

**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 Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie

**Autor:** Wegmann, L.

### **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:** 11.01.2026

**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