

**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:** 137 (1957)

## 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:** 13.09.2025

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

## Table des matières

### A. Partie scientifique

#### Discours d'ouverture du Président annuel de la S. H. S. N. et conférences principales

	Page
<i>Jean-G. Baer</i> (Neuchâtel): Fantômes et fossiles vivants .....	11
<i>Jean Piaget</i> (Genève): Le mythe de l'origine sensorielle des connaissances scientifiques .....	20
<i>Marcel Florkin</i> : Biochimie et évolution animale .....	35

#### Communications faites aux séances des sections

1. Section de mathématiques .....	54—63
2. Section de physique .....	64—66
3. Section de géophysique, météorologie et astronomie.....	67—78
4. Section de chimie .....	79—82
5. Section de géologie .....	83
6. Section de minéralogie et pétrographie .....	84
7. Section de paléontologie .....	85
8. Section de botanique .....	86—91
9/10. Section de zoologie et entomologie .....	92—99
11. Section d'anthropologie et d'ethnologie .....	100—112
12. Section de biologie médicale .....	113—117
13. Section d'histoire de la médecine et des sciences naturelles .....	118—121
14. Section de géographie et cartographie .....	122—133
15. Section de génétique .....	134
16. Section de logique et de philosophie des sciences .....	135—142
17. Section de pharmacie .....	143—160
<b>Registre alphabétique des noms des auteurs.....</b>	<b>161—163</b>

### B. Partie administrative

#### I. Procès-verbal du Sénat

52 <sup>e</sup> séance (25 mai 1957) .....	167
--	-----

	Page
<b>II. Session annuelle à Neuchâtel 1957</b>	
Programme général .....	172
Assemblée administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles .....	173
Procès-verbal de la 137 <sup>e</sup> Assemblée générale de la Société Helvétique des Sciences Naturelles .....	175
<b>III. Rapport du Comité central, comptes, inventaires et publications</b>	
Rapport du Comité central de la S. H. S. N. pour l'année 1956 (J. de Beaumont) .....	178
Rapport du trésorier central de la S. H. S. N. pour l'année 1956 (Ch. Blanc) .....	180
Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1956 .....	181
Rapport des vérificateurs des comptes P. Mercier, P. Javet, Ch. Blanc.	207
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft .....	208
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw.....	208
<b>IV. Rapport du Bibliothécaire et de l'Archiviste .....</b>	<b>210</b>
<b>V. Rapports des Commissions de la Société Helvétique des Sciences Naturelles</b>	
1. Bericht der Denkschriftenkommission (M. Geiger-Huber).....	213
2. Bericht der Euler-Kommission (E. Miescher) .....	213
3. Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli .....	214
4. Bericht der Geologischen Kommission (L. Vonderschmitt und O. P. Schwarz) .....	214
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (F. de Quervain) .....	224
6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission (C. F. Baeschlin) .....	228
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (O. Jaag) .....	230
8. Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission (R. Haefeli) .....	231
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann) .....	234
10. Rapport de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hochreutiner) .....	235
11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique (Jean Lugeon) .....	235
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi) .....	236
13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc National (Jean-G. Baer).....	236
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch) .....	241
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfrau joch (A. v. Muralt) .....	242
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (S. Schaub) .....	242
17. Bericht der Hydrologischen Kommission (G. Schnitter) .....	242
18. Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire (Jean-G. Baer) .....	244
19. Bericht der Forschungskommission der S.N.G. für den Nationalfonds (F. E. Lehmann) .....	245

## VI. Rapports des Sociétés affiliées à la S. H. S. N.

Page

A. Sociétés suisses de branches spéciales.....	246—255
B. Sociétés cantonales.....	255—265

## VII. Rapports des Comités suisses des Unions internationales et d'autres représentants

1. Schweizerisches Komitee für Geodäsie und Geophysik (W. Mörikofer)	266
2. Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union (M. Schürer) .....	266
3. Schweizer Komitee der Internationalen Mathematischen Union (E. Stiefel) .....	266
4. Comité suisse de la chimie (E. Cherbuliez) .....	267
5. Comité national suisse de l'Union internationale de physique pure et appliquée, UIPPA (A. Perrier) .....	268
6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union (M. Geiger-Huber) .....	269
7. Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Wissenschaft- liche Radio-Union, URSI (F. Tank) .....	269
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (R. F. Rutsch) ....	269
9. Commission internationale des Tables de Constantes (Ch. Hännny) .	270
10. Union géographique internationale, UGI (E. Schwabe) .....	270
11. Internationale Union für Kristallographie (R. L. Parker) .....	271
12. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuber- kulose in Davos (A. Kreis) .....	271
13. Komitee Steiner-Schläfli (L. Kollros) .....	272
14. Parc national suisse, Commission fédérale du Parc national (Jean- G. Baer) .....	272
15. Rapport du délégué de la S. H. S. N. au Comité de la Ligue suisse pour la protection de la nature (Jean-G. Baer) .....	273
16. Curatorium de la Donation «Georges et Antoine Claraz» (Ch. Blanc) .....	274
17. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern (W. Lüdi) .....	274

## VIII. Les relations internationales permanentes de la S.H.S.N. 275—279

## IX. Etat nominatif de la S. H. S. N. (au 1<sup>er</sup> septembre 1957) 280—298

**Notices biographiques de membres décédés  
de la Société Helvétique des Sciences Naturelles**

	Auteurs	Page
Bircher Eugen, Dr. med. . . . .	O. Häuptli	301 (L.P.)
Collet, Léon-William, Prof. Dr ès sc. . . . .	Ed. Paréjas	306 (L.P.)
Däniker, Albert Ulrich, Prof. Dr. . . . .	E. Schmid	316 (L.P.)
Günzler-Seiffert, Hans, Prof. Dr. . . . .	H. Adrian	324 (L.P.)
Hofmänner, Bartholomé, Dr. phil. . . . .	Richard Menzel	327 (L.P.)
Olivier, Jean, Dr méd. . . . .	E. Martin	330 (L.P.)
Regli, Pater Ildefons, OSB, Prof. . . . .	Max Oechslin	335 (P.)
Sigerist, Henry C., Prof. Dr. med. . . . .	Eduard Fueter	336 (P.)
Størmer, Carl, Prof. Dr . . . . .	A. Renaud	345 (P.)

L. = Liste des publications; P. = avec portrait

<b>Notes bibliographiques . . . . .</b>	<b>346</b>
---	------------