

17. *Euler, Mechanica. Petropoli 1736, 2 Vol. in 4. (Prof. Ed. Ott in Bern.)* — „*Heur. Beck. Nov. 1803. Const. in albo 16 flo.* — *J. W. v. Deschwanden 1844.* — *Dem jungen Mechaniker Eduard Ott zu freundlichem Andenken von Rudolf Wolf. Zürich 1873 VI 6.*“

Für Heinrich Beck vergleiche Notiz 385, — für Wolfgang von Deschwanden Notiz 145.

18. *Angelo Forti, Tavole dei Logaritmi delle funzioni circolari ed iperboliche. Pisa 1863 in 4 (Polyt.)* — „*A M^r le Professeur J. F. W. Gronau. Hommage de l'auteur.*“

Joh. Friedrich Wilhelm Gronau war Lehrer der Mathematik an der St. Johannis-Schule in Danzig, und gab im gleichen Jahre ebenfalls betreffende Tafeln für die hyperbolischen Functionen heraus, mit welchen er sich überhaupt vorzugsweise befasste.

19. *Pierre Prevost, Recherches physico-mécaniques sur la chaleur. Genève 1792 in 8. (Polyt.)* — „*J. Ant Robin. Ex dono auctoris.*“

Ueber J. Ant. Robin habe ich bis jetzt keine Nachrichten auffinden können.

20. *John Herschel, Results of Astronomical Observations made during the years 1834—38 at the Cape of Good Hope. London 1847 in 4. (Wolf).* — „*Presented by Algernon, Duke of Northumberland, to M. Wolf. Professeur d'astronomie à l'université de Zurich. (Hommage de l'auteur: J. F. W. Herschel).*“

Das Geschenk wurde durch den mit John Herschel befreundeten und mir wohl gewogenen Professor Alfred Gautier in Genf vermittelt, und veranlasste zugleich, was mir noch fast werthvoller war, eine bis zum Tode des grossen englischen Gelehrten fort-dauernde Correspondenz desselben mit mir.

[R. Wolf.]

Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

Hauptversammlung vom 3. Juni 1889.

1. Herr Bibliothekar Dr. Ott legt folgendes Verzeichniss der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor.

A. Geschenke.

Von Herrn P. Choffat in Lissabon:

Extrait de l'annuaire géologique 1888 aus Tome 4. 3 Hefte.

Von Herrn Dr. O. Stoll:

Die Ethnologie der Indianerstämme von Guatemala.

Vom Tit. schweiz. Departement des Innern:

Lufttemperaturen und Niederschlagshöhen

des Rheingebiets für 1888. Januar—Juni.

„ Aaregebiets „ 1888. „ „

„ Reuss-, Limmat-, Rhone-, Tessin- und Inngebiet für
1888. Januar—Juni.

Hydrometrische Beobachtungen des Rheins für 1888. Juli—Dez.

„ „ der Aare „ 1888. „ „

„ „ der Reuss „ 1888. „ „

„ „ der Limmat „ 1888. „ „

„ „ der Rhone „ 1888. „ „

„ „ des Tessin „ 1888. „ „

Von Herrn Prof. G. Schock:

Miscellanea entomologica.

Von Herrn Bächtold, Gärtner in Andelfingen:

Der erfahrene Führer im Haus- und Blumengarten für 1889. Nr. 1.

Von Herrn Prof. Dr. Stern:

Graphische Darstellung der Witterung im Harz von 1859—1864.

Von Herrn Dr. R. Sieger in Wien.

Neue Beiträge zur Statistik der Seespiegelschwankungen.

Von Herrn Prof. J. Hann in Wien.

Untersuchungen über die tägliche Oscillation des Barometers.

Von d. Tit. Stadtbibliothek Zürich:

Nouvelles archives du muséum d'histoire nat. Paris. II. Série.
Tome 10. Part. 2.

Von Herrn Dr. G. H. v. Wyss:

Heer, Osw. Ueber Vaterland und Verbreitung der nützlichsten
Nahrungspflanzen. 1847.

Wartmann, L. Fs. Carte céleste sur un plan nouveau.
Genève 1850.

Herschel, J. F. W. Traité d'astronomie. Bruxelles 1835.

Thibaut, B. F. Grundriss der allgemeinen Arithmetik. Göt-
tingen 1830.

- Baumgartner, A. Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande etc. Wien 1836.
- Commentationes mathematicae. Tomus 1—7. 4°. Göttingen 1811.
- Fries, J. F. Populäre Vorlesungen über die Sternkunde. 8°. Heidelberg 1813.
- Steiner, J. Die geometrischen Constructionen. 8°. Berlin 1833.
- Lardner, D. und Kater, H. Lehrbuch der Mechanik. 8°. Stuttgart 1836.
- Fourgy, L. de. Leçons de géométrie analytique. 8°. Paris 1834.
- Comte, A. Mathématiques. Cours de philosophie positive. 8°. Paris 1830.
- Astronomie et Physique. Cours de philosophie positive. 8°. Paris 1835.
- Carnot, L. N. M. Principes de mécanique. 8°. Paris 1803.
- Grunert, J. A. Lehrbuch der Mathematik und Physik in 2 Theilen. 8°. Leipzig 1841.
- Monge, G. Géométrie descriptive. 8°. Bruxelles 1834.
- Stern, M. A. Populäre Astronomie. 8°. Berlin 1834.
- Euler, L. Anleitung zur Algebra in 2 Theilen. 8°. St. Petersburg 1770.

Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf:

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft. Jahrg. 33. Heft 3. 4.

Von der Tit. schweiz. geodätischen Commission:

Das schweizerische Dreiecknetz. Bd. 4.

Von der Tit. Stadtbibliothek:

18 Dissertationen in Physik und Botanik.

Von Herrn Prof. R. Wolf:

Zeitschrift für Instrumentenkunde. 4. und 8. Jahrgang = 1884 und 1888.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Proceedings of the R. geographical soc. 1889. Nr. 3—5.

Mittheilungen der Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues etc. in Brünn für 1888. Jahrg. 68.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereins in Bonn. Jahrg. 45. Heft 2.

- Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt für 1889.
Nr. 2—6.
- Bulletin de la soc. d'histoire nat. de Toulouse. 1888. Januar—
September.
- Mémoires de la soc. des sciences de Bordeaux. III. Série. Tome 3.
Nr. 2.
- Journal of the Cincinnati soc. of nat. history. Vol. 11. Nr. 4.
- Records of the geolog. survey of India. Vol. 21. Nr. 4. Vol. 22.
Nr. 1.
- Mémoires de l'académie de Dijon. III. Série. Tome 10.
- Mémoires de la soc. d'émulation du Doubs. VI. Série. Vol. 2.
- Proceedings of the London math. soc. Nr. 338—348.
- Technische Blätter. Jahrg. 20. Heft 4. Bd. 21. Heft 1.
- Atti della soc. di scienze natural. Padova. Vol. 10. Nr. 2.
- Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau 1888.
- Industrie-Zeitung von Riga. Jahrg. 15. Nr. 3—8.
- Proceedings of the R. soc. Vol. 45. Nr. 276—278.
- Sitzungsberichte d. k. b. Akademie. München 1888. Heft 3. 1889.
Heft 1.
- Abhandlungen d. math.-physikal. Classe d. k. sächsischen Ge-
sellschaft. Bd. 15. Nr. 1—5.
- Berichte üb. d. Verhandlungen derselben. 1888. Nr. 1. 2. 1889. Nr. 1.
- Bulletin de la soc. des sciences naturelles de Neufchâtel. Tome 16.
- Smithsonian miscellaneous collections. Vol. 32. 33.
- Transactions of the New York academy of sciences. 1887/88.
Vol. 7. Nr. 3—8.
- Annals of the New York academy of sciences. Vol. 4. Nr. 5—7.
- Bulletin of the Essex institute. 1887. Nr. 1—6.
- Visitors guide to Salem.
- Jahrbuch d. k. k. Centralanstalt f. Meteorologie etc. Bd. 32 =
Jahrg. 1887.
- Schriften des naturwissenschaftl. Vereins f. Schleswig-Holstein.
Bd. 7. Heft 2.
- Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië für 1887.
- Observations made at the magnetical and meteorological obser-
vatory at Batavia. Vol. 8 = 1883—85. Vol. 10 = 1887.
- Jahresbericht, 2., der physikalischen Gesellschaft in Zürich
für 1888.

- Sitzungsberichte der Isis für 1888. 2. Theil.
 Sitzungsberichte d. k. k. Akademie der Wissenschaften für 1888.
 Nr. 38—52 und Register.
 Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern für
 1888. Nr. 1195—1214.
 Verhandlungen und meteorologischer Bericht d. naturforschenden
 Vereins in Brünn. Bd. 26 = 1887.
 Atti della reale accademia dei Lincei. Vol. 4. Nr. 11. 12. Vol. 5,
 Nr. 1—3.
 Bulletin de la soc. des sciences de la Basse-Alsace. Tome 23.
 Nr. 3. 4.
 Jahresbericht d. naturwiss. Vereins von Osnabrück. 1885—88.
 Anzeiger d. Akademie der Wissenschaften zu Krakau für 1889.
 Nr. 1—4.
 Monatliche Mittheilungen aus d. Gesamtgebiete d. Naturwiss.
 Jahrg. 6. Nr. 10. 11.
 Nachrichten d. k. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen
 für 1888.
 Zeitschrift für Naturwissenschaften, Bd. 61. Heft 1—4.
 Vierteljahrsschrift der astronomischen Gesellschaft. Jahrg. 24.
 Heft 1.
 Mittheilungen d. nordböhmischen Excursionsklubs in Leipa.
 Jahrg. 12. Nr. 1.
 Föltani Közlöny. Bd. 18. Nr. 5—12.
 Mittheilungen aus dem Jahrbuch d. k. ungar. geolog. Anstalt.
 Bd. 8. Heft 7.
 Leopoldina. Heft 25. Nr. 3—6.
 Jaarboek, botanisch, te Gent. Jahrg. 1.
 Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. Königs-
 berg. Jahrg. 29.
 Transactions of the entomolog. soc. of London. 1888. Part. 4. 5.
 Verhandlungen d. schweiz. naturforsch. Gesellschaft in Solothurn
 für 1888.
 Report from the laboratory of the R. college of Physicians of
 Edinburgh. Vol. 1.
 Jahresbericht der Museumsgesellschaft in Zürich für 1888.
 Jahresbericht, 72./73., d. naturforsch. Gesellschaft in Emden für
 1886/88.

Boletim da sociedade de geog. de Lisboa. 7. Serie. Nr. 11. 12.
Jahrbuch der geographischen Reichsanstalt. Bd. 38. Nr. 4.

Acta universitatis Lundensis. Tome 24.

Mémoires de la soc. de naturalistes de Kiew. Tome 10. Nr. 1.

Proceedings of the academy of natural sciences of Philadelphia.
Part 2 für 1888.

Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles.
Tome 23. Nr. 2.

Sitzungsberichte d. k. Akademie der Wissenschaften.

Bd. 97. Abtheilung 1. Nr. 1—5.

„ 97. „ 2a. „ 1—7.

„ 97. „ 2b. „ 1—7.

„ 97. „ 3. „ 1—6.

Journal of the college of science. Japan. Vol. 2. Part 5.

Bericht, 26., der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heil-
kunde zu Giessen.

Atti della società Toscana di scienze naturali. Vol. 6.

Oversigt over det k. danske videnskabernes selskabs forhand-
linger. 1888. Nr. 3. 1889. Nr. 1.

Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Bremen.
Bd. 10. Heft 3.

Bulletin of the museum of comparative zoology. Bd. 17. Nr. 3.

Proceedings of the zoological society of London für 1888. Part. 4.

C. *Anschaffungen.*

Astronomische Nachrichten. Nr. 2822—23. 2877—2880 u. Register.

Journal de Physique. Tome 8. Nr. 2—5.

Bulletin de la soc. mathématique de France. Tome XVI. Nr. 6.
Tome XVII. Nr. 1.

Meteorologische Zeitschrift. Jahrg. 6. Bd. 24. Nr. 1—5.

Annalen der Chemie. Bd. 250. Nr. 1—3. Bd. 251. Heft 1—3.

Zeitschrift für analytische Chemie. Jahrg. 27. Heft 6. Jahrg. 28.
Nr. 1—3.

Journal für praktische Chemie. 1889. Bd. 39. Nr. 2—7.

Archives italiennes de biologie. Tome XI. Nr. 1. 2.

Naturwiss. Rundschau. Jahrg. 4. Nr. 10—23.

Richter, Ed. Die Gletscher der Ostalpen.

Soyka, J. Die Schwankungen des Grundwassers.

- Daubrée, A. Les régions invisibles du globe etc. Zeitschrift für Krystallographie. Bd. 15. Heft 2—4.
 Recueil zoologique suisse. pr. Fol. Vol. V. Nr. 1.
 La nature. 1889. Nr. 823—835.
 American Journal of science. 1889. Nr. 218—220.
 Bulletin de la soc. géologique de France. Tome 17. Nr. 1—3.
 Tome 15. Tome 16. Nr. 1—10.
 Geological Magazine. 1889. Nr. 297—299.
 Biologisches Centralblatt. Bd. 8. Nr. 24. Bd. 9. Nr. 1—6.
 Repertorium der Physik. Bd. 25. Nr. 2. 3.
 Goldschmidt, V. Index der Krystallformen der Mineralien.
 Bd. 2. Heft 1—3.
 — Krystallographische Demonstrationen.
 — Projection und graphische Krystallberechnung.
 Dove, Karl. Das Klima des aussertropischen Südafrika.
 Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. 3.
 Heft 5.
 Mémoires de l'académie imp. des sciences de St-Pétersbourg.
 Tome 36. Nr. 12—14.
 Annales de chimie et de physique. 6. Série. Tome 16. Nr. 4—6.
 Gazzetta chimica italiana. Anno 18. Nr. 10. Anno 19. Nr. 1—3.
 Philosoph. transactions of the R. soc. of London. Vol. 179. a. b.
 Transaction of the zool. soc. of London, Vol. 12. Nr. 8.
 Zeitschrift f. wissensch. Mikroskopie. Bd. 6. Nr. 1.
 Annales des sciences nat. botanique. VII. Série. Supplement zu
 Tome 8. Tome 9. Nr. 1.
 Annales des sciences nat. zoologie. VII. Série. Tome 7. Nr. 1. 2.
 Nachtigal, G. Sahara und Sudan. 3. Theil.
 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Bd. 18. Heft 2.
 Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie Bd. 48. Heft 1.
 Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 3. Bd. Nr. 14—26.
 Richter, K. Die botanische Systematik. 8°. Wien. 1885.
 Jordan, Al. Diagnoses d'espèces nouvelles ou méconnues. 8°.
 Paris 1864.
 Engler, A. und Prantl. Die natürlichen Pflanzenfamilien. 8°.
 Leipzig. Lief. 1—34.
 Ostwald, W. Lehrbuch der allgemeinen Chemie. Bd. 1. 2.
 Meyer, V. Die Thiophengruppe. 8°. Braunschweig 1888.

- Neumann, Frz. Vorlesungen über die Theorie d. Potentials und der Kugelfunktionen. 8°. Leipzig 1887.
- Güssfeldt, Paul. Reise in den Andes von Chile u. Argentinien. 8°. Berlin 1888.
- Moser, Hch. Durch Central-Asien.
- Brezina, A. und Cohen, E. Die Struktur und Zusammensetzung der Meteoreisen. Lief. 1–3.
Berliner astronomisches Jahrbuch für 1891.
- Vejdovsky, Franz. Thierische Organismen der Brunnengewässer von Prag.
Paläontologische Abhandlungen von Dames und Kayser. Bd. 4. Heft 5.
- Jahresbericht über die Fortschritte d. Chemie für 1886. Heft 4.
- Borchardt, C. W. Gesammelte Werke, herausgegeben v. G. Hettner. 4°. Berlin 1888.

2. Der Quästor, Herr Dr. Kronauer, legt die Rechnung für das Jahr 1888 vor.

Einnahmen:		Ausgaben:	
	Fr. Cts.		Fr. Cts.
Vermögensbestand		Bücher	3,343. 25
seit 1888	72,868. 17	Buchbinderarbeit	541. —
Zinsen	2,538. 70	Neujahrsblatt	141. 25
Marchzinsen	46. 25	Vierteljahrsschrift	1,843. 20
Jahresbeiträge	2760. —	Katalog	—. —
Neujahrsblatt	279. 20	Miethe, Heizung und	
Katalog	16. —	Beleuchtung	103. —
Vierteljahrsschrift	51. 67	Besoldungen	1015. —
Beiträge von Behörden		Mobilien	34. 20
und Gesellschaften		Verwaltung	535. 85
(Regierungsrath 400,		Allerlei	63. 50
Stadtrath 600, Mu-			
seumsgesellsch. 320)	1,320. —		
Allerlei	34. —		
Summa	79,913. 99	Summa	7,620. 25

Es verbleiben somit als Gesellschaftsvermögen auf Anfang 1889 Fr. 72,293. 74, woraus sich gegenüber dem Vorjahr ein Rückschlag von Fr. 574. 43 ergibt.

3. Der Actuar erstattet Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit der Gesellschaft. In 11 Sitzungen wurden 11 Vorträge gehalten und 11 Mittheilungen gemacht.

Vorträge:

Herr Prof. Gaule: Ueber Beziehungen zwischen der Struktur der Gifte und den Veränderungen der Zellen.

Herr Dr. C. Keller: Neue Untersuchungen über die Fauna im Suezkanal, mit Demonstrationen.

Herr Prof. H. F. Weber: Theorie des elektrischen Glühlichtes, mit Demonstrationen.

Herr Prof. Schär: Die Verbreitung chemischer Stoffe im Pflanzenreich.

Herr Dr. Tobler: Der Betrieb langer submariner Kabel, mit Demonstrationen.

Herr Dr. Fick: Das Räthsel der Licht- und Farbenempfindung.

Herr Dr. v. Monakow: Zur Physiologie des Grosshirnes, mit Demonstrationen.

Herr Kantonsapotheker Keller: Ueber Diatomaceen und ihre Präparation, mit Demonstrationen.

Herr Prof. Cramer: Ueber die Aetiologie der Cholera, mit Demonstrationen.

Herr Dr. Bürkli-Ziegler: Ueber die Abflussmengen der Flüsse im Verhältniss zu den Niederschlagsmengen in deren Quellengebiete.

Mittheilungen:

Herr Prof. Heim: Ueber Kantergeschiebe.

Herr Dr. Keller: Der Bau der Korallenriffe.

Herr Kantonsapotheker Keller: Lampen zur Beleuchtung von Mikroskopen. Einschlussmittel für Präparate.

Herr Prof. Hantzsch: Einfluss der Zeit bei chemischen Reaktionen.

Herr Dr. Keller: Correspondenzmittel unter den Völkerstämmen von Sumatra.

Herr Prof. Barbieri: Photographien mikroskopischer Präparate unter dem Pinakoskop.

Herr Prof. Cramer: Modell eines nordischen Wallfischbootes.

Herr Prof. Heim: Tischplatte aus Korallenkalk.

Herr Prof. Schröter: Brode, die viel Kleber enthalten.

Herr Prof. Heim: Thierzeichnungen aus der Diluvial-Periode.

Buschmannsstock.

Neu aufgenommen in die Gesellschaft wurden 22 Mitglieder, ausgetreten sind 6, und durch Tod hat die Gesellschaft die Herren Prof. Hemmig, Lehrer Meier und Apotheker Lavater verloren. Der Bestand ist z. Z. 194 ordentliche, 23 Ehren- und 9 correspondirende Mitglieder.

4. Der Bibliothekar, Herr Dr. Ott, erstattet Bericht über die Bibliothek:

Im abgelaufenen Jahre betrug die Summe für Bücheranschaffungen Fr. 3541.95. Werden hiervon die Rabatte im Betrage von Fr. 218.70 abgezogen, so bleiben als eigentliche Ausgabe für Bücher Fr. 3323.25. Davon entfallen auf neue Anschaffungen Fr. 416.30 und auf die Fortsetzungen Fr. 3145.65.

Es sind im abgelaufenen Jahre Geschenke eingegangen von folgenden Donatoren:

Eidg. Eisenbahndepartement.

Eidg. Departement des Innern.

Schweiz. geolog. Commission.

Zürcher Stadtbibliothek.

Naturforschende Gesellschaft in Solothurn.

Société hollandaise des sciences de Harlem.

Association géodésique internationale.

Fries'scher Fond.

Prof. Wolf, Heim, Schär, Stern, Dr. G. H. v. Wyss, O. E. Imhof, Jäggi, Prof. Kölliker in Würzburg, Wagner in Kremsmünster, O. Reichel, P. Choffat, M. Stossich, L. Soret, De la Rive, E. v. Gothard, Dr. med. Wehner in Baden, Gärtner Bächtold, Meyer und Müller in Berlin, Pfr. Bölsterli in Wangen.

Allen diesen Donatoren sprechen wir im Namen der Gesellschaft den verbindlichsten Dank aus.

In Bezug auf die Unterbringung unserer Bibliothek haben sich die Aussichten in neuester Zeit günstig für uns gestaltet, da in Folge der nähertretenden Verwirklichung der Museumsprojekte uns wahrscheinlich auf längere Zeit hinaus ein weiteres Verbleiben im Helmhaus ermöglicht wird.

5. Herr Hüni-Inauen wird als Mitglied aufgenommen.
6. Die Herren Heuscher, Siber und Dr. Ausderau melden sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.
7. Herr Dr. C. Keller hält einen Vortrag: Das Wiederkäuen.
8. Herr Prof. Schär demonstrirt zwei Oxydationsverfahren.

[Dr. A. Tobler.]

Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte (Fortsetzung).

409) An das IV 309 über Alexander Marcet und seine Frau Mary Haldimand Beigebrachte anschliessend, erwähne ich (nach „Ch. Cellérier, Rapport pour 1883“), dass aus ihrer glücklichen Ehe ein ihnen würdiger Sohn, François Marcet (London 1803 III 25 — ebenda 1883 IV 12) hervorging. Er begann seine Studien in London, — trat dann in seiner Vaterstadt Genf in die juridische Facultät, welche ihm 1825 den Doctorgrad erteilte, — legte sich nachher aber mit Vorliebe und bestem Erfolge auf Physik und Chemie, — lehrte Erstere an der Industrieschule und später an der Academie, — gehörte auch einige Zeit dem Staatsrathe an, — und kehrte schliesslich 1869 nach London zurück, welches er immer als seine zweite Heimat betrachtete. — Ausser einem zu Gunsten seines Unterrichtes verfassten „Cours de physique expérimentale. Genève 1831 in 8 (4 éd. Paris 1850)“ veröffentlichte er in den Genfer-Mémoires eine grössere Anzahl von Abhandlungen aus den Gebieten der Chemie, Physik und physikalischen Geographic, von welchen namentlich die 1833 in Gemeinschaft mit seinem Freunde Aug. De la Rive bearbeiteten „Observations sur la température de la terre à différentes profondeurs“, und die 1839 von ihm ausgegebenen Untersuchungen „Sur les variations qui ont lieu à certaines périodes de la journée dans la température des couches inférieures de l'atmosphère“ als werthvoll bezeichnet werden.

[R. Wolf.]
