

14. November 1853. Herr Ingenieur Denzler über die Luftströmung zwischen Genf und dem St. Bernhard. Herr Dr. Heusser über die Dispersion der Elastizitätsachsen in einigen zwei- und eingliedrigeren Krystallen. Derselbe über die Farbenerscheinungen in schwefelsauren Chininlösungen. Herr Dr. v. Muralt über Augenspiegel.

28. November 1853. Herr Prof. v. Desch wanden über Wassertromben. Herr Prof. Frei über die elektr. Organe der elektr. Fische.

12. Dezember 1853. Herr Prof. v. Escher über die Quellenverhältnisse der Schweiz (Neujahrsstück).

19. Dezember 1853. Herr Ingenieur Denzler über die mittlere geringste Tiefe des mittelatlantischen Ozeans. Herr Prof. Escher v. d. Linth Vorweisung von Versteinerungen aus der Kreideschichte des Dürsberg, Kt. Schwyz. Herr Prof. Ulrich Ersteigung des Tödi. Herr Prof. Escher v. d. Linth über die erratischen Blöcke des Comersees.

---

### **Verzeichniss der im Jahre 1853 für die Bibliothek der Gesellschaft eingegangenen Geschenke.**

Von der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich.

*Hansten*, Chr. Die Universitäts-Sternwarte in Christiania. 4. Christiania 18 9.

Von Dr. Ch. Braun in Wiesbaden.

*Braun*, Ch. Monographie des eaux de Wiesbaden. 8. Wiesbaden.

Von Dr. Prof. Escher v. d. Linth.

*Archiae*, Vte. de Histoire des progrès de la géologie. T. I IV 1. 8. Paris 1847—51.

Von Dr. J. Horner.

*Bernhard*. Neue Grundlehren der Hydraulik. Aus dem Franz. 8. Leipzig und Frankfurt 1790.

- Brewer*, Joh. Paul. Lehrbuch der Geometrie und Trigonometrie. 8. Düsseldorf und Elberfeld 1822.
- Official catalogue of the great exhibition. 8. London 1851.
- Diesterweg*, Dr. W. A. Beiträge zu der Lehre von den positiven und negativen Grössen. 8. Bonn 1831.
- Feuerbach*, Dr. K. W. Grundriss zu analytischen Untersuchungen der dreieckigen Pyramide. 4. Nürnberg 1827.
- Gräbner*, Dr. K. Friktionslehre. 8. Weimar 1832.
- Gräf*, C. Graphische Darstellung des Laufes der Planeten auf 1838. 4. Rudolstadt 1837.
- Hanber*, F. C. Scholae logico-mathematicae. 8. Stuttgartiae 1829.
- Journal der Naturwissenschaft und Medizin. Bd. 1. 8. Frankfurt a. M. 1810.
- Muhlert*, K. F. Die Quadratzahlen. 8. Leipzig 1829.
- Nyiry*, Steph. Prima elementa matheseos intensorum. 8. Cassoviae 1821.
- Ritgen*, F. A. Ursache der Bewegung der Himmelskörper. 8. Wien 1832.
- Rösler*, Gottlieb F. Algebra 2 Thl. 8. Stuttgart 1789.
- Rübrom*, Moritz. Darstellung der Undulation. 8. Wien 1841.
- Saxtorph*, Fr. Electricitätslehre. Aus dem Dänischen. 2 Thl. 8. Kopenhagen 1803 4.
- Scholtz*, E. J. De superficiebus commentatio. 4. Vratistaviae 1827.
- Wunsch*, K. v. Bemerkungen über die himmlische Mechanik. 8. O. O. J.

Von Herrn Prof. Dr. Kölliker.

- Kölliker*, A. Ueber den feinen Bau und die Funktionen der Lymphdrüsen. 8. (Würzburg 1853) Verh. d. med. phys. Gesellschaft.
- Kölliker*, D. A. Ueber die letzten Endigungen des nervus Cochleae u. s. w. 4. Würzburg 1854.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie v. Siebold und Kölliker. Bd. II 1, III 2. 3. 4, IV 1. 2. 8. Leipzig 1852.

Von Herrn Prof. Ludwig.

- Badeschriften, 5, über Schwalbach, Fachingen, Niederselters und Ems.

Von Jk. Staatsarchivar Meier.

- Conti*, Carlo. L'Apoteosi dello Zero. 8. Padova 1846.

Von Prof. Mousson.

*Mousson*, A. Das Tischrücken. 8. Zürich 1853.

Von der Museumsgesellschaft.

Jahresbericht 19 über die Museumsgesellschaft. 8. Zürich 1852.

Von Dr. Prof. Schinz.

*Back*, G. Reise durch Nord-Amerika. 8. Leipzig 1836.

*Bonnet*, K. Betrachtungen über die Natur. Mit Anmerkungen von J. D. Titius. 2 Thl. 8. Leipzig 1803.

*Kaup*, J. J. Description d'ossements fossiles inconnus, quatrième cahier et atlas. 4. Darmstadt 1835.

*Reimarus*, H. S. Betrachtungen über die Triebe der Thiere. 2. Thl. 8. Hamburg 1773.

*Schinz*, H. R. Monographien der Säugethiere. Heft 26—29. 4. Zürich 1853.

Zeitschrift, schweizerische, für Natur- und Heilkunde. Bd. 1, 3, 4, 5, 6. 8. Heilbronn 1836—41.

Von Herrn J. W. Schmitz.

*Schmitz*, J. W. Der kleine Kosmos. 8. Köln 1852.

— — Ansicht der Natur. 8. Köln 1853.

— — Das Geheimniss der Farben. 8. Köln 1853.

Von Herrn Gustav Sieber.

*Rota*, D. L. Prospetto della Flora della provincia di Bergamo. 8. Bergamo 1853.

Von Herrn J. J. Siegfried.

*Siegfried*, J. J. Die beiden Scheuchzer. 8. (Zürich 1853.) Aus den Verhandlungen der techn. Gesellschaft.

Von M. Aug. de Jolis.

*Le Jolis*, Aug. Observations sur les Ulex de Cherbourg. 8. Cherbourg 1853.

Von der Technischen Gesellschaft in Zürich.

Uebersicht 15 und 16 der Verhandlungen der techn. Gesellschaft. 8. Zürich 1853.

Von M. E. Wartmann.

*Wartmann*, E. Deuxième mémoire sur le Daltonisme. 4. Genève 1849.

*Wartmann*, E. Description d'appareils pour une correspondance immédiate entre 2 stations quelconques. 8. Genève 1853.

Von Prof. Wickström.

*Wickström*, J. Em. Oefversigt af Stockholm-Tractens Natur-Beskaffenhet. 8. Stockholm 1839.

*Waltmann*, J. Försök tillen systematisk upställning af växtfamiljen Characcae. 8. Stockholm 1853.

*Wickström*, J. E. Lefnads-Teckning öfver Dr. Georg Wahlberg. Stockholm 1853.

Von Prof. Dr. Wolf in Bern.

*Airy*, G. B. Sechs Vorlesungen über Astronomie. 8. Berlin 1852.

*Barrow*, Isaac. Geometrical lectures. 8. London 1735.

*Belanger*, J. B. Ebene Trigonometrie. Deutsch von Dr. B. Gugle. 8. Stuttgart 1847.

*Bronner*, B. Bericht und Gebrauch des Proportional-Lineals. 4. Marburg 1607.

*Cavalarius*, Bonav. Geometria indivisibilibus continuorum nova ratione promota. 4. Bononiae 1653.

*Cotesius*, Roger. Harmonia mensurarum. 4. Cantabrigiae 1722.

*Davis*, Ch. H. The law of deposit of the flood tide. 4. Washington 1852.

*Develey*, Em. Physique d'Emile. 8. Paris 1802.

*Ellet*, Chr. Physical geography of the Mississippi valley. 4. Washington 1829.

Ephemeris of the Planet Neptune by S. C. Walker. 4. Washington.

*Ettingshausen*, Andreas, v. Die combinatorische Analysis. 8. Wien 1826.

*Graffenried*, Hs. Rud., v. Compendium Sciotericorum. 4. Bern. 1617.

*Hipp*, M. Ueber Translatoren. 8. Aus Dingers Journal Bd. 127.

*La Caille*, Abbé de. Leçons élémentaires de mathématiques. Nouv. édit. 8. Paris 1772.

*La Chapelle*, M. de. Traité des sections coniques. 8. Paris 1750.

*Lehmus*, D. C. L. Die ersten Grundbegriffe der höhern Analysis und Curvenlehre. 8. Berlin 1819.

*Magnus*, Ludwig J. Sammlung von Aufgaben und Lehrsätzen aus der analytischen Geometrie. 4. Berlin 1833.

- Magnus*, Ludw. J. Sammlung von Aufgaben aus der analytischen Geometrie des Raumes. 4. Berlin 1837.
- Mahistre*, Lehrbuch der vergleichenden Geometrie. Aus dem Französischen von A. Lorey. 8. Weimar 1845.
- Essay d'analyse sur les jeux de hasard 2. ed. p. M. de Montemort. 4. Paris 1713.
- Otto*, H. J. Zur Theorie der Wärme. 8. Nordhausen 1853.
- Ritter*, El. Essai sur les refractions astronomiques. 4. Genève 1836.
- Sachs*, Sal. Das Sonnensystem. 8. Berlin 1850.
- Schläfli*, Dr. Ueber die Resultante eines Systems mehrerer algebraischen Gleichungen. Fol. Wien 1852.
- Spohr*, Georg Ludwig. Anweisung zur Differential- und Integralrechnung. 8. Leipzig 1793.
- Wiedeburg*, J. B. Einleitung zu der höhern Mathesi. 8. Jena 1726.
- Wolf*, Rud. Jakob Samuel Wytttenbach. 8. Bern 1853.

Von Herrn Professor Wydler.

- Alston*, Car. Tirocinium Botanicum Edinburgense. 8. Edinburgi 1753.
- Bazin*. Observations sur les plantes. 8. Strassburg 1741.
- Bertholon*. De l'electricité des végétaux. 8. Paris 1783.
- Digbaeus*, Kenelmus. Dissertatio de plantarum vegetatione. 12. Amstelodami 1678.
- Dodart*. Mémoires pour servir à l'histoire des plantes. 8. Paris 1679.
- Ellis*, John. An essay towards a natural history of the Corallines. 4. London 1755.
- Haller*, A., v. Elementa Physiologiae corporis humani 8 v. 4. Lausannae, Bernae 1757—1766.
- Linnaeus*, Car. Fauna Suecica. Editio altera. 8. Stockholmiae 1761.
- Malpighii*, Marelli. Opera omnia. Fol. Londini 1686.
- Meckelius*, J. F. Gratulatur Blumenbachtio (Nonnulla ad mammalium osteologium pertinentia). 4. Lipsiae 1825.
- Wetter*, J. B. Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaft. 8. Giessen 1839.
- Zinn*, J. G. Descriptio anat. Oculi humani. 4. Göttingen 1755.
-