

**Auszug aus dem Protokolle der Hauptversammlung
am 27. Juni 1881.**

1. In Verhinderung des Quästors legt der Secretär, Herr Director Billwiller, die Rechnung für das Jahr 1880 der Hauptversammlung vor, welche folgendes Ergebniss liefert:

Einnahmen:		Ausgaben:	
	Fr. Cts.		Fr. Cts.
An alter Restanz	76,587. 28	Bücher	2,674. 10
Zinsen	3,573. 56	Buchbinderarbeiten	497. 15
March- und Verzugs-		Neujahrsblatt	321. 77
zinsen	272. 60	Vierteljahrsschrift	2,141. 30
Jahresbeiträge	2,195. —	Katalog	— . —
Eintrittsgelder	140. —	Miethe, Heizung und	
Neujahrsblatt	291. 45	Beleuchtung	180. —
Katalog	8. —	Besoldungen	500. —
Vierteljahrsschrift	215. 83	Verwaltung	300. 30
Legate	— . —	Passivzinse	158. 15
Beiträge von Behörden		Mobilier	14. —
und Gesellschaften	1,228. 10		
Allerlei	55. —	Summa	6,786. 77
Summa	84,566. 76		

Wenn von den Einnahmen im Betrage von	Fr. 84,566. 76
abgezogen werden die Ausgaben	„ 6,786. 77
so bleibt als Gesellschaftsvermögen Anfangs 1881	Fr. 77,779. 99
gegenüber dem Vermögenstand von 1880 im	
Betrage von	„ 76,587. 28
somit ein Vorschlag von	Fr. 1,192. 71

Die Rechnung wird unter bester Verdankung gegen den Herrn Quästor, C. Escher-Hess, einstimmig genehmigt.

2. Der Bibliothekar Herr Dr. Horner reicht folgendes Verzeichniss der seit letzter Sitzung eingegangenen Bücher ein:

A. Geschenke.

Von dem Eidgenössischen Eisenbahndepartement.
Rapport mensuel du S. Gotthard. 99. 100.
Rapport trimestriel. 33.

Von Hrn. Prof. Kölliker in Würzburg.

Zeitschrift für wissensch. Zoologie. XXXV. 3 und 4.

Von Hrn. Prof. Wolf.

Ueber die Abspiegelung der Sonnenfleckenperiode in den magnetischen Variationen. 8. Mailand.

Wolf, R. Quelques résultats de la statistique solaire. 4.

Wolf, R. Astronomische Mittheilungen. 52.

Wolf, R. et Hirsch. 24ième séance de la commiss. géod. Suisse.

Vierteljahrsschrift d. naturf. Gesellschaft in Zürich. XXVI. 1.

Von Hrn. Prof. Plantamour in Genf.

Observations limnimétriques à Genève de 1806 à 1880.

Von Hrn. Prof. Mousson.

Wild, H. Die Temperaturverhältnisse des russischen Reichs.
2. Hälfte.

Von dem Eidgenössischen Baubureau.

Hydrometrische Beobachtungen. Juli—December 1880.

Von Prof. Regel in Petersburg.

Acta nortii Petropolitani. T. VII, fasc. 1 u. suppl.

Von der geologischen Reichsanstalt.

Geologische Gruben-Revier-Karte d. Kohlenbeckens v. Töplitz etc.

Begleitworte von H. Wolf.

Von dem Friesischen Fond.

Topographischer Atlas der Schweiz. 17. 18.

Von der Schweizerischen geologischen Commission.

Beiträge der geologischen Karte d. Schweiz. Lief. XIV. Abth. 3.

Rapport mensuel. La ligne du S. Gotthard. 101.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift.

Atti della società Toscana di scienze naturali. 1880. Pag. 89—134,
137—168, 169—232.

Atti della R. Accademia dei Lincei. Transunti. V. 7. 8. 9. 10—12. 13.

Zeitschrift der Oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie.

XVI. 4, Juni.

- Mittheilungen der Schweiz. entomologischen Gesellschaft. VI. 3.
 Monatsberichte der K. Preuss. Academie. 1880. Nov. Dec.
 Société Belge de microscopie. 1880. III.
 Journal of the R. geological soc. of Ireland. Vol. V. 3.
 Sitzungsberichte d. naturforsch. Gesellschaft zu Leipzig. VI. VII.
 Sitzungsberichte der math.-phys. Classe d. Acad. zu München.
 1881. 1. 2.
 Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. 65.
 Proceedings of the R. geogr. soc. Vol. III. 4. 5. 1880 June.
 Memoirs of the R. astronom. soc. Vol. 45.
 Astronomical, magnetical, meteorolog. observations. 1878.
 Smithsonian contributions to knowledge. Vol. XXII and annual
 report of 1878.
 Smithsonian miscellaneous collections. Vol. XVI. XVII.
 Contributions to the archæology of the St. Louis acad. of science.
 Part. I.
 Bulletin of the Essex institute. Vol. XI.
 Annals of the Lyceum of natural hist. XI. 13 and index.
 Annals of the New-York academy of sciences. Vol. I. 1—12.
 Procès-verbaux de la soc. Royale malacologique de Belgique.
 T. X. Pag. I—LII. LIII—XCII.
 Bulletin of the Museum of comparative zoology. VIII. 3. 4—10—13.
 Proceedings of the London math. soc. 165. 166. 167—171.
 Proceedings of the literary and philos. soc. of Manchester.
 XVI—XIX.
 The journal of the Linnean soc. Zool. 80—83. Botany. 103—107.
 Memoirs of the litt. and philos. soc. of Manchester. Serie III.
 Vol. VI.
 Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereins f. Steiermark. 1880.
 Verhandlungen des naturforschenden Vereins zu Brünn. XVIII.
 Nebst einem Katalog der Bibliothek. 1. Suppl.
 Bulletin of the U. S. geolog. and geogr. soc. Vol. VI. 1.
 Mittheilungen aus dem naturw. Vereine von Neuvorpommern.
 Jahrg. XII.
 Berichte des naturw. Vereines der technischen Hochschule zu
 Wien. 1—4.
 Schriften d. naturw. Vereins für Schleswig-Holstein. IV. 1.
 Sitzungsberichte der „Isis“ in Dresden. 1880.

- Verhandlungen des Vereins f. Natur- und Heilkunde. 1873—75.
Nr. F. 3. 4.
- Sitzungsberichte d. phys.-med. Soc. zu Erlangen. 12.
- Bulletin de la soc. d'hist. nat. de Colmar. 20. 21.
- Der Norske Nordhausexpedition. Zoologi. Chemi.
- Rigaische Industriezeitung. VII. 2—6. 7—9.
- Stettiner entomologische Zeitung. 42. 4—6.
- Zeitschrift der deutschen geolog. Gesellschaft. XXXII. 4.
- Annalen der Sternwarte in Wien. Folge III. 29.
- Nederlandsch meteorolog. Jaarboek. 1876. XXV. 2. 1879. 31. 1.
- Verhandlungen d. zool.-botan. Gesellschaft in Wien. Bd. XXX.
- Notizblatt des Vereins f. Erdkunde zu Darmstadt. IV. 1.
- Mittheilungen der k. k. geograph. Gesellschaft in Wien. 1880.
Bd. 23.
- Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt. 1881. 1. Verhandl.
1881. 1—7.
- Monatsberichte der preuss. Acad. 1881. Jan.
- Verhandlungen der phys.-med. Gesellsch. in Würzburg. XV. 3. 4.
- Journal of the R. microscop. soc. Series II. Vol. I. 2.
- The 12th annual report of the American Museum of natural history.
- Proceedings of the zool. soc. of London. 1880. 4.
- Zeitschrift f. die gesammten Naturw. Folge III. Bd. V.
- Schriften der naturforsch. Gesellschaft in Danzig. N. F. V. 1. 2.
- Mémoires de l'acad. des sciences etc. de Lyon. XXIV.
- Annales de la soc. d'agriculture etc. Série V. J. II.
- Bulletin de la soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1880. 3.
- Mémoires de la soc. des sciences de Bordeaux. T. IV. 2.
- Bulletins de l'acad. R. de Belgique. T. 47—49.
- Annuaire de l'acad. R. des sciences de Belgique. 1880. 1881.
- Bulletin des travaux de la soc. Murithienne du Valais. 1870.
Neuvième fasc.
- Atti della società Italiana. XXIII. 1—4.
- Mémoires de la soc. des sc. nat. et math. de Cherbourg. T. XXII.
- Annales de l'observat. R. de Bruxelles. Nouv. série Annales
astron. T. III.
- Annales de l'observat. R. de Bruxelles. Annales météor. T. I.
- Observations météorol. aux stations internat. de la Belgique.
1878. 1879.

- Annuaire de l'observ. R. de Bruxelles. 47. 48.
 Journal de l'école polytechnique. Cahier 48.
 Jahresbericht 29 und 30 d. naturhist. Gesellschaft zu Hannover.
 Vierteljahrsschrift d. astronom. Gesellschaft zu Leipzig. XV. 4.
 Oversigt over det. K. Danske Videnskabernes selikab. forhend.
 1880. 3. 1881. 1.
 Jahresbericht d. naturforsch. Gesellschaft Graubündens. XXIII.
 XXIV.
 Journal of the R. microscop. soc. S. II. Vol. I. 3.
 Abhandlungen d. naturw. Vereins zu Bremen. VII. 2 u. Beilage 8.
 Mém. de la soc. d'Ém. de Montbéliard. S. III. Vol. II. 2.
 Transactions of the R. soc. of Edinburgh. XXIX. 2.

C. Von Redactionen.

- Berichte der deutschen chem. Gesellschaft. 1881. 4—6. 7. 8. 9.
 Technische Blätter. XIII. 1.

D. Anschaffungen.

- Transactions of the Cambridge philosoph. soc. XIII. 1.
 Palæontographica. Bd. XXVII. Lief. 3—6.
 Mittheilungen a. d. k. minerolog. Museum zu Dresden. Heft 4.
 Moleschott, J. Untersuchungen. Bd. XII.
 Schweizerische meteorologische Beobachtungen. XV. Titel und
 Register XVII. 4.
 Liebigs Annalen der Chemie. Bd. 207. 1. 2. 3.
 Berliner astronomisches Jahrbuch für 1883.
 Jahresbericht u. d. Chemie. 1879. 3.
 Transactions of the zoolog. soc. XI. 3. 4.
 Jacobi, C. G. J. Gesammelte Werke. Bd. 1. 4. Berlin 1881.
 Steiner, Jac. Gesammelte Werke. Bd. 1. 8. Berlin 1881.
 Thomson, Jos. To the Central African loker. 20.
 Falsan et Chantre. Monographie des anciens glaciers. 8.
 Paris 1880.
 Conchologische Mittheilungen. I. 5. 6.
 Jahrbuch d. Schweizer. Alpenclubs. XVI.
 Untersuchungen a. d. physiolog. Institut zu Heidelberg. IV. 1. 2.
 3. Der Secretär legt ferner folgenden Bericht des mit heute
 von seinem Amt zurücktretenden Bibliothekars Dr. Horner vor:

„Für neue Anschaffungen wurden im vorigen Jahre ausgegeben 652 Fr. 10 Rp., für Fortsetzungen 2131 Fr. 50 Rp., zusammen 2783 Fr. 60 Rp. Von dieser Summe sind abzuziehen 109 Fr. 50 Rp. als Rabatt der Buchhändler, so dass also, wie es die Rechnung ausweist, 2674 Fr. 10 Rp. für Bücher ausgegeben worden sind. Das Verzeichniss der neuen Anschaffungen liegt hier vor. Nach demselben beträgt diese Vermehrung 27 Bände. Als von besonderer Bedeutung heben wir hervor:

Hartmann, Gorilla.

Salm von Reifferscheid, Monographia generis Aloë etc.

Darwin, The power of movement in plants.

Mojisizovics, Zur Paläontologie von Oesterreich.

Sartorius, Der Aetna. 2 Bde.

D'Albertis, New-Guinea. 2 Bd., u. s. w.

Die Benutzung der Bibliothek ist stets im Zunehmen begriffen. Auch gehen jedes Jahr einige wenige Bücher gänzlich verloren.

Der Berichterstatter nimmt heute Abschied von der Bibliothek, nachdem er 44 Jahre diese Stelle verwaltet und ihr grosse Zeit und Kräfte gewidmet hatte. Möge das schöne Institut ferner gedeihen und wachsen, und mein Nachfolger ebenso lange die dazu nöthige Gesundheit und Kraft besitzen.“

Der Bericht wird genehmigt und aus Anlass des Rücktritts des Herrn Dr. Horner von dem während 44 Jahren in der uneigennützigsten Weise verwalteten Amte beschlossen, es sei Herrn Dr. Horner durch eine Dankesadresse in auszeichnender Weise der Dank der Gesellschaft auszusprechen.

4. Es wurden an die Stelle des zurücktretenden Herrn Dr. Horner die Herren Dr. C. Ott und Fr. Graberg zu Bibliothekaren der Gesellschaft gewählt.

5. Der Secretär erstattet einen kurzen Bericht über die Thätigkeit der Gesellschaft seit der Hauptversammlung vom 7. Juni 1880 bis 14. März 1881:

In 11 Sitzungen der Gesellschaft wurden acht Vorträge gehalten und zehn kleinere Mittheilungen gemacht.

Herr Prof. Kramer sprach über geschlechtslose Fortpflanzung des Farnprothallium.

- Herr Seminardirector Wettstein „über eine kosmische Strömungsursache“.
- Herr Prof. Schulze „über die Beziehungen der stickstofffreien Substanzen zum Eiweissumsatz im Pflanzenorganismus“.
- Herr Prof. Weber „über die Theorie des Bell'schen Photophons“.
- Herr Dr. Keller „über den australischen Ceratodus“.
- Herr Director Billwiller „über die vertikale Temperaturvertheilung in Perioden barometrischer Maxima zu verschiedenen Jahreszeiten“.
- Herr Prof. Heim weist einen Riesen-Rauchquarzkristall von 12 Kogramm Schwere vor und berichtet über einige Beobachtungen an der Gotthardlinie.
- Herr Prof. Schneebeli spricht über die Entladung eines Condensators.
- Herr Prof. Weilenmann hält einen Uebersichtsvortrag über die Entwicklung der Meteorologie.
- Herr Dr. Asper macht einige Mittheilungen über Fischbrutanstalten.
- Herr Prof. Baltzer spricht über die Geologie des Berner-Oberlandes.
- Herr Prof. Schneebeli „über ein inductionsloses Kabel“.
- Herr Dr. Keller macht Mittheilungen über den Farbensinn bei Mollusken.
- Herr Dr. Stebler „über den Einfluss des Lichtes auf die Keimung“.
- Herr Prof. Kramer „über die Unterscheidung von Hanf und Flachs in gerichtlichen Fällen“.
- Herr Prof. Heim gibt einen Ueberblick über die Entwicklung der Paläontologie und Stratigraphie in den letzten Jahrzehnten.
- Herr Prof. Kramer endlich behandelt die Frage: „Wie gewinnt die Pflanze die ihr nöthige Festigkeit?“

Es wurden in die Gesellschaft neun neue ordentliche Mitglieder aufgenommen, während nur eines seinen Austritt erklärte und von keinem der Tod zu melden ist. Von den correspondirenden Mitgliedern starb Herr Apotheker Ruepp in Muri (Aargau).

Die Gesellschaft zählt gegenwärtig 163 ordentliche, 33

Ehren- und 11 correspondirende Mitglieder. Von den ordentlichen Mitgliedern wohnen 28 ausserhalb der Schweiz.

6. Auf den Antrag des Comités wird beschlossen durch Statutenänderung den Beginn der Sitzungen von 6^h Abends auf 8^h zu verlegen.

7. In dem vom Comité aufgestellten Voranschlag der Rechnung wird in Anbetracht der für die Bibliothek in Aussicht genommenen Aenderungen beschlossen, den Posten für den Katalog (Fr. 600) zu ersetzen durch „Katalog event. Mobilien“ für die Bibliothek, sowie denjenigen für Miethe, Heizung und Beleuchtung auf 280 Fr. zu erhöhen.

8. Als Delegirte bei der im August stattfindenden Jahresversammlung der allgemeinen schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau werden bezeichnet die Herren Director Billwiller und Dr. Asper. [R. Billwiller.]

Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte. (Fortsetzung.)

302. Ueber den pag. 200 meiner Gesch. d. Verm. erwähnten Sohn Ludwig Merz brachte die N. Z. Z. vom 5. Juli 1881 folgende aus Ausser-Rhoden eingesandte Notiz: „Letzte Woche starb in Genua, wohin er sich auf Besuch begeben hatte, Ludwig Merz von Herisau, bis 1876 Landesbauherr und Grossrathsmitglied. Geboren 1817 als Sohn des 1798 aus sardinischen Diensten zurückgekehrten Obersten J. L. Merz, verdient er, wie die „Appz. Ldsztg.“ schreibt, als der erste wissenschaftlich gebildete appenzellische Ingenieur-Topograph ehrenvoll erwähnt zu werden. Die ersten Uebungen in topographischen Arbeiten machte er bei seinem Vater, welcher 1819 alle Dreiecke und Distanzen von Oberst Pestalutz empfing und unsern Kanton bis auf die Vorberge und das Hochgebirge im Massstabe von 1:21,600 (Toisen) aufnahm. Nach einem Besuch von Oberst Buchwalder von Delsberg in Herisau kam der Verstorbene im Winter 1833 auf 34 zu Buchwalder, begleitete ihn im Sommer 1837 noch zwei Monate in's Wallis und arbeitete nun als Ingenieur neben seinem Vater. Als 1840 Stabshauptmann Eschmann von Zürich die Aufnahme der bekannten topographischen Karte der