

**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:** 134 (1954)

## **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:** 15.04.2026

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

# Table des matières

## A. Partie scientifique

### Eröffnungsansprache des Jahrespräsidenten der S. N. G. und Hauptvorträge

	Seite
<i>Max Oechslin</i> (Altdorf): Querschnitt durch das Urnerland und dessen Probleme .....	11
<i>H. Brockmann</i> (Göttingen): Ergebnisse und Probleme der Antibiotica-Forschung .....	23
<i>J.-L. Nicod</i> (Lausanne): La silicose des mineurs en Suisse .....	46
<i>A. U. Däniker</i> (Zürich): Evolution und Epharmose .....	56
<i>P. Karrer</i> (Zürich): Erinnerungsworte an Paul Ehrlich anlässlich seines 100. Geburtstages .....	76
<i>F. Gonseth, W. H. Schopfer, R. Matthey, B. Peyer</i> und <i>A. Portmann</i> : Tatsachen und Theorien in der Frage der Evolution .....	88
<i>F. Weber</i> und <i>H. Kappert</i> : Angewandte Genetik .....	94

### Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen

1. Sektion für Mathematik .....	95—100
2. Sektion für Physik .....	101—104
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie .....	105—118
4. Sektion für Chemie .....	119—125
5. Sektion für Geologie .....	126—131
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie .....	132—133
7. Sektion für Paläontologie .....	134—135
8. Sektion für Botanik .....	136—138
9. Sektion für Zoologie und Entomologie .....	139
10. Sektion für Anthropologie und Ethnologie .....	140—146
11. Sektion für Medizinische Biologie .....	147—155
12. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften ..	156—160
13. Sektion für Geographie und Kartographie .....	161—166
14. Sektion für Vererbungsforschung .....	167
15. Sektion für Logik und Philosophie .....	168—171

Registre alphabétique des noms des auteurs .....	172
--	-----

## B. Partie administrative

### I. Procès-verbal du Sénat

49 <sup>e</sup> séance (23 mai 1954) .....	177
--	-----

<b>II. Session annuelle à Altdorf 1954</b>	Seite
Allgemeines Programm .....	181
Assemblée administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles .....	183
Bericht über die 134. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft .....	184
 <b>III. Rapport du Comité central, comptes, inventaires et publications</b>	
Rapport du Comité central de la S. H. S. N. pour l'année 1953 (J. de Beaumont) .....	187
Rapport du trésorier central de la S. H. S. N. pour l'année 1953 (Ch. Blanc) .....	190
Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1953 .....	191
Rapport des vérificateurs des comptes H. Guénin, P. Mercier, R. Mercier, Ch. Blanc .....	216
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft .....	217
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw. ....	217
 <b>IV. Rapport du Bibliothécaire et de l'Archiviste .....</b>	<b>219</b>
 <b>V. Rapports des Commissions de la Société Helvétique des Sciences Naturelles</b>	
1. Bericht der Denkschriftenkommission (M. Geiger-Huber) .....	224
2. Bericht der Euler-Kommission (E. Miescher) .....	224
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (F. Baltzer) ....	225
4. Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf und O. P. Schwarz)	229
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (F. de Quervain) .....	241
6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission (C. F. Baeschlin)	244
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (O. Jaag) .....	246
8. Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission (R. Haefeli) .....	246
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann) .....	249
10. Rapport de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hochreutiner) .....	249
11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique (Jean Lugeon)	250
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi) .....	250
13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc National (Jean-G. Baer) .....	251
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch) .....	256
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfrau-joch (R. Stämpfli) .....	257
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (S. Schaub) .....	257
17. Bericht der Hydrologischen Kommission (E. Meyer) .....	258
18. Rapport de la Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire (Jean-Georges Baer) .....	259
19. Bericht der Forschungskommission der S.N.G. für den Nationalfonds (F. E. Lehmann) .....	260

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

Seite

A. Sociétés suisses de branches spéciales.....	261—271
B. Sociétés cantonales.....	271—281

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

1. Schweizerisches Komitee der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (C. F. Baeschlin) .....	282
2. Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union (M. Waldmeier) .....	282
3. Schweizer Komitee der Internationalen Mathematischen Union (J. J. Burckhardt) .....	282
4. Schweizerisches Komitee für Chemie (A. Stoll).....	282
5. Comité national suisse de l'Union Internationale de Physique Pure et Appliquée (UIPPA) (A. Perrier) .....	285
6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union (M. Geiger) .....	287
7. Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Wissenschaftliche Radio-Union, URSI (F. Tank) .....	287
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (R. F. Rutsch) ....	287
9. Commission internationale des Tables de Constantes (Ch. Hænny) .	287
10. Internationale Geographische Union, UGI (H. Annaheim).....	288
11. Internationale Union für Kristallographie (H. Huttenlocher †).....	288
12. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (A. Kreis) .....	288
13. Komitee Steiner-Schläfli (L. Kollros) .....	289
14. Parc National Suisse, Commission fédérale du Parc National (Jean-G. Baer) .....	289
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) .....	290
16. Curatorium de la Donation «Georges et Antoine Claraz» (Ch. Blanc).....	291
17. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern (W. Lüdi) .....	291

**VIII. Les relations internationales permanentes de la S.H.S.N.** 293—297

**IX. Etat nominatif de la S. H. S. N. (au 1<sup>er</sup> septembre 1954)** 298—316

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

	Auteurs	Page
Götz, F. W. Paul, Prof. Dr. ....	H. U. Dütsch	319 (L. P.)
Iselin, Hans, Prof. Dr. ....	F. Becker	329 (P.)
Kummer, Georg, Dr. phil. ....	Arthur Uehlinger	331 (L. P.)
Lagotala, Henri, Prof. Dr. ès sc. ....	P. Fourmarier	338 (L. P.)
Margerie, Emmanuel de ....	H. Badoux	347 (P.)
Revilliod, Pierre, Dr. ès. sc. ....	E. Dottrens	349 (L. P.)
Schulthess-Reimann, Oscar, Dr. ès sc. ....	E. Misslin-v. Salis	352 (P.)
Steinmann, Paul, Prof. Dr. phil. ....	Karl Baeschlin	355 (L. P.)
Tanner, Heinrich, Prof. Dr. phil. ....	E. Leutenegger	362 (L. P.)
Veillon, Emmanuel, Dr. méd. ....	F. S./E. V.	365 (P.)
Wehrli, Leo, Prof. Dr. phil. ....	M. Wehrli-Frey	369 (L. P.)
Wolfer, Paul, Prof. Dr. med. ....	R. Wolfer-Bianchi	382 (P.)

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

<b>Notes bibliographiques</b> .....	<b>383</b>
-------------------------------------	------------