

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: 122 (1942)

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: 14.04.2026

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

Table des matières

A. Partie scientifique

Discours d'ouverture du Président annuel et conférences principales

	Page
<i>I. Mariétan</i> (Sion): La lutte pour l'eau et la lutte contre l'eau en Valais	9
<i>Emil Hess</i> (Bern): Die Waldungen des Kantons Wallis	35
<i>Elie Gagnebin</i> (Lausanne): Les idées actuelles sur la formation des Alpes	47
<i>Fritz Baltzer</i> (Bern): Über Einheit und Spezialisierung in der tierischen Entwicklung	59
<i>A. Vannotti</i> (Lausanne): Mécanisme de la respiration cellulaire	67

Communications faites aux séances de sections

1. Section de Mathématiques	77—80
2. Section de Physique	81—84
3. Section de Géophysique, Météorologie et Astronomie	85—97
4. Section de Chimie	98—101
5. Section de Géologie	102—110
6. Section de Minéralogie et Pétrographie	111—113
7. Section de Paléontologie	114—117
8. Section de Botanique	118—130
9. Section de Zoologie	131—136
10. Section d'Entomologie	137—142
11. Section d'Anthropologie et d'Ethnologie	143—151
12. Section de Biologie Médicale	152—165
13. Section d'Histoire de la Médecine et des Sciences Naturelles	166—175
14. Section de Géographie et Cartographie	176—181
15. Section de Génétique	182—184

Registre alphabétique des noms des auteurs	185
---	------------

B. Partie administrative

I. Procès-verbal du Sénat

36 ^{me} séance (14 juin 1942)	187
--	-----

II. Session annuelle à Sion 1942

1. Programme général	192
2. Assemblée générale administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles	193
Rapport sur la 122 ^{me} Assemblée générale	195

III. Rapport du Comité central, Rapport financier, Inventaires et Publications

	Page
Rapport du Comité central de la S. H. S. N. sur l'exercice 1941 (G. Tiercy)	197
Rapport du trésorier central de la S. H. S. N. pour l'année 1941 (P.-A. Mercier)	201
Die Rechnungen der S. N. G. für 1941 (P.-A. Mercier)	202
Rapport des vérificateurs des comptes (A. Lombard et J. Weigle)	213
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	214
Druckschriften	214
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw.	214
Veröffentlichungen des Jahres 1941	214

IV. Rapport du Bibliothécaire et de l'Archiviste 215

V. Rapport des Commissions de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

1. Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	217
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter)	217
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (A. Ernst)	218
4. Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf u. O. P. Schwarz)	220
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli u. F. de Quervain)	229
6. Bericht der Geodätischen Kommission (F. Baeschlin)	231
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (G. Burckhardt)	232
8. Rapport de la Commission des Glaciers (P.-L. Mercanton)	232
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann)	233
10. Rapport sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hochreutiner)	234
11. Bericht der Kommission für das Concilium Bibliographicum (G. Senn)	235
12. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique (Jean Lugeon)	235
13. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Rytz)	235
14. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks (Ed. Handschin)	236
15. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (R. La Nicca)	241
16. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch (A. von Muralt)	242
17. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (S. Schaub)	242

VI. Rapport des Sociétés affiliées à la Société Helvétique des Sciences Naturelles

	Page
A. Sociétés suisses de branches spéciales	244—252
B. Sociétés cantonales	252—260

VII. Rapports des Comités suisses des Unions internationales et d'autres représentants

1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik und Schweizerisches Komitee für diese Union (F. Baeschlin)	261
2. Union astronomique internationale (E. Guyot)	261
3. Union internationale mathématique (H. Fehr)	261
4. Union internationale de Chimie et Conseil de la Chimie suisse (Verband der schweizerischen chemischen Gesellschaften) (E. Briner)	261
5. Union internationale de Physique (Alb. Perrier)	262
6. Union biologique internationale (P. Jaccard)	262
7. Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale (Jean Lugeon)	262
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung « INQUA ») (P. Beck)	262
9. Commission Nationale Suisse de Coopération Intellectuelle	262
10. Comité International des Tables annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie (Paul Dutoit)	262
11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (Alfred Kreis)	263
12. Comité Steiner-Schläfli (Louis Kollros)	263
13. Schweizerischer Nationalpark, Eidgenössische Parkkommission (E. Handschin)	264
14. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstand des Schweizerischen Bundes für Naturschutz (E. Handschin)	265
15. Curatorium de la Fondation « Georges et Antoine Claraz » (P.-A. Mercier)	266
16. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern (E. Rübel)	266

VIII. Les relations internat. permanentes de la S. H. S. N. 268

IX. Nouveaux règlements, statuts d'institution, etc.

Modifications des Statuts de la Société Helvétique des Sciences Naturelles	271
Règlements de la Commission helvétique des Glaciers	271
Reglement der Schweizerischen Gletscherkommission der S. N. G.	274
Reglement der Hydrobiologischen Kommission der S. N. G.	276

X. Etat nominatif de la Société Helvétique des Sciences

Naturelles (au 30 septembre 1942)	279
---	-----

**C. Notices biographiques de membres décédés
de la Société Helvétique des Sciences Naturelles**

	Auteurs	Page	
Beauverd, Gustave, D ^r ès sc.	—	289	(P.)
Défago, Gérard, D ^r	I. Mariétan	290	(L., P.)
Dorno, Carl, Prof. D ^r phil. et méd.	W. Mörikofer	292	(P.)
Durand, Ernest-L., Prof. D ^r ès sc.	E. Briner	295	—
Hunziker, Hans, Prof. D ^r méd.	—	297	(L., P.)
Locher, Fritz, Ing.	—	299	(P.)
Ramel, Edw., Prof. D ^r méd.	J.-L. Nicod	300	(P.)
Sarasin, Fritz, D ^r phil.	S. Schaub	303	(P.)
Schulthess-Rechberg, Anton von, D ^r méd. . . .	O. Schneider- Orelli		
	M. v. Schulthess	311	(L., P.)
Stehlin, Hans-Georg, D ^r	B. Peyer	319	(L., P.)
Waser, Ernst, Prof. D ^r	—	326	(P.)

(L. = Liste des publications P. = avec portrait)

	Page
Notes bibliographiques	327