

**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:** 150 (1970)

**Vereinsnachrichten:** Bericht des Zentralvorstandes der SNG über das Jahr 1970

**Autor:** Morf, R.

### **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:** 27.11.2025

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

### III

Bericht des Zentralvorstandes  
Rapport du Comité central  
Rapporto del Comitato centrale

---

Bericht des Zentralvorstandes der SNG  
-----  
über das Jahr 1970  
-----

#### 1. Mitgliederbestand

|   |      |
|---|------|
| Im Berichtsjahr verstorbene Mitglieder                            | 17   |
| Im Berichtsjahr ausgetretene Mitglieder                           | 15   |
| Im Berichtsjahr neu eingetretene Mitglieder                       | 69   |
| Teilmitglieder der Schweizerischen<br>Chemischen Gesellschaft     | 1328 |
| Teilmitglieder der Schweizerischen<br>Physikalischen Gesellschaft | 880  |

#### 2. Ueber die Jahresversammlung in Basel wurde bereits auf den vordern Seiten Auskunft gegeben.

#### 3. Beiträge der Schweizerischen Eidgenossenschaft

Ueber die Bestrebungen zur Erlangung eines Bundesbeschlusses für die definitive Finanzierung der wissenschaftlichen Tätigkeit der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft wird andern Orts ausführlich Bericht erstattet.

Im Jahre 1970 standen wiederum nur Fr 800'000.-- als Bundessubvention zur Verfügung im Gegensatz zu einem budgetierten Aufwand von Fr 913.044.70. Es war nur möglich, mit diesem stark reduzierten Betrag auszukommen, indem sehr wichtige Arbeiten zurückgestellt wurden.

#### 4. Kongress und Symposium

Im Jahre 1970 war die wissenschaftliche Tätigkeit in der Schweiz durch die Durchführung sehr wichtiger internationaler Kongresse und Symposien gekennzeichnet. Die Bürgenstock-Konferenz über Stereochemie ist zur Tradition

geworden und stellte eine der bedeutendsten internationalen wissenschaftlichen Tätigkeit überhaupt dar. Wenig später wurde in St. Moritz das Symposium über Photochemie durchgeführt. Auch diese Veranstaltung war ein ausserordentlicher Erfolg. Die grösste Leistung jedoch wurde vollbracht mit der Durchführung des internationalen Kongresses über Biochemie, der im Monat September in den drei Städten Luzern, Interlaken und Montreux abgehalten wurde. Der Präsident der International Union of Biochemistry hat die Bereitschaft der Schweizer Biochemiker besonders hervorgehoben, die in letzter Minute eingesprungen sind, um diese wichtige internationale Veranstaltung termingerecht durchzuführen, nachdem aus studentenpolitischen Gründen Italien absagen musste.

Sehr bedauerlich ist es, dass die ausserordentlich wichtige und aktuelle Veranstaltung für das Studium des Wasserhaushaltes und der Wasseraufbereitung nicht in der Schweiz durchgeführt werden konnte. Diese höchst aktuelle Veranstaltung zur Lösung eines der wichtigsten Lebensprobleme fand in Stockholm statt.

5. Generalversammlung der International Council of Scientific Union (ICSU) in Madrid, September 1970.

Für uns in der Schweiz und die SNG im Besonderen sind 4 Punkte aus dem Programm dieser Weltorganisation von Bedeutung:

a) In Madrid fand die Gründungsversammlung der Internationalen wissenschaftlichen Vereinigung zum Studium der Umweltbedingungen statt.

b) GARP (Global Atmospheric Research Programme)

Zwischen den ICSU und der International Meteorological Organisation (IMO) in Genf ist ein Vertrag abgeschlossen worden, um die sehr aktuellen Probleme der Erforschung der Atmosphäre zu beschleunigen. Es sind bedeutende Mittel hierfür notwendig.

c) In Edinborough wird das internationale Seismologische Zentrum auf internationaler Basis eröffnet in Zusammenarbeit mit schweizerischen Instituten. Der neue Zentralvorstand wird sich mit diesen Fragen befassen.

d) Mitgliederbeiträge an die ICSU werden provisorisch um 30 % erhöht. Eine tiefgreifende Revision der Mitgliederbeiträge ist im Studium, um die finanzielle Lage auf längere Sicht zu sanieren.

Der langjährig tätig gewesene, sehr verdienstvolle Generalsekretär, Prof. K. Chandrasekharan, ETH Zürich, hat seinen Rücktritt erklärt. Der Präsident Prof. V.A. Ambartsumian (U.S.S.R.) und der Treasurer Prof. N.B. Cacciapuoti (Italy) sind für eine zweijährige Amtsperiode neu bestätigt worden.

## 6. Ehrenmitglieder

Der Senat der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft hat in seiner Sitzung vom 16. Mai 1970 mit Akklamation 2 Ehrenmitglieder ernannt:

Dr. Philip Handler

in recognition of his outstanding scientific work in Chemistry and Biochemistry. The results of his research are for the benefit of mankind. Moreover Philip Handler has been instrumental in demonstrating to the public and to the government the decisive impact of science on all life. This Honorary Membership shall be an additional token of the excellent scientific relationship between our two countries.

Herrn Fridolin Michel

dank seiner ganz aussergewöhnlichen Leistungen während vieler Jahre für das Wohlergehen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Mit seltener Hingabe und fachlicher Kompetenz hat er der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft grösste Dienste erwiesen.

## 7. Im Jahre 1970 wurden die folgenden neuen Kommissionen gewählt:

- a) Schweizerische Kommission für  $C_{14}$ -Datierungen und Quartärchronologie
- b) Schweizerische Geographische Kommission
- c) Schweizerische Kommission für Höhlenforschung

Die Auslandskommission zur Wissenschaftsförderung wurde aufgehoben.

## 8. Reglemente.

Das Reglement der Schweizerischen Kommission für Ozeanographie und Limnogeologie wurde genehmigt.

Die Reglemente der oben erwähnten Geographischen Kommission, der Kommission für  $C_{14}$ -Datierungen und Quartärchronologie, sowie der Kommission für Höhlenforschung müssen noch überarbeitet werden und sind dem neuen Zentralvorstand zur Stellungnahme zu unterbreiten.

## 9. Die laufenden Geschäfte der SNG wurden in 8 Sitzungen des Zentralvorstandes erledigt. Die Präsidentenkonferenz fand am 26. Februar 1970 statt. Am 16. Mai 1970 fand die Senats-sitzung in Bern statt.

10. Delegationen ins Ausland

- Prof. W.Nef, Bern, und Prof. A.Haefliger, Bern, 6. Generalversammlung der Internationalen mathematischen Union (IMU) in Menton vom 28. - 30. August 1970.
- Prof. W.Nef, Bern, und Prof. A.Haefliger, Bern, internationaler Mathematiker-Kongress in Nizza vom 1. - 10. September 1970.

Der Zentralsekretär: Dr.R.Morf

Berichte des Zentralquästors für 1970

---

(siehe Anhang)