

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative  
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 157 (1977)

## 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:** 18.04.2026

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

## INHALTSVERZEICHNIS

|     |  |    |
|-----|--|----|
| I   | <u>Personalverhältnisse der SNG</u>  |    |
|     | 1. Senat   | 1  |
|     | 2. Zentralvorstand   | 10 |
|     | 2.1. Ausschuss   | 10 |
|     | 2.2. Sektionsdelegierte  | 10 |
|     | 2.3. Bundesvertreter   | 10 |
|     | 2.4. Weitere Mitglieder des Zentralvorstandes  | 10 |
|     | 3. Sektionen   | 11 |
|     | 4. Kommissionen  | 14 |
|     | 5. Forschungskommission für den Nationalfonds  | 24 |
|     | 6. Landeskomitees und Verantwortliche für<br>Kontakte mit internationalen Organisationen | 24 |
|     | 7. Ständige Delegierte der SNG   | 34 |
|     | 8. Generalsekretariat  | 37 |
|     | 9. Kontrollorgan der SNG   | 37 |
|     | 10. Bibliothekar   | 37 |
|     | 11. Archivar   | 38 |
|     | 12. Treuhandstelle   | 38 |
|     | 13. Ehrenmitglieder  | 38 |
|     | 14. Kollektivmitglieder  | 39 |
| II  | <u>Vorstände der Mitgliedgesellschaften</u>  |    |
|     | 1. Fachgesellschaften  | 40 |
|     | 2. Kantonale und regionale Gesellschaften  | 49 |
| III | <u>Senatssitzung</u>   |    |
|     | Protokoll der Senatssitzung vom 4. Juni 1977   | 56 |
| IV  | <u>Jahresversammlung in Bern 1977</u>  |    |
|     | Allgemeines Programm   | 74 |
|     | Gedenkfeier und Symposium Albrecht von Haller  | 77 |
|     | Bericht des Jahrespräsidenten  | 79 |
| V   | <u>Bericht des Zentralvorstandes</u>   | 83 |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| VI  | <u>Berichte von Kommissionen der SNG</u>   |     |
|     | Astronomie   | 97  |
|     | <sup>14</sup> C-Kommission   | 98  |
|     | CSRS Elfenbeinküste  | 100 |
|     | Denkschriften  | 105 |
|     | Euler  | 107 |
|     | Experimentelle Biologie  | 109 |
|     | Geobotanik   | 110 |
|     | Geodäsie   | 112 |
|     | Geographie   | 114 |
|     | Geologie   | 116 |
|     | Geophysik  | 124 |
|     | Geotechnik   | 128 |
|     | Giacomi, Dr. Joachim de -  | 131 |
|     | Gletscher  | 132 |
|     | Hydrobiologie  | 134 |
|     | Hydrologie   | 138 |
|     | Jungfrauoch  | 141 |
|     | Kryptogamenflora   | 142 |
|     | Molekularbiologie  | 143 |
|     | Nationalpark   | 145 |
|     | Ozeanographie und Limnogeologie  | 163 |
|     | Paläontologie  | 165 |
|     | Reisestipendium  | 166 |
|     | Speläologie  | 168 |
|     | Umweltfragen   | 171 |
|     | Weltraumforschung  | 171 |
|     | Publikationskommission SNG/SGG   | 173 |
|     | Forschungskommission für den Nationalfonds                                       | 174 |
| VII | <u>Berichte von Landeskomitees über die Mitarbeit in internationalen Unionen</u> |     |
|     | EPA* European Photochemistry Association   | 176 |
|     | GARP* Global Atmospheric Research Programme                                      | 178 |
|     | IAU* International Astronomical Union  | 178 |
|     | ICIPE International Centre of Insect Physiology and Ecology                      | 179 |
|     | IFIP* International Federation for Information Processing                        | 180 |
|     | IGCP* International Geological Correlation Programme                             | 183 |
|     | IGP* International Geodynamics Project   | 186 |
|     | IHES Institut des Hautes Etudes Scientifiques                                    | 190 |
|     | IMU* International Mathematical Union  | 191 |
|     | INQUA* International Union for Quaternary Research                               | 191 |
|     | IUB* International Union of Biochemistry   | 194 |
|     | IUCr* International Union of Crystallography                                     | 194 |
|     | IUFoST* International Union of Food Science and Technology                       | 195 |
|     | IUGG* International Union of Geodesy and Geophysics                              | 196 |
|     | IUGS* International Union of Geological Sciences                                 | 197 |
|     | IUNS* International Union of Nutritional Sciences                                | 199 |
|     | IUPAB* International Union of Pure and Applied Biophysics                        | 199 |

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| IUPAC*   | International Union of Pure and Applied Chemistry | 200 |
| IUPAP*   | International Union for Pure and Applied Physics  | 202 |
| SCOR*    | International Committee on Oceanic Research       | 203 |
| SCOSTEP* | Special Committee on Solar-Terrestrial Physics    | 203 |
| URSI*    | Union Radio-Scientifique Internationale           | 204 |

Weitere Berichte betreffend die Zusammenarbeit mit internationalen Organisationen

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| COSPAR | International Committee on Space Research          | 205 |
| EPS    | European Physical Society                          | 205 |
| ESA    | European Space Agency                              | 206 |
| FEBS   | Federation of European Biochemical Societies       | 206 |
| FECS   | Federation of European Chemical Societies          | 206 |
| FEMS   | Federation of European Microbiological Societies   | 206 |
| IFAC   | International Federation of Automatic Control      | 207 |
| ISC    | International Seismological Centre                 | 207 |
| IUPHAR | International Union of Pharmacology                | 209 |
| IUS    | International Union of Speleology                  | 209 |
| SCOPE  | Special Committee on Problems of the Environment   | 209 |
| TICS   | Tables Internationales de Constantes Sélectionnées | 209 |

VIII Berichte des Bibliothekars und des Archivars

|  |   |     |
|--|---|-----|
|  | Bericht des Bibliothekars für das Jahr 1977 | 211 |
|  | Bericht des Archivars für das Jahr 1977     | 213 |

IX Weitere Berichte

|  |   |     |
|--|---|-----|
|  | Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern | 214 |
|  | Kuratorium Georges und Antoine Claraz-Schenkung | 215 |
|  | Henry-E. Sigerist - Preis 1977                  | 218 |

X Berichte der Fachgesellschaften

|  |  |     |
|--|--|-----|
|  | Analytische und angewandte Chemie                  | 219 |
|  | Anthropologie                                      | 220 |
|  | Astrophysik und Astronomie                         | 222 |
|  | Automatik (ASSPA)                                  | 224 |
|  | Biochemie  | 228 |
|  | Botanik  | 229 |
|  | Chemiker-Verband                                   | 232 |
|  | Chemische Gesellschaft                             | 235 |
|  | Entomologie  | 236 |
|  | Ernährungsforschung                                | 238 |
|  | Geographie   | 240 |
|  | Geologie   | 242 |
|  | Geophysik  | 244 |
|  | Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften | 247 |
|  | Instrumentalanalytik und Mikrochemie               | 249 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
|      | Klinische Chemie   | 250 |
|      | Kristallographie   | 252 |
|      | Logik und Philosophie der Wissenschaften                     | 254 |
|      | Mathematik   | 255 |
|      | Mikrobiologie  | 260 |
|      | Mineralogie und Petrographie                                 | 264 |
|      | Optik und Elektronenmikroskopie                              | 267 |
|      | Paläontologie  | 269 |
|      | Pflanzenphysiologie  | 271 |
|      | Pharmakologie  | 273 |
|      | Physik   | 277 |
|      | Umweltforschung (SAGUF)                                      | 280 |
|      | Vererbungsforschung  | 283 |
|      | Zell- und Molekularbiologie                                  | 286 |
|      | Zoologie   | 288 |
| <br> |  |     |
| XI   | <u>Berichte der kantonalen und regionalen Gesellschaften</u> |     |
|      | Aargau   | 291 |
|      | Appenzell  | 292 |
|      | Baselland  | 293 |
|      | Baselstadt   | 294 |
|      | Bern   | 295 |
|      | Engadin  | 299 |
|      | Freiburg   | 300 |
|      | Genf (SPHN)  | 302 |
|      | Glarus   | 303 |
|      | Luzern   | 305 |
|      | Neuenburg  | 309 |
|      | St. Gallen   | 311 |
|      | Schaffhausen   | 312 |
|      | Schwyz   | 313 |
|      | Solothurn  | 314 |
|      | Tessin   | 315 |
|      | Thun   | 318 |
|      | Thurgau  | 319 |
|      | Uri  | 320 |
|      | Waadt  | 321 |
|      | Wallis "La Murithienne"                                      | 324 |
|      | Winterthur   | 325 |
|      | Zürich   | 326 |
| <br> |  |     |
| XII  | <u>Eigentum der SNG</u>                                      | 328 |
| <br> |  |     |
| XIII | <u>Bibliographie: Statuten, Kommissionsreglemente</u>        | 328 |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| XIV  | <u>Neue Reglemente und Reglementsänderungen</u>                                   |     |
|      | Reglement der Geobotanischen Kommission   | 332 |
|      | Reglement der Geodätischen Kommission   | 335 |
|      | Reglement der Geophysikalischen Kommission  | 338 |
|      | Reglement der Kommission für die Kryptogamenflora                                 | 342 |
|      | Reglement der Kommission für Weltraumforschung                                    | 345 |
|      | Reglement der Eulerkommission   | 347 |
|      | Reglement der Hydrologischen Kommission   | 351 |
| <br> |   |     |
| XV   | <u>Bericht des Zentralquästors und Rechnungen</u>                                 |     |
|      | 1. Bericht des Zentralquästors der SNG<br>für das Jahr 1977                       | 356 |
|      | 2. Rechnungen der SNG für das Jahr 1977   | 359 |
|      | 2.1. Betriebsrechnung 1977  | 359 |
|      | 2.2. Rechnungen von Fonds   | 363 |
|      | Zentralfonds  | 363 |
|      | Fonds Daniel Jenny  | 366 |
|      | Fonds "Madame Frida Schmutziger-Landolt"  | 367 |
|      | Fonds für den Preis von Dr. Schläfli  | 368 |
|      | Legat Prof. F.A. Forel  | 369 |
|      | Rübefonds der Geobotanischen Kommission   | 370 |
|      | Fonds "Stiftung Dr. Joachim de Giacomi"   | 371 |
|      | Fonds "Aargauerstiftung"  | 373 |
|      | Reparationsfonds der Geologischen Kommission                                      | 374 |
|      | Pilatusfonds  | 375 |
|      | Fonds François A. Forel pour l'encouragement<br>de la limnologie                  | 376 |
|      | 2.3. Rechnungen von Kommissionen mit SNG-Beiträgen                                | 377 |
|      | Denkschriftenkommission   | 377 |
|      | Geobotanische Kommission  | 378 |
|      | Gletscherkommission   | 379 |
|      | Hydrobiologische Kommission   | 380 |
|      | Kommission für die Forschungsstation an der<br>Elfenbeinküste (CSRS)              | 381 |
|      | Kommission für das Reisestipendium für<br>Botanik, Zoologie und Erdwissenschaften | 382 |
|      | Kommission für die Schweizerischen Paläonto-<br>logischen Abhandlungen            | 383 |
|      | Kommission für die wissenschaftliche Erfor-<br>schung des Nationalparks           | 385 |
|      | Kryptogamenkommission   | 388 |

|   |     |
|---|-----|
| 2.4. Vermögensnachweis von Kommissionen mit<br>SNG-Beiträgen und Spezialquästoren               | 389 |
| <sup>14</sup> C-Kommission  | 389 |
| Eulerkommission   | 389 |
| Hydrologische Kommission  | 389 |
| Kommission für Weltraumforschung  | 390 |
| Schweizerische Geographische Kommission   | 390 |
| Schweizerische Geodätische Kommission   | 390 |
| Schweizerische Geologische Kommission   | 390 |
| Schweizerische Geophysikalische Kommission  | 391 |
| Schweizerische Geotechnische Kommission   | 391 |
| Schweizerische Kommission für Ozeanographie<br>und Limnogeologie                                | 391 |
| Schweizerische Kommission für Speläologie   | 391 |
| Schweizerische Kommission für experimentelle<br>Biologie  | 392 |
| 3. Konsolidierte Bilanz auf den 31.12.1977 der<br>Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft | 393 |
| 4. Revisionsberichte  | 396 |