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): **111 (1930)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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

Inhaltsverzeichnis

I. TEIL

I. Bericht des Zentralvorstandes, nebst Kassabericht, Inventaren, Reglemente der Kommissionen usw. und Veröffentlichungen

Seite

Bericht des Zentralvorstandes für 1929 (E. Rübel) 19
Kassabericht des Quästors (F. Custer) 29
Auszug aus den Jahresrechnungen für 1929 (F. Custer) 31
Bericht der Rechnungsrevisoren (M. Baumann-Naef und A. Kienast) . . 43
Immobilien der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . 43
Druckschriften 44
Reglemente der Kommissionen usw. 45
Veröffentlichungen des Jahres 1929:
A. Zentrale und ihre Kommissionen 46
B. Fachgesellschaften 46
C. Kantonale Naturforschende Gesellschaften 47

II. Berichte des Bibliothekars und des Archivars

1. Bericht über die Bibliothek (H. Bloesch) 49
2. Bericht des Archivars (G. von Büren) 50

III. Senatsprotokoll

Protokoll der 22. Sitzung des Senates (1. Juni 1930) 53

IV. Jahresversammlung in St. Gallen 1930

1. Allgemeines Programm der 111. Jahresversammlung 57
2. Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 60
3. Erste wissenschaftliche Hauptversammlung 61
4. Zweite wissenschaftliche Hauptversammlung 62

V. Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1929

1. Bericht der Kommission für Veröffentlichungen (Hans Schinz) . . . 63
2. Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter) 64
3. Bericht der Kommission für die Schläflistiftung (A. Ernst) 64
4. Bericht der Geologischen Kommission (Aug. Buxtorf und O. P. Schwarz) 65
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli und E. Letsch) . 74
6. Rapport de la Commission géodésique suisse (R. Gautier) 79
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (H. Bachmann) 81

Seite
8. Rapport de la Commission des Glaciers (P.-L. Mercanton) 83
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (A. Ernst) 84
10. Bericht der Kommission für das Concilium Bibliographicum (Karl Hescheler) 84
11. Bericht der Kommission für das naturwissenschaftliche Reisestipendium (H. Bachmann) 87
12. Bericht der Naturschutzkommission (W. Vischer) 87
13. Bericht der Luftelektrischen Kommission (P. B. Huber) 89
14. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Rytz) . . . 92
15. Rapport de la Commission pour l'exploration scientifique du Parc National (R. Chodat, H. Spinner) 92
16. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (R. La Nicca) 102
17. Tätigkeitsbericht der Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch (W. R. Hess) 103

VI. Berichte der Zweiggesellschaften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1929

A. Schweizerische Fachgesellschaften

1. Schweizerische Mathematische Gesellschaft (M. Saxer) 104
2. Société suisse de Physique (H. Mügeli) 104
3. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik usw. (Alfr. Kreis) . . 105
4. Schweizerische Chemische Gesellschaft (W. D. Treadwell) 105
5. Schweizerische Geologische Gesellschaft (A. Jeannet und P. Beck) 106
6. Schweizerische Botanische Gesellschaft (Max Oechslin) 107
7. Schweizerische Zoologische Gesellschaf (J. Strohl) 109
8. Schweizerische Entomologische Gesellschaft 110
9. Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft (L. Michaud) . 111
10. Société suisse d'Anthropologie et d'Ethnologie (P. Vouga) 112
11. Société paléontologique suisse (Pierre Revilliod) 112
12. Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften (G. Senn und A. Voirol) 113
13. Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft (Niggli) 114

B. Kantonale naturforschende Gesellschaften

1. Aargau. Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau . 115
2. Basel. Naturforschende Gesellschaft in Basel 115
3. Baselland. Naturforschende Gesellschaft Baselland 117
4. Bern. Naturforschende Gesellschaft in Bern 117
5. Davos. Naturforschende Gesellschaft Davos 118
6. Fribourg. Société fribourgeoise des Sciences Naturelles 119
7. Genève. Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . 119
8. Genève. Section des Sciences Naturelles et Mathématiques de l'Institut National Genevois 121
9. Glarus. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus . . . 122

Seite
10. Graubünden. Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur 122
11. Luzern. Naturforschende Gesellschaft Luzern 123
12. Neuchâtel. Société neuchâteloise des Sciences Naturelles . . . 124
13. Schaffhausen. Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen 125
14. Solothurn. Naturforschende Gesellschaft Solothurn 126
15. St. Gallen. Naturwissenschaftliche Gesellschaft 127
16. Thun. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun 127
17. Thurgau. Thurgauische Naturforschende Gesellschaft 128
18. Ticino. Società ticinese di Scienze Naturali 129
19. Uri. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Uri 129
20. Valais. La Murithienne, Société valaisanne des Sciences Naturelles 130
21. Vaud. Société vaudoise des Sciences Naturelles 131
22. Winterthur. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur . . 132
23. Zürich. Naturforschende Gesellschaft in Zürich 133

VII. Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen und anderer Vertretungen

1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik 135
2. Internationale Astronomische Union 135
3. Union Internationale Mathématique (H. Fehr) 135
4. Conseil de la Chimie suisse (Fr. Fichter) 135
5. Union Internationale de Physique pure et appliquée 137
6. Internationale Biologische Union 137
7. Schweizerische Kommission für internationale geistige Zusammenarbeit 137
8. Comité international des Tables annuelles de Constantes (P. Dutoit) 138

VIII. Personalverhältnisse der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft (abgeschlossen auf 1. September 1930)

I. Senat der Gesellschaft 139
II. Zentralvorstand, Jahresvorstand, Kommissionen der Gesellschaft und Abgeordnete; Schweiz. Komitees für die internationalen Unionen 142
III. Veränderungen im Personalbestand der Gesellschaft 149
IV. Mitgliederbestand der Gesellschaft und ihrer Zweiggesellschaften . 153
V. Senioren der Gesellschaft 154
VI. Donatoren der Gesellschaft 155

IX. Die ständigen internationalen Verbindungen der S. N. G. 159

X. Neue Reglemente, Stiftungsstatuten usw.

1. Reglement des Zentralfonds 162
2. Convention entre la S. H. S. N. et le Comité international des Tables annuelles de Constantes 163

II. TEIL

Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten und Hauptvorträge

Seite

Hugo Rehsteiner (St. Gallen): 100 Jahre naturwissenschaftliche Bestrebungen in st. gallischen Landen. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten 167

Emil Abderhalden (Halle a. S.): Die Bedeutung der Fermente im Haushalte der Natur und das Wesen ihrer Wirkung 191

P. Niggli (Zürich): Aus der Werkstätte eines mineralogisch-petrographischen Instituts 203

R. Chodat (Genève): La Symbiose des Lichens et la théorie de la spécifité en général 221

C. Wegelin (Bern): Der endemische Kretinismus 237

Sektionsvorträge

1. Sektion für Mathematik

1. *Emile Marchand* (Zurich): Le problème du risque dans l'assurance sur la vie 257
2. *J. J. Burckhardt* (Basel): Zur Krystallographie 258
3. *L. Kollros* (Zurich): Problèmes et théorèmes de géométrie 259
4. *A. Speiser* (Zürich): Ein Satz über topologische Bäume 260
5. *G. Tiercy* (Genève): De la densité superficielle moyenne de la terre et des dimensions du sphéroïde terrestre 261
6. *R. Wavre* (Genève): Sur les rotations permanentes de genre un dans un champ extérieur 262
7. *Gustave Dumas* (Lausanne): Sur la structure d'une surface analytique au voisinage d'un point donné 263

2. Sektion für Physik

1. *Albert Perrier* (Lausanne): Peut-on séparer expérimentalement les pouvoirs thermoélectriques propres des potentiels de contact? . . 264
2. *V. F. Hess* und *R. Steinmaurer* (Graz): Neue Ergebnisse der Registrierungen der kosmischen Ultrastrahlung auf dem Sonnblick (3100 m) im Sommer 1929 265
3. *A. Berkowitsch* (Zürich): Über den Nachweis von Stossionisation in Glühlampen 266
4. *Jakob Meier* (Zürich): Eine exakte Methode zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit in Luft 266
5. *Edgar Meyer* (Zürich): Über den Starkeffekt an der Quecksilberresonnanzlinie 266

Seite

6. *Edgar Meyer* (Zürich): Vergleich der älteren und neueren Sondenmethoden zur Messung von Potentialen 266
7. *H. A. Schwarzenbach* (Zürich): Eine exakte Methode zur Trennung von Primär- und Sekundärsrtömen in Elektronenröhren 266
8. *B. Stoll* (Zürich): Über das Entladungspotential einer Photozelle . . 266
9. *H. Stücklen* (Zürich): Einfache Methode zur Bestimmung des Intensitätsverhältnisses benachbarter Spektrallinien 266
10. *H. Stücklen* (Zürich): Eine einfache Methode zur Bestimmung der Breite von Spektrallinien 266
11. *Léon Schames* (Strassburg): Über den direkten Zusammenhang zwischen Zustandsgleichung und innerer Reibung 267
12. *Kurt Zuber* (Zürich): Über eine Beziehung zwischen dem Funkenpotentialen zweier Gase 267
13. *P. Scherrer* und *R. Stössel* (Zürich): Über das temperaturveränderliche magnetische Moment des Stickoxydsmoleküls 267
14. *P. Scherrer* und *H. Staub* (Zürich): Röntgenographische Untersuchung des Koagulationsvorganges bei kolloidem Gold 268
15. *E. Stahel* (Brüssel): Über den Ursprung der Alpha-Strahlen übernormaler Reichweite 269
16. *E. Stahel* (Brüssel) und *G. J. Sizoo* (Amsterdam): Über die Zahl der vom RaD ausgesandten Gammastrahlquanten 270
17. *H. König* (Bern): Zur Theorie des Vierpols 270
18. *M. Wehrli* (Basel): Die Elektronenscharen im Wolframbogen . . . 270
19. *M. Wehrli* (Basel): Über die dynamischen Charakteristiken von Entladungen 270
20. *F. Tank* und *L. Ackermann* (Zürich): Über den zeitlichen Verlauf von Strom und Spannung beim Einsatz der Glimmentladung 271
21. *R. Sänger* (Zürich): Temperaturabhängigkeit der Molekularpolarisation von dampfförmigem 1,2 Dichloräthan in ihrem Zusammenhang mit der Existenz zweier Konfigurationen 271
22. *A. Piccard* und *W. Johner* (Brüssel): Über die Temperaturabhängigkeit des Magnetisierungskoeffizienten des Wassers 272
23. *R. Straumann* (Waldenburg): Nachweis thermischer Anisotropie am Kristallhaufwerk hexagonal kristallisierender Metalle und Legierungen 272
24. *F. Zwicky* (Pasadena, Californien): Zur Physik der Kristalle . . . 274

3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie

1. *M. Bider* (Binningen-Basel): Vorläufige Ergebnisse von Strahlungsmessungen in Basel 275
2. *W. Mörikofer* (Davos-Platz): Die Durchlässigkeit von Bekleidungsstoffen für Sonnenstrahlung verschiedener Spektralbereiche . . . 277
3. *W. Brückmann* (Zürich): Erdmagnetische Vermessung der Schweiz 277
4. *F. Schmid* (Oberhelfenschwil, St. Gallen): Zum heutigen Stande der Zodiakallichtfrage 278

Seite

5. *Jacob M. Schneider* (Altstätten, St. Gallen): Gletscherphysik und Eiszeitchronologie vom Rheintalischen Hirschensprung 279
6. *Jacob M. Schneider* (Altstätten, St. Gallen): Differenzen zwischen den Eismeer-Varven de Geers und Sauramos und den Schweizersee-Varven Nipkows 281
7. *W. Brunner* (Zürich): Gesetzmässigkeiten in der Anordnung der Sonnenflecken zu Gruppen 282
8. *Georges Tiercy* (Genève): La déviation gravitationnelle des rayons solaires et le régime thermique des hauts plateaux 283
9. *Wilhelm Jost* (Bern): Der gelbe Schnee vom 24. April 1926 . . . 283
10. *Jean Lugeon* (Varsovie): Quelques résultats de la mission radiométéorologique suisse au Sahara en 1929 283
11. *Jean Lugeon* (Varsovie) et *Erico Nicola* (Lausanne): Sur la portée des parasites atmosphériques d'après les enregistrements simultanés de Paris-Zurich-El Goléa (Sahara) et Rochers-de-Naye (Suisse)-Varsovie 286

4. Sektion für Chemie

1. *Paul Ruggli* (Basel): Eine neue Aminonaphtolsulfosäure 287
2. *Paul Ruggli* (Basel): Über Azofarbstoffe und ihre färberischen Eigenschaften 287
3. *Alexander St. Pfau* (Genève): Über einen neuen Weg zur Darstellung von ungesättigten primären Alkoholen 288
4. *Louis Duparc, Paul Wenger* et *Ch. Urfer* (Genève): Contribution à l'étude de la synthèse de l'ammoniac 288
5. *Emil Abderhalden* (Halle a. S.): Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Eiweissforschung 289
6. *Hermann Emde* (Basel): Konfiguration der Morphinalkaloide . . . 290
7. *Hermann Emde* (Basel): Zur Biogenese des Morphins 290
8. *L. Ruzicka* (Zürich): Zur Kenntnis der Agathendisäure 291
9. *Max Brunner* (Zürich): Über den explosiven Selbstzerfall des Acetylens 291
10. *E. Briner, M. Mottier* et *H. Paillard* (Genève): Sur la valeur énergétique de la liaison ozonique 292

5. Sektion für Geologie

1. *A. Ludwig* (Rotmonten, St. Gallen): Mitteilungen über die geologische Kartierung des st. gallisch-appenzellischen Molassegebietes zwischen Thur und Rhein 293
2. *E. Baumberger* (Basel): Die Altersbestimmung der subalpinen Süsswassermolasse in der Ostschweiz mit Hilfe ihrer Molluskenfauna 293
3. *Jakob M. Schneider* (Altstätten, St. Gallen): Stockholmer-Doppel-Å-Mittelstück als Klimaindikator der Späteiszeit 293
4. *A. Buxtorf* (Basel): Grundwasserbohrungen im Rheintal bei Grenzach oberhalb Basel 294

Seite

5. *A. Buxtorf* (Basel), *W. Hotz* (Basel), *A. Jayet* (Genève): Poches éocènes à fossiles albiens à la Perte-du-Rhône près Bellegarde (Ain-France) 295
6. *P. Arbenz* (Bern): Crinoidenfunde im Lias der Dt. Blanchedecke am Mt. Dolin bei Arolla und in den Bündnerschiefern der Alp Monterascio südlich der Greina (Kt. Tessin) 295
7. *L. Déverin* (Lausanne): Sur la structure de la rive gauche du Nesseltal (Haut-Valais) 295
8. *P. Arbenz* (Bern): Über die Faciesverteilung im Eozän der Titliskette 296
9. *Ad. Hartmann* (Aarau): Beobachtungen bei der Neufassung der Mineralquelle von Fideris 297
10. *J. Cadisch* (Basel): Geologische Beobachtungen im Molassegebiet zwischen Linth und Thur 297

6. Sektion für Mineralogie und Petrographie

1. *L. Duparc* (Genève): Sur les gisements de molybdénite d'Azegour (Maroc) 298
2. *L. Duparc* (Genève): Sur la constitution de quelques trachytes particuliers d'Abyssinie 298
3. *F. Rinne* (Freiburg i. Br.): Lebende flüssige Kristalle 298
4. *R. Winterhalter* (Zürich): Petrographische Beschreibung des Augitführenden Tuffes aus dem Malm in der Gegend von Leuk . . . 299
5. *R. Winterhalter* (Zürich): Über einige Sandsteine aus dem Carbon von Limburg (Holland) 299
6. *E. Geiger* (Hüttwilen): Die Nagelfluh vom Thurgau und ihre Zusammensetzung 299
7. *Conrad Burri* (Zürich): Zur Charakterisierung der mexikanischen Vulkanprovinz 299
8. *E. Brandenberger* (Zürich 6): Die Kristallstruktur des Koppits . . 300
9. *E. Brandenberger* (Zürich): Röntgenuntersuchungen an Carbonados . 301
10. *P. Niggli* (Zürich): Grundlagen der Kristallstereochemie 301
11. *Robert L. Parker* (Zürich): Einige Beobachtungen an Schweizerquarzen 302
12. *L. Weber* (Fribourg): Zur Optik monokliner Kristalle 302
13. *L. Weber* (Fribourg): Einfache Kristallformen und ihre Verzerrungen 303
14. *L. Weber* (Fribourg): Die Mineralogie an den Jahresversammlungen der S. N. G. in den letzten fünfzig Jahren 303
15. *H. Hirschi* (Spiez): Demonstration einiger radioaktiver Erze . . . 305
16. *E. Hugi* (Bern): Ein neues Mineralvorkommen aus der Cosalit-Aikinitgruppe 305
17. *H. Huttenlocher* (Bern): Die Vererzungszonen der Westalpen . . . 305
18. *C. Friedlaender* (Zürich): Demonstration von Katanga-Mineralien . . 305
19. *R. Galopin* (Genève): Sur les variations de quelques propriétés optiques de l'octo-acétyl-saccharose en présence de l'air 306

Seite

7. Sektion für Allgemeine Botanik

1. *W. Vischer* (Basel): Der Generationswechsel bei Algen 307
2. *M. Düggeli* (Zürich): Die Mitwirkung von Bakterien bei der Gesteinsverwitterung 307
3. *F. Kobel* (Wädenswil): Selbststerilität und Intersterilität bei Kirschensorten 308
4. Frau *H. Schoch-Bodmer* (Schaffhausen): Physiologische Heterostyliennerkmale bei Fagopyrum esculentum Mönch 309
5. *Max Oechslin* (Altdorf-Uri): Zapfentragende Fichtenverbänderung . 309

8. Sektion für Spezielle Botanik und Pflanzengeographie

1. *Fernand Chodat* et *Joseph Dumonthay* (Genève): Génétique des fraisiers: un hybride intermédiaire 310
2. *Fernand Chodat* (Genève): Génétique des fraisiers III. Hérédité du sexe 311
3. *W.-H. Schopfer* (Genève): Etude de l'influence du maltose sur la croissance et la genèse des zygotes de Phycomyces blakesleeanus 312
4. *E. Schmid* (Zürich): Vorschlag für die geobotanische Kartierung der Schweiz 313
5. *Berthe Porchet* (Lausanne): Variabilité et cycle évolutif d'un Actynomyces 314
6. *N.* und *M. Oettli-Porta* (Juist, Nordsee): Über die Vegetation des Randes der Wattwiesen der Insel Juist 315
7. *Rudolf Siegrist* (Aarau): Zur Praxis der physikalischen Bodenanalyse 316
8. *G. Kummer* (Schaffhausen): Einige floristische Funde aus dem Kanton Schaffhausen 317
9. *Hch. Tanner* (St. Gallen): Mitteilungen erstattet an der forstbotanischen Exkursion durch die Sitterwaldungen bei St. Gallen, 13. September 1930 318
10. *Otto Winkler* (St. Gallen): Lichtverhältnisse im Walde 319

9. Sektion für Zoologie und Entomologie

1. *Johannes Müller-Rutz* (St. Gallen): Die Subfamilie Pyraustinae (Pyralidae) mit hauptsächlicher Berücksichtigung der Kopulationsorgane 321
2. *Rudolf Stohler* (San Francisco-Basel): On the Toxicity of certain Marine Invertebrates 322
3. *Rudolf Stohler* (San Francisco-Basel): Über „Hyrax", ein von D. Hanna angegebenes synthetisches Einschlussmittel 322
4. *R. Menzel* (Wädenswil): Schildlausähnliche Cokzinellidenlarven . . 322

Seite

5. *R. Menzel* (Wädenswil): Nematoden als Bewohner von Nepenthes-kannen 322
6. *H. Nol-Tobler* (Glarisegg): Neuere biologische Beobachtungen an Lachmöven 323
7. *Adolphe Nadig* (Coire): Sur un intéressant Orthoptère: Saga serrata Fab. 324
8. *W. Knoll* (Hamburg): Das Blutbild der Cameliden 324
9. *H. Faes* (Lausanne): Le ver des pommes et des poires (Carpocapsa pomonella) 324

10. Sektion für Anthropologie und Ethnologie

1. *Bertha Niggli-Hürlimann* (Zürich): Über Farbmerkmale bei Kindern von 4 bis 6 Jahren 325
2. *Théodore Delachaux* (Neuchâtel): Quelques objets néocalédoniens du Musée d'Ethnographie de Neuchâtel 326
3. *Théodore Delachaux* (Neuchâtel): La récolte ethnographique de la Mission scientifique suisse en Angola 1928 à 1929 327
4. *Otto Schlaginhaufen* (Zürich): Die anthropologische Untersuchung an den schweizerischen Stellungspflichtigen 328
5. *Lucia Graf* (Zürich): Über die Schädelbasis der Papua 332
6. *A.-L. Périer* (Genève): De quelques caractères inférieurs de la base du crâne 333
7. *Erika Kugler* (Zürich): Geburtsgewicht und Gewichtsverlust der neugeborenen Kinder 335
8. *Fritz Slowik* (Zürich): Metrische Untersuchungen an der Clavicula der Alt-Ägypter 335
9. *W. Amrein* (Luzern): Eine Höhensiedelung, „abri entre roches", aus der jüngern Steinzeit, 553 m ü. M., im Langackerwald bei Horw-Luzern 337
10. *Ernst Biedermann* (Zürich): Beziehungen zwischen Pignet'schem Index, Körperfülle-Index und körperlicher Leistung bei 16jährigen Lehrlingen 338
11. *Heinrich Sprecher* (Zürich): Mitteilungen über die Torsion der Fibula 340
12. *H. Hintermann* (Zürich): Schiffahrt und Fischerei auf dem Niger 341
13. *Eugène Pittard* et *A. Donici* (Genève): Les grandeurs principales du crâne comparées à la stature chez les hommes fossiles 342
14. *Eugène Pittard* et *Juan Comas* (Genève): A propos de l'angle coronal, comparé chez les Dolichocéphales et chez les Brachycéphales 344
15. *Eugène Pittard* [avec la collaboration de Mlle *M. Dellenbach*], (Genève): L'indice skélique comparé chez 400 écoliers des deux sexes 345

Seite

11. Sektion für Paläontologie

1. *F. Leuthardt* (Liestal): Über eisenzeitliche Knochenreste (Küchenabfälle) von der Sissacher Fluh (Baselland) 347
2. *O. Seitz* (Berlin) und *R. Rutsch* (Basel): Die Gattung Amotapus Olsson, eine echte alttertiäre Mya (Raetomya) Linné 348
3. *R. Rutsch* (Basel): Einige interessante Gasteropoden aus dem Tertiär von Central- und Nordost-Falcón (Venezuela) 348
4. *Ed. Gerber* (Bern): Über Rhynchonella Renauxiana d'Orb. aus dem Schrattenkalk der Niederhorndecke 348
5. *H. G. Stehlin* (Basel): Die Säugetierfauna von Leffe (Prov. Bergamo) 349
6. *H. G. Stehlin* (Basel): Bemerkungen zur Vordergebissformel der Rhinocerotiden 350
7. *S. Schaub* (Basel): Über fossile Sicistinae 350
8. *H. Helbing* (Basel): Zur Kenntnis der miozänen Mustela zibethoides Blainville 351
9. *F. von Huene* (Tübingen): Eine neue Triasfauna in Brasilien . . . 352
10. *Max Tièche* (Zürich): Demonstrationen einiger seltener Petrefakten aus der marinen Molasse der Umgebung Berns 352
11. *B. Peyer* (Zürich): Demonstration der Hautbezahnung des Loricaxiiden Ancistrus 353

12. Sektion für Medizinische Biologie

1. *Walther Hess*: Der Schlaf (Diskussionsthema) 354
2. *V. Demole* (Bâle): Pharmacologie des somnifères (Diskussionsthema) 354
3. *A. Repond* (Malévoz, Valais): Le sommeil, étude psychologique (Diskussionsthema) 355
4. *C. Henschen*: Über hochgradige reaktive Eosinophilosen, eosinophile Präleukämien und Leukämien 357
5. *A. Werthemann* (Basel): Experimentelle Röntgenschädigungen des Herzmuskels 357
6. *E. Thomas* (Genève): Le sommeil et la glande thyroïde 358
7. *F. Ludwig* und *J. v. Ries* (Bern): Über Wirkungen der Rot- und Blaustrahlen des Sonnenspektrums 358
8. *W. Mörikofer* (Davos-Platz): Die Durchlässigkeit von Bekleidungsstoffen für Sonnenstrahlung verschiedener Spektralbereiche . . . 359
9. *L. Stern* (Moscou): Les rapports entre le système sympathique et le système parasympathique 360
10. *L. Stern* (Moscou): L'action du Calcium et du Potassium en injection intraventriculaire 361
11. *L. Stern* (Moscou): Les barrières histo-hématiques 361
12. *Th. Staub* (Zürich): Möglichst objektiv-genaue Wahrnehmungen eines gänzlich blinden Naturforschers, der gewohnt ist, scharf zu beobachten, verfasst in seinem 66. Lebensjahr, nach langjährigen physiologischen Studien 362

Seite

13. *P. Mercier* et *P.-H. Rossier* (Lausanne): L'équilibre acide-base dans le cancer 364
14. *P.-H. Rossier* et *P. Mercier* (Lausanne): Epilepsie et Alcalose . . 367
15. *E. Ramel* (Lausanne): Des bactériuries tuberculeuses transitoires . 369

13. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

1. *H. E. Sigerist* (Leipzig): Die St. Galler Handschriften und ihre Bedeutung für die Überlieferung der antiken Medizin 372
2. *P. Jung* (St. Gallen): Das Infirmarium im Bauriss des Klosters von St. Gallen vom Jahre 820 373
3. *Ludwig Karl* (Graz): Über Biologie und biologische Forschungsinstitute 374
4. *Arnold C. Klebs* (Nyon): Der Wert alter medizinischer Bücher . . 375
5. *Paul Ruggli* (Basel): Die Geschichte der Rotfärberei 376
6. *E. Wölfflin* (Basel): Demonstration einiger ophthalmologischer Tafeln aus dem Beginn des 18. Jahrhunderts 376
7. *G. Senn* (Basel): Medizinische Theorien in der antiken Botanik . . 377

14. Sektion für Geographie und Kartographie

1. *Paul Vosseler* (Basel): Die diluviale Vereisung und ihr Formenschatz in Nordwestspanien 379
2. *F. Nussbaum* (Hofwil-Bern): Vorweisung neuer Karten aus den Pyrenäen und deren morphologische Auswertung 380
3. *H. Krucker* (St. Gallen): Verkehrsprobleme der Nordostschweiz . . 380
4. *W. Kraiszl* (Bern): Felsdarstellung mit Höhenkurven 381
5. *H. Frey* (Bern): Demonstration neuer Karten 382
6. *F. Nussbaum* (Hofwil-Bern): Über Fragen der Hausforschung in der Schweiz 383
7. *A. Römer* (St. Gallen): Die neue Schulwandkarte des Kantons St. Gallen 383
8. *G. Rüetschi* (St. Gallen): Siedelungstypen im Kanton St. Gallen . . 384

15. Sektion für Pharmacie

1. *R. Eder* (Zürich): Über die Reinheitsprüfung der Alkaloide in der neuen schweizerischen Pharmakopöe 385
2. *H. Emde* (Basel): Rauschgifte und deren Nachweis 385
3. *H. Flück* (Zürich): Neuere Untersuchungen über Rhizoma Filicis . 385
4. *H. Zörnig* (Basel): Zur Geschichte der Arzneidrogen 386
5. *J. Thomann* (Bern): Die Wundantiseptica der neuen Pharmakopöe mit besonderer Berücksichtigung der chlorhaltigen 386

Alphabetisches Namenverzeichnis der Vortragenden 388

III. TEIL

Nekrologe verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

	Autoren	Seite	
Sarasin, Paul, Dr.	H. G. Stehlin	393	(L., B.)
Pictet, Raoul	Ch.-Eug. Guye	408	(L.)
Scherer, P. Emmanuel, O. S. B., Prof. Dr.	H. Bachmann	415	(L., B.)
Tribolet-Hardy, Frédéric-Maurice de . .	Marcel de Montmollin et Alph. Jeannet	422	(L., B.)
Kiefer, Adolf, Prof. Dr. phil.	F. R. Scherrer	444	(L.)
Tobler, August, Dr.	H. G. Kugler	447	(L., B.)
Schwyzer, Fritz, Dr. jur. hon. c., Dr. med.	H. Bachmann	459	(L., B.)
Escher-Kündig, Jakob, Dr.	K. Escher	463	(L., B.)
Keller, Conrad, Prof. Dr.	Max Küpfer	465	(L., B.)
Koby, Fr.-Ls.	Ls. Rollier	480	(L.)
Blanc, Henri, Prof. Dr.	P. Murisier	487	(L., B.)
Ferri, Giovanni, Prof. Dr.	A. Ferri	493	(L., B.)
Fanny Custer, Quästorin der S. N. G. . .	Rud. Fueter	497	(B.)

(L. = Liste der Publikationen; B. = mit Bild)

ANHANG

Verzeichnis der Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

	Seite
Ehrenmitglieder	3
Mitglieder in der Schweiz	6
Mitglieder im Ausland	55