**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:** 123 (1943)

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: 27.11.2025** 

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

# Table des matières

## A. Partie scientifique

Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten und Hauptvorträ	ge	
	_	Page
Arthur Uehlinger (Schaffhausen)		9
Jean Weigle (Genève): La vie des étoiles et des atomes (Résumé)		19
Erwin Uehlinger (St. Gallen): Form, Funktion und Krankheit als M	<b>I</b> ass	
der Konstitution		28
Otto Jaag (Zürich): Symbiose und Krankheit bei den Pflanzen.		52
Otto July (Zurion). Symploso and Irraminoto sor use I amenda		
Sektionsvorträge		
1. Sektion für Mathematik	61-	- 67
2. Sektion für Physik	68 -	-74
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie		-94
4. Sektion für Chemie	95-	-97
4. Sektion für Chemie	98-	-105
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie	106-	-107
7. Sektion für Paläontologie	108-	-113
8. Sektion für Botanik		-125
9. Sektion für Zoologie		-129
10. Sektion für Entomologie		-134
11. Sektion für Anthropologie und Ethnologie		-142
12. Sektion für medizinische Biologie		-160
13. Sektion für Geschichte der Medizin u. der Naturwissenschaften		<b>-170</b>
14. Sektion für Geographie und Kartographie		-176
15. Sektion für Vererbungsforschung	1'	77
Registre alphabétique des noms des auteurs		178
B. Partie administrative		
I. Procès-verbal du Sénat		
37 <sup>me</sup> séance (30 mars 1943)		181
57 Seance (50 mars 1945)		101
II. Session annuelle à Schaffhouse 1943		
1. Allgemeines Programm		186
2. Assemblée générale administrative de la Société Helvétique		100
•	ues	107
	• •	187
Protokoll der 123. Jahresversammlung der S. N. G.		188

III. Rapport du Comité central, Rapport financier, Inven-	
taires et Publications	Page
Rapport du Comité central de la S. H. S. N. sur l'exercice 1942	
(G. Tiercy)	191
Rapport du trésorier central de la S. H. S. N. pour l'année 1942	~
(PA. Mercier)	195
Die Rechnungen der S. N. G. für 1942 (PA. Mercier)	196
Rapport des vérificateurs des comptes (A. Lombard et J. Weigle).	206
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	207 207
Druckschriften	207
Veröffentlichungen des Jahres 1942	207
veromentmentingen des sames 1342	201
IV Doment du Dibliothéories et de 11 Aughirriete	000
IV. Rapport du Bibliothécaire et de l'Archiviste	<b>20</b> 8
V. Rapport des Commissions de la Société Helvétique des	
Sciences Naturelles	
1. Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	210
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter)	210
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (A. Ernst)	211
4. Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf u. O. P. Schwarz)	214
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli u. F. de	223
Quervain)	225 225
6. Bericht der Geodätischen Kommission (F. Baeschlin)	$\frac{220}{226}$
8. Rapport de la Commission des Glaciers (PL. Mercanton)	227
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz	24,
(E. Gäumann)	228
10. Rapport sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour	
voyages d'études d'histoire naturelle (BPG. Hochreutiner).	228
11. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique (Jean	
Lugeon)	229
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Rytz)	230
13. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks (Ed. Handschin)	230
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi	200
(R. La Nicca)	235
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation	
Jungfraujoch (A. von Muralt)	236
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen	
Abhandlungen (B. Peyer)	236
VI. Rapport des Sociétés affiliées à la Société Helvétique des	
Sciences Naturelles	
A. Sociétés suisses de branches spéciales	-246
B. Sociétés cantonales	-255

VII. Rapports des Comités suisses des Unions internationales	
et d'autres représentants	Page
1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik und Schweize-	
risches Komitee für diese Union (F. Baeschlin)	256
2. Union astronomique internationale (E. Guyot)	256
3. Union internationale mathématique (H. Fehr)	256
4. Conseil de la Chimie suisse (Verband der schweizerischen chemischen	
Gesellschaften) (E. Briner)	256
5. Union internationale de Physique (Alb. Perrier)	257
6. Union biologique internationale (P. Jaccard)	257
7. Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale	
(Jean Lugeon)	257
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mon-	
diale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung	
für Quartärforschung «INQUA») (P. Beck)	257
9. Commission Nationale Suisse de Coopération Intellectuelle	257
10. Comité International des Tables annuelles de Constantes et	
Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de	
Technologie (Paul Dutoit)	257
11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und	
Tuberkulose in Davos (Alfred Kreis)	258
12. Comité Steiner-Schläfli (Louis Kollros und J. J. Burckhardt)	258
13. Schweizerischer Nationalpark, Eidgenössische Parkkommission	
(E. Handschin)	259
14. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstand des Schweizeri-	
schen Bundes für Naturschutz (E. Handschin)	259
15. Curatorium de la Fondation «Georges et Antoine Claraz»	
(PA. Mercier)	260
16. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern	
(E. Rübel)	261
VIII. Les relations internat. permanentes de la S. H. S. N.	262
•	
IV Nouvenus règlements et dute directitudes et	
IX. Nouveaux règlements, statuts d'institution, etc.	
Règlement de la Commission d'Electricité atmosphérique de la	
S. H. S. N	265
Reglement der Luftelektrischen Kommission der S. N. G	266
Statut pour le Fonds Cécile Rübel de la S. H. S. N	266
Statut für den Fonds Cécile Rübel der S. N. G	267
X. Etat nominatif de la Société Helvétique des Sciences	
Naturelles (au 30 septembre 1943)	268

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

Auteurs	Page	
Arbenz, Paul, Prof. Dr H. Günzler-		
Seiffert	283	(P.)
Asher, Leon, Prof. Dr A. v. Muralt	288	(P.)
Audeoud, Georges, Dr med Jean Olivier	<b>29</b> 3	(L., P.)
Chuard, Ernest, Dr h. c F. Porchet	297	(L., P.)
Duboux, Marcel, Prof. Dr Paul Dutoit	305	(P.)
Engel, André Elie Gagnebin	309	(L., P.)
Geigy, Johann Rudolf, Dr phil R. G.	311	(P.)
Guye, Charles-Eugène, Prof. Dr ès sc Jean Weigle	314	(P.)
Rübel, Cécile	317	(P.)
Staehelin, Rudolf, Prof. Dr méd Rudolf Massini	318	(P.)
Strohl, Jean, Prof. Dr phil H. Fischer	320	(L., P.)
Zwicky, Heinrich, Prof. Dr W. Frei	327	(P.)
(L. = Liste des publications P. = avec portrait)		
Notes bibliographiques		Page . 331
Notes bibliographiques		
<del></del>		
ANHANG		
Verzeichnis der Mitglieder	ala est	
	chaft.	
Verzeichnis der Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschenmitglieder	chaft.	1
Verzeichnis der Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschenmitglieder	chaft.	1
Verzeichnis der Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschenmitglieder	chaft.	1 2 3
Verzeichnis der Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschenmitglieder	chaft.	1