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: 113 (1932)

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: 27.11.2025

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

Inhaltsverzeichnis

I. TEIL

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

Seite

Bericht des Zentralvorstandes der S. N. G. für 1931 (E. Rübel) 17
Bericht über die Quästoratsrechnungen der S. N. G. für 1931 (R. Streiff-Becker) 23
Die Rechnungen der S. N. G. für 1931 (R. Streiff-Becker) 25
Bericht der Rechnungsrevisoren (M. Baumann-Naef und A. Kienast) . . 44
Immobilien der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . 45
Druckschriften 46
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw. 47
Veröffentlichungen des Jahres 1931:
A. Zentrale und ihre Kommissionen 48
B. Fachgesellschaften 49
C. Kantonale Naturforschende Gesellschaften 49

II. Berichte des Bibliothekars und des Archivars

1. Bericht des Bibliothekars (H. Bloesch) 51
2. Bericht des Archivars (G. von Büren) 52

III. Senatsprotokoll

Protokoll der 24. Sitzung des Senates (29. Mai 1932) 56

IV. Jahresversammlung in Thun 1932

1. Allgemeines Programm der 113. Jahresversammlung 61
2. Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 66
Protokoll der 113. Jahresversammlung 67

V. Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1931

1. Bericht der Kommission für Veröffentlichungen (Hans Schinz) . . . 70
2 Bericht der Euler-Kommission (Rud. Fueter) 71
3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Preisstiftung (A. Ernst) . . 71
4. Bericht der Geologischen Kommission (Aug. Buxtorf und O. P. Schwarz) 76
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (P. Niggli und F. de Quervain) 88
6. Bericht der Geodätischen Kommission (F. Baeschlin) 92
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (H. Bachmann) . . . 93
8. Rapport de la Commission des Glaciers (P.-L. Mercanton) 94
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (A. Ernst) 96

Seite

10. Bericht der Kommission für das naturwissenschaftliche Reisestipendium (H. Bachmann) 96
11. Bericht der Kommission für das Concilium Bibliographicum (Karl Hescheler) 97
12. Bericht der Naturschutzkommission (W. Vischer) 99
13. Rapport sur l'activité de la Commission d'Electricité Atmosphérique 103
14. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (H. Brockmann) . 103
15. Rapport de la Commission d'études scientifiques du Parc national (F. Chodat, H. Spinner) 103
16. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (R. La Nicca) 112
17. Bericht der Jungfraujoch-Kommission (W. R. Hess) 113

VI. Berichte der Zweiggesellschaften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1931

A. Schweizerische Fachgesellschaften

1. Schweizerische Mathematische Gesellschaft (W. Saxer) 115
2. Schweizerische Physikalische Gesellschaft (K. König) 115
3. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie (Alfr. Kreis) 116
4. Société suisse de Chimie (E. Briner) 116
5. Schweizerische Geologische Gesellschaft (P. Beck) 117
6. Schweizerische Botanische Gesellschaft (Max Oechslin). 118
7. Schweizerische Zoologische Gesellschaft (A. Portmann) 119
8. Schweizerische Entomologische Gesellschaft (A. v. Schulthess) . . 120
9. Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft (L. Michaud und A. Fonio) 120
10. Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie (K. Hägler) 121
11. Schweizerische Paläontologische Gesellschaft (K. Hescheler) . . . 121
12. Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften (G. Senn und A. Voirol). 122
13. Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft (Louis Duparc) 123

B. Kantonale naturforschende Gesellschaften

1. Aargau. Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau . . 123
2. Basel. Naturforschende Gesellschaft in Basel 124
3. Baselland. Naturforschende Gesellschaft Baselland 125
4. Bern. Naturforschende Gesellschaft in Bern 126
5. Davos. Naturforschende Gesellschaft Davos 127
6. Fribourg. Société fribourgeoise des Sciences Naturelles 127
7. Genève. Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève . 128
8. Genève. Section des Sciences Naturelles et Mathématiques de l'Institut National Genevois 130
9. Glarus. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus . . . 130

Seite
10. Graubünden. Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur 131
11. Luzern. Naturforschende Gesellschaft Luzern 131
12. Neuchâtel. Société neuchâteloise des Sciences Naturelles . . . 132
13. Schaffhausen. Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen 133
14. Solothurn. Naturforschende Gesellschaft Solothurn 134
15. St. Gallen. Naturwissenschaftliche Gesellschaft 135
16. Thun. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun 136
17. Thurgau. Thurgauische Naturforschende Gesellschaft 137
18. Ticino. Società ticinese di Scienze Naturali 137
19. Uri. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Uri 138
20. Valais. La Murithienne, Société valaisanne des Sciences Naturelles 138
21. Vaud. Société vaudoise des Sciences Naturelles 139
22. Winterthur. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur . . 141
23. Zürich. Naturforschende Gesellschaft in Zürich 142

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

1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik 143
2. Internationale Astronomische Union (Th. Niethammer) 143
3. Internationale mathematische Union (H. Fehr) 143
4. Conseil de la Chimie suisse (Fr. Fichter) 144
5. Union Internationale de Physique pure et appliquée (Albert Perrier) 145
6. Union internationale des Sciences biologiques (Arnold Pictet) . . 145
7. Union Radio-Scientifique Internationale (Jean Lugeon) 147
8. Schweizerische Kommission für internationale geistige Zusammenarbeit (Hans Schinz) 152
9. Commission internationale des Tables Annuelles de Constantes et Données Numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie (Paul-P. Dutoit) 153
10. Bericht über das Schweizerische Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos (A. Kreis) 154
11. Comité Steiner. Rapport pour l'année 1931 (R. Fueter und Ls. Kollros) 155
12. Rapport des délégués de la S. H. S. N. dans la Commission fédérale du Parc national suisse pour 1931 (M. von der Weid) 155

VIII. Personalverhältnisse der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft (abgeschlossen auf 1. August 1932)

I. Senat der Gesellschaft 157
II. Zentralvorstand, Jahresvorstand, Kommissionen der Gesellschaft und Abgeordnete; Schweiz. Komitees für die internationalen Unionen 160
III. Veränderungen im Personalbestand der Gesellschaft 168
IV. Mitgliederbestand der Gesellschaft und ihrer Zweiggesellschaften . 171
V. Senioren der Gesellschaft 172
VI. Donatoren der Gesellschaft 173

IX. Die ständigen internationalen Verbindungen der S. N. G. 177

Seite

X. Neue Reglemente, Stiftungsstatuten usw.

Reglement der Eulerkommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft (S. N. G.) 180
Règlement pour les Publications et Echanges de la Commission d'études scientifiques au Parc national (C. S. P. N.) 185

II. TEIL

Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten und Hauptvorträge

Paul Beck (Thun): Über den eiszeitlichen Aaregletscher und die Quartärchronologie 189
H. Spemann (Freiburg i. B.): Theorien der Entwicklung im Lichte neuer Experimentalergebnisse 208
F. Gonseth (Zurich): La vérité mathématique et la réalité 220
L.-W. Collet (Genève): La Géologie du Jungfraujoch 242
A. Fleisch (Dorpat): Der Mensch bei Sauerstoffmangel 250
Viktor F. Hess (Innsbruck): Rückblick und Ausblick auf die Erforschung der kosmischen Ultrastrahlung auf alpinen Hochstationen . . . 257
O. Lütschg (Zürich): Zur Hydrologie des Hochgebirges der Schweizeralpen 263
W. Mörikofer (Davos): Probleme der Hochgebirgsmeteorologie 282
G. Senn (Basel): Pflanzenphysiologische Probleme des Hochgebirges . . 294

Sektionsvorträge

1. Sektion für Mathematik

1. *R. Wavre* (Genève): Sur les potentiels générateurs de fonctions harmoniques multiformes 303
2. *G. de Rham* (Lausanne): Sur les périodes des intégrales abéliennes . 303
3. *G. Juvet* (Lausanne): Les nombres de Clifford et le calcul vectoriel . 303
4. *P. Finsler* (Zürich): Über die Grundlagen der Mengenlehre 303
5. *Alice Roth* (Zürich): Über die Ausdehnung des Approximationssatzes von Weierstrass auf das komplexe Gebiet 304
6. *J. Grize* (Le Locle): Sur les nombres hypercomplexes 304

2. Sektion für Physik

1. *Victor F. Hess* (Innsbruck): Die Station für Ultrastrahlenforschung auf dem Hafelekar (2300 m) bei Innsbruck 305
2. *Josef A. Priebsch* und *Rudolf Steinmaurer* (Innsbruck): Ganzjährige Registrierbeobachtungen der kosmischen Ultrastrahlung auf dem Hohen Sonnblick (3106 m) 306
3. *E. Stahel* und *H. Ketelaar* (Brüssel): Wechselwirkung von Gammastrahlen und Atomkernen 307
4. *R. Straumann* (Waldenburg): Nachweis der Kristallstruktur an organischer und anorganischer Knochensubstanz. 308

Seite

5. *K. Alexopoulos* und *P. Scherrer* (Zürich): Über die anomale spezifische Wärme von metallischem Lithium 308
6. *P. Scherrer* und *P. Widmer* (Zürich): Magnetisches Verhalten von festem Stickoxyd 308
7. *J. Weiler* (Freiburg i. Br.): Ramaneffekt in Kieselsäureestern und Kieselsäuregelen 308
8. *H. König* (Bern): Wechselstrom-Nullinstrument mit Gleichstromempfindlichkeit 308
9. *Albert Perrier* (Lausanne): Striction spontanée et réseau cristallin . 309
10. *E. Stahel* und *W. Johner* (Brüssel): Über die Gammastrahlen des Radiums 309
11. *Walther Heim* (Steckborn): Goethes Farbenlehre mit Experimenten . 310
12. *H. Zickendraht* und *W. Lehmann* (Basel): Elektrisch-akustischer Umsatz bei Lautsprechern 311
13. *Ch. Mongan* (Zürich): Elektronenbeugung am Kohlenstoff 311

3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie

1. *E. Nicola* (Lausanne): La Station Physico-Météorologique des Rochers-de-Naye 312
2. *R. Streiff-Becker* (Zürich): Lokaler Kälteeinbruch nach Abzug eines Talföhns 312
3. *R. Billwiller* (Zürich): Die Bedeutung der Bergobservatorien im täglichen Wetterdienst 314
4. *W. Mörikofer* (Davos-Platz): Zur Frage einer säkularen Schwankung der Windgeschwindigkeit in den Alpen 315
5. *H. Rosat* (Le Locle): Chronographe de haute précision au $^1/_{10}$ de seconde 316
6. *F. Schmid* (Oberhelfenswil): Vorläufige Ergebnisse meiner Zodiakallichtforschungen in Afrika 317
7. *F. Levi* und *U. Chorus* (Davos): Wintertemperaturen in und unter der Schneedecke 319
8. *O. Lütschg* (Zürich): Beobachtungen über das Verhalten des vorstossenden Oberen Grindelwaldgletschers im Berner Oberland . . 320
9. *M. Bider* (Basel): Über unperiodische Störungen des täglichen Temperaturganges 323
10. *W. Mörikofer* und *U. Chorus* (Davos-Platz): Ergebnisse von Ionenzählungen in Davos 324
11. *F. W. Paul Götz* (Arosa): Sonnenintensitäten auf Junfraujoch . . . 325
12. *G. M. B. Dobson* (Oxford) und *F. W. Paul Götz* (Arosa): Ozon der Atmosphäre 326

4. Sektion für Chemie

1. *Fr. Fichter* (Basel): Jodessigsäure und Persulfat 328
2. *H. Emde* (Königsberg): Spaltung quartärer Ammoniumverbindungen durch Hydrierung 328
3. *H. Biedermann* und *E. Briner:* Besonderheiten der Reaktivität des Ozons in Abwesenheit von Sauerstoff 329

Seite

4. *R. Signer* (Freiburg i. Br.): Über Strömungsdoppelbrechung polymerer Stoffe 330
5. *A. Stoll* und *W. Kreis* (Basel): Zur Kenntnis der Digitalis- und Scillaglucoside 331
6. *P. Ruggli* (Basel); Über Derivate von neuartigen Doppel-Indolen (Pyrrindolen) 334
7. *P. Ruggli* (Basel): Über Peri-Disazo-Farbstoffe. 334
8. *W. Feitknecht* (Bern): Über die Struktur des α-Zinkhydroxyds und der basischen Salze zweiwertiger Metalle 335
9. *Robert Ernest Meyer* (Genf): Über eine Synthese der Pimelinsäure . 335
10. *H. de Diesbach* (Balterswil): La 2,2'-Dianthraquinonylcétone . . . 336
11. *A. Stoll* und *E. Wiedemann* (Basel): Über den Reaktionsverlauf der Phasenprobe und die Konstitution von Chlorophyll *a* und *b* . . . 337

5. Sektion für Geologie

1. *H. Günzler-Seiffert* (Bern): Die Tektonik der Wildhorndecke auf Blatt Lauterbrunnen des geologischen Atlas der Schweiz 340
2. *H. Günzler-Seiffert* (Bern): Gefaltete Brüche im Jura des Kientals . 341
3. *C. Disler* (Rheinfelden): Die grösste Vergletscherung im Umkreis von Basel 342
4. *Ed. Gerber* (Bern): Über Sedimentationscyclen in der Molasse des bernischen Mittellandes 342
5. *Jakob M. Schneider* (Altstätten, St. G.): Zur Totalerosion der Gletschercanons im Finsteraarhorn-Jungfraumassiv 342
6. *H. Mollet* (Biberist): Das Ergebnis neuerer Tiefbohrungen in der Kluse zwischen Balsthal und Mümliswil 344
7. *N. Oulianoff* (Lausanne): Présentation des feuilles du Tour et d'Argentière de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1 : 20,000 par P. Corbin et N. Oulianoff 344
8. Dr. *Elie Gagnebin* (Lausanne): Observations nouvelles sur la Dent du Midi 344
9. *Arnold Heim* (Zürich): Tektonische Beobachtungen am Yangtsekiang 344
10. *A. Ludwig* (St. Gallen): Die Nagelfluhzonen von Forst und Sonnenberg bei Altstätten und Gais 345
11. *Arnold Heim* (Zürich): Tektonische Beobachtungen im Hohen Atlas 345
12. *J. Hug* (Zürich): Zur Gliederung der Hochterrasse im Limmat- und Glattal 346
13. *K. Schmid* (Bern): Biometrische Untersuchungen an fossilen Foraminiferen 346
14. *J. Hürzeler* (Basel): Die Helvetien-Tortoningrenze im aargauischen Mittelland 346

6. Sektion für Mineralogie und Petrographie

1. *F. Rinne* (Freiburg i. B.): Neues über Parakristalle 347
2. *Conrad Burri* (Zürich): Über Olivine aus basischen Alkaligesteinen . 347
3. *L. Duparc* (Genève): Sur les roches éruptives et métamorphiques d'Azégour (Maroc) 348
4. *L. Duparc, H. Lagotala* et *A. Grosset*: Le gisement de cuivre de Renéville (Congo français) 351

Seite

5. *L. Déverin* (Lausanne): Sur la présence du Vanadium dans les roches sédimentaires de la Suisse 353
6. *J. Jakob* und *E. Brandenberger* (Zürich): Neuere Untersuchungen an Hornblenden 354
7. *E. Kündig* (Zürich): Das Grundgebirge von Celebes 354
8. *F. de Quervain* (Zürich): Pegmatitbildungen von Brissago 356
9. *H. Huttenlocher* (Bern): Über Pyroxenpegmatite aus der „Ivreazone" 357
10. *Robert L. Parker* (Zürich): Lagerstättenmerkmale an Schweizermineralien 357
11. *A. Streckeisen*: Über den Nephelin-Cancrinit-Syenit von Orsova (Rumänien) 357
12. *S.-E. Nicolet* (Genève): Un minéral nouveau, la Duparcite 358
13. *E. Brandenberger* (Zürich) Röntgenographische Untersuchungen des Duparcits 358
14. *Marcel Grosjean* et *Jean-Jacques Pittard* (Genève): Tables et méthodes nouvelles pour la détermination des minéraux 359

7. Sektion für Paläontologie

1. *A. Jeannet* (Zürich): Sur quelques Echinides fossiles étrangers . . 362
2. *Ed. Gerber* (Bern): Über den Fund eines Rhinocerotiden in der untern Süsswassermolasse von Langenthal und dessen stratigraphische Stellung 362
3. *Ed. Gerber* (Bern): Über die Tierreste der vierten Ausgrabung im Schnurrenloch bei Oberwil im Simmental im Jahr 1931 363
4. *M. Tièche* (Zürich): Über das Vorkommen der Gattung Lima in der miocaenen Molasse der Umgebung von Bern, nebst Demonstration einiger guterhaltener Gastropoden aus den nämlichen Schichten . 363
5. *B. Peyer* (Zürich): Über einen Saurierwirbel aus der Lettenkohle der Schambelen 363
6. *B. Peyer* (Zürich): Über die Saurier von Perledo am Comersee . . 363
7. *H. E. Thalmann* (Scheveningen, Holland): Das Vorkommen der Gattung Miogypsina Sacco 1893 in Ost-Mexiko 363
8. *H. E. Thalmann* (Scheveningen, Holland): Die Foraminiferengattung Hantkenina Cushman 1924 und ihre regional-stratigraphische Verbreitung 363
9. *H. E. Thalmann* (Scheveningen, Holland): Nomenclator zu den Tafeln I—CXV in H. B. Brady's Werk über die Foraminiferen der Challenger-Expedition. London 1884 363
10. *H. G. Stehlin* (Basel): Über die Säugetierfauna der Westerwälder Braunkohlen 363
11. *S. Schaub* (Basel): Die Ruminantier des ungarischen Praeglacials. . 363

8. Sektion für Allgemeine Botanik

1. *Marthe Ernst-Schwarzenbach* (Zürich): Algologische Untersuchungen an tropischen Korallenriffen 366
2. *A. Ernst* (Zürich): Die Fortpflanzung von Caulerpa 366
3. *H. Brockmann* (Zürich): Baumwuchs auf den Hebriden 367
4. *W. Bally* (Rom): Geographische Verbreitung der Krankheiten des Kaffeebaumes 367

Seite

5. *W.-H. Schopfer* (Genève): Recherches sur l'activité vitaminique du germe de blé 368
6. *Helen Schoch-Bodmer* (St. Gallen): Methoden zur Ermittlung der Wachstumsgeschwindigkeit der Pollenschläuche im Griffel 368
7. *O. Jaag* (Zürich): Untersuchungen über Rhodoplax Schinzii, eine interessante Alge vom Rheinfall 370
8. *Berthe Porchet* (Lausanne): Recherches sur la variabilité bactérienne 370
9. *Ed. Fischer* (Bern): Bauplan und Organisationshöhe bei den Fruchtkörpern höherer Pilze 370
10. *A. Lendner* (Genève): La « Maladie des Ormes », à Genève 371
11. *Fernand Chodat* et *Helena Solowski* (Genève): Fonctionnement des stomates en lumière continue 372
12. *Fernand Chodat* et *Joseph Nahaz* (Genève): Mélanogénèse du Phoma buxi 373
13. *Jean Schweizer* (Djember, Java): Über die physiologische Bedeutung des Latex von Hevea brasiliensis 374
14. *Jean Schweizer* (Djember, Java): Über das Verhalten der Bakterienknötchen bei einigen chlorophylfreien Leguminosen 376

9. Sektion für Zoologie und Entomologie

1. *P. Vonwiller* (Moskau): Zoographische Bilderkarte von Sowjetrussland 378
2. *A. Gandolfi-Hornyold* (Fribourg): Mensurations de deux pêches de Civelles de la Loire 379
3. *Georges Dubois* (Bôle): A propos d'un nouveau genre de Trématode. 385
4. *Jean-G. Baer* (Genève): A propos du curieux mode de fixation d'un nouveau genre d'Hémistomes (Trématodes) 386
5. *A. Portmann* (Basel): Die Larvenmerkmale des Darmkanals von Fusus 387
6. *Théodore Delachaux* (Neuchâtel): Tocophrya (Discophrya) Steinii . . 389

10. Sektion für Anthropologie und Ethnologie

1. *Berta Niggli-Hürlimann* (Zürich): Über Zahnbefunde an Zürcher Kindern von 4—6 Jahren 390
2. *Erica Lendorff-Kugler* (Menziken, Aargau): Mitteilungen über eine Studienreise nach Skandinavien 391
3. *Heinrich Inhelder* (Zürich): Ein Beitrag zur Menarchefrage in der Schweiz 396
4. *A.-L. Périer* (Genève): Recherche du Torus mandibularis sur quelques groupes ethniques 397
5. *Otto Schlaginhaufen* (Zürich): Die anthropologische Untersuchung an den schweizerischen Stellungspflichtigen 398
6. *Otto Schlaginhaufen* (Zürich): Über noch nicht beschriebene schweizerische Pfahlbauschädel 399
7. *Louis Reverdin* (Genève): Présentation de quelques pièces osseuses utilisées par les Néolithiques lacustres 404
8. *W. Amrein* (Luzern): Die jungsteinzeitliche Höhensiedlung im Langackerwald bei Horw (Luzern) und ihre neuen Forschungsergebnisse 405
9. *Eugène Pittard* et *Renée Chapuisat* (Genève): Contribution à l'étude de la morphologie du lacrymal 407

Seite

10. *Eugène Pittard* et *Annie Fehr* (Genève): Recherches sur les variations morphologiques du malaire 408
11. *Eugène Pittard* et *Irène Trolliet* (Genève): Le palatin et la voûte palatine chez les Boschimans, Hottentots et Griquas 409
12. *Marguerite Dellenbach* (Genève): Boîtes de sorcellerie du Mayombé. 411

11. Sektion für Medizinische Biologie

1. *G. Roussy* (Paris): Anatomie et physiologie des centres nerveux qui président aux échanges du métabolisme 412
1 *a*. *W. Löffler* (Zürich): Autonomes Nervensystem und Stoffwechselregulation 417
2. *L. Asher* (Bern): Neue Beiträge zur Einwirkung der autonomen Nerven auf das chemische Geschehen in der Peripherie 421
3. *W. R. Hess* (Zürich): Diskussionsvotum zu Vorträgen der Herren Roussy und Löffler 422
4. *Alexander von Muralt* (Heidelberg): Feinstruktur und Kontraktion des quergestreiften Muskels 422
5. *T. Gordonoff* (Bern): Physiologie und Pharmakologie der Expektoration 423
6. *A. Fonio* (Langnau i. E.): Bericht über einen neuen hämophilen Stammbaum im Kanton Graubünden 424
7. *P.-H Rossier* et *P. Mercier:* L'équilibre acide-base dans la tétanie parathyroiprive 426
8. *P.-H. Rossier, P. Mercier* et *G. Glatz:* La précision des déterminations indirectes de la tension du CO_2 libre du plasma 427
9. *A. Fleisch* (Dorpat): Über nutritive Kreislaufregulierung 429
10. *P. Vonwiller* und *R. Wigodskaya* (Moskau): Die Thyreoskopie . . . 430
11. *P. Vonwiller* und *M. Kotlariewskaya* (Moskau): Die Beobachtung der Blutgefässe und der Blutzirkulation in der Membrana hyaloidea des lebenden Frosches 431
12. *Erwin Rutishauser* (Genf): Über experimentelle Erzeugung von Osteodystrophia fibrosa 432
13. *R. Junet* et *S Kadrnka* (Genève): La fonction du stroma dans la filtration du sang 433
14. *August Meyer* (Basel): Über das Vorkommen von B-Avitaminosen unter hiesigen Lebensbedingungen 434
15. *A. Stoll* und *W. Kreis* (Basel): Zur Kenntnis genuiner Herzglucoside 435
16. *E. Rothlin* (Basel): Über die Resorption und die Verteilung der herzwirksamen Glykoside 437
17. *Oscar A. M. Wyss* (Zürich): Experimentelle Beiträge zum Schlafproblem 439
18. *H. Wissler* (Zürich): Die Rolle des Adrenalins in der Regulierung des Blutkreislaufes 440
19. *H. Steck* (Lausanne): Insulinwirkung bei psychotischen Erregungszuständen 441
20. *Rudolf Massini* (Basel): Tuberkelbazillen im Blut bei Erythema nodosum. (Negativer Pirquet bei Tuberkulose und Erythema nodosum.) 442
21. *P. Wolfer* (Zürich): Herzvolum und Zirkulationsgrösse 442

Seite

22. *E. Fischer* (Bern): Kropferzeugung und Kropfverhütung im Rattenversuch 443
23. *Werner Steck* (Bern): Die Wege der praktischen Galt (Streptokokkenmastitis)-bekämpfung in experimenteller Beleuchtung 445
24. *E. Ramel* et *E. Chomé* (Lausanne): Des hépatites tuberculeuses non folliculaires chez le cobaye 445
25. *G. Dardel* (Berne): De la répartition de la mortalité par cancer dans le canton de Berne, selon des districts et ses différentes localisations 447

12. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

1. *Walter E. von Rodt* (Bern): Medizin und Ärzte im mittelalterlichen Bern 449
2. *A. Gandolfi-Hornyold* (Fribourg): Sur l'usage médicinal de l'anguille aux XVIe—XVIIIe siècles 450
3. *Henry E. Siegrist* (Leipzig). Der Aussatz auf den Hawaïschen Inseln 452
4. *G. Senn* (Basel): Antike Elemente in Goethes Biologie 453

Alphabetisches Namenregister der Vortragenden 455

III. TEIL

Nekrologe verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

	Autoren	Seite	
Beder, Robert, Prof. Dr	C. Burri	459	(L.)
Bay, G., Regierungsrat	F. Leuthardt	463	
Rollier, Louis, Prof. Dr.	B. Peyer	465	
Forel, August, Prof. Dr.	H. W. Maier	467	
Wolfer, Alfred, Prof. Dr.	W. Brunner	471	(L.)
Briquet, John, Dr.	B.-P.-G. Hochreutiner	476	(L., B.)
Schibler, Wilhelm, Dr.	O. Suchlandt	494	(L., B.)
Gautier, Raoul, Prof. Dr.	G. Tiercy	497	
Kreis, Hans, Prof. Dr.	R. Viollier	499	(L.)
Zurlinden, Rudolf	P. Steinmann	505	
Ostwald, Wilhelm, Prof. Dr	E. Baur	507	
Oppliger, Fritz, Prof. Dr.	B. Peyer	509	(L.)

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

ANHANG

Verzeichnis der Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

Seite

Ehrenmitglieder 3
Abgeordnete des Bundesrates 5
Mitglieder in der Schweiz 6
Mitglieder im Ausland 54
Zusammenstellung nach Kantonen 60
Mitgliederstatistik 68