

Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

Sitzung vom 7. November 1887.

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

A. Geschenke.

Von Herrn Prof. A. Kölliker in Würzburg :

Kölliker, A., Der jetzige Stand der morpholog. Disciplinen mit Bezug auf allgemeine Fragen.

Michel, Jul., Ueber Sehnerven-Degeneration und Sehnerven-Kreuzung (Festschrift zu Kölliker's 70. Geburtstag). 4^o. Würzburg 1887.

Kölliker, A., Die Untersuchungen von Golgi über den feinem Bau des centralen Nervensystems.

Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf.

Marie, M., Histoire des sciences mathématiques. Tome 9. 10. Vierteljahrsschrift der naturf. Gesellschaft. Jahrg. 32. Heft 1.

Von den Herren Verfassern :

Wislicenus, Prof. J., Ueber die räumliche Anordnung der Atome in organischen Moleculen.

Schröter, Prof. C., Lebensbild von Oswald Heer. Lief. 3 und 4.

Bühler, Prof. A., Beiträge zur schweiz. Forststatistik.

Katzennelsohn, N., Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Elastizität der Metalle.

Imhof, Dr. O. E., Studien über die Fauna hochalpiner Seen, insbesondere des Kantons Graubünden.

Stern, Prof. M., Einige Bemerkungen über die Congruenz

$$\frac{r^p - r}{p} \equiv a \pmod{p}.$$

- Ein combinatorischer Satz.
- Ueber quadratische, trigonale und bitrigonale Reste.
- Einige Bemerkungen über eine Determinante.
- Ueber einen besondern Fall der orthogonalen Substitutionen.
- Zur Theorie der periodischen Kettenbrüche.

- Stern, Prof. M., Ueber eine zahlentheoretische Funktion.
 — Ueber einige Eigenschaften der Funktion $E(x)$.
 — Beweis eines Satzes von Legendre.
 — Ueber eine der Theilung der Zahlen ähnliche Untersuchung
 u. s. f.
 — Zur Theorie der quadratischen Reste.
 — Sur la valeur de quelques séries qui dépendent de la fonction $E(x)$.
 — Zur Theorie der Funktion $E(x)$.
 — Sur un théorème de Mr. Hermite relatif à la fonction $E(x)$.
 — Beiträge zur Theorie der Bernoulli'schen und Euler'schen
 Zahlen. Theile 1 und 2.
 — Ueber den Werth einiger Integrale.
 — Denkrede auf C. F. Gauss.
 — Recherches sur la théorie des résidus quadratiques.
- Jervis, G., Movimenti tellurici.
 — Tesori sottoterranei dell' Italia.
 — Sulla guida alle acque minerali.
 — Delle relazioni tra la geologia e la geografia fisica.
 — Progetto di massima di lavori idraulici nazionali del Veneto.

Vom Fries'schen Fond:

Topographischer Atlas der Schweiz. Lief. 31.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

- Industriezeitung von Riga. Jahrg. XIII. Nr. 10—18.
 Bulletin de la soc. des sciences de la Basse-Alsace. Tome 21.
 No. 6, 7, 10.
 Atti della soc. dei naturalisti di Modena. III. Serie. Vol. 5.
 Zeitschrift d. deutschen geologischen Gesellschaft, Bd. 39, Heft 1,
 und Bibliothek-Katalog.
 Naturwissenschaftliche Rundschau. Jahrg. II. No. 27—45.
 Proceedings of the London math. soc. Nr. 287—300.
 Die Fortschritte der Physik im Jahr 1881.
 Proceedings of the R. soc. of London. Vol. 42. No. 255—258.
 Proceedings of the scientific R. soc. of Dublin. N. S. Vol. V.
 No. 3—6.
 Transactions of the scientific R. soc. of Dublin. II Series, Vol. 3.
 No. 11—13.

- Zeitschrift f. Naturwissenschaften. Bd. 60. Heft 1 und 2.
 Records of the geological soc. of India. Vol. 20. Part 2.
 Proceedings of the R. Irish academy 1887. No. 13.
 Transactions of the R. Irish academy 1887. No. 11—13.
 Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome
 XXI, No. 5. Tome XXII, No. 1.
 Der Naturforscher. Jahrg. XX. No. 28—45.
 Bericht, 10., des botanischen Vereins zu Landshut. 1886—87.
 Correspondenzblatt d. naturwissenschaftlichen Vereins in Regens-
 burg. XL. und letzter Jahrgang.
 Bulletino de la soc. di science naturali. Tomo IV. No. 1.
 Proceedings of the R. geograph. soc. 1887. No. 7—10.
 Geolog. and natural history survey of Minnesota for 1884 and
 1885.
 Proceedings of the academy of nat. sciences of Philadelphia.
 Part III. 1886.
 Transactions of the New-York academy of sciences. Vol. 5.
 No. 7, 8.
 Annals of the New-York academy of sciences. Vol. 3. No. 11, 12.
 Bulletin de la soc. math. de France. Tome XV. No. 5, 6.
 Bulletin of the museum of comp. zoology. Vol. XIII. No. 4.
 Den norske Nordhavs Expedition 1876—78. No. 18 *a* & *b*.
 U.-S. geological survey by Powell. Monographs XI.
 U.-S. " " " " pro 1885.
 Publikationen der norwegischen Commission der europ. Grad-
 messung. Heft 4 und 5.
 Verhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt 1887. No. 2—8
 und 11.
 Jahrbuch derselben. Bd. 37. Heft 1.
 Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete d. Natur-
 wissenschaften. Jahrg. V. No. 1—6.
 Vierteljahrsschrift d. astronomischen Gesellschaft. Jahrg. XXII.
 Heft 2 und 3.
 Bericht der Wetterauischen Gesellschaft in Hanau, 1885—87.
 Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins in Lüneburg.
 1885—87.
 Boletin de la academia nacional de ciencias en Cordoba. Tomo
 IX. No. 1—4.

- Atti della società Toscana di scienze naturali. Vol. 5. Maggio 1887. Luglio 1887 & Memorie Vol. 8. No. 2.
- Atti della reale accademia dei Lincei. IV. Serie. Vol. III, fasc. 10—13. 2. Semester. No. 1—3.
- Jahresbericht und Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg für 1886.
- Mittheilungen d. naturwissenschaftlichen Vereins in Greifswalde. Jahrg. XVIII.
- Journal of the college of science of Japan. Vol. 1. Part 3.
- Mittheilungen d. Vereins d. Aerzte in Steiermark. Bd. 23.
- Transactions of the Wagner Free Institute of science of Philadelphia. Vol. 1.
- Rapport annuel de la commission géologique et d'histoire nat. du Canada. Vol. 1 und Beilagen.
- Journal of the Cincinnati soc. of nat. history. Vol. 10. No. 2, 3.
- Proceedings of the zoolog. soc. of London 1887. Part 1, 2.
- Neues Lausitzisches Magazin. Bd. 63. Heft 1.
- Berichte der Philomathie in Neisse. 21—23.
- Berichte der naturf. Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Bd. 1, 1886.
- Atti della soc. italiana di scienze naturali. Vol. 29. No. 1—4.
- Rendiconti dello reale istituto Lombardo. Serie II. Vol. 18.
- Memorie " " " " Vol. 15/16, No. 4.
- Vol. 16/17, No. 1.
- Leopoldina. Heft 23. No. 9—16.
- Bulletins du comité géologique. Tome VI. No. 6, 7 et suppl.
- Mémoires " " " IV. " 1.
- Bulletins de la soc. r. de botanique de Belgique. Tome 26. No. 1.
- Cape meridian observations, 1879—81.
- Catalogue of siwalik vertebrata of the indian museum of Calcutta. Part 1.
- Report of the british association for 1885/86.
- Report of the commissioner of education, 1884/85.
- Circulars and bulletins of the U.-S. bureau of education, 1885.
- Observations of Greenwich, 1884.
- Memoirs of the geological survey of India. X. Series, Vol. IV. XII., Vol. 4. XIII. and XIV. Series, Vol. 1.
- Bulletins de l'académie r. de Belgique. Vol. 9—12 de la III^{me} série et catalogue.

- Annuaire de l'académie r. de Belgique, 1886/1887.
 Notices biographiques de l'académie r. de Belgique, 1886.
 Procès-verbaux des séances de la soc. r. malacologique de Belgique. Tome XVI.
 Annales de la soc. r. malacologique de Belgique. Tome XXI.
 Bericht, 25., der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
 Bericht der senkenbergischen naturf. Gesellschaft, 1887.
 Boletin de la academia nacional de ciencias en Córdoba, 1886.
 Tome IX. No. 3.
 Memorias de la sociedad científica. 8°. Mexico. Tome I. No. 1—3.
 Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. VI. Serie. No. 12.
 VII. Serie, No. 1.
 Procès-verbaux du comité international des poids et mesures de 1886.
 Beobachtungen des astrophysikal. Observatoriums in O'Gyalla. Bd. VIII. No. 2.
 Sitzungsberichte d. Isis, 1887, Januar/Juni.
 Smithsonian Report 1885. Part 1.
 Annalen d. k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. Bd. II. No. 3.
 Sitzungsberichte d. k. preuss. Akademie d. Wissenschaften in Berlin, 1887. No. 19—39.
 Jahresbericht d. physikal. Vereins zu Frankfurt a/M., 1885/86.
 Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse d. k. bayr. Akademie d. Wissenschaften. München 1887. No. 1.
 Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Klasse der k. bayr. Akademie d. Wissenschaften München. Bd. XVI. No. 1.
 Jahresberichte d. naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld. Heft 7.
 Jahresbericht, 64., der schlesischen Gesellschaft f. vaterländische Cultur, und Beilage.
 Sitzungsberichte der Wiener Akademie :
 1. Abth. Bd. 93, Heft 4 u. 5. Bd. 94, Heft 1—5.
 2. " " 93, " 3—5. " 94, " 1—5. Bd. 95, Heft 1 u. 2.
 3. " " 93, " 1—5. " 94, " 1—5.
 First report of Dr. John Francis Churchill's free staccholog. dispensary for consumption etc.

- Jahresbericht, 61. und 71., der naturforschenden Gesellschaft in Emden, 1885/86.
- Verhandlungen d. naturhistorischen Vereins d. preuss. Rheinlande. Jahrg. XLIV. Heft 1.
- Rendiconti dello reale istituto Lombardo. II. Serie. Vol. 19.
- Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Klasse der k. sächsischen Akademie. Bd. XIV. Heft 1—4.
- Mittheilungen aus dem Jahrbuche d. k. ungarischen geolog. Anstalt. Bd. 7, Heft 6. Bd. 8, Heft 5.
- Jahrbuch derselben für 1885.
- Földtani Közlöny. Bd. 17. Heft 1—6.
- Bulletin de la soc. imp. de Moscou, 1887. No. 3.
- Verhandlungen der zoolog.-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. 37. Heft 1 und 2.
- Technische Blätter. Jahrg. 19. Heft 2.
- Meteorologische Zeitschrift. Jahrg. 4. Heft 8—10.
- Journal of the Linnean soc. Botany. Vol. 22, No. 145—149. Vol. 23, No. 151. Vol. 24, No. 158.
- Journal of the Linnean soc. Zoology. Vol. 19, No. 114—115. Vol. 20, No. 116—117. Vol. 21, No. 126—129.
- Proceedings of the Linnean soc. of London, Nov. 1883 — June 1887.

C. Anschaffungen.

- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie. 1884, Heft 5. 1885, Heft 3.
- Journal de physique. II^{me} série. Tome IV. No. 6—10.
- American journal of science. No. 198—202.
- La nature. No. 734—752.
- Quarterly journal of mathematics. 1887 June. No. 87.
- Annales de chimie et de physique. VI^{me} série. Tome VI. No. 6—10.
- Astronomisches Jahrbuch für 1889.
- Palaeontologische Abhandlungen von Dames und Kayser. Bd. 3. Heft 5.
- Philosophical transactions of the R. soc. of London. 1864 part 3. Vol 154.
- Biologisches Centralblatt. Bd. 7. No. 7—16.
- Stieler, Handatlas.

- Annalen d. Chemie v. Liebig. Bd. 240, Heft 1—3. Bd. 241, Heft 1—3.
- Acta mathematica. Bd. 10. No. 2 und 3.
- Archives italiennes de biologie. Tome 8. No. 2.
- Neumann, F., Vorlesungen über die Theorie des Magnetismus. 8°. 1881.
- Ueber die Theorie der Elastizität etc., 1885.
- Einleitung in die theoretische Physik, 1883.
- Ueber electriche Ströme, 1884.
- Theoretische Optik, 1885.
- Reports of the scientific results of the Challenger's expedition. zoology. Vol. 17.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 45. Heft 3 und 4.
- Annales des sciences naturelles. Botanique. Tome 5, No. 2—6. Tome 6, No. 1.
- Repertorium der Physik v. Exner. Bd. 23. Heft 5—8.
- Beissel, J. v., Der Aachener Sattel und die Thermen desselben. 8°. Aachen 1886.
- Goette, A., Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte von *Spongilla fluviatilis*.
- Gazzetta chimica italiana, Anno 17, No. 3—5.
- Journal f. praktische Chemie f. 1887. No. 12—18.
- Berthold, G., Studien über Protoplasmamechanik.
- Geological magazine. No. 277—280.
- Grashof, F., Theoretische Maschinenlehre. Bd. 3. Heft 3.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie f. 1885. Heft 2.
- Annales des sciences naturelles. Zoologie. VII^me série. Tome 2. No. 3—6.
- Recueil zoologique suisse, réd. par H. Fol. Tome 4. No. 3.
- Baillon, Histoire des plantes. Tome 9. No. 1 et 2.
- Mémoires présentés à l'académie des sciences de l'institut de France. II^me série. Tome 29.
- Jahrbuch des schweizer. Alpenclubs. Jahrg. 22 mit Beilage.
- Zeitschrift f. analyt. Chemie. Jahrg. 26. Heft 4 und 5.
- Rabenhorst, Kryptogamen-Flora. Bd. 4, Lief. 7. Register zu Abth. II und Lief. 14—27. Lief. 28.
- Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. 2. Heft 2—4.

Zeitschrift f. Krystallographie und Mineralogie. Bd. 13. Heft 2—4.
 Jahrbuch über d. Fortschritte d. Mathematik. Bd. 16. Heft 3.
 Transactions of the entomological society of London 1887, pt. 1, 2.
 Zittel, Handbuch der Palaeontologie. 1. Abth. Bd. 3. No. 1.
 2. Abth. Lief. 5.

Beiträge zur Palaeontologie Oesterreich-Ungarns. Bd. 5. Heft 4.
 Mémoires de l'académie imp. de St-Pétersbourg. Tome 35. No. 3.
 Mineralogische und petrographische Mittheilungen. N. Folge.
 Bd. 9. Heft 1.

Zoologische Beiträge. Bd. 2. Heft 1.

Denkschriften der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien.
 Bd. 53.

2. Herr Dr. A. Fick wird als Mitglied aufgenommen.

3. Die Herren Dr. v. Monakow und Dr. Heinrich v. Wyss
 melden sich zum Eintritt in die Gesellschaft.

4. Herr Prof. Dr. H. F. Weber hält einen Vortrag: „Ueber
 die Entwicklung der Lichtemission glühender, fester Körper“,
 mit Demonstrationen.

5. Herr Prof. Dr. Mayer-Eymar macht eine Mittheilung:
 „Ueber ein Petroleum-Vorkommen in Ober-Italien“.

Sitzung vom 21. November 1887.

1. Herr Bibliothekar Dr. Ott legt folgendes Verzeichniss
 der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor (siehe
 Sitzung vom 19. Dezember).

2. Die Herren Dr. v. Monakow und Dr. v. Wyss werden
 als Mitglieder aufgenommen.

3. Herr Prof. Dr. Lunge hält einen Vortrag: „Die neuesten
 Fortschritte in der Gewinnung von Produkten aus Kohle“.

Sitzung vom 5. December 1887.

1. Herr Bibliothekar Dr. Ott legt folgendes Verzeichniss
 der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor (siehe
 Sitzung vom 19. December).

2. Herr E. Koch, Chemiker, meldet sich zur Aufnahme in
 die Gesellschaft.

3. Herr Prof. Dr. Schär hält einen Vortrag: „Die indo-
 chinesische Opiumfrage“.

4. Herr Prof. Dr. Schröter weist eine brasilianische Ameisenpflanze (Imbanbo-Baum) vor.

5. Herr Prof. Dr. Heim macht Mittheilungen über den UferEinsturz in Zug.

6. Das neu entworfene Bibliothek-Regulativ wird genehmigt.

Sitzung vom 19. December 1887.

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

A. Geschenke.

Von Herrn John Lehmann:

Lehmann, Ueber einen Glaskondensator.

Von Herrn Prof. Dr. Gerstaecker in Greifswalde:

Gerstaecker, Das Skelet des Döglings.

Lockwood, S., Raising Diatoms. 8°. New-York 1886.

Von der Tit. Erziehungsdirektion Zürich:

Jervis, G., I combustibili minerali d'Italia. 8°. Torino 1879.

— Carbon fossile antracitico di Demonte. 8°. Milano 1875.

— Dell' oro in natura. 8°. 1881.

— The mineral resources of central Italy. 8°. London 1868.

— Guida alle aque minerali d'Italia. 1868 und 1876.

— I tesori sottoterranei dell' Italia. Part 1—3. 8°. Torino 1873—81.

Von Herrn Prof. A. Heim:

Barrois, Ch., Terrains anciens des Asturies et de la Galice. 4°. Lille 1882.

Von Herrn Prof. R. Wolf:

Procès-verbal de la commission géodésique suisse (session du 8 juin 1884).

Argand, R., Essai sur une manière de représenter les quantités imaginaires.

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Jahrg. 7. Heft 1—12. 1887. Astronomische Mittheilungen No. 70.

Von M. Ch. Ruchonnet:

Eléments du calcul approximatif. 8°. Paris 1887.

Propriétés générales des courbes. 8°. Paris 1887.

Von dem königl. math.-physikalischen Salon zu Dresden :

Der Witterungsverlauf zu Dresden von 1879—1885.

Von Madame A. Weber-van Bosse.

Etude sur les algues parasites des paresseux.

Von Herrn E. Regel :

Allii species Asiae centralis etc.

Von Herrn Prof. Hch. Suter :

Die Mathematik auf den Universitäten des Mittelalters.

Vom schweizer. Departement des Innern :

Hydrometrische Beobachtungen f. 1887: Rheingebiet Bl. I u. I *ab*,
Aaregebiet Bl. II u. II *ab*, Reussgebiet Bl. III, Limmatgebiet
Bl. IV, Rhonegebiet Bl. V und Tessingebiet Bl. VI.

Von Herrn Dr. A. Wolfer :

Heliographische Oerter von Sonnenflecken und Fackeln.

Von Herrn E. Baum in Ploesti-Rumänien :

Ein Combinations-Studium über die Entwicklungsgeschichte
der Erdkruste.

Von Herrn Fr. Graberg :

Stufenfolge der Massräume.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Bulletin of the museum of comp. zoölogy. Vol. 13, No. 5.

Leopoldina. Heft 23, No. 17—22.

Sixth annual report of the U. S. geolog. survey by Powell.
1884/85.

Proceedings of the R. geograph. soc. Vol. 9, No. 11, 12. Vol. 10,
No. 1.

Jahrbücher d. nassauischen Vereins f. Naturkunde. Jahrg. 40.

Publication of the bureau of ethnology by Powell. Vol. 4.

U. S. geolog. survey Monographs X by Powell.

Smithsonian miscellaneous collections. Vol. 28—30.

Publications of the Washburn Observatory. Vol. 5. 1886.

Report of the chief signal officer. 1885, Part 1 and 2.

Annals of the New-York academy of sciences. Vol. 4, No. 1, 2.

Bulletin of the Buffalo soc. of natural sciences. Vol. 5, No. 2.

- Bulletin of the Essex institute. Vol. 18, No. 1—12.
- Bulletin of the California academy of sciences. Vol. 2, No. 5—7.
- Proceedings of the academy of natural sciences of Philadelphia. 1887, Part 1.
- Proceedings of the american association for 1885 and 1886.
- Anuario del observatorio astronómico nacional de Tacubaya. Vol. 8, 1888.
- Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Jahrg. 30.
- Archief nederlandsch kruidkundig. 2. Serie. 5. Dell. 1 Stuk. Uebersicht, 33., d. Verhandlungen d. technischen Gesellschaft in Zürich. 1877—87.
- Zeitschrift d. deutschen geologischen Gesellschaft. Bd. 39. Heft 2. Bericht, 14., d. naturf. Gesellschaft in Bamberg.
- Transactions of the entomological soc. of London. 1887, Part 3.
- Verhandlungen d. naturf. Gesellschaft in Basel. 3. Theil, Heft 2.
- Annalen d. physikal. Observatoriums in Petersburg. 1886, Th. 1.
- Repertorium für Meteorologie in St. Petersburg. Bd. 10 und Supplement V mit Atlas.
- Feuille de jeunes naturalistes. Année 18. No. 205.
- Industriezeitung von Riga. Jahrg. 13, No. 19—23.
- Journal of the Elisha Mitchell scientific society. 1883—86.
- Atti della reale accademia dei Lincei. 6. Serie. Vol. 3, fasc. 4, 5.
- Jahresbericht, 5., des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. 1886/87.
- Records of the geological survey of India. Vol. 20, Part 3.
- Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereins für Steiermark. Heft 23.
- Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Heft 30.
- Archives italiennes de biologie. Tome 8, No. 3.
- Bericht, 10., der naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Chemnitz. 1884—86.
- Jahresbericht, 15., des westfälischen Provinzial-Vereins für Kunst und Wissenschaft. 1886.
- Bidrag till kannedom of Finlands natur och folk. Heft 44.
- Exploration internationale des régions polaires 1882—84. Tome 2.
- Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Bd. 4, Heft 1.

- Actas de la academia nac. de ciencias en Cordoba. Tome 5, No. 3.
Sitzungsberichte d. Gesellschaft f. Morphologie u. Physiologie
in München. 1886, Bd. 2, Heft 1—3.
Bulletin de la soc. des sciences etc. de la Basse-Alsace. Tome 21.
No. 11/12.
Memorias de la sociedad científica Mexico. Tome 1, No. 4.
Proceedings of the Canadian institute. 3. Series. Vol. 5, No. 1.
Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome
22, No. 2, 3.
Journal of the college of science of Japan. Vol. 1, Part 4.
Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. 60, Heft 3, 4.
Bulletin de la soc. belge de microscopie. Année 14, No. 1.
Sveriges geologiska undersökning. Serie Aa, No. 92, 94, 97—99,
101, 102 und Karten dazu. Serie Ab, No. 11 und 12. Serie
Bb, No. 5. Serie C, No. 65 und 89 in 4°. Serie C, No. 78
bis 84, 86—88, 90 und 91 in 8°.
Jahresbericht, 3. und 4., des Vereins für Naturwissenschaft zu
Braunschweig. 1881—86.
Mittheilungen d. Vereins f. Erdkunde zu Leipzig. 1886, Heft 1—3.
Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der
Akademie zu München. 1887, Heft 2.
Annual report of the museum of zoology of Cambridge. 1886/87.
Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle. 1887.
Jornal de ciencias mathematicas & astronomicas Coimbra.
Vol. 4—6.
Proceedings of the zoolog. soc. of London. 1887, Part 3.
Report and proceedings of the Belfast nat. history society. 1886/87.
Aarsberetning des Museums Bergen für 1886.
Bulletin de l'académie imp. des sciences de St-Pétersbourg.
Tome 32, No. 1.
Bulletins du comité géologique de St-Pétersbourg. 1887. Vol. 6,
No. 8—10 et supplément.
Mémoires du comité géologique de St-Pétersbourg. Vol. 2, No. 4, 5.
Vol. 3, No. 3.
Proceedings of the R. society. No. 43, 259, 260.
Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Lieferung 22,
1. Theil, Text und Atlas, und Lieferung 24, 2. Theil.
Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. Heft 31.

- Lotos, Jahrbuch für Naturwissenschaft. Bd. 36.
 Berichte des naturwissenschaftl. medicin. Vereins in Innsbruck.
 Jahrg. 16.
 Comptes-rendu de la 6^{me} réunion de la soc. géolog. suisse à
 Frauenfeld.
 Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Natur-
 wissenschaft. Jahrg. 5, No. 7, 8.
 Oversigt over det k. d. Videnskabernes Selskabs forhandling.
 1887, No. 2.
 Verhandlungen d. Vereins f. Natur- und Heilkunde zu Pressburg.
 Heft 5 und 6. 1881—86.
 Journal of R. geolog. soc. of Ireland. Vol. 18, Part 2. 1886/87.
 Abhandlungen d. naturwissenschaftl. Vereins Hamburg. Bd. 10
 und Festschrift.
 Verhandlungen d. schweiz. naturforschenden Gesellschaft. 1887.
 Archives des sciences physiques et naturelles. 1887.
 Verhandlungen d. k. k. zoolog.-botanischen Gesellschaft in Wien.
 Bd. 37, Heft 3, 4.
 Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. 7. Serie, No. 2.
 Schriften d. naturwissenschaftl. Vereins des Harzes. Bd. 2, 1887.
 Neujahrsblatt der Stadtbibliothek Winterthur für 1888.
 Bulletin de la soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1887, No. 4.
 Transactions of the seismological soc. of Japan. Vol. 11.

C. Anschaffungen.

- La nature. 1887, No. 753—763.
 Mineralogische und petrograph. Mittheilungen. Bd. 9, Hft. 2, 3.
 Annales de chimie et de physique. 6^{me} série. Tome 22, No. 11, 12.
 Tome 13, No. 1.
 Annalen der Chemie. Bd. 242, Heft 1—3. Bd. 243, Heft 1 u. 2.
 Geological magazine. No. 281—283.
 Repertorium der Physik. Bd. 23, Heft 9—11.
 Biologisches Centralblatt. Bd. 7, No. 17—21.
 Rabenhorst, Kryptogamen-Flora. Laubmoose. 4. Bd. Lief. 8.
 Pilze. Lief. 29.
 Acta nova regiae societatis scientiarum Upsaliensis. Serie 3.
 Vol. 13, No. 2.
 Mémoires de l'académie de St-Pétersbourg. 7^{me} série. Tome 35,
 No. 4—9.

- Journal für praktische Chemie. 1887, No. 19—22.
 Dames & Kayser, Palaeontolog. Abhandlungen. Bd. 4, Heft 1.
 Acta mathematica. Bd. 10, No. 4. Bd. 11, No. 1.
 Journal de physique. 2^{me} série. Tome 6, No. 11, 12.
 Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie f. 1885. Heft 4.
 Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie. Bd. 46, Heft 1.
 Quarterly journal of mathematics. No. 88.
 Connaissance des temps pour 1889.
 Beiträge zur Palaeontologie Oesterreich-Ungarns. Bd. 6, Heft 1, 2.
 Quarterly journal of microscopical science. New series. No. 101.
 Report of the scientific results of the „Challenger“. Vol. 18—22.
 Annales des sciences naturelles. Bot. 7^{me} série. Tome 6. No. 2.
 — Zoologie. 7^{me} série. Tome 3, No. 1—6.
 Gazzetta chimica italiana. Anno 17. No. 6—8.
 Astronomische Nachrichten. Bd. 17.
 Zeitschrift für analytische Chemie. Jahrg. 27, Heft 1.
 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Bd. 17, Heft 1.
 American journal of science by Silliman. No. 204.
 Zoologischer Jahresbericht f. 1885. Nachtrag zu Abth. 1.
 Willkomm, Flora Hispaniae. Lief. 13.
 Fauna und Flora des Golfes von Neapel. Lief. 15, 16.
 Astronomische Nachrichten. No. 2809—21.
 Zeitschrift für wissenschaftl. Mikroskopie. Bd. 4, Heft 3.

2. Herr E. Koch wird als Mitglied aufgenommen.

3. Herr Prof. Dr. H. F. Weber hält einen Vortrag: „Ueber elektrische Arbeitsübertragung im Allgemeinen und über die Leistung der elektrischen Arbeitsübertragung von Kriegstetten nach Solothurn im Besondern,“ mit Demonstrationen.

[Dr. A. Tobler.]

Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte (Fortsetzung).

387) Briefe an Gautier. (Forts.)

B. Valz: *Marseille 1839 V 7*. (Fortsetzung.) — La différence que vous avez trouvée sur le volume du 25 Oct. provient en effet d'une variation des données, mais ainsi que je vous l'ai dit, je reviendrai en détail sur ses appréciations provisoires faites à mesure des observations. Il est bien vrai que la diffé-