

Berichte der Zweiggeseellschaften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **108 (1927)**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

VI.

Berichte der Zweiggeseellschaften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft **Rapports des Sociétés affiliées à la Société Helvét. des Sciences Naturelles** **Rapporti delle Società affiliate alla Società Elvetica delle Scienze Naturali**

A. Schweizerische Fachgesellschaften

Sociétés suisses de branches spéciales des Sciences Naturelles

Società svizzere di rami speciali delle Scienze naturali

Berichte für das Jahr 1926

1. Société suisse de Mathématiques

(Fondée en 1910)

Comité. Président: Prof. D^r F. Gonseth, Berne; vice-président: Prof. D^r E. Meissner, Zurich-Zollikon; secrétaire: Prof. D^r S. Bays, Fribourg.

La Société suisse de Mathématiques s'est réunie en séance ordinaire à l'occasion de la 107^e session annuelle de la S. H. S. N., à Fribourg, le 30 août 1926 (compte-rendu dans les « Actes de la S. H. S. N. » p. 149—168, et dans l'« Enseignement mathématique » 1926, p. 276—290). Elle a pris connaissance, en les approuvant, des démarches faites pour obtenir une subvention fédérale en vue de la fondation d'un périodique suisse de mathématiques.

Nombre des membres: 179.

Le président: *F. Gonseth.*

2. Société suisse de Physique

(Fondée en mai 1908)

Comité. Président: Prof. D^r P. Debye, Zurich; vice-président: Prof. D^r A. Jaquerod, Neuchâtel; secrétaire-trésorier: D^r H. Mügeli, Neuchâtel.

Elle s'est réunie le 8 mai 1926 à Bâle (compte-rendu dans les « Archives des Sciences physiques et naturelles » (5) 8 (1926) 132—157), et lors de l'assemblée annuelle de la S. H. S. N., les 30 et 31 août 1926, à Fribourg (compte-rendu dans les « Actes de la S. H. S. N. » 1926, p. 159 à 165, et dans les « Archives des Sciences physiques et naturelles » (5) 8 (1926) 262—280).

Nombre des membres: 174.

Le secrétaire-trésorier: *H. Mügeli.*

3. Société suisse de Géophysique, Météorologie et Astronomie (G. M. A.)

(Fondée le 8 août 1916)

Comité: Prof. Dr S. Mauderli, Fellenbergstrasse 1, Bern, président; Prof. Dr P.-L. Mercanton, Chemin de Pré-Fleuri 2, Lausanne, vice-président; Prof. A. Kreis, Kantonsschule, Coire, secrétaire-caissier. Cotisation 2 fr. (non-membres de la S. H. S. N. 3 fr.).

Etat nominatif 86, dont 71 membres de la S. H. S. N. Assemblée générale à Fribourg, lors de la réunion de la S. H. S. N., le 30 août 1926. Compte-rendu dans les « Actes » de 1926 et dans les « Archives des Sciences physiques et naturelles, » nov.-déc. 1926.

Le président: *S. Mauderli*.

4. Société suisse de Chimie

(Fondée le 6 août 1901)

La Société suisse de Chimie a poursuivi en 1926 son développement. De 842 au 31 décembre 1925 le nombre de ses membres s'est élevé à 888 au 31 décembre 1926, dont 4 membres honoraires, 776 membres ordinaires et 108 membres extraordinaires. Nous avons reçu 86 nouveaux membres; 37 sont sortis et 2 sont décédés.

Le vol. IX des *Helvetica Chimica Acta* comprend 132 travaux et compte 1164 pages, soit 152 de plus que le précédent. Les frais de ce volume se sont élevés à fr. 23,902.15. Ils ont été couverts par les contributions des membres, par le produit des annonces et par les subventions suivantes: Fr. 2500 du Département fédéral de l'Intérieur, fr. 2500 de la Société pour l'Industrie chimique à Bâle et fr. 150 de M. le professeur Ruzicka. Nous présentons à ces donateurs l'expression de notre vive reconnaissance.

Notre Société a tenu deux séances scientifiques: la première le 27 février à Zurich, la seconde les 30 et 31 août à Fribourg, à l'occasion de la session de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Elle a décidé la réimpression des vol. I et II des *Helvetica Chimica Acta*, qui étaient épuisés. Elle a nommé membre honoraire M. le professeur Amé Pictet à Genève, membre fondateur, ancien président, membre du Comité de rédaction des H. C. A. et président du Conseil de la Chimie suisse, tant en reconnaissance des éminents services qu'il lui a rendus qu'à cause de sa remarquable activité scientifique.

M. le professeur Karrer, président jusqu'au 1^{er} avril 1926, est sorti à cette date du Comité, qui a été constitué comme suit pour la période du 1^{er} avril 1926 au 1^{er} avril 1928: MM. H. Rivier (Neuchâtel), président; W. Treadwell (Zurich), vice-président; Fr. Fichter (Bâle), président du Comité de rédaction des H. C. A.; G. Engi (Bâle), trésorier; H. Détraz (Chippis).

Notre Société a fait une grande perte en la personne de M. le professeur Dr Robert Gnehm, décédé le 4 juin 1926. Il a voué presque

toute son activité à l'École polytechnique fédérale, dont il fut successivement étudiant, assistant, professeur, directeur et membre de son Conseil, qu'il a finalement présidé avec distinction pendant 20 ans. En souvenir de ce membre remarquable, M^{lle} Gnehm, sa fille, a fait don à notre Société d'une somme de fr. 1000, pour laquelle nous lui exprimons notre vive reconnaissance.

Territet, le 1^{er} avril 1927.

Au nom du Comité:
Le président: *H. Rivier*.

5. Schweizerische Geologische Gesellschaft

(Gegründet am 12. September 1882 in Linthal)

Vorstand. Präsident: Dr. A. Jeannet, Monruz-Neuchâtel; Vizepräsident: Dr. Arnold Heim, Zürich; Sekretär: Dr. P. Beck, Thun; Redaktor: Dr. A. Tobler, Basel; Beisitzer: Prof. Dr. P. Niggli, Zürich, Prof. Dr. L.-W. Collet, Genève, Dr. E. Gagnebin, Lausanne.

Vertreter im Senat der S. N. G.: Dr. A. Jeannet, Monruz-Neuchâtel; Stellvertreter: Prof. Dr. P. Arbenz, Bern.

Vermögen auf 31. Dezember 1926: Fr. 27,587.09; davon sind Fr. 21,388 unantastbar.

Mitgliederzahl: 415; davon sind 70 unpersönlich.

Publikationen: « *Eclogae geologicae Helvetiae* », Vol. XIX, N° 3, pag. 519—791. Vol. XX, N° 1, pag. 1—157.

Generalversammlung: Die 43. Generalversammlung fand am 30. August 1927 in Fribourg anlässlich der Jahresversammlung der S. N. G. statt. Nachher leiteten Dr. Jean Tercier und Dr. Elie Gagnebin eine geologische Exkursion in die Freiburgeralpen, der erstere an zwei Tagen (nach dem Schwarzsee und an die Berra), der zweite an einem Tag auf den Moléson. Eingehendere Berichte finden sich in den « *Eclogae* », Vol. XX, N° 2, 1927, pag. 259—274.

Neuchâtel und *Thun*, den 27. April 1927.

Der Präsident: *A. Jeannet*.

Der Sekretär: *P. Beck*.

6. Schweizerische Botanische Gesellschaft

(Gegründet 1889)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. E. Wilczek, Lausanne; Vizepräsident: Prof. Dr. A. Ursprung, Freiburg; Sekretär: Prof. Dr. Hans Schinz, Zürich; Quästor: Dr. A. Scherrer, Kreuzlingen; Redaktor: Prof. Dr. W. Rytz, Bern; Beisitzer: Prof. Dr. P. Cruchet, Morges, und Dr. E. Mayor, Perreux.

Vertreter im Senat der S. N. G.: Dr. J. Briquet, Genf; Stellvertreter: Prof. Dr. G. Senn, Basel.

Druckschriften-Verwalter: Dr. Ernst Furrer, Zürich.

Publikationsorgan: *Berichte der S. B. G.*

Jahresbeitrag: Fr. 10.

1. Herausgabe der Berichte: Heft XXXIV der Berichte (XXXIV und 131 S.), noch 1925 fertig erstellt, konnte zu Beginn des Berichtsjahres den Mitgliedern der Gesellschaft zugestellt werden; Heft XXXV ist im Dezember 1926 ausgegeben worden und umfasst XXV und 139 S.; es enthält ausser der üblichen Bibliographie und den „Fortschritten“ der Floristik zwei Originalmitteilungen.

2. Personalien: Die Gesellschaft beklagt den Hinschied ihres Ehrenmitgliedes Professor Dr. Antoine Magnin in Beynost und der beiden ordentlichen Mitglieder Dr. Denis Cruchet in Montagny und Bezirksarzt Dr. J. M. E. Guhl in Steckborn. Sechs Mitglieder haben ihren Austritt erklärt.

Die Zahl der Mitglieder betrug Ende 1926: 229.

3. Geschäftliches: Die ordentliche Hauptversammlung der S. B. G. fand am 30. August 1926 im Anschluss an die Jahresversammlung der S. N. G. in Freiburg statt; in den beiden botanischen Sektionssitzungen, 30. und 31. August, wurden 13 Mitteilungen gemacht; die Autoreferate sind in den Verhandlungen der S. N. G. des Jahres 1926, II. Teil, S. 204—213, publiziert.

Die 1925 eingesetzte Druckschriften-Verwaltung hat nicht nur reibungslos funktioniert, sondern auch mehrfach Gelegenheit gehabt, ihre Existenzberechtigung beweisen zu können; ihre Tätigkeit kommt auch sichtlich der Gesellschaftskasse zugute.

Von einer Vorstandssitzung konnte, da sich alle Geschäfte anstandslos auf dem Zirkularwege erledigen liessen, zum Nutzen der Gesellschaftskasse Umgang genommen werden.

Zürich, 3. Januar 1927.

Der Sekretär: *Hans Schinz.*

7. Schweizerische Zoologische Gesellschaft

(Gegründet 1894)

Jahresvorstand für 1927/28: Prof. Dr. A. Reichensperger, Präsident; Prof. Dr. M. Musy, Vizepräsident; Dr. de Gandolfi-Hornoyold, Sekretär, alle in Freiburg; Dr. R. de Lessert (Buchillon), Quästor und Generalsekretär wie bisher; Rechnungsrevisoren: Prof. Dr. André, Genf und W. Morton, Lausanne, wie bisher.

Delegierter im Senat wie bisher: Dr. J. Roux, Basel, Stellvertreter Prof. Dr. F. Baumann, Bern.

Über die Jahresversammlung Frühjahr 1926 und die Herbstversammlung im Rahmen der S. N. G. siehe Actes de la S. H. S. N., Fribourg, S. 108 und S. 215 ff.

Die Jahresversammlung von 1927 wurde am 26. und 27. März in Bern abgehalten und bestand aus einer Geschäftssitzung und zwei wissenschaftlichen Sitzungen. Prof. Dr. E. Guyénot, Genf, erstattete ein Referat über: Quelques aspects du problème de la régénération chez les amphibiens. Ausserdem wurden 8 Vorträge verschiedener Richtung angehört.

Die Versammlung beschloss, Dr. J. G. Bær, Genf, zur Drucklegung seiner „Monographie des Anoplocéphalidae“ eine Subvention von Fr. 700 auszurichten.

Die Gesellschaft zählt am 27. März 154 Mitglieder.

Die „Revue Suisse de Zoologie“, das Organ unserer Gesellschaft, erhielt wie bisher die eidgenössische Subvention im Betrage von Fr. 2500. Sie hat unter der Leitung von Prof. Dr. M. Bedot, Genf, den 33. Band mit 23 wissenschaftlichen Arbeiten auf 666 Seiten, 241 Textfiguren und 7 Tafeln veröffentlicht. Seit Anfang 1927 ist das 1. Heft des 34. Bandes erschienen.

Für weitere Einzelheiten sei auf das Bulletin-annexe der „Revue Suisse de Zoologie“ (Band 34) und die in der gleichen Zeitschrift veröffentlichten Vorträge der Berner Tagung verwiesen.

Bern, 25. April 1927.

Der Präsident: *F. Baltzer.*

8. Société entomologique suisse

(Fondée en 1858)

Comité pour 1926/1928: Président Dr Arnold Pictet, Genève; vice-président: Prof. Dr O. Schneider-Orelli, Zurich; secrétaire: Dr A. Gramann, Winterthur; trésorier: Dr H. Thomann, Landquart; rédacteur du Bulletin: Dr Th. Steck, Berne; bibliothécaire: Dr Ch. Ferrière, Berne; membres adjoints: Dr E. Bugnion, Dr J. Escher-Kundig, Dr H. Faes, Dr F. Ris, Dr A. von Schulthess.

Délégué au Sénat de la S. H. S. N.: Dr O. Morgenthaler, Liebefeld, Berne; délégué suppléant: Dr Arnold Pictet, Genève.

Délégué au Comité suisse de Biologie de l'Union Internationale des Sciences biologiques (et trésorier permanent de l'Union): Dr Arnold Pictet, Genève.

Nombre des membres de la Société: 105.

Publications: N° 9, vol. XIII, du Bulletin de la Société entomologique suisse, paru le 15 décembre 1926, contenant: Rapport annuel présenté à l'Assemblée générale du 30 mai 1926 à Berne; A. Corti, Über die Bedornung der Vordertibien bei Agrotinen; Th. Steck, Die Goldwespen der Schweiz; Ch. Ferrière, Les habitants des galles de *Cynips quercus-tozzae* au Tessin; H. Bangerter, Culicidae von Bern; R. Stäger, Beobachtungen an Ameisen; J. Müller-Rutz, Weitere Genitaluntersuchungen an Kleinschmetterlingen; Arnold Pictet, Distribution géographique et origine d'*Erebia pronöe* Esp. au Parc national suisse et dans la région limitrophe; Ch. Ferrière, La phorésie chez les insectes.

Genève, 30 avril 1927.

Arnold Pictet, président.

9. Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft

(Gegründet 1917)

Vorstand: Prof. Dr. Stähelin, Basel, Präsident; Prof. Dr. Michaud, Lausanne, Schriftführer; Prof. Dr. Askanazy, Genf; Prof. Dr. de Quervain, Bern; Prof. Dr. Silberschmidt, Zürich.

Die Mitgliederliste weist 175 Mitglieder und 5 Neuaufnahmen auf.

Die Jahresversammlung wurde am 29./30. August 1926 in Freiburg abgehalten. Die Referate über das Diskussionsthema: „Die Acidose“ wurden gehalten von Prof. Asher, Bern (Physiologisches Referat) und Prof. Michaud, Lausanne (Klinisches Referat). Überdies wurden 10 wissenschaftliche Mitteilungen gemacht, deren Auszüge in den „Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft“ und in der „Schweizerischen Medizinischen Wochenschrift“ veröffentlicht sind.

Der Sekretär: *L. Michaud.*

10. Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie

(Gegründet 20. Mai 1920)

Vorstand 1926/28. Präsident: Prof. Dr. R. Zeller, Bern; Vizepräsident: Prof. Dr. P. Vouga, Neuenburg; Schrift- und Rechnungsführer: Prof. Dr. O. Tschumi, Bern.

Abgeordneter in den Senat der S. N. G.: Prof. Dr. R. Zeller, Bern; Stellvertreter: Prof. Dr. O. Schlaginhalten, Zürich.

Mitgliederbestand auf 31. Dez. 1926: 74 ordentliche Mitglieder.

Die ordentliche Versammlung fand gleichzeitig mit der Jahresversammlung der S. N. G. am 30./31. August in Freiburg statt. Es wurden 12 Vorträge abgehalten. Resumés in den Verhandlungen der S. N. G. 1926, 2. Teil. S. 227—241. Es wurde beschlossen, eine anthropologische Aufnahme der schweizerischen Bevölkerung bei Anlass der sanitarischen Rekrutenuntersuchung vorzunehmen. Die dafür eingesetzte Kommission, bestehend aus Prof. Dr. Schlaginhalten (als Präsident), Prof. F. Speiser, Dr. F. Sarasin, Prof. Pittard und Dr. Reverdin, erhält Vollmacht, alle weiteren Schritte zu unternehmen.

Das Organ der Gesellschaft, redigiert von Prof. Schlaginhalten, das „Bulletin der Schweiz. Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie 1925/26“ hatte folgenden Inhalt: 1. Jahresbericht 1925; 2. Vorträge gehalten in Aarau am 9./10. August 1925; 3. Mitgliederverzeichnis; 4. Originalabhandlung: Otto Schlaginhalten, Ein Pfahlbauerschädel aus dem Gebiet des Moosseedorfsees. Mit 4 Fig. auf 2 Tafeln und 1 Textfigur. Das Bulletin ist zum Preise von Fr. 2 beim Redaktor erhältlich.

Der Präsident: *R. Zeller.*

11. Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

(Gegründet 1921)

Vorstand für 1926/28. Präsident: Dr. August Tobler; Vizepräsident: Dr. Pierre Revilliod; Sekretär und Kassier: Dr. Hermann Helbing.

Delegierter in den Senat der S. N. G.: Dr. H. G. Stehlin.

Mitgliederbestand: 45 Mitglieder.

Dem von unserem Senatsdelegierten im Einverständnis mit dem Vorstände gestellten Gesuche um Erhöhung des Bundesbeitrages zur Fortführung der Abhandlungen von Fr. 2000 auf Fr. 3000 ist nicht ent-

sprochen worden. Die pro 1926 bewilligten Fr. 2000 sind eingegangen und an das Redaktionskomitee der Abhandlungen weitergeleitet worden.

Laut Bericht des Redaktionskomitees ist der 1921 begonnene Band 45 der Abhandlungen im Januar 1926 endlich zur Versendung gelangt. Er enthält folgende Arbeiten:

1. Joh. Heinr. Baschong: Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen-Horizonte in der Unteren Kreide des westschweizerischen und französischen Jura. 1 Karte, 4 Textfiguren.
2. Pierre Revilliod: Contribution à l'étude des chiroptères des terrains tertiaires, 3^{me} partie et fin. 2 planches et 24 figures.
3. Samuel Schaub: Die hamsterartigen Nagetiere des Tertiärs und ihre lebenden Verwandten. 5 Tafeln und Textfiguren.
4. Carl Renz: Beiträge zur Cephalopodenfauna des älteren Doggers am Monte Giuliana (Monte Erice) bei Trapani in Westsizilien. 2 Tafeln und 2 Textfiguren.

Band 46 der Abhandlungen ist gegenwärtig im Druck und wird anfangs 1927 erscheinen.

Pro 1927 haben wir neuerdings um Erhöhung des Bundesbeitrages auf Fr. 3000 nachgesucht; der Entscheid der Behörden steht noch aus.

Die 6. Versammlung der Gesellschaft hat am Dienstag, den 31. August, in Freiburg bei Anlass der Jahresversammlung der S. N. G. stattgefunden. Vorstand und Senatsdelegierter erhielten den Auftrag, ihre Bemühungen um eine Erhöhung des Bundesbeitrages fortzusetzen.

Es sind 10 wissenschaftliche Mitteilungen gemacht worden. Der ausführliche Bericht über die Versammlung erscheint in den „*Eclogae geologicae Helvetiae*“, Band XX, 2.

Der Sekretär: *H. Helbing*.

12. Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

(Gegründet 1922)

Vorstand. Präsident: Prof. G. Senn, Basel; Vizepräsident: Dr. André Guisan, Lausanne; Sekretär: Privatdozent G. A. Wehrli, Zürich; Beisitzer: Dr. C. A. Klebs, Nyon; Privatdozent W. E. von Rodt, Bern; Dr. O. Bernhard, St. Moritz; Prof. J. Strohl, Zürich.

Delegierter in den Senat der S. N. G.: Prof. G. Senn, Basel; Stellvertreter: Privatdozent W. E. von Rodt, Bern.

Mitgliederbestand. 4 Ehrenmitglieder, 148 ordentliche Mitglieder.

Publikationen. Für das Jahr 1926 ist erschienen: Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, Bd. V: O. Bernhard, Griechische und römische Münzbilder in ihren Beziehungen zur Geschichte der Medizin. Mit 234 Münzabbildungen auf 10 Tafeln.

Sitzungen. Am 14. März fand eine Vorstandssitzung in Bern statt. Am 15. und 16. Mai wurde die Frühjahrsversammlung in Brunnen abgehalten, gemeinsam mit den Ärzten der deutschen und italienischen Schweiz. Das Thema unserer Zusammenkunft am 15. Mai lautete: *Medizin und Naturwissenschaften in der Renaissance*. Den ersten Vortrag hielt unser Ehrenmitglied, Herr Geheimrat Sudhoff von Leipzig, über die *Medizin der Renaissance*. Hierauf sprachen die Herren Prof. G. Senn, Basel: *Die Botanik der Renaissance*, Prof. J. Strohl, Zürich: *Die Zoologie der Renaissance*, Privatdozent P. Hüsey, Aarau: *Krankheiten und Todesursachen der Päpste in der Renaissance*, Privatdozent G. A. Wehrli, Zürich: *Paracelsus in der schweizerischen Tradition*. In der Hauptversammlung der Ärzte am 16. Mai hielten Geheimrat Sudhoff und Erzbischof von Netzhammer je einen Vortrag über *Paracelsus*. Ein Teil unserer Mitglieder beendete die wohlgelungene Tagung mit einem Ausflug ins Kloster Einsiedeln.

Die Jahresversammlung fand in Freiburg am 30. August gemeinsam mit der S. N. G. statt. Über die dort in unserer Sektion gehaltenen Vorträge von Guisan, Senn, Wehrli, von Fellenberg und Peyer vergleiche die Referate in den Verhandlungen der S. N. G. 1926, II., Seite 260 ff. Prof. H. E. Sigerist (Zürich), Leipzig, wurde in Anerkennung seiner grossen Verdienste um unsere Gesellschaft zum Ehrenmitglied ernannt.

Der Sekretär: *G. A. Wehrli*.

13. Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft

(Gegründet 1924)

Vorstand für 1927/28. Präsident: Prof. Dr. M. Reinhard, Basel; Vizepräsident: Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne; Sekretär: Dr. H. Huttenlocher, Bern; Kassier: Prof. Dr. J. Jakob, Zürich; Redaktor der „Schweizerischen Mineralogisch-Petrographischen Mitteilungen“: Dr. H. Hirschi, Spiez; Beisitzer (1926/27): Prof. Dr. P. Niggli, Zürich; Dr. A. Jeannet, Neuchâtel; Abgeordneter in den Senat der S. N. G.: Prof. Dr. M. Reinhard, Basel; Stellvertreter: Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne. Mitgliederbestand: 190, davon 70 unpersonliche. Verstorbene Mitglieder: Prof. Dr. H. Baumhauer, Freiburg in der Schweiz; alt Nationalrat Bally-Prior, Schönenwerd.

Publikationen: „Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen“, Band VI, Hefte 1 und 2. Jahresabsatz 230 Exemplare. Zweite Hauptversammlung: am 30. August 1926 in Freiburg, anlässlich der Jahresversammlung der S. N. G. Der ausführliche Bericht erschien in Band VI, Heft 2, der S. M. P. M.

Basel, den 20. April 1927.

Der Präsident: *M. Reinhard*.

B. Kantonale naturforschende Gesellschaften
Sociétés cantonales des Sciences naturelles
Società cantonali di Scienze naturali

Berichte für das Jahr 1926

1. Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau

(Gegründet 1811)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. P. Steinmann; Vizepräsident: Prof. Dr. A. Hartmann; Aktuar: A. Sutter; Kassier: W. Hunziker; Bibliothekar: Frl. E. Günther; Beisitzer: H. Kummler-Sauerländer, Dr. Max Mühlberg.

Mitgliederbestand. Ehrenmitglieder 10; korrespondierende Mitglieder 6; ordentliche Mitglieder 301. Jahresbeitrag Fr. 8, für Mitglieder aus Aarau und Umgebung Fr. 12.

Vorträge. Geheimrat W. Laué: Eruptivtätigkeit im Rheingebiet. — Dr. E. Bächler, St. Gallen: Die ältesten Spuren des Menschengeschlechtes in der Schweiz. — Dr. E. Jenny: Kinderheilkunde in alter und neuer Zeit. — Dr. R. Ammann: Die Handschrift der Gesunden und Kranken. — H. Härry, Seengen: Die Pollenanalyse und ihre Anwendung. — Prof. Dr. A. Hartmann: Natur und Entstehung der bündnerischen Heilquellen. — Dr. O. Howald, Brugg: Die natürlichen und wirtschaftlichen Grundlagen der aargauischen Landwirtschaft. — Dr. Max Mühlberg: Eine Reise in Albanien. — Prof. Dr. Steinmann, Dr. Schwere und W. Hunziker: Verschiedene Demonstrationen und Mitteilungen.

Exkursionen. Exkursion an den Rotsee mit Vortrag über Plankton und Technik der Seeuntersuchung.

Weitere Veranstaltungen. Jahresversammlung in Baden mit Vortrag von Prof. Dr. A. Hartmann: Neuere Anschauungen über die Entstehung des Jura gebirges. — Vorführung naturwissenschaftlicher Filme. — Besichtigung der Werke von Brown, Boveri & Cie.

Publikationen. Keine.

2. Basel

Naturforschende Gesellschaft in Basel

(Gegründet 1817)

Vorstand 1926/27. Präsident: Prof. R. Dörr; Vizepräsident: Prof. M. Reinhard; Sekretär: Dr. E. Handschin; Kassier: Dr. W. Oser; Redaktor: Prof. A. Buxtorf; Bibliothekar: Dr. F. Heinis.

Mitgliederbestand. Ehrenmitglieder 11; korrespondierende Mitglieder 28; ordentliche Mitglieder 415.

Vorträge. H. Stehlin: Eiszeitliche Fragen im Lichte der Säugetierpaläontologie. — E. Witschi: Über die Ursachen angeborener Missbil-

dungen. — W. Vischer: Über die Vielgestaltigkeit niederer Grünalgen und ihre Ursachen. — R. Rössle: Über Gesetzmässigkeiten beim Wachstum des Menschen. — W. Matthies: Beiträge zur Frage des möglichen Wachstumsgesetzes beim Menschen. — A. Buxtorf: Geologische Bemerkungen zum Erdschlipf von Ittental. — Ph. Brömser: Demonstration einiger neuer Apparate für Unterricht und Forschung in der Physiologie. — M. Reinhard: Theoretisches und Praktisches aus der Vulkanologie. — A. Gigon: Über die schweizerische Sterblichkeitsstatistik, insbesondere die der Tuberkulose. — L. Zotz: Die neueste Entdeckung einer paläolithischen Station am Ölberg bei Freiburg i. Br. — A. Buxtorf: Die geologischen Verhältnisse in den Fundamentgruben der neuen Eisenbahnbrücke bei St. Jakob. — H. Stehlin: Das Fortpflanzungstempo der Meerschweinchen. — A. Hagenbach: Einführung zum Besuch des neuen Physikgebäudes. — P. J. du Toit: Veterinärmedizinische Probleme in Südafrika. — R. Menzel: Die Teekultur in Niederländisch Indien und ihre tierischen Feinde.

Publikationen. Paul Meesmann: Geologische Untersuchung der Kreideketten des Alpenrandes im Gebiet des Bodenseerheintales. — A. Becherer: Zur Pflanzengeographie des nordostschweizerischen Rheingebietes. — Rudolf Fluck: Die Flussdichte im schweizerisch-französischen Jura. — Th. Niethammer: Zur Theorie der isostatischen Reduktion der Schwerebeschleunigung (Zweite Mitteilung). — Paul Sarasin: Die menschlichen Sexualorgane in entwicklungsgeschichtlicher und anthropologischer Beziehung mit allgemeinen Betrachtungen über die Phylogenie und die geographische Verbreitung des Genus Homo. — H. G. Stehlin: Bemerkungen über die Fruchtbarkeit der Meerschweinchen. — L. Zehnder: Ein neuer elektrischer Effekt. — Rudolf Stähelin: Prof. Dr. Gerhard Hotz †. — Carl Renz: Zur Geologie der Insel Korfu und ihrer Nachbargebiete. — H. G. Stehlin: Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1925. — Fritz Sarasin: Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1925. — G. Binz: Dr. J. M. Zieglersche Kartensammlung. 47. Bericht 1925. — Chronik der Gesellschaft 1925/26. — Jahresrechnung der Gesellschaft 1925/26. — Mitgliederverzeichnis von 1926.

3. Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland

(Gegründet 1900)

Mitglieder 165, darunter 4 Ehrenmitglieder.

Jahresbeitrag Fr. 8.

Vorstand. Präsident: Dr. F. Leuthardt, Rektor; Vizepräsident und Kassier: Regierungsrat G. A. Bay; Protokollführer: Ernst Rolle, Lehrer. Weitere Mitglieder: Gust. Zeller, Gärtnermeister, F. Stöckle, Kantons-Oberförster.

Vorträge. Prof. Dr. K. Spiro, Basel: Die Verdauung. — Dr. W. Schmassmann, Liestal: Wachstumserscheinungen beim Lachs. —

Dr. F. Leuthardt, Liestal: Neue prähistorische Funde aus dem Birseck. — Dr. F. Heinis, Basel: Flachs, Hanf und Hirse im Baselbiet. — Prof. Dr. L. Gelpke, Liestal: Altes und Neues aus der Medizin. — G. Bader, Ingenieur, Liestal: Über die elektrische Verhüttung von Eisenerzen. — Aug. Müller, Sissach: Über Schmetterlingszucht. — Max Frey, Sissach: Der Mond, unsere Nachbarwelt. — Dr. F. Leuthardt: Erinnerungen an die Versammlung der S. N. G. in Freiburg 1926. — Dr. F. Heinis: Der Schleifenberg bei Liestal und seine Flora. — E. Rolle: Vom Göschenental. — Dr. Ed. Handschin, Basel: Krankheitserreger und Krankheitsüberträger bei den Insekten.

Exkursionen. 1. Bergschlipf Ittental. — 2. Froburg-Dottenberg. — 3. Blauen-Dittingen.

4. Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern

(Gegründet 1786)

Vorstand. Präsident: Dr. med. A. Schmid; Vizepräsident: Prof. Dr. F. de Quervain; Sekretär: Dr. W. Rieder; Kassier: Dr. B. Studer; Redaktor der „Mitteilungen“: Prof. Dr. W. Rytz; Bibliothekar: Dr. Th. Steck; Archivar: Dr. G. von Büren; Beisitzer: Prof. Dr. Ed. Fischer, Prof. Dr. Chr. Moser, Prof. Dr. H. Strasser, Dr. G. Surbeck.

Mitgliederbestand auf 31. Dezember 1926. Ehrenmitglieder 13, korrespondierende Mitglieder 6, lebenslängliche Mitglieder 5, ordentliche Mitglieder 230, total 254. Ferner 2 korporative Mitglieder (Bernische Botanische Gesellschaft mit 82 Mitgliedern und Berner Chemische Gesellschaft mit 56 Mitgliedern und dem Chemiker Fachverein als Kollektivmitglied).

Vorträge. L. Rosenthaler: Die Chemie im Weltkrieg. — F. König, F. Nussbaum, W. Rytz, O. Tschumi: Die paläolithische Fundstelle Moosbühl bei Moosseedorf. — F. Baltzer: Über Geschlechtsbestimmung. — W. Lüdi, Ed. Frey: Die vierte internationale pflanzengeographische Exkursion durch Skandinavien im Sommer 1925. — G. Fankhauser: Die Befruchtung tierischer Eier durch zwei oder mehr Samenzellen und ihre Folgen für die Entwicklung. — P. Gruner: Alpine Dämmerungsbeobachtungen. — Ed. Fischer: Dünnschliffe von fossilen Pflanzen aus dem englischen Devon und Carbon. — Ed. Gerber: Die geologischen Aufschlüsse beim Pfisternneubau, verglichen mit denen im Sulgenbachstollen. — Prof. W. Rytz: Mechanische und physiologische Windwirkung in den Alpen und Skandinavien. — Zurukzoglu: Die Probleme der Rassenhygiene. — F. Nussbaum: Die geologische Beschaffenheit des Moosseetales. — F. König: Die Siedelungen im Moosseegebiet seit der Urzeit. — H. Guggisberg: Über cyklische Vorgänge in den Genitalorganen von Menschen und Tieren. — Leo Asher: Die Biologie der Herz- und Muskeltätigkeit. — S. Mauderli: Sonnenbeobachtungen im astronomischen Institut. — J. von Ries: Warum können nach Röntgenbehandlung Spätschädigungen auftreten.

Publikation. „Mitteilungen“ 1926, enthaltend: 1. Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft; 2. Sitzungsberichte der Bernischen Botanischen Gesellschaft; 3. Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft; jeweils mit Mitgliederverzeichnis. 4. Abhandlungen: W. Schneeberger: Die stratigraphischen Verhältnisse von Kreide und Tertiär der Randkette nördlich des Thunersees. — Ed. Fischer: Mykologische Beiträge 32—35. — Fr. Nussbaum: Das Moosseetal, ein diluviales Fluss- und Gletschertal. — Fr. König: Die Siedelungen im Moosseegebiet seit der Urzeit. — K. Goldschmied: Geologie der Morgenberghorn-Schwalmerngruppe bei Interlaken. — Bernische Naturschutzkommission: Jahresbericht für 1926. — Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun: Bericht über die Naturschutzaktivität der N. G. T. im Jahre 1926. — Commission pour la protection de la nature du Jura Bernois: Rapport pour l'année 1926.

Nekrologe von: Eduard Friedrich Büchi, Dr. med. Georges Jonquière, Forstmeister Rudolf Balsiger.

Verzeichnis der im Tausch mit den „Mitteilungen“ in der Bibliothek der Naturforschenden Gesellschaft Bern eingehenden Schriften.

5. Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos

(Gegründet 1916)

Vorstand. Präsident: Dr. med. et phil. W. Schibler; Vizepräsident: Dr. med. F. Jessen; Aktuar: Sekundarlehrer J. Hartmann; Quästor: Hans Accola; Bibliothekar: Dr. O. Suchlandt.

Mitgliederbestand. 43 ordentliche Mitglieder.

Vorträge und Demonstrationen. Dr. A. Gabathuler: Einige Mitteilungen über die Maul- und Klauenseuche. — Dr. O. Suchlandt: Botanische und zoologische Beobachtungen in den norddeutschen Dünengebieten. — Dr. W. Schibler: Die Adventiven in Davos, eine pflanzengeographische Parallele zu der menschlichen Besiedelung der Landschaft. — Dr. O. Suchlandt: Bemerkungen zur Widerstandsfähigkeit der Organismen in bezug auf die Panspermiehypothese von Svante Arrhenius. — Dr. Löwenstädt (z. Z. Forschungsinstitut Davos): Über Zellkulturen. — Dr. Hanhart, Privatdozent, Zürich: Über die Vererbung abnormer seelischer Eigenschaften anhand von Studien in einem bündnerischen Inzuchtgebiet.

Publikation. Hermann Zschacke: Die Flechten des Davoser Tales. (Heft 2 der „Mitteilungen“ der Naturforschenden Gesellschaft Davos.)

6. Fribourg

Société fribourgeoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1832 et 1871)

Comité. Président d'honneur: M. Musy; président: S. Bays; vice-président: P. Girardin; secrétaire: J. Tercier; caissier: P. Lambossy.

11 séances. 17 membres honoraires; 140 membres ordinaires.

Principales communications. S. Bays: Mathématiciens fribourgeois.

— M. Musy: Le Musée cantonal d'histoire naturelle en 1925. — M. Schnittmann: Über Saanegerölle. — H. Schmitz: Hundert für die schweizerische Dipterenfauna neue Phoriden, grösstenteils in Freiburgs Umgebung gesammelt. — M. Musy: Une remarquable fasciation du pissenlit officinal, *Taraxacum officinale* Vill. — P. Girardin: Morphologie géographique et géologique du Plateau fribourgeois. — A. Reichen-sperger: Über Marine Fibre (*Posidonia*) aus Australien: Eine neue Industrie? — M. Musy: Présentation de pilules d'un *Coprinæ* (Bousiers) de la Colombie. — S. Bays: Sur les mathématiciens suisses. — L. Weber: Verwachsung von Magnetit und Hämatit. — P. Lambossy: Archimède. Le traité des corps flottants et le traité de la méthode. — H. Schmitz: Neue Versuche zur Lösung der Frage, ob es einen Stillstand der Lebens-äusserungen (Stoffwechselferscheinungen) gibt, ohne dass der Tod eintritt. — M. Musy: La cigogne noire. — L. Weber: Neuere Richtungen in der speziellen Mineralogie. — S. Bays: Sur les nombres premiers et la fonction $\zeta(s)$ de Riemann. — H. Savoy: Le jardin exotique de Monaco (avec projections). — F. Jaquet: La flore fribourgeoise et ses origines. Taches xérothermiques.

Publications. *Bulletin* de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Compte-rendu 1924—1925 et 1925—1926. Vol. XXVIII. — *Friburgensia*: Extraits des procès-verbaux de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles à paraître dans le XXVIII^e volume de son Bulletin et dans ses Mémoires, dédié par la S. F. S. N. à ses hôtes de la 107^e Session de la S. H. S. N., Fribourg 1926. — *Mémoires, série: Botanique*, vol. IV, fasc. 1, D^r G. Blum: Einige Ergebnisse der Saugkraftmessungen an Freilandpflanzen 1927; *série: Géologie et géographie*, vol. IX, fasc. 2, P. Girardin: Le paysage du plateau fribourgeois et son explication morphologique, 1927.

7. Genève

Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

(Fondée en 1790)

Comité pour 1927. Président: Arthur Schidloff; vice-président: Eugène Bujard; ancien président: Emile Chaix; trésorier: Louis Reverdin; secrétaire correspondant: Jules Favre; secrétaire des séances: Etienne Joukowsky; secrétaire adjoint: Emile Cherbuliez; membres adjoints: Georges Tiercy, Edouard Paréjas, Paul Wenger, Alfred Lendner.

Membres ordinaires: 71; anciens membres émérites: 8; membres honoraires: 34.

Liste des communications présentées au cours de 1926. P. Palavoine: L'acidité volatile des vins sulfités. — J. de Beaumont: Masculinisation chez le Triton. — E. Briner: Le rôle de l'humidité dans la peroxydation de l'oxyde d'azote. — E. Briner, O. Agathon: Sur les combinaisons des

phénols avec l'ammoniac. Formation d'ammoniacates supérieurs. — E. Briner, J. Boner, A. Rothen: Sur la vitesse de formation et les proportions formées d'oxyde d'azote aux températures élevées. — E. Briner, R. Heberlin, A. Rothen: Sur le système peroxyde d'azote-eau. — E. Briner, G. Lunge, S. Mirimanoff: Sur la réaction du peroxyde d'azote avec l'anhydride sulfureux. — Alb. Brun: Remarques sur la synthèse de l'anorthite. — Eug. Bujard: Action d'injections répétées d'ovalbumine sur le testicule du rat blanc. — A. Chaix: Géologie de Miribel, Haute-Savoie. — E. Cherbuliez, R. Wahl: Remarques sur l'hydrolyse fluorhydrique des protides. — F. Chodat: Etude de génétique expérimentale sur les champignons. — R. Chodat: La placentation et les enchaînements des plantes vasculaires. — R. Chodat, S.-C. Guha: La pollinisation et les réponses électriques du pistil. — L.-W. Collet, H. Büttler, A. Jayet: Sur la présence du Cénomanién dans les Alpes calcaires du Genevois. — L.-W. Collet, R. Perret: Compléments sur la géologie du cirque de Sales (Chaîne des Fis, Haute-Savoie). Compléments sur la géologie du Col d'Anterne et du cirque des Fonts (Alpes de Sixt, Haute-Savoie). — L.-W. Collet, Ed. Paréjas: Le nummulitique de Platé et de Sales (Chaîne des Fis, Haute-Savoie). — P. Dive: A propos des recherches sur la rotation de l'ellipsoïde fluide hétérogène (Note présentée par M. Wavre). — L. Duparc, M. Gysin: Sur les propriétés optiques de l'anorthite synthétique. — R. Geigy: Une anomalie non héréditaire provoquée par les rayons ultra-violetts chez la *Drosophile*. — C.-E. Guye: Sur l'équation du potentiel explosif dans un mélange de deux gaz. — Remarques sur le mode d'évaluation du libre parcours moyen des centres électrisés dans un mélange de gaz et son application à la théorie de la décharge. — Sur le mouvement d'ascension d'un liquide le long de la paroi interne d'un tube mouillé et ses relations possibles avec le problème de l'ascension de la sève. — E. Guyénot, O. Schotté: Le rôle du système nerveux dans l'édification des régénérats de pattes chez les urodèles. — M. Gysin: Sur la présence de l'anorthose dans un schiste cristallin. — Sur la constitution de quelques schistes cristallins de la zone primaire centrale des Pyrénées. — Ad. Jayet: Sur un gisement albien de la montagne de Veyrier près d'Annecy (Haute-Savoie, France). Sur les mélanges de faunes de l'Albien du Genevois (Haute-Savoie, France). L'Albien du Reposoir (Aravis, Haute-Savoie). — Ad. Jayet, H. Büttler: Sur la stratigraphie du Crétacé moyen du Genevois (Haute-Savoie). — H. Lagotala: A propos des nappes de charriage dans les Subcarpathes de Roumanie (Région de Valéni-de-Munte, Téléajan). — A. Leemann: La théorie de Tschirch et le développement des cellules sécrétrices. — A. Naville: Le cycle chromosomique des *Klossia* et l'état haploïde chez les Sporozoaires. Réduction chromatique et méiose chez *Urospora lagidis*. — Ed. Paréjas: Sur la présence de *Rosalina Linnei* d'Orb. et de *Rosalina Stuarti* J. de Lapp. dans le crétacé supérieur de Piatigorsk. — Présence d'une brèche à ossements dans le Dogger de la nappe du Doldenhorn. — Nouvelles observations sur le soubassement du Mont-Joli (Haute-Savoie). — Amé Pictet:

Synthèse du lactose. — Raoul Pictet: Les propriétés de l'éther cosmique. — Eug. Pittard: Une nouvelle station paléolithique dans la Dordogne. — La répartition du cancer selon les races humaines en France. — K. Ponse: Changement expérimental du sexe et intersexualité chez le crapaud (nouveaux résultats). — S. Posternak: Sur la répartition du phosphore dans le sérum et les globules rouges du sang. — Sur un nouveau principe phospho-organique isolé des hématies. — A. Schidloff: Sur l'impossibilité thermodynamique de l'existence du zéro absolu. — Sur les dimensions des grandeurs physiques. — Sur la chaleur spécifique d'un fluide dégénéré. — Sur une relation existant entre le théorème de Nernst et le second principe de la thermodynamique. — W.-H. Schopfer: Recherches sur la concentration en ions hydrogène de l'eau du Léman (communication préliminaire). — Recherches physico-chimiques sur les parasites. Nouveaux résultats. — Sur le comportement des *Ascaris* dans les liquides intestinaux hypotoniques. — Recherches sur la perméabilité des membranes de *Cysticerques* (*Cysticercus tenuicollis*) pour divers sels. — Recherches sur le comportement de *Cysticercus tenuicollis* dans les sérums normaux et dilués. — O. Schotté: Hypophysectomie et régénération chez les Batraciens urodèles. — La régénération de la queue d'Urodèles est liée à l'intégrité du territoire caudal. — Nouvelles preuves physiologiques de l'action du système nerveux sympathique dans la régénération. — C. Spierer: L'ultramicroscope à éclairage bilatéral. — R.-E. Steiger: Contribution à l'étude des systèmes binaires liquides. — G. Tiercy: Remarque sur la fonction linéaire vectorielle. — Une propriété des hyperboles. — M. Vallette: Mécanisme de la régénération du museau chez les Urodèles. — R. Wavre: L'itération au moyeu d'un noyau singulier de Fredholm. — Construction de fonctionnelles automorphes. — Sur l'équilibre relatif d'une masse fluide. — Sur les mouvements internes des planètes.

Publications. « Compte-rendus des Séances », vol. 43, fasc. 1, 2 et 3, contenant le texte des travaux mentionnés dans la liste précédente. — Mémoires, vol. 40, fasc. 2, contenant les rapports présidentiels pour 1924 et 1925.

8. Genève

Section des Sc. Naturelles et Mathématiques de l'Institut National Genevois

(Fondée en 1852, soit 1853)

Bureau pour 1926—1928. Président: B.-P.-G. Hochreutiner, D^r ès sc., conservateur du Musée Botanique, Genève; secrétaire: Emile Steinmann, D^r ès sc., professeur au Gymnase, Genève; vice-secrétaire: Hugues Oltramare, D^r med., professeur à la Faculté de Médecine, Genève.

Membres effectifs: 9; membres émérites: 3; membres honoraires¹: 74; membres correspondants: 28.

¹ Dans l'Institut National Genevois, on désigne sous le nom de *membres honoraires* les membres appelés *actifs* dans d'autres sociétés.

Travaux présentés de fin avril 1926 à fin avril 1927. D^r Louis Duparc: Les gisements de platine du Transvaal. — W. Schopfer: L'état actuel de la question de l'osmose en biologie. — D^r B.-P.-G. Hochreutiner: Sur le genre *Tarrietia*. — D^r H. Lagotala: Les anciens et nouveaux charbonnages de Belgique. — D^r John Briquet: L'appareil de flottaison des ombellifères aquatiques. — D^r E. Steinmann: Le lancement d'un moteur à explosion froid. — D^r G. Tiercy: Détermination des températures stellaires. — D^r Ernest Kummer: Quelques observations sur le tétanos. — D^r Eug. Pittard: La vie et les travaux de l'anthropologiste L.-P. Manouvrier. — D^r James Burmann: Le fonctionnement de l'accumulateur au plomb. — D^r James Burmann: La digitale indigène. — D^r Ledermann: Un séjour en Nouvelle-Guinée.

9. Glarus

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus

(Gegründet 1881 resp. 1883)

Vorstand. Präsident: Dr. O. Hiestand; Vizepräsident und Aktuar: Dr. R. Kürsteiner; Quästor: Frau Dr. phil. A. Hoffmann-Grobéty; Kurator: H. Vogel, Diplom. Chemiker; Beisitzer: Dr. J. Oberholzer, Prorektor. Mitgliederzahl 90. Jahresbeitrag Fr. 5.

Veranstaltungen. Dr. H. Leuzinger, Assistent für Entomologie an der E. T. H.: Vortrag mit Lichtbildern über moderne Probleme der Biologie und Bekämpfung schädlicher Insekten. — Prof. Dr. C. Schröter: Der Tessin. — J. C. Benziger, Forstadjunkt: Der Wald im Kanton Glarus. — Geologisch-botanische Exkursionen: Wäggital (Dr. J. Oberholzer und J. Stähli). — Luchsingtobel (Dr. J. O.). — Muttssee und gegen den Fährstock (Prof. H. Jenny, Pruntrut, und Dr. J. O.). — Hrch. Meyer-Bührer, Steckborn: Vortrag über das Nordlicht.

Keine Publikation.

10. Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur

(Gegründet 1825)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. G. Nussberger; Vizepräsident: Prof. Dr. K. Merz; Aktuar: Prof. A. Kreis; Kassier: Sek.-Lehrer H. Brunner; Bibliothekar: Stadtpräsident Dr. Ad. Nadig; Assessoren: C. Coaz und Prof. Dr. K. Hägler.

Mitglieder 188, davon 13 Ehrenmitglieder und 9 korrespondierende Mitglieder.

Vorträge. Prof. Dr. Nussberger: Über eine eigenartige Erkrankung des Viehs in Scarl, hervorgerufen durch die dortigen Vegetationsverhältnisse. — Dr. H. Kreis: Die Tierwelt unserer Alpenseen. — R. Göldi: Vom Bienenhaushalt und der Arbeitsteilung in demselben. — Kreisförster W. Burkart: Prähistorische Funde am Calanda. — J. Spa-

linger: Über unsere Vögel. — Naturschutzabend mit folgenden Referenten: Stadtpräsident Dr. Ad. Nadig (Mensch und Natur), C. Coaz (Tätigkeit der kantonalen Naturschutzkommission) und Conr. Schmid (Die Reservation von Rotenbrunnen). — H. Brunner, Sek.-Lehrer: Geographische Studien im Schanfigg.

Publikationen. Jahresbericht 1926/27.

11. Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern

(Gegründet 1855)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. Alfred Theiler; Vizepräsident: Prof. Dr. Hans Bachmann; Kassier: Heinrich Sigrist, Prokurist; Aktuar I: Alfred Brönnimann; Aktuar II: Ernst Siegrist, Ing.; Bibliothekar: Theodor Hool; Beisitzer: Dir. Fritz Ringwald, Dr. E. Schumacher-Kopp †, Dr. F. Schwyzer.

Mitglieder. Ehrenmitglieder 14, ordentliche 282, total 296.

Sitzungen und Vorträge. Reallehrer Martin Vögeli: Die Kunst der Urzeit. — Ch. Wickart, Prokurist: Naturwissenschaft und Krieg. — Dr. S. Stocker-Dreyer: Blutübertragungen. — Prof. Dr. C. Schröter: Die Wüste und ihre Pflanzenwelt. — Prof. Dr. Bachmann: Das Plankton des Ritomsees. — Prof. Dr. C. A. Hegner: Wesen und Entstehung der Kurzsichtigkeit. — Dr. phil. A. Stäger, Immensee: Luft- und Gewitterelektrizität. — Exkursion nach Hitzkirch, anlässlich der Generalversammlung, mit zwei Vorträgen: Dr. J. Brun und Sek.-Lehrer Bussmann über: Geologisches und Ornithologisches aus dem Seetal. — Prof. Dr. Du Toit: Fünfzig Jahre Veterinärmedizin in Südafrika. — Prof. Dr. W. Frey, Zürich: Die Sexualperiodizität der Säugetiere und des Menschen. — Jos. Arnet, Ing.: Das Technische und Musikalische der Glocke.

12. Neuchâtel

Société neuchâteloise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1832)

Comité pour l'exercice 1927/1928. Président: A. Mathey-Dupraz; vice-président: G. Juvet; secrétaire: H. Schelling; trésorier: A. Bützberger; archiviste: H. Mügeli; secrétaire-rédacteur du «Bulletin»: M. Weber; assesseurs: A. Berthoud, Th. Delachaux, Ch. Godet, B. Hofmänner.

Membres actifs 320; membres honoraires 15. Cotisation annuelle fr. 8 pour membres internes et fr. 5 pour membres externes.

Nombre de séances 12 (d'avril 1926 à avril 1927).

Travaux et communications. P. Konrad: Bibliographie mycologique; présentation du fascicule 2 des «Selectae fungorum». — Les champignons du Jura. — Présentation de «Cantharellus muscigenus» et «Pholiota adiposa». — Th. Delachaux: Présentation d'objets de Patagonie. —

Présentation d'antiquités égyptiennes. — A. Mathey-Dupraz: Présentation de deux Scinques rapportés du Maroc. — Récit de voyage: A travers le Maroc. — Historique du « Rameau de sapin ». — M. Reichel: Les organes des sens de « *Phreatobius cisternarum* ». — J. Piaget: La genèse de l'imitation chez l'enfant. — H. Mügeli: L'élasticité des métaux et ses relations avec la température. — H. Moulin: La géologie du Jura. — H. Spinner: L'arbre généalogique des végétaux. — Présentation d'un hybride nouveau *Knautia Jacoti* (Spinner). — La météorologie de la vallée de la Brévine. — A. Jaquerod: La diffusion de l'Hydrogène à travers les métaux. — A. Berthoud: La Photochimie du Brome. — O. Billeter: Le passage de l'Arsenic de la mère à l'enfant. — Dr Machon: La culture du maté, son avenir, son importance. — C.-A. Michel: Nos musées et leur origine. — L.-Gustave Du Pasquier: A propos de grands nombres et sur de nouvelles opérations arithmétiques. — G. Juvet: Présentation de la Bibliographie géologique de la Suisse 1912—1920 par A. Jeannet. — O. Fuhrmann: Le problème des organes lumineux des animaux.

Section de La Chaux-de-Fonds. G. Roesinger: Application des fréquences à l'étude des mélanges de café. — A. Monard: Reptiles fossiles. — Ch. Borel: Ondes électriques. — B. Hofmänner: Oecologie et biologie de la faune alpine.

Publications. « Bulletin », tome 51, contenant: 1. Le rapport présidentiel pour 1926. — 2. Les mémoires suivants: H. Robert: Sur la variabilité de *Daphnia longispina*, var. *hyalina*, du lac de Neuchâtel. — H. Spinner: Le climat de la vallée de la Brévine et du vallon des Verrières. — G. Mauvais: La faune littorale du lac de Neuchâtel. — E. Mayor: Notes mycologiques VI. — 3. Biographie d'Eug. Le Grand Roy. 4. Samuel de Perrot: Données hydrologiques dans le canton de Neuchâtel en 1921, 1922 et 1923. 5. Les procès-verbaux des séances de février 1926 à février 1927, ainsi que les comptes de l'exercice 1926. 6. Observations météorologiques faites en 1925 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel.

13. Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

(Gegründet 1823)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. W. Fehlmann; Vizepräsident: Prof. Dr. B. Peyer; Kassier: Dr. med. Th. Vogelsanger; Aktuar: Ing. Erwin Maier; Beisitzer: Reallehrer G. Kummer, Prof. Dr. J. Meister.

Ehrenmitglieder 3, ordentliche Mitglieder 186.

Jahresbeitrag Fr. 5, für Inhaber der Lesemappe Fr. 8.

Zahl der Veranstaltungen 8.

Veranstaltungen. Prof. Dr. E. Ackerknecht: Über den Harn- und Geschlechtsapparat der Haussäugetiere (mit Sektionen). — Dr. C. E.,

Wegmann: Über die Gebirge Norwegens. — Der Schaffhauser Staatswald Hochstaufen im Schwarzwald: Reallehrer J. Hübscher: Geologie; Reallehrer G. Kummer: Botanik; Forstmeister K. Bär: Forstwirtschaft. — Forstmeister Bavier: Unsere Wälder (mit Vorführung des schweiz. Forstfilms). — Botanischer Abend mit Demonstrationen und Lichtbildern: Reallehrer P. Aellen: Bestimmungsschwierigkeiten bei Chenopodien; Forstmeister A. Uehlinger: Über Pflanzenschutz, speziell über die neue Schaffhauser Pflanzenschutzverordnung. — Kantonschemiker Dr. E. Müller: Neuere Forschungen auf dem Gebiete der radioaktiven Substanzen. — Prof. Dr. B. Peyer: Aristoteles als Naturforscher. —

Exkursion in die Maschinenfabrik Rauschenbach A.-G., Schaffhausen.

Publikation. „Mitteilungen“ Heft V, 97 Seiten. A. Sitzungsberichte 1925/1926 mit Autoreferaten. Bericht der Naturschutzkommission 1925/1926 von G. Kummer. B. Wissenschaftliche Mitteilungen: Koch W. und Kummer G.: Nachtrag zur Flora des Kantons Schaffhausen (Leguminosae—Compositae) Gattung Hieracium, bearbeitet von Prof. H. Zahn, Karlsruhe. — Uehlinger A.: Eranthis hiemalis (mit Abbildungen).

14. Solothurn

Naturforschende Gesellschaft Solothurn

(Gegründet 1823)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. K. Liechtenhan; Vizepräsident: Dr. A. Küng, Chemiker; Kassier: Erwin Gressly, Kaufmann; Aktuar: Prof. Dr. K. Dändliker; Beisitzer: Prof. Dr. I. Bloch; A. Blumenthal, Apotheker; Prof. J. Enz; G. Hafner, Werkmeister; Dr. A. Pfähler, Apotheker; Dr. med. R. Probst; Paul Vogt, Zahnarzt.

Ehrenmitglieder 10, ordentliche Mitglieder 238. Jahresbeitrag Fr. 5. Zahl der Sitzungen 11.

Vorträge. Stadtingenieur Misteli: Die neue Badanstalt in Solothurn. — Bezirkslehrer Dr. Bieber: Flankeneruptionen des Aetna. — Dr. Paul Pfähler: Medizinische Tagesfragen. — Bezirkslehrer Dr. H. Mollet: Neuere Publikationen der Schweizerischen Geologischen Kommission. — Prof. Dr. Künzli: Eine Reise nach Griechenland. — Prof. Dr. Liechtenhan: Benzin aus Kohle und Kohlenveredlung. — a. Lehrer Zuber: Die Wunden des Obstbaumes. — Bezirkslehrer Dr. Mollet: Trinkwasser und Trinkwasserkontrolle. — Prof. Dr. Tartarinoff: Prähistorische Funde in der Schweiz. — Dr. H. Mollet, Assistent an der Sternwarte in Bern: Die Sonnenfinsternisexpedition 1925/26 nach Sumatra.

Kleinere Mitteilungen. Dr. Probst: Carex cyperoides. — Prof. Dr. Künzli: Neuerworbene Versteinerungen des Museums Solothurn. — Prof. Dr. Liechtenhan: Leuchtstoffe. — Prof. Dr. Dändliker: Zur Statistik der Farbenblindheit.

Keine Publikation.

15. St. Gallen

Naturwissenschaftliche Gesellschaft

(Gegründet 1819)

Vorstand. Präsident: Dr. H. Rehsteiner, Kantonschemiker; Vizepräsident: Prof. Dr. P. Vogler; protokollierender Aktuar: Oskar Frey, Vorsteher der Knabenrealschule; korrespondierender Aktuar: Dr. H. Hauri, Fachlehrer; Bibliothekar: Dr. E. Bächler, Museumsvorstand; Kassier: Friedr. Saxer, Reallehrer; Beisitzer: Prof. G. Allenspach; Dr. med. W. Bigler; Dr. med. Max Hausmann; E. Hohl, Betriebschef der St. Gall.-Appenz. Kraftwerke; Heinrich Zogg.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1926: 507, wovon 12 Ehren-, 15 lebenslängliche, 458 ordentliche und 22 beitragsfreie Mitglieder. Jahresbeitrag für Stadteinwohner Fr. 10, für Auswärtige Fr. 5.

Im Berichtsjahr 1926: 11 allgemeine Sitzungen, 5 Referierabende, 1 Exkursion.

Vorträge: a) der allgemeinen Sitzungen: Prof. Dr. Rothenberger: Physikalische Betrachtungen über die neueste Entwicklung der Radiotechnik. — Prof. Dr. Brockmann, Zürich: Zusammenhänge zwischen Niederschlagsmenge und Wirtschaftsleben in der Ostschweiz. — Ernst Kessele: Der letzte Stand der eiszeitlichen Gletscher in der Umgebung der Stadt St. Gallen. — Prof. Dr. Schröter, Zürich: Von San Franzisko nach Honolulu. — Prof. Dr. Enz: Der kolloidale Zustand der Materie. — Prof. Dr. W. Kopp: Ein neuer Projektions-Magnetisierungs-Apparat. — Prof. G. Allenspach: Bilder aus der Schwereisenindustrie. — Prof. Dr. P. Niggli, Zürich: Die Entstehung der Erzlagerstätten. — Dr. A. Stadthagen, Berlin: Weltenraumkälte und Sonnentemperatur. — Fr. Saxer, Reallehrer: Cornwall. — Prof. Dr. Leo Wehrli, Zürich: Reise nach Tripolitanien 1926. — b) der Referierabende: Dr. W. Hoffmann: Einführung in Bau und Funktionen des Zentralnervensystems. — Dr. S. Tischhauser: Das vegetative Nervensystem. — Dr. M. Hausmann: Biologische Deutung des Nervensystems. — Max Hausmann, jun.: Moderne physikalische Theorien in ihren Zusammenhängen. — Dr. Walter Bigler: Das Problem des Organismus und seine Anwendung auf die Medizin.

Exkursion. Besichtigung der Spinnerei St. Georgen. Referat von Prof. G. Allenspach.

Publikationen: „Jahrbuch“, 62. Band, Vereinsjahr 1926, enthaltend: H. Rehsteiner: Jahresbericht über das 108. Vereinsjahr. — W. Bigler: Das Problem des Organismus und seine Anwendung auf die Medizin. — A. Ludwig: Aus dem ostschweizerischen Molassegebiet. — Ernst Kessele: Die Jungmoränenstadien in den Quertälern der st. gallisch-appenzellischen Molasse. — A. Thellung: Floristische Beobachtungen im Weisstannental. — E. Bächler: Zwei seltene Gehörne des Alpensteinbockes.

16. Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun

(Gegründet 1919)

Vorstand. Präsident: R. Meyer-Rein, Zivilingenieur; Vizepräsident: Dr. phil. W. Müller, Seminarlehrer; Sekretär: Dr. phil. H. Saurer, Chemiker; Kassier: F. Guggisberg, Ingenieur; Beisitzer: Dr. phil. P. Beck, Schulvorsteher; Dr. med. M. v. Morlot, Arzt; R. Sigrist, Zahnarzt.

Mitgliederbestand am 25. April 1927: 152. Jahresbeitrag für Thun und Vororte: Fr. 10. Auswärtige Mitglieder: Fr. 5. Es wurden in der Zeit vom 25. April 1926 bis 29. April 1927 abgehalten: 4 öffentliche Vorträge, 14 Sitzungen und 6 Exkursionen.

Öffentliche Vorträge. Dr. W. Staub: Geologischer Bau, Landschaft und alte Kulturen von Mexiko. — Prof. Dr. S. Mauderli: Erster Vortragsabend eines Einführungskurses in die Astronomie. — Dr. med. A. Lüthi: Neuere Fortschritte in der Chirurgie. — Prof. Dr. O. Schlaginhaufen: Der Mensch der Ur- und Vorgeschichte.

Sitzungen: Werner Fyg: Einführung in die Hydrobiologie, mit spezieller Berücksichtigung des Thunersees (Erster Teil). — Werner Fyg: Dasselbe (Zweiter Teil). — Privatdozent Dr. H. Streuli: Die Spaltlampenmikroskopie des lebenden Auges. — Prof. Dr. S. Mauderli: Einführung in die Astronomie (6 Vortragsabende). — Prof. Dr. E. Fischer: Die Symbiose in der Pflanzenwelt. — Francis de Quervin: Demonstration mikroskopischer Präparate von Eruptivgesteinen, insbesondere von Laven süditalienischer Vulkane. — Privatdozent Dr. H. Hirschi: Der gegenwärtige Stand der Radiumforschung. — Dr. phil. W. Lüdi: Naturwissenschaftliche Reisebilder aus Skandinavien. — Dr. phil. H. Brändli: Wahrscheinlichkeit und Naturerkenntnis. — Werner Fyg: Über den Einfluss der Geschlechtsdrüse auf die sekundären Geschlechtsmerkmale beim Haushuhn.

Exkursionen. Geologische Exkursion auf den Belpberg (Führung Dr. phil. R. Rutsch). — Forstwirtschaftliche Exkursion in den Heimeneggban bei Schwarzenegg (Führung Oberförster W. Ammon). — Botanische Exkursion nach Justustal-Gemmenalphorn (Führung Ingenieur R. Meyer und Dr. W. Müller). — Botanisch-geologische Exkursion nach der Boltiger Klus und Kaiseregg (Führung Dr. W. Lüdi für den botanischen und Dr. P. Bieri für den geologischen Teil). — Hydrobiologische Exkursion nach der Gwattbucht im Thunersee (Führung Werner Fyg). — Besichtigung des Gaswerks Thun (Führung Ingenieur W. Rytz, Direktor der Gas- und Wasserwerke Thun).

Publikation. Die „Erste Mitteilung der N. G. T.“ wurde herausgegeben, enthaltend: „Eine Chronik der N. G. T.“, verfasst von Dr. W. Müller und „Eine Karte der letzten Vergletscherung der Schweizeralpen“, verfasst von Dr. P. Beck.

Naturreservat Gwatt. Die N. G. T. hat die erforderlichen Schritte unternommen zur Errichtung einer totalen Naturreservat im „Gwattlischenmoos“ am Ufer des untern Thunersees, verbunden mit einem

absoluten Jagdverbot des Ufers und der benachbarten Seezone zwischen Gwatt und Thun. Für die Reservation kommt eine Fläche von rund 10 Hektaren in Betracht.

17. Thurgau

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

(Gegründet 1854)

Vorstand. Präsident: Dr. H. Tanner; Vizepräsident: A. Weber, Kulturingenieur; Aktuar: K. Decker; Kurator: Dr. H. Wegelin; Kassier: Hans Kappeler; Beisitzer: Zahnarzt Brodtbeck, Dr. med. Böhi, Dr. Noll-Tobler, Apotheker Schilt.

Mitgliederbestand: 10 Ehrenmitglieder, 240 ordentliche Mitglieder.

Jahresbeitrag: Fr. 7, für die Mitglieder des Lesezirkels Fr. 10.

Vorträge. An der Hauptversammlung: Dr. A. Küng (Luterbach): Chemische Holzverwertung. H. Meyer-Bührer: Beobachtungen über das Nordlicht. Im Winter 1926/27: Prof. Dr. Ackerknecht (Zürich): Sektion eines Hundes. Dr. Speiser (Basel): Bei den Aparai-Indianern. Dr. med. W. Isler: Die Basedow'sche Krankheit. Dr. med. Lüssi: Die Fehlsichtigkeit. Dr. E. Leutenegger: Über Meteore. E. Geiger: Werden und Vergehen der Granite. O. Kätterer: Körperwachstum und Leibesübungen. K. Keller-Tarnuzzer: Über Hochäcker.

Exkursionen: Geologische Exkursion nach dem Bodanrücken unter der Leitung von Prof. Dr. Schmidle, Salem.

Publikationen: Heft 26 der „Mitteilungen“ (1926). W. Schweizer: Der Gangfisch im Bodensee, sein Fang und seine Pflege. Dr. Wille: Über Vererbung geistiger Eigenschaften. Dr. Walder: Über „Fleischvergiftungen“. — Sterben und Werden im Thurgau. — Dr. P. Böhi: Beitrag zur Klinik und Therapie der langdauernden Placentarperiode. Dr. Lüssi: Über einen Fall von Ophthalmoplegia externa chronica. P. Keller: Pollenanalytische Untersuchungen an einigen thurgauischen Mooren. E. Geiger: Der rote Hornsteinfindling von Steckborn. Dr. H. Wegelin: Mineralische Funde und Versteinerungen im Thurgau. A. Schönholzer-Gremlich und A. Stierlin: Aus dem Naturschutzgebiet zwischen Thur und Murg.

Kleinere Mitteilungen: H. Keller: Das Elektrizitätswerk in Ermattingen. H. Reinhart: Die Rieseneiche im Rodenberg. Dr. Wegelin: Eigenartige Fliegenplage; die geologische Exkursion ins Hegau.

18. Ticino

Società ticinese di Scienze Naturali

(Fondata nel 1903)

Comitato per il periodo 1927—1929. Presidente: Dr. Mario Jäggli; vice-presidente: Prof. Fulvio Bolla; segretario: Dr. A. Bordin; cassiere: Dr. G. Gemnetti; membri: E. Balli, Dr. A. Verda, C. Benzoni.

Numero dei soci: onorari 3, effettivi 130. Quota sociale Fr. 6.

Riunioni. A norma degli statuti adottati nel 1921 la società tiene ogni anno due sedute ordinarie. — Seduta primaverile a Locarno del 18 aprile. Comunicazioni: F. Bolla, La popolazione ticinese. — E. Balli, La coltivazione del pesco. — G. Alliata, La teoria cinetica dei gas. — A. Giugni Polonia, Notizie sull'allevamento del Chimpanzé a Locarno. — Seduta autunnale a Bellinzona del 21 novembre. Comunicazioni: Dr. M. Jäggli, Specie arboricole poco note della flora briologica ticinese (con proiezioni).

Pubblicazioni. Bollettino, annata XXI del 1926. — Comprende i seguenti lavori: F. Bolla, La popolazione ticinese. — M. Gualzata, La flora e la topografia nella toponomastica ticinese. — G. Ferri, Per un calendario perpetuo; lo stato meteorologico a Lugano nel 1925. — G. Alliata, La nuova teoria dei gas e sua influenza sul costrutto scientifico attuale. — P. Fontana, Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese. — Recensione di opere diverse di geologia di botanica e di fisica.

19. Uri

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Uri

(Gegründet 1911)

Vorstand. Präsident: Dr. P. B. Huber, Rektor, Altdorf; Sekretär: J. Brülisauer, Prof., Altdorf; Kassier: Fritz Iten, Fabrikant, Flüelen; Beisitzer: Jos. Schmid, Apotheker, Altdorf; Cl. Dahinden, Betr.-Chef d. E. W. A., Altdorf; Max Öchslin, Forstadjunkt, Altdorf.

Mitglieder: 41. Sitzungen: 3. Jahresbeitrag Fr. 5.

Vorträge. 1. Dr. Eugen Hänggi, Isleten: Chemie und Sprengstoffideal. — 2. Max Öchslin, Forstadjunkt, Altdorf: Die Moore in Finnland. Beobachtungen auf seiner Finnlandreise, mit Lichtbildern. — 3. Max Öchslin, Altdorf: Die Bewegung der Gletscher des Kantons Uri im Jahre 1926. — 4. Max Öchslin, Altdorf: Die Chrysomyxa rhododendri in den Wäldern von Uri im Jahre 1926.

20. Valais

La Murithienne, Société valaisanne des Sciences Naturelles

(Fondée en 1861)

Comité pour 1926. Président: Ignace Mariétan, Châteauneuf; vice-président: Dr Jules Amann, Lausanne; secrétaire: Charles Meckert, Sion; caissier: Emmanuel de Riedematten, Sion; bibliothécaire: Dr Leo Meyer, Sion.

La société compte 14 membres honoraires et 263 membres actifs. Cotisation annuelle: 5 fr.

Elle a tenu sa réunion annuelle à Sierre le 26 juillet. *Communications scientifiques:* Dr Galli-Valerio: Observations sur la faune des vertébrés du Valais. — M. Vouga: Orientation actuelle de la pisciculture en Valais. — Luisier: La vie des chamois.

La séance a été suivie d'une excursion scientifique à Montana et

dans la région du Plan des Violettes et du Petit Mt. Bonvin, le 26 et le 27 juillet.

Publications: Bulletin de la Murithienne, fascicule 42. Sommaire: Ph. Farquet: La Murithienne à Viège-Visperterminen et au Simplon; I. Mariétan: Le Buis dans le rocher de St-Maurice; I. Mariétan: Le Bouquetin dans la vallée de Bagnes; M. Vouga: Le Christivomer ou truite du lac; D. Coquoz: Le plateau de Barberine; J. Amann: Notice sur la Bryotheca Helvetica; J. Amann: Expériences relatives à la toxicité du Tue-Mouches; A. Leuzinger: Observations sur les deux espèces de vers de la vigne.

21. Vaud

Société vaudoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1815)

Comité pour 1926. Président: M. Auguste Barbey; vice-président: M. Maurice Paschoud; membres: MM. Paul Cruchet, Marcel Duboux, Louis Déverin, M^{lle} R. Jolimay, secrétaire.

47 membres honoraires, 10 membres émérites et 263 effectifs.

Communications présentées de janvier à décembre 1926. H. Blanc: Présentation de quelques spécimens zoologiques. — O. Meylan: Une juxtaposition synchrone de deux nids. — P. Murisier: Sur un fait de pisciculture expérimentale. — F. Machon: Mœurs d'oiseaux de la République Argentine. — L. Raymond: Le niveau du Léman. — J. M. Jomini: Présentation d'un dispositif simple pour la projection des vues microscopiques (expériences). — Les ombres en relief (expériences). — Présentation d'un appareil pour projections stéréoscopiques (expériences). — P. Jomini: Présentation de deux curiosités zoologiques. — A. Perrier: Sur le mécanisme du courant électrique dans les conducteurs et superconducteurs métalliques (6 communications). — M. Moreillon: Pluviosité et taux de boisement du Plateau suisse. — A. Rosselet: Quelques considérations sur la radioimmunisation. — P. Corbin et N. Oulianoff: Recherches tectoniques dans la partie centrale du massif du Mont-Blanc. — C. Meylan: La flore bryologique et lichénologique du bloc erratique de la Grange-de-la-Côte. — Nouvelle contribution à la connaissance des lichens du Jura, avec quelques indications de localités des Alpes. — Pierre Jaccard: Enquête sur la désorientation en montagne. — G. Martinet: La résistance relative à l'hiver de rameaux d'hybrides en 3^me génération. — P.-L. Mercanton: Magnétisme terrestre et aimentation des laves. — L'enneigement et l'état des glaciers alpins en 1925. — R. Feissly: La réaction du sang à l'état normal et dans les états pathologiques. — W. Morton: Présentation de reptiles algériens. — P. Tondu: Les avitaminoses ou maladies par carence alimentaire (projection d'un film). — A. Barbey: La destruction des bois ouvragés par les insectes. — E. Wilczek: Impressions de voyage au Maroc. — P. Castan: Contribution à l'étude des levures. — F. Machon: La culture du maté (projections). — Paul Jaccard: Le coeffi-

cient générique et le coefficient de communauté dans la flore marocaine. — J. Roux: Note sur une collection de Crustacés décapodes du Gabon. — L. Déverin et W. Custer: Sur un affleurement de la molasse chattienne près de Pully. — A. Barbey: L'aviation au service de l'entomologie forestière. — I. Mariétan: Observations sur les éboulements de la Cime de l'Est en 1926. — E. Gagnebin: Un panorama géologique de la Dent du Midi. — P.-L. Mercanton: Reconnaissance en avion sur la Cime de l'Est et le torrent du S^t-Barthélemy, le 21 septembre 1926.

Publications. 1. « Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles », vol. 56, n° 217. Sommaire: P. Corbin et N. Oulianoff: Recherches tectoniques dans la partie centrale du massif du Mont-Blanc. — M.-A. Bischoff: Les applications des rayons ultra-violet filtrés aux recherches de police scientifique. — A. Perrier: Sur la superposition de forces électromotrices dans des circuits à détermination multiple de la résistance. — Force électromotrice et résistance peuvent-elles être simultanément indéterminées? — Actions électromotrices intérieures et flux d'énergie. — Actions électromotrices intérieures et superconduction; quelques conséquences fondamentales. — Sur la mise en évidence de courants électriques par inertie; méthodes et interprétations. — Sur des effets mécanoélectriques et mécanothermiques transversaux. — Pierre Jaccard: Une enquête sur la désorientation en montagne. — F. Machon: Mœurs de quelques oiseaux de la République Argentine et présentation d'objets offerts au Musée zoologique. — Ch. Meylan: La flore bryologique et lichénologique du bloc erratique de la Grange-de-la-Côte. — Nouvelle contribution à la connaissance des lichens du Jura, avec quelques indications de localités des Alpes. — P.-L. Mercanton: Magnétisme terrestre et aimentation des laves. — W. Morton: Nouvelle couleur pour la faune vaudoise. — Reptiles du Sud algérien. — P. Murisier: La Testacella haliotide Drap. près d'Yverdon. — Sur un fait de pisciculture expérimentale. — Procès-verbaux des séances du 4 novembre 1925 au 7 juillet 1926.

2. « Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles », vol. II, n° 11. Suzanne Meylan: Le parahéliotropisme, exposé critique général et recherches spéciales sur le Robinier faux-acacia. — N° 12, H.-L. Gaschen: Contribution à l'étude de la flagelliase des Euphorbiacées en Suisse. — N° 13, E. Peterhans: Revision des Brachiopodes liasiques du Grammont, des Tours d'Aï, du Pissot et de Rossinières, figurés dans l'ouvrage de H. Haas.

22. Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

(Gegründet 1884)

Vorstand. Präsident und Redaktor der Mitteilungen: Prof. Dr. G. Geilinger; Aktuar: Prof. Dr. Fritz G. Müller; Quästor: Dr. Alb. Schmid, Apotheker; Bibliothekare: Prof. Dr. Eugen Hess und Dr. phil. E. Würgler; Beisitzer: Alfred Büchi, Ingenieur, und Dr. med. O. Roth.

Mitglieder: 116, wovon 6 Ehrenmitglieder.

Jahresbeitrag: 12 Franken.

Vorträge. Dr. F. Thellung: Über Pilzvergiftungen. — Dr. H. Handel-Mazetti: Reisen in Südwestchina. — Prof. Dr. W. Wirth: Die alpine Siedelung Juf (Avers). — Ingenieur A. Guyer: Bedeutung und Verwertung der Grundwasserläufe. — Dr. F. Ochsner: Moose, Flechten und Algen als Baumbewohner in der Schweiz. — Dr. med. A. Osswald: Lichtbilder zur Mikroskopie des Blutes.

Exkursion. Geologische Exkursion ins Hegau, Leiter: Prof. Dr. E. Hess.

Publikation. „Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Winterthur“, Heft XVI, 208 Seiten, enthaltend: Paul Frauenfelder: Die Bohrsche Theorie der Atome. — Dr. med. O. Roth: Innersekretorische Schilddrüsenerkrankungen. — Dr. Robert Keller: Die Reliefsammlung des städtischen Museums. — Nekrolog: Prof. Dr. Emil Seiler. — Bericht der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Winterthur für 1925 und 1926. — Zehnter und elfter Bericht der Museumsgesellschaft Winterthur (1924 und 1925).

23. Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich

(Gegründet 1746)

Vorstand für 1926/28. Präsident: Prof. Dr. O. Schlaginhaufen; Vizepräsident: Prof. Dr. E. Rübel; Sekretär: Dr. A. Kienast; Quästor: Dr. M. Baumann-Näf; Redaktor: Prof. Dr. H. Schinz; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof. Dr. M. Rikli; Vertreter im Senat der S. N. G.: Prof. Dr. W. Frei; Stellvertreter: Prof. Dr. O. Schlaginhaufen; Beisitzer: Prof. Dr. E. Bosshard, Prof. Dr. K. Hescheler, Prof. Dr. P. Karrer.

Mitgliederbestand am 1. Dezember 1926: 581, wovon 9 Ehrenmitglieder, 4 korrespondierende, 545 ordentliche und 23 freie ausländische Mitglieder. 229 Mitglieder sind zugleich Mitglieder der S. N. G. Jahresbeitrag Fr. 20 (Fr. 7). Im Berichtsjahre (1. Januar bis 31. Dezember 1926) fanden 11 Sitzungen (von durchschnittlich 112 Personen besucht) und eine Exkursion statt. Es nahmen daran 44 Personen teil.

Vorträge. Ing. F. M. Osswald: Die akustischen Verhältnisse in Vortrags- und Musikräumen, ihre Vorausbestimmung und Korrektur. — Prof. Dr. P. Karrer: Über die Bedeutung der räumlichen Ausbildung der Molekel für biologische Probleme. — Prof. Dr. W. R. Hess: Von den Zusammenhängen zwischen seelischen und körperlichen Funktionen. — Prof. Dr. A. Vogt: Über moderne Verfeinerung der Untersuchungsmethoden des lebenden Auges (Spaltlampenmikroskopie und Untersuchung im rotfreien Licht). — Prof. Dr. E. Meyer-Peter: Die Einwirkung von Korrektionsarbeiten und Stauanlagen auf die Konfiguration der Flußsohle. — Prof. Dr. H. Schardt: Unsere heutigen Kenntnisse vom Bau und der Entstehung der Alpen. — Chef-Ing. H. Zölly: Die geodätischen Grundlagen der schweizerischen Landesvermessung. —

Dr. E. Gäumann: Die Sexualität der Pilze. — Dr. E. Hanhart: Ergebnisse neuerer Forschungen über die Vererbung physischer und psychischer Merkmale beim Menschen. — Prof. Dr. Ch. Gränacher: Über die Verflüssigung der Kohle. — Dr. E. Furrer: Pollenanalyse, Vegetationsgeschichte, Klimaschwankungen.

Exkursion. Besichtigung der städtischen Kläranlage und der Kadaververwertungsanstalt.

Publikationen. 1. „Vierteljahrsschrift“, 71. Jahrgang, mit 466 und LXXXIV Seiten, enthaltend folgende Arbeiten: R. Billwiller: Der Firnzuwachs pro 1925/26 in einigen schweizerischen Firngebieten. XIII. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich. — E. Brandenberger: Zur Frage der Molassenantiklinale nördlich Mellingen. — A. Feller: Über die Ursachen der Bergschläge; Beitrag zu ihrer Erklärung. — A. Kiefer: Zwei Aufgaben, die auf windschiefe Regelflächen führen. — A. Kiefer: Einige Aufgaben über extreme Werte. — H. W. Schaad: Zur Geologie der jurassischen Kanisfluh-Mittagfluhgruppe im Bregenzerwald. — H. Schardt und P. Arni: Über die Entstehung des Lünensees im Rätikon. — H. Schinz: Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich, I. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (mit Beiträgen von H. Schinz, Zürich und A. Thellung, Zürich). II. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (mit Beiträgen von R. Keller, Winterthur; Denis Coquoz, Les Marécottes; A. Voigt, Dresden; C. Beck-Managetta, Prag). III. Beitrag zur Kenntnis der im Botanischen Garten der Universität Zürich 1905—1926 festgestellten Pilze und Moose. — H. Schinz und A. Wolfer: Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte. — A. Wolfer: Ein Beitrag zur Kometenfurcht-Literatur. — F. Rudio: Die Eulerausgabe. Nekrologe: Eugen Koller-Salzman. E. Rudolf Schwarzenbach. Carl Meyer-Hürlimann. Robert Gnehm. Max Fingerhuth. Alexander Beck. Gabriel Ferdinand Affolter. — C. Schröter und R. Fueter: Ferdinand Rudio. Zum 70. Geburtstag. — A. Speiser: Allgemeine Zahlentheorie. — R. Staub: Gedanken zur Tektonik Spaniens. — E. J. Walter: Die Geometrie als mögliche Form der Physik. — O. Schlaginhausen und A. Kienast: Sitzungsberichte von 1926. — „Beiblätter“. O. Schneider-Orelli und H. Leuzinger: Untersuchungen über die virginoparen und sexuparen Geflügelten der Blutlaus des Apfelbaumes. — Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Zürich: R. L. Parker: Über das Auftreten von Lamprophyren im Granitmassiv von Baveno (Piemont). — F. Machatschek: Über morphologische Probleme in den Alpen. — A. Stahel: Zur Geologie des nordöstlichen Rätikon. — P. Arni: Geologie der Scesaplanagruppe. — P. Arbenz: Über das Alter der Saluverkonglomerate und die Juratransgression in den unterostalpinen Decken Graubündens. — Joos Cadisch: Wildfisch im Unterengadiner Fenster. — H. Schinz: Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich. Der Pilzmarkt der Städte Zürich und Winterthur der Jahre 1924 und 1925 im Lichte der städtischen Kontrolle.

2. „Neujahrsblatt“ 1926, 128. Stück: Hans Frey: Die lokalen Winde am Zürichsee.