Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **125 (1945)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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

*Séverin Bays* (Fribourg): Les concepts mathématiques sont-ils inventés ou découverts? . . . . . 9
*Charles Haenny,* (Lausanne) : La libération de l'énergie nucléaire . . . 27
*Adolf Portmann* (Basel): Die Ontogenese des Menschen als Problem der Evolutionsforschung . . . . . 44
*Leopold Ruzicka* (Zürich) : Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Steroide . . . . . 54
*G. Lemaitre* (Louvain): L'hypothèse de l'atome primitif . . . . . 77


### Communications faites aux séances de sections


1. Section de Mathématiques . . . . . 97—105
2. Section de Physique . . . . . 106—111
3. Section de Géophysique, Météorologie et Astronomie . . . 112—139
4. Section de Chimie . . . . . 140—142
5. Section de Géologie . . . . . 143—149
6. Section de Minéralogie et Pétrographie . . . . . 150—151
7. Section de Paléontologie . . . . . 152—160
8. Section de Botanique . . . . . 161—173
9. et 10. Sections de Zoologie et d'Entomologie . . . . . 174—183
11. Section d'Anthropologie et d'Ethnologie . . . . . 184—199
12. Section de Biologie Médicale . . . . . 200—229
13. Section d'Histoire de la Médecine et des Sciences Naturelles . 230—236
14. Section de Géographie et Cartographie . . . . . 237—247
15. Section de Génétique . . . . . 248

**Registre alphabétique des noms des auteurs** . . . . . 249


## B. Partie administrative

### I. Procès-verbal du Sénat


40me séance (27 mai 1945) . . . . . 253


### II. Session annuelle à Fribourg 1945


1. Programme général . . . . . 258
2. Assemblée générale administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles . . . . . 259

Procès-verbal de la 125me Assemblée annuelle de la S. H. S. N. . . 260

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

Page

Rapport du Comité central de la S. H. S. N. sur l'exercice 1944 (G. Tiercy) . . . . . 265
Rapport du trésorier central de la S. H. S. N. pour l'année 1944 (P.-A. Mercier) . . . . . 269
Die Rechnungen der S. N. G. für 1944 (P.-A. Mercier) . . . . . 270
Rapport des vérificateurs des comptes (A. Lombard et J. Weigle) . . 280
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . 281
Druckschriften . . . . . 281
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw. . . . . 281
Veröffentlichungen des Jahres 1944 . . . . . 281

## IV. Rapport du Bibliothécaire et de l'Archiviste . . . . . 282

## V. Rapports des Commissions de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

1. Bericht der Denkschriften-Kommission (M. Geiger) . . . . . 284
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter) . . . . . 284
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (A. Ernst) . . 285
4. Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf u. O. P. Schwarz) 295
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli u. F. de Quervain) . . . . . 307
6. Bericht der Geodätischen Kommission (F. Baeschlin) . . . . . 310
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (G. Burckhardt †) . . 311
8. Rapport de la Commission des Glaciers (P.-L. Mercanton) . . . 311
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann) . . . . . 312
10. Rapport sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hochreutiner) . . 313
11. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique (Jean Lugeon) . . . . . 313
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Rytz) . . . 314
13. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks (Ed. Handschin) . . . . . 314
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (R. La Nicca) . . . . . 319
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch (A. von Muralt) . . . . . 320
16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (B. Peyer) . . . . . 320

## VI. Rapports des Sociétés affiliées à la Société Helvétique des Sciences Naturelles

Page

*A.* Sociétés suisses de branches spéciales . . . . . 322—331
*B.* Sociétés cantonales . . . . . 331—340

## 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) . . . . . 341
2. Union astronomique internationale (E. Guyot) . . . . . 341
3. Union internationale mathématique (H. Fehr) . . . . . 341
4. Conseil de la Chimie suisse (Verband der schweizerischen chemischen Gesellschaften) (E. Briner) . . . . . 341
5. Union internationale de Physique (Alb. Perrier) . . . . . 342
6. Union biologique internationale (Comité central) . . . . . 342
7. Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale (Jean Lugeon) . . . . . 342
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung « INQUA ») (P. Beck) . . . . . 342
9. Commission Nationale Suisse de Coopération Intellectuelle (Comité central) . . . . . 342
10. Comité International des Tables annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie (Comité central) . . . . . 342
11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (Alfred Kreis) . . . . . 342
12. Comité Steiner-Schläfli (Louis Kollros) . . . . . 343
13. Schweizerischer Nationalpark, Eidgenössische Parkkommission (E. Handschin) . . . . . 344
14. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstand des Schweizerischen Bundes für Naturschutz (E. Handschin) . . . . . 345
15. Curatorium de la Fondation « Georges et Antoine Claraz » (P.-A. Mercier) . . . . . 346
16. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern (W. Lüdi) . . . . . 346

## VIII. Les relations internationales permanentes de la S. H. S. N. 347

## IX. Etat nominatif de la Société Helvétique des Sciences Naturelles (au 30 septembre 1945) . . . . . 350

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


| | Auteurs | Page | |
|---|---|---|---|
| Dürsteler, Wilhelm Dr. phil. . . . . | H. E. Fierz-David | 359 | (P.) |
| Erni, Arthur, Dr. phil. . . . . | W. Staub | 363 | (P.) |
| Fuhrmann, Otto, Prof. Dr. phil. . . . . | Th. Delachaux<br>J.-G. Bær | 366 | (P.) |
| Paravicini, Eugen, Dr. sc. nat. . . . . | A. Bühler | 368 | (L., P.) |
| Ruggli, Paul, Prof. . . . . | H. Rupe | 373 | (P.) |
| Senn, Gustav, Prof. Dr. phil. . . . . | A. Becherer | 376 | (P.) |
| Veraguth, Otto, Prof. Dr. med. . . . . | K. v. Neergaard | 381 | (P.) |
| Wehrli, Hans J., Prof. Dr. phil. . . . . | H. Bœsch | 383 | (P.) |

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

Page

**Notes bibliographiques** . . . . . 386