

**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:** 139 (1959)

## 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:** 29.07.2025

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

## Inhaltsverzeichnis

### A. Wissenschaftlicher Teil

#### Discours du président annuel de la S.H.S.N. et conférences principales

	Seite
André Girardet (Lausanne): Discours d'ouverture .....	11
Alexandre de Muralt (Berne): Sept ans de Fonds national .....	27
P. Huber (Basel): Möglichkeiten und Grenzen der kernphysikalischen Forschung	37
P. Muller (Paris): Le «pourquoi» des satellites artificiels .....	55
Dominique Rivier (Lausanne): La Science à la recherche d'une conscience	62
F. Kaudewitz (Tübingen): Methoden, Denkweisen und Ergebnisse der Erbforschung an Bakterien .....	75
Jean Dorst (Paris): La signification des Galagos dans l'étude de l'évolution	98

#### Communications faites aux séances de sections

1. Section de mathématiques .....	107
2. Section de physique .....	108—109
3. Section de géophysique, météorologie et astronomie .....	110—129
4. Section de chimie .....	130—135
5. Section de géologie .....	136—139
6. Section de minéralogie et pétrographie .....	140
7. Section de paléontologie .....	141—150
8. Section de botanique .....	151—161
9. Section de zoologie .....	162—170
10. Section d'entomologie .....	171—178
11. Section d'anthropologie et d'ethnologie .....	179—183
12. Section de biologie médicale .....	184—187
13. Section d'histoire de la médecine et des sciences naturelles .....	188—195
14. Section de géographie et cartographie .....	196—204
15. Section de génétique .....	205
16. Section de logique et de philosophie des sciences .....	206—227
17. Section de pharmacie .....	228—237
Ausstellung über topographisches Terrainmalen .....	238
<b>Alphabetisches Namenregister der Autoren .....</b>	<b>239—241</b>

### B. Administrativer Teil

#### I. Senatsprotokoll

54. Sitzung (23. Mai 1959) .....	244
----------------------------------	-----

## II. Jahresversammlung in Lausanne 1959

Seite  
248  
250  
251

Programme général.....	248
Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft .....	250
Rapport du président du Comité d'organisation de la 139 <sup>e</sup> Assemblée annuelle de la S.H.S.N. ....	251

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

Rapport du Comité central de la S. H. S. N. pour l'année 1958 (J. de Beaumont) .....	256
Rapport du trésorier central de la S. H. S. N. pour l'année 1958 (Ch. Blanc) .....	258
Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1958 .....	259
Bericht der Rechnungsrevisoren (H. Künzi, J. Meyer, A. Pfluger, Ch. Blanc) .....	285
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft .....	286
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw. ....	286

## IV. Bericht des Bibliothekars und des Archivars .....

288

## V. Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

1. Bericht der Denkschriftenkommission (M. Geiger-Huber).....	291
2. Bericht der Euler-Kommission (E. Miescher) .....	291
3. Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli (F. Chodat)	292
4. Bericht der Geologischen Kommission (L. Vonderschmitt) .....	292
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (F. de Quervain) .....	302
6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission (F. Kobold)	305
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (O. Jaag) .....	306
8. Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission (R. Haefeli) .....	308
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann) .....	311
10. Bericht der Kommission des Schweizerischen Reisestipendiums (Ed. Handschin).....	311
11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique (Jean Lugeon)	312
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi) .....	312
13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national (Jean-G. Baer).....	313
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch) .....	318
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jung- fraujoch (A. v. Muralt) .....	319
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (S. Schaub) .....	319
17. Bericht der Hydrologischen Kommission (G. Schnitter) .....	319

	Seite
18. Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire (Jean-G. Baer) .....	320
19. Bericht der Forschungskommission der S.N.G. für den Nationalfonds (F. E. Lehmann) .....	321

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

A. Schweizerische Fachgesellschaften .....	324—332
B. Kantonale naturforschende Gesellschaften .....	333—342

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

1. Schweizerisches Komitee für Geodäsie und Geophysik (W. Mörikofer) .....	343
2. Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union (M. Schürer) .....	343
3. Comité national suisse de l'Union mathématique internationale (G. Vincent) .....	343
4. Comité suisse de la chimie (E. Cherbuliez) .....	344
5. Schweizer Komitee der Internationalen Union für reine und angewandte Physik .....	345
6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union (M. Geiger-Huber) .....	345
7. Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Radiowissenschaftliche Union, URSI (W. Gerber) .....	345
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (L. Vonderschmitt) ..	345
9. Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées) (Ch. Hænny) .....	345
10. Union géographique internationale, UGI (Erich Schwabe) .....	346
11. Internationale Union für Kristallographie (Ed. Wenk) .....	347
12. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (A. Kreis) .....	347
13. Rapport du délégué de la S.H.S.N. à la Commission fédérale pour le Parc national (Jean-G. Baer) .....	348
14. Rapport du délégué de la S. H. S. N. au Comité de la Ligue suisse pour la protection de la nature (E. Dottrens) .....	349
15. Curatorium de la Donation «Georges et Antoine Claraz» (Ch. Blanc) .....	349
16. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern (J. Aregger) .....	350

## VIII. Die ständigen internationalen Verbindungen der S.N.G. 351—355

## IX. Personalverhältnisse der S.N.G. (abgeschlossen auf 1. September 1959) 356—375

**Nekrologie verstorbener Mitglieder der  
Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft**

	Autoren	Seite
Bally, Walter F. E., Dr. phil. ....	W. Vischer	379 (L.B.)
Bloch, Isaak Adolf, Dr. phil. ....	E. Stuber	385 (L.B.)
Brunner, William, Dr. phil. ....	M. Waldmeier	389 (L.B.)
Erhard, Hubert, Dr. phil. ....	A. Erhart	392 (B.)
Favre, Jules, Dr ès sciences nat. ....	E. Lanterno	394 (L.B.)
Fehlmann, Werner, Dr. phil. ....	Richard Menzel	402 (L.B.)
Habicht, Conrad, Dr. phil. ....	M. Habicht	405 (B.)
Hiestand, Oskar, Dr. phil. ....	H. Jenny	407 (B.)
Hochreutiner, Bénédict-Pierre-Georges, Prof. Dr ès sc.	Charles Baehni	408 (L.B.)
Inhelder, Alfred, Dr. phil. ....	J. Fritsch	418 (L.B.)
Knoll, Wilhelm, Prof. Dr. med. ....	Erik Undritz	421 (B.)
Kollros, Louis, Prof. Dr. phil. ....	Walter Saxon	423 (L.B.)
Krebs, Justus, Dr. phil. ....	A. Waibel	427 (L.B.)
Nager, Felix Robert, Dr. med. ....	L. Rüedi	433 (L.B.)
Streiff-Becker, Rudolf, Dr. h. c. ....	Th. Reich	440 (L.B.)
Vogler, Paul, Dr. phil. ....	P. Vogler	444 (B.)

L. = Literaturverzeichnis; B. = mit Bild

**Bibliographische Notizen .....** 446