

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: 62 (1879)

Rubrik: Verzeichnisse

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: 24.04.2026

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

B.

Verzeichnisse.

Leere Seite
Blank page
Page vide

I.

Bei dem Jahresvorstande eingegangene Geschenke

für die Bibliothek:

1. Von Herrn Dr. *A. v. Planta-Reichenau*:
 - a) Neue Analysen der Heilquellen von Passugg, Solis und Tiefenkasten.
 - b) Chemische Studien über die Thätigkeit der Bienen von Dr. Erlenmeyer und Dr. A. v. Planta-Reichenau.
2. Von Herrn Prof. *Grubenmann* in Frauenfeld:

Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft. Festschrift zur Feier des 25jährigen Jubiläums des Vereins. 1879.
3. Von Seiten des Herrn Dr. *Quesneville*:

Nr. 4, 5 und 6 der Revue scientifique de la France et de l'Etranger.
4. Von den Herren *Leresche & Levier*:

Decas plantarum novarum in Hispania collectarium.
5. Von Herrn Prof. *Chr. G. Brügger* in Chur:

Beiträge zur Natur-Chronik der Schweiz, insbesondere der rhätischen Alpen.
6. Von Herrn Prof. *E. Renevier* à Lausanne:
 - a) Partie culminante de l'ancienne Moraine frontale du Glacier du Rhône sur les flancs du Jura.
 - b) Le Gypse des Environs de Menaggio (Lac de Como).
 - c) Découverte d'un silicate gélatineux naturel.
 - d) Résumé du Mémoire de M. le professeur Torq. Taramelli (sulla formazione serpentinoso dell' Appenino Pavese).

- e) Le Musée géologique de Lausanne en 1878.
- f) Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises.
- g) Premier Compte-Rendu de la Commission géologique internationale pour l'unification des procédés graphiques.

7. Von Herrn Prof. *R. Wolf* in Zürich:

- a) Procès-verbaux des séances de la Commission géodésique suisse. (12 Ex.)
- b) Geschichte der Vermessungen in der Schweiz, als historische Einleitung zu den Arbeiten der schweizerischen geodätischen Commission.

8. Von Herrn Dr. *V. Fatio* in Genf:

- a) Le Phylloxéra dans le canton de Genève, 1875.
- b) " " " " " " " " 1876.
- c) Etat de la question phylloxérique en Europe en 1877. (2 Ex.)
- d) Do.: Rapport sur le Congrès phylloxérique international, réuni à Lausanne en Août 1877.
- e) Die Reblaus. Kurzgefasste Anweisungen zum Gebrauche für die kantonalen und eidgenössischen Experten. 1879.
- f) Die Reblaus in der Schweiz während des Jahres 1878. Bericht der eidgenössischen Commission.
- g) Importance d'une Assurance mutuelle contre le Phylloxéra dans le canton de Genève, 1879. (2 Ex.)

9. Von Herrn Prof. *A. Jaccard* au Locle:

- a) Note sur la carte géologique du Jura (partie centrale et septentrionale).
- b) Notes sur les cartes géologiques, hydrographiques etc. du Jura.

10. Von Herrn *Edm. Hébert*, professeur à la Sorbonne à Paris:
 - a) Remarques sur quelques Fossiles de la Craie du Nord de l'Europe.
 - b) Sur la Craie supérieure des Pyrénées.
 - c) Nouvelles Recherches sur les terrains tertiaires du Vicentin. I et II.
 11. Von Herrn *H. Dufour*:

Note sur un nouveau baromètre enregistreur.
 12. Von Herrn *Raoul Pictet* in Genf:
 - a) Méthode générale d'intégration continue, par R. Pictet et G. Cellérier.
 - b) Revue des dernières recherches faites sur la radiation solaire.
 - c) Etude sur la constitution moléculaire des liquides au moyen de leur coefficient de dilatation, de leur chaleur spécifique et de leur poids atomique.
 13. Von Herrn *D. Colladon* in Genf:

Contributions à l'étude de la grêle et des trombes aspirantes.
 14. Von Herrn Prof. *E. Plantamour*:

Détermination télégraphique de la différence de longitude, entre Genève et Strasbourg.
-

II.

Veränderungen im Personalbestande der Gesellschaft.

A. Neue Mitglieder (26),

aufgenommen an der Jahresversammlung in St. Gallen.

Bern (1).

Reymond-le Brun, Gustav, Redactor in Bern.	Geb. 1822. Zoologie.
---	-------------------------

Freiburg (3).

Hartmann, Henri, Chimiste et Sous- directeur d'une fabrique, Fribourg.	1844. Chim. t.
Schaller, Ed., étud. en méd., actuelle- ment rue de Candolle 13, Genève.	1857. Médecine.
Weissenbach, Is., Médecin, Romont.	1852. do.

St. Gallen (12).

Ambühl, Dr., Gottwalt, Kantons-Che- miker, St. Gallen.	1850. Chemie.
Amrein, K. C., Professor, St. Gallen.	1845. Geogr.
Dardier, Rob., Ingenieur, St. Gallen.	1824. Allg. Nat.
Kessler, E., Architekt, St. Gallen.	1833. do.
Künzle-Steger, J. U., Kaufm., St. Gallen.	1829. Geogr.
Labhart-Lutz, J. C., Kaufm., Consul, St. Gallen.	1825. Allg. Nat.
Mettler-Tobler, A., Fabrict., St. Gallen.	1840. Geogr.

	Geb.	
Pfeiffer, Alb., Architekt, St. Gallen.	1851.	Allg. Nat.
Reber, Gottfr., Professor, St. Gallen.	1843.	Geogr.
Rey, Charles, Zahnarzt, Rorschach.	1835.	Allg. Nat.
Scherrer-Engler, B., Kaufm., St. Gallen.	1833.	Geogr.
Zollikofer, G. J., Reallehrer, St. Gallen.	1842.	Meteorol.

Thurgau (3).

Grubenmann, U., Professor, Frauenfeld.	1850.	Chemie.
Haffter, Elias, Med. Dr., Frauenfeld.	1851.	Medizin.
Stricker, Gust., Professor, Frauenfeld.	1846.	Allg. Nat.

Wallis (4).

de Torrenté, Antoine, Kantons-Forst- inspector, Sitten.	1829.	Allg. Nat.
Loretan, Gasp., Oberförster, Sitten.	1836.	do.
de Riedmatten, R., Banquier, Sitten.	1849.	do.
Zimmermann, Erneste, Notaire, Visp.	1855.	Botanik.

Zürich (3).

Abeljanz, Dr., Harutiun, Kantons- Chemiker, Zürich.	1849.	Chemie.
Hundhausen, Dr., Joh., von Hamm (Westphalen), jetzt Bonn, Baum- schulentallee.	1856.	Geologie.
Weber, H. F., Professor, Zürich.	1843.	Physik.

B. Ehrenmitglieder,

ernannt in der Versammlung in St. Gallen.

Flückiger, F. A., Professor Dr., Strassburg.
Hann, Dr., J., Director der kais. kgl. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Wien.

C. Seit der Versammlung in Bern Verstorbene

(oder früher, aber nicht angezeigt).

A. Ehrenmitglieder.

	Aufgen.	Gest.
Alberti, Fr. v., Salinendirector, Rottweil.	1824	78
Desfosses, P. A. E., professeur, Besançon.	1856	
Reichenbach, Professor, Hofrath, Dresden.	1829	
Volpicelli, P., Professor, Rom.	1865	79

B. Mitglieder.

	Geb.	Aufg.	Gest.
Burnier, Fritz, eidg. Genie-Oberst, Lausanne.	1818	51	79
Chavannes, Aug., Med. Dr., Prof., Lausanne.	1810	32	79
Edden-Sinner, Geolog, Bern.	1836	68	—
Escher, H., Kantonsapotheker, Zürich.	1814	41	79
Iselin, Hch., Med. Dr., Basel.	1814	45	78
Künzli, A. G., Dr. phil. und Apo- theker, Zürich.	1803	27	79
Menay, Hyac., Med. Dr., Monthey.	1807	52	—
Nager, Franz Jos., Urseren.	1803	34	79
Pictet, Ed., Entomolog, Genève	—	60	79
Ringier, R., Nat.-Rath, Lenzburg.	1797	35	79
Stucky, Jul., Optiker, Bern.	1816	58	79
Szadrowsky, H., Musik-Director, Rorschach.	1828	74	78
Wegelin, Carl, Med. Dr., St. Gallen.	1832	57	78
Zeller-Klauser, J., Chemiker, Zürich.	1806	36	79

Von *Nekrologen* sind über diese Herren nur folgende eingegangen:

Ueber Dr. *Carl Wegelin* von St. Gallen findet sich ein Nekrolog im Bericht der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft pro 1877/78, erschienen 1879, sowie im Correspondenzblatt für Schweizer Aerzte, 1878, Nr. 16.

Ueber *Fritz Burnier*, eidgenössischer Genie-Oberst, von Lausanne, verdanken wir Herrn Prof. *F. A. Forel* in Morges Folgendes:

Derselbe war ein guter Mathematiker; er besass eine sehr vollständige Sammlung von Logarithmentafeln und vermachte sie dem eidgenössischen Polytechnicum in Zürich. Er ist Verfasser zahlreicher Arbeiten aus dem Gebiete der Meteorologie und Mathematik.

Ueber *F. J. Nager* von Andermatt erhalten wir von Herrn Dr. C. Mösch in Zürich folgende Nachrichten:

Am 6. Juni 1879 starb in Andermatt *Frz. Jos. Nager*, Mitglied unserer Gesellschaft seit dem Jahre 1834.

Nager war geboren am 10. September 1802, als jüngster von 4 Söhnen des Thalamann Donazian Nager, eines wohlhabenden Kaufmanns in Andermatt.

Nager erhielt seine Schulbildung in Luzern und Freiburg (Schweiz). Nach seiner Heimkehr trat er in das Geschäft seines Vaters, doch sagte dem lebhaften Jünglinge dieser Beruf nicht zu; seine Neigung für die Mineralogie und Ornithologie der heimischen Alpen hatte mehr idealen Reiz für ihn. Bald hatte er sich zum Herrn der Situation im Mineralienhandel aufgeschwungen. Gleichzeitig widmete er sich dem Gemeindewesen seiner engern Heimat. Schon im Jahre 1825 erwählten ihn seine Mitbürger zum Thalschreiber, später zum Bezirksseckelmeister, zum Statthalter, und im Jahre 1847 wurde er zum Thalamann befördert, welche Ehrenstelle er

mit grösster Hingebung und Aufopferung 20 Jahre ohne Unterbrechung bekleidete.

In der Politik huldigte Nager entschieden liberalen Grundsätzen. Diese Richtung brachte ihn in der politisch so gereizten Epoche nach Auflösung des Sonderbundes den Behörden und auch dem Volke des untern Kantonstheiles gegenüber in eine oppositionelle Stellung, ohne dass seine Gegner dem gewissenhaften und uneigennützigem Charakter Nagers ihre Achtung versagen konnten. Auch in seiner Amtsverwaltung als Schneebruch-Director genoss er das höchste Zutrauen seiner Vorgesetzten.

Der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforscher im September 1875 zu Andermatt stand er als Vicepräsident vor, während er bescheiden die Uebernahme des Präsidiums abgelehnt hatte.

Durch seinen nach und nach zu Bedeutung gelangten Handel mit schweizerischen Naturalien stand Nager mit fast allen Mineralogen und Museen Europa's in Verbindung, wofür ihn die Kenntniss unserer drei Landessprachen besonders befähigte.

Kein Alpenthier war ihm fremd; er kannte den Standort eines jeden Vogels, er studirte dessen Lebensweise und besondern Gewohnheiten, und wo in einem zoologischen Cabinet sich eine Lücke in der Reihe von alpinen Vögeln befand, war man zu deren Ausfüllung unbedingt auf Nager verwiesen. Manche Eidechse und Fledermaus, manche Schnee- und Waldmaus hat der Zoologe von Fach durch Nagers Mithülfe der Wissenschaft bekannt gemacht. Er beobachtete den Herbst- und Frühjahrszug der Vögel und wusste viel Neues und Interessantes darüber zu erzählen. Den Steinbock, die Gemse und das Murmelthier hielt er zu seinem und der Besucher Vergnügen in einem zu diesem Zwecke erbauten Pferche.

Durch die Verbreitung der verschiedensten Naturalien half Nager, wenn auch als Geschäftsmann, den Sinn für die Naturwissenschaften pflegen und hierin hat sich Nager unbedingte, nicht zu unterschätzende Verdienste erworben.

Sein gemeinnütziges Bestreben erstreckt sich über das Grab hinaus; nachdem er schon im Jahre 1873 sein ganzes ornithologisches Cabinet an die Kantonsschule in Altorf abgetreten hatte, wodurch er Gründer der naturhistorischen Sammlung dieser Anstalt geworden, bereicherte er dieselbe testamentarisch noch durch seine Schmetterlingssammlung, durch eine reiche Collection europäischer Vogeleiern und durch seine werthvolle naturhistorische Bibliothek. Den Kantonsspital bedachte er mit einer erheblichen Summe in Geld, während er dem eidgenössischen Polytechnicum seinen Gesammtnachlass an Conchylien, Skeletten, Säugethier- und Vogelbälgen testamentarisch vermachte.

Nager hinterliess keine Leibeserben; er verehelichte sich im Jahre 1826 mit Anna Josepha Müller von Hospenthal, die ihm schon nach 10 Jahren durch den Tod entrissen wurde.

Schon von Jugend auf war er von schwächlicher Gesundheit; er verdankte sein hohes Alter von 77 Jahren nur seiner geregelten, diäten Lebensweise.

Sein Tod ist für die Naturwissenschaften ein Verlust, für den Liberalismus im Ursernthal ein unersetzlicher.

D. Aus der Gesellschaft ausgetretene Mitglieder (39).*a) Mit Anzeige (16).*

Die Herren:	Geb.	Aufg.
Boner, H., Med. Dr., Flims.	—	74
Chavannes, F. G., Ingenieur, Vevey.	—	61
Gemsch, D. C., Kantonsgerichts-Präsident, Schwyz.	1823	68
Graff, H., Juwelier, Solothurn.	—	75
Lindt, Otto, Phil. Dr., Apotheker, Aarau.	1839	67
Marcel, Ch., Med. Dr., Lausanne.	1829	53
Muheim, G., Ständerath, Altorf.	1851	75
Munz, Abr., Erzieher, St. Gallen.	1806	54
Muralt, A. v., Ingenieur, Bern.	1827	58
Nadler, Gottl., Dr., Apotheker, Frauenfeld.	1836	62
Nager, Franz, Professor, Altorf.	1850	73
Raillard, E., Med. Dr., Basel.	1797	35
Steiner, Med. Dr., Süs.	—	74
Truog, Martin, Bezirkslehrer, Brugg.	1851	73
v. Waldkirch, A., Oekonom, Schaffhausen.	—	74
Ziegler-Sulzer, Jak., Med. Dr., Winterthur.	1798	27

b) Ohne Anzeige (15).

Die Herren:	Geb.	Aufg.
Andeer, Joh. Just., Dr., Basel.	—	72
Arquint, Alb., Med. Dr., Tarasp.	1844	74
Birchler, Aloys, Med. Dr., Bezirksarzt (Prä- sident von 1868), Einsiedeln.	—	67
Burckhardt-Schönauer, L., Kunstmaler, Basel.	1807	56
de Bary, Joh., Kaufmann, Basel.	1825	76
Fontana, Pietro, Med. Dr., Tesserete.	—	60
Mancini, P., Professor, Locarno.	—	60

	Geb.	Aufg.
Moser, H., Schaffhausen.	1844	73
Müller, Ernst, Med. Dr., Altorf.	—	75
Rapin, Dan., anc. ph., Plainpalais.	1799	32
Reverdin, Jacques Louis, Med. Dr., Genève.	1842	65
Schaller, J. L., Med. Dr., Freiburg.	1818	45
Schaufelberger, H., Direct. d'écol., Chaux-de-fonds.	1834	76
Schnyder, Otto, Prof. Dr., Buenos-Ayres.	1852	77
Weltner, Ed., Lehrer, Solothurn.	1833	76

Verreist, unbekanntem Aufenthaltes (8).

Die Herren:	Geb.	Aufg.
Bartholony, Franç., Genève.	—	65
Rosales-Cigalini, Bernate, di Como.	1839	76
Schwarzenberg, Phil. Dr., Zürich.	1817	65
Wälchli, J., stud. med., Bern.	1835	74
de Barros e Cunha, Professor, Portugal.	1830	77
Nicati, W., Med. Dr., Marseille.	1850	77
d'Oliveira, Manuel, Professor, Portugal.	1837	77
de la Paz Graells, Professor, Madrid.	1809	77

E. Nachträge und Abänderungen im Verzeichniss der Mitglieder.

Nachzutragen:

a) Mitglieder.

Die Herren:	Geb.	Aufg.
Bircher, Andr., Kaufmann, Cairo und Aarau (Rombachgut).	1839	78
Heer, Conr., Telegraphen-Chef, Zürich.	1825	67
Dor, H., Prof. Dr., Lyon.		

b) Ehrenmitglieder.

Die Herren:	Aufg.
de Bary, Ant., Professor, Strassburg.	1865
Dumas, A., prof. et secrét. perp., Paris.	1865

Zu versetzen:

Herr Dr. Thiessing, früher in Porrentruy, ist jetzt auswärtiges Mitglied als Redacteur in Mülhausen.

Herr Gruner, H., früher in Küsnacht (Zürich), ist jetzt in München, Brunnenstrasse 47.

III.

Beamten und Commissionen.

I. Central-Comite.

(In Basel von 1875 bis 1880.)

(Vgl. Statuten § 18 und Verhandlungen von Chur 1874, pag. 47.)

Gewählt:

- 1874 Herr Ed. Hagenbach-Bischoff, Prof., Präsident.
1874 „ Fr. Burckhardt-Brenner, Prof., Secretär.
1874 „ Ludwig Rütimeyer, Prof.
1874 „ Peter Merian, Prof., Präsident der Denkschriften-Commission.
1874 „ J. J. Siegfried, Quästor (seit 1845), in Hottingen-Zürich.

II. Bibliothekare.

(In Bern.)

(Vgl. Statuten § 23 und Bibliothekordnung § 4.)

Gewählt:

- 1863 Herr Joh. Rud. Koch.
1879 „ Steck, Lehrer am Waisenhaus.

III. Jahresvorstand.

(Für 1879 in St. Gallen.)

(Vgl. Statuten § 12 u. ff.)

- Herr C. Rehsteiner, Präsident.
„ Dr. F. v. Tschudi, Vicepräsident.
„ C. W. Stein, Secretär.

IV. Commissionen.

a) Denkschriften-Commission.

(Vgl. Verhandlungen von Frauenfeld 1849, pag. 41; Actes de Genève 1865, pag. 28, und Verhandlungen von Frauenfeld 1871, pag. 120.)

Gewählt:

- | | |
|------|--|
| 1849 | Herr Peter Merian, Prof., Präsident, in Basel. |
| 1849 | „ Oswald Heer, Prof., in Zürich. |
| 1849 | „ Albert Mousson, Prof., in Zürich. |
| 1849 | „ K. Rahn-Escher, Dr. med., in Zürich. |
| 1871 | „ F. A. Forel, Prof., in Morges. |
| 1876 | „ Ed. Desor, Prof., in Neuchâtel. |

b) Geologische Commission.

(Vgl. Atti di Lugano 1860, pag. 15.)

Gewählt:

- | | |
|------|--|
| 1860 | Herr Bernh. Studer, Prof., Präsident, in Bern. |
| 1860 | „ Peter Merian, Prof., in Basel. |
| 1860 | „ Ed. Desor, Prof., in Neuchâtel. |
| 1860 | „ Alph. Favre, Prof., in Genf. |
| 1865 | „ Perceval de Loriol in Genf. |
| 1872 | „ F. Lang, Prof., Rector, in Solothurn. |

c) Meteorologische Commission.

(Vgl. Atti di Lugano 1860, pag. 15; Actes de Lausanne 1861, pag. 24.)

Gewählt:

- | | |
|------|--|
| 1861 | Herr Rud. Wolf, Prof., Präsident, in Zürich. |
| 1861 | „ Em. Plantamour, Prof., in Genf. |
| 1861 | „ Charles Dufour, Prof., in Morges. |
| 1860 | Herr Alb. Mousson, Prof., in Zürich. |
| 1861 | „ Giov. Ferri, Prof., in Lugano. |
| 1864 | „ Albertini, Ingenieur, in Samaden. |
| 1873 | „ Adolf Hirsch, Prof., in Neuchâtel. |

Gewählt:

- 1873 Herr Jakob Amsler, Prof., in Schaffhausen.
 1876 „ Ed. Hagenbach-Bischoff, Prof., in Basel.
 1876 „ A. Forster, Prof., in Bern.
 1878 Secretär mit berathender Stimme: Herr Rob. Bill-
 willer in Zürich.

d) Geodätische Commission.

(Vgl. Actes de Lausanne 1861, pag. 29, und Verhandlungen von
 Basel 1876, pag. 107.)

Gewählt:

- 1861 Herr Rud. Wolf, Prof., Präsident, in Zürich.
 1861 „ Ad. Hirsch, Prof., in Neuchâtel.
 1862 „ Em. Plantamour, Prof., in Genf.
 1873 „ H. Siegfried, Chef des eidg. Stabsbureau,
 in Bern.

e) Gletscher-Commission.

(Vgl. Verhandlungen von Solothurn 1869, pag. 14 und 139;
 Verhandlungen von Frauenfeld 1871, pag. 123.)

Gewählt:

- 1869 Herr Ed. Desor, Prof., Präsident, in Neuchâtel.

Gewählt von der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft:

- 1869 Herr Alb. Mousson, Prof., in Zürich.
 1869 „ Ed. Hagenbach-Bischoff, Prof., in Basel.
 1876 „ Charles Dufour, Prof., in Morges.

Gewählt vom Schweiz. Alpenclub:

- 1869 Herr Ludw. Rüttimeyer, Prof., in Basel.
 1869 „ Eug. Rambert, Prof., in Zürich.
 1872 „ Fr. Lang, Prof., Rector, in Solothurn.
-
- 1869 Herr J. J. Siegfried, Redactor des Gletscher-
 buches, in Zürich.

f) Commission der Schläfli-Stiftung.

(Vgl. Verhandlungen von Zürich 1864, pag. 103; Actes de Genève 1865, pag. 29.)

Gewählt:

- 1865 Herr Alb. Mousson, Prof., Präsident, in Zürich.
- 1865 „ Oswald Heer, Prof., in Zürich.
- 1872 „ Henri de Saussure, in Genf.
- 1875 „ Ludw. Rütimeyer, Prof., in Basel.
- 1876 „ Ernest Favre, in Genf.

g) Anthropologisch-statistische Commission.

(Vgl. Actes de Bex 1877, pag. 35, 42 und 114; Verhandlungen von Bern, pag. 38.)

Gewählt:

- 1878 Herr Julius Kollmann, Prof., Präsident, in Basel.
- 1877 „ F. A. Forel, Prof., in Morges.
- 1877 „ Louis Guillaume, Dr. med., in Neuchâtel.
- 1877 „ Ed. Killias, Dr. med., in Chur.
- 1877 „ Herm. Kinkelin, Prof., in Basel.
- 1877 „ Fr. Lang, Prof., Rector, in Solothurn.
- 1877 „ Theoph. Studer, Prof., in Bern.
- 1877 „ Fr. v. Tschudi, Regierungsrath, in St. Gallen.
- 1878 „ H. Wettstein, Seminardirector, in Küsnacht.

h) Erdbeben-Commission.

(Vgl. Verhandlungen in Bern 1878, pag. 31, und St. Gallen, pag. 58.)

Gewählt:

- 1878 Herr A. Forster, Prof., Präsident, in Bern.
- 1878 „ Jakob Amsler, Prof., in Schaffhausen.
- 1878 „ F. A. Forel, Prof., Lausanne, in Morges.
- 1878 „ Ed. Hagenbach-Bischoff, Prof., in Basel.
- 1878 „ Alb. Heim, Prof., in Zürich.
- 1878 „ Louis Soret, Prof., in Genf.
- 1879 „ Robert Billwiller, in Zürich.

IV.

Liste der Theilnehmer an der LXII. Jahresversammlung *in St. Gallen.*

A. Mitglieder.

Aargau.

- Herr Custer, Dr., Aarau.
„ Urech, Ph., Professor, Aarau.

Basel.

- Herr Burckhardt, Friedr., Professor, Basel.
„ Ecklin, Daniel, Dr., „
„ Gilliéron, Dr., „
„ Gutzwiller, Lehrer, „
„ Hagenbach-Bischoff, Professor, „
„ Kollmann, Jul., Prof. Dr., „
„ Müller, Professor, „
„ Schmidhauser, Joh., Lehrer, „
„ Schneider, Gust., Zoolog, „

Bern.

- Herr v. Fellenberg, Ed., Ingenieur, Geolog, Bern.
„ Gibolet, Victor, Dr., Neucheville.
„ Henzi, Dr. Med., Bern.
„ Reber, Dr. Med., Niederbipp.

Herr Reymond, Schriftsteller, Bern.

„ Schwab, Alfred, Bern.

„ Studer, Theophil, Prof. Dr., Bern.

„ v. Wattenwyl, Fr., Ingenieur, Bern.

Freiburg.

Herr Cuony, Hch., Apotheker, Freiburg.

„ Grangier, L., Professor, „

Genf.

M. Fatio, Victor, Docteur.

„ Galopin-Schaub.

„ Pictet, Raoul, Ingénieur.

„ Vogt, Carl, Professeur.

Glarus.

Herr Zwicky, Lebrecht, Pfarrer, Obstalden.

Graubünden.

Herr Brügger, Ch. E., Professor, Chur.

„ Jenny, Peter Alex., Particulier.

„ Lorenz, P., Dr. Med.

„ Schönecker, Apotheker.

„ Zuan-Salis, R., Kaufmann.

„ Zuan-Sand, Kaufmann.

Luzern.

Herr Fetscherin, Franz, Dr., St. Urban.

„ Schumacher, El., Dr., Luzern.

„ Suidter-Langenstein, Luzern.

Neuchâtel.

M. Jaccard, Aug., Professeur, Locle.

„ Perrenoud, Louis, Dr., Chaux-de-Fonds.

Schaffhausen.

- Herr Amsler, Jakob, Professor, Schaffhausen.
 „ Joos, Emil, Dr. Med.
 „ Joos, Dr., Nationalrath, Schaffhausen.
 „ Sterke, Dr., Schleithem.
 „ Stierlin, Dr. Med., Schaffhausen.

Schwyz.

- Herr Sidler, Wilh., Professor, Einsiedeln.
 „ Stutzer, Ludw., Professor, Einsiedeln.

Solothurn.

- Herr Lang, Franz, Rector.
 „ Röthelin, Friedrich, Professor.

St. Gallen.

- Herr Aepli, Dr. Med., sen.
 „ Ambühl, G., Dr., Kantonschemiker.
 „ Amrein, Professor.
 „ Bänziger, Dr. Med.
 „ Bertsch, H., Professor.
 „ Dardier, Robert, Ingenieur.
 „ Delabar, Gangolf, Conrector.
 „ Frölich, Apotheker, Reute.
 „ Girtanner, Dr. Med.
 „ Kaufmann, Reallehrer, Rorschach.
 „ Kessler, Emil, Architekt.
 „ Künzle-Steger, Kaufmann.
 „ Labhart-Lutz, Kaufmann.
 „ Mettler-Tobler, Kaufmann.
 „ Pfeiffer, Architekt.
 „ Reber, Professor.
 „ Rehsteiner, Konrad, Apotheker.
 „ Rheiner, Hermann, Dr. Med.

- Herr Scheitlin, Gustav Adolf, Particulier.
 „ Scherrer-Engler, Bernh., Kaufmann.
 „ Schlatter, Theodor, Kaufmann.
 „ Seitz, Johs., Arzt.
 „ Sonderegger, Dr. Med.
 „ Stein, C. W., Apotheker.
 „ Studer, Dr., Waldkirch.
 „ v. Tschudi, Friedr., Dr., Landammann.
 „ Wartmann, Bernh., Dr., Museumsdirector.
 „ Zollikofer, Decan, Marbach.
 „ Zollikofer, Georg Jakob, Reallehrer.
 „ Züblin, E., Ingenieur.

Thurgau.

- Herr Binswanger, Dr. Med., Kreuzlingen.
 „ Grubenmann, U., Professor, Frauenfeld.
 „ Kappeler, O., Dr. Med., Münsterlingen.
 „ Kollbrunner, Emil, Staatsschreiber, Frauenfeld.
 „ Pfau-Schellenberg, Christenbühl.
 „ Schröder, Dr., Apotheker, Frauenfeld.
 „ Stricker, Gustav, Professor, Frauenfeld.

Waadt.

- M. Delessert, Eugène, Professeur, Lausanne.
 „ Dufour, Charles, Professeur, Morges.
 „ Dufour, Henri, Professeur, Lausanne.
 „ Forel, Aug., Professeur, Morges.
 „ Forel, F. A., Dr. Professeur, Morges.
 „ Fraise, W., Ingénieur, Lausanne.
 „ Goll, H., Conservateur-adjoint des Musées géologique
 et minéralogique, Lausanne.
 „ Grivel, Frédéric, Chimiste, Aubonne.
 „ de la Harpe, Phil., Dr. en méd., Lausanne.

- M. du Plessis, G., Dr. et professeur, Lausanne.
 „ Renevier, E., Professeur, Lausanne.
 „ Roux, Fréd., anc. pharmacien, Nyon.

Zürich.

- Herr Asper, G., Dr. phil., Zürich.
 „ Billwiller, R., Chef der meteorol. Station, Zürich.
 „ Heer, Oswald, Dr. Prof., Zürich.
 „ Goll, Friedr., Dr. Med., Zürich.
 „ Heim, Albert, Professor, Zürich.
 Frau Heim, Marie, Dr. Med., Zürich.
 Herr Horner, Professor, Zürich.
 „ Keller, Conrad, Dr., Privatdocent, Zürich.
 „ Kübler, J. J., Dr. phil., Neftenbach.
 „ v. Meyer, Herm., Professor, Fluntern.
 „ Mayer, Carl, Professor, Zürich.
 „ Mousson, Albert, Professor, Zürich.
 „ Rahn-Escher, Dr. Med., Zürich.
 „ Randegger, H., Topograph, Winterthur.
 „ Schaer, Ed., Professor, Zürich.
 „ Schoch, G., Professor, Zürich.
 „ Wolf, Rudolf, Professor, Zürich.
 „ Ziegler-Biedermann, Techniker, Neftenbach.

B. Ehrenmitglieder.

- Herr Brunner - v. Wattenwyl, k. k. österr. Telegraphen-
 Director, Wien.
 „ Hann, Professor, Wien.
 „ Hébert, E., Professor, Paris.
 „ Nördlinger, Herm., Dr., Forstrath, Hohenheim.

C. Auswärtige Mitglieder.

- Herr His, Professor, Leipzig.
 „ Hundhausen, Joh., Dr., Hamm (Westphalen).
 „ Schwendener, Simon, Professor, Berlin.
 „ Thiessing, Dr., Redactor, Mülhausen.

D. Ehrengäste.

- Herr Landammann L. Zollikofer.
 „ Gemeindeammann Steiger.
 „ Gemeinderath G. Zellweger.
 „ Verwaltungsrathspräsident A. Näf.
 „ Verwaltungsrath Dr. H. Wartmann.
 „ Oberst E. v. Gonzenbach, Präsident des kaufm.
 Directoriums.
 „ J. B. Dürler, Mitglied des kaufm. Directoriums.
 „ Scherrer-Wild, Vicepräsident des S. A. C., Section
 St. Gallen.
 „ Bibliothekar Dr. Dierauer.
 „ „ Idtensohn.

E. Gäste.

a) Mitglieder der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.

- Herr Aepli, Landammann.
 „ Aepli, Dr. Med., jun.
 „ Aldinger, Ludwig, Kaufmann.
 „ Alge, Sines, Reallehrer, Gossau.
 „ Aliesch, Andr., Reallehrer, Lichtensteig.
 „ Anselmier, Ingenieur.
 „ Appenzeller, Jean, Kaufmann.
 „ Becker, Joachim, Particular.

- Herr Bion, Alwin, Rentier, Ermatingen.
 „ Bion-Herzog, Kaufmann.
 „ Bogler, Director.
 „ Bösch, Ferdinand, Dessinateur.
 „ Brassel, Johs., Reallehrer.
 „ Dalang, C. F., Professor.
 „ Deutsch, Präsident, Rentier.
 „ Dieth, Friedrich, Waisenamtsschreiber.
 „ Düggelin, Dr. Med., Bütschwyl.
 „ Ehrenzeller, C., Apotheker.
 „ Eichmann, A., Rechtsagent.
 „ Fehr, Eugen, Buchhändler.
 „ Fehr, Dr. Med.
 „ Früh, J., Kantonsschullehrer, Trogen.
 „ Gähwiller, Alfred, Kaufmann.
 „ Girtanner-Reiser, Dr. Med.
 „ v. Gonzenbach, Dr. Med.
 „ Grob, August, Decan.
 „ Grütter, J. B., Director.
 „ Gschwind, F., Telegraphen-Inspector.
 „ Haase, Carl, Kaufmann.
 „ Heinze, Wilhelm, Mechaniker.
 „ Jack, J. Bernh., Apotheker, Constanz.
 „ Jäger, Philipp, Professor.
 „ Jacob, Eberhard, Kaufmann.
 „ Kaiser, Dr. Phil., Rector.
 „ Kessler, Herm., Dr. Med.
 „ Kirchhofer, Paul, Oberst.
 „ Kirchhofer, Seb., Schlosser.
 „ Klaiber, Carl, Kaufmann.
 „ Klaiber, Julius, Kaufmann.
 „ Kleb, Wilhelm, Zahnarzt.
 „ Koch, Wilhelm, Kaufmann.
 „ Köppel, F., Müller.

- Herr Kuhn, Jakob, Dr. Med.
„ Labhardt-Wild, C. F., Kaufmann.
„ Lanter, Dr., Mörschwyl.
„ Laquai, Reinhold, Kaufmann.
„ Leumann, G., Kaufmann.
„ Linden, Emil, Kaufmann, Radolfszell.
„ Locher, Ad., Patissier.
„ Menet-Tanner, Kaufmann.
„ Merk, Konrad, Reallehrer, Gossau.
„ Meier, Professor, Trogen.
„ Moser, Joh., Bildhauer.
„ Oprecht, Balthasar, Bierbrauer.
„ Rheiner, Julius, Sensal.
„ Rheiner-Fehr, Otto, Verwaltungsrath.
„ Rietmann, J. U., Kaufmann.
„ Rittmeyer, Franz, Kaufmann.
„ Rittmeyer, Emil, Kunstmaler.
„ Sand-Frank, Georg, Kaufmann.
„ Scheitlin, J. J., Spitalverwalter.
„ Scheitlin-Deutsch, Chef des Controlbureau.
„ Scheitlin, Karl, Bleicher.
„ Schlaginhaufen, Jakob, Vorsteher.
„ Schlenker, Martin, Zahnarzt.
„ Schmid, Kaufmann.
„ Schobinger, Casp. Erasmus, Apotheker.
„ Schobinger, Julius, Apotheker.
„ Seiler-Walser, Kaufmann.
„ Seitz, Joh., Lithograph.
„ Sonderegger, Michael, Kaufmann.
„ Stähelin-Zürcher, Oskar, Kaufmann.
„ Steiger, Ulrich, Reallehrer, Flawyl.
„ Steinlin-Wild, G. W., Verwaltungsrath.
„ Steinmann-Drevet, Kaufmann.
„ Stitzenberger, Dr. Med., Constanz.

Herr Thuli, Prof. Dr.

- „ Thurnheer, Reallehrer, Rorschach.
- „ v. Tschudi, Iwan, Buchhändler.
- „ Tschumper, Jakob, Kaufmann.
- „ Vonwiller, Heinrich, Kaufmann.
- „ Walser, Carl, Tapezierer.
- „ Walte, Engelbert, Kaufmann.
- „ Wartmann, Theodor, Kommandant.
- „ Wartmann-Wartmann, E., Kaufmann.
- „ Weder, Dr. jur.
- „ Wegelin, Emil, Kaufmann.
- „ Wegelin, Friedrich, Kaufmann.
- „ Wild, Eugen, Polytechniker.
- „ Wirth-Sand, Präsident.
- „ Zimmermann, Gasdirector.
- „ Zollikofer, Emil, Buchdruckereibesitzer.
- „ Zollikofer-Appenzeller, Kaufmann.
- „ Zollinger, Posthalter.
- „ Züblin-Sulzberger, Horn.

b) Andere Gäste.

1) *Aus dem Ausland.*

Herr Alglave, C., Professor, Paris.

- „ Forrer, A., Naturforscher, San Francisco.
- „ Herms, Franz, Appellationsrath, Magdeburg.
- „ Hugentobler, J., Director, Lyon.
- „ Janssen, A. H. W., Kaufmann, Hamburg.
- „ Kerz, F., Präparator, Stuttgart.
- „ Klengel, Adolf, Kaufmann, Buenos-Ayres.
- „ Lansweert, G., Naturforscher, San Francisco.
- „ Lippert, H., Dr., Nice.
- „ Lüders, C., Kaufmann, Hamburg.

Herr Munier - Chalmas, Sous - Directeur des recherches géologiques, Paris.

- „ Nanetti, Zoologe, Florenz.
- „ Nies, Friedr., Prof. Dr., Hohenheim.
- „ v. Richthofen, Erhr., Professor, Bonn.
- „ Sauerbeck, Oberlandesgerichtsrath, Freiburg i. Br.
- „ v. Sternbach, Baron, Bregenz.
- „ Wiedersheim, Rob., Professor, Freiburg i. Br.
- „ Ziegler, Ernst, Professor, Freiburg i. Br.

2) *Aus der Schweiz.*

Herr de Beaumont, François, Ingénieur, Genève.

- „ de Beaumont, H. P., Président de la société géographique, Genève.
- „ Biber, Kaufmann, Zürich.
- „ Bodmer, Fritz, Kaufmann, Zürich.
- „ Casanova, Martin, Chur.
- „ Diem, Conrad, Reallehrer, Wohlen.
- „ Dünner, Joh., Seminarlehrer, Kreuzlingen.
- „ Germann, Marin, Dr. Med., Wyl.
- „ Henne, H., Dr. Med., St. Pirminsberg.
- „ Hoseus, Hermann, Mineraloge, Basel.
- „ Karsten, H., Professor, Schaffhausen.
- „ Leuthner, Franz, Dr., Basel.
- „ Lötscher, J., Dr., Romanshorn.
- „ Michel-Sulzberger, Schulinspector, Neukirch.
- „ Meister, J., Lehrer, Stäfa.
- „ v. Mülinen, Hartmann, Bern.
- „ Müllhaupt-v. Steiger, Cartograph, Bern.
- „ Rehsteiner, Pfarrer, Neukirch.
- „ Rieter, Fritz, Kaufmann, Zürich.
- „ Rietmann, Kornhausverwalter, St. Gallen.
- „ Rottmann, Wilh., Zürich.

Herr Schlachter, Ludwig, Dr., Basel.

„ de Souza, Ennes, Ingenieur, Zürich.

„ Stamm, Aug. Th., Dr., Zürich.

„ Völker, Professor, Cappel.

„ Walter, Director, Münsterlingen.

„ Weissenbach, Const., Dr., Bremgarten.

„ Ziegler-Fauler, Dr., Schaffhausen.

„ Zollikofer, Ernst, Präparator, St. Gallen.

V.

Kantonale naturforschende Gesellschaften.

**1. Naturforschende Gesellschaft des Kantons
Aargau.**

Präsident: F. Mühlberg, Professor.
Vizepräsident: Dr. O. Lindt, Apotheker.
Secretär: Stacher, Seminarlehrer.
Mitgliederzahl: 117.
Jahresbeitrag: Fr. 8

2. Naturforschende Gesellschaft in Basel.

Präsident: Prof. Ed. Hagenbach-Bischoff.
Vizepräsident: Prof. Fritz Burckhardt.
Secretär: Prof. Albr. Müller (seit 1848).
Mitgliederzahl: 131.
Jahresbeitrag: Fr. 12.

**3. Naturforschende Gesellschaft des Kantons
Bern.**

Präsident: Prof. Dr. J. Bachmann.
Vizepräsident: J. Coaz, eidg. Forstinspector.
Secretär: J. Fankhauser, Lehrer der Natur-
geschichte.
Mitgliederzahl: 230.
Jahresbeitrag: Fr. 8; Eintrittsgebühr: Fr. 5.

4. Société fribourgeoise des sciences naturelles.

Président honoraire: M. le docteur Thürler.
 Président: M. le docteur F. Castella.
 Vice-présid., Caissier: M. le docteur P. Boéchat.
 Secrétaire: M. le prof. M. Musy.
 Nombre des membres internes: 70.
 Id. externes: 19.
 Cotisation annuelle des membres internes: frs. 3. —
 Id. externes: „ 1. 50

5. St. Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft.

Präsident: Prof. Dr. B. Wartmann, Museums-
 director.
 Vicepräsident: C. W. Stein.
 Secretäre: Th. Schlatter.
 Dr. G. Ambühl.
 Mitgliederzahl: a) Ehrenmitglieder: 38.
 b) Ordentliche: 536.
 Jahresbeitrag: für in der Stadt und Umgebung
 Wohnende: Fr. 10.
 für Auswärtige: „ 5.

6. Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.

Président: M. le prof. L. Soret.
 Vice-président: M. Phil. Plantamour.
 Secrétaire: M. Ed. Sarasin.
 Nombre des membres: 52 membres ordinaires,
 44 associés libres.
 Cotisation annuelle: Frs. 20.

7. Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur.

Präsident: Dr. E. Killias.
 Vicepräsident: Dr. Kaiser.
 Actuar: Dr. P. Lorenz.

Mitgliederzahl :

Ordentliche Mitglieder	169	} Summa 242.
Corresp. Mitglieder	24	
Ehrenmitglieder	49	

Jahresbeitrag: Fr. 5; Eintrittsgebühr: Fr. 1. 50.

8. Naturforschende Gesellschaft Luzern.

Präsident: O. Suidter, Apotheker.
 Vicepräsident: A. Schürmann, Stadtschreiber.
 Secretär: Dr. Emil Schumacher.
 Mitgliederzahl: 86.
 Jahresbeitrag: Fr. 2.

9. Société des sciences naturelles de Neuchâtel.

Président: M. Louis de Coulon.
 Vice-président: M. Ed. Desor, professeur.
 Secrétaires: M. Ch. Nicolas, Dr. méd.
 M. Maur. de Tribolet, professeur.

Elle a 115 membres résidents dans le Canton et payant.

56 correspondants.

20 membres honoraires.

La Cotisation annuelle est de frs. 5.

10. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Schaffhausen.

Präsident: Dr. Stierlin.
 Vicepräsident: Dr. Emil Joos, Regierungsrath.
 Secretär: Hanimann, Professor.
 Mitgliederzahl: Ordentliche Mitglieder: 76.
 Ehrenmitglieder: 2.
 Jahresbeitrag: Fr. 2.

11. Naturforschende Gesellschaft in Solothurn.

Präsident: Dr. Fr. Lang, Rector.
 Vicepräsident: J. Wietlisbach, Oberförster.
 Secretär: A. Strüby, Reallehrer.
 Mitgliederzahl: 120.
 Jahresbeitrag: Fr. 3.

12. Thurgauische naturforschende Gesellschaft.

Präsident: U. Grubenmann, Prof., Frauenfeld.
 Vicepräsident: Dr. Albrecht, Frauenfeld.
 Secretär: O. Linnekogel, Kaufm., Frauenfeld.
 Mitgliederzahl: Ehrenmitglieder: 6.
 Ordentliche Mitglieder: 80.
 Jahresbeitrag: Fr. 5.

13. Société vaudoise des sciences naturelles.

Président: M. Larguier, J., docteur, 29, rue de
 Bourg, Lausanne.
 Vice-président: M. Oettli, M.-J., professeur, Chau-
 dron, Lausanne.
 Secrétaire: M. Bugnion, Ed., docteur, 33, rue
 de Bourg, Lausanne.

Nombre des membres effectifs: 288.
id. honoraires: 48.
Cotisation annuelle: Frs. 8.

14. Naturforschende Gesellschaft Zürich.

Präsident: Alb. Heim, Professor.
Vizepräsident: Prof. Dr. F. Weber.
Secretär: Prof. Dr. A. Weilenmann.
Mitgliederzahl: Ordentliche Mitglieder: 156.
Ehrenmitglieder: 33.
Correspond. Mitglieder: 12.
Jahresbeitrag: Fr. 20.
