

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): **105 (1924)**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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

1. Schweizerische Mathematische Gesellschaft

Bericht für 1923/24

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. A. Speiser, Zürich; Vizepräsident:
vakant; Sekretär: Prof. Dr. S. Bays, Freiburg.

Mitgliederzahl: 167.

Hauptversammlung an der Jahresversammlung der S. N. G. am
31. August 1923 in Zermatt. Bericht darüber in den Verhandlungen
der S. N. G. 1923. S. 113—114. Frühjahrsversammlung am 22. April
1924 in Lugano unter Mitwirkung italienischer Mathematiker. Vorträge
von Prof. Dr. Enriques aus Rom und Prof. Dr. Plancherel aus Zürich.
Bericht im «Enseignement Mathématique».

Zürich, den 28. April 1924.

Der Präsident: *Andreas Speiser.*

2. Société Suisse de Physique

Rapport sur l'exercice 1923 (30 juin à 31 décembre)

Comité: Président: Prof. Dr. H. Zickendraht, Bâle; Vice-président:
Prof. Dr. A. Perrier, Lausanne; Secrétaire-trésorier: Dr. Ed. Guillaume,
Berne.

Durant le 2^e semestre de 1923, la Société ne tint qu'une séance.
Elle a eu lieu lors de l'assemblée annuelle de la S. H. S. N., le 31 août
1923, à Zermatt.

(Compte-rendu dans les «Actes» et dans les «Archives des Sc.
Phys. et nat.» (5), 5, p. 489).

Le secrétaire-trésorier: Dr. *Ed. Guillaume.*

3. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie

Bericht für 1923/24

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. P. L. Mercanton, Chemin de Pré-Fleuri 2, Lausanne; Vizepräsident: Prof. Dr. A. de Quervain, Gloriastrasse 68, Zürich; Sekretär: Prof. Alfr. Kreis, Kantonsschule Chur.

Mitgliederbestand April 1924: 82, wovon 65 Mitglieder der S. N. G. Hauptversammlung an der Jahresversammlung der S. N. G. am 31. August 1923 in Zermatt. Bericht in den „Verhandlungen der S. N. G.“ 1923, S. 118—126 und in den «Archives des Sciences physiques et naturelles», Mai bis Oktober 1923.

Chur, den 26. April 1924.

Der Sekretär: *Alfred Kreis.*

4. Société Suisse de Chimie

Rapport sur l'activité pendant l'année 1923

Le développement de la Société Suisse de Chimie s'est continué en 1923 comme pendant les années précédentes. Cela est attesté d'une part par l'augmentation du nombre des membres ordinaires, qui a passé de 577 à fin 1922 à 600 à fin 1923, les membres extraordinaires de 80 à 81, et d'autre part par la marche réjouissante des «*Helvetica Chimica Acta*».

Le point sombre de la situation est l'augmentation croissante des dépenses, due au développement pris par notre journal. Comme il ressort de l'extrait des comptes publiés ci-dessous, cette difficulté a pu être surmontée en 1923 grâce à l'appui de plusieurs de nos industries chimiques suisses, et en particulier de la Société pour l'Industrie chimique à Bâle, grâce aussi aux subventions qui ont été accordées par les Chambres Fédérales et par la Société Suisse des Industries chimiques.

La Société Suisse de Chimie remercie tous ces donateurs et exprime le vœu que leur appui ne lui fasse pas défaut à l'avenir. Les remerciements de la Société vont également au trésorier et au rédacteur en chef des H. C. A., dont l'inlassable dévouement est un des principaux éléments du développement de la Société Suisse de Chimie.

Au cours de l'année il a été organisé une séance scientifique commune avec la Société Suisse des Industries chimiques, qui a eu lieu à Langenthal en avril, et a laissé aux participants le désir de renouveler cette expérience.

Au cours de l'année la Société a procédé, d'accord avec les autres Sociétés de Chimie en Suisse, à la nomination de délégués suisses dans les différentes commissions internationales de chimie.

La Société a décerné une médaille (plaquette Werner) à M. Ruzicka à Zurich, pour ses remarquables travaux dans le domaine des terpènes.

La Société a eu le chagrin de perdre au cours de l'année un membre ordinaire, M. Eugen Fiertz, à Elisabeth, U. S. A.

Le Comité, à partir de 1924, est constitué comme suit: Président: Prof. P. Karrer (Zurich); vice-président: Prof. H. Rivier (Neuchâtel); secrétaire: Dr G. Engi (Bâle); assesseurs: Prof. F. Fichter (Bâle) et Dr Détraz (Chippis).

Lausanne, le 4 avril 1924.

Pour le Comité,
Le président: *Paul Dutoit*.

5. Schweizerische Geologische Gesellschaft

Jahresbericht vom 30. Juni bis 31. Dezember 1923

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. P. Arbenz, Bern; Vize-Präsident: Prof. Dr E. Argand, Neuchâtel; Sekretär: Dr A. Jeannet, Neuchâtel; Redaktor: Dr. A. Tobler, Basel; Kassier: Prof. Dr. J. Weber, Winterthur; Beisitzer: Dr. Arn. Heim, Zürich und Dr. P. Niggli, Zürich.

Statuten: Das Eintrittsgeld (Art. 6 c) wurde abgeschafft.

Vermögen: Auf 31. Dezember 1923 Fr. 21,733. 94, davon Fr. 19,668 unantastbar.

Mitgliederzahl: 386, davon 61 unpersönliche.

Publikationen: «*Eclogae geologicae Helvetiae*» Bd. XVII, Nr. 5, S. 457—572, Bd. XVIII, Nr. 1, S. 1—206 und Nr. 2, S. 207—385.

Die 40. Generalversammlung fand den 31. August in Zermatt statt bei Anlass der Versammlung der S. N. G. Im Anschluss an die Sitzung wurde eine Exkursion ausgeführt unter Leitung von Prof. Dr. E. Argand, in der Umgebung von Zermatt. Näheres siehe «*Eclogae*», Bd. XVIII, Nr. 2, S. 214 - 220.

Bern und Neuchâtel, den 25. April 1924.

Der Präsident: *P. Arbenz*. Der Sekretär: *A. Jeannet*.

6. Schweizerische Botanische Gesellschaft

Bericht des Vorstandes für das Jahr 1923

Vorstand. Präsident: Professor Dr. G. Senn, Basel; Vizepräsident: Professor Dr. E. Wilczek, Lausanne; Aktuar: Professor Dr. Hans Schinz, Zürich; Quästor: Professor Dr. P. Cruchet, Morges; Redaktor der Berichte: Professor Dr. W. Rytz, Bern; Beisitzer: Dr. J. Briquet, Genf und Ständerat Dr. G. Keller, Aarau.

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

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

Jahresbeitrag: Fr. 10.

1. Herausgabe der Berichte. Mit Jahresschluss (Dezember 1923) ist Heft XXXII der „*Berichte*“ zur Ausgabe gelangt. Das Heft umfasst XLIII und 128 Seiten. Es schliesst sich in der Anlage seinen Vorgängern insofern eng an, als die Absicht, wieder zum früheren Modus der Referate überzugehen, aus finanziellen Gründen noch Wunsch

bleiben musste; immerhin dürfen wir vorläufig uns damit zufriedengeben, dass die Aussicht besteht, nun wieder wie früher jedes Jahr ein Heft herausgeben zu können.

Ferner konnte den Mitgliedern unserer Gesellschaft Heft 13 der „Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme“, Dr. Emil Hess, Waldstudien im Oberhasli (Berner Oberland), 49 Seiten, mit einer Waldkarte 1:50 000 und 6 Tafeln, zugestellt werden. Wir fühlen uns für diese wertvolle Zuwendung der Pflanzengeographischen Kommission der S. N. G. gegenüber zu grossem Dank verpflichtet.

2. Personalien: Die Gesellschaft beklagt den Hinschied ihres ordentlichen Mitgliedes Prof. Dr. Hans Conrad Schellenberg. Ein Mitglied hat seinen Austritt erklärt. Zahl der Ehrenmitglieder 4, der Mitglieder auf Lebenszeit 7, der ordentlichen Mitglieder 228.

3. Geschäftliches. Am 31. August 1923 hat im Anschluss an die Jahresversammlung der S. N. G. in Zermatt die 32. ordentliche Hauptversammlung der S. B. G. stattgefunden, an der 23 Mitglieder und 8 Gäste teilgenommen haben. Betreffend den Verlauf dieser Jahresversammlung siehe das bezügliche Protokoll in Heft XXXII (1923), XXXI—XXXV der „Berichte“.

Der Vorstand hat sich innerhalb des Zeitraumes der Berichterstattung (30. Juni 1923 — 31. Dezember 1923) einmal zu einer Sitzung versammelt, im übrigen die Geschäfte wie bis anhin auf dem Zirkulationswege erledigt.

Zürich, 3. April 1924.

Der Aktuar: *Hans Schinz.*

7. Société Zoologique Suisse

Rapport sur l'exercice 1923/24

Comité pour 1924—1925: Président: Prof. Dr Zschokke, Bâle; secrétaire général et caissier: Dr R. de Lessert, Buchillon (Vaud); vérificateurs de comptes: MM. W. Morton, Lausanne, Prof. E. André, Genève; délégué au Sénat: Dr J. Roux, Bâle; suppléant: Prof. Dr Baumann, Berne.

A l'occasion de la 104^{me} session de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, à Zermatt, la société a été convoquée en assemblée administrative, qui a décidé le renvoi au printemps 1924, à Lausanne, de l'assemblée générale. La séance a eu lieu les 11 et 12 avril 1924. Il y avait 28 participants.

La société a décidé d'adhérer au comité suisse de biologie rattaché à l'Union biologique internationale. Elle a désigné pour en faire partie MM. Zschokke, Bedot et Strohl.

Les comptes de la société pour l'exercice 1923 présentent un solde actif de fr. 1281.34 dont est à soustraire la somme de fr. 1200 réservée pour subventions et prix de concours. Solde disponible fr. 81.34. La subvention fédérale de fr. 2500 a été accordée à la société pour la «Revue suisse de zoologie», cela pour l'année 1923; elle a été assurée pour 1924.

Voir pour les détails, le bulletin annexe de la «Revue suisse de zoologie» de mai 1924.

Le tome 30 de la «Revue suisse de zoologie» et «Annales de la Société zoologique suisse» a été terminé en décembre 1923. Il contient 17 travaux accompagnés de 11 planches, imprimés en français et en allemand.

Pour le Comité de la Société zoologique suisse,
le président: *H. Blanc*.

8. Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Bericht für 1923

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. O. Schneider-Orelli, Zürich; Vizepräsident und Redaktor der „Mitteilungen“: Dr. Th. Steck, Bern; Schriftführer: Dr. A. Gramann, Winterthur; Quästor: Dr. H. Thomann, Landquart; Bibliothekar: Dr. Ch. Ferrière, Bern; Beisitzer: Prof. Dr. E. Bugnion, Aix-en-Provence; Dr. J. Escher-Kündig, Zürich; Dr. A. Pictet, Genf; Dr. F. Ris, Rheinau, und Dr. A. von Schulthess-Schindler, Zürich.

Delegierter in den Senat der S. N. G.: Dr. O. Morgenthaler, Liebefeld bei Bern; Stellvertreter: Dr. A. Pictet, Genf.

Mitgliederbestand: 6 Ehrenmitglieder, 79 ordentliche Mitglieder.

Publikationen. Heft 6 des XIII. Bandes der „Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft“ erschien im August 1923 im Umfange von 64 Textseiten und 3 Tafeln. Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung der S. E. G. in Bern; E. Bugnion, Les organes buccaux de la Scolie; A. Reichensperger, Neue südamerikanische Histeriden als Gäste von Wanderameisen und Termiten; Th. Steck, Bücherbesprechungen.

Sitzungen. Die Sektionssitzung an der Jahresversammlung der S. N. G. in Zermatt wurde gemeinsam mit der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft abgehalten („Verh. S. N. G.“ 1923. II. Teil. Seite 163).

O. Schneider-Orelli.

9. Société Suisse de Biologie Médicale

Rapport du Comité sur l'exercice 1923

Comité. Président: Prof. Dr F. de Quervain, Berne; secrétaire: Prof. Dr L. Michaud, Lausanne; Prof. Dr A. Vogt, Zurich; Prof. Dr R. Staehelin, Bâle; Prof. Dr C. Christiani, Genève.

Le nombre des membres est de 174.

A la séance du 30 août 1923 à Zermatt ont été présentés un rapport sur le bactériophage (par M. le prof. Døerr de Bâle) et 13 communications. Le rapport de cette séance a paru dans les «Actes» de la S. H. S. N. et dans la «Schweiz. Mediz. Wochenschrift».

Le secrétaire: *L. Michaud.*

10. Société Suisse d'Anthropologie et d'Ethnologie **Rapport sur l'Exercice 1923**

Comité 1923/24. Président: Prof. Dr Eugène Pittard; vice-président: Prof. Dr O. Schlaginhaufen; secrétaire: Dr L. Reverdin.

12 communications furent présentées à la séance ordinaire de la société à Zermatt.

Nombre des membres: 49.

Le président: *Eugène Pittard.*

11. Société Paléontologique Suisse **Rapport sur l'exercice 1923**

Comité 1923/24. Dr P. Revilliod, président; Dr B. Peyer, vice-président; Dr H. Helbing, secrétaire-trésorier.

L'effectif de la Société est de 38 membres. La 3^e assemblée générale de la Société a eu lieu à Zermatt le 31 août 1923, lors de la réunion de la S. H. S. N.

Le comité a été chargé de prier le Comité central de la S. H. S. N. de demander une subvention fédérale pour l'année 1925 pour les «Mémoires».

13 communications ont été présentées, dont on trouvera les comptes-rendus dans les «Eclogae geologicae Helvetiae», vol. 18, n° 2, 1923.

Le président: *P. Revilliod.*

12. Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften **Jahresbericht 1923**

Vorstand. Präsident: Prof. G. Senn, Basel; Vizepräsident: Dr. André Guisan, Lausanne; Sekretär: Dr. H. E. Sigerist, Zürich; Beisitzer: Dr. Fritz Sarasin, Basel; Dr. A. C. Klebs, Nyon; Dr. W. E. von Rodt, Bern; Dr. Ch. G. Cumston, Genf.

Delegierter in den Senat der S. N. G.: Prof. Senn, Basel; Stellvertreter: Dr. H. E. Sigerist, Zürich.

Mitgliederbestand. 4 Ehrenmitglieder, 132 ordentliche Mitglieder.

Publikationen. „Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften“, Bd. II: G. A. Wehrli, Der Zürcher Stadtarzt Dr. Christoph Clauser und seine Stellung zur Reformation der Heilkunde im XVI. Jahrhundert, nebst Facsimileausgabe seiner Harnschrift und seiner Kalender. Bd. III: O. Bernhard, Pflanzendarstellungen auf griechischen und römischen Münzen.

Die Jahresversammlung in Zermatt beschloss: 1. Im Jahre 1924 probeweise eine Frühjahrsversammlung abzuhalten. Der Erfolg oder

Misserfolg dieser Versammlung soll entscheiden, ob diese Institution dauernd werden soll, 2. die durch Tausch gewonnenen Publikationen in der Bibliothek der S. N. G. in Bern zu deponieren, 3. einen Beitrag von Fr. 100 an die Kosten der Ausgrabung des Asklepieion in Kos zu stiften.

Sir Clifford Allbutt (Cambridge) wurde zum Ehrenmitglied gewählt.

Der Sekretär: *Henry E. Sigerist.*

B. Kantonale naturforschende Gesellschaften Sociétés cantonales des sciences naturelles Società cantonali di scienze naturali

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-His; Bibliothekar: Frl. E. Günther; Beisitzer: H. Kummler-Sauerländer, Dr. Max Mühlberg.

Mitgliederbestand. Ehrenmitglieder: 13; korrespondierende Mitglieder: 7; ordentliche Mitglieder: 308. Jahresbeitrag Fr. 8, für Mitglieder aus Aarau und Umgebung Fr. 12.

Vorträge. Prof. Dr. Hartmann: Bilder aus der Geologie und Industrie Belgiens. — Kantonschemiker Dr. Werder: Über feuer- und explosionsgefährliche Stoffe. — Dr. Bosch, Seengen: Die vorgeschichtlichen Bewohner unserer Gegend. — Dipl. chem. H. Gessner: Über Boden, Bodenbildung und Bodenuntersuchung. — Prof. Dr. C. Schröter, Zürich: Aus dem Leben der Alpenpflanzen. — Dr. Schwere, Dr. Siegrist, Iten und Seiler: Kleinere Mitteilungen und Demonstrationen. — Prof. Dr. P. Steinmann: Reiseeindrücke von der Küste der Bretagne. — Ingenieur W. Zschokke: Aus der Geschichte der Photographie. — Prof. Dr. O. Dill: Von den Distanzen des Weltalls und von alten und neuen Methoden, sie zu messen. — Dr. Widmer, Lenzburg: Neue Wege zur Erforschung der Materie.

Exkursionen. Schachen bei Aarau, zum Studium der Kleintierwelt der Aaretümpel. — Exkursion ins Wäggital.

Publikation. Heft XVI der „Mitteilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft“, Aarau 1923, enthaltend folgende wissenschaftliche Mitteilungen: L. Kehrer: Beiträge zur Kenntnis der Geologie von Olten-Aarburg und Umgebung. — E. Brandenberger: Bemerkungen zur Stratigraphie der Molasse des untern Limmattaes. — E. Suter: Über Fichtenzapfenformen und deren Vorkommen im untern Freiamt. — P. Steinmann: Über die Verbreitung einiger Fische, Amphibien und

Reptilien der Nordschweiz. — P. Steinmann: Über die Fauna der Pfahlbauten im Hallwilersee. — N. van Wingen: Beiträge zur Geologie und Hydrologie des Geissberges bei Villigen. — M. Mühlberg: Prof. Dr. Carl Schmidt (23. Mai 1862 bis 21. Juni 1923). — Ausserdem: Geschäftliches, sowie ein Bericht über die Errichtung des Aargauischen Museums für Natur- und Heimatkunde.

2. Basel

Naturforschende Gesellschaft in Basel

(Gegründet 1817)

Vorstand 1923/24. Präsident: Prof. F. Speiser; Vizepräsident: Prof. R. Stähelin; Sekretär: Dr. E. Handschin; Kassier: Dr. W. Oser; Redaktor: Prof. A. Buxtorf; Bibliothekar: Dr. F. Heinis.

Mitgliederbestand. Ehrenmitglieder 14; korrespondierende Mitglieder 31; ordentliche Mitglieder 392.

Vorträge. Prof. H. Preiswerk: † Prof. C. Schmidt. — Dr. A. Müller: Experimentelles zur Haemodynamik. — Prof. L. Rütimeyer: Über die Gebiete der Topfbearbeitung in der Schweiz, von der Prähistorie bis zur Gegenwart. — Zur Frage der Schalensteine. — Dr. F. Bürki: Studien über das Drehvermögen optisch aktiver organischer Substanzen mit spezieller Berücksichtigung der Rotationsdispersion. — Prof. E. Weiss: Die Psilophytales. — Dr. R. Fluck: Der Jura und seine Flusssedimente.

Publikationen. „Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. XXXIV, 1922—23“, enthaltend folgende Arbeiten: Johannis (I) Bernoullii lectiones de calculo differentialium. (Mit Vorwort von P. Schafheitlin.) — P. Kelterborn: Geologische und petrographische Untersuchungen im Malcantone (Tessin). — C. Renz: Vergleiche zwischen dem südschweizerischen, apenninischen und westgriechischen Jura. — O. Schüepp: Wachstumsmessungen an Knospen und Vegetationspunkten. — E. Witschi: Überreife der Eier als kausaler Faktor bei der Entstehung von Mehrfachbildungen und Teratomen. — E. Schenkel: Beitrag zur Spinnenkunde. — H. G. Stehlin: Über *Rhizospalax Poirrieri* Miller et Gidley und die Gebissformel der Spalaciden. — H. Rupe: Emilio Nölting †. — H. G. Stehlin: Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1922. — F. Sarasin: Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1922. — C. Chr. Bernoulli: 24. Bericht über die J. M. Zieglersche Kartensammlung. — Chronik der Gesellschaft 1922/23. — Jahresrechnung der Gesellschaft 1922/23, Mitgliederverzeichnis von 1923.

„Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Bd. XXXV, 1923—24, I. Teil. Herrn Dr. Hermann Christ gewidmet zur Vollendung seines 90. Lebensjahres am 12. Dez. 1923.“ Enthaltend folgende Arbeiten: H. Christ, Erinnerungen. — Ehrungen und Mitgliedschaften. — Botanische Schriften. — Ph. Farquet: La part du Valais dans l'œuvre du Dr. H. Christ. — A. Thellung: Über die Heimat des Liebstöckels (*Levisticum officinale* Koch). — E. Fischer: Zur Systematik

der schweizerischen Trüffeln aus den Gruppen von *Tuber excavatum* und *rufum*. — R. Keller: Neue Beiträge zur Kenntnis der europäischen Rosen. — R. Chodat: L'endémisme alpin et les réimmigrations post-glaciaires. — C. Schröter: Über die Verbreitung von *Populus alba* L. — B. P. G. Hochreutiner: Les hôtes du *Rafflesia Patma* Bl. et du *R. Rochussenii* Teijsm. et Binn. — A. Ursprung: Unsere gegenwärtigen Kenntnisse über die osmotischen Zustandsgrößen der Pflanzenzelle. — H. Spinner: Contribution à la géographie et à la biologie du *Buis* (*Buxus sempervirens*). — H. Bachmann: Charakterisierung der Planktonvegetation des Vierwaldstättersees mittelst Netzfängen und Centrifugenproben. — H. Guyot: Sur l'origine du *Dryas octopetala* L. *lusus Christii* Guyot et du *Pulsatilla Halleri* Willd. — W. Vischer: Über die Konstanz anatomischer und physiologischer Eigenschaften von *Hevea brasiliensis* Müller. — M. Rikli und E. Rübel: Über die Sommervegetation von Korsika. — G. Beauverd: Documents systématiques relatifs à la connaissance phylogénétique des genres *Pulsatilla* et *Erythronium*. — W. Rytz: Die Verbreitungsweise und das Seltenheitsproblem bei den parasitischen Pilzen, besonders bei den Uredineen. — J. Braun-Blanquet: Über die Genesis der Alpenflora. — H. Gams: Die Waldklimata der Schweizeralpen, ihre Darstellung und ihre Geschichte. — W. Lüdi: Die Untersuchung und Gliederung der Sukzessionsvorgänge in unserer Vegetation. — E. Frey: Die Berücksichtigung der Lichenen in der soziologischen Pflanzengeographie, speziell in den Alpen. — J. Briquet: *Le Capsella procumbens* (L.) Fries dans les Alpes Lémaniennes, avec quelques observations nouvelles sur l'organisation et les affinités des genres *Capsella*, *Hutchinsia* et *Hornungia*. — F. Heinis: Floristische Beobachtungen aus dem Basler Jura. — W. Knoll: *Anemone alpina* und deren Varietät *sulfurea* in Arosa. — M. Henrici: Die Transpiration einiger Gräser in Bechuanaland. — R. Stäger: Einige Fruktifikations-Versuche an Pflanzen der voralpinen Stufe. — H. und M. Brockmann-Jerosch: Betrachtungen über Pflanzenausbreitung. — G. Senn: Über die Ursachen der Brettwurzel-Bildung bei der Pyramiden-Pappel.

3. Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland

(Gegründet 1900)

Bericht vom 30. Juni 1923 bis 31. Dezember 1923

Vorstand 1923. Präsident: Dr. F. Leuthardt; Vizepräsident und Kassier: Regierungsrat G. A. Bay; Protokollführer: Lehrer E. Rolle; Bibliothekar: vakant; weiteres Mitglied: G. Zeller.

Mitglieder: 165, darunter 5 Ehrenmitglieder. Jahresbeitrag Fr. 8.

Vorträge. Dr. F. Heinis: Beiträge zur Adventivflora der Umgebung von Liestal. — Dr. C. Disler: Erratische Blöcke in der Umgebung von Basel und ihre Bedeutung. — Dr. Ludwig Braun: Die Kohlenbohrung bei Buix. — Dr. J. Felber: Flora und Fauna von Helgoland.

Exkursion. Neue geologische Aufschlüsse an der Wasserfalle.

4. Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern

(Gegründet 1786)

Vorstand. Präsident: Dr. med. R. v. Fellenberg; Vizepräsident: Prof. Dr. Walter Rytz; Sekretär und Archivar: Dr. Hans Thalmann; Kassier: Dr. B. Studer; Redaktor der Mitteilungen: Dr. H. Rothenbühler; Bibliothekar: Dr. Th. Steck; Beisitzer: Prof. Dr. Ed. Fischer, Prof. Dr. C. Moser, Prof. Dr. H. Strasser, Dr. G. Surbeck.

Mitgliederbestand auf 31. Dezember 1923. 271 ordentliche Mitglieder, davon 8 lebenslängliche, 6 Ehrenmitglieder, 5 korrespondierende Mitglieder, 2 kooperative Mitglieder (Bernische Botanische Gesellschaft mit 78 Mitgliedern und die Berner Chemische Gesellschaft mit 50 Mitgliedern und dem Chemiker-Fachverein der Universität Bern als Kollektivmitglied).

Vorträge, Vorweisungen und kürzere Mitteilungen. Dr. G. Surbeck: Über Fischerei und Fischzucht in der Schweiz. — Prof. Dr. F. Baumann: *Felis aurata* Temm., eine eigenartige westafrikanische Katzenart. — Prof. Dr. Ed. Fischer: Zwei merkwürdige Pilzbildungen. — Prof. Dr. P. Arbenz: Blitzspuren vom Monte del Forno (3220 m) im Oberengadin. — Derselbe: Fossilien aus dem marinen Perm und der oberen Trias von Timor. — Derselbe: Saluergesteine (mit Demonstrationen). — Dr. H. Thalmann: *Morphoceras pseudoanceps* (Ebrai) Douv. und *Morphoceras polymorphum* d'Orb. aus dem alpinen Bathonien. — Dr. J. von Ries: Die Farben des Blutes, der Galle und der Haut in ihrer lichtbiologischen Bedeutung. — Prof. Dr. Asher: Die nervöse Regulierung der vegetativen Vorgänge und deren Natur.

Publikation. „Mitteilungen“ 1923, enthaltend: 1. Sitzungsberichte. 2. Abhandlungen: Jahresbericht der Bernischen Naturschutzkommission für 1922, abgestattet von Dr. L. v. Tschärner. — Prof. Dr. E. Landau: Über eine merkwürdige Bildung an der inneren Kapsel des Gehirnes (vorläufige Mitteilung). — Prof. Dr. A. Tschirch: Tier und Pflanze in ihren gegenseitigen Beziehungen zu einander. — Prof. Dr. E. Landau und W. Scheuchzer, stud. med.: Beitrag zur Kenntnis des *Lacertus fibrosus* des *M. biceps brachii*. — Prof. Dr. Ed. Fischer: Mykologische Beiträge. — Prof. Dr. U. Duerst: Neue Funde subfossiler Pferdereste in der Schweiz nebst Versuchen über genaue Datierbarkeit subfossiler Knochenfunde. — Prof. Dr. F. Baumann: Über *Felis aurata* Temm., eine eigenartige westafrikanische Katzenart. — Dr. G. Hauser: Teilungsgleichungen der elliptischen Funktionen in imaginär quadratischen Zahlkörpern. — Prof. Dr. F. Balzer: Beiträge zur Sinnesphysiologie und Psychologie der Webspinnen. — 3. Historische Notizen: Nekrologe Eug. von Büren-von Salis, von Dr. G. v. Büren; Alexander Krafft, Charles Bornand, Prof. Dr. C. Arnd, von der Redaktion.

Statutenänderungen. Es wurde beschlossen, den Betrag des Jahresbeitrages in den Statuten nicht festzusetzen, sondern ihn jedesmal am Ende des Geschäftsjahres für das nächste Jahr zu bestimmen. Ferner

wurde der Ablösungsbeitrag für lebenslängliche Mitglieder auf Fr. 225 hinaufgesetzt. Endlich wurde ein Paragraph eingefügt, der besagt: Ein Mitglied, das aus der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft ausgeschlossen worden ist, soll in der Regel auch aus der Naturforschenden Gesellschaft in Bern ausgeschlossen werden.

5. Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos

(Gegründet 1916)

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

Ordentliche Mitglieder: 42.

Vorträge und Mitteilungen. Prof. Dr. C. Dorno: Über Himmelserscheinungen. — Prof. Dr. A. Loewy: Über die Wirkungen des Sportes auf den menschlichen Körper. — Privatdozent Herzog: Forschungsfahrten in den bolivischen Hochkordilleren. — Prof. Dr. Rübel: Reisebilder aus Kreta und Griechenland. — Sekundarlehrer J. Hartmann: Beobachtungsbegabung und Naturwissenschaft.

Exkursionen. Besuch der Davoser Gasfabrik. — Botanische Exkursion nach dem Lareter Hochmoor.

6. Fribourg

Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1832 et 1871)

Comité. Président d'honneur: Dr M. Musy; président: S. Bays; vice-président: P. Girardin; caissier: Th. Musy; secrétaire: P. Demont. 9 séances. 15 membres honoraires; 130 membres ordinaires.

Principales communications. P. Demont: La soie naturelle et artificielle. — M. Musy: La marmotte dans le canton de Fribourg. — S. Bays: Les carrés magiques. — P. Girardin: Les pyramides des cols. — H. Lipbacher: A propos des carrés magiques. — S. Bays: Le problème de la quadrature du cercle. — H. Savoy: Josué et la bataille de Béthoron. — P. Joye: A propos de la rupture du barrage du Val Gleno (Italie). — P. Lambossy: Pascal, mathématicien et physicien. — F. Jaquet: Une excursion botanique aux Morthéys. — Th. Musy: Le cinématographe Pathé-Baby (avec projections de films zoologiques et autres). — J. Späth: Le nouveau sanatorium fribourgeois au point de vue climatologique. — S. Bays: Une rectification de la circonférence; sur les nombres parfaits. — A. Stäger: Neue Auffassung über die Entstehung der Gewitterelektrizität.

Publications. «Mémoires.» Série Géol.-Géogr., vol. IX fasc. 1. Othmar Büchi: Geologische Untersuchungen im Gebiete der Préalpes externes zwischen Valsainte und Bulle. 1923.

7. Genève

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève

(Fondée en 1790)

Comité pour 1924. Président: Robert Chodat; Vice-président: Emile Briner; Ancien président: Raoul Gautier; Trésorier: Louis Reverdin; Secrétaire-correspondant: Jules Favre; Secrétaire des séances: Etienne Joukowsky; Secrétaire adjoint: Eugène Bujard; Membres adjoints: Arthur Schidlof, Léon-W. Collet, Emile Cherbuliez, André Naville.

Membres ordinaires: 70; anciens membres émérites: 8; membres honoraires: 36; associés libres: 14.

Liste des travaux présentés à la société jusqu'au 31 décembre 1923.
P. Balavoine: Multiration des miels dextrogyres; Eaux sulfatées calciques de Confignon. — Fr. Battelli et L. Stern: Production de substances amères par l'action de ferments digestifs sur les tissus animaux et sur les substances protéiques. — V. Bischler: Rôle du squelette dans la régénération des membres du Triton. — E. Briner, P. Ferrero et E. de Luserna: Recherches sur l'amination catalytique. — E. Briner, G. Pfeiffer et G. Malet: Recherches sur l'accroissement de la vitesse de peroxydation de l'oxyde d'azote aux très basses températures. — J. Briquet: Le Genêt épineux et le Micocoulier de Provence dans le Jura méridional; Carpologie du Peucedanum palustre; Sur l'organisation du fruit du Crithmum maritimum L. — Eug. Bujard: Note additionnelle à la classification des cyclopes et de leurs formes dérivées: les aprosopes. — Eug. Bujard et E. Cherbuliez: A propos de la coloration par la picrofuchsine. — H. Büttler: Le pli-faille des Rochers de Leschaux (vallée du Borne, Haute-Savoie). — J. Carl: Sur un Chironomide nouveau pour la faune du Léman; Un nouvel habitat du Scorpion en Suisse. — E. Cherbuliez: Sur les propriétés basiques du groupe nitro. — Fern. Chodat: De l'action de l'albumine sur la coagulation par la chymase végétale. — R. Chodat et E. Rouge: Sur l'analogie des anthocyanines et des flavones. — L.-W. Collet: L'ablation sur le versant nord des Alpes; Sur l'âge absolu de la période post-glaciaire; Le bajocien du col de Tenneverdze (nappe de Morcles); L'Argovien des Hautes Alpes Calcaires (nappe de Morcles) entre Rhône et Arve et des Aiguilles Rouges. — L.-W. Collet et R. Boissier: Le transport des alluvions dans l'Arve en 1915. — L.-W. Collet et Ed. Paréjas: Nouveaux affleurements de mylonites (gneiss) au Lauterbrunnen Wetterhorn et au Trumletental. — L. Duparc: Les filons de mispickel aurifère de la Montagne Noire; Sur le gisement de St-Avre en Maurienne; Sur les filons et les minerais radioactifs du Portugal. — L. Duparc et L. Cuisinier: Sur la géologie et les roches éruptives des environs de Bolivar (Venezuela). — R. Gautier: Les retours de froid en mai et juin; Anomalies climatologiques du mois d'octobre 1923. — Ch.-Eug. Guye: Remarque sur le rôle du champ moléculaire dans la décharge disruptive; Sur l'entraînement du gaz dans la rotation électromagnétique de la décharge électrique. — E. Guyénot: A propos d'une récente communi-

cation de M. Arn. Pictet et M^{lle} Ferrero. — Alb. Frey: Les formes cristallines de l'oxalate de calcium et les causes qui déterminent ces formes. — A. Jayet: Sur la présence de la zone à *Hoplites dentatus* à la Perte du Rhône. — E. Joukowsky: L'âge des dépôts glaciaires du plateau genevois. — A. Kotzaref et F. Chodat: De l'action exercée par l'émanation du radium sur les levures. — G. Mermod: La Radule, élément de détermination chez les Mollusques. — A. Naville: Sur la présence de kystes à Diplozoaires (*Octomitus intestinalis* Prowazek) dans la sous-muqueuse intestinale de *Tropidonotus natrix* Gesn. — Ed. Paréjas: Observations sur quelques volcans de la Limagne (Auvergne). — Ed. Paréjas et H. Lagotala: Relations tectoniques entre le Jura méridional et les plis du Genevois. — Amé Pictet: Synthèse du maltose. — Amé Pictet et M. Gaulis: Sur la distillation de la lignine sous pression réduite. — Arn. Pictet: A propos des observations de M. F. Picard sur le filage de la soie par les chenilles. — Arn. Pictet et A. Ferrero: Recherches sur l'hérédité de Cobayes albinos porteurs d'un facteur de coloration. — J. Pictet: Sur un nouveau disaccharide. — R. Pictet: Définition des mots chaleur et température. Volume, poids et inertie de l'éther. — K. Ponce: Masculinisation d'une femelle de Crapaud. — L. Rehfous: Sur la phylogénie des stomates. — M. Reinhard: A propos de la détermination des plagioclases par la méthode de Fédorof; Nouvelles épures et courbes d'extinction des plagioclases. — L. Reverdin: La station préhistorique du Sählihöhle Oben, près Olten. — J. Sarasin: La pilocarpine et les imidazols. — O. Schotté: Influence de la section tardive des nerfs sur les pattes de Tritons en régénération; Influence du système nerveux sur la régénération des membres des larves de Batraciens urodèles; La suppression partielle de l'innervation et la régénération des pattes chez les Tritons. — L. Stern et Fr. Battelli: Le sort de la carnisapidine et du sarcochromogène dans l'organisme animal; La nature du sarcochromogène et du sarcochrome des tissus animaux. — G. Tiercy: Note sur les équations de l'électromagnétisme; Sur une transformation du mouvement circulaire en mouvement rectiligne alternatif; Sur l'amplitude du mouvement rectiligne alternatif obtenu par l'emploi d'une came orbiforme régulière. — E. Welti: Le sort des autogreffes testiculaires chez le Crapaud; Les homogreffes sont-elles capables de persister chez le Crapaud? — P. Wenger et M. Patry: Contribution à l'étude de la séparation des métaux alcalins.

Publications. «Compte-rendu des séances», vol. 40, fasc. 1, 2 et 3, contenant le texte des travaux présentés à la société en 1923 et mentionnés dans la liste précédente.

8. Genève

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

(Fondée en 1852, soit 1853)

Bureau pour 1924—1926. 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 méd., professeur à la Faculté de médecine, Genève.

Membres effectifs: 9; membres émérites: 3; membres honoraires:¹ 72; membres correspondants: 27. Cotisation annuelle 5 fr.

Travaux et communications présentés de juillet 1923 à fin mai 1924.
D^r E. Kummer: Le cancer au Congrès de Bruxelles de novembre 1923. — D^r Pugnât: L'étiologie du goitre. — D^r B.-P.-G. Hochreutiner: Un nouveau genre de plantes de la Nouvelle-Guinée. — D^r G. Tiercy: Une curieuse transformation de mouvement circulaire en mouvement rectiligne alternatif. — D^r H. Lagotala: Sur la chronologie des temps quaternaires. — D^r Emile Steinmann: Un demi-siècle de physique appliquée. — D^r B.-P.-G. Hochreutiner: L'évolution des organes et la sélection naturelle.

9. Glarus

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus

(Gegründet 1881 resp. 1883)

Vorstand. Präsident: Dr. O. Hiestand; Vize-Präsident und Aktuar: Dr. R. Kürsteiner; Quästor: Frau Dr. phil. A. Hoffmann-Grobéty; Kurator: H. Vogel, Dipl. Chemiker; Beisitzer: Dr. J. Oberholzer, Prorektor. Mitgliederzahl 101. Jahresbeitrag Fr. 5.

Veranstaltungen. Prof. Dr. Th. Herzog, München: Aus Bolivia, mit Lichtbildern. — Dr. A. Nadig, Chur: Über Ameisen. — H. Noll-Tobler: Burdet's Vogelfilm, mit Erläuterungen.

Geologische Exkursion durchs Schwändital ins Wäggital unter Leitung von Dr. J. Oberholzer. — Technische Exkursion ins Wäggital unter Führung von D. Jenny, Dipl. Ing., Rain, Ennenda.

Keine Publikation.

10. Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur

(Gegründet 1825)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. K. Merz; Vizepräsident: Prof. Dr. G. Nussberger; Aktuar: Prof. O. Haeusler; Kassier: Ing. H. Conrad; Bibliothekar: Dr. Ad. Nadig; Assessoren: Prof. Dr. Chr. Tarnuzzer und Prof. A. Kreis.

Mitglieder: 180, davon 11 Ehren- und 11 korrespondierende Mitglieder. 8 Sitzungen.

Vorträge. Dr. Ad. Nadig: Gallen und ihre Erzeuger. — Dr. R. Staub, Fex: Die Gebirge Graubündens im Gesamtbau der Alpen. — Prof. Dr. Th. Herzog, Freiburg i. B.: Forschungsfahrten in den bolivianischen Hochkordilleren. — Dr. W. Jürgensen, Zürich: Radio-Telephonie.

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

— Dr. M. Blumenthal: Erdöl, seine Geologie und Gewinnung. — Dr. K. Hägler: Grundsätzliches der Deszendenzlehre. — Dr. Fl. Enderlin: Kolloidchemie und ihre Anwendung. — Dr. Königsberger, Freiburg i. Br.: Geophysikalische Methoden zur Erforschung der Erdrinde.

Publikation. „Jahresbericht“, Bd. LXIII, für 1923/24, enthaltend: I. Geschäftlicher Teil: Bericht über das Vereinsjahr 1923/24. — Nekrologe: Prof. Dr. U. Grubenmann; Apotheker Robert Heuss. — II. Wissenschaftlicher Teil: Chr. Tarnuzzer, Die Grenze zwischen West- und Ostalpen. Eine geologische Studie (mit einer Karte). — Hans Kreis, Die Seen im Aela- und Tinzenhorngebiet. II. Nematodes (mit zwei Tafeln). — Walter Mörikofer, Basel: Beobachtungen zur Theorie des Malojawindes. — Josias Braun-Blanquet: Schedae ad Floram raeticam exsiccata, VII. Lieferung, Nr. 601—700. — C. Coaz: Naturchronik 1923.

11. Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern

(Gegründet 1855)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. Alfr. Theiler; Vizepräsident: Prof. Dr. Hans Bachmann; Kassier: Hauptkassier Hrch. Sigrist; Aktuar I: E. Hurter; Aktuar II: Ingenieur E. Siegrist; Beisitzer: Kantonschemiker Dr. E. Schumacher, Seminarlehrer Th. Hool, Dir. Fr. Ringwald, Dr. med. Fr. Schwyzer (Kastanienbaum).

Mitglieder. Ehrenmitglieder 13, ordentliche 275, zusammen 288.

Sitzungen und Vorträge. E. Hurter: Bericht über die Stechmückenbekämpfung im Jahre 1923. — Prof. Dr. Rob. Eder-Schwyzer, Zürich: Das Opiumproblem. — Dr. C. A. Hegner: Der Farbensinn der Tiere.

12. Neuchâtel

Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1832)

Comité pour l'exercice 1924/25. Président: A. Berthoud; vice-président: A. Mathey-Dupraz; secrétaire: G. Juvet; trésorier: A. Bützberger; archiviste: O. Fuhrmann; secrétaire-rédacteur du «Bulletin»: M. Weber; assesseurs: Th. Delachaux, E. Argand, P. Konrad, B. Hofmänner.

Membres. Actifs: 326; honoraires: 17.

Cotisation annuelle 8 fr. pour membres internes et 5 fr. pour membres externes. Nombre de séances 9 (d'octobre 1923 à avril 1924).

Travaux et communications. O. Fuhrmann: Quelques-unes des maladies parasitaires de l'homme. — Th. Delachaux: Visite du Musée ethnographique et démonstrations. — A. Jaquerod: Dernières études du laboratoire de recherches horlogères (marche des montres). — G. Juvet: Biologie et calcul des probabilités. — H. Mügeli: Recherches expérimentales sur le frottement de pivotement. — J. Baer: Les Taenias des mammifères herbivores, particulièrement des équidés. — A. Ber-

thoud: Les colloïdes; Photosynthèse de l'acide chlorhydrique. — A. Mathey-Dupraz: Voyage dans le M'zab sud-algérien; L'ibis aux joues roses (*Comatibis eremita*). — Dr E. Gueissaz: Quelques applications de la chimie des colloïdes en Médecine. — A. Graber: Flore des gorges de l'Areuse et du Creux du Van. — H. Bellend: Recherches sur la photochimie des halogènes. — *Section de la Chaux-de-Fonds*. B. Hofmänner: Les hémiptères du Parc national (2^e partie). — Démonstration de la faune des eaux douces en microprojections. — A. Monard: La zoogéographie. — G. Roesinger: Morphologie de la chaîne de Tête de Ran. — Dr J. Brandt: Présentation d'un relief de la chaîne de Chasseral.

Publications. «Bulletin» tome 48, contenant 1^o le rapport présidentiel pour 1923. — 2^o les mémoires suivants: J. G. Baer: Considérations sur le genre *Anoplocéphala*. — H. Robert: Note sur le plancton des lacs de Neuchâtel et de Morat. — A. Graber: La flore des gorges de l'Areuse et du Creux du Van ainsi que des régions environnantes. — Dr Eug. Mayor: Notes mycologiques. — 3^o Les procès-verbaux des séances de février 1923 à février 1924 ainsi que les comptes de l'exercice 1923. — 4^o Observations météorologiques faites en 1920 et 1921 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel.

13. Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

(Gegründet 1823)

Vorstand. Präsident: Dr. B. Peyer; Vizepräsident: Dr. J. W. Fehlmann; Kassier: Dr. med. Th. Vogelsanger; Aktuar: G. Kummer; Beisitzer: Dr. Jul. Gysel, Prof. J. Meister.

Ehrenmitglieder: 3. Ordentliche Mitglieder: 190. Jahresbeitrag: Fr. 5, für Inhaber der Lesemappe Fr. 7. Zahl der Veranstaltungen: 8.

Veranstaltungen. J. Hübscher, Reallehrer: Geologische Exkursion Jestetten-Neunkirch. — E. Walter, Reallehrer: Die künstliche Zuchtwahl im Bienenstaate. — Feier des 100jährigen Bestehens der Gesellschaft. Eröffnungsrede von Dr. Bernhard Peyer. — G. Kummer, Reallehrer: Zum 91. Geburtstag von Dr. Hermann Christ, Riehen. — Walo Koch, Apotheker und G. Kummer: Vorweisung von floristischen Neufunden im Kanton Schaffhausen. — Hugo Meyer, diplomierter Fachlehrer: Die Anwendungen der Statistik in den Naturwissenschaften. — Dr. Arnold Heim, Zürich: Reisebilder aus Australien und Tasmanien. — Prof. Dr. E. Ackerknecht, Zürich: Über den Kreislaufapparat des fertigen Säugetierkörpers, mit Demonstrationen. — A. Leutenegger, Reallehrer: Magmatische Differentiation. — Dr. R. Hiltbrunner: Die Geschlechtsverteilung bei Bären drillingen. — A. Uehlinger, Forstmeister: Die Waldkarte des Oberhasli von Dr. E. Hess. — Dr. J. W. Fehlmann: Kinovorführung anlässlich der Generalversammlung.

Publikation. „Mitteilungen“, Heft 2. Erinnerungsheft zur Feier des 100jährigen Bestehens der Gesellschaft, 1823—1923, 171 Seiten; enthaltend: A. Übersicht über die Entwicklung der naturwissenschaft-

lichen Forschung im Kanton Schaffhausen und Chronik der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen. — 1. B. Peyer: Geologie und Palaeontologie. 2. G. Kummer: Botanik. 3. J. W. Fehlmann: Zoologie (ohne Entomologie). 4. Th. Vogelsanger: Entomologie. 5 *a.* Jul. Gysel: Mathematik, Astronomie, Technik und Physik. 5 *b.* J. Meister: Chemie und Metallurgie. 6. K. Sulzberger: Prähistorische Literatur über den Kanton Schaffhausen. 7. G. Kummer: Chronik der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen. — *B.* G. Kummer: Sitzungsberichte 1922/23 mit Autoreferaten von: J. Meister: Die Salzbohrungen im Kanton Schaffhausen. J. Hübscher: Vorweisung eines Moschusochsenwirbels aus einer Kiesgrube bei Thayngen. H. Knuchel: Der Staatswald Griesbach bei Schaffhausen. E. Ackerknecht: Sektion eines Pferdekopfes. J. Seiler: Die Vererbung und Bestimmung des Geschlechtes. A. Uehlinger: Eine botanische Sommerreise in Korsika. H. Bütler: Eine Forschungsreise in die Wüste Sahara. A. Bader: Altes und Neues vom Starstechen. L. Minder: Über neuere Richtungen in der Seenforschung. K. Habicht: Das Bohrsche Atommodell. W. Koch: Über den gegenwärtigen Stand der Phytosoziologie. L. Bendel: Geologische Exkursion nach Rüdlingen-Buchberg-Irchel.

14. Solothurn

Naturforschende Gesellschaft Solothurn

(Gegründet 1823)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. K. Liechtenhan; Vizepräsident: Dr. A. Küng, Chemiker; Kassier: Leo Walker, Kaufmann; Aktuar: Dr. E. Blaesi; Beisitzer: Prof. Dr. I. Bloch; A. Blumenthal, Apotheker; Prof. J. Enz; Dr. L. Greppin, Direktor; Dr. A. Pfähler, Apotheker; Dr. R. Probst, Arzt; G. Hafner, Werkmeister.

Ehrenmitglieder 8, ordentliche Mitglieder 222. Jahresbeitrag Fr. 5. Zahl der Sitzungen 4.

Vorträge und Mitteilungen. Dr. A. Küng, Chemiker: Altes und Neues aus der Zellulose-Industrie. — Prof. Dr. A. Giger: Ein modernes Weltbild. — Dr. Paul Sarasin, Basel: Weltnaturschutz.

Feier zum hundertjährigen Jubiläum am 16. Dezember 1923. Vorträge an der Festsitzung: Direktor Dr. L. Greppin: Verbrecherische Geisteskranke und geisteskranke Verbrecher. — Prof. Dr. I. Bloch: Das Okapi im Solothurner Museum.

Publikation. „Zum 100 jährigen Jubiläum 1823—1923.“ Heft 7 der „Mitteilungen“ der N. G. S. XIX. Bericht 1919—1923. Inhalt: 1. Prof. Dr. K. Liechtenhan: Vorwort. — 2. J. V. Keller: Geschichtlicher Überblick 1823—1923. — 3. J. V. Keller: Geschichtliche Beiträge zum Leben und Wirken von Dr. Franz Joseph Hugi, 1793—1855. — 4. Prof. Dr. I. Bloch: Bericht über die Zoologisch-Ethnographische Sektion des Museums Solothurn, 1920—1922. — 5. Prof. Dr. E. Künzli: Bericht über die Mineralogisch-Geologische Sammlung 1919—1923. — 6. Mitgliederverzeichnis auf Juni 1923.

15. St. Gallen

Naturwissenschaftliche Gesellschaft

(Gegründet 1819)

Vorstand. Präsident: Dr. H. Rehsteiner; 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.-App. Kraftwerke; Heinrich Zogg.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1923: 561, wovon 13 Ehren-, 18 lebenslängliche, 510 ordentliche, 20 beitragsfreie Mitglieder. Jahresbeitrag für Städteinwohner Fr. 10, für Auswärtige Fr. 5.

In der Berichtsperiode (1. Juli 1923 bis 31. Dezember 1923): 7 allgemeine Sitzungen, 3 Referierabende, 1 Exkursion. Durchschnittliche Besucherzahl der ordentlichen Sitzungen: 133.

Vorträge, a) der allgemeinen Sitzungen: Viktor und Richard Rehsteiner: Reisebilder aus Tunesien. — Indianer-Häuptling Deskaheh und Dr. Arnold Heim, Zürich: Leben und Rechte der sechs Nationen der Irokesen. — Heinrich Zogg: Biologie der Biene. — W. Mittelholzer, Zürich: Im Flugzeug über das Polarmeer. — Prof. G. Allenspach: Hundert Jahre Eisenbahnen. — Emil Ganz, Zürich: Das Wesen der Kinematographie. — Prof. Dr. P. Vogler: Unser naturwissenschaftliches Weltbild. — *b)* der Referierabende: J. Müller-Rutz: Die Gattung Nepticula, unsere kleinsten Schmetterlinge. — Prof. Dr. Adolf Widmer: Das Problem der Parallelen. Einführung in die nicht-euklidische Geometrie. — J. C. Walter: Relativitätstheorie und Philosophie.

Exkursionen: Besichtigung der neu aufgestellten Drachenlochfunde im Heimatmuseum unter Führung von Herrn Museumsvorstand Dr. Bächler.

Publikationen: „Jahrbuch“, 59. Band, Vereinsjahr 1923, 144 Seiten; enthaltend: Viktor Rehsteiner, stud. jur.: Reisebilder aus Tunesien. — Prof. Paul Vogler: Unser naturwissenschaftliches Weltbild. — Dr. med. Walter Bigler: Ueber psychophysische Zuordnungen in der Krankheitsgestaltung. — Dr. Emil Bächler: Die Forschungsergebnisse im Drachenloch ob Vättis im Taminatale. Nachtrag und Zusammenfassung. — Dr. H. Rehsteiner: Jahresbericht über das 105. Vereinsjahr vom 1. Januar bis 31. Dezember 1923.

16. Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun

(Gegründet 1919)

Vorstand. Präsident: Dr. phil. P. Beck, Schulpfarrer; Vizepräsident: Dr. med. M. von Morlot, Arzt; Sekretär-Kassier: K. E. Rütimeyer, Ingenieur; Beisitzer: R. Meyer, Ingenieur, Dr. phil. W. Müller, R. Siegrist, Zahnarzt, F. Wuillemin, Lehrer.

Mitgliederstand (30. April 1924): 103. Jahresbeitrag: Thun Fr. 10, Auswärtige Fr. 5. Vom 1. Juli 1923 bis 30. April 1924 wurden 11 Sitzungen, 2 Exkursionen und 1 Kurs abgehalten.

Vorträge und Mitteilungen. Ing. R. Meyer: Botanische Beobachtungen vom Chasseral und aus den Hochmooren von Les Ponts. — Dr. med. M. von Morlot: Über die Kameliden. — Ing. E. Rütimeyer: Über den Einfluss der Temperatur auf die Farbenentwicklung von Schmetterlingen. — Dr. phil. P. Beck: Über den geologischen Zusammenhang des Stockhorns, der Giswilerstöcke und der Mithen. — Dr. phil. H. Hirschi: Plaudereien über Petroforschung. — Dr. phil. P. Beck: Der Boden der Gemeinde Spiez. — Ing. F. Guggisberg: Grundlage und Entwicklung der schweizerischen Landesvermessung. — Prof. Dr. med. Leopold Rütimeyer (Basel): Neuere Forschungsergebnisse der schweizerischen Urgeschichte. — Ing. E. Rütimeyer: Über unsere Vermessungsmethoden. — Ing. R. Meyer: Über zwei Erfindungen aus dem Gebiet der Wasserversorgung. — Dr. med. A. Lüthi: „Ist es möglich, den Kropf auszurotten?“ — Ing. R. Meyer: Die Flora der subalpinen Föhnzone. — Dr. phil. P. Beck: Über Blockströme im schweizerischen Nationalpark. — Dr. med. M. von Morlot: Über Tuchwollschafe. — Ing. E. Rütimeyer: Über die Familie der Seidenspinner (Saturnidae).

Exkursionen. Augstmatthorn-Harder (Prof. Dr. W. Rytz, Bern und Ing. R. Meyer). — Besichtigung der Zentralmolkerei Thun.

Öffentlicher Botanikkurs an 6 Abenden. Leiter: Priv.-Doz. Dr. von Büren (Bern), Dr. phil. W. Müller (Thun), Prof. Dr. W. Rytz (Bern).

Naturschutz. Ausbau der Reservation Gwatt (Thun-Einigern).

17. Thurgau

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

(Gegründet 1854)

Vorstand. Präsident: Prof. H. Wegelin; Vizepräsident: Dr. Tanner; Aktuar: Prof. Decker; Kassier: Hans Kappeler; Beisitzer: Zahnarzt Brodtbeck, Dr. Leisi, Sekundarlehrer Osterwalder, Apotheker Schilt, Kulturingenieur Weber.

Mitgliederbestand. Ehrenmitglieder: 9; ordentliche Mitglieder: 262. Jahresbeitrag Fr. 7, für die Mitglieder des Lesezirkels Fr. 10.

Vorträge. An der Hauptversammlung: Dr. Bächler (St. Gallen): Das Drachenloch ob Vättis. — Im Winter 1923/24: Noll-Tobler (Glarisegg): Über die Vogelreservation im Kaltbrunner Riet. — H. Wegelin: Eine Riesenmoräne (La Serra bei Ivrea). — Drei halbstrauchige Hauswurzarten. — A. Schönholzer: Beobachtungen in der Thurreservation. — Dr. Arn. Zimmermann (Diessenhofen): Louis Pasteur. — Dr. E. Lüssi: Optische Hilfsapparate des Auges. — Dr. Walder: Sargans und der Gonzen. — K. Keller-Tarnuzzer: Die klimatischen Bedingungen für die Besiedlung Europas. — Dr. E. Leutenegger: Die Welterschöpfung in Sage und Theorie.

18. Ticino

Società Ticinese di Scienze Naturali

(Fondata nel 1903)

Comitato. Presidente: Emilio Balli, Locarno; vice-presidente Dott. M. Jäggli, Bellinzona; segretario: Prof. P. De-Giorgi, Locarno; cassiere: Prof. Fulvio Bolla, Lugano; membri: Dott. A. Verda, Lugano, Dott. A. Bettelini, Lugano; archivista: Ing. G. Ferri.

Numero dei soci. Onorari: 3; soci effettivi: 110.

Assemblea sociale. Fu tenuta il 21 gennaio 1924. Comunicazioni: Prof. De-Giorgi: La teoria delle localizzazioni germinali. — Prof. A. Bordin: La crisi dei prezzi nella Svizzera dal 1914 al 1923.

Bollettino della società. — Contiene: Verbale dell'assemblea di Bellinzona sopra accennata. — Note e comunicazioni: Fontana-Prada, Contribuzioni alla fauna coleotterologica ticinese (II). — A. Bordin, Note sulla definizione matematica di probabilità e sul concetto di tendenza. — P. De-Giorgi, La teoria delle localizzazioni germinali di fronte alle ultime scoperte della biologia sperimentale. — F. Bolla, Sulle apparenze dovute alle grandi velocità. — G. Ferri, Lo stato meteorologico nel 1923. — G. Gemetti, La geologia della penisola del S. Salvatore.

19. Uri

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Uri

(Gegründet 1911)

Vorstand. Präsident: Dr. P. B. Huber, Rektor, Altdorf; Aktuar: J. Brülisauer, Professor, Altdorf; Kassier: Fritz Iten, Fabrikant, Flüelen; Beisitzer: Jos. Schmid, Apotheker, Altdorf; Clemens Dahinden, Betr.-Chef des E. W. A., Altdorf.

Mitglieder: 40. Sitzungen: 2. Jahresbeitrag Fr. 5.

Vorträge. 1. Dr. P. B. Huber: Über Temperatur-, Luftdruck- und Feuchtigkeitsmessungen. Vergleichung der Einzelbeobachtungen mit den Aufzeichnungen der Registrierapparate. — 2. Dr. P. B. Huber: Die Einrichtung unserer drahtlosen Empfangsstation. — 3. Max Öchsli, Forstadjunkt: Der Einfluss der Melioration der Reussebene auf die Flora dieses Gebiets. — 4. Prof. P. G. Richen (Feldkirch): Das Leben. (Vier öffentliche Vorträge mit Lichtbildern.)

20. Valais

La Murithienne, Société Valaisanne des Sciences Naturelles

(Fondée en 1861)

Comité pour 1923/24. Président: D^r chanoine Besse; vice-président: D^r J. Amann; secrétaire: A. de Werra; caissier: Emmanuel de Riedmatten; bibliothécaire: D^r Leo Meyer.

Commission pour le «Bulletin»: rédacteur: D^r J. Amann; D^r chanoine Besse, D^r E. Wilczek, Louis Henchoz, D^r M. Nicollier, Ignace Mariétan.

La Société comptait en août 1923: 242 membres, dont 13 membres honoraires.

La réunion de 1923 a eu lieu à Zermatt le 30 août. Elle a été purement administrative, ayant coïncidé avec celle de la S. H. S. N., à laquelle les Murithiens étaient invités.

Publication. Le «Bulletin», fasc. 42, en cours d'impression, contiendra les travaux suivants: D^r H. Christ: Rosiers du Valais. — P. Farquet: Les Marais et les Dunes de Martigny. — D^r J. Piaget: Les Mollusques du Valais (suite). — D. Coquoz: Contribution à la Flore du Valais. — D^r H. Gams: Développement de l'avant-pays alpin après la retraite des glaciers. — D^r C. Buhner: La sécheresse de 1920/21. — D^r Cruchet et Mayor: Herborisations mycologiques aux mayens de Sion et dans le val de Nendaz. — G. Beauverd: Contributions à la Flore du Valais. — D^r E. Mayor: Contribution à la flore mycologique de la région de Zermatt. — D^r C. Buhner: Le Climat de Loèche-les-Bains.

21. Vaud

Société Vaudoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1815)

Comité pour 1924. Président: Paul Cruchet; vice-président: Auguste Barbey; membres: Maurice Paschoud, Marcel Duboux, Arthur Maillefer, rédacteur; R. Jolimay, secrétaire.

9 membres émérites; 49 honoraires; 286 membres effectifs; 16 membres en congé.

Communications présentées de juillet 1923 à décembre 1923. H. Blanc: Une visite au Musée océanographique de Monaco. — D. Cruchet: Sur les Pléosporacées. — E. Chavannes: La Société coopérative d'impression, d'édition et de diffusion. — F. Vaney: Sur une intégrale. — E. Gagnebin: Observations géologiques au Brésil. — J. Cauderay: Présentation d'une lampe électrique pour réclame. — H. Faes et Staehlin: L'insecte *Lyda nemoralis* dans la vallée du Rhône. — J. Piccard: Le chlorure d'ammonium et ses dérivés. — M. Moreillon: Le Cétérach dans le canton de Vaud. — P.-L. Mercanton: Le mouvement du Pierrier de Saleinaz. — J. Danila: Anatomie du Tilleul. — M. Moreillon: Influence du sol sur la répartition des essences forestières dans le Jura vaudois. — E. Jaccard: Le calendrier perpétuel par le calcul mental.

Publications. I. «Bulletin de la Société vaudoise des Sciences Naturelles», Vol. 55, n^{os} 211 et 212. — N^o 211. Sommaire: A. Barbey et Ch. Ferrière: Un cas intéressant de parasitologie dans l'écorce du pin sylvestre. — Maurice Sandoz: Propriétés particulières d'un mélange de substances hétérogènes. — Maurice Lugeon et Nicolas Oulianoff: A propos d'une note de M. Ed. Faréjas intitulée: «Sur quelques déformations de la nappe de Morcles et son substratum.» — P.-L. Mercanton: L'enneigement et les variations des glaciers suisses en 1922. — Ignace Mariétan: Un cas d'épigénie au glacier de Corbassière dans la vallée

de Bagnes (Valais). — Willy Bruderer: Le Rhétien du Mutthorn. — P. L. Mercanton: Le cheminement de l'Hôtel des Neuchâtelois au glacier d'Unteraar. — N° 212. Sommaire: R. Mellet: Combustibilité des films cinématographiques et explosion du Cinéma-Palace de Montreux. — J. Amann: Nouvelles additions et rectifications à la flore des Mousses de la Suisse. — Denis Cruchet: Recherches mycologiques à Montagny et aux environs d'Yverdon. (Suite.) — Maurice Ehinger: Notes relatives au fleuron pourpre des ombelles du *Daucus Carota* L.

II. «Mémoires de la Société vaudoise des Sciences Naturelles.» N° 4: Dr F. Santschi: L'orientation sidérale des fourmis, et quelques considérations sur leurs différentes possibilités d'orientation. — N° 5. E. Bugnion: Mantes et Empuses. — N° 6. Jacques de Coulon: *Nardus stricta*.

22. Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

(Gegründet 1884)

Vorstand. Präsident und Redaktor der „Mitteilungen“: Prof. Dr. Julius Weber † (für 1924: Prof. Dr. G. Geilinger); Aktuar: Prof. Dr. Eugen Hess; Quästor: Dr. H. Fischli; Bibliothekare: Prof. Dr. E. Seiler und Dr. E. Würgler; Beisitzer: Dr. Hans Baer, Kantons-Tierarzt, und Dr. med. Otto Roth.

Mitglieder 108, davon 5 Ehrenmitglieder. Jahresbeitrag Fr. 12.

Vorträge. Prof. Dr. W. Wirth: Ostpreussische Landschaften. — Dr. Ernst Furrer, Affoltern: Natur- und Kulturbilder aus den Abruzzen.

Publikation. Die „Mitteilungen“ sollen erst 1924 weitergeführt werden.

23. Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich

(Gegründet 1746)

Vorstand für 1922/24. Präsident: Prof. Dr. Alfred de Quervain; Vizepräsident: Prof. Dr. Karl Hescheler; Sekretär: Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen; Quästor: Dr. Moritz Baumann-Naef; Redaktor: Prof. Dr. Hans Schinz; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof. Dr. Martin Rikli; Vertreter im Senat der S. N. G.: Prof. Dr. Walter Frei; Stellvertreter: Prof. Dr. O. Schlaginhaufen; Beisitzer: Prof. Dr. Emil Bosshard, Priv.-Doz. Dr. A. Kienast, Prof. Dr. E. Rübel.

Vorstand für 1924/26. Präsident: Prof. Dr. Karl Hescheler; Vizepräsident: Prof. Dr. E. Rübel; Sekretär: Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen; Quästor: Dr. Moritz Baumann-Naef; Redaktor: Prof. Dr. Hans Schinz; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof. Dr. Martin Rikli; Vertreter im Senat der S. N. G.: Prof. Dr. Walter Frei; Stell-

vertreter: Prof. Dr. O. Schlaginhaufen; Beisitzer: Prof. Dr. Emil Bossard, Priv.-Doz. Dr. A. Kienast, Prof. Dr. Alfred de Quervain.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1923: 549, wovon 9 Ehrenmitglieder, 4 korrespondierende, 512 ordentliche und 24 freie ausländische Mitglieder. 234 Mitglieder sind zugleich Mitglieder der S. N. G. Jahresbeitrag Fr. 20 (Fr. 7). Im Berichtszeitraum (14. Mai bis 31. Dezember 1923) fanden 4 Sitzungen (von durchschnittlich 139 Personen besucht) und 2 Exkursionen statt.

Vorträge. Prof. Dr. Albert Heim: Neue Übersicht über den Bau der Schweizeralpen. — Prof. Dr. A. de Quervain: Über Erdbeben und Erdbebenforschung. — Prof. Dr. W. Löffler: Insulin, innere Sekretion und Zuckerkrankheit. — Prof. Dr. W. Brunner: Über Milchstrassensystem, Sternhaufen und Nebelflecke.

Exkursionen. Am 27. Mai 1923 an den Walensee, unter Führung von Prof. Dr. Albert Heim und Prof. Dr. C. Schröter. Marsch von Weesen nach Betlis und zum Wasserfall im Seerentobel. Einschiffung am Seeren und Fahrt längs des Nordufers bis Quinten, dann zu Fuss bis zur Au und zurück mit dem Schiff an das jenseitige Ufer, daselbst Landung an der Salerenschlucht, von dort zu Fuss nach Weesen. — Am 20. Oktober 1923 ins Waggital, unter geologischer Führung von Prof. Dr. H. Schardt. Abfahrt mit Auto nach Siebnen, Besuch des im Bau begriffenen Maschinenhauses in Siebnen. Unter teilweiser Benützung der Autos Besichtigung der zwischen Siebnen und Vorderthal entstehenden Kraftanlagen. Nachmittags unter Führung von Ingenieuren des Werkes Besuch der staunenerregenden Anlagen und der grossen Stau-mauer.

Publikationen. „Vierteljahresschrift“, 68. Jahrgang, 1923, mit 596 und LVII Seiten, enthaltend folgende Arbeiten: P. Adrian: Eine Verallgemeinerung der Lagrange'schen Interpolationsformel. — Alb. Däniker: Biologische Studien über Wald- und Baumgrenze, insbesondere über die klimatischen Ursachen und deren Zusammenhänge. — R. Fueter und R. Pölya: Rationale Abzählung der Gitterpunkte. — Karl Hägler: Über neuere Untersuchungen an Ampullariiden (Prosobranchier des Süsswassers). — Karl Hescheler und Victoire Boveri: Zur Beurteilung des Parietalauges der Wirbeltiere. — C. Keller: Kritische Gänge auf dem Gebiet der Haustierforschung. — A. Kiefer: Eine Aufgabe über die Normalen einer Fläche zweiten Grades. — A. Kienast: Über eine Klasse von Grenzwertverfahren, in der das arithmetisch-geometrische Mittel enthalten ist. — Max Küpfer: Beiträge zur Morphologie der weiblichen Geschlechtsorgane bei den Säugetieren. — Adolf Naef: Kritische Biologie und ihre Gliederung. — Adolf Naef: Über systematische Morphologie und ihre Bedeutung für die Wissenschaft und Lehre vom Leben. — M. Rikli und E. Rübel: Über Flora und Vegetation von Kreta und Griechenland. Mit Beiträgen von G. Samuelsson und H. Steiner. — Hans Schinz: Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich. I. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. II.

Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. — Hans Schinz und Henri E. Sigerist: Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte (Die Eulerausgabe; Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaft und Medizin in der Schweiz; Concilium Bibliographicum; Von der Eidg. Zentralstelle für das forstliche Versuchswesen in Zürich; Nekrologe: Georg Lunge, Adolf Tobler, Hans Konrad Schellenberg, Martin Disteli). — Hans Steiner: Neuere Untersuchungen zur Morphogenese des Brustschulterapparates und des Extremitätenskelettes der Wirbeltiere. — Otto Schlaginhausen: Sitzungsberichte von 1923, Mitgliederverzeichnis. — Beiblätter: 1. H. Brockmann-Jerosch: Fundstellen von Diluvialfossilien bei Lugano. 2. R. Billwiller: Der Firnzuwachs pro 1922/23 in einigen schweizerischen Firngebieten. Zehnter Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich.