

# Notizen.

---

## **Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.**

### **Sitzung vom 21. Januar 1895 auf der Zimmerleuten.**

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr.

Der Präsident, Herr Prof. Dr. Kleiner, teilt mit, dass Herr Hüni seinen Austritt aus der Gesellschaft erklärt hat.

Als Mitglied wird vorgeschlagen: Herr C. Stebler, Fachlehrer in Unterstrass.

Als Mitglieder werden aufgenommen die Herren: C. Offenhäuser, Fabrikbesitzer, Dr. Bertsch, Vize-Direktor des Instituts Konkordia, Herr J. Bloch, Lehrer für naturwissenschaftliche Fächer des Instituts Konkordia.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Dr. Bamberger hält einen Vortrag über: Neuere Anschauungen über ringförmige Atomsysteme.

Sodann hält Herr Prof. Dr. Heim einen Vortrag über: Den prähistorischen Bergsturz am Glärnisch. (In erweiterter Form im vorliegenden Bande abgedruckt).

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Prof. Dr. Kleiner, Dr. Fick und Prof. Dr. Schröter.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

### **Sitzung vom 4. Februar 1895 auf der Zimmerleuten.**

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Als Mitglied der Gesellschaft wird vorgeschlagen: Herr Dr. F. Lehner, Fabrikdirektor, Zürich.

Der Präsident, Herr Prof. Dr. Kleiner, macht die Mitteilung, dass der von der Regierung bewilligte Staatsbeitrag, der auf 800 Fr. reduziert worden war, in Abänderung des ursprüng-

lichen Beschlusses wieder auf den früheren Beitrag von 1000 Fr. festgesetzt worden ist.

Herr Prof. Dr. Lunge berichtet über eine von der französischen Akademie der Wissenschaften an das Polytechnikum und die Universität gleichzeitig ergangene Einladung, durch Bildung eines Komites in Zürich die von ihr angestrebte Errichtung eines Denkmals für Lavoisier zu unterstützen. Herr Prof. Dr. Lunge führt aus, dass der Zweck der ergangenen Einladung weniger in der Beschaffung einer grossen Summe, als vielmehr in der Beteiligung der ganzen wissenschaftlichen Welt zu erblicken sei. Der ergangenen Einladung entsprechend, ist bereits ein engeres Komitee und ein erweiterter Ausschuss gebildet worden. Herr Prof. Dr. Lunge bittet die Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft, durch Unterschrift, resp. Zeichnung von Beiträgen dem letzteren beizutreten.

Herr Prof. Dr. Kleiner bittet, Beitrittserklärungen in der nächsten Sitzung erfolgen zu lassen.

Herr C. Stebler, Fachlehrer in Unterstrass, der in der letzten Sitzung als Mitglied vorgeschlagen worden war, wird aufgenommen.

Herr Dr. Overton hält einen Vortrag über: Die osmotischen Eigenschaften der Pflanzen- und Tierzellen.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Prof. Dr. Werner und Prof. Dr. Kleiner.

Herr Dr. Messerschmitt macht sodann Mitteilung über: Relative Schweremessungen in der Nordschweiz.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Prof. Dr. Heim, Prof. Dr. Lunge, Prof. Dr. Kleiner und Prof. Dr. Grubenmann.

Schluss der Sitzung 10 Uhr 20 Min.

### **Sitzung vom 18. Februar 1895 auf der Zimmerleuten.**

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr.

Der in der letzten Sitzung vorgeschlagene Herr Dr. F. Lehner, Fabrikdirektor, Zürich, wird als Mitglied aufgenommen.

Als Mitglied der Gesellschaft wird vorgeschlagen: Herr Wartenweiler, Sekundarlehrer in Oerlikon.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Dr. Lang hält einen Vortrag über: Vererbungstheorien I. Teil (Spencer, Darwin, Galton, Nägeli).

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Prof. Dr. Keller und Prof. Dr. Kleiner.

Herr Prof. Dr. Hartwich macht sodann eine Mitteilung über: Maté.

Nach derselben wurde den Anwesenden Gelegenheit geboten, sich durch kosten ein Urteil über dieses Genussmittel zu bilden.

Schluss der Sitzung 10 Uhr 15 Min.

#### **Sitzung vom 4. März 1895 auf der Zimmerleuten.**

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr.

Herr Wartenweiler, Sekundarlehrer in Oerlikon, der in der letzten Sitzung zum Mitglied vorgeschlagen worden war, wird aufgenommen.

Der Präsident, Herr Prof. Dr. Kleiner, lässt die Subskriptionsliste für das Lavoisier-Denkmal zirkulieren.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Dr. Lang hält sodann einen Vortrag über: Vererbungstheorien II. Teil (Weismann).

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Prof. Dr. Keller und Prof. Dr. Cramer.

In Anbetracht der stark vorgerückten Zeit verzichtet Herr Prof. Dr. Schröter auf seine angekündigte Mitteilung: Prähistorische Samen von Butmir in Bosnien.

Schluss der Sitzung 10 Uhr 20 Min.

---

**Der Bibliothek sind vom 1. Januar bis zum 31. März 1895  
nachstehende Schriften zugegangen:**

#### **A. Geschenke.**

*Von Herrn Prof. Dr. G. Lunge:*

1. Handbuch der Soda-Industrie und ihrer Nebenzweige. Bd. 2.
2. Volumètre à gaz universel.
3. Zur Kenntnis des Stickstofftrioxyds.
4. Ueber Zerstörung der Salpetersäure bei der Concentration der Schwefelsäure durch Ammoniumsulfat,

5. Der Lunge-Rohrmannische Plattenthurm in seiner Verwendung zur Salzsäurekondensation und die dabei erhaltenen Betriebsresultate.
6. Untersuchung zweier Rohbenzole aus Coksofengasen.
7. Untersuchungen über die schwefelsaure Thonerde des Handels.
8. Ueber die Darstellung von Chlor aus Salzsäure mittelst Salpetersäure.
9. Ueber die Anwendung von Lackmus und Methylorange als Indikatoren in der Maasanalyse.
10. Ueber die Bestimmung des Schwefels im Schwefelkies.
11. Ueber die Gasvolumetrische Bestimmung des Kohlenstoffs in Stahl und Eisen.
12. Ergänzung der Lunge'schen Tabellen zur Reduktion von Gasvolumen für verschiedene Drucke.
13. Zur Beurteilung verschiedener Systeme für Behandlung von Flüssigkeiten mit Gasen.
14. Spezifische Gewichte von Chorkalklösungen.
15. Vereinfachung am Kohlensäureapparat von Lunge und Marchlewski.
16. Notizen über Schwefelsäurefabrikation in Amerika.
17. Ueber die Entschwefelung von übelriechendem Erdöl nach der Methode von Hermann Frasch.
18. Die Kolumbische Weltausstellung in Chicago.
19. Die Wassergasfabrikation in New-York.
20. Metallurgische Notizen aus Nord-Amerika.
21. Herm. Frasch's mechanischer Röstofen für Schwefelmetalle und andere Zwecke.
22. Zur Fabrikation von Alkalichromaten.
23. Zur Titrierung von Anilin und andern organischen Basen mit Methylorange.
24. Ueber die Bestimmung von Kohlenstoff in Stahl und Eisen.
25. Nachweisung und Bestimmung sehr kleiner Mengen von Stickstoffsäuren.
26. Zur Prüfung des „präparierten Theers.“
27. Die Wertbestimmung von Mergeln für hydraulische Zwecke durch chemische Analyse.
28. Die chemische Industrie und die chemisch-technischen Hochschulen in Nord-Amerika.

29. Das Zeitalter des Stahles.
30. The education of Industrial Chimists.
31. On apparatus for promoting the interactions of liquids and gases.

*Von der Stadtbibliothek:*

1. Beneden, E.: La maturation de l'œuf etc. 1875.
2. Bernstein, A.: Die elektrische Beleuchtung. 1880.
3. Bøegner, J.: Das Erdbeben und seine Erscheinungen. 1847.
4. Emsmann, H.: Wo kommt der Wind her und wo geht er hin? 1858.
5. Engelmann, W.: Gedächtnisrede auf Herm. v. Helmholtz. 1894.
6. Ecuador und die Ecuador-Land-Kompagnie.
7. Fraas: Die künstliche Fischerzeugung. 1854.
8. Habich, G. E.: Was ist Kartoffelkrankheit und wie wäre sie zu heilen? 1855.
9. His E.: Die Sonnenfinsternis am 17. Mai 1863. 1863.
10. Henrici, F. E.: Bemerkungen über die neuen, die Landwirtschaft betr. chemischen Briefe des Herrn v. Liebig. 1858.
11. Jahn, G. A.: Der grosse Komet und seine bevorstehende Wiederkehr. 1857.
12. Kolbe, H.: Das neue chemische Laboratorium der Universität Leipzig. 1868.
13. Kreyenberg, G.: Die Bedeutung Joh. Wolfg. Döbereiner's. 1862.
14. Lasaulx, A. v.: Das Riesige und das Winzige in der Geologie. 1872.
15. Mesnet, E.: Étude médico-physiologique sur l'homme dit le sauvage du Var. 1865.
16. Mohl, H.: Rede bei der Eröffnung der naturw. Fakultät der Universität Tübingen. 1863.
17. Pascal, C.: Le problème de la navigation aérienne. 1868.
18. Pelz, E.: Minnesota, das Centralgebiet Nord-Amerikas.
19. Pfeil, L. Gr.: Der Einfluss der Kometen und Meteore auf die Entstehung und Entwicklung unserer Erde. 1857.
20. Polo, A.: Notice sur J. J. Ampère. 1864.
21. Retz, E.: Das entlarvte Kartoffelgespenst. 1853.
22. Spies, G. A.: Ueber die Bedeutung der Naturwissenschaften für unsere Zeit etc. 1854.

23. Tierquälerei, der Münchener Verein gegen. 1851.
24. Ville, G.: Recherches expérimentales sur la Végétation. 1855.
25. Wichelhans, H.: Ueber d. Lebensbedingungen d. Pflanze. 1868.
26. Witt, N.: Russische Weine und andere Getränke. 1866.
27. Witte, H.: Das Alter der Bäume. 1861.

*Von der Schweizerischen Geologischen Kommission:*

Heim und Schmidt: Geologische Uebersichtskarte der Schweiz.

*Von Herrn G. Bonnier:*

Revue générale de botanique. Tome VII, Nr. 74.

*Von Herrn Charles Janet in Beauvais:*

Sur les nids de la vespa erabo L.

Sur les nerfs de l'antenne et les organes chardotonaux chez les fourmis.

Sur le système glandulaire des fourmis.

Transformation artificielle en Gypse du calcaire friable des fossiles des Sables de Bracheux.

Sur l'anatomie du petiole de Mirmica Rubra L.

Études sur les fourmis.

Pelodera des glandes pharyngiennes de formica rufa L.

*Von Herrn Prof. Stossich in Triest:*

Osservazioni sul Solenophorus Megalocephalus.

Il Genere Ankylostomum Dubini.

Notizie Elmintologiche.

J. Distomi dei Rettili.

*Von Herrn R. Gautier:*

Le service chronométrique à l'observatoire de Genève etc.

*Von Herrn Prof. Dr. C. Mayer-Eymar:*

Défense du Saharien comme non du dernier étage géologique.

*Von Herrn Dr. O. E. Imhof:*

Premiers Résultats des recherches sur la faune des invertébrés aquatiques du Canton de Fribourg.

*Von Herrn Geheimrat Prof. Dr. A. v. Kölliker in Würzburg:*

Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie. Bd. 59, Heft 1.

*Von Herrn P. Choffat in Lissabon:*

Géologie Espagne et Portugal.

Notice stratigraphique sur les gisements de Végétaux fossiles dans le Mésozoïque du Portugal.

*Von Herrn Prof. Dr. F. Rudio:*

Ueber den Cauchy'schen Fundamentalsatz in der Theorie der algebraischen Gleichungen.

*Von Herrn Prof. Dr. G. Schoch:*

Analytische Tabellen zum Bestimmen der Fische in der Schweiz.

*Von Herrn Forstmeister M. Siber in Winterthur:*

Schweizerische Fischerei-Zeitung. Jahrg. II, Nr. 27. Jahrg. III, Nr. 1—5.

*Vom Schweizerischen Oberbauinspektorat in Bern:*

Hydrometrische Beobachtungen des Rhein, der Aare, Reuss, Limmat, Rhone und Tessin in 16 Blättern für Januar-Juni 1894 und Tableau graphique des températures de l'air etc. Juli-Dezember 1893.

*Vom Fries'schen Fond:*

Topographischer Atlas der Schweiz. Liefg. 44.

*Von Herrn Dr. Fr. von Beust:*

Tubeuf, Forstlich-naturwissenschaftl. Zeitschrift. Nov.-Dez. 1893 und Januar-Dezember 1894.

Allen den Genannten spricht die Gesellschaft auch an dieser Stelle ihren ergebensten Dank aus.

## **B. Im Tausch gegen die Vierteljahrschrift.**

*Schweiz.*

Basel, Naturforsch. Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. X, Heft 2.  
Bern, Schweizerische Naturforschende Gesellschaft, Comptes Rendu, Sess. Schaffhouse 1894 und Verhandlungen in Schaffhausen 1894.

Bern, Société Géologique Suisse, Mitteilungen Vol. IV, Nr. 3 und Beiträge zur geolog. Karte, Lieferung 33, 34.

Lausanne, Société Vaudoise des Sciences Naturelles, Bulletin, III. Série, Vol. XXX, Nr. 115.

Schaffhausen, Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Mitteilungen, Bd. IX, Heft 4.

St. Gallen, St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft, Berichte 1892/93.

Zürich, Schweizerische Bauzeitung 1895, Nr. 1—11.

*Deutschland.*

- Altenburg, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes, Mitteilungen, Neue Folge, Bd. VI.
- Berlin, K. Preussische Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte für 1894, Nr. 39—53.
- Berlin, Deutsche Chemische Gesellschaft, Berichte 1894, Nr. 19, 1895, Nr. 1—4.
- Berlin, Deutsche Geologische Gesellschaft, Zeitschrift, Bd. 46, Heft 2, 3.
- Dürkheim, Pollichia, Mitteilungen, Jahrg. 51, Nr. 7 und Beilage „Drachenfels.“
- Göttingen, K. Gesellschaft der Wissenschaften, Nachrichten 1894, Nr. 4.
- Greifswald, Naturwissenschaftl. Verein für Neu-Vorpommern und Rügen, Mitteilungen, Jahrg. 26.
- Halle a. S., K. Leopoldinische-Karolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, Leopoldina, Heft XXX, Nr. 21—24. Heft XXXI, Nr. 1, 2.
- Hamburg, Verein für naturwissenschaftl. Unterhaltung, Verhandlungen, Bd. VIII.
- Hamburg, Naturwissenschaftl. Verein, Verhandlungen, 3. Folge Nr. 2 und Abhandlungen, Bd. XIII.
- Hamburg, Mathematische Gesellschaft, Mitteilungen, Bd. III, Heft 5.
- Heidelberg, Naturhistorisch-Medizinischer Verein, Verhandlungen, Neue Folge, Bd. V, Heft 3.
- Leipzig, Astronomische Gesellschaft, Vierteljahrsschrift, Jahrgang 29, Heft 3, 4 und Katalog, VI. Stück.
- Leipzig, K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften, Abhandlungen, Bd. XXI, Nr. 3 und Berichte für 1894, Nr. 2.
- Leipzig, Naturwissenschaftl. Verein für Sachsen und Thüringen, Zeitschrift, Bd. 67, Heft 3—5.
- München, K. Bayrische Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte 1894, Nr. 4.
- Strassburg, Société des Sciences, Agriculture et Arts de la Basse-Alsace, Bulletin Vol. XXVIII Nr. 7, Vol. XXIX, Nr. 1.



*Oesterreich.*

- Budapest, K. Ungarische Geologische Anstalt, Zeitschrift, Bd. XXIV, Nr. 6—10; Mitteilungen, Bd. X, Heft 6; Jahresbericht für 1892; Földtani Közlöny, Vol. XXIV, Nr. 11, 12.
- Klausenburg, Siebenbürgischer Musealverein, Sitzungsberichte 1894, Nr. 19.
- Krakau, Akademie der Wissenschaften, Anzeiger 1894, Nr. 11, 12. 1895, Nr. 1, 2.
- Laibach, Musealverein für Krain, Mitteilungen, Jahrgang VII, Part. 1, 2.
- Linz, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns, Bericht 23.
- Prag, Deutscher Polytechnischer Verein in Böhmen, Vierteljahrsschrift XXVI, Nr. 2.
- Wien, K. K. Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte, Bd. 102, Abtlg. I, Nr. 8—10, Bd. 103, Abtlg. I, Nr. 1—3, Bd. 102, Abtlg. IIa, Nr. 8—10, Bd. 103, Abtlg. IIa, Nr. 1—5, Bd. 102, Abtlg. IIb, Nr. 8—10, Bd. 103, Abtlg. IIb, Nr. 1—3, Bd. 102, Abtlg. III, Nr. 8—10, Bd. 103, Abtlg. III, Nr. 1—4.
- Wien, K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. 44, Nr. 3, 4, Bd. 45, Nr. 1, 2.
- Wien, K. K. Geologische Reichsanstalt, Verhandlungen für 1894, Nr. 10—18.
- Wien, K. K. Centralanstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus, Jahrbücher, Neue Folge, Bd. XXIX.
- Wien, Oesterreichischer Touristen-Club, Mitteilungen, Jahrg. VI.

*Holland.*

Leyden, Sterrenwacht te Leiden, Verslag.

*Dänemark, Schweden, Norwegen.*

- Bergen, Musée de Bergen, Aarboq for 1893.
- Christiania, Université Royale de Norvège.
- Christiania, Beskrivelse af en Raekke Norske Bergaster.
- Lund, Universitätsbibliothek, Arskrift. Tome XXX.
- Stockholm, Société Entomologique, Tidskrift. Arg. 1894, Nr. 1—4.
- Stavanger, Stavanger Museum, Aarsberetning for 1893.
- Thronthyem, K. Norske Videnskabers Selskabs, Skrifter. 1893.
- Upsala, Geological Institution of the University of Upsala, Bulletin Vol. I, Nr. 1, 2.

*Frankreich.*

- Angers, Société d'Etudes Scientifiques, Bulletin N. Série, Vol. XXIII.
- Bordeaux, Société Linnéenne, Catalogue de la Bibliothèque, fasc. 1.
- Bordeaux, Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux, Mémoires Vol. III, Nr. 2, Vol. IV, Nr. 1, 2 und Observations Pluviométriques de 1892/93.
- Dijon, Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres, Mémoires IV. Série, Tome IV.
- Lyon, Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts, Mémoires III. Série, Tome II.
- Lyon, Académie des Sciences et Industrie, VII. Série, Tome I.
- Marseille, Faculté des Sciences de Marseille, Annales Suppl. de Tome III et Tome IV, Nr. 1—3.
- Montbéliard, Société d'Emulation, Mémoires Vol. XXIV.
- Montpellier, Académie des Sciences et Lettres, Mémoires II. Série, Tome I, Nr. 3, 4, Tome II, Nr. 1.
- Nantes, Société des Sciences Naturelles, Bulletin, Tome IV, Nr. 2, 3.
- Paris, Société Géologique de France, Compte-Rendu 1894, Nr. 14—18 und Bulletin III, Vol. XXI, Nr. 6—8, Vol. XXII, Nr. 4, 5, 7—9.
- Paris, Société Mathématique de France, Bulletin, Tome XXII, Nr. 9, 10.
- Paris, Société de Biologie, Compte-Rendu 1894, Nr. 33—35, 1895, Nr. 1—9.

*Belgien.*

- Anvers, Société Royale de Géographie, Bulletin Nr. XIX, Nr. 3.
- Bruxelles, Société Belge de Microscopie, Bulletin Vol. XXI, Nr. 1—3.
- Gent, Kruidkundig Genootschap „Dodonaca“, Jaarboek botanisch 1894.

*England, Schottland, Irland.*

- Belfast, Natural History and Philosophical Society, Report 1893/94.
- Dublin, Royal Irish Academy, Cunningham Memoirs Nr. X, Proceedings III. Serie, Vol. III, Nr. 3.
- Edinburgh, Royal Physical Society, Report Vol. V.
- London, Royal Society, Proceedings, Vol. LVII, Nr. 340—342.

- London, Royal Geographical Society, Journal 1895, Nr. 1—3.  
 London, London Mathematical Society, Proceedings Nr. 495—503.  
 London, Royal Microscopical Society, Journal 1894, Nr. 6,  
 1895, Nr. 1.  
 Manchester, Manchester Literary and Philosophical Society,  
 Memoirs IV. Serie, Vol. 8, Nr. 4, V. Serie, Vol. 9, Nr. 1, 2.

*Italien.*

- Milano, Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie N. S.,  
 Vol. V.  
 Modena, Società dei Naturalisti di Modena, Atti Serie III, Vol.  
 XIII, Nr. 1.  
 Napoli, Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche, II. Serie,  
 Vol. VIII, Nr. 11, 12, III. Serie, Vol. I, Nr. 1, 2.  
 Padua, Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali Atti, II. Serie,  
 Vol. II, fasc. 1.  
 Roma, Reale Accademia dei Lincei, Atti, 1894 Nr. 10—12, 1895  
 Nr. 1—4.  
 Roma, R. Comitato geologico d'Italia, Bollettino Vol. V—XXIV  
 = 1874—93.  
 Roma, Società Romana per gli Studi zoologici, Bollettino Vol. III,  
 Nr. 5, 6.  
 Toscana, Società di Scienze Naturali, Atti, Luglio-Nov. 1894.

*Spanien, Portugal.*

- Coimbra, Universidade de Coimbra, Jornal Vol. XII, Nr. 2.  
 Lisboa, Sociedade de Geographia, Boletim Serie XIII, Nr. 9—11.  
 Porto, Societa Sciencias Naturas, Annaes, Anno II, Nr. 1.

*Russland.*

- Helsingfors, Commission Géologique de la Finlande, Kart-  
 blad 25. 26.  
 Moskau, Société Impériale des Naturalistes, Bulletin 1894, Nr. 3.  
 St. Petersburg, Comité Géologique de St. Petersbourg, Bulletin  
 Vol. XII, Nr. 3—7 und Suppl. z. Tome XII; Mémoires, Vol.  
 IV, Nr. 3.  
 St. Petersburg, Russische K. Mineralogische Gesellschaft, Ver-  
 handlungen, II. Serie, Bd. XXX.  
 St. Petersburg, Académie Impériale des Sciences, Bulletin Vol.  
 XXXV, Nr. 1—3, V. Serie Tome I, Nr. 1—4, Tome II, Nr. 1.

- St. Petersburg, K. Physikal. Central-Observatorium, Annalen 1893  
I und Supplement Bd. VI zum Repertorium für Meteorologie.  
St. Petersburg, Société Ouralienne, Bulletin Tome XIII, Nr. 2.  
Riga, Naturforscher Verein, Korrespondenzblatt Bd. XXXVII.  
Riga, Technischer Verein, Industriezeitung Jahrg. XX, Nr. 21—24,  
Jahrg. XXI, Nr. 1, 2.

*Nord-, Süd- und Central-Amerika.*

- Baltimore, Johns Hopkins University, Journal Chemical, Vol. 15  
Nr. 8, Vol. 16 Nr. 1—6.  
Boston, Society of Natural History, Papers Occasional IV =  
Vol. I, Part. 2; Proceedings Vol. XXVI; Memoirs Vol. III,  
Nr. 14.  
Boston, American Academy of Arts and Sciences, Proceedings  
N. S. Vol. XXI.  
Buenos-Aires, Academia Nacional de Ciencias en Cordoba, Boletín  
Tome XIV, Nr. 1.  
Buffalo, Society of Natural Sciences, Bulletin Vol. V, Nr. 4.  
Cambridge, Museum of Comparative Zoology, Bulletin Vol. XXV,  
Nr. 11; Report. 1892/94.  
Chapel Hill, Elisha Mitchell Scientific Society, Journal 1894,  
Nr. 1.  
Cincinnati, Society of Natural History, Journal Vol. XVII,  
Nr. 1—3.  
Des Moines, Iowa Academy of Sciences, Proceedings for 1893.  
Des Moines, Iowa Smithsonian Institution, Iowa Geological Survey,  
Vol. II.  
Halifax, Nova Scotian Institute of Science, Proceedings Vol. I,  
Part. 3.  
Lawrence, Kansas University, Vol. III, Nr. 3.  
Madison, Washburn Observatory, Publications, Vol. VII, Part. 2.  
Mexico, Observatorio Meteorolog. Central de Mexico, Boletín III,  
Nr. 12, IV Nr. 1, 2.  
Mexico, Sociedad Científica „Antonio Alzate“, Memorias Vol.  
VII, Nr. 11, 12, Vol. VIII, Nr. 1—4.  
Minneapolis, Natural History Society, Annual Report 1892.  
Minneapolis, Natural History of Minnesota, Report XXV.  
Minneapolis, Geological and Natural History, Survey of Minnesota,  
Bulletin X.

- Philadelphia, Academy of Natural Sciences, Proceedings 1894, Part. I, II.
- Salem, Essex Institute, Bulletin Vol. 25, Nr. 4—12, Vol. 26, Nr. 1—3.
- Salem, American Association for the Advancement of Science, Proceedings for 1893.
- St. Louis, Academy of Science, Transactions, Vol. VI, Nr. 9—12.
- Santiago, Société Scientifique du Chili, Actes Tome IV, Nr. 4.
- Tambaya, Observatorio Astronomico Nacional de Tambaya, Boletín Tome I, Nr. 19, 20.
- Washington, Smithsonian Institution, Annual Report 1890/91, Part. 1, 2, 1891/92 Part. 1, 2, 3.
- Washington, Smithsonian Institution, Annual Report 10 = 1888/89.
- Washington, Smithsonian Institution, the Pamunkey Indians of Virginia.
- Washington, Smithsonian Institution, Bibliograph of the Wakashan Languages.
- Washington, Smithsonian Institution, The Maya Year.

*Uebrigc Länder.*

- Bombay, Anthropological Society, Journal Vol. III, Nr. 4, 5, 6.
- Calcutta, Geological Survey of India, Records Vol. XXVII, Part. 4.
- Calcutta, Asiatic Society of Bengal, Proceedings 1894, Nr. XI und Journal Vol. 63, Part. II, Nr. 3.
- Tokio, College of Science, Journal Vol. VII, Part. 2, 3.
- Tokio, Imperial University, Calendar 1893/94.
- Wellington, New Zealand Institute, Transactions and Proceedings Vol. II, Nr. 4—8 und Register. und Vol. V—XXVI.

**C. Anschaffungen.**

*Akademien und Allgemeines.*

- American Journal of Science (Sillimann), Vol. XLVIII, Nr. 288 bis 291.
- Archiv für mikroskopische Anatomie, Bd. 44, Heft 3.
- Zeitschrift für wissenschaftl. Mikroskopie, Bd. XI, Heft 3.
- Philosophical Magazine Nr. 236—238.
- Biologisches Centralblatt, Bd. XIV, Nr. 24, Bd. XV, Nr. 1—6.
- Archiv für die gesamte Physiologie, Bd. 59, Heft 5—12, Bd. 60, Heft 1—4.

Quarterly Journal of Microscopical Science, Vol. 37, Part. 1—2.  
Science, New Serie, Vol. I, Nr. 1—4.

American Naturalist, Vol. XXIX, Nr. 337—339.

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences, Mémoires  
Bd. 39, Part. 2, Vol. 41, Nr. 9, Vol. 42, Nr. 1—6.

Denkschriften der K. Akademie der Wissenschaften in Wien,  
Bd. LXI.

*Astronomie und Meteorologie.*

Astronomisches Jahrbuch für 1897.

Meteorologische Zeitschrift für 1894, Nr. 12, für 1895 Nr. 1, 2.

Connaissance des temps pour 1896.

Astronomische Nachrichten, Nr. 3266—3277.

*Botanik.*

Deutsche Botanische Monatschrift, Jahrgang XII, Nr. 8—12,  
XIII, Nr. 1—3.

Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik, Bd. 27, Heft 1, 2.

Engler: Die natürlichen Pflanzenfamilien, Liefg. 110—116.

Journal de Botanique, Année VIII, Nr. 19—24, Année IX, Nr. 1.

Rabenhorst's Kryptogamenflora, I. Bd. 3. Abtlg., Liefg. 44. IV. Bd.  
2 Abtlg., Liefg. 25.

Biblioteca Botanica, Heft 28, Liefg. 2.

Annals of Botany, Vol. VIII, Nr. 32.

Bulletin de la Soc. Botanique de France, Tome XL, Sess.  
Extr. Tome XLI, Sess. Extr.

Revue générale de botanique pr. Bonnier, Nr. 75.

*Geographie, Ethnographie.*

Internationales Archiv für Ethnographie, Bd. VII, Heft 5, 6 und  
Supplement zu Bd. VII und Vol. VIII, Nr. 1.

*Geologie, Petrographie, Mineralogie, Paläontologie.*

Neues Jahrbuch für Mineralogie für 1895, Band I, Heft 1.

Geological Magazine, Nr. 366—369.

Barrande: Système Silurien du Centre de la Bohême, Vol. VIII.  
Part. 1.

Beiträge zur Palaeontologie, Geologie Oesterreich-Ungarns und  
des Orients, Bd. IX, Heft 1, 2.

Annales des Mines, IX. Série, Tome VI, Nr. 12. Tome VII, N. 1, 2.

Mineralogische und petrographische Mitteilungen, Band XIV,  
Heft 5.

Zeitschrift für Krystallographie, Bd. XXIV, Heft 1, 2, 3.

Quarterly Journal of the Geological Society, Vol. LI, Part. 1,  
Forel: Le Léman, Tome II.

*Mathematik.*

Journal de Mathématiques, IV. Série, Tome X, Nr. 4.

Journal de Pécole polytechnique, Cahier 64.

Giornale di Matematiche, Vol. XXXII, Sett. e Ottob.

Journal für reine und angewandte Mathematik, Bd. 114, Heft 3, 4.

Rivista di Matematica, Vol. V, Nr. 1, 2.

Messenger of Mathematics, Vol. XXIV, Nr. 5—9.

Archiv für Mathematik und Physik, zweite Reihe, 13. Teil,  
Heft 3.

*Physik und Chemie.*

Annalen der Physik und Chemie, 1894 Nr. 13. 1895 Nr. 1—3  
und Beiblätter dazu 1894 Nr. 12. 1895 Nr. 1—3.

Journal für praktische Chemie, 1894 Nr. 23, 24. 1895 Nr. 1—7.

Annalen der Chemie, Bd. 283, Nr. 1—3. Bd. 284, Nr. 1, 2.

Journal de Physique, III. Série, Tome III, Nr. 12. Tome IV,  
Nr. 1, 2.

Gazzetta Chimica Italiana, Anno XXIV, Vol. II, fasc. V, VI,  
Anno XXV, 1, 2.

Zeitschrift für physikalische Chemie, Bd. XV, Heft 4. Bd. XVI,  
Heft 1, 2.

*Zoologie.*

Archiv für Naturgeschichte, Jahrg. 60, Bd. II, Heft 2. Jahrg. 57,  
Bd. II, Heft 3.

Transactions of the Entomological Society, 1894, Part. 4, 5.

Archives de Zoologie expérimentale et générale, III. Série,  
Tome II, Nr. 4.