

# Notizen.

---

## Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

### Generalversammlung vom 17. Mai 1895 auf der Zimmerleuten.

Der Präsident, Herr Prof. Kleiner, eröffnet die Sitzung und lädt die Anwesenden ein, zur Ehrung der zahlreichen im verflossenen Vereinsjahre verstorbenen Mitglieder sich von den Sitzen zu erheben.

Der Bibliothekar, Herr Prof. Dr. Schinz, erstattet einen kurzen Bericht über den Stand der Bibliothek. Ein ausführlicher Bericht wird nur alle zwei Jahre nach erfolgter Revision gegeben. Er hebt hervor, dass die Ausgaben für die Fortsetzungen der an Zahl stetig zunehmenden Periodika jährlich wachsen und dass infolgedessen die Ausgaben für Neuanschaffung von Einzelwerken immer mehr eingeschränkt werden müssen. Eine ganz bedeutende und erfreuliche Entwicklung zeigt der Tauschverkehr mit der Vierteljahrsschrift, der auf die Anzahl 334 gestiegen ist.

Der Bibliothekar berichtet dann über ein Gesuch des Staatsarchivs, die in unserer Bibliothek vorgefundenen Urkunden und Schriften aus den Jahren 1635—1803 demselben zu überlassen. Es wird beschlossen, diese Schriftstücke vorläufig dem Archiv leihweise zu übergeben; der Vorstand wird der Gesellschaft hierüber später einen definitiven Antrag vorlegen.

Die Universitäts- und Landesbibliothek von Strassburg ist mit einer Eingabe um Ueberlassung eines Exemplars unserer Vierteljahrsschrift an den Bibliothekar gelangt. Die Versammlung beschliesst in Anbetracht der Wichtigkeit und leichten Zugänglichkeit der betreffenden Bibliothek dem Begehren Folge zu leisten.

Der Quästor, Herr Dr. Kronauer, legt den Bericht für das Jahr 1894 vor.

## Rechnung für 1894.

Einnahmen:		Ausgaben:	
	Fr. Rp.		Fr. Rp.
Vermögensbestand		Bücher	3,030. 59
Ende 1893	70,987. 91	Buchbinderarbeit	818. 85
Zinsen	3,476. 97	Neujahrsblatt	477. 75
Mitgliederbeiträge	3,355. —	Vierteljahrsschrift	1,992. 95
Neujahrsblatt	393. 75	Miete, Heizung und	
Katalog	49. —	Beleuchtung	136. —
Vierteljahrsschrift	70. 80	Besoldungen	1,710. —
Beiträge v. Behörden		Verwaltung	564. 07
und Gesellschaften		Passivzinse und Agio	230. —
(Rg.-Rt. 1000, Stadt-		Verschiedenes	37.50
rat 600, Mus.-Ges.			
320)	1,920. —		
Verschiedenes	19. 75		
Legate	1,700 —		
Summa	<u>81,973. 18</u>	Summa	<u>8,997. 71</u>

Es verbleiben somit als Gesellschaftsvermögen (Hauptfonds) auf Ende 1894: Fr. 72,975.47, woraus sich gegenüber dem Vorjahr ein Vorschlag von Fr. 1,987.56 ergibt. Dieses aussergewöhnlich günstige Resultat ist hauptsächlich dem Umstande zuzuschreiben, dass die Naturf. Ges. im Rechnungsjahre mit Legaten im Betrage von Fr. 1700.— freundlichst bedacht wurde und dass die Ausgaben für Bücheranschaffungen sich nur auf das notwendigste beschränkten.

Der neugegründete Illustrationsfonds wurde im Rechnungsjahr noch nicht in Anspruch genommen. Durch Legate, Beiträge der Mitglieder und Zinsen ist derselbe Ende 1894 auf Fr. 5000 angewachsen. Die Zinsen dieses Betrages stehen von 1895 an für die Zwecke der Vierteljahrsschrift zur Verfügung.

Die Rechnungsrevisoren haben die Rechnungsstellung geprüft und richtig befunden; sie beantragen der Gesellschaft, dem Herrn Quästor unter bester Verdankung Decharge zu erteilen, welchem Vorschlag die Gesellschaft entspricht. Es folgt der Bericht des Aktuars über die wissenschaftliche Thätigkeit der Gesellschaft im verflossenen Jahre.

*Bericht des Actuars über die wissenschaftliche Thätigkeit der  
Naturforschenden Gesellschaft Zürich 1894—95.*

Die Naturforschende Gesellschaft Zürich hielt in dem Berichtsjahr 1894—1895 (mit Einschluss der heutigen) neun Sitzungen ab, welche sich sehr reger Beteiligung erfreuten.

In denselben wurden acht Vorträge und fünf Mitteilungen von elf Vortragenden gebracht.

Vorträge:

Dr. Constan: Ueber Bestimmung der Verbrennungswärmen.

Prof. Pernet: H. v. Helmholtz.

Prof. Ritter: Messungen von wagrechten und lotrechten Schwingungen an Brücken und Türmen.

Dr. Fick: Ueber die Frage, ob die Netzhäute eines Augenpaares systematisch verknüpft sind.

Prof. Bamberger: Neuere Anschauungen über ringförmige Atomsysteme.

Dr. Overton: Die osmotischen Eigenschaften der Pflanzen- und Thierzelle.

Prof. Lang: Vererbungstheorien. I. und II. Teil.

Mitteilungen:

Prof. Keller: Ueber Chiromantis Kelleri.

Prof. Heim: Vorführung der neuen geologischen Karte der Schweiz.

Prof. Heim: Der prähistorische Bergsturz am Glärnisch.

Dr. Messerschmitt: Ueber relative Schweremessungen in der Nordschweiz.

Prof. Hartwich: Ueber Maté.

Der XXXIX. Jahrgang der Vierteljahrsschrift der Gesellschaft enthält 17 Beiträge von 12 Verfassern. Davon entfallen auf Astronomie vier, auf Geologie fünf, auf Mathematik drei, auf Zoologie zwei, auf Chemie, Botanik und Meteorologie je ein Beitrag. — Ausserdem brachte das vierte Heft den Schluss der Notizen R. Wolfs zur schweizerischen Kulturgeschichte.

Das Neujahrsblatt der Gesellschaft auf 1895 enthält eine Biographie unseres verstorbenen Ehrenmitgliedes Hermann v. Helmholtz aus der Feder von Herrn Prof. Pernet.

Von geschäftlichen Mitteilungen ist die Veröffentlichung des korrigierten Mitgliederverzeichnisses unserer Gesellschaft, im

vierten Heft des XXXIX. Bandes zu erwähnen, und auf die Anlage eines über Zu- und Abgang der Mitglieder orientierenden allgemeinen Mitgliederzeichnisses hinzuweisen.

In die Gesellschaft neu eingetreten sind im Laufe des Berichtsjahres 16 Mitglieder; sämtliche gehören dem zürcherischen Stadtgebiet an. Die gesamte Zahl der Mitglieder beläuft sich nun auf 246, wovon 8 Ehrenmitglieder, 6 korrespondierende und 232 ordentliche Mitglieder sind.

Der Bericht wird von der Gesellschaft genehmigt.

Als Rechnungsrevisor wird Herr Prof. Bühler gewählt.

Herr Prof. Rudio begründet den Vorschlag, den Physiker und Meteorologen Herrn Prof. Wild, der in seine Vaterstadt Zürich zurückzukehren im Begriffe ist, zum Ehrenmitgliede zu ernennen. Die Ernennung erfolgt einstimmig.

Herr Prof. Lang macht Mitteilung über ein eventuell in Zürich zu errichtendes internationales bibliographisches Institut für Zoologie und vergleichende Anatomie; nach eingehender Klarlegung der Wichtigkeit des Unternehmens und Besprechung der Art und Weise, wie es organisiert werden soll, ersucht er die Gesellschaft, das Unternehmen zu unterstützen. Die Gesellschaft beschliesst auf Antrag des Vorstandes, dem Unternehmen die gewünschte moralische Unterstützung zu gewähren; wenn dasselbe später eine vorgeschrittenere Form angenommen haben wird, wird die Gesellschaft die Frage einer weiteren Unterstützung prüfen.

Als Delegierte zur diesjährigen Versammlung der schweiz. Naturforschenden Gesellschaft werden Prof. Kleiner u. Prof. Rudio ernannt. Nach vorjährigem Beschlusse hatten sich die Delegierten zur Versammlung der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen beim Centralkomitee darum beworben, dass Zürich im Jahre 1896 Festort werde. Die diesjährigen Delegierten werden infolgedessen in Zermatt im Namen unserer Gesellschaft den Festpräsidenten vorzuschlagen haben, sobald die schweizerische Naturforschende Gesellschaft definitiv beschlossen haben wird, Zürich für 1896 zum Festorte zu wählen. Unter dieser Voraussetzung bezeichnet die Gesellschaft auf Vorschlag des Vorstandes Herrn Prof. Heim als Festpräsidenten und schreitet auch sofort zur Wahl des Präsidenten der Sub-

komites. Es werden gewählt: Herr Escher-Kündig zum Präsidenten des Finanzkomites, Herr Prof. Dr. Ritter zum Präsidenten des Empfangskomites, Herr Prof. Dr. Lang zum Präsidenten des Wirtschaftskomites, Herr Prof. Dr. Schröter zum Präsidenten des Vergnügungskomites, Herr Prof. Dr. Kleiner zum Präsidenten des Lokalitätenkomites.

Wie notwendig es ist, bei solchen Angelegenheiten zeitig und mit Initiative vorzugehen, konnte der Vorsitzende darthun, indem er Mitteilung davon machte, dass auf Antrag des Vorstandes der Naturforschenden Gesellschaft der allg. Dozentenverein beider Hochschulen beschlossen habe, den Reinertrag des nächsten Cyklus der Rathausvorträge als Beitrag an die Kosten der für 1896 geplanten Festschrift zu bestimmen, eine Mitteilung, die von der Gesellschaft mit Akklamation entgegen genommen wurde.

Alle weiteren Beschlussnahmen in Sachen des Festes werden den Gewählten überlassen. Da die Zeit schon sehr vorgerückt ist, verzichtet Herr Prof. Cramer auf den angekündigten Vortrag. Die Mitglieder vereinigen sich sodann zu einem gemüthlichen Abendessen.

---

**Der Bibliothek sind vom 1. April bis zum 15. Juni 1895  
nachstehende Schriften zugegangen:**

**A. Geschenke.**

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

1. Kritik der Hypothesen von Rabl-Rückkard und Duval über amoeboide Bewegungen der Neurodendren.
2. Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, Bd. LIX, Heft 2.

*Von Herrn Prof. Dr. C. Schröter in Zürich:*

Ueber die Pflanzenreste aus der neolithischen Landansiedlung von Butmir in Bosnien.

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

Die Genera und Species meiner Cetonidensammlung, Part. I.

*Von Herrn Dr. C. Wagner:*

Beiträge zur Entwicklung der Bessel'schen Funktion, I. Art.

*Von Herrn Prof. Dr. A. Kleiner in Zürich:*

Tageblatt der deutschen Naturforscher und Aerzte für 1879.

*Von Herrn Prof. Peano in Turin:*

Sopra lo Spostamento del Polo sulla Terra.

*Von Herrn Dr. Otto Kuntze in Friedenau bei Berlin:*

Geogenetische Beiträge.

**B. Im Tausch gegen die Vierteljahrsschrift.**

*Schweiz.*

Freiburg, Société Fribourgeoise d. Sciences Nat., Bulletin Vol. VI.  
Lausanne, Société Vaudoise des Sciences Nat., Bulletin Nr. 116.  
Zürich, Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, Bauzeitung, Bd. XXV, Nr. 12–24.

Zürich, Schweizerischer Fischereiverein, Fischereizeitung, Bd. III,  
Nr. 6–12.

Zürich, Museumsgesellschaft, Jahresbericht für 1894.

*Deutschland.*

Berlin, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg, Verhandlungen, Jahrg. 36.

Berlin, Deutsche Chemische Gesellschaft, Berichte 1894, Nr. 20  
und Register 1895, Nr. 5–10.

Berlin, K. Preussische Geologische Landesanstalt und Bergakademie, Jahrbuch, Bd. XIV.

Berlin, K. Preussisches Meteorologisches Institut, Veröffentlichungen 1891, Heft 3. 1894, Heft 2.

Berlin, Gesellschaft Naturforschender Freunde, Sitzungsberichte für 1894.

Berlin, Physikalische Gesellschaft, Verhandlungen für 1895, Nr. 1.

Bremen, Naturwissenschaftlicher Verein, Abhandlungen, Bd. XIII,  
Heft 2 und Beiträge, Bd. XV, Heft 1.

Darmstadt, Verein für Erdkunde und Mittelrheinischer Geologenverein, Notizblatt, IV. Folge, Heft 15.

Frankfurt a. M., Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Abhandlungen, Bd. XVIII, Nr. 4.

Frankfurt a. O., Naturwissenschaftl. Verein des Reg.-Bez. Frankfurt a. O., Helios, Bd. XII, Nr. 7–12, Societat Lit. 1894,  
Nr. 10–12. 1895, Nr. 1–3.

Göttingen, K. Gesellschaft der Wissenschaften, Nachrichten 1895,  
Heft 1.

- Halle a. S., K. Leopoldinische-Karolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, Leopoldina, Heft XXXI, Nr. 3—8.
- Hamburg, Naturwissenschaftl. Verein, Abhandlungen, Bd. XIII.
- Leipzig, K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften, Abhandlungen, Bd. XXI, Nr. 4—6. Bd. XXII, Nr. 1, Berichte für 1894, Nr. 3. 1895, Nr. 1.
- Lübeck, Geogr. Gesellschaft, Mitteilungen, 2. Reihe, Nr. 7—8.
- Lüneburg, Naturwissenschaftl. Verein für das Fürstentum Lüneburg, Jahreshefte XIII.
- München, K. Bayrische Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte 1895, Nr. 1.
- München, Gesellschaft für Morphologie u. Physiologie, Sitzungsberichte für 1894, Nr. 1—3.
- München, K. Bayrische Akademie der Wissenschaften, Abhandlungen, Bd. XVIII, Abteilung 3 und Beilage.
- Potsdam, Astrophysikalisches Observatorium, Publikationen, Bd. VII, Part. 2 und Bd. X.
- Strassburg, Société des Sciences, Agriculture et Arts de la Basse-Alsace, Bulletin 1894, Nr. 8—10. 1895, Nr. 2—5.
- Wernigerode, Naturwissenschaftl. Verein des Harzes, Schriften, Jahrg. IX.
- Würzburg, Physikalisch-Medizinische Gesellschaft, Sitzungsberichte für 1894, Nr. 1—10.

*Oesterreich.*

- Brünn, Mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde, Centralblatt für 1894.
- Brünn, Naturforschender Verein, Verhandlungen, Bd. XXXII und Bericht XII der meteorologischen Commission.
- Krakau, Akademie der Wissenschaften, Anzeiger 1895, März, April.
- Leipa, Nordböhmischer Excursionsclub, Mitteilungen, Jahrg. XVIII, Nr. 1.
- Prag, Verein „Lotos“, Jahrbuch, Neue Folge, XV.
- Prag, Deutscher Polytechnischer Verein in Böhmen, Vierteljahrsschrift XXVI, Nr. 3. 4.
- Prag, K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften, Sitzungsberichte für 1894 und Jahresbericht für 1894.

Prag, Böhmisches Kaiser Franz-Joseph-Akademie der Wissenschaften, Litteratur und Kunst, Rozpravy, I. Classe, 3. Part. II. Classe, Jahrg. III, Heft 11—32.

Wien, K. K. Geologische Reichsanstalt, Jahrbuch, Bd. 44, Heft 2—4 und Verhandlungen für 1895, Nr. 1—7.

Wien, K. K. Naturhist. Hofmuseum, Annalen, Bd. IX, Nr. 1—4.

Wien, K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. 45, Heft 3. 4.

*Holland.*

Harlem, Musée Teyler, Archives, II. Série Vol. IV, Part. 3.

Harlem, Société Hollandaise des Sciences, Archives, Tome XVIII, Nr. 5. T. XIX, Nr. 1.

*Dänemark, Schweden, Norwegen.*

Upsala. Universitätsbibliothek.

Heinricius P. A.: Definitive Bahnelemente des Kometen 1887. III.

Hällstén K.: Om Symptomiska Punkter i centrerade System etc.

Jungner J. R.: Bidrag till Kännedomen om Anatomien hos Familjen Dioscoreae.

Falk A.: Om Strålande Värmes Diffusion vid dess Gång Genom Dunkla Medier.

Melander G.: De la Dilatation des Gaz.

Kjellmann F. R.: Norra Ishafvets Algflora.

Melander Kl.: En Studie öfver de Elliptiska Funktionerna.

Juel H. O.: Beiträge zur Anatomie der Trematodengattung Apoblema.

Olsson K. G.: Bestämning af definitiva Banelement för Komet, VIII, 1881.

Fineman C. G.: Spegelnefoskopet och dess Användning vid Molnobservationer.

Isberg P. J.: Forsök att med Galvanometern Bestämna etc.

Magström K. L.: Jämförelse mellan Aengströms och Neumanns Metoder etc.

Rosengren L. Fr.: Bidrag till Kännedomen om Sulfonglycinerna.

Koch, v. H.: Sur les Déterminants Infinis et les Équations diff. Linéaires.

Bjerkén P.: Några Undersökningar öfver audentelle Dubbelbrytning hos Gelatinösa Almnen.



- Arrheniuss S. A.: Recherches sur la conductibilité galvanique électrolytes.
- Modeen M.: Ueber Hydroxylaminabkömmlinge der Cyanessigsäure.
- Petersson G. W.: Studier öfver Gadolinit.
- Stenström K. O. E.: Värmländska Archieracier Anteckningar till Skandinavians Hieracium-Flora.
- Hedlund J. T.: Kritische Bemerkungen über einige Arten der Flechtengattungen, Lecanora (Ach.) Lecidea (Ach.) und Micarea (Fr.).
- Grevillins A. Y.: Anatomiska Studier öfver de Florala Axlarna hos Diklana Fanerogamer.
- Hogner Rich.: Nagra Undersökningar beträff. Saltsyre-Afsöndringen vid Magkatarr och Dilatation.
- Alén J. Ed.: Nagra Derivat of Naftalins a-och p Disulforrsylor.
- Olsson O.: Om Fasta Kroppars Rörelse i Vätskor.
- Lindskog N.: En Rings Rörelse i en Vätska.
- Abenius V.: Undersökningar inom Piazinserien.
- Kahlmeter Th.: Undersökning af Temperaturens inflitande på elektromot Kraften hos nagra hydro-elektriska Stapelkombinationer.
- Bohlin R.: Ueber die Bahnelemente des dritten Saturnsatelliten Thetis.
- Mebins C. A.: Experimentil Undersekning öfver Elektriska Inductions och Disjunktionsströmmar.
- Komppa G.: Ueber Kernsubstituirte Styrole.
- Levander R. M.: Beiträge zur Kenntnis einiger Ciliaten.
- Beckmann R.: Om Dimensionsbegreppet och des Betydelse för Mathematiken.
- Saxén U.: Experimentelle Bestätigung einer die Reciprocität der elektrischen Endosmose und Strömungsströme Erscheinungen betreffenden Gleichung.
- Hellström P.: Studier öfver Naftalinderivat.
- Hector D. S.: Undersökningar öfver Svafvelurinämnens Förhållande till Oxydationsmedel.
- Brander R. A.: Beitrag zur Untersuchung elektrischer Erdströme.
- Sundberg E.: Rotationskroppars Hydrodynamik.
- Meyer Ad.: Om Konvergens-Området hos Potensserier af Flere Variabler.

- Tallquist H.: Bestimmung einiger Minimalflächen deren Begrenzung gegeben ist.
- Stenius E.: Ueber Minimalflächenstücke deren Begrenzung von zwei Graden auf einer Ebene gebildet wird.
- Henning E.: Agronomisk-Växtfysiognomiska Studier im Jemtland.
- Schött H.: Zur Systematik und Verbreitung Palaeartischer Collembola.
- Svanberg L. F.: Om Nagra Nya Alumater Hvaruti Organiska Basler-Förefinnas Samt om Glycocollns Sammansättning.
- Juhlin J.: Bestämning af Vatténångans Maximi-Spängstighet öfver is Mellan 0° och — 50° C etc.
- Sjögren H.: Beiträge zur Kenntnis der Erzlagerstätten von Moravica und Dognacska in Banat.
- Sjögren H.: Beiträge zur Geologie des Berges Savaten im nördlichen Persien.
- Sjögren H.: Bericht über einen Ausflug in den südöstlichen Teil des Kaukasus.
- Sjögren H.: Ueber das diluviale arlokaspische Meer und nord-europäische Vereisung.
- Sjögren H.: Der Ausbruch des Schlammvulkans Lok-Botan am kaspischen Meere vom 5. Jänner 1887.
- Sjögren H.: Ueber die petrographische Beschaffenheit des eruptiven Schlammes von dem Schlammvulkane der kaspischen Region.
- Sjögren H.: Uebersicht der Geologie Daghestans und des Terek-Gebietes.
- Sjögren H.: Ueber die Tätigkeit der Schlammvulkane in der kaspischen Region während 1885/87.
- Daklin E. M.: Bidrag till de matematiska Vetenskabernes historia i Serevige för 1679.
- Upsala, Geological Institution of the University, Bulletin Vol. II, Part. 1, Nr. 3.

*Frankreich.*

- Anvers, Société Royale de Géographie, Bulletin Tome XIX, Nr. 4, 5.
- Besançon, Société d'Emulation du Doubs, VI. Série, Vol VIII.
- Béziers, Société d'Etude des Sciences Naturelles, Bulletin Vol XVI.
- Bordeaux, Société Linnéenne, Actes V. Série, Vol. VI.

- Nantes, Société des Sciences Naturelles, Bulletin Tome IV, Nr. 4.  
 Paris, Société Géologique de France, Bulletin III Série, Tome XXIII, Nr. 1.  
 Paris, Société Math. de France Bulletin, Tome XXIII, Nr. 1—3.  
 Paris, Société de Biologie, Comptes Rendu 1895, Nr. 11—19.  
 Paris, Musée d'Histoire Naturelle, Archives nouv., III. Série, Tome 6, Part. 2.

*Belgien.*

- Bruxelles, Société Belge de Microscopie, Bulletin Année XXI, Nr. 4—6.

*England, Schottland, Irland.*

- Cambridge, Cambridge Philosophical Society, Proceedings, Vol. VIII, Part 4.  
 Dublin, Royal Academy of Medicine of Ireland, Transactions, Vol. XII.  
 Edinburgh, Royal Scottish Geographical Society, Magazine, Vol. XXI, Nr. 1—6.  
 London, Royal Society, Proceedings, Vol. LVII, Nr. 343—345.  
 London, Royal Institution of Great-Britain, Proceedings, Vol. XIV, Part 2  
 London, Royal Geographical Society, Journal 1895, Nr. 4—6.  
 London, Mathematical Society, Proceedings Nr. 504—508.  
 London, Zoological Society, Transactions, Vol. XIII, Part 10, Proceedings 1894 Part 4, 1895 Part 1.  
 London, British Association for the Advancement of Science, Report 1894.

*Italien.*

- Catania, Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Atti, IV. Serie, Vol. VII, Bollettino 1894, Nr. 36—38.  
 Milano, Reale Istituto Lombardo, Rendiconti, II. Serie, Vol. XXVIII, Nr. 8 e 10.  
 Napoli, Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche, III. Serie, Vol. I, Nr. 3, 4.  
 Padova, Società Veneto Trentina di Scienze Naturali, Bollettino, Tome VI, Nr. 1.  
 Roma, Reale Accademia dei Lincei, Atti, 1895 Parte 1, Nr. 5—10.  
 Roma, R. Comitato Geologico d'Italia, Bollettino XXV e XXVI, Nr. 1.

Roma, Società Romana per gli Studi zoologici, Bollettino Vol. VI, Nr. 1, 2.

Toscana, Società Toscana di Scienze Naturali, Atti, Vol. IX, Feb. Marzo.

*Spanien, Portugal.*

Porto, Sciencias Naturaes, Anneas, Anno II, Nr. 2.

*Russland.*

Moskau, Société Impériale des Naturalistes, Bulletin 1894, Nr. 4.  
St. Petersburg, Académie Impériale des Sciences, Bulletin, V. Série, Tome II, Nr. 2. Repertorium für Meteorologie Bd. XVII.

St. Petersburg, Russische K. Mineralogische Gesellschaft, Verhandlungen, II. Serie, Bd. XXXI.

St. Petersburg, K. Physikalisches Central-Observatorium, Annalen für 1893, Part 2.

Riga, Technischer Verein, Industriezeitung 1895, Nr. 3-8.

Riga, Naturforscher Verein, Festschrift zur Feier d. 50jährigen Bestehens.

*Nord-, Süd- und Central-Amerika.*

Austin, Texas Academy of Sciences, Transactions, Vol. I, Nr. 3.

Cambridge, Museum of Comparative Zoology, Bulletin Vol. XVI, Nr. 15. Vol. XXV, Nr. 12. Vol. XXVI, Nr. 1, 2.

Chapel Hill, Elisha Mitchell Scientific Society, Journal 1894, Part 2.

Cincinnati, Society of Nat. History, Journal Vol. XVII, Nr. 4.

Lawrence, Kansas University, Quarterly, Vol. III, Nr. 4.

Mexico, Ministerio de Tomento de la Rep. Mexicana, Boletin Anno IV, Nr. 5, 6.

Mexico, Observatorio Meteorologico Central de Mexico, Boletin 1895, Nr. 2, 3.

Mexico, Observatorio Astronomico Nacional de Tacubaya, Boletin I, Nr. 21.

Mimeapolis, Geological and Natural History Survey, Rep. 1892 and Papers Occasional, Vol. I, Nr. 1.

Philadelphia, Academy of Nat. Sciences, Proceedings 1894, Part III.

Washington, Smithsonian Institution, Annual Report to 1893.

Washington, Smithsonian Institution, Bureau of Ethnology, Report XI, XII et.

- Washington, Smithsonian Contributions of North American Ethnology, Vol. IX.
- Washington, Smithsonian California Academy, Proceedings, Vol. IV, Part 1.
- Washington, Smithsonian, Bibliography, Nr. 970.
- Washington, Smithsonian Miscellaneous Collections, Nr. 854 et 969.
- Washington, Smithsonian Division of Ornithology, Nr. 8.
- Washington, Smithsonian Agriculture Secretary, Report to 1893.
- Uebrige Länder.*
- Batavia, Magnetical and Meteorological Observatory, Observations, Vol. XVI. Regenwaarnemingen for 1893.
- Calcutta, Geological Survey of India, Records Vol. XXVIII, Part 1.
- Calcutta, Asiatic Society of Bengal, Journal Vol. 63, Nr. 340. Vol. 64, Nr. 342.
- Calcutta, Asiatic Society of Bengal, Proceedings 1894, Nr. 10 and 1895 Nr. 1—3.
- Madras, Government Museum, Bulletin Nr. 3.
- Tokio, College of Science, Journal Vol. VIII, Part 4.
- Tokio, Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asien's, Mitteilungen, Heft 55.

### C. Anschaffungen.

#### *Akademien und Allgemeines.*

- American Journal of Science (Sillimann), Vol. 49, Nr. 291—294.
- Biologisches Centralblatt, Bd. XV, Nr. 7—11.
- Philosophical Magazine, Vol. 39, Nr. 239—242.
- Quarterly Journal of Microscopical Science, Vol. 37, Part 3.
- Archiv für die gesamte Physiologie, Bd. 60, Heft 5—12.
- Archiv für mikros. Anatomie, Bd. 44, Heft 4, Bd. 45, Heft 1.
- American Naturalist, Nr. 340—342.
- Zeitschrift für Wissenschaftl. Mikroskopie, Bd. XI, Nr. 4.
- Mémoires de l'Académie Impériale de St. Petersburg, Vol. 42, Nr. 12 et VIII. Série Vol. I, Nr. 1—8.
- Journal American Ethnology and Archology, Vol. I, II, III.
- Tageblatt Deutscher Naturforscher und Aerzte für 1891, 1893, 1894 und
- Verhandlungen derselben, für 1893 (in 3 Parts), 1894 Part 1.
- Mémoires Couronnés et Mémoires des Savants Etrangers de l'Académie Royale des Sciences et des Beaux-Arts de Belgique, Tome LIII et
- Mémoires de l'Académie Royale, Tome LII.

*Astronomie und Meteorologie.*

- Meteorologische Zeitschrift für 1895 Nr. 3—5.  
 Astronomische Nachrichten, Nr. 3278—3290.  
 Publikationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam, Bd. VII, Heft 2 und Bd. X, Heft 2.

*Botanik.*

- Jahrbücher für Wissenschaftl. Botanik, Bd. XXVII, Heft 3, 4.  
 Journal de Botanique, 1895, Nr. 2—11.  
 Bulletin de la Société Botanique de France, Tome 41, Nr. 8—9,  
 Tome 42, Nr. 1, 2.  
 Schmidt: Atlas zur Distomacenkunde, Heft 50.  
 Engler: Die Natürlichen Pflanzenfamilien, Nr. 117—121.  
 Deutsche Botanische Monatsschrift, Jahrgang XIII, Nr. 45.

*Geographie, Ethnographie, Anthropologie.*

- Geographische Abhandlungen v. Penk, Bd. V, Nr. 3, 4.  
 Internationales Archiv für Ethnographie, Bd. VIII, Heft 2.  
 Archiv für Anthropologie, Bd. XXIII, Heft 3.  
 Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia, Vol. XXIV, Parte 3.  
 Mitteilungen der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien,  
 Bd. 36, Nr. 1—12. Bd. 37, Nr. 1—12. Bd. 38, Nr. 1.  
 Festschrift zum 60. Geburtstag von Freiherr v. Richthofen.  
 Clercq, F. S. A. de: Ethnographische Beschrijving van de  
 West-en Nordkust van Nederlandsch Nieuw-Guinea.  
 Kubary, J. S.: Ethnographische Beiträge zur Kenntnis des  
 Karolini'schen Archipels, Heft 1, 2.  
 Forschungen der deutschen Landes- und Volkskunde, Bd. IX,  
 Heft 1.

*Geologie, Petrographie, Mineralogie, Paläontologie.*

- Neues Jahrbuch für Mineralogie 1895, Bd. I, Nr. 2, 3 und  
 Beilageband IX, Heft 3.  
 Annales des Mines, 1895, Nr. 3—5.  
 Geological Magazine, Nr. 370—372.  
 Abhandlungen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, Vol. XXI.  
 Zeitschrift für Krystallographie, Bd. 24, Heft 4, 5.  
 Quarterly Journal of the Geological Society, Vol. LI, Part 2.

Mémoires de la Société Géologique de France (Paläontologie),  
Tome I—IV, je in 4 Parts.

*Mathematik.*

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, Bd. XXIV,  
Heft 1, 2.

Rivista di Matematica, Vol. V, Nr. 3, 4.

Giornale di Matematiche, Vol. XXXII, pag. 321—380.

Quarterly Journal of pure et appl. Mathematics, Nr. 107.

Archiv für Mathematik und Physik. II. Reihe, XIII. Teil, Heft 4.

Messenger of Mathematics, Vol. XXIV, Nr. 10, 11.

*Physik und Chemie.*

Journal de Physique, III. Série, Tome IV, Nr. 3—5.

Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. XVI, Nr. 3, 4, Bd.  
XVII, Nr. 1.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1890, Heft 3.

Gazzetta Chimica Italiana, Anno XXV, fasc. III, IV, V.

Journal für Praktische Chemie, für 1895, Nr. 8—11 und Register  
für 1870—94.

Annalen der Physik und Chemie, 1895, Nr. 4, 5 und

Beiblätter zu denselben, 1895, Nr. 4, 5.

Annalen der Chemie, Bd. 284, Heft 3, Bd. 285, Heft 1—3, Bd. 286,  
Heft 1.

American Chemical Journal, Vol. XVII, Nr. 5, 6.

Gerland: Beiträge zur Geophysik, Bd. I. Bd. II, Heft 1.

Beiträge zur Physiologie und Psychologie der Sinnesorgane,  
pr. Engelmann, Taval etc.

*Zoologie.*

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, III. Série,  
Tome III, Nr. 1, 2.

Mitteilungen der Zoologischen Station zu Neapel, Bd. XI, Heft 4.

Archiv für Naturgeschichte, Jahrg. 61, Bd. I, Heft 1.

Transactions of the Entomological Society of London, 1895,  
Part I, II.