

**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:** 128 (1948)

## 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:** 13.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

## A. Wissenschaftlicher Teil

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

	Seite
F. Sixer (St. Gallen): Gestaltungskräfte der st.-gallisch-appenzellischen Landschaft . . . . .	11
H. Pallmann (Zürich): Über die Zusammenarbeit von Bodenkunde und Pflanzensoziologie . . . . .	23
Ch. Sadron (Strasbourg): Sur les propriétés physiques des solutions macromoléculaires . . . . .	43
Eduard Handschin (Basel): Die Bedeutung des Nationalparkes für die alpine Forschung . . . . .	59
Jacques de Beaumont (Lausanne): L'espèce et la systématique . . . . .	71
E. Kuhn (Zürich): Der Artbegriff in der Paläontologie . . . . .	85
E. F. Lehmann (Bern): Kriterien des Wissenschaftlichen . . . . .	90

### *Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen*

1. Sektion für Mathematik . . . . .	101—105
2. Sektion für Physik . . . . .	106—109
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie . . . . .	110—128
4. Sektion für Chemie . . . . .	129—132
5. Sektion für Geologie . . . . .	133—137
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie . . . . .	138
7. Sektion für Paläontologie . . . . .	139—149
8. Sektion für Botanik . . . . .	150—151
9. und 10. Sektion für Zoologie und Entomologie . . . . .	152—156
11. Sektion für Anthropologie und Ethnologie . . . . .	157—172
12. Sektion für Biologische Medizin . . . . .	173—186
13. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften . . . . .	187—192
14. Sektion für Vererbungsforschung . . . . .	193
15. Sektion für Geographie und Kartographie . . . . .	194—198
16. Sektion für Pharmazie . . . . .	199—201
<b>Alphabetisches Namensregister der Autoren . . . . .</b>	<b>202</b>

## B. Administrativer Teil

### I. Senatsprotokoll

43. Sitzung (29. Mai 1948) . . . . .	207
--------------------------------------	-----

### II. Jahresversammlung in St. Gallen 1948

1. Allgemeines Programm . . . . .	212
2. Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	213
Bericht über die 128. Jahresversammlung der S. N. G. . . . .	214

<b>III. Bericht des Zentralvorstandes, Rechnungen, Inventare und Veröffentlichungen</b>	<b>Seite</b>
Bericht des Zentralvorstandes der S. N. G. für 1947 (A. v. Muralt)	218
Bericht über die Quästoratsrechnungen der S. N. G. für das Jahr 1947 (M. Schürer) . . . . .	221
Die Rechnungen der S. N. G. für 1947 (M. Schürer) . . . . .	222
Bericht der Rechnungsrevisoren (H. Hadwiger, A. Mercier, H. B. Studer, M. Schürer) . . . . .	232
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . .	233
Druckschriften . . . . .	233
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw. . . . .	233
Veröffentlichungen des Jahres 1947 . . . . .	233
<b>IV. Berichte des Bibliothekars und des Archivars . . . . .</b>	<b>234</b>
<b>V. Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft</b>	
1. Bericht der Denkschriften-Kommission (M. Geiger) . . . . .	236
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter) . . . . .	236
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (F. Baltzer) . . .	238
4. Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf u. O.P. Schwarz)	238
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli und F. de Quervain) . . . . .	249
6. Bericht der Geodätischen Kommission (C. F. Baeschlin) . . . .	251
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (O. Jaag) . . . .	253
8. Rapport de la Commission des Glaciers (P.-L. Mercanton) . . .	254
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann) . . . . .	256
10. Rapport sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hochreutiner) . .	256
11. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique (Jean Lugeon) . . . . .	257
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi) . . .	257
13. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks (Ed. Handschin) . . . . .	258
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch) . . . . .	263
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch (A. v. Muralt) . . . . .	264
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (B. Peyer) . . . . .	265

## **VI. Berichte der Zweiggesellschaften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft**

	Seite
A. Schweizerische Fachgesellschaften . . . . .	266—273
B. Kantonale naturforschende Gesellschaften . . . . .	273—282

## **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. Baeschlin) . . . . .	283
2. Union astronomique internationale (G. Tiercy) . . . . .	283
3. Union internationale mathématique (H. Fehr) . . . . .	283
4. Conseil de la Chimie suisse (Verband der schweizerischen chemischen Gesellschaften) (E. Briner) . . . . .	284
5. Union internationale de Physique (Alb. Perrier) . . . . .	285
6. International Union of biological sciences (I U B S) (E. Gäumann) .	286
7. Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale (Jean Lugeon) . . . . .	287
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung « INQUA ») (P. Beck) . . . . .	287
9. Commission Internationale des Tables annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie . . . . .	287
10. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (Alfred Kreis) . . . . .	288
11. Comité Steiner-Schlafli (Louis Kollros) . . . . .	289
12. Schweizerischer Nationalpark, Eidgenössische Parkkommission (E. Handschin) . . . . .	289
13. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstand des Schweizerischen Bundes für Naturschutz (E. Handschin) . . . . .	290
14. Kuratorium der « Georges-und-Antoine-Claraz-Schenkung » (M. Schürer) . . . . .	291
15. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern (W. Lüdi) . . . . .	291

## **VIII. Die ständigen internationalen Verbindungen der S. N. G.** 293

## **IX. Neue Reglemente, Stiftungsstatuten usw.**

Reglement der Hydrologischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	296
Statut für den Fonds Cécile Rübel der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	300

## **X. Personalverhältnisse der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft (abgeschlossen auf 1. September 1948)** 301

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

	Autoren	Seite
Besse, Pierre-Marie, Dr. med. . . . .	Karl M. Walthard	313 (L. B.)
Dübi, Ernst, Dr. h. c. . . . .	Ernst Gehrig	318 (B.)
Gröbly, Walter, Dr. med. . . . .	Frida Hilty-Gröbly	321 (L. B.)
Hausmann, Max, Dr. med. . . . .	P. Vogler	327 (L. B.)
Joukowsky, Etienne, Prof. Dr. phil. . .	J. Favre	332 (L. B.)
Krupski, Ant., Dr. med. vet., Prof. . . .	M. Oechslin	339 (L. B.)
Lendner, Alfred, Prof. Dr. ès sc. . . . .	A. Mirimanoff	349 (B.)
Müller-Schürch, Ernst Hermann, Dr. med.	E. Jeangros	352 (B.)
Neergaard, Kurt von, Dr. med. . . . .	W. Löffler	355 (B.)
Pictet, Arnold, Dr. ès sc. . . . .	Jacques de Beaumont	358 (L. B.)
Seigneux, Rodolphe de, Prof. Dr. med. .	F. Chatillon	368 (B.)
Siegwart, Karl, Dr. med. . . . .	M. Oechslin	371
Stoll, Hermann, Dr. jur. . . . .	C. J. Abegg	373 (B.)
Täuber, Karl Paul, Ing. . . . .	H. Greinacher	377 (L. B.)
Wilczek, Ernest, Prof. Dr. phil. . . . .	A. Maillefer	380 (L. B.)

(L. = Liste der Publikationen B. = mit Bild)

	Seite
<b>Bibliographische Notizen . . . . .</b>	<b>387</b>