

Friedrich Wurm (1803—1859), eines Sohnes des verdienten Astronomen Joh. Friedrich Wurm (1760—1833), — und ich möchte fast vermuthen, dass es ein Geschenk des Vaters gewesen sei.

10. *Fr. Carlini, Esposizione di un nuovo methodo di costruire le tavole astronomiche applicato alle tavole del Sole. Milano 1810 in 8 (Wolf). — „C. Heiligenstein.“*

Hofgerichtsrath Conrad von Heiligenstein in Mannheim (1774 bis 1849) machte sich durch verschiedene, im Berliner Jahrbuche und den Astron. Nachrichten veröffentlichte Abhandlungen und Rechnungen verdient, und wusste seine Vorliebe für die Astronomie auch auf seinen talentvollen Sohn Anton (1805—1834) überzutragen, von dem man, nach einigen ersten Proben zu schliessen, wohl noch manche werthvolle Arbeiten erhalten hätte, wenn er nicht so frühzeitig einem Blutsturze erlegen wäre.

11. *Ismael Boulliau, Astronomia philolaica. Opus novum. Parisiis 1645 in fol. (Wolf). — „MauPERTUIS 1742. — L. Oettinger.“*

12. *Pappi Alexandrini mathematicae Collectiones a Fed. Commandino in Latinum conversae et Commentariis illustratae. Bononiae 1660 in fol. (Wolf). — „Tobiae Hollanderi 1671. — Henri Beck 1803.“*

Für den gelehrten Schaffhauser-Bürgermeister Tobias Hollander von Berau vergl. Biogr. I 264, — für Heinrich Beck meine Not. 385. [R. Wolf.]

Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

Sitzung vom 10. Januar 1887.

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

A. *Geschenke.*

Vom Herrn Verfasser:

Tribolet, M. de, Les animaux disparus depuis l'apparition de l'homme.

Von Herrn Cäsar Schmidt:

Dodel-Port, A., Illustriertes Pflanzenleben.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Zeitschrift der deutschen geolog. Gesellschaft. Bd. 38. Heft 3.
Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle 1886.

Boletim da sociedade de geogr. de Lisboa. 6 Serie. Nr. 5, 6.

Anuario del observatorio astron. nat. de Tacubaya. Anno VII.

Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. XIII. Nr. 1.

Bulletin de la soc. des sciences de la Basse-Alsace. Tome 20.

Nr. 11.

Journal de l'école polytechnique. Tome 30. Cahier 49.

Proceedings of the R. geograph. society. Vol. 8. Nr. 12.

32. und 33. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel
1884—1886.

Vierteljahrsschrift der astronomischen Gesellschaft in Leipzig.

Jahrg. 21. Heft 4.

Öfersigt af finska vetenskaps soc. Förhandlingar XXVII. 1884
bis 1885.

Bidrag till kännedom af Finlands Natur och Folk. Nr. 43.

Exploration internationale des régions polaires 1882—1884.

Jahresbericht der Nicolai Hauptsternwarte. Mai 1886.

Industriezeitung von Riga. Jahrg. XII. Nr. 21, 22.

Atti della reale accademia dei Lincei IV. Serie. Vol. II. Nr. 9—11.

Bulletin de la soc. belge de microscopie. Année 13. Nr. 1.

Annual report of the museum of comparative zoology. 1885/86.

Naturwissenschaftliche Rundschau. Jahrg. 1. Nr. 1—50.

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig für 1885.

Abhandlungen der senkenbergischen naturforschenden Gesell-
schaft. Bd. 14. Heft 2 und 3.

Proceedings of the London mathemat. soc. Nr. 87—90.

Procès-Verbaux d. séances de la soc. r. malacologique d. Belgique

Tome 15. 1886 et Annales de la soc. r. malacologique.

Tome 20. 1885.

Atti della reale società Veneto-Trentina di scienze naturali 1886.

Vol. X. fasc. I.

Bulletin of the Essex institute. Vol. 17.

Proceedings of the Davenport Academy. Vol. IV. 1882—84.

Transactions of the Wisconsin academy of sciences etc. Vol. VI.

1881—83.

Bulletin of the U. St. geolog. survey, Nr. 27—29.

Memoirs of the Boston soc. of natur. history. Vol. III. Nr. 12, 13.
 Zeitschrift für Naturwissenschaften. 4. Folge. Bd. 5. Heft 4.
 Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt. 1884/85.
 Oversigt over det k. Videnskabernes selskabs forhandl. 1886. Nr. 2.
 Bulletin de l'académie imp. des sciences de St. Pétersbourg.
 T. 31. Nr. 3.

Bulletin de la soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1886. Nr. 2/3.
 Report of the commissioner of agriculture 1885.
 Proceedings of the r. physical soc. 1885/86.
 Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. III. Folge.
 Heft 30.

Führer durch das Tiroler Landes-Museum.

C. Anschaffungen.

Mémoires de l'académie des sciences de l'institut de France.
 II. Série. Tome 27/28.

Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 1. Bd. 2. Abth. Lief. 26.
 Wetterberichte der schweizer. meteorolog. Centralanstalt vom
 7. Dec.—31. Dec. 1886.

Paläontol. Abhandlungen v. Dames u. Kayser. 3. Bd. Heft 4.
 Mémoires de l'académie de St. Pétersbourg. Tome 34. Nr. 5—7.
 Transactions of the entomological soc. of London. 1886. Part. 3.
 Connaissance des temps pour 1888.

Schmidt, A., Atlas der Diatomaceen-Kunde. Heft 27 und 28.
 Jahresbericht, zoologischer, d. Station in Neapel f. 1885. Abth. II.
 Archives italiennes de biologie. Tome VII. fasc. III.

Centralblatt, biologisches; Bd. 6, Nr. 19 und 20.

Liebig's Annalen der Chemie. Bd. 237. Heft 1.

Acta mathematica. red. v. Mittag-Leffler. Bd. 9. Nr. 2.

Bulletin de la soc. géolog. de France. III Série. Tome XIII.
 Recueil zoologique suisse réd. pr. Fol. Tome IV. Nr. 1.

Zeitschrift, electrotechnische. Jahrg. 7. Heft 12.

Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 4. Bd. Laubmoose. 6. Liefg.
 Zeitschrift für analytische Chemie. Jahrg. 26. Heft 1.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 44. Heft 4.

Astronomische Nachrichten. Nr. 2764.

Rundschau, naturwissenschaftliche. Jahrg. II. Nr. 1 und 2.

2. Herr Dr. Keller hält einen Vortrag: „Ueber Humusbildung
 in den Tropen“, mit Vorweisungen.

Sitzung vom 24. Januar 1887.

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

Siehe Sitzung vom 14. Februar.

2. Herr Dr. Tobler hält einen Vortrag: „Das elektrische Signalsystem der Gotthardbahn“ mit Demonstrationen.

3. Herr Dr. Vinassa weist zwei neue Mikrotome vor.

Sitzung vom 31. Januar 1887.

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

Siehe Sitzung vom 14. Februar.

2. Herr Prof. Zschokke hält einen Vortrag: „Ueber Knochenbildung.“

Sitzung vom 14. Februar 1887.

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

*A. Geschenke.**Vom Fries'schen Fond:*

Topographischer Atlas der Schweiz. Lieferung XXX.

Von den Herren Verfassern:

Imhof, Dr. O. E., Ueber die mikroskopische Thierwelt hochalpiner Seen.

Choffat, Prof. P., Recueil d'études paléontolog. sur la faune crétacique du Portugal. Vol. 1.

Von Herrn Prof. R. Wolf:

Bibliothekskatalog des schweizerischen Polytechnikums, Supplement zur 5. Auflage.

Vom Herrn Verfasser:

Thumser, M., Zur Erkenntniss der Weltordnung.

Thumser, M., Todten-Verbrennung oder -Begrabung.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Bulletin de la soc. d. sciences etc. de la Basse-Alsace 1886. Nr. 12,

Bolletino delle opere moderne straniere. 1886. Nr. 5.

- Proceedings of the R. geograph. soc. Vol. IX. Nr. 1 und 2.
 Industriezeitung von Riga. Jahrg. 12. Nr. 23 und 24.
 Den Norske Nordhavs-Expedition. 1876—78. Vol. XVI. Part. 2.
 Sitzungsberichte der math.-phys. Kl. d. Akademie in München.
 1886. Heft 2.
 Verhandl. d. deutsch.-wissensch. Vereins z. Santiago. 1886. Hft. 4.
 Verhandlungen d. k. k. zoolog.-botanisch. Gesellschaft in Wien.
 Jahrg. 1886. Heft 3 und 4.
 Jahrbuch des naturhist. Landes-Museums von Kärnten 1884 und
 85. Heft 16 und 17 nebst Diagrammen der magnet. und
 meteorolog. Beobachtungen zu Klagenfurt für 1883 und 84.
 Sitzungsberichte der k. Akademie in Wien. Jahrg. 1885. 1. Abth.
 Nr. 5—10. 2. Abth. Nr. 4—10. 3. Abth. Nr. 3—10.
 Sitzungsberichte der k. Akademie in Wien. Jahrg. 1886. 1. Abth.
 Nr. 1—3 und 2. Abth. Nr. 1 und 2.
 Proceedings of the R. soc. Vol. 41. No. 249.
 Sitzungsber. d. phys.-medizin. Gesellschaft z. Erlangen. Heft 18.
 Leopoldina. Nr. 21—24.
 Abhandlungen der math.-physik. Classe der k. k. Akademie in
 München. 3. Abth. d. Bandes 15.
 Bericht über die Thätigkeit der naturwiss. Gesellschaft in St.
 Gallen für 1884/85.
 Magazin, neues Lausitzisches. Bd. 62. Heft 2.
 Atti della reale accademia dei Lincei. IV. Serie. Vol. 3. Nr. 1/2.
 Mémoires du comité géologique. Vol. II. Nr. 2 u. 3. Vol. III.
 Nr. 1 et 2 et Bulletin du comité géologique pour 1886.
 Nr. 1—10.
 Mittheilungen, monatliche, d. naturwiss. Vereins v. Frankfurt
 a. d/O. 2. Bd. Heft 2. 3. Bd. 4. Bd. Nr. 4—11.
 16. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Linz.
 Fortschritte der Physik im Jahr 1879. Jahrg. 35.

C. Anschaffungen.

- Centralblatt, biologisches. Bd. VI. No. 21 und 22.
 Journal de physique théor. et appl. II. Série. Vol. 5. Nr. 12
 et Vol. 6. Nr. 1.
 Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie. Bd. 45. Heft 1.
 Geological magazine. Nr. 271.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie von Fittica.
1884. Heft 4. 1885. Heft 1.

Annalen der Chemie von Liebig. Bd. 237. Heft 2 und 3.

Journal für praktische Chemie von Erdmann für 1887. Nr. 1—3.

Naturwissenschaftliche Rundschau. Jahrg. II. Nr. 3—6.

Der Naturforscher. Jahrg. 20. Nr. 1—6.

Mittheilungen aus d. k. mineralog.-geolog. Museum in Dresden.
Heft 7.

La Nature. Jahrg. 15. Nr. 705—712.

Astronomische Nachrichten. Nr. 2765—70.

Gazzetta chimica italiana. Anno XVI. Nr. 8.

Annalen d. schweiz. meteorolog. Centralanstalt f. 1885. Jahrg. 22.

Ampère, A. M., Théorie math. des phénomènes électro-dynamiques.

Repertorium der Physik. Bd. 22. Heft 12. Bd. 23. Heft 1.

Annales de chimie et de physique. VI Série. Tome X. Nr. 1/2.

Zeitschrift für Krystallographie von Groth. Bd. 12. Heft 4 u. 5.

Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 4. Bd. Laubmoose. Liefg. 4.

Mémoires de l'académie de St. Pétersbourg. Tome 34. Nr. 8—11.

Archives italiennes de Biologie. Tome VIII. fasc. 1.

2. Herr Prof. Dr. Gaule meldet sich als Candidat zur Aufnahme in die Gesellschaft.

3. Herr Prof. Dr. Lunge hält einen Vortrag: „Das Wassergas.“ Dieser Sitzung wohnten in Folge Einladung unseres Vorstandes die Mitglieder des zürcherischen Ingenieur- und Architekten-Vereins bei.

Sitzung vom 28. Februar 1887.

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

Siehe Sitzung vom 7. März.

2. Herr Prof. Dr. Gaule wird einstimmig als Mitglied in die Gesellschaft aufgenommen.

3. Herr Prof. Dr. Schröter hält einen Vortrag: „O. Heer's Bedeutung für die Pflanzengeographie“.

4. Herr Dr. Maillard macht Mittheilungen über Algen.

Sitzung vom 7. März 1887.

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

A. Geschenke.

Von Herrn Gärtner Bächtold in Andelfingen:

Der erfahrene Führer i. Haus- u. Blumengarten. Jahrg. III. Nr 2/3.

Von Herrn F. Rühl:

Societas entomologica. Jahrg. 1. No. 23.

Von Dr. Ph. Wegener in Neuholdensleben:

Dr. Halbfass: Gust. Theod. Fechner als Naturphilosoph. 4^o. 1887.

Von Dr. Hübbe-Schleiden:

„Sphinx.“ 1887. Bd. III. Nr. 15.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Bulletin of the philosophical soc. of Washington. Vol. 9.

Bulletin de la soc. des sciences de la Basse-Alsace. Tome 21.

Nr. 1 et 2.

Proceedings of the r. soc. Vol. 41. Nr. 250.

„Irmischia.“ Jahrg. 6. Nr. 5—8.

Sitzungsberichte d. physik.-med. Ges. z. Würzburg. Jahrg. 1886.

Annalen des phys. Central-Observatoriums zu St. Petersburg.

Jahrg. 1885. Theil 1 und 2.

Journal of the Cincinnati soc. of nat. history. Vol. 9. Nr. 4.

Bulletin de la soc. belge de microscopie. Année XIII. Nr. 3—5.

Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen für 1885. Berlin.

Mittheil. aus dem Jahrbuch der k. ungarischen geolog. Anstalt.

Bd. 8. Heft 4.

Industrie-Zeitung von Riga. Jahrg. 13. Nr. 1—4.

Mittheil. der k. k. Gesellschaft für Ackerbau in Brünn. Jahrg. 66.

Sitzungsber. d. k. Akademie der Wissensch. z. Berlin. Nr. 40—52.

14. Jahresber. des westphälisch. Provinzial-Vereins für 1885.

Mittheil. der naturforschenden Ges. in Bern. Nr. 1143—1168.

Berichte über die Verhandl. d. k. sächs. Ges. 1836. Supplement.

Proceedings of the r. geograph soc. Vol. 9. Nr. 3.

Records of the geological soc. of India. Vol. 20.

Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. 6 Serie. Nr. 7/8.

Annalen d. k. k. naturhist. Hofmuseums in Wien. Bd. 2. Nr. 1.

- Transact. of the Connecticut academy New-Haven. Vol. 7. Part 1.
 Bulletin de la soc. r. de botanique de Belgique. Tome 25.
 Verhandl. d. deutsch.-wiss. Vereins zu Santiago. Heft 4.
 Archives néerlandaises des sciences exactes et nat. Tome 21.
 Nr. 2 et 3.
 Mittheil. der k. k. geograph. Ges. in Wien. Bd. 29.
 Atti della società Toscana di scienze naturali. Vol. V. processi
 verbali. Vol. VIII. Nr. 1. Memorie.
 Procès-verbal de soc. géologique de Belgique. Assemblée 1886.
 Leopoldina. Heft 23. Nr. 1 und 2.
 Observations de l'institut météorologique central de Finlande.
 Vol. 1 et 2. 1882 et 83.
 Atti della reale accademia dei Lincei. Vol. III. fasc. 3.
 Jahrbücher d. k. k. Centralanstalt f. Meteorologie. Bd. 30. 1885.
 Bulletin of the museum of comparative zoology of Cambridge.
 Vol. 13. Nr. 2.
 Abhandl. des naturwiss. Vereins in Hamburg. Bd. 9. Heft 1/2.
 Verhandl. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande. Jahrg. 43.
 2. Theil.
 Supplementband 2—4 zum Repertorium für Meteorologie.
 Bulletins du comité géologique de St. Pétersbourg. Vol 6. Nr. 1.
 Mémoires de la soc. r. des sciences de Liège. 2 Série. Tome 13.
 Verhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt. 1886. Nr. 13—18.
 1887. Nr. 1.
 Jahrbuch derselben. 1886. Heft 4.
 Abhandlungen derselben. Bd. XII. Nr. 4.
 Jahresber. der Lese- und Redehalle der deutschen Studenten
 in Prag für 1886.
 Bulletin de la société mathématique de France. Tome 14. Nr. 5.
 Tome 15. Nr. 1.
 Proceedings of the R. society of London. Vol. 42. Nr. 251/252.
 Proceedings of the London mathematical society. Nr. 275/282.

C. Anschaffungen.

- Transaction of the entomological soc. of London for 1886. Nr. 4.
 Naturwissenschaftliche Rundschau. Jahrg. II. Nr. 8—15.
 Centralblatt, biologisches. Bd. 6. Nr. 23/24 und Register z. Bd. 6.
 Bd. 7. Nr. 1 und 2.

- Magazine, geological. Nr. 272.
 Naturforscher. Jahrg. 20. Nr. 9—15.
 Nature. Nr. 716—722.
 Abhandl. der schweiz. paläontolog. Gesellschaft. Vol. 13. 1886.
 Astronomische Nachrichten. Nr. 2771-75.
 Archives italiennes de biologie (Catalogue).
 Journal für praktische Chemie. Neue Folge. Bd. 35. Heft 4/5.
 Annales des sciences nat. botanique. VII Série. Tome V. Nr. 1.
 Mémoires de l'académie imp. de St. Pétersbourg. VII Série.
 Tome 34. Nr. 12 et 13.
 Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 1. Bd. 2. Abth. Liefg. 27. Pilze.
 Annales de chimie et de physique. 6. Série. Tome X. Nr. 3.
 Repertorium der Physik von Exner. Bd. 23. Nr. 2.
 Denkschriften d. k. Akademie d. Wissenschaften in Wien. Bd. 52.
 Magazine, the geolog. Nr. 273.
 American journal of science. Vol. 33. Nr. 193—195.
 Gazzetta chimica italiana. Vol. 16. Nr. 9 e 10.
 Journal de physique par Almeida. II. Série. Tome 6. Nr. 2/3.
 De Lessert: Icones selectae plantarum. Vol. V.
 Liebig's Annalen der Chemie. Bd. 238. Heft 1 und 2.
 Tschermak, G., Mineralogische und petrographische Mittheilungen. Bd. 8. Heft 3 und 4.
 Zeitschrift für Krystallographie v. Groth. Bd. 12. Heft 6.
 Report of the scientif. results of the Challenger exped. Botany. Vol. 1.
 Annales des sciences nat. zoologie. VII Série. Tome 1. Nr. 3—6.
 Acta mathematica red. Mittag-Leffler. Vol. 9. Nr. 3.
 Zeitschrift für analytische Chemie v. Fresenius. Jahrg. 26. Heft 2.
 2. Herr Prof. Dr. Cramer hält einen Vortrag: „Ueber eine neue madagassische Alge.“
 3. Herr Prof. Dr. Treadwell macht Mittheilungen über künstliche Krystalle.
 [Dr. A. Tobler.]

Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte (Fortsetzung).

381) Obschon sicher zu erwarten ist, dass den kleinen biographischen Notizen, welche nach dem Tode des hochverdienten Bernhard Studer in verschiedenen Zeitungen und Jour-