

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 129 (1949)

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 12.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

## A. Wissenschaftlicher Teil

### *Discours du président annuel de la Société helvétique des sciences naturelles*

	Seite
<i>M. Waldmeier</i> (Zurich): Radioastronomie . . . . .	24
<i>Albert-M. Dalcq</i> (Bruxelles): La morphogénèse dans le cadre de la biologie générale . . . . .	37
<i>F. Fiala</i> : Les rapports entre l'enseignement des sciences et l'enseignement de la philosophie . . . . .	73

### *Communications faites aux séances de sections*

1. Section de Mathématiques . . . . .	86— 92
2. Section de Physique . . . . .	93— 99
3. Section de Géophysique, Météorologie et Astronomie . . . . .	100—123
4. Section de Chimie . . . . .	124—131
5. Section de Géologie . . . . .	132—134
6. Section de Minéralogie et Pétrographie . . . . .	135—136
7. Section de Paléontologie . . . . .	137—151
8. Section de Botanique . . . . .	152—158
9. et 10. Section de Zoologie et Entomologie . . . . .	159—169
11. Section d'Anthropologie et d'Ethnologie . . . . .	170—192
12. Section de Biologie médicale . . . . .	193—203
13. Section d'Histoire de la médecine et des Sciences naturelles . . . . .	204—211
14. Section de Géographie et Cartographie . . . . .	212—217
15. Section de Génétique . . . . .	218—221
16. Section de Pharmacie . . . . .	222—229

<b>Alphabetisches Namenregister der Autoren . . . . .</b>	<b>230</b>
---	------------

## B. Administrativer Teil

### **Partie administrative — Parte amministrativa**

#### **I. Senatsprotokoll**

44. Sitzung (28. Mai 1949) . . . . .	235
--------------------------------------	-----

#### **II. Jahresversammlung in Lausanne 1949**

1. Programme général . . . . .	248
2. Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	249
Rapport de la 129 <sup>e</sup> assemblée générale de la S. H. S. N. . . . .	250

### III. Bericht des Zentralvorstandes, Rechnungen, Inventare und Veröffentlichungen

Seite

Bericht des Zentralvorstandes der S. N. G. über das Jahr 1948 (A. von Muralt) . . . . .	256
Bericht über die Quästoratsrechnungen der S. N. G. für das Jahr 1948 (M. Schürer) . . . . .	260
Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1948 . . . . .	261
Bericht der Rechnungsrevisoren A. Mercier, H. B. Studer, M. Schürer rer . . . . .	271
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . .	272
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw. . . . .	272

### IV. Berichte des Bibliothekars und des Archivars . . . . . 274

### V. Berichte der Kommissionen der S. N. G.

1. Bericht der Denkschriftenkommission für das Jahr 1948 (M. Geiger)	292
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter) . . . . .	292
3. Rapport de la Commission pour le prix Schlæfli (J. Tercier) . . .	293
4. Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf u. O. P. Schwarz)	294
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (F. de Quervain und P. Esenwein) . . . . .	305
6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission für das Jahr 1948 (C. F. Bäschlin) . . . . .	308
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1948 (O. Jaag) . . . . .	309
8. Rapport de la Commission helvétique des Glaciers sur l'exercice 1948 (P.-L. Mercanton) . . . . .	311
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1948 (E. Gäumann) . . . . .	313
10. Rapport annuel sur l'activité de la Commission de la Bourse fédé- rale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hoch- reutiner) . . . . .	313
11. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique (Jean Lugeon) . . . . .	314
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi) . . .	314
13. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparkes (Ed. Handschin) . . . . .	315
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch) . . . . .	321

	Seite
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch (R. Stämpfli) . . . . .	322
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (B. Peyer) . . . . .	322
17. Bericht der Hydrologischen Kommission (E. Meyer) . . . . .	322

## VI. Berichte der Zweiggeseilschaften der S. N. G.

A. Schweizerische Fachgesellschaften . . . . .	323—331
B. Kantonale naturforschende Gesellschaften . . . . .	331—341

## VII. Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen und andere Vertretungen

1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik und Schweizerisches Komitee für diese Union (C. F. Bäschlin) . . . . .	342
2. Union astronomique internationale (H. Tiercy) . . . . .	343
3. Union internationale mathématique (H. Fehr) . . . . .	343
4. Conseil de la Chimie suisse (Verband der Schweizerischen Chemischen Gesellschaften) (E. Briner) . . . . .	343
5. Comité suisse de l'Union internationale de Physique (A. Perrier) . . . . .	344
6. Kommission für die International Union of biological sciences (IUBS) (E. Gäumann) . . . . .	345
7. Comité national suisse de l'Union radio-scientifique internationale (J. Lugeon) . . . . .	346
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association pour l'étude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung « INQUA ») (P. Beck) . . . . .	346
9. Commission internationale des Tables de Constantes (Ch. Haeny) . . . . .	346
10. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (A. Kreis) . . . . .	347
11. Comité Steiner-Schläfli (L. Kollros) . . . . .	347
12. Schweizerischer Nationalpark, Eidgenössische Nationalpark-Kommission (Ed. Handschin) . . . . .	347
13. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstande des Schweizerischen Bundes für Naturschutz (Ed. Handschin) . . . . .	348
14. Kuratorium der « Georges-und-Antoine-Claraz-Schenkung » (M. Schürer) . . . . .	348
15. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern (Lüdi) . . . . .	349

**VIII. Die ständigen internationalen Verbindungen der S. N. G.**

350—353

**IX. Personalverhältnisse der S. N. G. (abgeschlossen auf 1. September 1949)**

. . . 354—368

**C. Nekrologe verstorbener Mitglieder  
der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft**

	Autoren	Seite
Auguste Barbey . . . . .	Paul Bovey	375 (L. B.)
Elie Gagnebin . . . . .	Maurice Lugeon	382 (L. B.)
Paul Konrad . . . . .	Dr. Eug. Mayor	400 (B.)
Hermann Kummeler-Sauerländer . . . . .	Ad. Hartmann	403 (B.)
Alfred Senn . . . . .	L. Vorderschmitt	405 (L.)
Felix Speiser . . . . .	Hans Dietschy	408 (B.)
Louis Tschumi . . . . .		411 (B.)
Ludwig Zehnder . . . . .	Friedr. Dessauer	413 (B.)

**Bibliographische Notizen . . . . . 418**