

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: 130 (1950)

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: 29.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis

A. Wissenschaftlicher Teil

Eröffnungsansprache des Jahrespräsidenten der S. N. G.

	Seite
W. Mörikofer (Davos): Zur Meteorologie und Meteorobiologie des Alpenföhns	11
Klaus Clusius (Zürich): Die Trennung der Isotope und ihre Verwendung in der Forschung	33
Henri Onde (Lausanne): Modelé glaciaire et relief alpin.	53
Ernst Hadorn (Zürich): Fünfzig Jahre Vererbungsforschung.	66
J. de Beaumont (Lausanne), Roman Bach (Zürich), W. Vischer (Basel), Her- mann Gisin (Genève): Symposium. — Die Biologie des Bodens. — Unter- suchungen im Schweizerischen Nationalpark	77
M. Altwegg, M. Fierz, H. Biaesch, F. Gonseth: Symposium. — Theorie und Erfahrung.	95
M. de Quervain (Davos): Die Metamorphose des Schneekristalls	114

Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen

1. Sektion für Mathematik	123—131
2. Sektion für Physik	132—133
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie	134—158
4. Sektion für Chemie	159—162
5. Sektion für Geologie	163—164
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie	165
7. Sektion für Paläontologie	166—172
8. Sektion für Botanik.	172—178
9. Sektion für Zoologie und Entomologie	179—180
10. Sektion für Anthropologie und Ethnologie	181—185
11. Sektion für Medizinische Biologie	186—200
12. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften .	201—204
13. Sektion für Geographie und Kartographie	205—210
14. Sektion für Vererbungsforschung	211
Alphabetisches Namenregister der Autoren	212

B. Administrativer Teil

I. Senatsprotokoll

45. Sitzung (24. Juni 1950)	217
---------------------------------------	-----

II. Jahresversammlung in Davos 1950

	Seite
Allgemeines Programm	222
Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	224
Bericht über die 130. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	225

III. Bericht des Zentralvorstandes, Rechnungen, Inventare und Veröffentlichungen

Bericht des Zentralvorstandes der S. N. G. über das Jahr 1949 (A. von Muralt)	230
Bericht über die Quästoratsrechnungen der S. N. G. für das Jahr 1949 (M. Schürer)	234
Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1949	235
Bericht der Rechnungsrevisoren A. Mercier, H. B. Studer, M. Schürer	260
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	261
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw.	261

IV. Berichte des Bibliothekars und des Archivars

263

V. Berichte der Kommissionen der S. N. G. über das Jahr 1949

1. Bericht der Denkschriftenkommission (M. Geiger)	265
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter †)	265
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (F. Baltzer)	266
4. Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf und O. P. Schwarz)	269
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (F. de Quervain)	282
6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission (C. F. Bäschlin)	285
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (O. Jaag)	286
8. Rapport de la Commission helvétique des Glaciers (P.-L. Mercanton)	287
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann)	290
10. Rapport annuel sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hochreutiner)	290
11. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique (Jean Lugeon)	291
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi)	291
13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc National (J. de Beaumont)	292
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch)	297
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch (A. v. Muralt)	298
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (B. Peyer)	299
17. Bericht der Hydrologischen Kommission (E. Meyer-Peter)	299

VI. Berichte der Zweiggesellschaften der S. N. G.	Seite
A. Schweizerische Fachgesellschaften	301—308
B. Kantonale naturforschende Gesellschaften	308—318
VII. Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen und anderer Vertretungen	
1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik und Schweizerisches Komitee für diese Union (C. F. Baeschlin)	319
2. Comité suisse d'astronomie (G. Tiercy)	320
3. Union internationale mathématique (H. Fehr)	320
4. Conseil de la Chimie suisse (Verband der Schweizerischen Chemischen Gesellschaften) (E. Briner)	320
5. Comité national suisse de Physique (A. Perrier)	321
6. Kommission für die International Union of Biological Sciences (IUBS) (E. Gäumann)	322
7. Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Wissenschaftliche Radio-Union, URSI (F. Tank)	323
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs – Association pour l'étude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung «INQUA») (R. F. Rutsch)	323
9. Commission internationale des Tables de Constantes (Ch. Hænny) ..	324
10. Internationale Geographische Union, UGI (O. Widmer)	324
11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (A. Kreis)	325
12. Comité Steiner-Schlafli (L. Kollros)	326
13. Schweizerischer Nationalpark, Eidgenössische Nationalpark-Kommission (Ed. Handschin)	326
14. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstande des Schweizerischen Bundes für Naturschutz (Ed. Handschin)	327
15. Kuratorium der «Georges-und-Antoine-Claraz-Schenkung» (M. Schürer)	328
16. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern (W. Lüdi)	329
VIII. Die ständigen internationalen Verbindungen der S. N. G.	330—333
IX. Personalverhältnisse der S. N. G. (abgeschlossen auf 1. September 1950)	334—351
Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung	
Text der am 21. Dezember 1950 dem Bundesrat eingereichten Eingabe	353—380

Nekrologie verstorbener Mitglieder
der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

	Autoren	Seite
Abderhalden Emil, Prof. Dr. med. et phil.	G. Fanconi	383 (L.B.)
Bächler, Emil, Dr. phil.	F. Säxer	387 (B.)
Cornelius, Hans Peter, Dr.	J. Cadisch	392 (L.B.)
Delachaux, Théodore, Prof.	Jean-G. Bär	397 (B.)
Fueter, Rudolf, Prof. Dr. phil.	Andreas Speiser	399 (L.B.)
Guyot, Henry, Dr. ès sc.	W. Vischer	405 (L.B.)
Letsch, Emil, Prof. Dr. phil.	W. Wirth	410 (B.)
Mollet, Hans, Dr. phil.	Hugo Ledermann	412 (L.B.)
Quarles van Ufford, Louis-Henri, Dr. ès sc.	S. Gagnebin	417 (B.)
Wavre, Rolin, Prof.	Henri Fehr	420 (L.B.)
Zöllly, Hans, Ing.	F. Baeschlin	429 (B.)

L. = Literaturverzeichnis; B. = mit Bild

Bibliographische Notizen 432