Schweizerische Mathematische Gesellschaft

Autor(en): Specker, E.

Objekttyp: AssociationNews

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden

Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes

de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di

Scienze Naturali

Band (Jahr): 152 (1972)

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

von Modellen in der Mathematik". Die Hauptreferenten waren Prof. J. de Siebenthal und Prof. E. Specker.

Der Sekretär: H. Iklé

Schweizerische Mathematische Gesellschaft

Gegründet 1910

Tätigkeit

1. Frühjahrsversammlung

Sie fand am 28. Mai 1972 in Bern statt. Es sprach Dr. J.W. Cassels, Professor an der Universität Cambridge, über "Geometrie der Zahlen".

2. Herbstversammlung

Sie fand am 14. Oktober 1972 im Rahmen der Jahresversammlung der SNG in Luzern statt. In der Geschäftssitzung wurde über den Austauschdienst sowie über den neu von der Stiftung zur Förderung der mathematischen Wissenschaften geschaffenen Reisedienst berichtet. Des weiteren referierte Herr Prof.Dr. J.J. Burckhardt in seiner Eigenschaft als Redaktor der Commentarii Mathematici Helvetici über diese von der SMG herausgegebene Zeitschrift.

In der anschliessenden wissenschaftlichen Sitzung wurden die folgenden Referate von je zwanzig Minuten Dauer gehalten:

- C. Bandle: Mittelwertsätze für Funktionen, die einer gewissen Differentialgleichung genügen
- W. Baur: Rekursive algebraische Strukturen
- R. Bieri: Gruppen mit Poincaré-Dualität
- Ch. Blanc: Sur certains problèmes d'analyse non linéaire
- E. Bolthausen: Ueber die Gruppe der einfachen Isomorphietypen
- W. Deuber: Eine Verallgemeinerung des Satzes von Ramsey auf reguläre Bäume
- J. Dupertuis: L'homomorphisme de suspension pour les sphères
- J. Hersch: Problèmes auxiliaires anisotropes pour les membranes vibrantes
- M.-Th. Jobin: Quelques propriétés de moyennes de fonction à Laplacien constant
- U. Kirchgraber: Einführung in die Methoden der analytischen Störungstheorie von gewöhnlichen Differentialgleichungen
- G. Philippin: Problèmes auxiliaires anisotropes pour les valeurs propres de plaques

- S. Piccard: Quelques résultats de la théorie des groupes
- N. Sigrist: Anwendung der störungstheoretischen Methoden auf die Bewegung eines künstlichen Erdsatelliten
- R. Sperb: Untere Schranken für die tiefste Eigenfrequenz in gewissen Problemen, die einen Parameter enthalten

Der Präsident: Prof.Dr. E. Specker

Société suisse de Microbiologie

Fondée en 1942

Pas de rapport

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft

Gegründet 1924

Mitgliederzahl: 470

Tätigkeit

Jahresversammlung am 13. und 14. Oktober in Luzern: Administrative Sitzung und 20 wissenschaftliche Vorträge, 3 davon zusammen mit der Schweiz. Geologischen Gesellschaft.

Mineralogisch-petrographische Exkursion ins Gotthardgebiet (Baustellen des Gotthardstrassentunnels und Tavetsch) unter der Leitung der HH. Prof. E. Dal Vesco, Dr. F. Keller und Dr. A. Arnold, 30. September bis 2. Oktober.

Herausgabe der Schweiz. Mineralog. und Petrographischen Mitteilungen, Bd. 52, Hefte 1, 2 und 3.

Subvention

Im Laufe des Jahres 1972 erhielt die Gesellschaft von der SNG einen Beitrag von Fr. 10,000.-. Diese Subvention wird bestens verdankt.

Der Präsident: Prof.Dr. A. Streckeisen