

**Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.****Sitzung vom 13. Januar 1890.***A. Geschenke.*

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

*Von Herrn Lavater-Wegmann:*

Thesaurus cochlearum, concharum, conchyliorum et mineralium. 1711.

Gessner, Conr. Thierbuch. 1583. Fischbuch. 1563.

Valentini, M. B. Natur- und Materialienkammer. 1704.

Zwinger, Theod. Theatrum botanicum. 1744.

Fabricius, Otho. Animalcula infusoria. 1786.

Jördens, J. H. Entomologie und Helmintologie des menschlichen Körpers. 1801.

Réaumur. L'art de convertir le fer forgé en acier. 1722.

Ende, F. A. v. Ueber Massen und Steine, die aus dem Monde auf die Erde gefallen sind.

Labram, J. D. und Imhof, L. Die schweizerischen Käfergattungen.

Leonhard, K. E. v. Geologie oder Naturgeschichte der Erde. 4 Bände. 8°. 1836—41.

Scopoli, J. A. Fundamenta chemiae. 1778.

Bauhinus, C. Catalogus plantarum circa Basileam. 1622.

Pfaff, C. H. und Friedländer. Französ. Annalen. 4 Bd. 1802.

Rose, F. Elemente der Krystallographie. 1833.

Kobell, F. v. Grundzüge der Mineralogie. 1838.

Ettinghausen, C. v. Physiographie d. Medicinalpflanzen. 1862.

Lyndley, John. Damen-Botanik. 1838.

Marquart, L. Cl. Die Farben der Blüten. 1835.

Menzel, A. Naturgeschichte der gemeinen Honig- oder Hausbiene. 1855.

Schäffer, J. Ch. Der Gichtschwamm. 1760.

Liebig, J. Die organische Chemie. 1842.

Liebig, J. Ursachen der Säftebewegung im thierischen Organismus. 1848.

Bernoulli, Ch. Taschenbuch für die schweizer. Mineralogie. 1. Bd. 1811.

- Steffens, H. Polemische Blätter zur Beförderung der speculativen Physik. Heft 1. 2. 1834.  
 Zangger, R. Denkschrift der Gesellschaft der schweizerischen Thierärzte. 1862.

*Vom Fries'schen Fond.*

Topographischer Atlas der Schweiz. Liefg. 35.

*B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift.*

- Leopoldina. Heft 25. Nr. 19—22.  
 Naturwiss. Rundschau. Jahrg. 4. Nr. 51. 52.  
 Bulletin de la soc. des sciences de la Basse-Alsace. Tome 23. Nr. 11.  
 Atti della reale accademia dei Lincei, 4. Serie. Vol. 5. Nr. 5. 6.  
 Nederlandsch kruidkundig archief. 2. Serie. 5. Deel. Nr. 3.  
 Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indie für 1888.  
 Observations made ad the magnetical und meteorological observatory at Batavia. Vol. 11. 1888.  
 Proceedings of the R. geograph. soc. Vol. 11. Nr. 12.  
 Bulletin de la soc. mathémat. de France. Tome 17. Nr. 5.  
 Jahresbericht der industriellen Gesellschaft in Mülhausen i/E. für 1889.  
 Bulletin des séances de la soc. des sciences de Nancy. 1. année. Nr. 2—5.  
 Bulletin de la soc. imp. des naturalistes de Moscou 1889. Nr. 2.  
 Bericht der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn für 1886/89.  
 Sitzungsberichte der k. k. Akademie der Wissenschaften. Abthl. 1. Bd. 97. Heft 6-10. Abthl. 1. Bd. 98. Heft 1-3. Abthl. 2a. Bd. 97. Heft 8-10. Abthl. 2a. Bd. 98. Heft 1-3. Abthl. 2b. Bd. 97. Heft 8-10. Abthl. 2b. Bd. 98. Heft 1-3. Abthl. 3. Bd. 97. Heft 7-10. Abthl. 3. Bd. 98. Heft 1-4. Register zu Bd. 91—96.  
 Zeitschrift der deutschen geolog. Gesellschaft. Bd. 41. Heft 2.  
 Festschrift der mathematischen Gesellschaft in Hamburg.  
 Naturkundig tijdschrift voor Nederlandsch-Indie. 8. Serie. Deel 9.  
 Nederlandsch meteorologisch jaarboek. 1879. Part. 2. 1888.  
 Naturwissenschaftliche Rundschau. 1890. Nr. 1.  
 Industrie-Zeitung von Riga. Jahrg. 15. Nr. 21. 22.

- Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Jahrg. 7. Nr. 6—8.
- Kongliga svenska vetenskaps-akademiens handlingar. Bd. 21. Part. 1. 2. 1884/85 und Atlas. Bd. 20. Part. 1. 2. 1882/83.
- Observations météorologiques suédoises. Bd. 8—12. = 1880/84.
- Bihang till kongl. svenska vetenskaps-akademiens handlingar. Bd. 9. Nr. 1. 2. Bd. 10. Nr. 1. 2. Bd. 11. Nr. 1. 2. Bd. 12. Nr. 1—4. Bd. 13. Nr. 1—4.
- Ofersigt af kongl. svenska vetenskaps-akademiens handlingar. Bd. 41—45. 1884—1888.
- Lefnadsteckningar. Bd. 2. Nr. 3.
- Bulletin de la soc. ouralienne. Tome 10. Nr. 3. Tome 11. Nr. 1. 2.
- Oversigt over det kongelige danske videnskabernes selskabs forhandlinger. 1889. Nr. 2.

*C. Anschaffungen.*

- Astronomische Nachrichten. Nr. 2937—2941.
- La nature. 1889. Nr. 864—866.
- Mémoires de l'académie imp. des sciences de St-Pétersbourg. Tome 37. Nr. 2.
- Jahresbericht über d. Fortschritte d. Chemie für 1887. Heft 3.
- Meteorologische Zeitschrift. Bd. 24. Nr. 12.
- Nordenskjöld, Ad. Erik. Studien und Forschungen auf meinen Reisen im hohen Norden. 8°. Leipzig. 1885.
- Walter, Ferd. Das Visceralskelett und seine Muskulatur bei den einheimischen Amphibien und Reptilien. 8°. Jena. 1887.
- Boveri, Th. Zellenstudien. 8°. Jena. 1887. Heft 1 und 2.
- Eimer, G. H. Th. Die Entstehung der Arten. 1. Theil. 8°. Jena. 1888.
- Sch en c k, H. Die Biologie der Wassergewächse. 8°. Bonn. 1886.
- Annales du jardin bot. de Buitenzorg. Vol. 7. Vol. 8. Part. 1.
- Bulletin de la soc. géolog. de France. 3 série. Tome 17. Nr. 8.
- Mansion, P. und Neuberg, J. Mathesis. recueil mathématique. Tome 1—3.
- Journal für praktische Chemie. Neue Folge. Bd. 40. Nr. 11.
- Rabenhorst. Kryptogamenflora. 4. Bd. Laubmoose. Lief. 13.
- Kerner, A. Pflanzenleben. 2. Bd. Heft 1—5.
- Geographische Abhandlungen von Penk. Bd. 1—3.

- Fürbringer, M. Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel in 2 Theilen (specieller und allgemeiner). Biologisches Centralblatt. Bd. 9. Nr. 20. 21.  
 American journal of sciences. Vol. 38. Nr. 228.  
 Bibliotheca botanica. Heft 12.  
 Annales de chimie et de physique. 1890. Nr. 1.  
 Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie. Bd. 49. Heft 1.  
 Repertorium der Physik. Bd. 25. Heft 11.  
 Bulletin de la soc. botanique de France. 1881/87 = Vol. 28-34.  
 Journal de physique. 2 série. Tome 8. Nr. 12.  
 Gazzetta chimica. Anno 19. Nr. 12.  
 Zeitschrift für analytische Chemie. Bd. 29. Heft 1.  
 Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. 6. Heft 3.  
 Illustrationes florae Hispaniae insularumque Balearium. Lief. 16.  
 Repertorium der Physik. Bd. 25. Heft 11. 12.  
 Astronomische Nachrichten. Nr. 2942. 2943.  
 Paläontologische Abhandlungen. Bd. 5. Heft 2.

2. Herr Prof. Dr. Rudio hält einen Vortrag: „Ueber das Problem von der Quadratur des Zirkels“. (Vgl. oben pag. 1—51).

#### Sitzung vom 27. Januar 1890.

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

##### A. Geschenke.

###### Von den Tit. Verfassern:

- Plantamour, Ph. Des mouvements périodiques du sol, etc.  
 Kölliker, A. v. Histologische Mittheilungen.  
 Choffat, P. Étude géologique du tunnel du Rocio.

###### Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf:

- Zeitschrift für Instrumentenkunde für 1889 = Jahrgang 9.  
 Gouzy, E. A. Meteorologische Beobachtungen zu Münster von 1876/81.  
 Procès-Verbal de la commission géodésique suisse. Séance 32.

##### B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

- Proceedings of the London mathemat. soc. Nr. 359—363.  
 Naturwiss. Rundschau. Jahrg. 5. Nr. 2—4.

- Bericht der senkenbergischen naturforsch. Gesellschaft für 1889.  
 Bericht, 15., des naturhistor. Vereins zu Passau für 1888/89.  
 Mittheilungen der aarg. naturforschenden Gesellschaft. Heft V.  
 Atti della soc. dei naturalisti di Modena. Vol. 8. Fasc. 2.  
 Atti della reale accademia dei Lincei. 2. sem., vol. 5, fasc. 7. 8.  
 Proceedings of the R. geograph. soc. 1890 = Vol. 12. Nr. 1.  
 Verhandlungen der k. k. zoolog. botanischen Gesellschaft. Bd. 39.  
 Theil 3 und 4.
- Records of the geological survey of India. Vol. 22. Part 4.  
 Proceedings of the R. physical soc. 1888/89.  
 Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Bd. 3. Nr. 4.  
 Bd. 4. Nr. 1 und 4.
- Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. 8. Serie. Nr. 7. 8.  
 Journal of the college of science. Japan. Vol. 3. Part 3.  
 Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1889.  
 Nr. 10.
- Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. 1889.  
 Nr. 13—17.
- Jahresbericht des physik. Vereins zu Frankfurt a/M. 1887/88.  
 Proceedings of the R. soc. Vol. 46. Nr. 284.  
 Memorias de la sociedad cientifica de Mexico. Tome II, Nr. 1. 2.  
 Tome III. Nr. 1. 2.
- Leopoldina. Heft 25. Nr. 23. 24.
- Annalen des physikal. Central-Observatoriums. 1888. Theil 1.  
 Repertorium für Meteorologie. Bd. 12.  
 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 49. Heft 2.  
 Professional papers of the signal service. Nr. 15.  
 Meteorologische Zeitschrift. 1890. Nr. 1.

### C. *Anschaffungen.*

- La nature 1890. Nr. 867. 868.  
 Astronomische Nachrichten. Nr. 2944—2947.  
 Biologisches Centralblatt. Bd. 1. 2. Bd. 9. Nr. 22.  
 Annalen der Chemie. Bd. 255. Heft 1. 2.  
 van Beneden & Hesse. Recherches sur les bdelloides, etc.  
 Büttikofer, J. Reisebilder aus Liberia. Bd. 1.  
 Journal für praktische Chemie. 1890. Nr. 1. 2.  
 Transactions of the entomological soc. of London. 1889. Part 3.

Annales de la soc. entomologique de Belgique. Tome 32.  
Handbuch der Paläontologie. 1. Abthl. 3. Bd. Lief. 3 und 2. Abthl.  
Lief. 8.

Geological magazine. Nr. 306 = Dec. 1889. Nr. 307 = Januar 1890.  
Mineralogische und petrographische Mittheilungen. Bd. 11. Nr. 1.  
Humboldt: Jahrg. 9. Nr. 1.

Rein, J. J. Japan. Bd. 1. 2.

Zeitschrift für Krystallographie. Bd. 17. Heft 3.

Mémoires de l'académie imp. des sciences de St-Pétersbourg.  
Tome 37. Nr. 3.

Lejeune-Dirichlet. Gesammelte Werke, herausgegeben von  
L. Kronecker. Bd. 1.

2. Herr Professor R. Escher hält einen Vortrag „Ueber die  
Ausnutzung der Wärme in der Dampfmaschine“.

3. Herr Prof. Dr. Hantzsch hält einen Vortrag „Ueber die  
räumliche Anordnung der Atome in stickstoffhaltigen Mole-  
cülen“.

#### Sitzung vom 10. Februar 1890.

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

##### *A. Geschenke.*

*Von Herrn Prof. Burmeister:*

Die fossilen Pferde der Pampasformation (Nachtrag).

*Von Herrn E. Boos-Jegher:*

„Auf welche Weise kann am besten den Bedürftigen des Frauen-  
geschlechtes Verdienst und damit Brod verschafft werden?“  
(Preisschrift.)

*Von Herrn Med. Dr. Korb-Döbeln:*

Liederbuch für deutsche Naturforscher und Aerzte. 1. Abschnitt.

##### *B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:*

Naturwissenschaftliche Rundschau. 1890. Nr. 5—7.

Industriezeitung von Riga. 1889. Nr. 23.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 4. Bd. Nr. 27—40.

34. Uebersicht der Verhandlungen der technischen Gesellschaft in Zürich. 1887/89.  
 Bericht über die Thätigkeit der St. Gall. naturf. Gesellschaft. 1887/88.  
 Zeitschrift des Ferdinaudeums für Tirol und Vorarlberg. 3. Folge. Heft 33.  
 Report of the british association of science. 1888.  
 Annals of the Cape observatory. Vol. 2. Part 2.  
 Cape meridian observations. 1882/84.  
 Observations of Greenwich. 1886.  
 Bulletin de la soc. des sciences de la Basse-Alsace. Tome 24. Nr. 1.  
 Proceedings of the London math. soc. Nr. 364—367.  
 Atti della reale accademia dei Lincei. Vol. V. Nr. 9. 10.

*C. Anschaffungen.*

- Annalen der Chemie. Bd. 255. Heft 3.  
 Astronomische Nachrichten. Nr. 2948. 2849. Nr. 2917—2928.  
 Humboldt: Jahrg. 9. Nr. 2.  
 La nature. 1890. Nr. 869. 870. 871.  
 Schmidt. Diatomaceenkunde. Nr. 37. 38.  
 Journal de physique. 2. Série. Tome 11. Nr. 1.  
 Annales de chimie et de physique. 6. Série. Tome 19. Nr. 2.  
 Engler & Prantl. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Lief. 39.  
 Annales des sciences naturelles. Zoologie. 7. Serie. Tome 8. Nr. 2. 3.  
 Journal für praktische Chemie. 1890. Nr. 3.  
 Zoologischer Jahresbericht für 1888.

2. Herr Prof. Dr. Ritter hält einen Vortrag „Ueber den Eiffelthurm“.

3. Herr Prof. Dr. Heim hält einen Vortrag: „Biologische Notizen“.

4. Herr Bodmer-Beder meldet sich zum Eintritt in die Gesellschaft.

**Sitzung vom 24. Februar 1890.**

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

*A. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:*

- Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1890.  
Nr. 1.  
Proceedings of the R. geograph. soc. 1890. Vol. 12. Nr. 2.  
Naturwissenschaftliche Rundschau. Jahrg. 5. Nr. 8. 9.  
Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome 24.  
Nr. 1.  
Industrie-Zeitung von Riga. Jahrg. 15. Nr. 24.  
Verhandlungen der k.k. geologischen Reichsanstalt. 1889. Nr. 18.  
1890. Nr. 1. 2.  
Leopoldina. Heft 26. Nr. 1. 2.  
Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 49. Heft 3.  
Berichte der naturwissenschaftlich-medizinischen Gesellschaft  
Innsbruck. Bd. 18 = 1888/89.  
Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft Basel. 8. Theil.  
Heft 3.  
Reports of the laboratory of the R. college of physicians of  
Edinburgh. Vol. 2.  
Quarterly Journal of pure and applied mathemat. 1890 = Nr. 95.  
Proceedings of the Candian institute. Vol. 7. Nr. 1.  
Bulletin de la soc. vaudoise des sciences nat. Nr. 100.  
Bulletin of the museum of comparative zoolog. Vol. 16. Nr. 6  
and Vol. 17. Nr. 6.  
Atti della soc. Toscana. Vol. 10.

*B. Anschaffungen.*

- Repertorium der Physik. Bd. 26. Nr. 1.  
Astronomische Nachrichten. Nr. 2950.  
Biologisches Centralblatt. Bd. 9. Nr. 23.  
Zeitschrift für analytische Chemie. Bd. 28. Heft 6.  
Liebig's Annalen. Bd. 256. Heft 1. 2.  
Gazzetta chimica. Vol. 20. Nr. 1.  
Meteorologische Zeitschrift. 1890. Nr. 2.  
Kerner, A. Pflanzenleben. Bd. 2. Nr. 6.  
La nature. 1890. Nr. 872. 873.  
Transactions of the entomolog. soc. of London. 1889. Nr. 4. 5.

2. Herr Bodmer-Beder wird als Mitglied aufgenommen.



3. Es wird ein Schreiben des Herrn Gobat aus Bern mitgetheilt, in welchem zu einer Delegirtenversammlung zur Berathung einer umfassenden Bibliographie für schweizer. Landeskunde (8. März) eingeladen wird. Die Wahl des Delegirten wird dem Vorstand überlassen.

4. Zur 100jährigen Jubelfeier der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft in Königsberg wird ein Glückwunsch-Telegramm abgesendet.

5. Herr Dr. Hs. Schinz hält einen Vortrag: „Die Vegetation in Südwest-Afrika“ mit Vorweisungen.

6. Herr Professor Dr. Lunge weist einen neuen Apparat zur Ersparung aller Rechnungen bei Gas-Analysen vor.

#### Sitzung vom 10. März 1890.

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

##### *A. Geschenke.*

*Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf:*

Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur (1. Halbband).

##### *B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift.*

Proceedings of the R. society. Nr. 285. 286.

Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes. Bd. 4 = 1889.

Sitzungsberichte der k. preuss. Akademie der Wissenschaften. 1889. Nr. 39—53.

Atti della R. academia dei Lincei. Vol. 5. Nr. 11—13.

Industrie-Zeitung von Riga. Jahrg. 16. Nr. 1.

Mittheilungen der Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues in Brünn für 1889.

Transactions of the Wagner Free institute of science. Vol. 2.

Sitzungsberichte der mathem.-physikal. Classe in München. 1889. Heft 3.

Abhandlungen des naturwissenschaftl. Vereins in Hamburg. Bd. 11. Heft 1.

Bulletin de la soc. des sciences de la Basse-Alsace. 1890.  
Nr. 2.

Bulletin de la soc. imp. des naturalistes de Moscou. 1889. Nr. 3  
Mittheilungen der Section für Naturkunde des österreichischen  
Touristenklubs. Jahrg. 1.

Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg  
für 1888.

Naturhistorische Rundschau. 1890. Nr. 10. 11.

Technische Blätter. Jahrg. 21. Heft 4.

*C. Anschaffungen.*

Gazzetta chimica italiana. Vol. 20. Nr. 2.

Astronomische Nachrichten. Nr. 2953. 2954.

Die Fortschritte der Physik. 1883. Jahrg. 29.

La nature. Nr. 874. 875.

Acta mathematica. Bd. 14. Nr. 1.

Annales de chimie et de physique. 1890. Nr. 3.

Biologisches Centralblatt. Bd. 9. Nr. 24. Bd. 10. Nr. 1.

Journal de physique. 1890. Vol. 9. Nr. 2.

Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften. Bd. 56.

2. Der Präsident theilt mit, dass eine Commission, bestehend aus den Herren Schröter, Kronauer und Ott, ernannt worden sei, um die Frage betreffend Rettung der Bibliothek bei Feuersgefahr zu studiren.

3. Herr Dr. C. Fiedler hält einen Vortrag „Ueber *Amphioxus lanceolatus*“ mit Demonstrationen.

4. Herr Prof. Dr. Schröter macht botanische Mittheilungen und Vorweisungen.

[Dr. A. Tobler.]

**Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte** (Fortsetzung).

418) In der „Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, herausgegeben von Rud. Virchow und Fr. von Holtzendorff. Neue Folge: Heft 62“ ist unter dem Titel: „Dr. Johannes Conrad Brunner. Das Leben eines berühmten Schweizer Arztes im siebzehnten Jahrhundert“ ein höchst interessanter Vortrag abgedruckt, welchen Dr. med. Conrad