

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): **154 (1974)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.

Schweizerische Gesellschaft

für Optik und Elektronenmikroskopie

Gegründet 1969

1. Tätigkeit

1.1. Versammlungen

Sektion Optik: Am 30. Oktober fand die Jahrestagung im Hause der Firma Wild, Heerbrugg, statt. Sie war vor allem wissenschaftlichen Vorträgen über das neue Orthophotosystem und einer Betriebsbesichtigung gewidmet. Ausserdem orientierte Herr Dr. Lothmar über die sich in Arbeit befindliche Schweizerische Gemeinschaftspublikation in Applied Optics "Optics in Switzerland".

Sektion Elektronenmikroskopie: Ebenfalls am 30. Oktober fand im Institut für technische Physik an der ETHZ Hönggerberg eine Tagung über "Ionenätzen und Ionendünnschichten als Präparationsmethode in der Elektronenmikroskopie" statt. Die Tagung mit Vorträgen über die physikalischen und technischen Grundlagen sowie über Anwendungen sollte sowohl Wissenschaftlern wie Laboranten Einblick in diese noch nicht breit etablierte Methode geben. Die grosse Zahl der Teilnehmer zeigte, dass diese Art von wissenschaftlich-technischen Tagungen einem Bedürfnis entspricht.

1.2. Koordination

An einer Vorstandssitzung wurden die Konsequenzen der Bemühungen des Vorstandes um die Höchstspannungselektronenmikroskopie und der Tagung 1973 über dieses Thema gezogen. Es zeigt sich, dass momentan die Bedingungen für die Errichtung eines solchen Institutes in der Schweiz nicht gegeben sind. Dies bedeutet aber nicht, dass für gewisse Forschungsprojekte nicht die Anschaffung eines solchen Gerätes wieder akut werden kann.

1.3. Information, Ausbildung

Im Berichtsjahr wurden wieder eine Reihe von Rundschreiben an die Mitglieder mit Information versandt. Die vollständigen Mitgliederlisten beider Sektionen und eine Liste der Oberflächenmikroskopie in der Schweiz wurden allen Mitglieder zugestellt.

1.4. Internationale Beziehungen

An der ICO-Konferenz 1974 in Tokyo vertrat Herr Dr. H. Tiziani unsere Gesellschaft als Delegierter. - Herr

Prof. Dr. E.R. Weibel vertrat unsere Gesellschaft als Delegierter an der Generalversammlung 1974 der IFSEM in Canberra, Australien. Angesichts der gewachsenen Bedeutung der Elektronenmikroskopie in der Schweiz erhielt unsere Gesellschaft das Anrecht auf 2 Stimmen in der Delegiertenversammlung. Ausserdem wurde Prof. Weibel von der Versammlung als Committee Member der IFSEM gewählt. (ICO = International Commission for Optics; IFSEM = International Federation of Societies for Electron Microscopy).

2. Absichten für die Zukunft

Im Jahr 1975 werden die beiden Sektionen wieder eine gemeinsame Tagung abhalten. Die Mitgliederversammlung wird sich zu den Folgen der neuen Statuten der SNG zu entscheiden haben.

3. Mitgliedschaft

Mitgliederbestand November 1974:
(Zahlen in Klammern per Oktober 1973)

Kollektivmitglieder	47	(38)
Einzelmitglieder Sektion Optik	85	(64)
Einzelmitglieder Sektion Elektronenmikroskopie	265	(255)

Mitgliederbeiträge:

Kollektivmitglieder	Fr. 20.--
Einzelmitglieder	Fr. 5.--
Einzelmitglieder als Delegierte von Kollektivmitgliedern	gratis

Der Präsident: Dr. L. Wegmann

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

Gegründet 1921

1. Tätigkeit

1.1. Versammlungen

Im Berichtsjahr fanden zwei wissenschaftliche Versammlungen statt. Am 19. Mai wurde die Frühjahrsversammlung in Aarau durchgeführt. An den Vorträgen, der Museumsbesichtigung und der Exkursion konnten nicht nur Mitglieder son-