

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: 40 (1855)

Rubrik: II. Pièces administratives

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: 13.01.2026

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

II.

PIÈCES ADMINISTRATIVES

A L'APPUI DES PROCÈS-VERBAUX.



I. TABLEAU DU PERSONNEL DE LA SESSION.

*A. Délégués du Conseil d'État du canton de Neuchâtel
et de la Municipalité de la Chaux-de-Fonds.*

MM. Humbert, Aimé, conseiller d'État; Neuchâtel.
Guillaume, Georges, conseiller d'État; Neuchâtel.
Ladame, James, conseiller d'État; Neuchâtel.
Sandoz-Morthier, Louis, président du conseil
général de la municipalité; Chaux-de-Fonds.
Gallet, Jacob, membre du conseil municipal;
Chaux-de-Fonds.
Robert-Stauffer, Auguste, membre du conseil
municipal; Chaux-de-Fonds.

B. *Sociétaires.*

BALE.

- MM. Hindermann-Hauser, F., rentier; Bâle.
His, Wilhelm, docteur en médecine; Bâle.
Merian, P., cons. d'État, ancien président; Bâle.
Schönbein, Ch.-F., professeur; Bâle.

BERNE.

- Beckh, Gottl.-L., inspecteur des mines; Thoune.
Bühler, H., chirurgien-dentiste; Berne.
Bonanomi, Jos., ingénieur des mines; Delémont.
Coulery, J.-P., d. en méd.; Villars-sur-Fontenais.
Feune, Henri, pharmacien; Delémont.
Fischer, Louis, Privat-docent; Berne.
Flügel, C., doct. en méd., médecin en chef de la
Confédération; Berne.
Gibollet, Victor, rentier; Neuveville.
Gouvernon, L.-J., pharmacien; St-Imier.
Gouvernon, V., géom., prés. du trib.; Porrentruy.
Greppin, J.-B., doct. en médecine; Delémont.
Ischer, Gottf., étudiant en théologie; Berne.
Kohler, Xavier, professeur; Porrentruy.
Prêtre, Pierre, directeur du cadastre; Porrentruy.
Quiquerez, A., inspecteur des mines; Delémont.
Studer, Bernard, prof., ancien président; Berne.
Trog, Joh.-Gabr., pharmacien; Thoune.

F R I B O U R G.

- Chenaux, J.-J., rév. curé; Vuadens.

GENÈVE.

- MM. Bort, ministre du saint Évangile; Genève.
Choisy, J.-D., professeur; Genève.
Morin, Pyrame, pharmacien; Genève.
Ritter, E., secr. d. la soc. de physique, etc.; Genève.

NEUCHATEL.

- Berthoud, Alfred, rentier; Neuchâtel.
Borel, Jacq.-Louis, docteur en méd.; Neuchâtel.
Bovet, Fr.-Louis, docteur en méd.; Neuchâtel.
Bovet, Félix, bibliothécaire; Neuchâtel.
Bovet de Muralt, Charles; Boudry.
Brandt, Ed., mn. du saint Évangile; Colombier.
Callet, P.-M., dir. de l'éc. industr.; Chaux-de-F.
Chapuis, Louis, pharmacien; Boudry.
Coulon, L., prés. d. l. soc. d. scienc. nat.; Neuchâtel.
Desor, Edouard, professeur; Neuchâtel.
Droz, Alfred-S., doct. en méd.; Chaux-de-Fonds.
Dupasquier, Georges, juge; Neuchâtel.
Fassnacht, D.-G., docteur en méd.; Chaux-de-F.
Favre, Louis, professeur; Neuchâtel.
Gouvernon, J.-L., d. en méd.; Chaux-de-Fonds.
Irlet, Gust., doct. en méd.; Chaux-de-Fonds.
Jaccard, Auguste; Locle.
Kopp, Charles, professeur; Neuchâtel.
Ladame, Henri, professeur; Neuchâtel.
Landry, Flor., doct. en méd.; Chaux-de-Fonds.
Lesquereux, Léo; Fleurier.
Mercier, Jules, docteur en méd.; Colombier.
Meuron (de), Th., insp. d. for. et dom.; Neuchâtel.

MM. Nicolet, Célestin, pharmacien ; Chaux-de-Fonds.
Othénin-Girard, J., pharm. ; Chaux-de-Fonds.
Pettpierre, Gonzalve, publiciste ; Neuchâtel.
Prince, Charles, professeur ; Neuchâtel.
Sacc, docteur en médecine ; Colombier.
Vaucher, Edouard, industriel ; Mulhouse.
Vouga, Ch.-A., doct. en méd. et prof. ; Neuchâtel.
Wurflein, J.-L., prés. d. la sect. ; Chaux-de-Fonds.
Wurflein, Paul, anc. précept. ; Chaux-de-Fonds.

SOLEURE.

Gressly, Amand, géologue ; Olten.
Jæggi, docteur en médecine ; Kriegstetten.
Pfluger, J.-Ant., ancien président ; Soleure.
Schild, François-Joseph, médecin ; Granges.

VAUD.

Baup, Jean-Sam. ; Lausanne.
Béranger, Marc, pharmacien ; Lausanne.
Blanchet, R., vice-pr. cons. instr. publ. ; Lausanne.
Bugnion, Charles, banquier ; Lausanne.
Campiche, Gust., doct. en méd. ; Ste-Croix.
Chavannes, Sylvius, étudiant ; Lausanne.
Cordey, Emile, doct. en méd. ; Yverdon.
Davall, Albert ; Vevey.
De la Harpe, J., doct. en méd. ; Lausanne.
De la Harpe, Ph., doct. en méd. ; Lausanne.
Dufour, Louis, prof. de physique ; Lausanne.
Gaudin, C.-Théodore, instituteur ; Lausanne.
Hirzel, H., dir. de l'asile des aveugles ; Lausanne.
Schnetzler, Jean-Balth., professeur ; Vevey.

ZURICH.

MM. Giesker, H., docteur en médecine; Riesbach.
Ziegler-Pellis, J., anc. président; Winterthur.

C. Membres de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel et de la section de la Chaux-de-Fonds.

MM. Billon, Justin; Chaux-de-Fonds.
Bovy, Georges; Chaux-de-Fonds.
Breitmeyer, Jules; Chaux-de-Fonds.
Challandes, Aimé, préf. d. Val-de-Ruz; Fontaines.
Courvoisier, Paul; Chaux-de-Fonds.
Delachaux, J.-P.; Chaux-de-Fonds.
Haas, J.; Chaux-de-Fonds.
Jacot-Guillarmod, Joseph; Chaux-de-Fonds.
Jacot, Oscar, notaire; Chaux-de-Fonds.
Jacot, Charles-Henri; Chaux-de-Fonds.
Junod, Eugène; Chaux-de-Fonds.
Joseph-Jeannot, Ulysse; Chaux-de-Fonds.
Ladame, Ed., rév. pasteur; Chaux-de-Fonds.
Landry, Lucien; Chaux-de-Fonds.
Monnin, Louis; Chaux-de-Fonds.
Perrenoud-Wurklein, Ulysse; Chaux-de-Fonds.
Perrochet, E.; Chaux-de-Fonds.
Privat, Charles; Chaux-de-Fonds.
Robert, Aurèle, peintre; Bienne.
Sandoz, Charles-Ulysse, Chaux-de-Fonds.
Schmeltz, Louis; Chaux-de-Fonds.
Sueur, Jules; Chaux-de-Fonds.

MM. Terrisse-Coulon, Alphonse; Neuchâtel.
Würflein, Auguste; Chaux-de-Fonds.

D. Hôtes.

- Bayle, professeur à l'école des mines; Paris.
Bavoux, secrétaire de la Société libre d'émulation
du Doubs; Besançon.
Berret, X., docteur en médecine; St-Imier.
Borgeaud, G.-H., dir. d. l'éc. moyenne; Lausanne.
Carteron, J.-B., géol.; Grand'-Combe-des-Bois.
Caumont, prof., min. du saint Évangile; Zurich.
Chevrolet, préfet du district de Porrentruy.
Chopard, S., cond. d. ponts et chauss.; Besançon.
Clément, docteur en médecine; St-Aubin.
Contejean, Ch., naturaliste; Montbéliard.
Coquand, prof. d. géol. fac. des sciences; Besançon.
Custer, docteur; Berne.
Faivre, L., méd.; Maîche (Doubs).
Friche, maître à l'école normale; Porrentruy.
Grenier, prof. de bot. à la fac. d. scienc.; Besançon.
Hessel, chimiste; la Presta.
Humbert, H., prof. de mathématiques; Neuchâtel.
Jordan, Etienne, pharmacien; Fontaines.
Mathey, Fél., géomètre; Tramelan.
Merian, André, ingénieur; Bienne.
Marcou, Jules, géologue; Salins.
Margot, Henri, professeur; Vevey.
Morthier, Paul, docteur en méd.; Fontaines.

- MM. Pidancet, Just., naturaliste; Besançon.
Perrot, Z., médecin; Russey (Doubs).
Pétavel, Emmanuel, proposant; Neuchâtel.
Pourtales (de), François, géologue; Neuchâtel.
Rossel, David-L., doct. en méd.; Dombresson.
Santon, E., docteur en médecine; St-Hippolyte.
Saucy, S., rév. curé; les Bois.
Secrétan, Charles, professeur; Neuchâtel.
Schœn, Jean-Fréd., doct. en méd.; Corcelles.
Schuler, Ernest, publiciste; Bienne.
Sire, G.-E., préparateur de physique à la faculté
des sciences; Besançon.
Valinde, Palmir, juge de paix; Russey, Doubs.
-

II. CANDIDATS ÉLUS MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ
dans la première assemblée générale.

BALE.

MM.

- Becker, F., instit. à l'éc. industr., Bâle; 1815. — Chimie.
Bischoff-Ehinger, A., nég^t, Bâle; 1813. — Zoologie.
His, Wilhelm, doct. en méd., Bâle; 1831. — Médecine.

BERNE.

- Ischer, G., étud. en théol., Berne; 1833. — Géologie.
Schräml, Carl, fabricant, Thoune; 1830. — Géologie.

GENÈVE.

- Humbert, Aloys, cons. mus., Genève; 1829.—Zoologie.
Soret, J.-L., prof. de phys., Genève; 1827.—Physique.

NEUCHATEL.

MM.

- Andreæ, H.-V., pharm., Fleurier; 1817. — Chim., bot.
Bovet, F.-E.-V., biblioth., Neuchâtel; 1824. — Statist.
Callet, dir. de l'éc. ind., Chaux-de-F.; 1804. — Botan.
Challandes, Fritz, institut., Locle; 1821. — Botanique.
Coulery, J.-P.; docteur en méd.; 1819. — Médecine.
Desor, D.-F., doct. en méd., Neuchâtel; 1813. — Méd.
Ducommun-Vetter, Jules, Mulhouse; 1803. — Technol.
Gilliéron, V., prof., Neuveville; 1826. — Géol., géogr.
Gouvernon, J.-L., d. en m., Chaux-de-F.; 1806. — Méd.
Humbert, A., cons. d'État, Neuchâtel; 1819. — Statist.
Jaccard, Auguste, Locle; 1833. — Géologie.
Jacot-Guillarmod, Charles, Neuchâtel; 1811. — Statist.
Lambelet, Fritz, négociant, Verrières; 1817. — Statist.
Letaillandier de Lalande, Em., Porrent.; 1818. — Paléont.
Meuron (de), Th., insp. des for., Neuchâtel; 1811. — Sylv.
Othenin-Girard, J., ph., Chaux-de-F.; 1823. — Chimie.
Petitpierre, Gonzalve, Neuchâtel; 1805. — Géog., stat.
Prince, Charles, prof., Neuchâtel; 1808. — Statistique.
Richner, J., archit., Neuchâtel; 1813. — Technologie.
Vaucher, E., indust., Mulhouse; 1801. — Hist. nat. gén.
Weiss, Th., pharm., Neuchâtel; 1824. — Chim., botan.
Wurflein, P.-H., Chaux-de-F.; 1811. — Géog., statist.

SOLEURE.

- Schild, F.-J., médecin, Granges; 1821. — Médecine.

VAUD:

- Schnetzler, J.-B., prof., Vevey; 1823. — Zoologie.
Waller, Aug., doct. en méd., Lausanne; 1811. — Méd.

MEMBRES HONORAIRES.

MM.

Hauer (de), Franz, conseiller des mines; Vienne. —
Géologie.

Suess, Ed., attaché au cabinet impérial de minéralogie;
Vienne. — Géologie.

III. MOUVEMENT DU PERSONNEL
depuis la session de 1854.

A. *Sociétaires décédés:*

APPENZELL.

MM.	Né.	Reçu.	Décédé.
-----	-----	-------	---------

Zellweger, J.-Gasp., nég., Trogen,	1768	1820	1855
------------------------------------	------	------	------

ARGOVIE.

Sandmeyer, M., inst., Wettingen,	1813	1846	1854
----------------------------------	------	------	------

BERNE.

Fueter, doct. en méd., prof., Berne,	1801	1827	1855
--------------------------------------	------	------	------

Thurmann, Jules, anc. direct. de l'éc.

normale du Jura, président en
1853; Porrentruy,

1804	1832	1855
------	------	------

ST-GALL.

Mayer, J.-J., banquier, St-Gall,	1790	1819	1855
----------------------------------	------	------	------

GENÈVE.

Mayor, F., doct. en chir., Genève,	1780	1815	1854
------------------------------------	------	------	------

Moricand, Stefano, nég., Genève,	1780	1815	1854
----------------------------------	------	------	------

LUCERNE.

MM.	Né.	Reçu.	Décédé.
Stauffer, doct. en méd., Münster,	1797	1833	1854
Suidter, doct. en méd., corresp. de la section cantonale; Lucerne,	1803	1833	1855

NEUCHATEL.

Coulon, P.-L.-A., anc. cons. d'État, directeur de la caisse d'épargne, vice-prés. en 1837, Neuchâtel,	1777	1815	1855
Pury (de), doct. en méd., secr. du bureau ann., Chaux-de-Fonds,	1817	1838	1855
Touchon, J.-H., pharm. et docteur en méd., Genève,	1816	1841	1854

SCHAFFHOUSE.

Fischer, J.-C., lieut.-colon., présid. en 1824, Schaffhouse,	1773	1817	1854
Spleiss, David, doyen, Schaffhouse	1786	1824	1854

SOLEURE.

Hugi, F., anc. professeur, Soleure,	1791	1819	1855
-------------------------------------	------	------	------

THURGOVIE.

Wehrlí, anc. dir. de l'école norm. Kreuzlingen,	1790	1846	1855
--	------	------	------

VAUD.

Charpentier (de), J., dir. en chef d. mines et sal. d. cant. d. Vaud, prof. hon. de géol. à l'ac. de Lausanne ; Devens,	1787	1815	1855
Mercier, doct. en méd., Morges,	1788	1833	1854

ZURICH.

MM.	Né.	Reçn.	Décéde.
Hüni, H., anc. c. d'État, Hottingen,	1790	1827	1854
Schmid, J., d. en m., Richterschwil,	—	1841	1845

B. *Démissionnaires.*

GLARIS.

GLARIS.	Démiss.
Jenny, Hilar., Schwanden,	— 1851 1855

NEUCHATEL.

Touchon, doct. en méd., Neuchâtel,	— 1837 1855
------------------------------------	-------------

VAUD.

Nicati, docteur en méd., Vevey,	— 1818 1855
Veret, Jacq., ingén. civil; Nyon,	— 1848 1855

ZURICH.

Zollinger, H., anc. dir. de l'école normale, Kussnacht,	— 1841 1855
--	-------------

Sociétaires nés à l'étranger et retournés à l'étranger.

Reçu en	Pour le canton de	Domicile actuel.
Rau, J.-G.,	1847. St-Gall.	Mörsburg (Bade).
Thormann, d. en m.	1844. Grisons.	Amérique.
Herzer, d. en méd.	1846. Zurich.	Amérique.
Löwig, C.-J., prof.	1841. Zurich.	Breslau (Silésie).

IV. COMITÉS DE LA SOCIÉTÉ POUR 1856.

Le personnel dirigeant de la Société est composé comme suit :

Comité central permanent, à Zurich (Aarau 1850): MM. H.-R. Schinz, H. Locher-Balber, J. Siegfried, questeur.

Bibliothécaire, à Berne: M. Chr. Christener.

Commission des Mémoires, (Frauenfeld, 1849): MM. P. Merian à Bâle, président; L. Coulon à Neuchâtel; C. Brunner à Berne; O. Heer, Mousson, Rahn-Escher à Zurich; A. Chavannes à Lausanne; J. Siegfried à Zurich.

Commission climatologique (Coire, 1848): M. O. Heer à Zurich.

Commission du crétinisme (Glaris, 1851): MM. C. Meyer-Ahrens, H. Locher à Zurich.

Commission de l'aliénation mentale (Glaris, 1841): MM. Binswanger à Münsterlingen; Urech à Königsfeld; Ellinger à Pirmisberg; Ammann à Sulzen.

Commission pour un projet de loi fédérale sur la médecine légale et la police médicale (Porrentruy, 1853): MM. Lebert à Zurich; Dubois à Nyon; Carraz à Porrentruy. Complétée à St-Gall en 1854 par MM. Locher-Balber, Meyer-Ahrens.

Bureau annuel pour 1856, à Bâle : M. P. Merian, président de la Société; vice-président et secrétaires encore inconnus.

V. SOMMAIRE DES COMPTES DU QUESTEUR.

pour l'année 1854.

RECETTES.

Solde du compte précédent	fr. 3624 » 57
Dons	500 » —
Finances d'entrée	306 » —
Contributions annuelles	2310 » —
Mémoires	701 » —
Total des recettes	fr. 7441 » 57

DÉPENSES.

Session annuelle	fr. 1180 » 15
Bibliothèque	504 » 92
Mémoires	2553 » 75
Commissions	28 » 26
Ports divers	50 » 95
Varia	72 » —
Total des dépenses	fr. 4390 » 03

BALANCE.

Recettes	fr. 7441 » 57
Dépenses	4390 » 03
Solde au 31 décembre 1854	fr. 3051 » 54

VI. CATALOGUE DES DONS

adressés à la Société helvétique des sciences naturelles pendant sa session à la Chaux-de-Fonds.

1. *Rod. Blanchet.* Mémoire sur les monnaies des pays voisins du Léman; par Rod. Blanchet. Lausanne, 1854. In-8°.
2. — Aperçu de la distribution du terrain tertiaire dans le canton de Vaud; par Rod. Blanchet. Lausanne, 1854. In-8°.
3. — Quelques idées sur les modifications du relief de la terre dans la vallée du Rhône et du Léman; par Rod. Blanchet. (Extrait du bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles, T. IV, № 34.)
4. — Essai sur la combustion dans les êtres organisés et inorganisés précédé d'une lettre à M. le professeur J. Liebig; par Rod. Blanchet. Lausanne, 1855. In-8°.
5. — Carte géologique du canton de Vaud, coloriée par Rod. Blanchet.
6. Le professeur *J.-D. Choisy.* Mémoire sur les familles des Ternstroemiacées et Camelliacées; par J.-D. Choisy. Genève, 1855. In-4°.
7. Le docteur *Oswald Heer.* Flora tertaria Helvetiæ. Die tertiäre Flora der Schweiz, bearbeitet von Dr. Oswald Heer. IV. Lieferung. Winterthur.
8. Le professeur *X. Kohler.* Coup-d'œil sur les travaux de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1854. Porrentruy, 1855. In-8°.

9. *Léo Lesquereux.* New Species of Fossil Plants, from the Anthracite and Bituminous Coal-fields of Pennsylvania; collected and described by Leo Lesquereux. With Introductory Observations by Henry Darwin Rogers. (Boston Journal of natural History. Vol. VI. — № IV.) .

10. *Jules Marcou.* Rapport sur un mémoire de M. Jules Marcou, relatif à la classification des chaînes de montagnes d'une partie de l'Amérique du Nord. (Extrait des Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, tome XL, séance du 2 avril 1855.) Paris. In-4^o.

11. — Réponse à une lettre de MM. Foster et Whitney sur le lac Supérieur; par J. Marcou. (Extrait du Bulletin de la Société géologique de France ; 2^{me} série, t. VIII, p. 101, séance du 2 décembre 1850.) Paris. In-8^o.

12. — Sur le gisement de l'or en Californie; par J. Marcou. (Tiré de la Bibliothèque universelle de Genève, février 1855.) In-8^o.

13. — Le terrain carbonifère dans l'Amérique du Nord; par J. Marcou. (Tiré de la Bibliothèque universelle de Genève, juin 1855.) In-8^o.

14. *August Menzel.* Naturgeschichte der gemeinen Honig- oder Hausbiene, als Grundlage einer rationellen Bienenzucht. Von August Menzel. Mit vier Kupfer-tafeln. Zürich, 1855. In-8^o.

15. — Ueber den Afterraupenfrass der Weissrüben-blattwespe (*Athalia centifoliæ*) und über Blattwespen überhaupt, mit besonderer Rücksicht auf Gartencultur

und Landbau. Von August Menzel. Mit einer Tafel Abbildungen. In-8°.

16. — Die Chitingebilde im Thierkreise der Arthropoden. Von August Menzel. Zürich, 1855. In-4°.

17. *Elie Ritter*. Nouvelle méthode pour déterminer les éléments de l'orbite des astres qui circulent autour du soleil; par Elie Ritter, docteur ès-sciences. Mémoire lu à la section des sciences naturelles et mathématiques de l'Institut national genevois, le 26 janv. 1855. In-4°.

18. *Giuseppe Stabile, abate*. Ueber einige Fossilien aus dem Dolomite des Monte Salvatore bei Lugano. Von Franz Ritter v. Hauer. Mit 1 Tafel. (Aus dem Märzhefte des Jahrganges 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften [Bd. XV, S. 407] besonders abgedr.)

19. *Antonio Villa*. Catalogo dei molluschi della Lombardia compilato dai fratelli Antonio e Gio. Battista Villa. Milano, 1844. In-8°.

20. — Notizie intorno al genere Melania; memoria malacologica dei fratelli Villa. Milano, 1855. In-8°.

VII. RAPPORT DE L'ARCHIVISTE
sur la situation de la bibliothèque, en 1854.

Bericht des Archivars über die Bibliothek, für 1854.

Ueber die Bibliothek kann auch dieses Mal nur Erfreuliches berichtet werden. Die Geschenke von Privaten und Vereinen flossen im vergangenen Jahr wieder reichlich. Herzlicher Dank sei den Gebern hiemit gebracht! Der Tauschverkehr mit auswärtigen gelehrten Gesellschaften ist erweitert worden, so daß wir jetzt mit 60 derselben in Verkehr stehen. Diese Gesellschaftsschriften sind für unsere Bibliothek eine wahre Zierde von bleibendem Werth, und sie sind es vorzüglich, die häufig benutzt werden. Leicht könnte der Tauschhandel noch bedeutend ausgedehnt werden, und es sollte dieses auch geschehen. Allein die wenigen freien Stunden, die meine Berufsgeschäfte mir übrig lassen, reichen dazu nicht hin, obwohl Herr Professor Schläfli als Unterbibliothekar mit der anerkennenswerthesten Bereitwilligkeit sich mit mir in die Arbeit theilt. Wir werden indessen unser Möglichstes thun und bitten ferner um Ihre Nachsicht, die Sie uns bisher in so hohem Maße haben angeleihen lassen.

Wir laden sämmtliche Mitglieder unserer Gesellschaft, die Bern besuchen, ein, unsere Bibliothek anzusehen, und empfehlen dieselbe Federmann, namentlich aber den Verfassern und Herausgebern von Schriften naturwissenschaftlichen Inhalts.

Zum Schlusse bin ich so frei, das Budget für das laufende Jahr wieder vorzuschlagen, wie es nun schon mehrere Jahre gewesen ist, nämlich:

1) Mietzins für das Bibliotheksklokal . . .	Fr. 144. 92.
2) Kosten für den Tauschverkehr und Einband der Bücher	" 260. —
3) Für Ergänzungen	" 100. —
Summa . . .	Fr. 504. 92.

Mit Hochachtung!

Bern, den 30. Juni 1855.

Chr. Christener.

VIII. RAPPORTS DES COMMISSIONS.

Bericht über die Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für gesammte Naturwissenschaften.

Wie vor drei Jahren der XII. Band der Denkschriften, so bietet jetzt das Erscheinen des XIV. Bandes, das gerade mit dem Jahresberichte zusammentrifft, einen geeigneten Anlaß, um theils einen kurzen Bericht über das Unternehmen den Mitgliedern vorzulegen, theils und vor Allem einer ernstern Betheiligung an demselben wiederholt das Wort zu reden.

Als die Gesellschaft in den 1820er Jahren den Druck eigener Denkschriften beschlossen hatte, war der erste Band in zwei Abtheilungen in den Jahren 1829 und 1833, 4°, von der Buchhandlung Drell, Füzli & Comp. in Zürich herausgegeben worden, die den Verlag übernommen hatte. Der Inhalt dieses Bandes ist folgender:

I. Abtheilung. Zürich, 1829. 4°.

- Helvetische Arten von Rubus, J. h. Hegetschweiler.
Durchschnitt durch den Jura, P. Merian.
Naturgeschichte des Bartgeiers, C. v. Baldenstein.
Sur le Fatiaoa, A. P. De Candolle.
Rheincorrection im Domleschg, R. La Nicca.
Ueber das Genus Sphagnum, J. h. Hegetschweiler.
Durchschnitt vom St.-Gotthard bis Art, C. Lüsser.
Umfang der Juraformation, A. Rengger.
Heilquellen des Leukerbades, C. Brunner u. J. Pagenstecher.

II. Abtheilung. 1833.

- Température dans les Alpes de la Suisse. J. Veneß.
Kohlenpetrefakten im Kant. Zürich, H. R. Schinz.
Ueber Obstbaumsektchen, J. h. Hegetschweiler.
Einfluß der Tageszeiten auf Barometermessungen, C. Horner.

Ueber Kretinismus, P. V. Troxler.

Constitution géognostique du St-Gotthard, Ch. Lardy.

Einige wenige Exemplare sind von diesem ersten Bande noch vorhanden und können zu 7 Fr. jede Abtheilung bei obiger Buchhandlung bezogen werden.

Seit dem Jahr 1837 hat die Gesellschaft selbst Druck und Verkauf ihrer Denkschriften an sich gezogen und bis 1849 die 10 ersten Bände in Neuenburg erscheinen lassen.

Mit dem elften Bande, als dem ersten der zweiten Decade, wurde der Druck nach Zürich verlegt. Auch von dieser neuen Folge sind nun die vier ersten Bände, der XI., XII., XIII. u. XIV. der ganzen Sammlung vollendet. Wir stellen hier das reichhaltige Inhaltsverzeichniß aller bis jetzt erschienenen Bände nach den Fächern geordnet zusammen und lassen demselben eine Uebersicht des Ertrages der vier letzten und des Abschlusses in den einzelnen Kantonen folgen.

Inhaltsanzeige.

Mathematik. — Astronomie.

	Band.
J. Raabe. Ueber die Factorielle n.	VIII.
Henry, Delcroz, Trehsel. Observations astronomiques pour déterminer la latitude de Berne.	XI.
J. W. Deschwanden. Ueber Locomotiven für geneigte Bahnen	IX.

Physik. — Meteorologie.

	Band.
P. Merian, F. Trehsel, D. Meyer. Meteorologische Beobachtungen in Basel, Bern und St.-Gallen.	II.
Ch. Martin. Hypsométrie des Alpes pennines	VI.
B. Studer. Hauteurs barométriques dans le Piémont, en Valais, en Savoie	VII.
H. Hofmeister. Witterungsverhältnisse von Lenzburg.	X.
C. Brunner, Sohn. Ueber Cohäsion der Flüssigkeiten.	X.
J. Amsler. Ueber Vertheilung des Magnetismus.	X.
— Ueber die Gesetze der Wärmeleitung in festen Körpern.	XII.

	Band.
Chr. Stähelin. Messung von Kräften mittelst der Bifilar suspension.	XIII.
A. Mousson. Die Whewell'schen Streifen.	XIII.
— Veränderungen des galvan. Leistungswiderstandes.	XIV.
Th. Zscholke. Ueberschwemmungen im Sept. 1852 .	XIV.
H. Pestalozzi. Höhenänderungen des Zürichsee's. .	XIV.
H. Denzler. Untere Schneegränze währ. des Jahres.	XIV.

C h e m i e.

C. Stähelin. Ueber die Badquellen zu Meltingen, Eptingen, Bubendorf.	II.
C. Brunner. Ueber Ultramarin.	VII.
C. Brunner, Vater. Elementaranalyse organ. Substanz.	XII.
F. Sacc. Propriétés de l'huile de lin	VII.
— Sur les parties constituantes de la nourriture, etc.	
— Sur les phénomènes chimiques et physiolog. que présentent les poules nourries avec de l'orge .	X.
— Fonctions de l'acide pectique, etc.	XI.
— Analyse des graines de pavot blanc.	XI.
E. Schweizer. Doppelsalze d. chromsauren Kali's, mit ic. .	IX.

D ry k t o g n o s i e. — G e o g n o s i e. — P a l ä o n t o l o g i e.

B. Studer. Gebirgsmasse von Davos.	I.
A. Gressly. Observ. géol. sur le Jura soleurois. .	II. IV. V.
A. Escher v. d. Linth und B. Studer. Geologie von Mittel-Bünden	III.
A. Escher v. d. Linth. Contactverhältnisse zwischen Feldspatgesteinen und Kalk	III.
— Gebirgsarten im Vorarlberg	XIII.
A. Quiqueray. Terrain sidérolith. du Jura bernois.	XII.
L. Agassiz. Echinodermes fossiles de la Suisse .	III. IV.
— Iconographie des coquilles tertiaires, etc. . . .	VII.
F. Lüsser. Nachträgliche Bemerkungen zum geognost. Durchschnitt ic. (Alte Denkschrift, Band I., 1.)	VI.
A. Mousson. Ueber die Thermen von Aix in Savoien.	VIII.
D. Heer. Insektenfauna der Tertiärgebilde von Deningen und Radoboj in Croatién (1. u. 2. Abth.)	VIII. XI.

	Band.
C. Rütimeyer. Ueber das schweizerische Nummuliten- terrain &c.	XI.
C. Brunner. Géologie des environs du lac de Lugano	XII.
N. Fric. Ueber schlesische Grünsteine	XII.
G. H. Folger. Epidot und Granat	XIV.
E. Renevier. Perte du Rhône et ses environs.	XIV.
Greppin. Terrains modernes du Jura bernois	XIV.

Zoologie. Zootomie. Physiologie. Medizin.

A. Ott. Ueber die Froschgattung Discoglossus	I.
J. Tschudi. Die schweiz. Echsen.	I.
H. R. Schinz. Ueber die Arten der wilden Ziegen	II.
C. Vogt. Zur Neurologie der Reptilien.	IV.
N. Blanchet. Sur quelques insectes qui nuisent à la vigne.	V.
M. Neuwyler. Generationsorgane von Unio und Anodonta	VI.
G. Valentin. Zur Anatomie des Bitteraals	VI.
H. Nicolet. Sur les Podurelles	VI.
C. Vogt. Anatomie der Lingula anatina	VII.
— Zur Naturgeschichte der schweiz. Crustaceen	VII.
A. Kölleker. Bildung der Samenfäden in Bläschen	VIII.
H. Koch u. A. Kölleker. Zur Entwicklungsgeschichte von Eunice	VIII.
J. Bremi. Zur Monographie d. Gallmücken (Cecidomyia)	IX.
Ch. Girard. Révision du genre Cottus.	XII.
C. Bruch. Zur Entwicklungsgeschichte des Knochensystems	XII.

Fauna helvetica.

H. R. Schinz. Wirbelthiere. (Einzeln zu 2 Fr.)	I.
D. Heer. Käfer. I, 1.-3. Lief. II, 1. L. (Einz. zu 3 Fr.)	II.
N. Meyer-Dür. Schmetterlinge. — I. Tagfalter.	IV. V. XII.
J. C. De la Harpe. Lépidoptères. IV. Phalénides, avec 1 ^{er} et 2 ^d suppl.	XIII. XIV.
— V. Pyrales.	XIV.
J. Charpentier. Mollusques (à part, av. les vertéb. 2 fr.)	I.

Botanik.	Band.
A. Moritz. Gefäßpflanzen Graubündens.	III.
A.-P. et Alph. De Candolle. Monstruosités végétales	V.
C. Nägeli. Cirsien der Schweiz	V.
C. Brunner. Ueber Polyporus tuberaster	VII.
C. Nägeli. Die neuern Algensysteme.	IX.
— Gattungen einzelliger Algen	X.
A. Braun. Schweiz. Characeen	X.
Alph. De Candolle. Sur le genre Gærtnera. . . .	X.

Der I. Band hat beiläufig 38 Bogen und 9 Tafeln.

" II.	47	9	"
" III.	62	27	"
" IV.	47	22	"
" V.	54	19	"
" VI.	26	20	"
" VII.	21	21	"
" VIII.	50	17	"
" IX.	51	13	"
" X.	47	13	"
" XI. v. I.	55	22	"
" XII. v. II.	72	17	"
" XIII. v. III.	86	36	"
" XIV. v. IV.	65	20	"

Rechnung über den XI.—XIV. Band.

(Diejenige über den XIV. Band ist noch nicht vollständig ; Auch vom XIII. ist noch wenig in den Einnahmen ausstehend.)

	B. XI. v. I.	XII. v. II.	XIII. v. III.	XIV. v. IV.
Ausgaben	Fr. 3212.	3322.	4884.	3980.
Einnahmen	1752.	1526.	1320.	
Unterschied	Fr. 1460.	1796.	3564.	

A b s a g i n d e n K a n t o n e n .

Beitrag leistende Mitglieder.	Exemplare für naturforschende Gesellschaften, Bibliotheken und einzelne Mitglieder.
-------------------------------------	---

1854.	XI. v. I. XII. = II. XIII. = III. XIV. = IV.
-------	--

Schwyz	—	—	—	—	—
Baselland	1	—	—	—	—
Unterwalden Nidw.	3	—	—	—	—
Zug	3	—	—	—	—
Tessin	6	—	—	—	—
Appenzell A.-Rhod.	7	—	—	—	—
Uri	8	1	1	1	1
Luzern	9	2	2	2	2
Graubünden	17	3	3	3	3
Solothurn	19	4	4	4	4
Glarus	24	—	—	—	—
Wallis	25	—	—	1	1
Schaffhausen	27	1	1	1	1
Thurgau	34	3	3	3	3
Freiburg	32	3	3	3	3
St. Gallen	40	4	4	4	4
Baselstadt	48	16	13	14	12
Waadt	53	5	4	3	3
Neuenburg	55	21	21	22	22
Aargau	73	1	1	1	1
Genf	81	10	10	10	10
Bern	92	19	17	16	8
Zürich	93	—	—	—	—
Stadt Zürich	41	30	26	25	—
Winterthur	11	9	6	—	—
Uebriger Kanton	1	1	1	1	—
	750	146	127	121	—

Dieses Verzeichniß zeigt hinreichend, wie gering die Theilnahme in mehreren Kantonen an diesen Schriften ist und daß diese namentlich in Folge des Hinschiedes früherer Subscribers fortwährend abnimmt, und doch beurkundet die Gesellschaft durch dieselben ihre wissenschaftliche Thätigkeit auf eine

ehrenvolle Weise. Sie bieten nicht allein dem schweizerischen Naturforscher eine angemessene Gelegenheit, die Resultate seiner Untersuchungen dem wissenschaftlichen Publikum vorzulegen, sondern sie enthalten fast die einzigen vollständigen Beweise des geistigen Strebens, das die Gesellschaft beseelt, sowie des Standes, den die vaterländische Wissenschaft, der Stufe anderer Staaten gegenüber, einnimmt. Für unser Vaterland sind diese Publikationen um so wichtiger, weil wir keine Akademien besitzen, welche, wie in andern Staaten, die Wissenschaft zu pflegen und durch ihre Schriften zu fördern die besondere Aufgabe haben. Wie auf vielen Gebieten, hat auch auf diesem ein gemeinsames, freies Zusammenwirken der Bürger sich ein Institut geschaffen, das in andern Ländern nur vom Staate gegründet und auf die Dauer getragen werden kann. *)

Aber neben den für den Druck der Denkschriften erforderlichen Ausgaben hat die Gesellschaftskasse noch manche andere, namentlich den Druck der vorliegenden Jahresberichte (Verhandlungen), die jährlichen Beiträge an die Gesellschaftsbibliothek in Bern (etwas über 500 Fr.) u. a. zu bestreiten, so daß die laufenden Geldmittel nicht hinreichen würden, die Denkschriften in die Länge auf einem gedeihlichen Zustande zu erhalten, wenn nicht die Mitglieder sowohl als die Kantonsgesellschaften und auch andere vaterländisch gesinnte Bürger diesem Unternehmen kräftiger als bisher der Fall war, durch Betheiligung zu Hülfe kommen; es wäre ein beklagenswerthes Zeichen der sinkenden Theilnahme an wissenschaftlichen Bestrebungen, wenn dieses schöne Unternehmen, nicht aus Mangel an wissenschaftlichem Stoffe und an Bearbeitern desselben, sondern rein aus materiellen Gründen untergehen sollte. Zu allem dem ist das Bestehen und Gedeihen der Gesellschaftsbibliothek grossenteils auf den Austausch der Denkschriften mit auswärtigen Vereinen und Akademien angewiesen und die Betheiligung an der Anschaffung derselben darf daher um so eindringlicher empfohlen werden.

*) Worte des Circulars der Denkschriften-Commission an die Mitglieder von 1849.

RAPPORT

sur la publication des mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles.

La publication du XIV^e volume des mémoires de la Société coïncide avec celle du rapport annuel : qu'il nous soit permis d'adopter la marche suivie en 1852, alors que parut le XII^e volume, et de profiter de cette circonstance pour présenter aux membres de la Société un rapport abrégé sur la situation de cette entreprise, et pour les engager de nouveau à s'y intéresser d'une manière plus sérieuse et plus efficace.

La Société ayant décidé, il y a une trentaine d'années, de faire imprimer des mémoires, en confia la publication à la librairie Orell, Füssli et C^e de Zurich ; celle-ci fit paraître, de 1825 à 1833, le premier volume sous format in-4^o et divisé en deux parties.

• Voici la table des matières de ce volume :

Première partie, 1829.

J. Hegetschweiler. Helvetische Arten von Rubus.

P. Merian. Durchschnitt durch das Juragebirge.

Von Baldenstein. Beitr. zur Naturgesch. d. Bartgeiers.

De Candolle. Mémoire sur le Fatioa.

R. La Nicca. Correction des Rheins im Domleschg.

Jac. Hegetschweiler. Ueber das Genus Sphagnum.

Lusser. Durchschnitt vom St. Gotthard bis Art.

A. Rengger. Umfang der Juraformation.

Brunner u. Pagenstecher. Heilquellen d. Leukerbades.

Seconde partie. 1833.

Venetz. Température dans les Alpes de la Suisse.

R.-H. Schinz. Kohlenpetrefakten im Kanton Zürich.

J.-J. Hegetschweiler. Ueber Obstbaumsekten.

J.-C. Horner. Einfluss der Tageszeiten auf Barometer-messungen.

Troxler. Ueber Cretinismus.

C. Lardy. Constitution géognostique du St-Gotthard.

Il ne reste que peu d'exemplaires de ce volume; ils sont en vente chez Orell, Füssli et C^e. Prix de chaque partie 7 francs.

A dater de l'année 1837 la Société s'est chargée elle-même de la publication et de la vente de ses mémoires. C'est à Neuchâtel qu'elle a fait imprimer jusqu'en 1849, les dix premiers volumes qui complètent la première série.

La seconde série, qui s'ouvre avec le XI^e volume, s'imprime à Zurich depuis 1850. Il a déjà paru quatre volumes qui forment les XI^e, XII^e, XIII^e et XIV^e de la collection entière. Nous donnons ici la table des matières de chaque volume, elle présente un riche aperçu des sujets traités. Nous la faisons suivre du produit de la vente des quatre volumes de la seconde série, et d'un tableau de leur placement dans les différents cantons.

Ier VOLUME.

H.-R. Schinz. Fauna helvetica. Wirbelthiere.

J. de Charpentier. — Mollusques.

B. Studer. Die Gebirgsmasse von Davos.

A. Otth. Neue europ. Froschgattung.

J.-J. Tschudi. Monographie der schweiz. Echsen.

II^e VOLUME.

H.-R. Schinz. Bemerk. üb. d. Arten der wilden Ziegen.

Ch. Stähelin. Untersuchungen der Badequellen von Meltingen, Eptingen und Bubendorf.

Osw. Heer. Die Käfer der Schweiz.

P. Merian, T. Trechsel, D. Meyer. Meteorologische Beobachtungen in Basel, Bern und St.-Gallen.

Gressly, A. Observat. géolog. sur le Jura soleurois.

III^e VOLUME.

A. Escher von der Linth. Erläuterung der Ansichten einiger Contactverhältnisse zwischen krystallin.

Feldspathgesteinen und Kalk, im Berner Oberland.

A. Escher u. B. Studer. Geol. Beschr. v. Mittel-Bündten.

L. Agassiz. Descr. d. Echinodermes fossiles d. la Suisse.

Alex. Moritzi. Gefässpflanzen Graubündens.

IV^e VOLUME.

Osw. Heer. Die Käfer der Schweiz. (Suite.)

L. Agassiz. Echinod. foss. de la Suisse. (Suite et fin.)

C. Vogt. Beiträge zur Nevrologie der Reptilien.

A. Gressly. Obs. géolog. sur le Jura soleurois. (Suite.)

V^e VOLUME.

A. Gressly. Observ. géol. sur le Jura soleurois. (Fin.)

A.-P. et Alph. De Candolle. Monstruosités végétales.

C. Nägeli. Die Cirsien der Schweiz.

Blanchet, Bugnion et Forel. Mémoire sur quelques insectes qui nuisent à la vigne d's le cant. de Vaud.

Osw. Heer. Die Käfer der Schweiz. (Suite.)

VI^e VOLUME.

M. Neuwyler. Die Generationsorgane von *Unio* und *Anodonta*.

- G. Valentin.* Beiträge zur Anatomie des Zitteraales.
H. Nicolet. Recherches pr^r servir à l'hist. d. Podurelles.
C. Martins. Matériaux pour servir à l'hypsométrie des
Alpes pennines.
Lusser. Nachträgl. Bemerk. z. geogn. Durchschnitt, etc.

VII^e VOLUME.

- C. Vogt.* Beitr. zur Naturgesch. d. schweiz. Crustaceen.
— Anatomie der *Lingula anatina*.
L. Agassiz. Iconographie des coquilles tertiaires.
C. Brunner. Ueber *Polyporus tuberaster*.
F. Sacc. Expériences sur les parties constituantes de
la nourriture, etc.
— Expériences sur les propriétés physiques et chi-
miques de l'huile de lin.
B. Studer. Hauteurs barom. prises dans le Piémont, etc.
C. Brunner. Ueber Ultramarin.

VIII^e VOLUME.

- A. Kölliker.* Bildung der Samenfäden in Bläschen. .
A. Mousson. Ueber die Thermen von Aix in Savoyen.
J. Raabe, Ueber die Factorielle, etc.
H. Koch und Kölliker. Zur Entwicklungsgeschichte
von Eunice.
Osw. Heer. Insektenfauna der Tertiärgebilde von Oe-
ningen und Radoboj in Croatia.

IX^e VOLUME.

- E. Schweizer.* Doppelsalze d. chromsaur. Kalis mit, etc.
C. Nägeli. Die neuern Algensysteme.
J. Bremi. Zur Monogr. der Gallmücken (*Cecidomya*).
J.-W. Deschwanden. Ueb. Locomot. f. geneigte Bahnen.

X^e VOLUME.

J. Amsler. Ueber Vertheilung des Magnetismus.

De Candolle. Notice sur le genre Gærtnera.

Sacc. Mémoire sur les phénomènes chim. et physiolog.
que présentent les poules nourries avec de l'orge.

A. Braun. Schweiz. Characeen.

H. Hofmeister. Witterungsverhältnisse von Lenzburg.

C. Brunner. Sohn. Ueber Cohäsion der Flüssigkeiten.

C. Nägeli. Gattungen einzelliger Algen.

Seconde série. — I^{er} VOLUME.

Osw. Heer. Die Insektenfauna der Tertiärgebilde von
Oeningen und von Radoboj.

C. Rütimeyer. Ueber das schweiz. Nummulitenterrain.

F. Sacc. Fonctions de l'acide pectique.

— Analyse des graines de Pavot blanc, variété, etc.

Henry, Delcroz, Trechsel. Observations astronomiques
pour déterminer la latitude de Berne.

II^e VOLUME.

J. Amsler. Ueb. d. Gesetze d. Wärmeleitg. in fest. Körp.

Brunner, fils. Aperçu géologique des environs du lac
de Lugano.

C. Girard. Révision du genre Cottus des auteurs.

A. Quiquerez. Recueil d'observations sur le terrain
sidérolithique dans le Jura, etc.

Brunner, Vater. Beitrag zur Elementaranalyse der or-
ganischen Substanzen.

H.-R. Frick Ueber schlesische Grünsteine.

C. Bruch. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des
Knochensystems.

Meyer-Dür. Verzeichn. d. Schmetterlinge d. Schweiz.

III^e VOLUME.

De la Harpe. Faune suisse. Lépidoptères. Phalénides.

A. Mousson. Ueber die Whewell'schen oder Quetelet'schen Streifen.

Chr. Stähelin. Messung von Kräften mittelst der Bifilaruspension.

Osw. Heer. Die Insektenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und Radoboj. Dritte Abtheilung.

Escher von der Linth, A. Darstellung der Gebirgsarten im Vorarlberg.

IV^e VOLUME.

Th. Zschokke. Ueberschwemmungen von 1852.

H. Pestalozzi. Höhenänderungen des Zürichsee's.

E. Renevier. Mémoire géolog. sur la Perte du Rhône.

H. Denzler. Untere Schneegränze während d. Jahres.

J.-B. Greppin. Notes géologiques, etc.

De la Harpe. 2^e suppl. aux Phalénides d. l. faune suisse.

— Faune suisse. Lépidoptères. V^e partie, Pyrales.

A. Mousson. Veränderungen des galvanischen Leitungswiderstandes.

O. Volger. Epidot und Granat.

Le 1^{er} volume contient 38 feuilles et 9 tables.

— 2 ^e	—	—	47	—	9	—
— 3 ^e	—	—	62	—	27	—
— 4 ^e	—	—	47	—	22	—
— 5 ^e	—	—	54	—	19	—
— 6 ^e	—	—	26	—	20	—
— 7 ^e	—	—	21	—	21	—
— 8 ^e	—	—	50	—	17	—
— 9 ^e	—	—	51	—	13	—
— 10 ^e	—	—	47	—	13	—

Le 11^e ou 1^{er} vol., 2^e série, cont. 55 feuilles et 22 tabl.

— 12 ^e ou 2 ^e	—	—	72	—	17	—
— 13 ^e ou 3 ^e	—	—	86	—	36	—
— 14 ^e ou 4 ^e	—	—	65	—	20	—

Comptes relatifs aux XI^e—XIV^e volumes.

Dépenses	fr. 3212	3322	4884	3980 *
Recettes	1752	1526	1320	
Différence	fr. 1460	1796	3564	

Placement dans les cantons.

Sociétaires payant une cotisation en 1854.	Exemplaires destinés aux sociétés cantonales, aux bibliothèques et aux sociétaires.			
	XI.	XII.	XIII.	XIV.
Schwitz	—	—	—	—
Bâle-Campagne	1	—	—	—
Unterwald	3	—	—	—
Zug	3	—	—	—
Tessin	6	—	—	—
Appenzell (Rh.-Ext.)	7	—	—	—
Uri	8	1	1	1
Lucerne	9	2	2	2
Grisons	17	3	3	3
Soleure	19	4	4	4
Glaris	24	—	—	—
Valais	25	—	—	1
Schaffhouse	27	1	1	1
Fribourg	32	3	3	3
Thurgovie	34	3	3	3
St-Gall	40	4	4	4
Bâle-Ville	48	16	13	14
Vaud	53	5	4	3
Neuchâtel	55	21	21	22
Argovie	73	1	1	1
Genève	81	10	10	10
Berne	92	19	17	16
Zurich	93	—	—	8
Zurich (ville)		41	30	26
Winterthur		11	9	6
Zurich (canton)		1	1	1
	750	146	127	121

* Il y a un petit arriéré de recettes pour le XIII^e volume.
Le compte relatif au XIV^e vol. n'est pas encore clos.

Ce tableau révèle suffisamment le peu d'intérêt que plusieurs cantons portent à cette publication ; il montre que le nombre des acheteurs va continuellement en diminuant par suite du décès d'anciens souscripteurs. Cependant notre recueil fait honneur à la société en témoignant de son activité scientifique. Il ne fournit pas seulement aux naturalistes suisses un précieux moyen de communiquer le résultat de leurs recherches au public qui s'intéresse aux progrès de la science ; il est aussi à peu près la seule expression complète de l'esprit qui anime la société, et de l'état des sciences dans notre patrie comparé à celui où elles sont arrivées dans d'autres états. Ces publications sont d'autant plus importantes pour notre pays que nous ne possédons pas d'académies qui aient, comme dans d'autres états, la mission particulière de cultiver les sciences et d'en hâter les progrès par leurs écrits. Ici, comme dans d'autres domaines, c'est le libre et patriotique concours des citoyens qui a créé une institution qui, dans d'autres pays, n'aurait pu être fondée que par l'état, et n'aurait pu se soutenir qu'à l'aide de ses subsides.

Cependant, outre les frais occasionnés par la publication des Mémoires, la caisse de la Société a encore à faire face à d'autres dépenses indispensables, comme celle de l'impression des *Actes* ou *Comptes rendus*, et celle que lui impose le subside annuel d'environ 500 francs alloué à la bibliothèque établie à Berne. Il résulte de ce que nous venons d'exposer que les ressources ordinaires ne pourraient suffire pour maintenir, à la longue, dans un état prospère la publication des Mémoires, si les membres de la Société, aussi bien que les

sociétés cantonales et d'autres citoyens animés d'un véritable esprit public, ne venaient au secours de cette entreprise et ne s'y intéressaient d'une manière plus efficace et plus énergique qu'ils ne l'ont fait jusqu'ici. Ce serait, certes, un signe déplorable du peu d'intérêt que l'on porte aux travaux qui s'accomplissent dans le domaine de la science, si cette belle entreprise venait à tomber, non pas faute de matériaux scientifiques et de collaborateurs, mais par le seul manque de ressources matérielles.

Nous devons ajouter que la bibliothèque de la Société ne subsiste et ne prospère, en grande partie, qu'au moyen de l'échange de nos Mémoires avec ceux des sociétés étrangères. Les membres de notre Société comprendront facilement que nous ayons à cœur de leur recommander de la manière la plus pressante de s'intéresser au placement de nos Mémoires.

Pour les sociétés cantonales et pour leurs membres, le prix des 10 premiers volumes a été fixé à 60 francs. Quant au prix de chaque volume, pris séparément, il est de 4 fr. pour le 2^e vol., de 8 fr. pour les 3^e, 4^e, 5^e et 6^e volumes, de 5 fr. pour le 7^e, de 7 fr. pour les 8^e et 9^e vol., de 10 fr. pour le 10^e volume.

Les membres des sociétés cantonales, les bibliothécaires sont priés de s'adresser *franco*, soit directement, soit par l'intermédiaire du correspondant central respectif, à M. Siegfried, caissier de la Société, au Zeltweg près de Zurich, ou à M. L. Coulon, à Neuchâtel, pour les volumes de la première série.

Lettre de M. Meyer-Ahrens concernant les affections mentales et le crétinisme.

An die schweizerische naturforschende Gesellschaft.

Herr Präsident!

Hochgeachtete Herren!

Seit unserer letzten Sitzung sind noch eine Reihe Tabellen über die Verbreitung der Geisteskrankheiten und der Taubstummheit im Kanton Tessin eingegangen, von denen ich Ihnen hiemit die Resüme's übermache. Leider hat die berichterstattende Behörde die Cretinen nicht ausgeschieden und Imbecilität und Idiotismus zusammengeworfen. Es ist mir höchst wahrscheinlich, daß unter den auf der Taubstummentabelle aufgeföhrten Individuen auch cretinische Subjecte begriffen sein mögen.

Mit vollkommener Hochachtung

Meyer-Ahrens.

Zürich, 11. Juni 1855.

Monsieur le Président et Messieurs !

Depuis notre dernière session, il est encore arrivé une série de tableaux sur la propagation des affections mentales et de la surdité avec mutisme dans le canton du Tessin. Je vous en transmets ci-joint les résumés. L'autorité qui a dressé les rapports n'a malheureusement pas séparé les crétins, elle a laissé ensemble les imbécilles et les idiots. Il me paraît hautement probable que parmi les individus figurant sur le tableau des sourds-muets, il se trouve des sujets affectés de crétinisme.

MEYER-AHRENS.

IX. ALLOCUTIONS

adressées à la Société, à l'ouverture de la session.

Allocution de M. Aimé Humbert, délégué du Conseil d'État.

MONSIEUR LE PRÉSIDENT ET MESSIEURS !

Au nom du Conseil d'État je vous remercie de ce que, pour la deuxième fois, la Société helvétique des sciences naturelles honore de sa présence le canton de Neuchâtel.

Soyez les bienvenus, chers Confédérés ! dans cette ville industrielle, au milieu de l'active population des Montagnes neuchâteloises.

Pour elle, votre réunion n'est pas seulement une fête nationale, c'est un événement auquel il est permis d'attribuer une portée considérable, puisque l'on peut prévoir qu'il aura pour effet de donner une nouvelle impulsion aux sections neuchâteloises de votre Société et d'implanter plus fortement la vie scientifique dans des localités où jusqu'à ce jour elle n'était le partage que d'un petit nombre de personnes.

En multipliant ou en alimentant dans notre patrie, les foyers d'observations, d'études, de lumières scientifiques, vous faites une œuvre qui intéresse profondément la prospérité matérielle aussi bien que le développement intellectuel du peuple.

Plus la science s'élève, plus son horizon s'agrandit, plus les procédés scientifiques se perfectionnent, et plus

aussi le savant acquiert de titres qui le placent au rang des bienfaiteurs de l'humanité.

Comme la renaissance des lettres a été l'aurore d'un siècle de régénération et de progrès, le vaste et puissant mouvement scientifique de notre époque promet un meilleur avenir aux peuples agités, fatigués de luttes intestines et de guerres désastreuses.

La paix comble la Suisse de ses bienfaits. Toutes les forces de la nation peuvent concourir à la prospérité intérieure. Profitons, chers Confédérés, de cette heureuse situation, pour observer, cultiver et perfectionner tous les éléments de richesse et de force que le Créateur a mis à notre disposition.

Quelle contrée, plus que notre belle patrie, était propre à captiver l'attention des esprits méditatifs ! L'histoire des révolutions du globe est incrustée dans ses montagnes ; ici, au cœur de l'Europe, sont les immenses réservoirs des grands fleuves de notre continent ; le nord et le midi, les climats divers, les phénomènes de l'atmosphère, les merveilles de la végétation, toute cette admirable nature helvétique devait inspirer des hommes dignes de la comprendre et de la révéler.

Aussi la Suisse a-t-elle été de tout temps riche en illustrations scientifiques, et les glorieuses traditions du passé se perpétuent dans les générations présentes.

L'hommage que nous déposons aujourd'hui sur une tombe récente et vénérée sera recueilli par des collègues et des disciples qui feront honneur à ce pieux souvenir.

Mais, Messieurs ! le génie industriel de notre époque donne un caractère tout particulier, imprime une im-

pulsion de plus en plus féconde à l'étude des sciences physiques et naturelles.

Des villes que nous habitons part un fil électrique qui nous met en relation de tous les jours, de toutes les heures, avec les lointaines cités, centres du commerce des nations civilisées. Bientôt des voies ferrées traverseront les chaînes du Jura, franchiront hardiment les gorges des Alpes, et nous serons plus rapprochés de Paris, de Marseille, de Leipzig, que Berne et Neuchâtel ne l'étaient autrefois de Genève. Et qui dira les transformations bienfaisantes opérées par les progrès des sciences, dans l'agriculture, les arts, les métiers, les industries?

Combien notre industrie horlogère ne leur est-elle pas redevable! Et n'est-ce pas en grande partie grâce aux conquêtes de la science que nous pouvons voir cette population florissante, ces comptoirs, ces ateliers, ces intérieurs confortables là où l'on ne rencontrait, il n'y a pas un siècle, qu'une sorte de gros village en bois, mi-rustique et mi-industriel?

Quel que soit le développement qui lui est encore réservé, dans la circonstance qui nous rassemble, il est un vœu, une espérance que je me plais surtout à exprimer et dont la réalisation sera la plus belle récompense des intentions qui vous ont animés en choisissant la Chaux-de-Fonds pour siège de votre assemblée de cette année: c'est qu'ici la science sera de plus en plus recherchée, cultivée, honorée, et que l'on se souviendra, comme d'une solennelle inauguration, des jours où la Société helvétique des sciences naturelles a siégé à la Chaux-de-Fonds.

Messieurs! Dans les veilles de votre cabinet, dans le silence des bois et des rochers, vous recherchez la science pour elle-même, pour sa vérité intrinsèque, sans vous préoccuper le plus souvent des conséquences pratiques de vos découvertes. Eh bien! poursuivez vos recherches avec cette sérénité d'esprit, ce désintéressement de la pensée qui vous élève au-dessus des préoccupations de la vie journalière. Mais qu'il soit permis aux hommes d'affaires, à ceux qui sont appelés par leurs fonctions à s'enquérir, avant tout, des résultats pratiques de toute entreprise, qu'il leur soit permis, à l'occasion de cette fête, de vous rendre le témoignage que sans vous nous ne pouvons rien; que même l'art de gouverner est stérile s'il reste étranger à la marche de la science; que le bien-être matériel du peuple, son hygiène, son alimentation, sa vie intellectuelle, ses jouissances sociales, sont en rapport intime avec vos travaux.

Et c'est pourquoi il m'est doux d'applaudir à vos efforts et de pouvoir vous remercier non-seulement au nom d'un gouvernement, mais au nom de la patrie, au nom de l'agriculteur, de l'artisan, de l'industriel, de tout le peuple auquel nous appartenons.

Et c'est pourquoi aussi, je confonds en un seul vœu, les souhaits que je forme pour la patrie et pour votre Société.

Puissent l'une et l'autre prospérer de concert par un mutuel échange de services!

Que la Suisse soit à jamais une contrée chère à la science!

Que la science trouve en Suisse, la paix, le recueillement, les encouragements dont elle a besoin !

Que la Suisse voie se fortifier par la science, ses administrations, ses arts, son commerce, son industrie, ses moyens de défense !

Qu'à l'abri de nos nouvelles institutions, notre école fédérale, nos écoles cantonales se développent avec puissance et nous placent au rang des peuples les plus éclairés, les plus considérés, comme nous sommes au nombre des plus heureux, des plus favorisés de la terre !

Tels sont, Messieurs ! les vœux que je vous adresse en terminant ; tels sont les sentiments que j'avais à cœur d'exprimer en vous souhaitant la bienvenue, et en souhaitant aussi que votre session actuelle ne vous laisse que d'utiles et d'agréables souvenirs !

Allocution de M. L. Sandoz-Morthier, délégué de la Municipalité de la Chaux-de-Fonds.

Messieurs et chers Confédérés ! Vous ouvrez aujourd'hui votre session annuelle sous un ciel nouveau, sous des auspices inaccoutumés. Plus ou moins étrangers au mouvement de la science, nous ne sommes pas encore habitués à voir marquer dans nos annales des faits tels que celui que révèle votre présence au milieu de nous.

Jusqu'ici des fêtes d'une autre nature et d'un autre caractère ont seules attiré nos compatriotes dans nos vallées ; aujourd'hui c'est la figure plus sévère et plus douce à la fois de la science que nous saluons dans

votre assemblée. Mais pour venir dignement à votre rencontre, il faudrait posséder des titres scientifiques, et ce n'est pas sans quelque embarras que les délégués de la Municipalité se trouvent réduits à vous souhaiter une simple bienvenue de montagnards. Ils savent qu'ils ont à vous la souhaiter, cette bienvenue, au nom d'une population à laquelle ce jour doit rappeler vivement son infériorité en fait de culture scientifique. Ils savent qu'ils n'ont point à vous ouvrir les portes d'une antique cité, d'une cité classique dans le monde savant, mais celle d'un simple bourg industriel qui comme tel ne compte guère qu'un siècle d'existence. Il connaissent ce que d'autres villes de notre patrie ont pu vous offrir ; cette conviction ne leur fait sentir que plus vivement l'exiguité de leurs ressources. Mais, Messieurs, lorsque vous avez choisi la Chaux-de-Fonds pour point de ralliement, vous saviez ne rencontrer chez nous ni puits de science, ni foyer de lumière. Le puits est encore à creuser ; à peine quelques étincelles propres à la création d'un pareil foyer ont-elles jailli ça et là. Tout est donc à faire.

Et si vous vous êtes rendus auprès de nous quand même, c'est sans doute dans un but d'encouragement et d'émulation. Cette pensée, en diminuant nos regrets, ajoute à notre reconnaissance.

Permettez-nous d'envisager ainsi votre choix, et à ce titre tout particulièrement soyez les bienvenus au milieu de nous. Nos mains sont inhabiles à manier la plume et les instruments de vos travaux, mais elles savent serrer cordialement celles d'amis et de confédérés. Prenez donc celles que nous nous empressons de

vous tendre. Nous nous efforcerons, autant que nous le permettront nos faibles ressources, de vous faire oublier ce qui manquera nécessairement à notre réception pour qu'elle soit digne de nos hôtes. Nous efforts tendront également à ne pas laisser tomber à côté du chemin les germes de science que vous répandrez certainement parmi nous. Nous aimons à espérer qu'ils rencontreront une terre moins aride que le sol sur lequel nous vivons, et que l'arbre croîtra et grandira sous nos yeux pour que la génération future en recueille déjà quelques fruits. C'est là, Messieurs, la meilleure réponse à faire aux témoignages d'intérêt et d'affection que vous nous donnez en nous honorant de votre présence. Votre arrivée aura aussi été chez nous le mot d'ordre d'un élan nouveau pour notre jeunesse. Si les rayons d'un soleil plus riche et plus fécond ont éclairé ailleurs vos travaux, l'étoile de l'avenir présidera à votre réunion d'aujourd'hui. Puisse donc l'appel que vous nous adressez au nom de la science, rencontrer bientôt dans nos montagnes un écho longtemps prolongé. C'est là, Messieurs, le vœu que nous vous exprimons avec l'assurance que vous vous y associez de tout votre cœur.
