**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:** 131 (1951)

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:** 26.11.2025

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

# Inhaltsverzeichnis

### A. Wissenschaftlicher Teil

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

| monnangsansprache des santesprasidenten der 5.11. 0.                 |                 |  |  |  |  |
|--|-----------------|--|--|--|--|
|  | Seite           |  |  |  |  |
| Hermann Gamma (Luzern): Zur Uferflora der zentralschweizerischen     | $\mathbf{Seen}$ |  |  |  |  |
| und zum Problem des Uferschutzes                                     | 11              |  |  |  |  |
| Pierre Auger (Paris): Les grandes gerbes atmosphériques des rayons   |                 |  |  |  |  |
| miques   | $\dots$ 26      |  |  |  |  |
| J. Kälin (Freiburg): Zum Problem der menschlichen Stammesgeschich    | te 41           |  |  |  |  |
| R. v. Klebelsberg: Die Tiefe der Alpentäler                          | 61              |  |  |  |  |
| F. Fiala (Neuchâtel), WH. Schopfer (Berne), FE. Lehmann (Be          | ${ m rne})$ :   |  |  |  |  |
| Situation de la biologie dans le système des sciences                | 68              |  |  |  |  |
| August Buxtorf (Basel): Orientierung über die Geologie der Berge am  | Vier-           |  |  |  |  |
| waldstättersee und die Probleme der Entstehung des Sees              | 81              |  |  |  |  |
|  |                 |  |  |  |  |
| Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen                          |                 |  |  |  |  |
| I. Sektion für Mathematik  | 86— 91          |  |  |  |  |
| 2. Sektion für Physik  | 92— 94          |  |  |  |  |
| 3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie                | 95—123          |  |  |  |  |
| 4. Sektion für Chemie  | 124129          |  |  |  |  |
| 5. Sektion für Geologie  | 130—145         |  |  |  |  |
| 6. Sektion für Mineralogie und Petrographie                          | 136—140         |  |  |  |  |
| 7. Sektion für Paläontologie   | 141-145         |  |  |  |  |
| 8. Sektion für Botanik   | 146149          |  |  |  |  |
| 9./10. Sektion für Zoologie und Entomologie                          | 150—156         |  |  |  |  |
| 11. Sektion für Anthropologie und Ethnologie                         | 157—168         |  |  |  |  |
| 12. Sektion für Medizinische Biologie                                | 169—184         |  |  |  |  |
| 13. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften . | 185—195         |  |  |  |  |
| 14. Sektion fur Geographie und Kartographie                          | 196-203         |  |  |  |  |
| 15. Sektion für Vererbungsforschung                                  | 204             |  |  |  |  |
| Alphabetisches Namenregister der Autoren                             | 205             |  |  |  |  |
| <b>-</b>   |                 |  |  |  |  |
| B. Administrativer Teil  |                 |  |  |  |  |
| I. Senatsprotokoll   |                 |  |  |  |  |
| 46. Sitzung (2. Juni 1951)   | 900             |  |  |  |  |
| -0. Nive and (a. o and 1001)   | 209             |  |  |  |  |

| IJ  | I. Jahresversammlung in Luzern 1951   | Sei             |
|-----|---|-----------------|
|     | Allgemeines Programm  | 21              |
|     | sellschaft  | 21<br>21        |
|     |   | 21              |
| Ш   | . Bericht des Zentralvorstandes, Rechnungen, Inventare und<br>Veröffentlichungen  |                 |
|     | Bericht des Zentralvorstandes der S. N. G. über das Jahr 1950   |                 |
|     | (A. von Muralt)Bericht über die Quästoratsrechnungen der S. N. G. für das Jahr 1950                                       | 22              |
|     | (M. Schürer)  | 22              |
|     | Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1950   | 22              |
|     | Studer, M. Schürer  | 25              |
|     | Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw              | 25 $25$         |
| IV  | . Berichte des Bibliothekars und des Archivars  | 25              |
| V   | . Berichte der Kommissionen der S. N. G. über das Jahr 1950   |                 |
|     | Bericht der Denkschriftenkommission (M. Geiger-Huber)   | 25              |
|     | Bericht der Euler-Kommission (M. Plancherel)  | 25              |
|     | Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (F. Baltzer)   | 25              |
|     | Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf und O. P. Schwarz) Bericht der Geotechnischen Kommission (F. de Quervain) | $\frac{25}{27}$ |
|     | Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission (C. F. Bäschlin)  | $\frac{27}{27}$ |
|     | Bericht der Hydrobiologischen Kommission (O. Jaag)  | 27              |
| 8.  | Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission (R. Hæfeli) Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz   | 27              |
| 10. | (E. Gäumann)  | 28              |
|     | pour voyages d'études d'histoire naturelle (BPG. Hochreutiner)  |                 |
|     | Rapport de la Commission d'electricité atmosphérique (Jean Lugeon)  | 28              |
|     | Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi)   | 28<br>28        |
| 14. | Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch)   | 28              |
| 15. | Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jung-<br>fraujoch (A. v. Muralt)                              | 28              |
| 16. | Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen  | 28              |
| 17. | Abhandlungen (S. Schaub)  | 28<br>28        |
|     |   |                 |

|           | — 7 <del>—</del>  |            |  |  |  |  |
|-----------|---|------------|--|--|--|--|
| VI.       | Berichte der Zweiggesellschaften der S. N. G.   | Seite      |  |  |  |  |
|           | A. Schweizerische Fachgesellschaften  |            |  |  |  |  |
| VII.      | 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)   | 310        |  |  |  |  |
|           | Schweizer Komitee der internationalen astronomischen Union (W. Waldmeier)   | 311<br>311 |  |  |  |  |
|           | Verband der Schweizerischen Chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse) (A. Stoll)  | 311        |  |  |  |  |
| <b>5.</b> | Comité national suisse de Physique (A. Perrier)   | 315        |  |  |  |  |
| 6.        | Schweizerische Kommission für die Biologische Union (E. Gäumann)  | 315        |  |  |  |  |
| 7.        | Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Wissenschaftliche Radio-Union, URSI (F. Tank)  | 316        |  |  |  |  |
| 8.        | Weltassoziation für das Studium des Quartärs – Association pour l'étude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung «INQUA») (R. F. Rutsch) | 317        |  |  |  |  |
| 9.        | Commission internationale des Tables de Constantes (Ch. Hænny).   | 317        |  |  |  |  |
|           | Internationale Geographische Union, UGI (O. Widmer)   | 317        |  |  |  |  |
| 11.       | Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuber-<br>kulose in Davos (A. Kreis)  | 318        |  |  |  |  |
| 12.       | Komitee Steiner-Schläfli (L. Kollros)   | 319        |  |  |  |  |
| 13.       | Parc National Suisse, Commission fédérale du Parc National (J. de Beaumont)   | 319        |  |  |  |  |
|           | Rapport du délégué de la S. H. S. N. au Comité de la Ligue suisse pour la Protection de la Nature (J. de Beaumont)  | 320        |  |  |  |  |
| 15.       | Kuratorium der «Georges-und-Antoine-Claraz-Schenkung» (M. Schürer)  | 321        |  |  |  |  |
| 16.       | Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern (W. Lüdi)   | 311        |  |  |  |  |
| VIII.     | Die ständigen internationalen Verbindungen  |            |  |  |  |  |
|           | der S. N. G 322–  | -325       |  |  |  |  |
| IX.       | Personalverhältnisse der S. N. G. (abgeschlossen auf  |            |  |  |  |  |
|           | 1. September 1951)  | -343       |  |  |  |  |

## Nekrologe verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

|  | Autoren            | Seite      |  |  |  |  |
|--|--------------------|------------|--|--|--|--|
| Duerst, Johann Ulrich, Prof. Dr. phil. et med. |                    |            |  |  |  |  |
| vet. h. c.                                     | W. Weber           | 347 (B.)   |  |  |  |  |
| Girardin, Paul, Prof                           | Serge de Diesbach  | 349 (L.B.) |  |  |  |  |
| Hoeck, Erwin, Dr. sc. techn                    | E. Meyer-Peter     | 360 (L.B.) |  |  |  |  |
| Pittier, Henry, Dr                             | W. Bally           | 363 (B.)   |  |  |  |  |
| Porchet, Ferdinand, Prof. Dr. ès sc            | H. Fæs, Ch. Linder | 370 (L.B.) |  |  |  |  |
| Rikli, Martin, Prof. Dr                        | Paul Bohny         | 378 (L.B.) |  |  |  |  |
| Rosselet, Alfred, Prof. Dr                     | F. Cosandey        | 383 (L.B.) |  |  |  |  |
| Ruppanner, Ernst, Dr. med                      | Eugen Bircher      | 390 (L.B.) |  |  |  |  |
| L. = Literaturverzeichnis; B. = mit Bild       |                    |            |  |  |  |  |
| Bibliographische Notizen                       |                    | 393        |  |  |  |  |