

**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:** 12.01.2026

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

# Table des matières

## A. Partie scientifique

### Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten und Hauptvorträge

	Page
<i>Fr. Fichter</i> (Basel) . . . . .	9
<i>Eug. Pittard</i> (Genève) : Les origines de l'humanité et les bases préhistoriques de la civilisation . . . . .	27
<i>Andreas Speiser</i> (Zürich) : Die räumliche Deutung der Aussenwelt . . . . .	38
<i>P. Scherrer</i> (Zürich) : Neuere Ergebnisse kernphysikalischer Forschung . . . . .	52
<i>Arnold Heim</i> (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
5. Sektion für Geologie . . . . .	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
<b>Registre alphabétique des noms des auteurs . . . . .</b>	<b>245</b>

## B. Partie administrative

### I. Procès-verbal du Sénat

35 <sup>me</sup> séance (25 mai 1941) . . . . .	249
---	-----

## II. Session annuelle à Bâle 1941

	Page
1. Allgemeines Programm . . . . .	253
2. Assemblée générale administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles . . . . .	254
Protokoll der 121. Jahresversammlung . . . . .	255

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

Bericht des Zentralvorstandes der S. N. G. für 1940 (G. Senn) . . . . .	258
Bericht über die Quästoratsrechnungen der S. N. G. für 1940 (W. Bernoulli) . . . . .	266
Die Rechnungen der S. N. G. für 1940 (W. Bernoulli) . . . . .	268
Bericht der Rechnungsrevisoren (R. Galopin, Augustin Lombard und J. Weigle) . . . . .	283
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	285
Druckschriften . . . . .	285
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw. . . . .	285
Veröffentlichungen des Jahres 1940 . . . . .	285

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

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

1. Bericht der Denkschriften-Kommission (E. Ludwig) . . . . .	288
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter) . . . . .	289
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung (A. Ernst) . . . . .	289
4. Bericht der Geologischen Kommission (A. Buxtorf u. O.P. Schwarz) . . . . .	294
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli u. F. de Quervain) . . . . .	303
6. Bericht der Geodätischen Kommission (F. Baeschlin) . . . . .	306
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (G. Burckhardt) . . . . .	307
8. Rapport de la Commission des Glaciers (P.-L. Mercanton) . . . . .	308
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Gäumann) . . . . .	308
10. Rapport sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle (B.-P.-G. Hochreutiner) . . . . .	309
11. Bericht der Kommission für das Concilium Bibliographicum (G. Senn) . . . . .	310
12. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique (Jean Lugeon) . . . . .	310
13. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Rytz) . . . . .	310
14. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks (Ed. Handschin u. K. Hägler) . . . . .	311
15. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (R. La Nicca) . . . . .	314

	Page
16. Bericht über die Tätigkeit der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch (A. von Muralt) . . . . .	316
17. Bericht der Kommission für die Schweizerischen paläontologischen Abhandlungen (H. G. Stehlin †) . . . . .	316

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

A. Sociétés suisses de branches spéciales . . . . .	318—325
B. Sociétés cantonales . . . . .	325—333

## **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) . . . . .	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 (Verband 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) . . . . .	335
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung « INQUA ») (P. Beck) . . . . .	335
9. Commission Nationale Suisse de Coopération Intellectuelle . . . . .	335
10. Comité International des Tables annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie (Paul Dutoit) . . . . .	336
11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (Alfred Kreis) . . . . .	336
12. Comité Steiner-Schläfli (Louis Kollros) . . . . .	336
13. Schweizerischer Nationalpark, Eidgenössische Parkkommission (E. Handschin) . . . . .	336
14. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstand des Schweizerischen Bundes für Naturschutz (E. Handschin) . . . . .	337
15. Bericht des Delegierten im Kuratorium der Georges und Antoine Claraz-Schenkung (W. Bernoulli) . . . . .	338
16. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern (E. Rübel) . . . . .	339
<b>VIII. Les relations internat. permanentes de la S. H. S. N.</b>	<b>340</b>
<b>IX. Etat nominatif de la Société Helvétique des Sciences Naturelles (au 30 septembre 1941)</b> . . . . .	343

**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.)
Claparède, Edouard, Prof. Dr. méd. . . . .	—	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. Dr. . . . .	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	383 (L., P.)
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., P.)
Michel, Gaston, Prof. Dr. ès sc. . . . .	—	395 (P.)
Pfaehler, Albert, Dr. phil. . . . .	Ch. J. Bernard	396 (L., P.)
Rusca, Franchino, Dr. med. . . . .	Anton Fonio	403 (L., P.)
Schinz, Hans, Prof. Dr. phil. . . . .	Bernh. Peyer	407 (L., P.)
Weiss, Pierre, Prof. Dr. ès sc. . . . .	Albert Perrier	422 (L., P.)
Wiki, Bernard, Prof. Dr. méd. . . . .	—	434 (P.)
Zeller, Rudolf, Prof. Dr. . . . .	W. Rytz	435 (P.)

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

	Page
Notes bibliographiques . . . . .	439