

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **109 (1928)**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

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.

Table des matières

Discours d'introduction du Président annuel et Conférences principales

	Page
<i>J. Amann</i> (Lausanne): Discours d'ouverture du Président annuel	15
Conférences:	
<i>E. Bosshard</i> (Zürich): Die chemische Grossindustrie der Neuzeit. Rückblicke und Ausblick	22
<i>Arnold Reymond</i> (Lausanne): Les sciences occultes dans l'Antiquité. Etude méthodologique	37
<i>Max Askanazy</i> (Genf): Erreichte und erstrebte Ziele der Geschwulstforschung	49
<i>Pierre Termier</i> (Paris): Récentes impressions de voyage	83

Conférence par groupe de sections

<i>M. C. Marie</i> (Paris): L'importance de la documentation numérique et l'organisation du Comité international des Tables Annuelles de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie	105
---	-----

Communications faites aux séances de sections

1. Section de Mathématiques

1. <i>L. Kollros</i> (Zurich): Généralisations de théorèmes de Steiner et de Clifford	127
2. <i>M^{lle} M. L. Sarasin</i> (Zürich): Über Quaternionensubstitutionen und Quaternionengruppen	128
3. <i>R. Wavre</i> (Genève): Sur les propositions indémontrables	129
4. <i>Gustave Dumas</i> (Lausanne): Sur les équations de la forme $A x^a y^b z^c + B = 0$	129
5. <i>A. Stoll</i> (Zürich): Zwei geometrische Bemerkungen	130

2. Section de Physique

1. <i>C.-E. Guye</i> et <i>H. Saini</i> (Genève): Sur la dynamique des phénomènes d'imbibition	132
2. <i>H. Saini</i> (Genève): Contribution à l'étude calorimétrique de l'imbibition des corps poreux	132
3. <i>K. Wieland</i> (Basel): Verbindungsspektren der Halogensalze von Quecksilber, Cadmium und Zink	132
4. <i>M. Wolfke</i> (Warschau): Über den Assoziationsgrad in flüssigen Dielektrika	132
5. <i>M. Wolfke</i> (Warschau): Über die Dielektrizitätskonstante des flüssigen Heliums (gemeinsam mit H. Kamerlingh Onnes und mit W. H. Keesom)	133

	Page
6. <i>H. Favre</i> und <i>F. Tank</i> (Zürich): Über eine interferometrische Methode zur Bestimmung ebener, elastischer Spannungszustände	133
7. <i>H. Favre</i> (Zürich): Einige Anwendungen der interferometrischen Methode zur Bestimmung ebener, elastischer Spannungszustände	133
8. <i>F. Tank</i> und <i>K. Graf</i> (Zürich): Über den zeitlichen Verlauf des Zündvorganges bei der Glimmentladung	133
9. <i>J. Müller</i> und <i>F. Tank</i> (Zürich): Über das Verhalten von Glühkathodengleichrichtern bei sehr hohen Frequenzen	133
10. <i>F. Zwicky</i> (Passadena): Über das thermodynamische Gleichgewicht im Universum.	134
11. <i>M. Wehrli</i> (Basel): Der Übergang von der Glimm- in die Bogenentladung	134
12. <i>R. Straumann</i> (Waldenburg): Kompensationseigenschaften aus anisotropem Material gefertigter Chronometerunruhen	134
13. <i>Alb. Perrier</i> (Lausanne): Sur une théorie générale des effets électrocaloriques des courants	135
14. <i>Alb. Perrier</i> (Lausanne): Principe de méthodes de mesure d'effets galvanomagnétiques et thermomagnétiques à circuit transversal fermé	136
15. <i>Alb. Perrier</i> (Lausanne): Présentation d'un électro-aimant de laboratoire à transformations multiples.	136
16. <i>A. Jaquerod</i> et <i>S. Gagnebin</i> (Neuchâtel): Sur la diffusion de l'hydrogène à travers le fer	136
17. <i>R. Bach</i> (Genève): Contribution à l'étude roentgénographique de l'état cristallin du fer	136
18. <i>F. Bloch</i> (Zürich): Zur Quantenmechanik der elektrischen Leitfähigkeit	137
19. <i>W. Johner</i> (Brüssel): Eine indirekte, experimentelle Methode zur Bestimmung der Schubspannungen in auf Torsion beanspruchten prismatischen Stäben beliebigen Querschnittes	137
20. <i>H. Blumer</i> (Baden): Demonstration eines Metalix Röntgeninstrumentariums	138
21. <i>Charles Jeanjaquet</i> (Neuchâtel): Sur la caractéristique de la lampe à trois électrodes	138
22. <i>F. Wolfers</i> (Paris): Quelques remarques au sujet des Franges supplémentaires	138
23. <i>Raoul Pictet</i> (Genève): Une faute de la théorie mécanique de la chaleur établie par Clausius et son Ecole	139

3. Section de Géophysique, Météorologie et Astronomie

1. <i>Alfred Kreis</i> (Chur): Der Felssturz vom 7./8. September 1927 am Montalin bei Chur und seine Registrierung auf den Erdbebenwarten Chur und Zürich	140
2. <i>Alfred Kreis</i> (Chur): Das Engadiner Beben vom 13. August 1927 und seine Nachbeben	141
3. <i>S. Mauderli</i> (Bern): Mitteilung über die Sonnenfinsternisexpedition nach Siam	141
4. <i>Jean Lugeon</i> (Zurich): Un appareil radioélectrique pour déceler l'origine géographique de l'air	141
5. <i>Jean Lugeon</i> (Zurich): Les fonctions météorologiques du ruissellement préalpin	142
6. <i>Samuel de Perrot</i> (Neuchâtel): Sondages et profils thermométriques entre Neuchâtel et Portalban	143

	Page
7. <i>Samuel de Perrot</i> (Neuchâtel): Technique opératoire des Sondages thermométriques	145
8. <i>F. W. Paul Götz</i> (Arosa): Filter für das Michelson-Aktinometer	146
9. <i>Jacob M. Schneider</i> (Altstätten-St. Gallen): Zur Niagarafall-Erosion	147
10. <i>Alex. Denéréaz</i> (Lausanne): Le rôle latent des quintes dans la distribution des planètes	148
11. <i>M. Bider</i> (Davos): Über den Einfluss meteorologischer Faktoren auf die Potentialgefälle in Davos	149
12. <i>P.-L. Mercanton</i> (Lausanne): Observations de rayonnement nocturne	152
13. <i>P.-L. Mercanton</i> (Lausanne): Le „voyage du glacier“ en profondeur. Une expérience	152
14. <i>J. Maurer et Jean Lugeon</i> (Zurich): Une nouvelle carte pluviométrique de la Suisse	153

4. Section de Chimie

1. <i>L. Hackspill</i> (Strasbourg): Sur quelques propriétés des métaux alcalins	155
2. <i>H. Goldstein</i> (Lausanne): Action de l'hydroxylamine sur l'amino- β -naphthoquinone et ses dérivés	156
3. <i>H. Rupe</i> (Basel): Über einige neue Campherbasen	157
4. <i>H. Rupe</i> (Basel): Über die katalytische Hydrierung einiger Nitrile	157
5. <i>E. Briner et Paul Schnorf</i> (Genève): Sur l'ozone et son emploi dans l'oxydation des hydrocarbures gazeux non saturés	157
6. <i>Fr. Fichter</i> (Basel): Über Jodisalze	158
7. <i>Ch. Gränacher</i> (Zürich): Zur Struktur der Eiweißstoffe	158
8. <i>A. Berthoud</i> (Neuchâtel): Sur le mécanisme de la photobromuration des composés éthyléniques	159
9. <i>Hans Vogel</i> (Genf): Neue Synthesen in der Zuckerreihe	160
10. <i>Ernst Allemann</i> (Zürich): Über Phasengrenzpotentiale	161
11. <i>M. Duboux et A. Bondanini</i> (Lausanne): Recherches sur les complexes entre l'acide chlorhydrique et les chlorures alcalins et alcalino-terreux	162
12. <i>M. Wolfke</i> (Warschau): Über die Dielektrizitätskonstante und den Umwandlungspunkt zweier verschiedener Modifikationen des flüssigen Heliums	162

5. Section de Géologie

1. <i>M^{me} L. Meyer de Stadelhofen</i> (Hermance-Genève): Quelques observations géologiques sur le glaciaire d'Hermance, Tougues, Messery, Chens, Collongettes, Crevy, Chevrens (rive gauche du Petit-Lac)	164
2. <i>E. Gagnebin</i> (Lausanne): Les Préalpes internes dans la région de Champéry (Valais)	164
3. <i>Mor. M. Blumenthal</i> (Chur-Málaga): Über den Deckenbau der Serrania de Ronda (Andalusien)	164
4. <i>F. Hermann</i> (Pinerolo): Présentation d'une nouvelle carte géologique du massif de la Grivola, de M. Giambattista Dal Piaz	165
5. <i>P. Beck</i> (Thun): Über die Falkenfluhantiklinale bei Thun	166
6. <i>Emile Argand</i> (Neuchâtel): Présentation d'une carte tectonique de l'Eurasie	167
7. <i>Alph. Jeannet</i> (Neuchâtel): Sur la nature du contact supérieur de la Dalle nacrée au nord de la Chaux-de-Fonds	168

	Page
8. <i>A. Buxtorf</i> (Basel): Eocæn und Oligocæn im Gebiete des neuen Rhein-Kraftwerks Kembs (Haut-Rhin)	169
9. <i>W. T. Keller</i> (Basel): Stratigraphische Beobachtungen in Sonora (Nord-west-Mexico)	170
10. <i>N. Oulianoff</i> (Lausanne): Présentation des feuilles de Chamonix et des Tines de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1:20,000 ^e par MM. Paul Corbin et Nicolas Oulianoff	172
11. <i>A. Buxtorf</i> (Basel): Über das oligocäne Alter der Verwerfungen im Schweizer Tafeljura	173
12. <i>Emm. de Margerie</i> (Strasbourg): Carte géologique murale de l'Alsace et de la Lorraine au 1:200 000	174
13. <i>Walther Staub</i> (Bern): Über die Verbreitung des Augengneisses von Randa im Gebiet der Vispertäler (Wallis)	174
14. <i>Ph. Choffat</i> (Grand-Lancy, Genève): L'éroulement d'Arvel de 1922	175
15. <i>Jacob M. Schneider</i> (Altstätten, St. Gallen): Besteht eine Erdnarbe infolge Mondbildung?	176
16. <i>A. Buxtorf</i> und <i>Ed. Schlaich</i> (Basel): Gliederung und Verbreitung des Miocæns in der Mulde von Court (Berner Jura)	177
17. <i>Léon-W. Collet</i> et <i>Ed. Paréjas</i> (Genève): Carte géologique de la Jungfrau	177
18. <i>L.-W. Collet</i> , <i>R. Perret</i> , <i>M. Billings</i> et <i>R.-A. Doggett</i> (Genève): Sur la présence du cristallin du Massif des Aiguilles Rouges dans le Cirque du Fer à Cheval (Hautes-Alpes Calcaires de Sixt, H ^{te} Savoie) . .	178

6. Section de Minéralogie et Pétrographie

1. <i>L. Weber</i> (Fribourg): Zur Morphologie einiger Binnentaler Mineralien	179
2. <i>L. Weber</i> (Fribourg): Über die möglichen Symmetrien einer Gitterebene	179
3. <i>Robert L. Parker</i> (Zürich): Eine neue Methode des Kristallzeichnens	179
4. <i>L. Déverin</i> (Lausanne): Etude cristallographique des fluoborates . .	181
5. <i>F. Laves</i> (Zürich): Die Bedeutung von Kugelpackungen für die Kristallstrukturforschung und deren geometrische Erfassung	182
6. <i>P. Niggli</i> und <i>E. Brandenberger</i> (Zürich): Die Bedeutung der Auswahlregeln für die Kristallstrukturbestimmung	182
7. <i>C. Burri</i> (Zürich): Differentiation der Natronsyenite von Alter Pedroso (Portugal)	182
8. <i>M. Reinhard</i> und <i>P. Eisenwein</i> (Basel): Neue Analysen von Andengesteinen	182
9. <i>M. Gschwind</i> (Zürich): Verwitterung an schweizerischen Sedimenten	182

7. Section de Botanique

I. Sous-section d'Anatomie et de Physiologie végétales

1. <i>Jacob Schneider</i> (Altstätten, Kt. St. Gallen): Zu den chronologischen Profilen vom See Ragunda und um Stockholm	183
2. <i>W.-H. Schopfer</i> (Genève): Recherches chimiques sur la sexualité des champignons (Mucorinées)	184
3. <i>G. Martinet</i> (Lausanne): Soldanelle, une même sorte d'avoine très précocce, obtenue par hybridation et par mutation	185
4. <i>Max Geiger</i> (Basel): Über Quellung und Keimung von Samen . . .	186
5. <i>Hanna Huber</i> (Basel): Über den Zustand der Gerbstoffe in der Zelle	187

II. Sous-section de Botanique systématique, d'Ecologie végétale
et de Photogéographie

	Page
1. <i>Arthur Maillefer</i> (Lausanne): Courbes de Willis et coefficient générique	187
2. <i>P. Jaccard</i> (Zurich): A propos des courbes de Willis-Maillefer et du Coefficient générique	188
3. <i>Rob. Stäger</i> (Bern): Samenverfrachtung durch Ameisen in der alpinen Stufe	188
4. <i>Ignace Mariétan</i> (Châteauneuf): L'Ephedra des glariers de la Morge près de Sion (Valais)	189
5. <i>E. Schmid</i> (Gams): Eine pflanzengeographische Kartierung Vorarlbergs	190
6. <i>Fernand Chodat</i> (Genève): Note préliminaire sur la flore algologique des Sols du Parc National	191
7. <i>Otto Jaag</i> (Genève): Sur les gonidies des <i>Parmelia</i> et leur spécificité	192
8. <i>B. P. G. Hochreutiner</i> (Genève): Quelques observations sur la géographie botanique du Pacifique	193
9. <i>C. Schröter</i> (Zürich): Über die Vegetation von Südafrika	194

8. Section de Zoologie et d'Entomologie

1. <i>Henri Blanc</i> (Lausanne): Vie latente; faits nouveaux obtenus par des cultures de vases desséchées datant de 1908 et de 1910 et provenant de la Gambie et du Congo	196
2. <i>W. Schmassmann</i> (Liestal): Über den Formwiderstand des Fischkörpers bei verschiedenen Wassergeschwindigkeiten	196
3. <i>André Naville</i> (Genève): Sexualité et gonométrie chez les <i>Myxosporidies</i>	197
4. <i>Rob. Stäger</i> (Bern): Ein neuer Nesttypus bei der Ernteameise (<i>Messor barbarus</i>)	198
5. <i>E. Guyénot</i> et <i>A. Naville</i> (Genève): Les chromosomes et la réduction chromatique chez <i>Drosophila melanogaster</i>	199
6. <i>E. Bugnion</i> (Aix-en-Provence): Les organes bucco-pharyngés de la Fourmi coupe-feuilles du Brésil „ <i>Atta sexdens</i> “ Lin.	200
7. <i>Th. Staub</i> (Zürich): Vogelstimmen und Nachahmungstrieb	200
8. <i>Th. Staub</i> (Zürich): Vogelkämpfe	201

9. Section d'Anthropologie et d'Ethnologie

1. <i>A. Maurizio</i> (Warszawa): Der Aufguss bei den Naturvölkern und die gegorenen Getränke	202
2. <i>A. Maurizio</i> (Warszawa): Die Theorien über die Entstehung der Landwirtschaft	203
3. <i>Henri-A. Junod</i> (Genève): La seconde Ecole de Circoncision chez les Ba-Khaha du Nord du Transvaal	203
4. <i>Eug. Pittard</i> et <i>A. Donici</i> (Genève): Les premiers grattoirs paléolithiques	204
5. <i>Eug. Pittard</i> et <i>E. Dottrens</i> (Genève): Caractères morphologiques de l'omoplate, comparés chez les Boschimans, Hottentots, Griquas et chez les Européens	205
6. <i>Eug. Pittard</i> et <i>Naine</i> (Genève): Examen comparatif de la position du trou mandibulaire dans les groupes ethniques.	206
7. <i>A.-L. Périer</i> (Genève): Quelques observations sur les régions alvéolaires postérieures et les causes probables de l'involution des deux dernières molaires	207
8. <i>O. Tschumi</i> (Bern): Sind die Pfahlbauten Wasser- oder Trockensiedlungen gewesen?	208

	Page
9. <i>W. Rytz</i> (Bern): Waren die Pfahlbauten Wasser- oder Trockensiedlungen?	209
10. <i>W. Amrein</i> (Luzern): Die ersten Spuren von prähistorischen Siedlungen in der Gegend von Luzern	210
11. <i>Otto Schlaginhaufen</i> (Zürich): Die anthropologische Untersuchung an den schweizerischen Stellungspflichtigen. II. Bericht, 1928	211
12. <i>Gertrud Höhn-Grützner</i> (Spiez): Die Stellung der kleinwüchsigen Frau von Egolzwil in der Variationsbreite melanesischer Gruppen	215
13. <i>Erica Kugler</i> (Zürich): Mitteilungen über die Methoden der anthropologischen Untersuchung an Neugeborenen	216

10. Section de Paléontologie

1. <i>H. G. Stehlin</i> (Basel): Über eine altpleistocäne Säugetierfauna von der Insel Pianosa	218
2. <i>B. Peyer</i> (Zürich): Über <i>Pachypleurosaurus</i> (<i>Pachypleura</i>) <i>Edwardsii</i> <i>Corn.</i> aus der Trias der Tessiner Kalkalpen	219
3. <i>Jules Lambert</i> et <i>Alph. Jeannet</i> (Paris et Neuchâtel): Contribution à la connaissance des Echinides tertiaires des Iles de la Sonde (Java, Borneo, Scœmbava et Timor)	219
4. <i>Alph. Jeannet</i> (Neuchâtel): Sur des Echinides tertiaires du Venezuela et de la Trinité conservés au Musée d'Histoire naturelle de Bâle	220
5. <i>Alph. Jeannet</i> (Neuchâtel): Sur quelques Echinides jurassiques de la collection Renz	221
6. <i>H. Helbing</i> (Basel): Zur Carnivorenfauna süddeutscher Miocänfundorte	221
7. <i>Fr. Jenny</i> (Basel): Der Süsswasserkalk von Diegten (Basler-Tafeljura)	222
8. <i>Ed. Gerber</i> (Bern): Eine neue <i>Poiretia</i> aus dem kohlenführenden Horizont der Emmentaler Molasse	222
9. <i>P. Revilliod</i> (Genève): A propos de la dentition d' <i>Archaeonycteris</i>	222
10. <i>F. Leuthardt</i> (Liestal): Über <i>Pentacrinus Dargniesi</i> <i>Terquem</i> et <i>Jourdy</i> und <i>Pentacrinus Nicoleti</i> <i>Desor</i>	223
11. <i>F. Leuthardt</i> (Liestal): Über die grossen Cidariten der Badenerschichten von Mellikon	224
12. <i>E. Baumberger</i> (Basel) and <i>B. Peyer</i> (Zürich): Lagerungsverhältnisse und Fossilinhalt der Horwerschichten bei Grisigen, südwestlich Horw, Kt. Luzern	225
13. <i>Max Tièche</i> (Bern): Über einen gut erhaltenen Seeigel (<i>Echinocardium</i>) aus der marinen Molasse des Belpberges (<i>Marbachgraben</i>)	225
14. <i>Max Tièche</i> (Bern): Über einen interessanten <i>Balaniden</i> fund vom Rebacker am Belpberg	225
15. <i>B. Peyer</i> (Zürich): Über einen Fund von <i>Scarus baltringensis</i> <i>Probst</i> aus der Schweizer Molasse	225
16. <i>A. Tobler</i> (Basel): <i>Miogypsina</i> im Falun von <i>Pontpourquey</i> bei <i>Saucats</i> (<i>Bordelais</i>)	225
17. <i>A. Tobler</i> (Basel): Über einen Steinkern von <i>Montlivaultia truncata</i> <i>Edwards</i> et <i>Haime</i>	226
18. <i>E. W. Berry</i> (Negritos): <i>Asterodiscocyclina</i> , a New Subgenus of <i>Orthophragmina</i>	226
19. <i>E. W. Berry</i> (Negritos): The smaller Foraminifera of the Middle <i>Lo-bitos</i> Shales of North Western Peru	226

11. Section de Biologie médicale

1—3. Prof. <i>Arthur</i> (Lausanne), Prof. <i>Roessle</i> (Bâle), Dr <i>Staub</i> (Bâle): La physiologie et la pathologie du foie	228
---	-----

	Page
4. <i>Leon Asher</i> (Bern): Kurze Mitteilung über den experimentellen Nachweis der Beziehung zwischen Leber und Harnabsonderung	228
5. <i>Paul Vonwiller</i> (Zürich): Eine seltene Arterienvarietät	229
6. <i>Paul Vonwiller</i> (Zürich) und <i>Löw</i> (Heidelberg): Die Mikrotomie des unentkalkten Knochens	229
7. <i>E. Ludwig</i> (Basel): Über Wachstumsgeschwindigkeiten beim Embryo	230
8. <i>Lina Stern</i> (Moscou): Les dernières recherches concernant le fonctionnement de la barrière hémato-encéphalique	230
9. <i>Lina Stern</i> (Moskau): Zur Frage der chemischen Regulierung der Herztätigkeit	231
10. <i>Lina Stern</i> (Moskau): Zur Frage der Oxydationsvorgänge in den Tiergeweben	232
11. <i>M. Brunnschweiler</i> (Lausanne): A propos de la première organisation de certaines formations nerveuses et leurs analogies réciproques	232
12. <i>M. Feissly</i> (Lausanne): Etudes sur l'hémophilie	232

12. Section d'Histoire de la Médecine et des Sciences Naturelles

1. <i>G. Senn</i> (Basel): Der Einfluss des Hippokrates auf die Methode der biologischen Forschung in der Antike	235
2. <i>A. Guisan</i> (Lausanne): Inédits sur Tissot	236
3. <i>Ch. Strasser</i> (Zürich): Alte Aberglaubensformen in neuem Gewand .	236
4. <i>B. Peyer</i> (Zürich): Bestätigung einer von Francesco Redi im Jahre 1684 veröffentlichten Beobachtung. Kurzer geschichtlicher Überblick über die Untersuchungen des Geschlechtsapparates der Gastropoden	239
5. <i>E. Olivier</i> (Le Mont s/Lausanne): Dernier cas de lèpre à Vevey . .	240
6. <i>Hans Werner</i> (Zürich): Geschichte der medizinischen Theorien von der Taubstummheit	240

13. Section de Géographie et Cartographie

1. <i>Ed. Imhof</i> (Erlenbach-Zürich): Die neue Landkarte der Schweiz . .	242
2. <i>W. Schüle</i> (Bern): Zur Maßstabfrage des neuen schweizerischen Kartenwerks	242
3. <i>O. Lüschtg</i> (Zürich): Über die ersten Ergebnisse der hydrologischen Forschungen im Innerwäggithal	243
4. <i>Walther Staub</i> (Bern): Höchste Eis-Schliffgrenze und älteste Talbodenreste an den Gehängen der Vispertäler (Wallis)	245
5. <i>Ch. Biermann</i> (Le Mont s/Lausanne): Le Congrès international de Géographie de Cambridge. Travaux et résolutions	246

14. Section de Pharmacie

1. <i>H. Flück</i> (Zürich): Über die oxydierenden Fermente des Gummi arabicum und deren Inaktivierung	248
2. <i>R. Eder</i> (Zürich): Über die Revision der Alkaloidbestimmungsmethoden der Pharmacopoea Helvetica IV	248
3. <i>P. Casparis</i> (Basel): Untersuchungen über Asa foetida	248
4. <i>H. Golaz</i> (Lausanne): Ergot de seigle	248
5. <i>K. Sigfried</i> (Zofingue): Semence de Cola	248
6. <i>C. Béguin</i> (Bâle): Des préparations galéniques de racine de gentiane	248
7. <i>R. Mellet</i> (Lausanne): Application des rayons ultra-violetts à l'analyse	

	Page
qualitative et, plus particulièrement, à l'analyse et au contrôle des produits pharmaceutiques et des médicaments	249
8. <i>J. Zender</i> (Bâle): Le pavot et son emploi chez les Assyriens	251
15. Section des Sciences agronomiques	
1. <i>Fernand Chozat</i> (Genève): Nouvelles mesures atmométriques effectuées au Jardin Alpin de la Linnaea	252
2. <i>Paul Jaccard</i> (Zurich): Expériences d'électroculture	254
3. <i>W. Staub</i> (Bern): Zur Technik der photographischen und kinematographischen Wiedergabe von Bakterien	255
4. <i>H. Faes</i> (Lausanne): Les chenilles fileuses (Hyponomeutes)	255
5. <i>Leo Gisiger</i> (Oerlikon): Die Methode Mitscherlichs zur Bestimmung des Düngerbedürfnisses des Bodens	256
6. <i>G. Martinet</i> (Lausanne): Résistance relative à l'hiver de rameaux d'hybrides de froment en troisième génération	257
7. <i>Louis-A. Deshusses</i> (Genève): Contribution à l'étude de la formation des terrains genevois	258
8. <i>R. Gallay</i> (Morges): Permutation des bases et sensibilité des terres à l'action flocculente des électrolytes	259
9. <i>André Boulenaz</i> (Lausanne): Etude des terrains molassiques des environs de Lausanne	260
10. <i>Jean Rapin</i> (Lausanne): Modification de la culture du tabac dans la vallée de la Broye	261
16. Section des Sciences de l'ingénieur	
1. <i>K. P. Taeuber</i> (Zürich): Ein neuer registrierender Dehnungsmesser	262
2. <i>R. Thomann</i> (Lausanne): Quelques comparaisons entre la théorie des ailes d'avions et celle des aubages de turbines	262
3. <i>A. Paris</i> (Lausanne): Essais de déformation et détermination des efforts intérieurs probables	262
4. <i>Ant. Dumas</i> (Lausanne): Présentation du Laboratoire d'essais des matériaux de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne et de quelques machines originales	262
5. <i>M. Paschoud</i> (Lausanne): Sur divers modes de représentation de la ligne élastique des poutres droites	262
6. <i>Juillard</i> (Lausanne): L'utilité des imaginaires pour l'ingénieur électrique	262
Liste alphabétique des conférenciers	263

Appendice

Biographies des membres décédés de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

	Auteur	Page	
Bedot, Maurice, Prof. Dr, 1859—1927	Arnold Pictet	3	(L., P.)
Büttikofer, Johann, Dr., 1850—1927	F. Baltzer	14	(L., P.)
Meister, Jakob, Prof. Dr., 1850—1927	B. Peyer	27	(L.)
Musy, Maurice, Prof. Dr, 1853—1927	S. Bays	32	(L., P.)
Prevost, Jean-Louis, Prof. Dr, 1838—1927	M. Roch	39	(L.)
Rossier, Guillaume, Prof. Dr, 1864—1928	L. Michaud	48	(L.)
Notes bibliographiques		51	

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