

**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:** 12.01.2026

**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 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
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
XII	<u>Eigentum der SNG</u>	328
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
XV	<u>Bericht des Zentralquästors und Rechnungen</u>	
	1. Bericht des Zentralquästors der SNG 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 Giacomo"	371
	Fonds "Aargauerstiftung"	373
	Reparationsfonds der Geologischen Kommission	374
	Pilatusfonds	375
	Fonds François A. Forel pour l'encouragement 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 Elfenbeinküste (CSRS)	381
	Kommission für das Reisestipendium für Botanik, Zoologie und Erdwissenschaften	382
	Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen	383
	Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks	385
	Kryptogamenkommission	388

2.4. Vermögensnachweis von Kommissionen mit 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 und Limnogeologie	391
Schweizerische Kommission für Speläologie	391
Schweizerische Kommission für experimentelle Biologie	392
3. Konsolidierte Bilanz auf den 31.12.1977 der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	393
4. Revisionsberichte	396