos collègues étrangers.

Activités administratives

the state total "est

Le professeur A. Pfluger s'est retiré du comité de rédaction des Commentarii au 31.12.1982. Son successeur, le professeur Hess (Uni Zurich), a été élu par le comité des revues.

Le professeur M. Jeger est parvenu à un nouveau contrat pour les Elemente avec l'éditeur Birkhäuser. Une solution définitive est prévue pour les prochaines années et MM. Jeger et Gabriel vont tenter de trouver, avec la nouvelle direction de la maison éditrice, une formule commune pour les deux revues publiées par la SMS.

Le président: Prof. H. Carnal