

# Schweizerische Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie

Autor(en): **Wegmann, L.**

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): **156 (1976)**

PDF erstellt am: **20.04.2024**

## **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.

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<br>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)".