**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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 149 (1969)

Vereinsnachrichten: Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der

Wissenschaften

Autor: Iklé, Hans

### 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: 27.11.2025** 

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

Statutenänderung: Mit der Gründung der Schweizerischen Gesellschaft für Astronomie und Astrophysik wurden diese Fachgebiete aus dem Tätigkeitsbereich der Gesellschaft für Geophysik Meteorologie und Astronomie entlassen. Damit drängte sich eine Namensänderung auf. Mit dem erforderlichen Quorum wurde der neue Name: "Schweiz. Gesellschaft für Geophysik" angenommen. Der Begriff "Geophysik" wird damit in gleicher Weise umfassend verwendet wie in der "Internationalen Union für, Geodäsie und Geophysik". Er schliesst also auch Meteorologie und Hydrologie ein.

Neben der Namensänderung sind einige weitere kleinere An-

passungen der Statuten aufgenommen worden.

<u>Tätigkeit</u>: Der Präsident hat die Gesellschaft bei den Verhandlungen zur Gründung des Schweiz. Komitees der Internationalen (Inter Union) Kommission für Solar-Terrestrische Beziehungen vertreten.

Die wissenschaftlichen Sitzungen fanden am 4. und 5. Oktober 1969 im Rahmen der Jahresversammlung der SNG in St.Gallen

statt. (18 Referate).

Der Präsident: M.de Quervain

# Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften

### Gegründet 1957

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.Emil J.Walter, Zürich/
Pfäffikon; Kassier: Dr.François Bonsack, Le Locle; Sekretär:
Hans Iklé, Stäfa; Frl.Dr.phil.Magdalena Aebi, Küsnacht; Prof.
Dr.Beno Eckmann, Zürich; Prof.Dr.Ferd. Gonseth, Lausanne;
Prof.Dr.Jean-Blaise Grize, Neuchâtel; Prof.Dr.Georg Janoska,
Bern; Dr.J.J.Loeffel, Neuveville; Prof.Dr.André Mercier, Bern.

Mitglieder: 71.

Tätigkeit: An der Jahresversammlung der SNG 1968 in Einsiedeln wurde eine Sektionssitzung durchgeführt, an der Prof. Dr. Joach. Fleckenstein über "Basels mathematisches Jahrhundert der Leibnischen Philosophia Naturalis", Frau Dr. Antoinette Virieux-Reymond über "La classification des sciences et ses problèmes" und dipl.math.H. Läuchli, ETH über die "Unentscheidbarkeit der Prädikatenlogik" referierten. Die Vorträge wurden in den Verhandlungen 1968 resp. 1969 publiziert. In der Generalversammlung der Gesellschaft vom 3. Mai 1969 in Bern hielt Prof. Dr. L. Tondl von der Karls-Universität Prag CSR einen Vortrag über "Logik und Semantik der Fragen". An der Jahresversammlung der SNG 1969 in St. Gallen wurden sowohl eine Sektionssitzung mit den Referenten Aebi, Mercier und Walter abgehalten,

als auch ein Symposium über "Grundbegriffe und Probleme der Klybernetik" durchgeführt an welchem sich die Herren Prof. Billeter, Dr. Titze, Ing. Ferenz Kis und Dr. Keller beteiligten. Die Referate erscheinen in den Verhandlungen 1969 z.T. in extenso.

Der Sekretär: Hans Iklé

## Schweizerische Mathematische Gesellschaft

### Gegründet 1910

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.W.Nef, Bern; Vizepräsident: Prof.Dr.R.Bader, Neuchâtel; Sekretär-Kassier: Prof.Dr.E.Specker, Zürich.

- <u>l. Frühjahrssitzung</u>. Sie fand am 1.6.1969 in Bern statt. Es sprach Herr Prof.Dr. Volker Strassen, Universität Zürich, "Die Länge von Berechnungen".
- 2. Herbstsitzung. Sie fand am 4.10.1969 im Rahmen der Jahresversammlung der SNG in St.Gallen statt. In der Geschäftssitzung wurden turnusgemäss gewählt als neuer Präsident: Prof. Dr.R.Bader, Neuchâtel; als neuer Vizepräsident: Prof.Dr. E.Specker, Zürich; als neuer Sekretär-Kassier: Prof.Dr. A.Haefliger, Genf.

Der Jahresbeitrag wurde wiederum auf Fr 10.-- festgesetzt. An der anschliessenden wissenschaftlichen Sitzung wurden die folgenden Referate gehalten:

C.Portenier, Neuchâtel

Expaces de Riesz et espaces de fonctions

Frl.C.Bandle,

Ueber eine isoperimetrische Ungleichung

Zürich:

Frl.S.Piccard,

Neuchâtel

Quelques résultats de la théorie des groupes

M.Gut, Zürich

Erweiterungskörper von Primzahlgrad mit durch diese Primzahl teilbarer Klassen-

zahl

A.Wyler, Zürich Sur le groupe d'invariance des équations

de Maxwell

von Nehari

H.U.Kubli, Zürich

Galoistheorie inseparabler Körper-

erweiterungen

3. Informations- und Austauschdienst. Sie haben ihre unentbehrliche Tätigkeit im Interesse der schweizerischen Mathematiker dank der Unterstützung durch die Stiftung zur Förderung der mathematischen Wissenschaften in der Schweiz in bewährter Weise weitergeführt.

Der Präsident: Prof.Dr.W.Nef