

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: 156 (1976)

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: 31.12.2025

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

Mitgliederbeiträge: persönliche Mitglieder Fr. 40.--, unpersönliche Fr. 50.-- und Studierende (bis zum 27. Altersjahr) Fr. 25.--.

4. Subvention

Im Jahre 1976 erhielt die Gesellschaft von der SNG eine Subvention von Fr. 9'500.-- als Beitrag an die Kosten der Zeitschrift.

Der Präsident: Dr. A. Spicher

Schweizerische Gesellschaft

für Optik und Elektronenmikroskopie

Gegründet 1969

1. Tätigkeit

1.1. Versammlungen

Die Sektion Optik veranstaltete ihre ausgezeichnet besuchte Jahrestagung 1976 am 27. Oktober in den Räumen der Firma Balzers AG in Balzers FL. Ueber das Thema "Optik Dünner Schichten" wurden drei wissenschaftliche Vorträge gehalten; anschliessend folgte eine Betriebsbesichtigung der Abteilungen Dünne Schichten in Balzers und Ionenimplantation in Trübbach.

Die Sektion Elektronenmikroskopie hielt ihre Jahrestagung 1976 am 14./15. Oktober im Zahnärztlichen Institut der Universität Zürich ab. Sie war aufgrund der Ergebnisse einer Umfrage bei den Mitgliedern hauptsächlich praktischen Problemen der Elektronenmikroskopie gewidmet, und zwar je ein Tag für Transmissions- und für Rasterelektronenmikroskopie. 15 Moderatoren leiteten die interessanten und ausgiebigen Diskussionen. Die grosse Zahl von 150 Teilnehmern (über 50% des Mitgliederbestandes) bestätigte das Bedürfnis nach solchen, auch für das nicht-akademische Laborpersonal ergiebigen Veranstaltungen.

Im Jahr 1976 fand keine administrative Sitzung statt. Verschiedene Probleme wurden in Vorstandssitzungen behandelt.

1.2. Koordination

Die Gesellschaft sieht ihre derzeitige Hauptaufgabe in der persönlichen und wissenschaftlich-technischen Kontaktvermittlung zwischen ihren Mitgliedern. Diesem Ziel dienen die Jahrestagungen, die deshalb nicht im gewohnten Rahmen von wissenschaftlichen Kurzvorträgen durchgeführt werden. Für diese Kurzvorträge sind Tagungen grösserer ausländischer Gesellschaften oder regionale Tagungen besser geeignet.

1.3. Information

Den Mitgliedern wird in der Form von Zirkularschreiben laufend Information zugestellt. Diese Blätter umfassen administrative Mitteilungen, Informationsaustausch über persönliche Meinungen und Erfahrungen wissenschaftlich-technischer Natur, Kongress-Kalender, Stellenmarkt, Bücherhinweise, Vermittlung von Occasionsgeräten sowie spezielle Informationen über ausländische Gesellschaften. Schriftliche Umfragen bei den Mitgliedern ergänzen den Informationsbestand.

1.4. Internationale Beziehungen

Die Herren Dr. G. Kistler und Prof. E.R. Weibel vertraten unsere Gesellschaft an der Europäischen Tagung für Elektronenmikroskopie in Israel im September 1976. Bei dieser Gelegenheit trat unsere Gesellschaft dem neu gegründeten Committee of European Societies for Electron Microscopy bei.

Dr. H. Tiziani vertrat unsere Gesellschaft bei den Gründungsverhandlungen für eine Europäische Kommission für Optik.

2. Absichten für die Zukunft

Im Jahre 1977 ist wieder eine gemeinsame Tagung beider Sektionen im Rahmen der Herbsttagung der SNG geplant.

3. Publikationen

Der Sonderdruck der Gemeinschaftsarbeit "Optics in Switzerland" wurde allen Mitgliedern zugestellt.

4. Mitgliedschaft

Mitgliederbestand November 1976 (Zahlen in Klammer per November 1975):

Kollektivmitglieder	45	(44)
Einzelmitglieder Sektion Optik	116	(99)
Einzelmitglieder Sektion Elektronenmikroskopie	312	(273)

Mitgliederbeiträge:

Kollektivmitglieder	Fr. 50.--
Einzelmitglieder	Fr. 10.--
Einzelmitglieder als Delegierte von Kollektivmitgliedern	gratis

An Mitglieder wurde als Beitrag zum Besuch von internationalen Tagungen der Betrag von Fr. 2'450.-- ausbezahlt.

Der Präsident: Dr. L. Wegmann

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

Gegründet 1921

1. Tätigkeit

1.1. Versammlungen

Am 7. bis 9. Mai 1976 führte die Schweizerische Paläontologische Gesellschaft ihre 15. Frühjahrstagung in Canzo bei Como durch. Bei der Wahl des Tagungsortes folgte die Gesellschaft der Einladung ihres Mitgliedes G. Achermann. Der Gastgeber ist zugleich Präsident der Gruppo Naturalistico della Brianza. Diese Gruppe organisierte die Tagung vorzüglich. Die über 70 Teilnehmer kamen aus der BRD, aus England, Italien, Luxemburg und der Schweiz. In der wissenschaftlichen Sitzung wurden sechs Vorträge gehalten von:

F. Wiedenmayer, Basel: "La successione delle ammoniti del Pliensbachiano e Toarciano inferiore nel bacino del Monte Generoso (Mendrisiotto)".