

Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.**Sitzung vom 31. Juli 1889.**

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

A. Geschenke.

Von Herrn Professor Dr. C. Mayer-Eymar:

Tableau des terrains de sédiment. 1889.

Preuves de l'équivalence des péribéliés et des étages. 1885.
8°. Berlin.

Von Herrn M. Bächtold, Gärtner in Andelfingen:

Der erfahrene Führer im Haus- und Blumengarten für 1889 Nr. 2.

Von Herrn M. Stossich in Triest:

I distomi dei pesci marini e d'acqua dolce.

Il genere physaloptera Rudolphi.

Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf:

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Jahrg. 1—3 = 1881/83.

Astronomische Mittheilungen. Nr. 73.

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.
Jahrgang 34. Nr. 1.

Von Herrn Prof. J. Jäggi:

Gibelli, G. und Belli, S. Rivista critica descrittiva delle
specie di trifolium italiane. 4°. Torino 1889.

Regel, E. Biographie von Trautvetter.

— Descriptiones et emendationes plantarum etc.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Proceedings of the geographical society 1889. Vol. 11. Nr. 6, 7.

Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahrgang 45.

Bulletin de la société des sciences de la Basse-Alsace. 1889.
Tome 23. Nr. 5, 6.

Industriezeitung von Riga. 1889. Jahrgang 15. Nr. 9—12.

Proceedings of the R. soc. of London. Vol. 45. Nr. 279, 280.

Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 16. Nr. 4, 5.

Jahresbericht der Les- und Redehalle der deutschen Studenten
in Prag für 1888.

- Boletim mensual del observatorio di México per 1888. Nr. 11, 12 und Suppl.
- Boletim da sociedade de geog. de Lisboa. 8. Serie. Nr. 1, 2. Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. 61. Heft 6, 7. Bd. 62, Heft 1.
- Schweizerischer Bienenfreund für 1889. Nr. 7.
- Vierteljahrsschrift der astronomischen Gesellschaft. Jahrg. 24. Heft 2.
- Verhandlungen d. naturhistorisch-medizinischen Vereins Heidelberg. Neue Folge. Bd. 4. Heft 2.
- Atti della reale accademia dei Lincei. Vol. 5. fasc. 4.
- Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Wien für 1888. Band 31.
- Annual report of the Canadian Institute 1887/88.
- Proceedings of the Canadian Institute. III series. Vol. 6. Nr. 2.
- Annual report, 17., of the zoological soc. of Philadelphia.
- Atti della reale accademia dei Lincei. 1889. Vol. 5. Nr. 5, 6.
- Sitzungsberichte d. k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1889. Nr. 1—21.
- Leopoldina. 1889. Heft 25. Nr. 7, 8.
- Bulletin de la soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1888. Nr. 4.
- Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. N. F. Band 7, Nr. 2.
- Mittheilungen aus dem Jahrbuch der ungar. geolog. Anstalt. Band 8. Nr. 8 und Jahresbericht derselben für 1887.
- Földtani Közlöni. Vol. 19. Nr. 1—6.
- Quarterly journal of mathematics. 1889. Nr. 93.
- Anzeiger der Akademie d. Wissenschaften in Krakau. 1889. Nr. 5.
- Annalen der k. k. Universitäts-Sternwarte in Wien. Bd. 5 und 6 = 1885/86.
- Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät in Erlangen für 1888.
- Leopoldina. Heft 25. Nr. 9—10.
- Neues lausitzisches Magazin. Bd. 65. Nr. 1.
- Records of the geological survey of India. Vol. 22. Part 2.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 48. Heft 2.
- Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Jahrgang 6. Nr. 12. Jahrgang 7. Nr. 1, 2.

Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Klasse der k. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Bd. 15. Nr. 6.
Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg für 1888.

Acta horti Petropolitani. Vol. 10. Pars 2.

Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. Heft 18.

Bulletin de la soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1889. Nr. 1.

Proceedings of the zoolog. soc. of London. 1889. Part 1.

Verhandlungen der zoolog.-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. 39. Nr. 1, 2.

Bulletin de la soc. vaudoise. 3. Série. Vol. 24. Nr. 99.

Report of the chief signal officer 1888.

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde 1888 zu Leipzig.

Mittheilungen des nordböhmischen Exkursions-Clubs. Jahrg. 12. Heft 2, 3.

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Jahrgang 32.

Atti della società dei naturalisti di Modena. 3. Serie. Vol. 8. Nr. 1.

Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald. II. Theil. 1886—89.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt für 1889. Nr. 7—9.

Atti della soc. Toscana di scienze naturali. 1889. Mai.

Verhandlungen der physik. Gesellschaft zu Berlin. 1888. Jahrg. 7.

Proceedings of the R. physical soc. 1887/88.

Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Mannheim für 1885—1888.

Abhandlungen der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 7. Folge. Band 1, 2.

Sitzungsberichte derselben. 1885—1888.

Jahresbericht derselben für 1886—1888.

Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome 23. Nr. 3, 4.

Mittheilungen des Musealvereines für Krain. Jahrg. 2.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt. 4. Folge. Heft 9.

- Bulletins de l'académie r. de Belgique. 3. Série. Vol. 13—16.
 Annuaire de l'académie r. de Belgique. 1889.
 Transactions of the R. Dublin society. Vol. 4. Nr. 2—5.
 Proceedings of the R. Dublin society. Vol. 6. Nr. 3—6.
 Meteorologische Zeitschrift für 1889. Nr. 6.
 Bulletin de la société mathématique de France. Tome 17. Nr. 2, 3.

C. Anschaffungen.

- Mineralogische und petrographische Mittheilungen. Band 10-
 Heft 4, 5.
 Annuaire du club alpin français. Année 14 = 1887.
 Repertorium der Physik. Band 25. Heft 4—6.
 Journal für praktische Chemie. 1889. Heft 8—13.
 Naturwissenschaftliche Rundschau. 1889. Nr. 23—30.
 La nature. 1889. Nr. 836—842.
 American journal of science. Vol. 37. Nr. 221—223.
 Annales de la soc. des sciences nat. botanique. 7. Serie. Tome 9.
 Nr. 2, 3.
 Mémoires de l'académie imp. de St. Pétersbourg. Tome 36.
 Nr. 15—17. Tome 37. Nr. 1.
 Astronomische Nachrichten. Nr. 2903, 2904.
 Geological magazine, Nr. 300, 301.
 Quarterly journal of mathematics. 1889. Nr. 93.
 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Bd. 15. Nr. 5, 6.
 Transactions of the entomological soc. of London. 1889. Nr. 1.
 Gazzetta chimica italiana. Vol. 19. Nr. 4—6.
 Archives italiennes de biologie. Tome 11. Nr. 3.
 Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns und d. Orients.
 Band 7. Nr. 3, 4.
 G ü m b e l, C. W. v. Geognostische Karte des Königreichs Bayern
 mit Erläuterungen. Blatt 15, 16.
 Annalen der Chemie. Band 252. Heft 1. 2.
 Biologisches Centralblatt. Band 9. Nr. 7—10.
 Annales de Chimie et de physique. 6. Serie. Tome 17. Nr. 7.
 Rabenhorst. Kryptogamen-Flora. Lief. 31.
 Journal de physique. Tome 8 = 1889. Nr. 6.
 Geographisches Jahrbuch für 1889 = Band 13.
 Jahrbuch des schweiz. Alpenklubs und Beilagen. Jahrg. 24.

Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. 59. Heft 5.

Willkom, M. Flora Hispaniae. Liv. 15.

Bulletin de la soc. géologique de France. 3. Série. Vol. 17. Nr. 4.

Untersuchungen zur Naturlehre von Moleschott. Bd. 14. Heft 2.

Oeuvres de Lagrange. Tome 12.

2. Herr Professor Dr. Mayer-Eymar hält einen Vortrag:
„Das Tongrian von Cairo und seine Fauna.“

3. Herr Dr. Hans Schinz macht eine Mittheilung: „Ethnographisches und Botanisches aus deutsch Südwestafrika.“

4. Die Herren Heuscher, Siber und Dr. Ausderau werden als Mitglieder aufgenommen.

5. Herr Professor Dr. Schröter wird als Delegirter an die Versammlung der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Lugano abgeordnet.

Sitzung vom 4. November 1889.

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

A. Geschenke.

Von Madame De la Harpe:

De la Harpe, sa vie et ses travaux scientifiques par E. Renevier.

Von Prof. Dr. Frd. Goppelsroeder:

Farbelektrochemische Mittheilungen.

Ueber Capillar-Analyse und ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen.

Von Herrn M. Bächtold, Gärtner, in Andelfingen:

Der erfahrene Führer im Haus- und Blumengarten. 1889. Nr. 3.

Von Herrn Fr. Veydovsky:

Zrání oplozeni a ryhováni vajicka.

Von Herrn Ingenieur Pestalozzi-Jenny's sel. Erben:

Lehmann, Joh. G. Die Lehre der Situationszeichnung. 2 Theile mit Atlas. 4^o. Dresden 1820.

Lang, Joh. Nep. v. Hanstadt. Anleitung zur Markscheidekunst. Text und Atlas, 4^o. Pest 1835.

Vega, G. Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 2. Auflage. 4^o. Leipzig 1800.

- Duile, Jos. Ueber die Verbauung der Wildbäche in Gebirgs-
ländern. 8°. Innsbruck 1834.
- Bräm, H. Der Zeichnungs-Proportional-Zirkel und der Theil-
kreis. 4°. Zürich 1840.
- Bergh, F. Die Felsensprengungen im Rhein bei Bingen. 4°.
Koblenz 1834.
- Laur, J. A. Praktische Geodäsie in 2 Bänden. 8°. Leipzig 1857.
- Albert, Joh. Val. Verzeichniss mathematischer und physikal.
Instrumente und Maschinen etc. 8°. Frankfurt a. M. 1831.
- Morin, A. Aide-mémoire de mécanique pratique. 8°. Metz
und Paris 1838.
- Denkschrift über den Uferschutz am Rhein. 8°. St. Gallen 1854.
- Aktensammlung über die Verhältnisse des Rheins im Kanton
St. Gallen in 4 Heften. 8°. 1848/59.
- Denkschrift der Regierung des Kantons Bern über die Ange-
legenheit der Juragewässerkorrektur und der schwim-
menden Eisenbahn. 8°. Bern 1856.
- Expertenbericht über einige die Juragewässerkorrektur be-
treffende Fragen. 8°. Bern 1854.
- Fournel, Henri. Notice sur la pierre asphaltique du Val de
Travers. 4°. Paris 1838.
- Guggenberger, J. M. Ueberschwemmung und Verhütung.
8°. Wien 1856.
- Klemm, L. W. Die geometrische Detailaufnahme eines Landes.
8°. Stuttgart 1841.
- Horner. Méthode de réduire les distances lunaires. 8.
Gênes 1822.
- Méthode pour calculer les latitudes d'un lieu par les hau-
teurs de l'étoile polaire etc. 8°. Gênes 1822.
- Bericht der Commission betreffend die Linthangelegenheit.
1810—1824.
- Stahl, Mart. Grundriss der Combinationslehre. 8°. Jena und
Leipzig 1800.
- Lory, Mich. Gnomomik. 4°. Salzburg 1781.
- Gauppen, Joh. Mechanische Sonnenuhrkunst in 3 Theilen.
4°. Lindau 1708.
- Bevan, B. A. Practical treatise on the sliding rule. 8°. Lon-
don 1822.

- Ineichen, J. Grundlehren der Algebra. 8°. Luzern 1827.
 Ohm, Mart. Lehrbuch für den gesammten mathematischen
 Elementar-Unterricht etc. 8°. Leipzig 1837.
 Meyer-Hirsch. Sammlung geometrischer Aufgaben, in 2 Th.
 8°. Berlin 1805.
 — Buchstabenrechnung. 1. Theil. 8°. Berlin 1809.
 Benzenberg, J. F. Angewandte Geometrie. 8°. Düsseldorf 1813.
 Hentschen, J. J. Tabellen der Sinuum tangentium. 8°. Frank-
 furt 1757.
 Voigt, F. W. Kritische Nachträge zu Lutz' Barometer, 8°.
 Leipzig 1802.
 Bürja, Abel. Höhere Messkunst. In 2 Theilen. 8°. Berlin 1788.
 — Der selbstlehrende Geometer. In 2 Theilen. 8°. Berlin 1801.
 — Der selbstlehrende Algebraist. In 2 Theilen. 8°. Berlin 1801.
 Biot, M. Tables barométrique portatives. 8°. St. Péters-
 bourg 1811.
 Emy, A. R. Bewegung der Wellen. 8°. Wien 1839.
 Lapointe, A. Instruction sur l'usage de la règle à calcul.
 8°. Paris 1844.
 Netto, A. W. Situationszeichnen. 8°. Berlin 1827.
 Späth, Joh. L. Prakt. Geometrie. 1. Theil. 8°. Nürnberg 1818.
 — Höhere Geodäsie. 1. Theil. 8°. München 1816.
 Gräffe, C. N. Lehrbuch der reinen Mathematik. 1. Theil.
 8°. Zürich 1835.
 Lacroix, F. Traité élémentaire de trigonométrie etc. 5 édit.
 8°. Paris 1810.
 Camus, M. Cours de mathématique. 2. Theil. 8°. Paris 1750.
 Der Rhein.
 Ufflaker. Auflösungen. 8°. Braunschweig 1801.

Vom Fries'schen Fond:

Topographischer Atlas der Schweiz. Lieferung 34.

Von Herrn Prof. M. Stern:

Hayn, Frd. Bahnbestimmung des Kometen. 1862. III.
 Beweis eines Liouville'schen Satzes.

Vom Tit. schweiz. Departement des Innern, Bauwesen:

Hydrometrische Beobachtungen für Juli—Dez. 1888. Bl. 1 Rhein,
 Bl. 2 Aare, Bl. 3 Reuss, Limmat, Rhone, Tessin und Inn.

Hydrometrische Beobachtungen für Januar — Juni 1889. Bl. 1 a, b Rhein, Bl. 2 a, b, c Aare, Bl. 3 Reuss, Bl. 4 Limmat, Bl. 5 a, b Rhone, Bl. 6 Tessin.

Von Herrn Prof. R. Wolf:

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Jahrg. 34. Heft 2.

Von d. soc. hollandaise des sciences de Harlem:

Oeuvres complètes de Christian Huygens. Vol. 2.

Von Herrn Prof. Hch. Hertz:

Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektrizität.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1887.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande. 5. Folge. 6. Jahrg. 1. Hälfte.

Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte in Donaueschingen. Nr. 7. 1889.

Zeitschrift der deutschen geolog. Gesellschaft. Bd. 40. Heft 4.

Journal of the Cincinnati soc. of natural history. Vol. 12. Nr. 1.

Mittheilungen des Vereins der Aerzte in Steiermark. Band 25 für 1888.

Archives du musée Teyler. 2. Série. Vol. 3. Part. 3.

Natuurkundig tijdschrift voor nederlandsch-Indië, Deel 48.

Proceedings of the London math. soc. Nr. 349—358.

Transactions of the Meriden scientific association. Vol. 3=1887/88.

Transactions of the entomological soc. of London. 1889. Part 2.

Proceedings of the R. geograph. soc. 1889=Vol. 11. Nr. 8—10.

Vierteljahrsschrift der astronom. Gesellschaft. Jahrg. 24. Heft 3.

Journal de Physique. 2. Série. Tome 8. Nr. 7—10.

Atti della r. accademia dei Lincei. 4. Serie. Vol. 5. Nr. 7—12.

Industrie-Zeitung von Riga. 1889. Nr. 13—18.

Transactions of the academy of science of St. Louis. Vol. 5. Nr. 1, 2.

Proceedings of the academy of natural sciences of Philadelphia. 1888. Part 3.

Proceedings of the Boston soc. of nat. history. Vol. 23. Part 3, 4.

Annals of the New York academy of sciences. Vol. 4. Nr. 10, 11.

- Transactions of the New-York academy of sciences. Vol. 8.
Nr. 1—4.
- Geological and natural history survey of Minnesota. 1887.
- Jahrbuch der k. deutschen geolog. Reichsanstalt. Bd. 39. Heft 1, 2.
- Annuario dell' istituto cartographico italiano. Anno 3, 4=1889.
- Proceedings of the R. soc. Nr. 281—283.
- Anzeiger d. Akademie d. Wissenschaften in Krakau. 1889. No. 6, 7.
- Leopoldina. Heft 25. Nr. 11—18.
- Bolletino della soc. Veneto-Trentina di scienze naturali. 1889.
= Tome 4. Nr. 3.
- Atti della soc. italiana di scienze naturali. Vol. 31. Nr. 1—4.
- Boletín de la academia nacional de ciencias en Cordoba.
Tome 11. Nr. 3.
- Mémoires de la soc. de naturalistes de la Nouvelle - Russie.
Tome 14. Nr. 1.
- Mémoires de la soc. mathématique de la Nouvelle-Russie, Tome 9.
- Acta societatis scientiarum Fennicae. Tomus 16.
- Öfversigt af finska vetenskaps-societetens forhandlingar. Vol. 30
= 1887/88.
- Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Natur-
wissensch. Jahrg. 7. Nr. 3—5.
- Transactions of the R. irish academy. Vol. 29. Nr. 6—11.
- American journal of science. Vol. 38. Nr. 224—226.
- Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. 8. Serie. Nr. 3—6.
- Journal of the college of science of Japan. Vol. 3. Part 1, 2.
- Mittheilungen des naturwiss. Vereins für Steiermark. Jahrg. 1888.
- Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 17. Nr. 4.
- Berichte der naturforsch. Gesellschaft zu Freiburg i. B. Bd. 3, 4.
- Mittheilungen des Vereins der Naturfreunde in Reichenberg.
Jahrg. 18—20. Festschrift.
- Bericht des Vereins f. Naturkunde zu Kassel. 34/35=1886—1888.
- Report of the Smithsonian institution. 1886. Part 1.
- Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1889. Nr. 1.
- Proceedings of the zoological soc. of London. 1889. Nr. 2.
- Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. 42.
- Bericht 34/35 des Vereines für Naturkunde zu Kassel. 1886—1888.
- Bericht, 8., des Annaberg - Buchholzervereins für Naturkunde.
1885/88.

- Sitzungsberichte der k. preussischen Akademie der Wissenschaften. 1889. Nr. 22—38.
- Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. 4. Nr. 13—26.
- Verhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt. 1889. Nr. 10—12.
- Publikation der astronomischen Gesellschaft in Leipzig. Nr. 19.
- Proceedings of the academy of natural science of Philadelphia. 1889. Nr. 1.
- Proceedings of the academy of California. 2. Serie. Vol. 1. Part 1, 2.
- Proceedings of the academy of Davenport. Vol. 5. Part 1.
- Sitzungsberichte und Abhandlungen der Isis. 1889. Nr. 1.
- Jahresbericht, 66., der schlesischen Gesellschaft für 1888.
- Veröffentlichungen der grossherzogl. Sternwarte zu Karlsruhe. Heft 3.
- Bulletin de la soc. belge de microscopie. Année 15. Nr. 8—10.
- Verhandlungen des deutsch-wissenschaftlichen Vereins zu Santiago. Band 2, Nr. 1.
- Zeitschrift für Naturwissenschaften. Band 62. Heft 2.
- Mémoires du comité géologique de St. Pétersbourg. Vol. 3. Nr. 4. Vol. 8. Nr. 1.
- Records of the geolog. survey of India. Vol. 22. Nr. 3.
- Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg für 1888.
- Bulletins du comité géologique de St. Pétersbourg. Vol. 7. Nr. 6—10 und Vol. 8. Nr. 1—5 et suppl.
- Mémoires de l'académie de Lyon. Vol. 29.
- Annales de la société d'agriculture de Lyon. 5. Serie, Vol. 9, 10 und 6. Serie, Vol. 1. 1886—1888.
- Bulletin de la soc. mathématique. Tome 17. Nr. 4.
- Transactions of the Kansas Academy of science. Vol. 10=1885/86.
- Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Bd. 4. Nr. 2, 3.
- Journal of the Linnean soc. of zoology. Nr. 119—121, 132, 140.
- Journal of the Linnean soc. of Botany. Nr. 156, 157, 163—170, 173 and Index of the Linnean soc. of Botany. From 138—186.
- Technische Blätter. Jahrg. 21. Heft 2.
- Meteorologische Zeitschrift für 1889. Nr. 7—10.
- Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. 4. Nr. 13—26.

C. *Anschaffungen.*

- Annales de chimie et de physique. 6. Série. Tome 17. Nr. 8–11.
 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Bd. 18=Jahrgang 1886. Heft 3.
 Liebig's Annalen der Chemie. Bd. 252. Heft 3. Bd. 253. Heft 1–3. Bd. 254. Heft 1.
 Naturwissenschaftl. Rundschau. Jahrg. 4 = 1889. Nr. 31–44.
 Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. 4. Heft 1, 2.
 La nature. 1889. Nr. 843–857.
 Annales des sciences naturelles botanique. 7. Série. Tome 9. Nr. 4–6. Tome 10. Nr. 1–3.
 Engler, A. und Prantl, K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Lieferung 35–37.
 Biologisches Centralblatt. Bd. 9. Nr. 11–16.
 Gazzetta chimica italiana. Vol. 19. Nr. 7–11.
 Journal für praktische Chemie. 1889. Nr. 14–17.
 Geological magazine. 1889. Nr. 302, 303.
 Annalen der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt für 1887.
 Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. 6. Nr. 2.
 Nägeli und Peters. Die Hieracien Mittel-Europa's. Band 2. Heft 3.
 Repertorium der Physik. Bd. 25. Heft 7–9.
 Zeitschrift für analytische Chemie. Jahrg. 28. Heft 4.
 Denkschrift der k. Akademie der Wissenschaften. Bd. 55.
 Journal de physique. 2. Serie. Tome 8. Nr. 8–10.
 Bulletin de la soc. géologique de France. 3. Serie. Tome 17. Nr. 5–7.
 Annales des sciences nat. zoologie. Tome 7. Nr. 3–6.
 Archives italiennes de biologie, Tome 12. Nr. 1, 2.
 Schmidt. Atlas der Diatomaceen-Kunde. Nr. 35, 36.
 Acta mathematica. Bd. 12. Nr. 3, 4.
 Transaction of the zoological soc. of London. Vol. 12. Part 9.
 Mémoires de l'académie des sciences de l'institut de France. 2. Série. Tome 30.
 Baillon, H. Histoire des plantes. Tome 9.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1886 Heft 5,
für 1887 Heft 2.

Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie. Bd. 17. Heft 1, 2.

Annuaire du club alpin français. Année 15 = 1888.

Paläontologische Abhandlungen. Bd. 5. Heft 1.

Jahrbuch des königl. botanischen Gartens in Berlin. Bd. 5.

Quarterly journal of mathematics. 1889. Nr. 94.

Mineralogische u. petrographische Mittheilungen. Bd. 10. Heft 6.

Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. Bd. 5. Lief. 1.

Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. Bd. 4. Lief. 12.

Handbuch der Paläontologie. 2. Abth. Lief. 7.

2. Die Herren Professor Dr. Lang, Prof. Dr. E. Fiedler, Dr. C. Fiedler, Dr. Hs. Schinz und Dr. Zesas melden sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.

3. Herr Prof. Dr. Lunge hält einen Vortrag: „Chemisches von der Pariser Weltausstellung“.

Sitzung vom 18. November 1889.

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

A. Geschenke.

Von Herrn Professor P. Choffat:

Observations sur le pliocène du Portugal.

Von Herrn P. L. Dufresne:

Étude historique sur l'emploi de l'air comprimé etc.

Von Herrn Fr. Graberg:

Ueber Plan- und Reliefcurven.

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

Ueber die Verwendung der Wellenlängen als Längenmass.

Von Herrn F. R. Friis in Kopenhagen:

Elias Olsen Morsing, og hans observationer.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Mémoires nouv. de la soc. imp. de Moscou. Tome 15. Livr. 6.

Atti della reale accademia dei Lincei. Vol. 5. Nr. 1—4.

Proceedings of the R. geograph. soc. 1889. Nr. 11.

Procès-verbaux des séances de 1888 du comité internat. des poids et mesures.

- Industrie-Zeitung von Riga. Jahrg. 15. Nr. 19.
 Proceedings of the american association of science. Vol. 37=1888.
 Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 18.
 Journal of the Trenton natural history soc. Vol. 2. Nr. 1.
 Naturwissenschaftliche Rundschau. 1889. Nr. 45—47.
 Proceedings of the zoolog. soc. of London. 1889. Part 3.
 Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Band 41.
 Heft 1.
 Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles.
 Tome 23. Nr. 5.
 Annales de la société géologique du Nord. Vol. 15 = 1887/88.
 Bulletin de la soc. d'études scientifiques d'Angers. Année 17=1887.
 Mémoires de la soc. d'émulation du Doubs. 6. Série. Vol. 3=1888.
 Mémoires de la soc. d'émulation de Montbéliard. Vol. 19.
 Bulletin de la soc. des sciences de Nancy. Année 21 = 1888.
 Actes de la société Linnéenne de Bordeaux. 5. Série. Vol. 1
 = 1887.
 Journal de l'école polytechnique. Cahier. 58
 Zeitschrift für analytische Chemie. Jahrg. 28. Heft 5.
 Verhandlungen des naturhistorisch - medizinischen Vereins zu
 Heidelberg. Bd. 4. Heft 3.

C. Anschaffungen.

- La nature. 1889. Nr. 858, 859.
 Repertorium der Physik. Bd. 25. Heft 10.
 Biologisches Centralblatt. Bd. 9. Nr. 17.
 Geological magazine. Nr. 304, 305.
 Annalen der Chemie. Bd. 254. Heft 2.
2. Die Herren Professor Dr. Lang, Fiedler, Dr. C. Fiedler, Dr. Schinz und Dr. Zesas werden als Mitglieder aufgenommen.
 3. Herr Secundarlehrer Aepli meldet sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.
 4. Herr Professor Dr. Schultze hält einen Vortrag: „Ueber Salpetersäure und ihre Verbindungen“.

Sitzung vom 2. Dezember 1889.

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

*A. Geschenke.**Von der Tit. Stadtbibliothek:*

13 diverse Dissertationen chemischen und mathemat. Inhalts.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Sitzungsberichte der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1889. I.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 48. Heft 3, 4.

Naturwissenschaftliche Rundschau. 1889. Nr. 48, 49.

Finlands geologiska Undersökning mit Kardebladet. 12—15.

Bergens museums aarsberetning for 1888.

Journal of the Elisha Mitchel scientific soc. 1889. Part 1.

Contributions to Canadian Palaeontology. Vol. 1. Part. 2.

Bericht der wetterauischen Gesellschaft für Naturkunde in Hanau. 1887—1889.

Industrie-Zeitung von Riga. Jahrg. 15. Nr. 20.

Sitzungsberichte der mathem.-physikal. Classe der k. bayrischen Akademie München. 1889. Heft 2.

Report of the Belfast natural history soc. for 1888/89.

Bulletin des sciences de la Basse-Alsace. 1889. Nr. 7—10.

C. Anschaffungen.

Journal für praktische Chemie. 1889. Nr. 18, 19.

Wallace, A. R. Island Life.

Wurtz, A. La théorie atomique.

Christ, H. Eine Frühlingsfahrt nach den Canarischen Inseln.

Wagner, M. Die Entstehung der Arten durch räumliche Sonderung.

La nature. 1889. Nr. 860, 861.

Geognostische Jahreshefte. 1888. Jahrg. 1.

Astronomische Nachrichten. Nr. 2929—2934.

Flora italiana. Vol. 7. Parte 1. Vol. 8. Parte 1—3.

Report of the scientif. results of the Challenger Exped. Zoology. Vol. 30—32.

Annales des sciences nat. zoologie. 7. Série. Tome 8. Nr. 1.

Biologisches Centralblatt. Bd. 9. Nr. 18.

Engler, A. und Prantl, K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Lieferung 38.

2. Herr Professor Dr. P. Martin meldet sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.

3. Herr Aepli wird als Mitglied aufgenommen.

4. Herr Prof. Dr. Lang hält einen Vortrag: „Ueber zwei interessante Vertreter der Tiefseefauna“ mit Demonstrationen.

5. Herr Prof. Dr. Weber hält einen Vortrag: „Der absolute Werth der kleinsten Lichtstärke, welche das Auge zum Sehen befähigt“.

Sitzung vom 16. Dezember 1889.

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

A. Geschenke.

Von Herrn Dr. K. Fiedler:

Heterotrema sarasinorum, eine neue Synascidiengattung aus der Familie der Distomidae.

Ueber Ei und Spermabildung bei Spongilla fluviatilis.

Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf:

Astronomische Mittheilungen. Nr. 74.

Von Herrn Dr. Welti-Escher:

Nägeli, C. Die Cirsien der Schweiz.

Abbot, J. Dessins originaux de plantes et insectes de Géorgie. Krusenstern. Reise um die Welt. Bd. 1—3.

Heer, Osw. Fauna coleopterorum Helvetica. 1838 und 41.

Rebau, Hch. Naturgeschichte. In 3 Theilen.

Heer, Oswald. Ueber die Polarländer.

— Die schwedischen Expeditionen zur Erforschung des hohen Nordens.

— Ueber Ginkgo Thunberg.

— Contributions à la flore fossile du Portugal.

Boisduval, J. A. Europaeorum lepidopterorum index methodicus. Pars 1.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift.

Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 17. Nr. 5.

Anales del ministerio de fomento. Mexico. Tomo 8.

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle für 1889.

Mittheilungen des nordböhmisches Excursions-Clubs. Jahrg. 12.

Heft 4.

- Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Neue Folge. Bd. 10.
 Naturwissenschaftl. Rundschau. Jahrg. 4. Nr. 49. 50.
 Vierteljahrsschrift der astronomischen Gesellschaft in Leipzig.
 Jahrg. 24. Heft 4.
 Schriften des naturwissenschaftl. Vereins für Schleswig-Holstein.
 Bd. 8. Heft 1.
 Anzeiger der Academie der Wissenschaften in Krakau. 1889
 Nr. 10. 11.
 Annales de la société belge de microscopie. Tome 13. Nr. 1.

C. Anschaffungen.

- Annales de chimie et de physique. 6. Série. Tome 18. Nr. 12.
 Astronomische Nachrichten. Nr. 2935. 2936.
 Journal für practische Chemie. 1889. Nr. 20. 21.
 Annales des sciences nat. 7. Série. Tome 10. Nr. 4—6.
 Annalen der Chemie. Bd. 254. Heft. 3.
 American journal of science. 1889. Nr. 227.
 Journal de physique. 2. Série. Tome 8. Nr. 11.
 La nature. 1889. Nr. 862. 863.
 Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. 4.
 Heft 3.
 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Band 19.
 Heft 1. 1887.
 Biologisches Centralblatt Bd. 9. Nr. 19.
 Connaissance des temps pour 1891.
 Vries Hugo: Intracellulare Pangenesis.
 Bastian, A. Indonesien. Lief. 1—3.
 Bibliotheca botanica. Bd. 1, 2. Heft 6—11. 13.
 Kerner, A. Pflanzenleben. Bd. 1.

2. Herr Professor Dr. Martin wird als Mitglied aufgenommen.

Es werden folgende Mittheilungen und Vorweisungen gemacht:

Herr Prof. Dr. Keller: „Illustrationen zur Variabilität der Taube“.

Herr Dr. O. Stoll: „Ethnographisches.“

Herr Prof. Jäggi: „Eine botanische Mystification des letzten Jahrhunderts.“

Herr Prof. Dr. Cramer: „Neues Substrat des Hausschwammes.“

Herr Prof. Dr. Schröter: „Fruchtbarkeit des Bilsenkrautes.“

Herr Prof. Dr. Heim: „Experimentelle Gesteinsumformung.“

Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte (Fortsetzung).

410) Der „Leopoldina“ von 1881 entnehme ich folgende, offenbar von kundiger Hand geschriebene Notiz: „Am 21. Juli 1881 starb in Zürich der Nestor der prähistorischen Wissenschaft Dr. Ferdinand Keller. Derselbe wurde als der Sohn eines Zürcher Goldschmiedes am 24. December 1801 zur Marthalen geboren. Er erhielt seine Schulbildung in Winterthur und Zürich, widmete sich erst der Theologie und erhielt nach einem längern Aufenthalte in Paris, wo er hauptsächlich naturwissenschaftliche Vorlesungen und die Museen mit Eifer besuchte, sowie nach vierjähriger Thätigkeit als Erzieher in England, 1831 eine Lehrerstelle an dem technischen Institute in Zürich. Die Entdeckung einiger keltischer Gräber in der Nähe der Stadt gab seinem Leben 1832 die bestimmte Richtung. Er gründete in dem genannten Jahre die „Antiquarische Gesellschaft in Zürich“, welche sich zur Aufgabe setzte, die in der Schweiz vorhandenen Alterthümer ans Licht zu fördern, aufzubewahren und in ihren „Mittheilungen“ zu allgemeiner Kenntniss zu bringen. Die Förderung dieser seiner Stiftung betrachtete Keller fortan als seine Lebensaufgabe. Zunächst nahm die Erforschung der Trümmerstätten römischer Niederlassungen in der Schweiz seine Kräfte in Anspruch, dann wandte er sich den mittelalterlichen Alterthümern zu. Epoche machend aber wirkte seine im Winter 1853/54 erfolgte Entdeckung der Pfahlbauten in den Schweizer-Seen, worüber er 1854 den ersten seiner acht Berichte über dieselben veröffentlichte und wodurch die antiquarischen Sammlungen Zürichs eine bedeutende Bereicherung erfuhren. Keller erhielt in der Folge die allseitigste Anerkennung und vielfache Ehrenbezeugungen. Seine zahlreichen Forschungen sind niedergelegt in den „Mittheilungen“ der von ihm gestifteten und 40 Jahre lang geleiteten Gesellschaft. Bis wenige Wochen vor seinem Tode war das archäologische Museum der Ort seiner unermüdlichen Thätigkeit.“ — Ich glaube