

**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:** 117 (1936)

## 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:** 16.04.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

## I. TEIL

<b>I. Bericht des Zentralvorstandes, Rechnungen, Inventare, Reglemente der Kommissionen usw. und Veröffentlichungen</b>	
	Seite
Bericht des Zentralvorstandes der S. N. G. für 1935 (G. Senn) . . . . .	11
Bericht über die Quästoratsrechnungen der S. N. G. für 1935 (Dr. W. Bernoulli) . . . . .	15
Die Rechnungen der S. N. G. für 1935 (Dr. W. Bernoulli) . . . . .	17
Bericht der Rechnungsrevisoren (A. Gansser und W. Hotz) . . . . .	31
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	32
Druckschriften . . . . .	32
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw. . . . .	32
Veröffentlichungen des Jahres 1935 . . . . .	32
<b>II. Berichte des Bibliothekars und des Archivars . . . . .</b>	<b>33—35</b>
<b>III. Senatsprotokoll</b>	
28. Sitzung (24. Mai 1936) . . . . .	36
<b>IV. Jahresversammlung in Solothurn 1936</b>	
1. Allgemeines Programm der 117. Jahresversammlung . . . . .	44
2. Protokoll der 29. (ausserordentlichen) Sitzung des Senates der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	45
3. Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	50
Bericht über die 117. Jahresversammlung . . . . .	52
<b>V. Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1935</b>	
1. Bericht der Kommission für Veröffentlichungen (Hans Schinz) . . . . .	53
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter) . . . . .	53
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (A. Ernst) . . . . .	54
4. Bericht der Geologischen Kommission (Aug. Buxtorf u. O. P. Schwarz) . . . . .	59
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli u. F. de Quervain) . . . . .	69
6. Bericht der Geodätischen Kommission (F. Baeschlin) . . . . .	72
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (H. Bachmann) . . . . .	73
8. Rapport de la Commission des Glaciers (P.-L. Mercanton) . . . . .	74
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann) . . . . .	75

	Seite
10. Bericht der Kommission für das naturwissenschaftliche Reise- stipendium (H. Bachmann) . . . . .	76
11. Bericht der Kommission für das Concilium Bibliographicum (Karl Hescheler) . . . . .	76
12. Bericht der Naturschutzkommission (S. N. K.) (W. Vischer) . . . .	77
13. Rapport de la Commission d'Electricité Atmosphérique (Jean Lugeon) . . . . .	85
14. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (H. Brockmann) .	85
15. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks (E. Handschin, H. Spinner) . . . . .	85
16. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (R. La Nicca) . . . . .	92
17. Bericht über die Tätigkeit der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfrauojoch (W. R. Hess) . . . . .	93

## VI. Berichte der Zweiggeseellschaften der Schweizerischen Natur- forschenden Gesellschaft für das Jahr 1934

A. Schweizerische Fachgesellschaften . . . . .	94—101
B. Kantonale naturforschende Gesellschaften . . . . .	101—109

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

1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin) . .	110
2. Union astronomique internationale (G. Tiercy) . . . . .	110
3. Internationale Mathematische Union (H. Fehr) . . . . .	111
4. Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr. Fichter) . . . . .	111
5. Union internationale de Physique (Alb. Perrier) . . . . .	111
6. Union biologique internationale (P. Jaccard) . . . . .	111
7. Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale (Jean Lugeon) . . . . .	113
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mon- diale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Quartärvereini- gung „Inqua“) . . . . .	113
9. Schweizerische Kommission für internationale geistige Zusammen- arbeit (E. Wilczek) . . . . .	113
10. Comité internationale des Tables annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie (Paul Dutoit) . . . . .	113
11. Bericht der Delegierten im Stiftungsrat des Schweiz. Forschungs- institutes für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (Alfred Kreis) . . . . .	114
12. Comité Steiner (Rud. Fueter, L. Kollros) . . . . .	115
13. Commission administrative du Parc national suisse (M. von der Weid) . . . . .	115

	Seite
14. Bericht des Kuratoriums der Georges und Antoine Claraz-Schenkung (W. Bernoulli) . . . . .	115
15. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern (E. Rübel) . . . . .	116
<b>VIII. Personalverhältnisse der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft (abgeschlossen auf 1. September 1936) .</b>	<b>118—132</b>
<b>IX. Die ständigen internationalen Verbindungen der S. N. G.</b>	<b>133</b>
<b>X. Neue Reglemente, Stiftungsstatuten usw.</b>	
Reglement der Kommission für die Schläfli-Stiftung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	136
Règlement de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli de la Société Helvétique des Sciences Naturelles . . . . .	139
Reglement der Kommission für Veröffentlichungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	143

## II. TEIL

### Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten und Hauptvorträge

<i>K. Dändliker</i> (Solothurn): Geburtenrückgang und Geburtenüberschuss . . . . .	151
<i>H. Brockmann</i> (Zürich): Schweizer Bauernhaus . . . . .	164
<i>A. Ernst</i> (Zürich): Vererbung durch labile Gene . . . . .	186
<i>M. Roch</i> (Genève): Les piqûres d'abeilles . . . . .	208
<i>A. Portmann</i> (Basel): Die Ontogenese der Vögel als Evolutionsproblem . . . . .	224

### Sektionsvorträge

1. Sektion für Mathematik . . . . .	242—246
2. Sektion für Physik . . . . .	247—252
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie . . . . .	253—275
4. Sektion für Chemie . . . . .	276—286
5. Sektion für Geologie . . . . .	287—293
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie . . . . .	294—300
7. Sektion für Paläontologie . . . . .	301—305
8. Sektion für Botanik . . . . .	306—325
9. Sektion für Zoologie und Entomologie . . . . .	326—334
10. Sektion für Anthropologie und Ethnologie . . . . .	335—350
11. Sektion für medizinische Biologie . . . . .	351—370
12. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften . . . . .	371—378
13. Sektion für Geographie und Kartographie . . . . .	379—387

<b>Alphabetisches Namenregister der Autoren . . . . .</b>	<b>388</b>
---	------------

### III. TEIL

#### Nekrologe verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

	Autoren	Seite	
Baumberger, Ernst, Dr. phil. . . . .	R. Rutsch	393	(L., B.)
Coulon, André de, Prof. Dr. ès sc. . . . .	F. Vlès	406	(L., B.)
Crelier, Louis, Prof. Dr. . . . . .	Willy Scherrer	415	(L., B.)
Golaz, Henri, Prof. Dr. ès sc. . . . .	R. Freudweiler	420	(B.)
Juvet, Gustave, Prof. Dr. math. . . . .	R. Wavre	422	(L., B.)
Moser, Christian, Prof. Dr. phil. . . . .	S. Dumas	427	(L., B.)
Theiler, Sir Arnold, Prof. Dr. med. vet. . . . .	X. X.	435	(B.)
Zschokke, Friedrich, Prof. Dr. phil. und med. . . . .	A. Portmann	439	(L., B.)

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

<b>Bibliographische Notizen . . . . .</b>	<b>Seite</b>
	<b>450</b>