**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:** 121 (1941)

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: 22.11.2025** 

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

## Table des matières

### A. Partie scientifique

Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten und Hauptvorträg	e Domo
Fr. Fichter (Basel)	Page . 9
Eug. Pittard (Genève): Les origines de l'humanité et les bases préhis	to-
riques de la civilisation	. 27
Andreas Speiser (Zürich): Die räumliche Deutung der Aussenwelt.	. 38
P. Scherrer (Zürich): Neuere Ergebnisse kernphysikalischer Forschu	ng 52
Arnold Heim (Zürich): Durch den zentralen Himalaya	. 69
Sektionsvorträge	
1. Sektion für Mathematik	80-87
2. Sektion für Physik	88 - 97
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie	98—118
4. Sektion für Chemie	119—127
	128—133
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie	134—136
7. Sektion für Paläontologie	137—146
8. Sektion für Botanik	147—159
9. Sektion für Zoologie	160—171
10. Sektion für Entomologie	172—174
11. Sektion für Anthropologie und Ethnologie	175—183
12. Sektion für medizinische Biologie	184—206
13. Sektion für Geschichte der Medizin u. der Naturwissenschaften	207—222
14. Sektion für Geographie und Kartographie	223-230
15. Sektion für Pharmazie	231 - 240
16. Sektion für Vererbungsforschung	241 - 244
Registre alphabétique des noms des auteurs	245
B. Partie administrative	
I. Procès-verbal du Sénat	
orma stance (Of moi 1041)	949

		P
	Allgemeines Programm	,
2.	Assemblée générale administrative de la Société Helvétique des	
	Sciences Naturelles	1
	Protokoll der 121. Jahresversammlung	,
II	I. Rapport du Comité central, Rapport financier, Inven- taires et Publications	
R	ericht des Zentralvorstandes der S. N. G. für 1940 (G. Senn)	1
	ericht über die Quästoratsrechnungen der S. N. G. für 1940	
	(W. Bernoulli)	
	ie Rechnungen der S. N. G. für 1940 (W. Bernoulli)	,
В	ericht der Rechnungsrevisoren (R. Galopin, Augustin Lombard und	
	J. Weigle)	
E	igentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	1
D	ruckschriften	
В	ibliographie der Reglemente der Kommissionen usw	
	eröffentlichungen des Jahres 1940	
	v. Kannort des Commissions de la Societe Heiveridie des	
	V. Rapport des Commissions de la Société Helvétique des Sciences Naturelles	
1.	Sciences Naturelles Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1.	Sciences Naturelles	
1. 2.	Sciences Naturelles Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)  Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter)  Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (A. Ernst)  Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf u. O. P. Schwarz)  Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli u. F. de Quervain)  Bericht der Geodätischen Kommission (F. Baeschlin)  Bericht der Hydrobiologischen Kommission (G. Burckhardt)  Rapport de la Commission des Glaciers (PL. Mercanton)  Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann)  Rapport sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (BPG. Hochreutiner)  Bericht der Kommission für das Concilium Bibliographicum (G. Senn)  Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique (Jean Lugeon)  Lugeon)  Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Rytz)  Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks (Ed. Handschin u. K. Hägler)	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 0. 1. 2. 3. 4.	Sciences Naturelles  Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig)	

6. Bericht über die Tätigkeit der Kommission für die Hochalpine	Page
Forschungsstation Jungfraujoch (A. von Muralt)	316
	316
VI. Rapport des Sociétés affiliées à la Société Helvétique des Sciences Naturelles	
A. Sociétés suisses de branches spéciales	
VII. Rapports des Comités suisses des Unions internationales et d'autres représentants	
1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik und Schweize-	
risches Komitee für diese Union (F. Baeschlin)	334
2. Internationale Astronomische Union (W. Brunner)	334
3. Union internationale mathématique (H. Fehr)	334
4. Union internationale de Chimie et Conseil de la Chimie suisse (Ver-	
band der schweizerischen chemischen Gesellschaften) (E. Briner)	335
5. Union internationale de Physique (Alb. Perrier)	335
6. Union biologique internationale (P. Jaccard)	335
7. Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale	
(Jean Lugeon)	<b>33</b> 5
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung	
	3 <b>3</b> 5
9. Commission Nationale Suisse de Coopération Intellectuelle	335
0. Comité International des Tables annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de	
Technologie (Paul Dutoit)	336
1. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und	
Tuberkulose in Davos (Alfred Kreis)	336
2. Comité Steiner-Schläfli (Louis Kollros)	336
3. Schweizerischer Nationalpark, Eidgenössische Parkkommission	
(E. Handschin)	336
4. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstand des Schweizeri-	
schen Bundes für Naturschutz (E. Handschin)	337
5. Bericht des Delegierten im Kuratorium der Georges und Antoine	
Claraz-Schenkung (W. Bernoulli)	338
6. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern	
(E. Rübel)	3 <b>3</b> 9
III. Les relations internat, permanentes de la S. H. S. N.	340
•	
IX. Etat nominatif de la Société Helvétique des Sciences Naturelles (au 30 septembre 1941)	

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

	Auteurs	Page									
Askanazy, Max, Prof. Dr méd	E. Rutishauser	359	(L.,	P.)							
Battelli, Frédéric, Prof. Dr méd	Marcel Monnier	362	(P.)	i							
Claparède, Edouard, Prof. Dr méd	april 1990	366	(P.)								
Denzler, Eduard, Oberst, Dr. med	H. v. Schulthess	367	(P.)								
Gassmann, Theodor, Dr. phil			(P.)								
Gisler, Karl, Dr. med	Max Oechslin	373	(L.)								
Gourfein, D., Prof. $D^r$	A. Franceschetti	377	(P.)								
Gschwend, Peter, P., Dr. phil		380	(L.,	P.)							
Haab, Otto, Dr. med	K. Ulrich	381									
Huguenin, Belisar, Prof. Dr. med	J. Ulrich Duerst	<b>38</b> 3	(L.,	<b>P.</b> )							
Humbert, Pierre, Prof	G. de Rham	387	(L.)								
Marignac, Ernest, Dr ès sc		388	(P.)								
Maurizio, Adam, Prof. Dr. phil	A. Volkart										
	Anna Maurizio	389	(L.,	<b>P.</b> )							
Michel, Gaston, Prof. Dr ès sc		395	(P.)								
Pfaehler, Albert, Dr phil		396	(L.,	P.)							
			(L.,	P.)							
Schinz, Hans, Prof. Dr. phil			(L.,								
Weiss, Pierre, Prof. D <sup>r</sup> ès sc	Albert Perrier		(L.,	<b>P.</b> )							
Wiki, Bernard, Prof. Dr méd		434	(P.)								
Zeller, Rudolf, Prof. Dr	W. Rytz	435	(P.)								
(L. = Liste des publications P. = avec portrait)											
				age							
Notes bibliographiques											