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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 104 (1923)

Rubrik: Rapports des Sociétés affiliées de la Société helvét. des Sciences naturelles pour l'exercice 1922/23

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.09.2025

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

V.

Rapports des Sociétés affiliées de la Société helvét. des Sciences naturelles

pour l'exercice 1922/23

Berichte der Zweiggesellschaften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft

für das Jahr 1922/23

Rapporti delle Società affiliate della Società elvetica delle Scienze naturali

per l'anno 1922/23

A. Sociétés suisses de branches spéciales des Sciences naturelles
Schweizerische Fachgesellschaften
Società svizzere di rami speciali delle Scienze naturali

1. Société Mathématique Suisse
Rapport de 1922/23

L'assemblée habituelle de la Société a eu lieu à Berne le 26 août 1922. Voir à propos de celle-ci les „Actes" de la S. H. S. N., année 1922, p. 171, et l'organe de la Société, l'„Enseignement mathématique", t. XXII, p. 369.

Une séance extraordinaire à laquelle participait la Société suisse des professeurs de mathématiques, a été tenue à Berthoud, le 6 mai 1923.

A l'ordre du jour figuraient deux conférences générales, l'une de M. le professeur Dr Fueter de Zurich: „Die komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen", l'autre de M. le professeur Hierholz de Montreux: „Guerre et science". Dans cette dernière, le conférencier s'est occupé spécialement des sondages aériens et du repérage par le son.

Deux communications ont été, en outre, présentées. L'une était de M. le professeur Dr Mohrmann de Bâle: „Über die algebraischen Kurven mit automorpher Collineationsgruppe", l'autre de M. Chuard, Dr ès sc. de Lausanne: „Sur un théorème relatif aux réseaux cubiques tracés sur une sphère".

Ces conférences et communications seront reproduites en tout ou partie dans le t. XXIII de l'„Enseignement mathématique".

La Société compte actuellement 167 membres, dont trois honoraires. Elle a eu le regret d'enregistrer les décès de deux de ses membres, ceux du professeur Dr Bützberger, de Zurich et du Dr Huber, professeur émérite de l'Université de Berne.

Le Comité élu pour la période 1921—1923 n'a pas subi de modification.

Lausanne, le 14 juillet 1923. Le président: *Gustave Dumas.*

2. Société Suisse de Physique
Rapport sur l'exercice 1922/23

La première séance a eu lieu lors de l'assemblée annuelle de la S. H. S. N., le 26 août 1922 (Compte rendu dans les „Actes" et dans les „Archives des Sc. phys. et nat.", 5e période, vol. 5).

La seconde séance a eu lieu à Genève, les 12 et 13 mai 1923 (Compte rendu dans les „Archives des Sc. phys. et nat.", ibidem).

Comité: président: M. le prof. Dr H. Zickendraht, Bâle; vice-président: M. le prof. Dr Albert Perrier, Lausanne; secrétaire-trésorier: M. le Dr Edouard Guillaume, Berne.

Nombre des membres: 132.

Le secrétaire-trésorier: *Edouard Guillaume.*

3. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie
Bericht für 1922/23

Hauptversammlung an der Jahresversammlung der S. N. G. am 26. August 1922 in Bern (Bericht in den „Verhandl. der S. N. G." 1922, S. 184—195). Frühjahrsversammlung am 12./13. Mai 1923 in Genf.

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

Mitgliederbestand Juli 1923: 86, wovon 68 Mitglieder der S. N. G.

Chur, den 1. Juli 1923. Der Sekretär: *Alfred Kreis.*

4. Schweizerische Chemische Gesellschaft
Bericht des Vorstandes für das Vereinsjahr 1922

Der Mitgliederbestand der Gesellschaft hat im Berichtsjahre 1922 einen erfreulichen Zuwachs erfahren. Die Zahl der ordentlichen Mitglieder ist auf 577 gestiegen (1921: 537), die der ausserordentlichen auf 82 (1921: 79). Die Gesellschaft hat durch Tod 2 Ehrenmitglieder verloren: Prof. Dr. E. Nœlting, Mulhouse, und Ernest Solvay, Bruxelles; ferner 2 ordentliche Mitglieder: Prof. Dr. Ph.-A. Guye, Genf, und Dr. T. Sandmeyer, Zollikon; sowie als ausserordentliches Mitglied Prof. Dr. G. Lunge, Zürich.

Die „Helvetica Chimica Acta" haben das Andenken an Prof. Nœlting und Prof. Ph.-A. Guye durch Nekrologe geehrt; zu Ehren des letzteren, der sich um die Entwicklung der Zeitschrift besonders verdient gemacht hat, erschien ausserdem ein Sonderheft „in memoriam".

Im Redaktionskomitee ist der Verstorbene durch seinen Nachfolger im Lehramt, Prof. Briner, Genf, ersetzt worden; als Delegierter zum „Conseil de la Chimie suisse" wurde an Stelle des Verstorbenen Prof. P. Dutoit, Lausanne, bestimmt.

Die Winterversammlung der Gesellschaft fand erst am 28. April 1923 in Langenthal statt, und zwar gemeinsam mit der „Schweizeri-

schen Gesellschaft für chemische Industrie". Diese letztere sowie verschiedene schweizerische Industrielle haben unsere Gesellschaft mit einem grösseren Beitrag bedacht, ein Zeichen für das grosse Interesse, das unserer Zeitschrift, den „Helvetica Chimica Acta", in weiten Kreisen entgegengebracht wird. Auch an dieser Stelle seien alle freundlichen Gaben bestens verdankt.

In der Zusammensetzung des Vorstandes hat seit dem letzten Bericht keine Änderung stattgefunden; es gehören ihm an: Prof. P. Dutoit, Lausanne, als Präsident; Prof. P. Karrer, Zürich, als Vizepräsident; Dr. G. Engi, Basel, als Schatzmeister; Prof. F. Fichter, Basel, und Prof. H. Rivier, Neuchâtel, als Beisitzer.

Prof. Billeter, Neuchâtel, und Prof. Fichter, Basel, sind als Delegierte der Gesellschaft zum Senat der „Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft" bestätigt worden.

Lausanne, 14. Juli 1923.

Für das Komitee:
Der Präsident: *Paul Dutoit.*

5. Schweizerische Geologische Gesellschaft
Bericht für das Jahr 1922/23

Vorstand. An Stelle der statutengemäss ausscheidenden Prof. Dr. M. Lugeon und Prof. Dr. A. Buxtorf wurden neu gewählt Prof. Dr. P. Niggli und Dr. A. Jeannet. Der Vorstand hat sich für die nächsten drei Jahre folgendermassen konstituiert: Präsident: Prof. Dr. P. Arbenz, Bern; Vizepräsident: 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 Prof. Dr. P. Niggli, Zürich.

Vermögen: Auf 31. Dezember 1922 Fr. 16,717. 74,davon Fr. 14,068 unantastbar.

Mitgliederzahl: 384, davon 60 unpersönliche.

Publikationen. „Eclogae geologicae Helvetiae" Bd. XVII, Lief. 1—4 (S. 1—456).

Die Generalversammlung fand den 26. August in Bern statt bei Anlass der Versammlung der S. N. G. Im Anschluss an die Sitzung wurden zwei Exkursionen ausgeführt, die eine unter der Leitung von Prof. Dr. E. Hugi ins westliche und mittlere Aarmassiv, die andere unter Leitung von Dr. E. Gerber und Dr. P. Beck ins Gurnigel-Stockhorngebiet. Näheres siehe „Eclogae" Bd. XVII, Lief. 3, S. 281—417.

Neuchâtel und *Bern,* den 9. Juli 1923.

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

6. Schweizerische Botanische Gesellschaft
Bericht des Vorstandes für das Jahr 1922/23

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:

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. Dank der gewährten Bundessubvention und äusserster Sparsamkeit konnte noch vor Jahresschluss (Dezember 1922) Heft XXX/XXXI der „Berichte" ausgegeben werden. Es umfasst LVI und 160 Seiten. Wir haben uns im bibliographischen Teil wiederum auf die rein bibliographischen Notizen beschränkt, von Referaten abgesehen, hoffen aber, dass wir in absehbarer Zeit wieder dazu übergehen können, über den Inhalt der Publikationen, wenn auch nur kurz, referieren zu können. „Bibliographie" und „Fortschritte in der Systematik, Floristik und Pflanzengeographie der Schweizerflora" geben ein zuverlässliches Bild der botanischen Tätigkeit auf Schweizerboden.

Seitens der Pflanzengeographischen Kommission der S. N. G. ist uns für unsere Mitglieder Heft 11 der „Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme": „Prof. Dr. Walther Rytz, Leitsätze für ein richtiges Zitieren in wissenschaftlichen Arbeiten mit Beispielen aus der botanischen Literatur", 20 Seiten, in der benötigten Anzahl von Exemplaren zur Verfügung gestellt worden. Wir sind der Pflanzengeographischen Kommission für dieses Geschenk zu grossem Dank verpflichtet.

2. Personalien. *a)* Vorstand: keine Veränderung gegen 1921/22. *b)* Mitgliederbestand: wir beklagen den Hinscheid der ordentl. Mitglieder Hans Fruhstorfer (Zürich) und Dr. Theophil Wurth (Malang auf Java); 6 Mitglieder haben ihren Austritt erklärt oder mussten wegen Nichtbezahlung des Jahresbeitrages gestrichen werden. Zahl der Ehrenmitglieder 4, der Mitglieder auf Lebenszeit 5, der ordentlichen Mitglieder 220.

3. Geschäftliches. Die 31. ordentliche Jahresversammlung hat, im Anschluss an die Jahresversammlung der S. N. G., am 26. August 1922 in Bern und die Frühjahrsversammlung in Zofingen am 14. und 15. April 1923 stattgefunden. Beide Veranstaltungen haben einen vortrefflichen Verlauf genommen. An die Geschäftssitzung hat sich in Bern die Sitzung der botanischen Sektion der S. N. G., in Zofingen der wissenschaftliche Teil der Tagung angeschlossen. Vrgl. das nächste Heft der „Berichte" der S. B. G.

Der Vorstand hat sich im Berichtsjahre zu einer Sitzung versammelt und im übrigen die Geschäfte auf dem Zirkularwege erledigt.

Zürich, den 1. Juli 1923. Der Aktuar: *Hans Schinz.*

7. Société Zoologique Suisse
Rapport sur l'exercice 1922/23

La Société a eu son assemblée générale à l'Institut biologique de Zurich, les 27 et 28 décembre 1922, sous la présidence de M. le professeur Dr Hescheler.

Le comité annuel pour 1923 est composé de MM. Blanc, Faes et Baudin à Lausanne. M. de Lessert reste secrétaire général et trésorier; ont été confirmés comme vérificateurs des comptes: MM. André à Genève et Morton à Lausanne; le représentant de la Société au Sénat pour l'année 1923 est M. Roux à Bâle.

L'effectif de la Société était à fin décembre 1922 de 127 membres.

Elle a, comme pour le passé, sollicité le Comité central de lui continuer la subvention faite par le Conseil fédéral de fr. 2500 et qui est accordée à la „Revue Zoologique Suisse", son organe officiel. — Durant le dernier exercice, cette revue a publié les fascicules 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 7 du volume XXX.

Pour tous les détails, nous renvoyons au Bulletin annexe de la „Revue Zoologique Suisse" de mai 1923.

Lausanne, le 15 juillet 1923.

Pour le comité: Prof. *H. Blanc.*

8. Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Jahresbericht 1922/1923

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.

Mitgliederbestand: 6 Ehrenmitglieder, 79 ordentliche Mitglieder.

Die Gesellschaft beklagt den Tod ihrer Mitglieder Prof. Dr. O. Stoll (Zürich), von Büren (Bern) und Stœcklin-Müller (Basel).

Publikationen. Im Berichtsjahre erschien Heft 5 des XIII. Bandes der „Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft" im Umfange von 68 Textseiten und einer Farbentafel. Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung der S. E. G. in Basel; J. Müller-Rutz: „Die Schmetterlinge der Schweiz" (4. Nachtrag); Frank Brocher: „Les Trachées inversées"; Dr. P. Born: „Eine neue interessante Carabus-Form der Südschweiz"; Dr. E. Wehrli und H. Imhoff: „Beschreibung der ersten Stände von Psodos bentelii, trepidaria, wehrlii, alticolaria und Gnophos intermedia".

Sitzungen. Über die entomologische Sektionssitzung in Bern am 26. August 1922 wurde in den „Verhandlungen der S. N. G." 1922, Seite 254, berichtet. An der Jahresversammlung der S. E. G. für 1922, die am 19. November in Aarau stattfand, beteiligten sich die Herren Dr. Wehrli, Dr. Fr. Ris, J. Müller-Rutz und Prof. Dr. Steinmann mit Vorträgen oder Demonstrationen.

An der Jahresversammlung für 1923, die am 10. Juni in Freiburg abgehalten wurde, hielten Vorträge die Herren Prof. Dr. A. Reichensperger, Dr. Arnold Pictet, Dr. R. Brun und Dr. R. Stäger.

O. Schneider-Orelli.

9. Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft
Bericht des Vorstandes für das Jahr 1922

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. Hermann Sahli, Bern; Sekretär: Prof. Dr. E. Hedinger, Zürich; Beisitzer: Prof. Dr. C. Cristiani, Genf; Prof. Dr. L. Michaud, Lausanne; Prof. Dr. H. Zangger, Zürich.

An der Sitzung der Schweizerischen Medizinisch-Biologischen Gesellschaft am 23. und 24. August 1922 in Bern wurden ein Referat über Vererbung von Augenleiden und 31 Vorträge gehalten.

Die Mitgliederzahl betrug am Ende des Berichtsjahres 156.

Der Bericht über die Verhandlungen erschien in den „Verhandlungen" der S. N. G. und in der „Schweiz. medizinischen Wochenschrift".

Der Sekretär: *E. Hedinger.*

10. Société Suisse d'Anthropologie et d'Ethnologie
Rapport sur l'exercice 1922/23

Comité 1922/23. Président: Prof. Dr Eugène Pittard; vice-président: Prof. Dr O. Schlaginhaufen; secrétaire: Dr L. Reverdin.

15 communications furent présentées à la séance ordinaire de la société à Berne. Dans la même session, une commission fut nommée pour l'étude anthropologique de la Suisse. Les membres de notre société se sont réunis à Genève au mois de mai 1923 à l'occasion de l'Exposition nationale de photographie scientifique.

Nombre des membres: 36.

Eugène Pittard.

11. Société Paléontologique Suisse
Rapport sur l'exercice 1922/23

Comité 1922/23. Dr P. Revilliod, président; Dr B. Peyer, vice-président; Dr H. Helbing, secrétaire-trésorier.

Membres: 38.

Cotisations: Fr. 15 pour les membres faisant partie de la S. H. S. N., fr. 20 pour ceux qui n'en font pas partie.

Publications. Le compte-rendu de la 2e assemblée générale a paru dans le volume 17, no 3, des „Eclogae geologicae Helvetiae". Il contient le procès-verbal de la séance administrative et les résumés de 10 communications.

Le volume 45 des „Mémoires de la Société Paléontologique Suisse", en préparation, n'a pas encore pu paraître, faute de ressources suffisantes.

La 2e assemblée générale a eu lieu à Berne le 26 août 1922, lors de la réunion de la S. H. S. N. Il y fut décidé en principe de solliciter à nouveau, par l'intermédiaire du Sénat, une subvention fédérale pour les „Mémoires".

Le président: *P. Revilliod.*

12. Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Jahresbericht 1922/23

Am 24. August 1922 wurde die Gesellschaft als Zweiggesellschaft der S. N. G. aufgenommen. Die Statuten wurden von der Jahresversammlung denjenigen der S. N. G. angepasst, und ausserdem wurde die Zahl der Vorstandsmitglieder von fünf auf sieben erhöht.

Vorstand. Präsident: Prof. G. Senn, Basel; Vizepräsident: Dr. A. 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.

Als Delegierter in den Senat der S. N. G. wurde gewählt: Prof. G. Senn; als sein Stellvertreter: Dr. H. E. Sigerist.

Zu Ehrenmitgliedern wurden gewählt: Prof. Karl Sudhoff (Leipzig), Prof. Max Neuburger (Wien), Dr. Conrad Brunner (Zürich).

Der Mitgliederbestand hat sich auf 130 erhöht.

Die Gesellschaft hat mit dem Verlag Seldwyla-Zürich einen Vertrag abgeschlossen, wonach dieser die „Veröffentlichungen" der Gesellschaft in Verlag nimmt und jeweils im Dezember zur Ausgabe bringt. Als Band 1 der „Veröffentlichungen" erschien 1922: Dr. Conrad Brunner, „Über Medizin und Krankenpflege im Mittelalter in schweizerischen Landen". Der Sekretär: *Henry E. Sigerist.*

B. Sociétés cantonales des sciences naturelles
Kantonale naturforschende Gesellschaften
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: W. Burkart; Kassier: W. Hunziker-His; Bibliothekar: Prof. Dr. H. Otti; Beisitzer: H. Kummler-Sauerländer und Dr. M. Mühlberg.

Mitgliederbestand. Ehrenmitglieder: 15; korrespondierende Mitglieder: 7; ordentliche Mitglieder: 309; Jahresbeitrag: Fr. 8; für Aarau und Umgebung Fr. 12.

Vorträge. Cand. chem. Karl Frey: Arsenik als Gift und Heilmittel. — Dr. W. Jäger: Moderne Fiebertheorien. — Dr. Arnold Heim, Zürich: Reisen auf der Insel Neukaledonien. — Dr. R. Ammann: Das Licht als Heilmittel. — Dr. Paul Sarasin, Basel: Weltnaturschutz. — Prof. Dr. A. Tuchschmid: 3 Vorträge (die wegen zu grosser Zahl der Teilnehmer

wiederholt werden mussten) über Telegraphie ohne Draht, ihre Grundlagen und Entwicklung. — Dr. W. Hotz, Basel: Über Land und Leute von Britisch Nord-Borneo. — Prof. Dr. L. Heck, Berlin: Menschenaffen und ihr Verhältnis zum Menschen.

Demonstrationen. Prof. Dr. P. Steinmann: Demonstration und Besprechung neuer Museumsobjekte.

Exkursionen. Besuch des Kraftwerks Augst: Besichtigung der dortigen Einrichtungen zur Erleichterung des Fischaufstieges. Probefischzüge und Besprechung der Wanderfischfrage. — Exkursion ins Bünzer Moos, Besichtigung der Bünzkorrektion, der Torfausbeutungsstellen, botanische, geologische und zoologische Demonstrationen. Führung Dr. Suter, Wohlen, und Bezirkslehrer Hasler, Muri.

Im *Museum für Natur- und Heimatkunde,* das der Gesellschaft gehört, wurden von Zeit zu Zeit Demonstrationen und kurze Vorträge gehalten. Das Museum erfreut sich eines sehr guten Besuches.

2. Basel

Naturforschende Gesellschaft in Basel

(Gegründet 1817)

Vorstand 1922/23. Präsident: Prof. Th. Niethammer; Vizepräsident: Prof. A. Vogt; Sekretär: Dr. E. Handschin; Kassier: Dr. A. Gansser; Redaktor: Prof. A. Buxtorf; Bibliothekar: Prof. F. Speiser.

Mitgliederbestand. Ehrenmitglieder 14; korrespondierende Mitglieder 35; ordentliche Mitglieder 400.

Vorträge. Prof. H. Rupe: † Prof. Emilio Nölting. — Prof. K. Spiro: Das anorganische Milieu der Zelle. — Dr. O. Schüepp: Neue Konstruktionen zur Blattstellungstheorie. — Prof. A. Gigon: Die Konstitutionsfrage in der Medizin. — Prof. G. Hotz: Über Kropf und Kretinismus. — Dr. A. Schmid: Eine neue Gaselektrode, ihre wissenschaftliche, medizinische und technische Anwendung. — Prof. A. Doerr: Die Bakteriophagen. — Prof. H. Zickendraht: Luftwiderstand bei böigem Wind. — Dr. P. Sarasin: Über den kosmischen Ort der Entstehung des Lebens. — Prof. F. Fichter: Beiträge zur Kenntnis der Seidenerschwerung; Demonstrationen. — Prof. L. Zehnder: Erinnerungen an W. C. Röntgen. Die zyklische Sonnenbahn als Ursache der Sonnenfleckenperioden. — Dr. H. G. Stehlin: † Forsyth Mayor. — Dr. J. Roux: La collection des reptiles du musée de Bâle. — Prof. W. Matthies: Zur Theorie der Pulswellen. — Dr. E. Witschi: Über Methodik und Ergebnisse der neuern Erblichkeitsforschung. — Prof. P. Ruggli: Über die Vorgänge beim Färbeprozess. — H. Zoelly: Die geodätischen Grundlagen der schweizerischen Landesvermessung (mit Lichtbildern).

Publikationen. „Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. XXXIII. 1921/22“ enthaltend folgende Arbeiten: W. Deeke: Der paläographische Charakter des germanischen Muschelkalk-Binnenmeeres. — A. Becherer, E. Steiger und G. Lettau: Die Flora des Naturschutzreservates an der Rheinhalde oberhalb Basel. — A. Binz:

Ergänzungen zur Flora von Basel. II. Teil. — J. Schweizer: Beitrag zur Kenntnis der terrestrischen Milbenfauna der Schweiz. — K. Renz: Neue griechische Triasammoniten. — P. Sarasin: Über die blaue Randsichel bei partiellen Mondfinsternissen. — H. G. Stehlin: Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1921. — F. Sarasin: Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1921. — C. Chr. Bernoulli: Dr. J. M. Zieglersche Kartensammlung. 43. Bericht 1921. — Chronik der Gesellschaft 1921/22. — Jahresrechnung der Gesellschaft 1921/22. — 2. Nachtrag zum Mitgliederverzeichnis von 1921.

3. Baselland

Naturforschende Gesellschaft

(Gegründet 1900)

Vorstand 1921/23. Präsident: Dr. F. Leuthardt; Vizepräsident und Kassier: Regierungsrat G. A. Bay: Protokollführer: Lehrer E. Rolle; Bibliothekar: Dr. W. Schmassmann; weiteres Mitglied: Gust. Zeller.

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

Vorträge und Mitteilungen. Dr. F. Leuthardt: Die Gletscherablagerungen im Burgeinschnitt bei Liestal. — Dr. F. Heinis: Die Flora des Bölchens. — Dr. F. Leuthardt: Über brasilianische Lepidopteren im Kantonsmuseum von Liestal. — Die Schenkung der grossen Sammlung exotischer Tagfalter von Herrn H. Honegger. — Dr. Ed. Handschin: Mimikry und verwandte Erscheinungen. — Walter Späti, Landwirtschaftslehrer: Die Selbstentzündung der Heustöcke. — Pfarrer D. Karl Gauss: Aus der Urgeschichte des Baselbiets, Stein-, Bronze- und Eisenzeit. — Prof. Dr. Karl Spiro: Die Wirkungen der Mineralquellen. — Dr. F. Leuthardt: Geologische Raritäten.

Exkursionen. 1. Bennwil, Birch, Eptingen. 2. Itingen, Kuftal, Nusshof. 3. Caquerelle.

Publikation. VI. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1917—1921.

4. Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern

(Gegründet 1786)

Vorstand. Präsident: Dr. med. R. von 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. 254 ordentliche Mitglieder, 6 Ehrenmitglieder, 5 korrespondierende Mitglieder, 8 lebenslängliche Mitglieder, 2 korporative Mitglieder (Bernische Botanische Gesellschaft mit 82 Mitgliedern und die Berner Chemische Gesellschaft mit 45 Mitgliedern und dem Chemiker-Fachverein der Universität Bern als Kollektivmitglied).

Jahresbeitrag Fr. 15; Zahl der Sitzungen: 16.

Vorträge, kürzere Mitteilungen und Vorweisungen. Prof. Dr. Landau: Der paläolithische Mensch in der Wirklichkeit und in der Karikatur. — Prof. Dr. Nussbaum: Die Geologie und Morphologie der Umgebung von Gerzensee. — Dr. P. Beck, Thun: Das stampische Alter der Thuner Nagelfluh und deren Bedeutung für den Bau des Alpenrandes. — Dr. P. Beck: Demonstration einer Anzahl älterer und neuerer Ansichten der Stockhorngruppe. — Dr. H. Stauffer: Die Lokomotion der Nematoden, ein Beispiel einer kausalmorphologischen Studie. — Prof. Dr. Nussbaum: Demonstration einer neuen morphologischen Exkursionskarte der Umgebung Berns. — Prof. Dr. Nussbaum: Über Jungmoränen im Entlebuch. — Dr. P. Beck: Die geologische Karte Thun-Stockhorn. — Prof. Dr. Rosenthaler: Über einige Probleme und Verfahren der Biologie der Pflanzen. — Prof. Dr. Asher: Verhalten und Wirkungsweise der Eiweisskörper im Lichte neuester kolloid-chemischer Auffassung. — Dr. Schraner: Im Flut- und Ebbestrand der biologischen Station Roscoff (Bretagne). — Prof. Dr. Baltzer: Th. Studer (1845—1922). — F. Leuenberger: Aus der Anatomie und Biologie der Honigbiene. — Dr. v. Tscharner: Jahresbericht der Bernischen Naturschutzkommission. — Prof. Dr. Richter: Physiologisch-biologische Bedeutung des Luftsackes bei Pferden und diesen verwandten Tierarten (Tapir, Nashorn, Klippschiefer) und beim Hirscheber. — Prof. Dr. Fischer: Vorweisung von Lianenhölzern aus Surinam. — Oberingenieur Lütschg: Über Moiréelinien in Firn und Schnee. — Prof. Dr. Rytz: Afrikanische und amerikanische Schwimmhölzer. — Dr. O. Morgenthaler: Über Milbenkrankheiten der Bienen. — Dr. Gerber: Fossiles Harz aus dem Gurnigelsandstein von Zweisense südlich Plaffeyen. — Dr. H. Müller: Die Alpenvegetation der Karrenfelder des Sigriswilergrates. — Dr. Thalmann: Einige Harpoceraten aus dem Toarcien des Kyralyerdö (Ungarn). — Prof. Dr. Tschirch: Pflanze und Tier in ihren gegenseitigen Beziehungen zueinander. — Prof. Dr. Landau: Über eine merkwürdige Bildung an der innern Kapsel des Grosshirnes. — Prof. Dr. Arbenz: Über neuere geologische Karten. — Prof. Dr. Landau und stud. med. Scheuchzer: Beitrag zur Kenntnis des Musculus biceps brachii. — Prof. Dr. Fischer: Neuere Untersuchungen über devonische Pflanzen und deren Bedeutung für die Phylogenie des Pflanzenreiches. — Dr. Thalmann: Helicoceras alpinum nov. spec. aus dem Bajocien des Pletschbaches bei Mürren. — Prof. Dr. Rosenthaler: Über Loganien. — Dr. W. Lüdi: Ein Beispiel von Bothrytiserkrankung des Schneeglöckchens. — Dr. Gerber: Einige Querprofile durch das Aaretal mit Berücksichtigung der letzten Bohrung. — Ing. v. Steiger: Eine nach aufwärts schiebende Rutschung. — Dr. W. Schmid: Bestimmung der Belichtungszeit und Wirkungsart der Verschlüsse photographischer Kameras. — Dr. v. Fellenberg: Vorweisung einer rosablühenden Varietät von Convallaria majalis. — Prof. Dr. Rytz: Über deutsche Pflanzennamen. — Ing. Peter: Die neue Juragewässerkorrektion. — Dr. Ott: Über geologische Untersuchungen betreffend die Untergrundverhältnisse des grossen Mooses, speziell der Domäne Witzwil.

Publikation. „Mitteilungen“ 1922, enthaltend: 1. Sitzungsberichte. 2. Abhandlungen: Prof. Dr. Herzog: Moose und Flechten der kleinen Scheidegg. — Dr. P. Louis: Der Einfluss der Aare in den Bielersee. — Prof. Dr. Nussbaum: Über Jungmoränen im Entlebuch. — Erläuterungen zur neuen geologischen Exkursionskarte von Bern. — Prof. Dr. Rytz: Die Herbarien des Botanischen Institutes Bern. — Dr. Stäger: Impfversuche mit dem Mutterkorn des Weizens. — Dr. Thalmann: Stratigraphie des Bathonien von Engelberg. — Dr. Thiébaud: Section jurassienne de la Commission bernoise pour la protection de la nature. — Dr. L. v. Tscharner: Bernische Naturschutzkommission, Jahresbericht 1921. 3. Historische Notizen: Prof. Dr. Baltzer: Prof. Dr. Theophil Studer. — Bieri und Thalmann: Dr. Theodor Glaser. — Dr. Mandach: Eduard Davinet. — Redaktion: Oberst Jean v. Wattenwyl; Ernst Gerster, Zahnarzt; Maurice Decoppet, Eidgen. Obertorstinspektor.

5. Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos

(Gegründet 1916)

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

Ordentliche Mitglieder: 46.

Vorträge. Dr. Huppert, Ingenieur: Die Herstellung und Verarbeitung des Eisens. — Prof. Dr. Boehm (Karlsruhe): Mass und Zahl in der Natur. — Dr. med. et phil. Schibler: Die Wald- und Baumgrenze im Davoser Landwassertal und ihre Beziehungen zum Klima. — Dr. med. Wolfer, Privatdozent (Zürich): Das Kokain, seine Geschichte und Bedeutung. — Sematinger (Basel): Die Fabrikation und Prüfung der photographischen Platten.

Exkursion nach den alten Bergwerksanlagen im Silberberg bei Monstein.

6. Fribourg

Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1832 et 1871)

Comité. Président d'honneur: Dr M. Musy; président: P. Joye; vice-président: P. Girardin; caissier: Th. Musy; secrétaire: P. Demont.

11 séances. — 15 membres honoraires. — 125 membres ordinaires.

Principales communications. S. Bays: L'origine des théories d'Einstein; le principe de relativité; la relativité restreinte (4 conférences). — A. Burdel: Aperçu sur le fonctionnement du laboratoire cantonal de chimie en 1922. — A. Evéquoz: Sur les dommages causés par les fumées industrielles. — P. Girardin: Les Alpes de Sixt en Faucigny. — P. Joye: Concerts radiotéléphoniques. — P. Koller: Le paysage des Alpes orientales. La cinématographie dans l'enseignement avec démons-

trations. Les mines dans les Alpes orientales. — M. Musy: Similitude de coloration du jeune orvet du pays et d'une espèce de Fokien (Chine) du même âge.

Publications. „Bulletin“ Vol. XXVI, 1923. — „Mémoires“. Série Géol. et Géog. Vol. IX; Buss: Über die subalpine Molasse im Kanton Freiburg. — Série Math. et Phys. Vol. IV; Leonh. Weber: Über die Prismenmethode zur Bestimmung der Brechungsindices optischzweiachsiger Kristalle. — Série Phys. et Bact. Vol. I fasc. 4; Dhéré: Pasteur et son œuvre.

7. Genève

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève

(Fondée en 1790)

Bureau pour 1923. Président: Raoul Gautier; vice-président: Robert Chodat; trésorier: Louis Reverdin; secrétaires: Jules Favre, Etienne Joukowsky, Eugène Bujard.

Membres ordinaires: 66; anciens membres émérites: 8; membres honoraires: 31; associés libres: 17.

Liste des travaux présentés à la société en 1922. Balavoine, P.: Contribution à l'étude analytique des cidres. — Barbier, H.: Transpositions moléculaires dans la nitration de composés aromatiques. — Battelli, Fr.: Une méthode pour obtenir l'émission complète du liquide des vésicules séminales chez le cobaye. — Battelli, Fr., et de Morsier, G.: Action des courants électriques industriels sur le cœur. Mécanisme des trémulations fibrillaires. — Battelli, Fr., et Stern, L.: La contracture par électricité. Contracture par les courants alternatifs. — Les ferments complexes ou enzymones dans l'organisme. — La carnisaporine et le sarco-chromogène des tissus animaux. — Briner, E., et Malet, G.: Vitesse d'oxydation et densité de l'oxyde d'azote. — Briner, E., et Trampler, A.: Recherches sur la saponification catalytique des graisses. — Briner, E., et Winkler, P.: Propriétés et électrolyse des azothydrates alcalins. — Briquet, J.: L'androcée des Carduées à filets unis. — Le mélanérythrisme floral chez le Daucus carota L. — Castan, P.: Sur un disaccharide de synthèse. — Cherbuliez, E.: Nouvelle synthèse des Pyrimidines. — Sur la détermination du degré de dissociation d'un électrolyte par l'étude de la conductibilité. — Cherbuliez, E., et Feer, E.: Dérivés formaldéhydiques de la 2,5 dicétopipérazine. — Cherbuliez, E., et Schnauder, O.: Action des organo-magnésiens sur le chlorure de sulfuryle. — Chodat, F.: Les lipoïdes et la coagulation du lait. — Chodat, R., et Rouge, E.: Sur un type d'oxygénase répandu dans le règne végétal. — Chodat, R., et Wyss, F.: Nouvelles recherches sur la tyrosinase. — Collet, L. W.: Sur la présence au Venezuela d'Aptien à faune méditerranéo-alpine. — Sur la présence de Stephanoceras Humphriesi Sow. dans la „dalle nacrée“ de la Faucille (Jura méridional). — Duparc, L., et Bumbacher, R.: Sur l'amalgamation de l'or dans les minerais quartzeux et sulfurés. — Duparc, L., et Franco, S.: Sur l'azo-

turation du calcium industriel. — Duparc, L., et Luserna: Sur une source nouvelle de platine dans les schlichs de chromite. — Duparc, L., et Ramadier, L.: Sur l'entraînement de l'arsenic et de l'antimoine par l'alcool méthylique. — Favre, J.: Les Valvata post-glaciaires et actuelles du bassin de Genève. — Flournoy, H.: Le phénomène de la déformation dans les suggestions post-hypnotiques. — Guillaume, Ed.: Transformation de l'énergie rayonnante à l'aide de l'ellipsoïde d'onde. — Guye, C.-E.: Sur l'extension de la loi de Paschen aux fluides polarisés. La loi de répartition des vitesses moléculaires et les actions de surface. — Guye, C.-E., et Ruedy, R.: Nouveau mode de détermination des diamètres moléculaires par la rotation électro-magnétique de la décharge dans les gaz. — Guye, C.-E., et Weiglé, H.: Sur l'élimination de l'inégale répartition des ions au voisinage des électrodes dans les expériences sur le potentiel explosif. — Sur la loi de Paschen dans l'anhydride carbonique aux pressions élevées. — Gysin, M.: Note sur l'étude des caractères de quelques plagioclases. — Jaquerod, A.: Détermination rapide de la marche d'une montre; application à l'étude de la pression atmosphérique. — Joukowsky, E., et Lagotala, H.: Quelques observations sur la topographie préwurmienne du bassin du Petit Lac (Léman). — Une vallée préwurmienne aux environs de la Sarraz. — Paréjas, Ed.: La structure de l'extrémité SW du Mont-Blanc. — Sur quelques déformations de la nappe de Morcles et de son soubassement. — Pictet, Amé, et Jahn, R.: Sur un nouveau produit de décomposition de l'amidon. — Pictet, Arn., et Ferrero, A.: Hérédité de la panachure chez les Cobayes agoutis. — Hérédité de la longueur des poils chez les Cobayes. — Constitution génotypique du Cobaye à rosettes. (Un cas de tétrahybridisme.) — Pittard, Eug.: Découverte d'un crâne dolichocéphale dans le plus vieux néolithique palafittique suisse. — Pittard, Eug., et Ginsberg, M.: La taille humaine et les influences des milieux. — Ponse, K.: Disparition et récupération des caractères sexuels secondaires mâles par castration et greffe chez Bufo vulgaris. — L'organe de Bidder joue-t-il un rôle dans le déterminisme des caractères sexuels secondaires du Crapaud? — Reinhard, M.: Géologie de la région orientale du Venezuela. — Reverdin, Fr., et Röthlisberger, H. P. A.: Réactions de quelques dérivés nitrés de la *p*-phénétidine. — Rossignol, M., et Briner, E.: Expérience sur la fabrication de l'acide sulfurique par le procédé des chambres. — Saussure, R. de: Sur la définition einsteinienne de la simultanéité. — Sur la notion de simultanéité. — Schidlof, A.: Sur la simultanéité de deux événements. — Les preuves empiriques élémentaires de la théorie de relativité restreinte. — Schotté, O.: Influence des nerfs sur la régénération des pattes antérieures de Tritons adultes. — A quel moment les pattes de Tritons récupèrent-elles leur pouvoir régénérateur après section de leurs nerfs? — La régénération est-elle liée à l'innervation motrice ou à l'innervation sensible? — Le grand sympathique, élément essentiel de l'influence du système nerveux sur la régénération des pattes de Tritons. — Stern, L.: Modifications fonctionnelles de la barrière hématoencéphalique dans

quelques conditions pathologiques expérimentales. — Stern, L., et Battelli, Fr.: Production d'hormones par les glandes endocrines in vitro. — Stern, L., et Morsier, G. de: Contribution à l'étude des fonctions de la rate. — Tiercy, G.: Problèmes de dynamique et géodésiques d'hypersurfaces. — A propos de la définition de la simultanéité de deux phénomènes. — Sur les fusées d'horlogerie. — Wenger, P., et Stehly, H.: Sur une nouvelle méthode de dosage du mercure à l'état de calomel. — Wenger, P., et Thomis, G.: Conditions pour le dosage des nitrates par la méthode Dewarda et méthode acidimétrique nouvelle pour la séparation des nitrates et des nitrites.

Publications. I. „Mémoires", vol. 39, fascicule 6, contenant: 1° Rapport présidentiel pour l'année 1921 accompagné d'une nécrologie de Théodore Lullin de Candolle. 2° Ed. Paréjas: Géologie de la zone de Chamonix.

II. „Compte rendu des séances", vol. 39, fascicules 1, 2 et 3, contenant le texte des travaux présentés à la Société en 1922 et mentionnés dans la liste précédente.

8. Genève

Section des Sciences Naturelles et Mathématiques de l'Institut National Genevois

(Fondée en 1852, soit 1853)

Bureau pour 1922—1924. Président: B.-P.-G. Hochreutiner, Dr ès sc., conservateur du Musée botanique, Genève; secrétaire: Emile Steinmann, Dr ès sc., professeur au Gymnase, Genève; vice-secrétaire: Hugues Oltramare, Dr med., professeur à la Faculté de médecine, Genève.

Membres effectifs: 9. Membres émérites: 3. Membres honoraires[1]: 73. Membres correspondants: 27. Cotisation annuelle 5 fr.

Travaux et communications présentés de Juillet 1922 à Juin 1923. C.-E. Guye: La notion de matière dans la physique moderne. — Dr Albert Jentzer: La thérapeutique tuberculeuse. — Louis Duparc: Le district minier de Viseo (Portugal). — Dr J. Carl: L'architecture des guêpes. — Emile Steinmann: Une nouvelle soupape électrique. — Dr Albert Jentzer: Les greffes chirurgicales.

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.

---

[1] Dans l'Institut national genevois, on désigne par membres *honoraires* les membres appelés *actifs* dans d'autres sociétés.

Veranstaltungen. Prof. C. Schröter, Zürich: Reisebilder aus Japan (Abschnitt aus einem Volkshochschulkurs). — Stadthagen, Berlin: Experimentalvortrag über flüssige Luft und „flüssiges" Feuer. — Dr. Arnold Heim: Reisen auf der Südseeinsel Neu-Kaledonien. — H. Jenny, Lehrer, Ennenda: Biologisches über fremdländische Aquarienfische, mit Demonstrationen. — Dr. J. Oberholzer: Die neue geologische Karte, Gebiet zwischen Linth und Rheintal.

Publikation: Keine.

10. Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur

(Gegründet 1825)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. K. Merz; Vizepräsident: Prof. Dr. G. Nussberger; Aktuar: Prof. O. Hæusler; Kassier: Ing. H. Conrad; Bibliothekar: Dr. Ad. Nadig; Assessor: Prof. Dr. Chr. Tarnuzzer.

Mitglieder: 190, davon 11 Ehren- und 11 korrespondierende Mitglieder. Jahresbeitrag Fr. 6; für auswärtige Mitglieder Fr. 4. Eintrittsgebühr Fr. 5. 7 Sitzungen und 1 Landsitzung.

Vorträge. Prof. A. Kreis: Seismograph De Quervain-Piccard. Bestimmung der Herdtiefe von Erdbeben. — Dr. Ad. Nadig: Ameisen. — Dr. Helbling und Colonel Strutt: Mount Everest-Expedition 1922. — Dr. H. Thomann: Seidenspinner und Seide. — Dr. O. Bernhard: Kreuzotterbisse. — Prof. B. Pourger: Aetnabesteigung. — Dr. St. Brunies: Nationalpark.

Mitteilungen. Prof. Dr. Chr. Tarnuzzer, Museumsdirektor: Neuerwerbungen der naturhistorischen Sammlungen; Verbreitung der Vipern in Graubünden.

Publikation. „Jahresbericht" Bd. LXII für 1922/23 mit Beilage, Chur 1923, enthaltend: I. Geschäftlicher Teil: Bericht über das Vereinsjahr 1922—1923. Nekrologe: Dr. Th. Wurth; Standespräsident P. C. Planta; Dr. Luzius Spengler. II. Wissenschaftlicher Teil: Chr. Tarnuzzer, Über die Tätigkeit der Bündnerischen Naturschutzkommission während der ersten 15 Jahre ihres Bestehens. — Hans Kreis, die Seen im Aela- und Tinzenhorngebiet. — Josias Braun-Blanquet, Schedae ad Floram raeticam exsiccatam, VI. Lieferung, Nr. 501—600, sowie Verzeichnis der in den Lieferungen I—V herausgegebenen Pflanzen. — Alfred Kreis, Erdbeben im Kanton Graubünden im Jahre 1922. — C. Coaz, Naturchronik 1922. — Literatur zur physischen Landeskunde Graubündens. — Beilage: Herbert K. E. Beger, Assoziationsstudien in der Waldstufe des Schanfiggs. II.

11. Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern

(Gegründet 1855)

Vorstand. Präsident: Prof. Dr. Alfr. Theiler; Vizepräsident: Prof. Dr. Hans Bachmann; Kassier: Kreisförster K. v. Moos; I. Aktuar:

E. Hurter; II. Aktuar: Ing. E. Siegrist; Beisitzer: Kantonschemiker Dr. E. Schumacher, Seminarlehrer Th. Hool, Dir. F. Ringwald, Dr. med. F. Schwyzer (Kastanienbaum).

Mitglieder. Ehrenmitglieder 13, ordentliche 274, zusammen 287.

Sitzungen und Vorträge. Stadtarzt Dr. K. Doepfner: Vorbeugungsmassregeln gegen die Kropfkrankheit im Kindes- und Entwicklungsalter. — Prof. R. Demoll (München): Reinigung und Verwertung städtischer Abwässer in Fischteichen. — Ing.-Dir. M. Ros-Theiler (Baden): Unsere eisernen Fachwerkbrücken im Lichte der Theorie und Wirklichkeit. — Dr. Arn. Heim (Zürich): Reisen auf der Südseeinsel Neukaledonien. — Dr. med. Max Düring: Pathologie und Diagnostik der Herzinsuffizienzen. — Doz. Dr. med. Hs. Brun: Magenphysiologische Studie. — Dr. M. Grüter: Die Chemie der Blattpigmente und ihre Rolle beim Assimilationsprozess. — Dr. P. Felber: Was die Mutter von den Zähnen ihres Kindes wissen muss. — Dir. Ed. v. Goumoëns: Über Viskosekunstseide. — Dir. F. Ringwald: Über das Lungernseekraftwerk und seine Geschichte.

12. Neuchâtel

Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1832)

Comité pour l'exercice 1923/24. Président: Th. Delachaux; vice-président: E. Argand; secrétaire: P. Konrad; trésorier: A. Bützberger; archiviste: O. Fuhrmann; secrétaire-rédacteur du „Bulletin" M. Weber; assesseurs: A. Mathey-Dupraz, A. Berthoud, G. Juvet, A. Monard.

Membres actifs: 320, membres honoraires: 18.

Cotisation annuelle 8 fr. pour membres internes et 5 fr. pour membres externes. Nombre de séances 13.

Travaux et communications. M. Reichel: La station ornithologique d'Helgoland. — A. Jaquerod: Les travaux du laboratoire de recherches horlogères. — O. Fuhrmann: Quelques monstruosités et déformations chez les poissons. — A. Mathey-Dupraz: Ecureuil volant du Congo belge. Observations sur l'époque d'arrivée des premiers oiseaux migrateurs dans le vignoble neuchâtelois. Sur la Swertia perennis. — M. Vouga: Le cycle évolutif de la truite de lac. — M. Weber: Le Parc national suisse. — H. Spinner: Le buis dans le Jura neuchâtelois. — A. Berthoud: Recherches sur le trioxyde de soufre. — R. O. Frick: Morphologie et physiologie de la cellule végétale. — P. Vouga: La question des stations lacustres. — Th. Delachaux et J. Bær: Présentation de vues de la Grotte de Ver. — A. Barbey: Les insectes ravageurs de nos forêts et leur vie cachée. — O. Billeter: La recherche de l'Arsenic. — E. Argand: La diagnose des structures géologiques en profondeur. — A. Monard: A propos de géographie animale. — Th. Delachaux: L'étude des grottes. — P. Konrad: La comestibilité d'Amanita valida Fr. — A. Bollens: L'amélioration des pâturages du Jura. — *Section de la Chaux-de-Fonds:* B. Hofmänner: Les hémiptères du Parc national. — P. Berner: Le

centenaire d'A. L. Breguet. — Mécanisme et fonctionnement des chronomètres de marine. — Ch. Kenel: Les principales opérations sur l'œil. — P. Ditisheim: Perfectionnement apporté à certains chronomètres de marine. — A. Monard: Sur un oiseau d'Amérique: l'opisthocome hoazin.

Publications. Table des Matières du 5e volume des „Mémoires" et du tome 26 au tome 45 du „Bulletin". — „Bulletin" tome 47 contenant 1° le rapport présidentiel pour 1922. — 2° Les „Mémoires" suivants: Eug. Wegmann: Zur Geologie der St. Bernharddecke im Val d'Hérens (Wallis). — J. G. Bær: Echinochasmus botauri nov. sp. Un nouveau trématode d'oiseaux. — Eug. Mayor: Etudes expérimentales d'Urédinées hétéroïques. — 3° Les procès-verbaux des séances de février 1922 à février 1923, ainsi que les comptes de l'exercice 1922. — 4° Les observations météorologiques faites en 1918 et 1919 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: 191. Jahresbeitrag Fr. 5, für Inhaber der Lesemappe Fr. 7. Zahl der Veranstaltungen 11.

Veranstaltungen. Prof. Dr. Herm. Knuchel, Zürich: Der forstliche Wirtschaftsplan, sowie Exkursion in den Forstbezirk Griesbach, Schaffhausen. — Prof. Dr. E. Ackerknecht, Zürich: Sektion eines Pferdekopfes. — Dr. J. Seiler, Schlederlohe-München: Die Vererbung und Bestimmung des Geschlechtes. — A. Uehlinger, Aarau: Eine Sommerreise nach Korsika. — Dr. H. Bütler, Genf: Eine Forschungsreise ins Innere der Wüste Sahara. — Dr. med. A. Bader: Altes und Neues vom Starstechen. — Dr. L. Minder, Zürich: Neuere Richtungen in der Seenforschung. — Dr. K. Habicht: Das Bohr'sche Atommodell. — Walo Koch: Der gegenwärtige Stand der Phytosoziologie, einer modernen Teildisziplin der Geobotanik. — Dr. L. Bendel Ing., Uzwil: Geologische Exkursion ins Irchelgebiet. — Dr. J. W. Fehlmann: Die Hydrofauna des Eschheimertales bei Schaffhausen.

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 9, ordentliche Mitglieder 225. Jahresbeitrag Fr. 5. Zahl der Sitzungen 13.

Vorträge und Mitteilungen. Prof. Dr. R. Roetschi: Goethe als Naturforscher. — Dr. A. Heim (Zürich): Reisen auf der Südseeinsel Neu-Kaledonien. — Ferd. von Sury, Kreiseisenbahnrat: Elektrifikation der schweizerischen Bundesbahnen. — Prof. Dr. A. Giger: Mathematische Kurzweil. — Prof. Dr. K. Liechtenhan: Die Stickstoffversorgung im letzten Jahrzehnt. — Prof. J. Enz: Drahtlose Telegraphie und Telephonie. — Dr. med. F. Schubiger, Arzt: Notizen zur Geschichte der Pocken. — Dr. med. A. Reinhart: Die Bedeutung der accessorischen Nährstoffe für die menschliche Ernährung. — Dr. M. Knapp, Basel: Erdbeben und Erdbebenforschung. — Dr. med. R. Wacker: Das Gleichgewichtsorgan des Menschen. — Prof. Dr. I. Bloch: Der Kiwi Neuseelands. — G. Grossmann, Forstassistent, Zürich: Reisebilder aus Portugal. — J. Käser: Wandlungen der Erdoberfläche. — Marti, Direktor, Langenthal: Kraftwerk Wynau. — Dr. A. Pfähler: Louis Pasteur.

Exkursion. Besuch der Marconistation in Münchenbuchsee und des Kraftwerkes Mühleberg.

15. St. Gallen

Naturwissenschaftliche Gesellschaft

(Gegründet 1819)

Vorstand. Präsident: Dr. H. Rehsteiner; Vizepräsident: Prof. Dr. P. Vogler; protokollierender Aktuar: Oskar Frey, Reallehrer; 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-Sonderegger, Betriebschef der St. Gall.-App. Kraftwerke; Heinrich Zogg.

Mitgliederbestand am 30. Juni 1923: 563, wovon 13 Ehren-, 18 lebenslängliche, 511 ordentliche, 21 beitragsfreie Mitglieder. Jahresbeitrag für Stadteinwohner Fr. 10, für Auswärtige Fr. 5.

Im Berichtsjahre (1. Juli 1922 bis 30. Juni 1923): 16 allgemeine Sitzungen, 14 Referierabende, 2 Exkursionen. Durchschnittliche Besucherzahl der allgemeinen Sitzungen: 160.

Vorträge, a) der allgemeinen Sitzungen: H. Zogg: Beiträge zur Heimatkunde der Gemeinde Wartau. — Dr. Arnold Heim, Zürich: Reisen auf der Insel Neukaledonien. — Prof. Dr. O. Züst: Wirbeltiere früherer Erdperioden, mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung ihrer Fortbewegungsorgane von Schwimm- zu Geh- und Flugwerkzeugen. — Prof. Dr. Henschen, Chefarzt der chirurgischen Abteilung des Kantonsspitales: Die operative Verpflanzung von Geweben, Organteilen und Organen. — Fr. Saxer, Reallehrer: Die Entstehung des Säntisgebirges. — E. Hohl, Betriebschef der St. Gall.-App. Kraftwerke: Über Starkstromversorgung. — Dr. E. Hauenstein: Über die Auffassung des Stoffes in alter und neuer Zeit. — Prof. Dr. Brockmann, Zürich: Portugal,

Land und Leute. — Dr. E. Hauri: Fritz Müller, Leben und Wirken eines Naturforschers in den Tropen. — Prof. Dr. Alb. Heim, Zürich: Hunde im Gebirge. — Dr. E. Bächler, Museumsvorstand: Über Naturspiele. — Prof. Dr. Rothenberger: Neue Errungenschaften im Gebiet der Astronomie. — Demonstrationsvorträge in der Ausstellung „Der Mensch": Dr. med. W. Bigler: Entwicklungsgeschichte, Verdauungsorgane und Stoffwechsel; Dr. med. Max Hausmann: Knochengerüst und Muskulatur; Nervensystem und Sinnesorgane. — *b) der Referierabende:* Dr. med. H. Bleiker: Die Physiologie des Sehens. — Dr. J. Kauffungen: Die postmortalen Veränderungen der Pflanzenkörper, unter besonderer Berücksichtigung von Fischers Lignintheorie über die Entstehung von Humus, Torf und Kohle. — Prof. Dr. Ed. Scherrer: Körperbau und Charakter. — Dr. med. Max Hausmann: Vortragszyklus an 11 Abenden: Von der Ernährung des Menschen auf Grundlage der heutigen chemisch-physiologisch-biologischen Einsicht.

Exkursionen. Besuch der Schuhfabrik Amriswil A.-G. Referat von Prof. Allenspach. — Besichtigung des Gonzenbergwerkes bei Sargans unter Führung von Ingenieur Bernold.

Publikation. „Jahrbuch", 58. Band, Vereinsjahr 1922, enthaltend im I. Teil, 80 Seiten: H. Rehsteiner: Jahresbericht über das 103. Vereinsjahr 1921. — Hans Hauri: Die Abstammung des Menschen und seine Stellung in der Natur. — Walter Hoffmann: Verbreitung und Ursachen der Zahnkaries in den südlichen Teilen des Kantons St. Gallen. — H. Rehsteiner: Jahresbericht über das 104. Vereinsjahr 1922; im II. Teil, 175 Seiten: Werner Tappolet: Beiträge zur Kenntnis der Lokalvergletscherung des Säntisgebirges. — A. Kurz: Grundriss einer Algenflora des appenzellischen Mittel- und Vorderlandes. — A. Ludwig: Nachträge zur Kenntnis der st. gallisch-appenzellischen Molasse.

16. Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun

(Gegründet 1919)

Vorstand. Präsident: Dr. phil. P. Beck, Schulvorsteher; Vizepräsident: Dr. med. M. von Morlot, Arzt; Sekretär-Kassier: W. Fyg und Ing. K. E. Rütimeyer; Beisitzer: Apotheker C. Kürsteiner, Ing. R. Meyer, Dr. phil. W. Müller, Zahnarzt R. Siegrist und Lehrer F. Wuillemin.

Mitgliederbestand (30. VI. 1923): 107. Jahresbeitrag: Thun Fr. 10, Auswärtige Fr. 5. Vom 1. Juli 1922—30. Juni 1923 wurden 14 Sitzungen, 4 Exkursionen und 1 Kurs abgehalten.

Vorträge und Mitteilungen. Ing. R. Meyer: Botanisches aus der Umgebung des Übeschisees. — Dr. P. Beck: Geologie des Übeschisees. — Direktor H. Keller: Die eidgenössische Munitionsfabrik in Thun. — Ing. R. Meyer: Eine moderne Wasserversorgung (Langnau i. E.). — E. Lauber: Trockenlandpflanzen aus dem Wallis. — W. Fyg: Über die Borkenkäfer. — Dr. von Morlot: Rinderrassen Grossbritanniens. —

Dr. E. Fischer: Salzlagerstätten. — Ing. R. Meyer: Über die alpine Gratflora. — Prof. Dr. S. Mauderli (Bern): Was heisst Weltuntergang? — F. Wuillemin: Erosion und Talbildung. — W. Jost: Blutaufbau und Blutgerinnung. — Dr. E. Truninger (Bern-Liebefeld): Vom kolloidalen Zustand des Stoffes. — Derselbe: Wissenschaftliche und technische Anwendungen der Kolloidchemie. — Priv.-Doz. Dr. G. von Büren (Bern): Die Methodik der botanischen Zellforschung, ihre Entwicklung und ihre Leistungsfähigkeit. — Dr. med. A. Good (Münsingen): Degeneration und Eugenik. — Ing. Schnyder (Burgdorf): Die neue Bahnhofbrücke in Thun. — Dr. med. Römmert (München): Mikroschau.

Empfang der Exkursion II der schweizerischen geologischen Gesellschaft.

Exkursionen. Auwald Thun—Uttigen (Ing. R. Meyer und Dr. W. Müller). — Besuch der Munitionsfabrik Thun (Dir. H. Keller). — Besuch des Bahnhofbrückenbaues (Ing. M. Schnyder). — Moore von Schwarzenegg—Wachseldorn (Prof. Dr. W. Rytz-Bern und Ing. R. Meyer).

Öffentlicher Bakteriologiekurs in 4 Abenden. Leiter: Dr. med. H. Messerli, Dr. phil. O. Morgenthaler (Bern-Liebefeld) und Dr. med. M. von Morlot.

Naturschutz. 1. Dank der wohlwollenden Haltung von Forstdirektor Regierungsrat Moser in Bern und den Gemeindebehörden von Thun, Spiez und Hilterfingen konnte eine Reservation in Form des Bannbezirkes „Gwatt“ erreicht werden. Sie umfasst das Thunerseeufer von der Schadau bis nach Einigen. 2. Durch die finanzielle Hilfe des bernischen Regierungsrates, der Stadtbehörden von Thun, des schweizerischen Naturschutzbundes, der bernischen Vereinigung für Heimatschutz und des Verschönerungsvereins Thun gelang es, die Bettlereiche am Gwatt, den mächtigsten bekannten Eichenstamm der Schweiz, dauernd zu sichern. 3. Der Kasernenverwaltung Thun (Herr Köhli), verdanken wir den Schutz eines exotischen Granitblockes bei Thierachern.

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, Sek.-Lehrer Osterwalder, Apotheker Schilt, Kulturingenieur Weber.

Mitgliederbestand. Ehrenmitglieder: 11; ordentliche Mitglieder: 205. Jahresbeitrag Fr. 7, für die Mitglieder des Lesezirkels Fr. 10.

Vorträge. Dr. O. Isler: Über das Kropfproblem. — H. Wegelin: Schweizerischer Phosphorit; Tavayannazgestein. — Hermann Jahn: Die Sonne. — Dr. Max Wehrli: Über das Licht und verwandte Erscheinungen. — Lehrer Stierlin: Die Wiesel. — Stemmler-Vetter, Schaff-

hausen: Bilder aus der Vogelwelt. — Dr. O. Isler: Das Wesen und die Behandlung des Krebses. — Dr. P. Böhi: Strahlenbehandlung des Krebses. — Prof. K. Decker: Elektronenröhren und deren technische Anwendung.

Waldexkursion ins Rüegerholz unter Führung von Forstmeister P. Schwyter.

18. Ticino

Società Ticinese di Scienze Naturali

(Fondata nel 1903)

Comitato pel 1921—1923. Presidente: Emilio Balli, Locarno; vicepresidente: Prof. Dott. Mario Jäggli; segretario: vacat; cassiere: Prof. Fulvio Bolla; membri: Prof. Dott. Giov. Ferri, Dott. A. Bettelini e Dott. A. Verda.

Soci onorari 2; soci effettivi 113. Tassa fr. 6.

Assemblea sociale 21 gennaio in Locarno. Lettura del Prof. Gemetti: Attuali conoscenze sulla geologia del S. Salvatore. — Conferenza del Prof. A. Ferrari: Principio morfografico ed il principio morfogenetico negli studi corografici.

Pubblicazione. „Bollettino" anno XVII, 1922. Contiene: Atti della Società, verbali, conti, necrologie. — Comunicazioni: A. Bordin: Delle variazioni del saggio d'interesse. — M. Jäggli: Contributo alla briologia ticinese (III). — Fontana-Prada: Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese. — G. Alliata: Sulla validità della legge di Newton. — G. Ferri: Lo stato meteorologico nel 1922. — Bibliografia e notizie.

19. Uri

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Uri

(Gegründet 1911)

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

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

Vorträge. Dr. P. B. Huber: Störungen im Empfänger des drahtlosen Telegraphen. — Max Öchsli, Forstadjunkt: Eine Studienreise durch Norditalien, das Isonzogebiet und Südtirol. — Derselbe: Über Lawinen, ihre Entstehung, Wirkung und Unschädlichmachung durch Verbauung. Dieser Vortrag wurde vor der Öffentlichkeit wiederholt. — Rud. Hardmeier, Adjunkt der eidg. Munitionsfabrik: Kreuz und quer durch Marokko. — Dr. Stadthagen, Berlin, referierte öffentlich über Weltraumkälte und Sonnentemperatur, mit Experimenten. — Dr. P. B. Huber: Drahtlose Telegraphie.

20. Valais

La Murithienne, Société Valaisanne des Sciences Naturelles

(Fondée en 1861)

Comité pour 1922/23. Président: chanoine Besse; vice-président: Dr J. Amann; secrétaire: Adrien de Werra; caissier: Emmanuel de Riedmatten; bibliothécaire: Dr Leo Meyer.

Commission pour le „Bulletin“: M. Besse, Dr E. Wilczek, Ls. Henchoz, Marius Nicollier, Ignace Marietan.

La Société compte 245 membres, dont 10 honoraires. La cotisation est de 4 fr.

Elle a tenu sa réunion de 1922 à Bourg-St-Pierre, le 18 juillet. Les sociétaires firent ensuite une excursion au St-Bernard avec retour par le Val Ferrex.

Communications scientifiques. Dr E. Bugnion: Mantis religiosa et Empusa egena, leurs mœurs et leur dispersion géographique dans notre contrée. — Dr R. Chodat: Flore de l'Entremont; biologie et apogamie de certaines plantes. — Dr J. Amann: Répartition des Muscinées et des Lichens en Suisse. — Dr Faes: Phylloxéra en Valais. — Dr H. Gams: Développement de l'avant-pays alpin après la retraite des glaciers.

Publication. Pas de nouveau fascicule du „Bulletin“.

21. Vaud

Société Vaudoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1815)

Comité pour 1923. Président: Arthur Maillefer; vice-président: Paul Jomini; membres: Albert Perrier, Auguste Barbey, Paul Cruchet, R. Jolimay, secrétaire.

11 membres émérites; 49 honoraires; 310 membres effectifs; 17 en congé.

Communications présentées de juillet 1922 à juillet 1923. Maillefer, A.: Sur la génétique. — Mercanton, P.-L.: Le front polaire et l'enchaînement des cyclones d'après Bjerknès. — Jaccard, P.: De la représentation proportionnelle en sociologie végétale. — Chuard, J.: Le problème de la coloration des cartes en Analysis situs. — Mermier, E.: La géologie du Mormont. — Blanc, H.: L'épinoche à queue lisse dans le Léman. — Gagnebin, E.: La théorie de Wegener sur la dérive des continents. — Moreillon, M.: Les zoocécidies de la Suisse. — Courvoisier, J.: La dissémination des Diatomées. — Perrier, A., et Mandrot, R.: Elasticité et symétrie du quartz aux températures élevées. — André, E.: Le Lac Lioson et sa faune. — Cruchet, D.: Etude mycologique. — Gaud, A.: Insectes cavernicoles. — Santschi, F.: Sur l'orientation sidérale des fourmis. — Piccard, J.: Phénomène d'opalescence. — Burdet, A.: Nouvelles observations sur la vie du coucou. Nouveaux films de quelques oiseaux chanteurs. Nouveaux films des oiseaux chan-

teurs du Lac Narden. — Mercanton, P.-L.: Présentation d'un film de l'Etna. — Jacques, M., Paris: La guerre chimique; ses relations avec la grande industrie chimique moderne. — Bruderer, W.: Le Rhétien du Mutthorn. — Dusserre, C.: Les plantes adventives dans les champs de céréales et leur destruction. — Bugnion, H.: Mantes et Empuses. — Faes, H., et Staehlin: Les champignons qui provoquent la pourriture des fruits. — Ehinger, M.: Notes relatives au fleuron pourpre des ombelles du Daucus Carota L. — Barbey, A., et Ferrière, Ch.: Un cas intéressant d'hyperparasitisme chez un rongeur des pins. — Mariétan, I.: Un cas d'épigénie au glacier de Corbassière dans la Vallée de Bagnes (Valais). — Sandoz, M.: Variétés de dattes d'Algérie. — Amann, J.: Nouvelles additions et rectifications à la Flore des Mousses de la Suisse. — Cauderay, J.: Un vélocigraphe ou compas de proportion chronographique. — Gaud, A.: Un ennemi du tabac. — Mercanton, P.-L.: Visite à la Station radiotélégraphique du Champ de l'Air. — Mercanton, P.-L.: Les variations des glaciers suisses en 1922. — Maillefer, A.: Présentation d'une culture de Claviceps purpurea.

Publications. I. „Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles", Vol. 54, nos 206 à 210. Sommaire du no 206 (paru le 25 septembre 1922): Lugeon, Maurice et Oulianoff, Nicolas: Sur le balancement superficiel des couches et sur les erreurs que ce phénomène peut faire commettre. — Cherix, M.: Les éléments et leurs combinaisons à l'état cristallisé considérés au point de vue des volumes atomiques et moléculaires. — Sommaire du no 207 (paru le 31 janvier 1923): Oulianoff, Nicolas: Sur une simplification dans l'emploi du canevas stéréographique. — Tauxe, F.: Les pseudo-pilotis du Lac de Joux. — Wilczek, E.: Les Tulipes ériostémones valaisannes. — Sommaire du no 208 (paru le 31 janvier 1923): Moreillon, M.: Troisième contribution au catalogue des Zoocécidies de la Suisse. — Wilczek, E.: Note sur la présence du Cordiceps capitata en Suisse. — Blanc, H.: L'Epinoche à queue lisse dans le Léman. — Courvoisier, J.: Le problème des stations de Diatomées en Suisse. — Table des matières du vol. 54. — Sommaire du no 209 (paru le 16 avril 1923): Mermier, Elie: Sur l'existence de gorges préwurmiennes dans le Mormont (Vaud). — Mercanton, P.-L.: Concrétions calcaires dans les Grottes de Jenolan (Australie). — Oulianoff, N.: La genèse des gîtes métallifères. — André, Emile: Le Lac Lioson et sa faune. — Amann, J.: Essai d'actino-réfractométrie. — Sommaire du no 210 (paru le 1er juin 1923): Cruchet, Denis: Recherches mycologiques à Montagny et aux environs d'Yverdon. — Horwitz, L.: Fluctuations particulières des principaux facteurs climatiques en Europe, dans la seconde moitié du XIXe siècle (Deuxième partie). — Cauderay, Jules: Le vélocigraphe ou compas de proportion.

II. „Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles", no 3: Perrier, A. et Mlle Roux, H.: Sur la possibilité de la calorimétrie adiabatique par voie électrique aux températures élevées et son application au quartz cristallisé.

22. Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

(Gegründet 1884)

Vorstand. Präsident und Redaktor der „Mitteilungen": Prof. Dr. Julius Weber; Aktuar: Prof. Dr. Eugen Hess; Quästor: Dr. H. Fischli; Bibliothekare: Prof. Dr. E. Seiler und Dr. E. Würgler; Beisitzer: Dr. Hans Bær, Kantons-Tierarzt, und Dr. med. Otto Roth.

Mitglieder 112, davon 5 Ehrenmitglieder. Jahresbeitrag Fr. 12.

Vorträge. Dr. E. Würgler: Planktonkunde. — Prof. Dr. E. Hess: Die Alpenfaltung. — Dr. Albert Schmid: Über das Kokaïn. — Prof. Dr. F. Scherrer, Zürich: Atombau. — Dr. Hans Reinerth, Tübingen: Neueres über Pfahlbautenforschung. — Prof. Dr. G. Geilinger: Das Mimikry-Problem. — Rob. Sulzer-Forrer: Über Farbenphotographie.

Publikation. „Mitteilungen", Heft 14, 1921/22, enthaltend: Robert Keller: Über die Verbreitung der Rubusarten und -unterarten in der Schweiz. — Alfred Büchi: Wärme und Arbeit. — Emil Bachmann: Beiträge zur Kenntnis der klimatischen Verhältnisse von Winterthur und Umgebung. — A. Osswald: Dr. med. Robert Nadler, 1876—1921. — Berichte der Museumsgesellschaft in Winterthur 1920 und 1921. — Berichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Winterthur 1920 und 1921.

23. Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich

(Gegründet 1746)

Vorstand für 1922/1924. 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.

Mitgliederbestand am 14. Mai 1922: 547, wovon 9 Ehrenmitglieder, 4 korrespondierende, 511 ordentliche und 23 freie ausländische Mitglieder. 244 Mitglieder sind zugleich Mitglieder der S. N. G. Jahresbeitrag Fr. 20 (Fr. 7). Im Berichtsjahr fanden 13 Sitzungen (von durchschnittlich 141 Personen besucht) und eine Exkursion statt.

Vorträge. Prof. Dr. Eugen Bleuler: Über die naturwissenschaftliche Auffassung des Bewusstseins. — Dr. med. Paul Cattani: Über die Psychologie des Tätowierens. — Dr. J. Hug: Allerhand Neueres aus der Geologie von Zürich. — Prof. Dr. P. Scherrer: Die gegenwärtigen Anschauungen über den genetischen Zusammenhang der chemischen Elemente. — Dr. Arnold Heim: Über Vogelstimmen und Tonschrift. — Prof. Dr. W. R. Hess: Unbewusste Sinnesleistungen. — Prof. Dr. Ernst Meissner: Über die Mechanik des Erdballs. — J. Bjerknes: Über die neueren Grundlagen der Wetterprognose. — Prof. Henri Badoux: L'introduction d'arbres d'origine exotique dans la forêt suisse et ses résultats pratiques. — Dr. L. Minder: Über neuere Auffassungen und Richtungen in der Seenforschung, mit Berücksichtigung des Zürichsees. —

Prof. Dr. P.-L. Mercanton: Quatre semaines dans l'île arctique de Jan Mayen et la première ascension du Beerenberg. — Prof. Dr. E. Bosshard: Mitteilungen über die Explosion in den Nitrumwerken in Bodio 1921. — Prof. Dr. S. Tschulok: Die Descendenzlehre einst und jetzt.

Exkursion am 8. Juli 1922 nach Baden und Wettingen. Besichtigung der Etablissements von Brown, Boveri & Cie.; dort Begrüssung durch die Herren Direktor Naville und Oberst Hafter und Vortrag des Herrn Priv.-Doz. Dr. Dällenbach: Über den Grossgleichrichter und die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Technik in der Industrie. Im Hotel Engel Vortrag des Herrn Landesmuseums-Direktor Prof. Dr. H. Lehmann über: Die Geschichte der Stadt Baden. Nachmittags über die Ruine Stein, Kreuzliberg und Teufelskeller nach Wettingen; dort Vortrag und Führung durch Prof. Dr. Lehmann.

Publikationen. 1. „Vierteljahrsschrift", 67. Jahrgang 1922, mit 429 und LIII Seiten, enthaltend folgende Arbeiten: R. Billwiller: Der Firnzuwachs pro 1920/1921 in einigen schweizerischen Firngebieten. VIII. Bericht der Gletscherkomm. der Physikal. Ges. Zürich. — R. Billwiller: Der Firnzuwachs pro 1921/1922 in einigen schweizerischen Firngebieten. IX. Bericht der Gletscherkomm. der Physikal. Ges. Zürich. — Alfred Ernst: Chromosomenzahl und Rassenbildung. — Jakob Früh zum 70. Geburtstag. — Ernst Furrer: Begriff und System der Pflanzensukzession. — August Hayek: Cerastium uniflorum Clairv. var. Hegelmaieri Correns, die Kalkrasse des C. uniflorum. — Albert Heim: Geologische Nachlese. — Karl Hescheler: Über Leucochloridium. — Karl Hescheler: Moschusochsenreste aus dem Kanton Schaffhausen. — A. Kiefer: Eine Tetraederaufgabe. — A. Kiefer: Über Kegelflächen zweiten Grades. — A. Kienast: Erweiterungen des Abelschen Satzes für Potenzreihen und ihre Umkehrungen. — Ernst Meissner: Elastische Oberflächenwellen bei Mitschwingen einer trägen Rindenschicht. — Joh. Jakob Menzi: Referat über die Untersuchung von A. Bychowsky zur Entwicklungsgeschichte insbesondere der Nephridien von Clepsine sexoculata Bergmann. — Gunnar Samuelsson: Zur Kenntnis der Schweizer Flora. — Hans Schinz: Der Pilzmarkt der Städte Zürich und Winterthur der Jahre 1920 und 1921 im Lichte der städtischen Kontrolle. — Hans Schinz und Henry Sigerist: Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte (Die Eulerausgabe; Universalseismographen; meteorologische Beobachtungen auf dem Jungfraujoch; Nekrologe: Otto Busse, Heinrich Suter, Traugott Sandmeyer, Otto Stoll, Eugen Bolleter, Konrad Escher-Schindler, Fritz Bützberger, Ernst Sidler-Huguenin, Gabriel Narutowicz). — A. Schnyder: Botanische Beobachtungen in Wädenswil und Umgebung. 1920/1921. — A. v. Schulthess-Rechberg: Zur Kenntnis äthiopischer Vespiden (Hym.). — H. Schwarz und G. Lauper: Von der Heukohle zur Naturkohle. Eine kritisch-vergleichende Studie über die Genesis beider Kohlen. — Richard A. Sonder: Über die Ursachen der Erdkontraktion. — F. G. Stebler zum 11. August 1922. — Otto Schlaginhaufen: Sitzungsberichte von 1922; Mitgliederverzeichnis.

2. Neujahrsblatt 1923, 125. Stück: „Die Reblaus und unser Weinbau", von Prof. Dr. O. Schneider-Orelli.