

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: 135 (1955)

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: 06.08.2025

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

Table des matières

A. Partie scientifique

Discours d'ouverture du président annuel de la S. H. S. N. et conférences principales

	Page
<i>Ed.Guéniat</i> (Porrentruy): L'œuvre scientifique de Jules Thurmann (1804–1855)	11
<i>R.-J.Gautheret</i> (Paris): La culture des tissus végétaux: physiologie et nutrition	40
<i>E.Stiefel</i> (Zürich): Elektronische Rechenautomaten als Beispiel zur allgemeinen Kybernetik	53
<i>Arnold Bersier</i> (Lausanne): La légende de l'Atlantide de Platon devant la science	63
<i>A.Heim</i> (Zürich): Bericht der Schweizer Virunga-Expedition in Zentralafrika 1954/55	89
<i>F. Gonseth</i> (Zürich), <i>A. Portmann</i> (Basel), <i>F. Baltzer</i> (Bern): Finalisme et physicisme	92

Communications faites aux séances de sections

1. Section de mathématiques	100—106
2. Section de physique	107—110
3. Section de géophysique, météorologie et astronomie	111—120
4. Section de chimie	121
5. Section de géologie	122—129
6. Section de minéralogie et pétrographie	130
7. Section de paléontologie	131—132
8. Section de botanique	133—150
9. Section de zoologie et entomologie	151—158
10. Section d'anthropologie et d'ethnologie	159—161
11. Section de biologie médicale	162—168
12. Section d'histoire de la médecine et des sciences naturelles	169—175
13. Section de géographie et cartographie	176—183
14. Section de génétique	184
15. Section de logique et de philosophie des sciences	185—186
Registre alphabétique des noms des auteurs.....	187—188

B. Partie administrative

I. Procès-verbal du Sénat

50^e séance (21 mai 1955)	191
--	------------

	Page
II. Session annuelle à Porrentruy 1955	
Programme général	196
Assemblée administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles	198
Rapport sur la 135 ^e Session annuelle de la Société Helvétique des Sciences Naturelles	199
III. Rapport du Comité central, comptes, inventaires et publications	
Rapport du Comité central de la S. H. S. N. pour l'année 1954 (J. de Beaumont)	203
Rapport du trésorier central de la S. H. S. N. pour l'année 1954 (Ch. Blanc)	206
Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1954	207
Rapport des vérificateurs des comptes H. Guénin, P. Mercier, P. Javet, Ch. Blanc.....	232
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	233
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw.....	233
IV. Rapport du Bibliothécaire et de l'Archiviste	235
V. Rapports des Commissions de la Société Helvétique des Sciences Naturelles	
1. Bericht der Denkschriftenkommission (M. Geiger-Huber).....	238
2. Bericht der Euler-Kommission (E. Miescher)	238
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (F. Baltzer)	239
4. Bericht der Geologischen Kommission (L. Vonderschmitt und O. P. Schwarz)	240
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (F. de Quervain)	250
6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission (C. F. Baeschlin)	253
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (O. Jaag)	255
8. Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission (R. Haefeli)	256
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann)	258
10. Rapport de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hochreutiner)	258
11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique (Jean Lugeon)	259
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi)	259
13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc National (Jean-G. Baer).....	260
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch)	266
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jung- fraujoch (P. v. Tavel)	267
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (S. Schaub)	267
17. Bericht der Hydrologischen Kommission (E. Meyer-Peter)	267
18. Rapport de la Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire (Jean-Georges Baer)	268
19. Bericht der Forschungskommission der S.N.G. für den Nationalfonds (F. E. Lehmann)	269

VI. Rapports des Sociétés affiliées à la S. H. S. N.	Page
A.. Sociétés suisses de branches spéciales.....	270—278
B. Sociétés cantonales.....	279—289

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

1. Schweizerisches Komitee der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (C. F. Baeschlin)	290
2. Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union (M. Waldmeier)	291
3. Schweizer Komitee der Internationalen Mathematischen Union (J. J. Burckhardt)	291
4. Schweizerisches Komitee für Chemie (A. Stoll)	291
5. Comité national suisse de l'Union internationale de physique pure et appliquée (UIPPA) (A. Perrier)	295
6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union (M. Geiger-Huber)	297
7. Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Wissenschaftliche Radio-Union, URSI (F. Tank)	297
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (R. F. Rutsch)	298
9. Commission internationale des Tables de Constantes (Ch. Hænny) .	298
10. Internationale Geographische Union, UGI (J. Gabus)	298
11. Internationale Union für Kristallographie (R. Galopin)	298
12. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (A. Kreis)	299
13. Komitee Steiner-Schläfli (L. Kollros)	299
14. Parc national suisse, Commission fédérale du Parc national (Jean-G. Baer)	300
15. Rapport du délégué de la S. H. S. N. au Comité de la Ligue suisse pour la protection de la nature (Jean-G. Baer)	300
16. Curatorium de la Donation «Georges et Antoine Claraz» (Ch. Blanc)	301
17. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern (W. Lüdi)	302

VIII. Les relations internationales permanentes de la S.H.S.N. 303—307

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

Règlement du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire 308

X. Etat nominatif de la S.H.S.N. (au 1^{er} septembre 1955) 310—328

Notices biographiques de membres décédés
de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

	Auteurs	Page
Braun, Friedrich, Dr. med.	Hans Fischer	331 (P.)
Fehr, Henri, Prof. Dr ès sc.	G. de Rham	334 (L. P.)
Flatt, Robert, Dr. phil.	August Frei	340 (P.)
Gamma, Hermann, Prof. Dr.	F. Mugglin	345 (P.)
Hagenbach, August, Prof. Dr.	E. Miescher	348 (P.)
Helbling, Robert, Dr. phil., Dr. sc. nat. h.c.	F. Baeschlin	352 (L. P.)
Huttenlocher, Heinrich, Prof. Dr. phil.	P. Zbinden	357 (P.)
Jung, Paul, Dr. med.	E. P. Jung	361 (P.)
Linder, Charles, Dr ès sc.	H. Faes, P. Mercier	362 (L. P.)
Perret, Henri	Jean-G. Baer	366 (P.)
Stahel, Gerold, Prof. Dr.	G. N. Zimmerli	367 (L. P.)
Tiercy, Georges, Prof. Dr ès sc.	M. Golay	374 (P.)
Wanner, Ernst, Dr. phil.	F. Gaßmann	376 (L. P.)

L. = Liste des publications; P. = avec portrait

Notes bibliographiques 381

Anhang

Mitgliederverzeichnis der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

abgeschlossen per Ende Dezember 1955