

**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:** 153 (1973)

**Vereinsnachrichten:** Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

**Autor:** Hünemann, K.A.

### **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:** 12.01.2026

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

Schweizerische Gesellschaft  

---

für Optik und Elektronenmikroskopie  

---

Gegründet 1969

Vorstand: Präsident: Dr. L. Wegmann, Trübbach

Sekretär Optik: Dr. K.F. von Willisen, Zürich

Beisitzer: Prof. Dr. F. Berg, Zürich; Prof. Dr. G. Herziger, Bern;  
Prof. Dr. W. Lukosz, Zürich; J. Pettavel, Genf;  
Dr. C. von Planta, Basel; Dr. H. Tiziani, Zürich;

Sekretär Elektronenmikroskopie und Kassier: Dr. G. Kistler, Zürich;

Beisitzer: Frl. Ch. Brücher, Basel; Prof. Dr. W. Bollmann, Genf;  
Dr. W. Stäubli, Basel; Prof. L. Orci, Genf;  
Prof. E. Weibel, Bern

Jahrestätigkeit:

Die Gesellschaft hielt ihre gemeinsame Jahrestagung 1973 im Rahmen der Herbsttagung der SNG in Lugano ab. In 5 Hauptvorträgen wurden folgende Gebiete behandelt: Digitale Bildverarbeitung, Laser - Materialbearbeitung, Anwendung der Höchstspannungs-Elektronenmikroskopie in der Biologie und in der Metallkunde, Möglichkeiten und Aussichten der Erreichung hoher Auflösungen in der Biologie. Eine Diskussion über schweizerische Probleme der Höchstspannungs-Elektronenmikroskopie schloss sich an. - Die Arbeitsgruppe für Oberflächen-elektronenmikroskopie und für Mikrosondentechnik behandelten an verschiedenen Tagungen praktische Probleme der Methoden und Geräte.

Mitgliederbestand: Optik 63 Einzelmitglieder  
Elektronenmikroskopie 258 Einzelmitglieder  
40 Kollektivmitglieder

Der Präsident: Dr. L. Wegmann

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft  

---

Gegründet 1921

Mitgliederzahl: 142

Tätigkeit:

Die laufenden Geschäfte wurden in einer Mitgliederversammlung, vier

Sitzungen von Vorstandsmitgliedern sowie auf dem Zirkularwege erledigt. Der 51. Jahresbericht erschien in den *Eclogae geologicae Helvetiae*, Vol. 65, Nr. 3. Er umfasst 44 Seiten und 10 Tafeln mit Beiträgen der Mitglieder Otto Renz, Basel, und Hans Hess, Binningen.

Die 52. Hauptversammlung fand als 12. Frühjahrstagung am 19. Mai 1973 in Zürich statt. Vorträge hielten Prof. Dr. P. Tardent als Gast sowie die Mitglieder H.M. Bolli, H. Rieber, H. Hess und der Unterzeichnete.

An der Jahresversammlung der SNG in Lugano wurde am 20. Oktober vormittags die Sektionssitzung der SPG gemeinsam mit der SGG abgehalten. Zum Rahmenthema "Tethys-Fazies" sprach von paläontologischer Seite Dr. H. Zorn, Frankfurt a.M., als Gast der SPG über: "Der Monte San Salvatore – ein mitteltriassischer Riffkomplex." In der Gemeinschaftssitzung am Nachmittag zum Gedenken an Louis Agassiz (1807–1873) sprach auch unser langjähriges Mitglied E. Kuhn-Schnyder über: "Louis Agassiz als Paläontologe."

Bei den Tagungsbesuchen einzelner Mitglieder zeichnet sich mit zunehmender Deutlichkeit ab, dass bei internationalen Treffen die thematisch streng gefassten Sitzungen kleinerer Gruppen – wie beispielsweise diverse stratigraphische Kommissionen – gegenüber den grossen Fachtagungen deutlich den Vorrang geniessen. So nahm auch der Unterzeichnete im Berichtsjahr als Mitglied des Geologischen Landeskomitees an mehreren Sitzungen teil.

Für das Geschäftsjahr 1974 bleibt der Unterzeichnete als Präsident und H. Schaefer, Basel, als Sekretär-Kassier im Amt. P. Jung, Basel übernahm, bis zu den Neuwahlen vertretungsweise für F. Burri, die Aufgaben des Redaktors des Jahresberichtes der SPG.

Der Präsident: Dr. K. A. Hünemann

#### Schweizerischer Pharmakologenverein

Gegründet 1965

Der Schweizerische Pharmakologenverein konnte im Jahre 1973 fast 20 neue Mitglieder aufnehmen. Diese erfreuliche Zunahme der Mitgliedschaft zeigt, dass sich das Fach der Pharmakologie sowohl an den Universitäten wie in den Forschungsinstitutionen der chemisch-pharmazeutischen Industrie immer noch in rascher Entwicklung befindet. An der Jahresversammlung, die am 18. und 19. Mai 1973 in Basel im Rahmen der USGEB durchgeführt wurde, zeugten 29 Vorträge von dem weitgespannten wissenschaftlichen Interesse der Mitglieder. Wie schon seit einigen Jahren, befassten sich die grösste Zahl der Referenten (11) mit Fragen der Funktion und des Stoffwechsels der Transmittersubstanzen. Fünf Vorträge betrafen Spezialgebiete der renalen Pharmakologie und je 1 bis 2 Mitteilungen befassten sich mit Verhaltenspharmakologie, kardiovaskulärer Pharmakologie, neuromuskulärer Pharmakologie, sowie Toxikologie, Krebschemotherapie und Interaktionen von Pharmaka mit Strahlen.

Die Jahresversammlung vermittelte einen guten Ueberblick über die Arbeiten der verschiedenen Institute. Es besteht jedoch auch das Bedürfnis, Studientagungen zu organisieren, bei denen bestimmte Gebiete der Pharmakologie