

## Sitzungsberichte von 1897.

---

### Sitzung vom 11. Januar 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Dr. Eggeling hält einen Vortrag: „Ueber die Morphologie der Rippenbildung bei Fischen.“ — Die Diskussion benutzen die Herren: Prof. Dr. Lang, Prof. Dr. Stöhr und Prof. Dr. Schröter.

Es folgt ein Vortrag von Herrn Prof. Dr. Werner: „Ueber Carbide.“ Die Herren Prof. Dr. Lunge, Prof. Dr. Lorenz, Dr. Schall und Direktor Huber beteiligen sich an der Diskussion.

Folgende Anmeldungen liegen vor:

Herr Raths, Sekundarlehrer,	Volketsweil.
„ Grau, „	Nänikon.
„ Henri Studer, Ingenieur,	Bendlikon.
„ Dr. Rich. Lorenz, Prof. am Eidgen. Polytechnikum.	

Schluss der Sitzung 9 Uhr 50 Min.

### Sitzung vom 25. Januar 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Uhr. Den Vorsitz führt Herr Prof. Dr. Rudio, Vicepräsident.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Dr. von Monakow hält einen Vortrag: „Ueber hirnanatomische Mitteilungen mit Demonstration“.

Es schliesst sich daran ein Vortrag von Herrn Direktor Huber: „Ueber Dampfturbinen“. — Die Diskussion benutzen die Herren Prof. Dr. Kleiner, Prof. Dr. Heim und Dr. Kronauer.

Die in der letzten Sitzung angemeldeten Herren werden als Mitglieder aufgenommen.

Auf Antrag von Prof. Heim beschliesst die Gesellschaft, bei den städtischen Behörden anzuregen, dass eine kontinuierliche Kontrolle der bei Tiefbauarbeiten in Zürich zu Tage tretenden geologischen Bodenverhältnisse, durch konsequente Aufzeichnung derselben, eingeführt werde. Die einfacheren Verhältnisse werden durch die Ingenieure des Tiefbauamtes, die

komplizierteren durch eine vom Vorstand unserer Gesellschaft zu ernennende Kommission eingetragen werden. — Die nächste Sitzung wird Demonstrationen gewidmet werden.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

#### Sitzung vom 8. Februar 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Es finden folgende Demonstrationen statt:

1. Dr. Fick: Ueber optische Korrektion von kegelförmiger Hornhaut.
2. Prof. Dr. Kleiner: Ueber die Dampfturbine von Foucault.
3. Prof. Dr. Lorenz: Ueber einige elektrochemische Apparate.
4. Prof. Dr. Heim: Ueber Quarzkrystalle mit Rutilmadeln.
5. Dr. Früh: Ueber recente und quaternäre Kantengeschiebe.
6. Prof. Dr. Cramer: Ueber einige verkohlte, gut erhaltene Schriftstücke aus dem Brand von Glarus.
7. Prof. Dr. C. Keller: Ueber die Fallthürspinne.
8. Dr. M. Standfuss: Ueber das zahlreiche Auftreten gynandromorpher Individuen unter der Nachkommenschaft von Bastardmännchen und den Weibchen genuiner Arten.

Schluss der Sitzung 10 $\frac{1}{4}$  Uhr.

#### Sitzung vom 23. Februar 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Als Mitglied der Gesellschaft wird angemeldet: Herr Dr. Bützberger, Prof. an der Kantonsschule Zürich.

Herr Prof. Dr. Oscar Wyss hält einen Vortrag, betitelt: „Die Behandlung der Diphtherie mit Heilserum“.

An der Diskussion beteiligen sich Herr Prof. Dr. Lunge und Prof. Dr. Ritter.

Schluss der Sitzung 10 $\frac{1}{2}$  Uhr.

#### Sitzung vom 8. März 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Dr. med. Ausderau hat seinen Austritt aus der Gesellschaft angezeigt.

Der Vorsitzende teilt mit, dass der Vorstand, in der Absicht unsere Mitgliederliste möglichst zu vervollständigen, beschlossen hat, die Anmeldungen neuer Mitglieder durch Ausfüllen gedruckter Anmeldeformulare erfolgen zu lassen, und weist ein Exemplar der letzteren vor.

Herr Prof. Dr. Bützberger wird als Mitglied aufgenommen.

Herr Dr. M. Standfuss hält einen Vortrag über „Temperaturrexperimente an Schmetterlingen, mit Ausblicken auf einige Gründe der Entstehung der Arten“; mit Demonstrationen.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Prof. Dr. C. Keller, Escher-Kündig, Prof. Dr. Schröter und der Vortragende.

Herr Dr. Früh berichtet sodann „Ueber Gasausströmungen im St. Gallischen Rheinthal.“

Die Diskussion wird von Herrn Apoth. Weber benutzt.

Schluss der Sitzung 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Uhr.

### Hauptversammlung vom 24. Mai 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Der Präsident verliest ein Dankschreiben der Hinterlassenen von Prof. Dr. Kenngott. Die Anwesenden erheben sich zur Ehrung unseres verstorbenen Ehrenmitglieds von den Sitzen.

Der Aktuar, Herr Prof. Dr. Werner, erstattet den

#### Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft 1896—1897.

Die Naturforschende Gesellschaft hielt in dem Berichtsjahre 1896—1897, mit Einschluss der heutigen, 9 Sitzungen ab, die sich regen Besuches erfreuten.

15 Vortragende brachten 12 Vorträge und 8 Mitteilungen und Demonstrationen.

##### a) Vorträge:

1. Prof. Dr. A. Heim: Ueber den Lammbach und den Trübbach.
2. Dr. Hescheler: Ueber Selbstamputation.
3. Dr. Messerschmitt: Ueber die Länge des Gotthardtunnels.
4. Dr. Früh: Ueber die Drumlins-Landschaft.
5. Dr. K. Schall: Ueber Reibung von Lösungen in Glycerin.
6. Dr. H. Eggeling: Ueber die Morphologie der Rippenbildung.
7. Prof. Dr. A. Werner: Ueber Carbide.
8. Prof. Dr. von Monakow: Ueber hirnanatomische Mitteilungen mit Demonstrationen.
9. Direktor E. Huber: Ueber Dampfturbinen.
10. Prof. Dr. Osk. Wyss: Ueber die Behandlung der Diphterie mit Heilserum.
11. Dr. M. Standfuss: Ueber Temperaturrexperimente an Schmetterlingen.
12. Direktor R. Billwiller: Ueber die Verteilung der Niederschlagsmengen in der Schweiz.

##### b) Mitteilungen.

1. Dr. Fick: Ueber optische Korrektur von kegelförmiger Hornhaut.
2. Prof. Dr. Kleiner: Ueber die Dampfturbine von Foucault.

3. Prof. Dr. Lorenz: Ueber einige elektrochemische Apparate.
4. Prof. Dr. Heim: Ueber Quarzkrystalle mit Rutilnadeln.
5. Dr. Fröh: Ueber recente und quaternäre Kantengeschiebe.
6. Prof. Dr. Cramer: Ueber einige verkohlte, gut erhaltene Schriftstücke aus dem Brand von Glarus.
7. Dr. M. Standfuss: Ueber das zahlreiche Auftreten gynandromorpher Individuen unter der Nachkommenschaft von Bastardmännchen und den Weibchen genuiner Arten.
8. Dr. Fröh: Ueber Gasausströmungen im St. Gallischen Rheinthal.

Von diesen Vorträgen sind Mitteilungen entfallen auf Zoologie 4, Geologie und Mineralogie 5, Chemie 3, Physik und Mechanik 3, Anatomie 1, Medizin 2, Meteorologie 1.

Der 41. Jahrgang der Vierteljahrschrift enthält im ersten Band eine Geschichte unserer Gesellschaft, verfasst von Prof. Dr. Rudio, im zweiten Band 35 wissenschaftliche Abhandlungen, die sich folgendermassen auf die einzelnen Disciplinen verteilen: Mathematik 8, Geodäsie und Astronomie 2, Physik 3, Chemie und Pharmacie 6, Mineralogie und Geologie 4, Botanik 3, Zoologie 5, Medizin 4.

Im Supplementsheft sind die Astronomischen Mitteilungen fortgesetzt worden.

Das Neujahrsblatt der Gesellschaft auf 1897 enthält eine Abhandlung von Prof. Dr. C. Schröter: Die Schwebeflora (Phytoplankton) unserer Seen.

Herr Dr. Kronauer erstattet den

### Rechenschaftsbericht des Quästors.

#### Rechnung für 1896.

Einnahmen:		Ausgaben:	
	Fr. Rp.		Fr. Rp.
Vermögensbestand Ende 1895 (ohne den Illustrationsfonds)	73,052. 71	Bücher	3,662. 52
Zinsen (von Haupt- und Illustrationsfonds)	4,220. <sup>1)</sup> -	Buchbinderarbeit	1,096. 25
Beiträge der Mitglieder	3,635. 50	Neujahrsblatt	888. 90
Neujahrsblatt	545. 38	Vierteljahrschrift	2,388. 60
Katalog	96. -	Miete, Heizung und Beleuchtung	117. -
Vierteljahrschrift	6. -	Besoldungen	1,810. -
Beiträge von Behörden und Gesellschaften (Reg.-Rat 1000, Stadtrat 600, Museum 320)	1,920. -	Verwaltung	832. 12
Allerlei	124. 30	Agio auf Wertschriften	30. -
		Deckung des Defizites der Abrechnung über die Feier des 150jähr. Bestehens d. Gesellschaft	1,135. 75
Summa	Fr. 83,599. 89	Summa	Fr. 11,961. 14

<sup>1)</sup> Vom Hauptfonds Fr. 3920. —, vom Illustrationsfonds Fr. 300. —.

Es verbleiben somit als Gesellschaftsvermögen (Hauptfonds) auf Ende 1896: Fr. 71,638.75, woraus sich gegenüber dem Vorjahr ein Rückschlag von Fr. 1,413.96 ergibt.

Der Betrag des Illustrationsfonds ist gegenüber 1895 unverändert geblieben, nämlich Fr. 5000.—, da dieser Fonds im Jahre 1896 keinerlei Zuschüsse erfahren hat und dessen Zinsen unter die allgemeinen Einnahmen fielen.

Die Rechnung pro 1896 schliesst mit einem Defizit von Fr. 1,413.96, wovon Fr. 1100 auf das Stiftungsfest entfallen. Dieses Defizit wird jedoch durch die Abrechnung der Festschrift, die im Herbst erfolgen soll, bedeutend vermindert werden. Die Rechnung ist durch die Rechnungsrevisoren, Herren Dr. Schaertlin und Prof. Dr. Grubenmann geprüft und richtig befunden worden. Auf deren Antrag wird dem Quästor unter bester Verdankung Decharge erteilt.

Der Voranschlag für 1897 summiert an Einnahmen und Ausgaben Fr. 10,550; derselbe wird von der Versammlung genehmigt.

Der Bibliothekar, Herr Prof. Dr. Schinz, erstattet den

#### **Bericht über die Bibliothek.**

Der Bericht des Bibliothekars verzeichnet an Ausgaben für die Bibliothek pro 1896 die Summe von Fr. 3662.52 gegen Fr. 3615.07 im Vorjahre. Die Mehrausgabe rührt wesentlich davon her, dass eine Lücke auf dem Gebiete der Chemie durch Ergänzung der mangelnden Bände zu schliessen war. Das Bibliothekariat verlegt das Hauptgewicht der Vermehrung unserer Bücherschätze auf den ungeschmälerten Fortbestand und die Erweiterung unseres Tauschverkehrs. Die Vergrösserung der Vierteljahrsschrift wird uns gestatten, nunmehr auch solchen Gesellschaften den Tauschverkehr anzubieten, die vordem auf entsprechende Wünsche nicht eingehen zu können erklärt hatten.

Die Zahl der Akademien, Gesellschaften und Privatpersonen, mit denen wir im Schriftenverkehr stehen, beträgt 339.

Die Zahl der eingelaufenen Geschenke betrug 363 Titel, wovon 292 aus dem Nachlasse des verstorbenen Herrn Prof. Dr. Arn. Meyer, die uns von dessen Gemahlin in hochherziger Weise geschenkt wurden. Das durch diese Schenkung in unseren Besitz gekommene vollständige Exemplar unserer Vierteljahrsschrift wurde auf Beschluss der Gesellschaft hin nicht zu Tauschzwecken verwendet, sondern verbleibt nach Antrag des Bibliothekariats als zweites fortzusetzendes Exemplar der Vierteljahrsschrift im Lesezimmer.

Eine Revision der Bibliothek hat 1896 nicht stattgefunden, dagegen sehen die Statuten eine solche für 1897 vor.

Schliesslich macht der Bericht noch auf den Raumangel aufmerksam, der nicht nur uns, sondern auch die Stadtbibliothek in ihrer Ausdehnung hindert. Dazu kommt noch der leidige Zustand unseres Lesezimmers, in

dem schon mehrmals Ueberschwemmungen nicht unerheblichen Schaden angerichtet haben. — Die Gesellschaft kann und darf sich nicht vor der Thatsache verbergen, dass schon in absehbarer Zeit die uns zur Verfügung stehenden Lokalitäten den dringendsten Bedürfnissen der Bibliothek nicht mehr genügen werden.

Die Versammlung beschliesst auf Antrag von Prof. Rudio, die Clichés der Figuren von in der Vierteljahrsschrift erschienenen Abhandlungen den Autoren jeweilen zu schenken.

Herr Direktor Billwiller hält einen Vortrag: „Ueber die Verteilung der Niederschlagsmengen in der Schweiz, mit Vorweisung der neuen Regenkarte der Schweiz“.

An die allgemeine Sitzung schliesst sich ein gemeinschaftliches Abendessen an.

#### Sitzung vom 21. Juni 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Dr. Heim hält einen Vortrag, betitelt: „Die Quellenfassungen im Sihlprungsgebiet“. Die Diskussion benutzen die Herren: Dr. Bertschinger, Ing. Zollinger und Oberst Huber.

Prof. Heim macht der Gesellschaft den Vorschlag, Samstag den 26. Juni einen Ausflug zur Besichtigung der Quellenfassungen zu machen, was beschlossen wird.

Herr Dr. H. Burkhardt, Prof. der Mathematik an der Universität Zürich, wird als Mitglied angemeldet.

Als Delegierte zur Versammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Engelberg (12.—15. Sept.) werden die Herren Prof. Dr. Ritter und Prof. Dr. Rudio ernannt.

Schluss der Sitzung 9 $\frac{3}{4}$  Uhr.

#### Sitzung vom 1. November 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Der in der letzten Sitzung projektierte Ausflug nach dem Sihlprungsgebiet hat unter zahlreicher Beteiligung der Mitglieder stattgefunden. Herr Prof. Dr. v. Kölliker hat den ihm von unserer Gesellschaft zu seinem 80. Geburtstag entbotenen Glückwunsch in einem eigenhändigen Schreiben verdankt.

In Verhinderung des Präsidenten hat Herr Prof. Dr. Wild gemeinschaftlich mit Herrn Prof. Dr. Rudio die Gesellschaft an der Sitzung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Engelberg vertreten.

Am Internationalen Mathematikerkongress in Zürich wurde die Gesellschaft durch Herrn Prof. Dr. Kleiner vertreten.

Die neuen Anmeldeformulare für die Aufnahme in unsere Gesellschaft werden vorgewiesen.

Herr Prof. Al. Beck, der von Riga nach Zürich zurückgekehrt ist, ist unserer Gesellschaft wieder als ordentliches Mitglied beigetreten.

Herr Prof. Dr. H. Burkhardt wird als Mitglied unserer Gesellschaft aufgenommen.

Herr Dr. Hans Bachmann, Professor an der Kantonsschule in Luzern, wird als Mitglied angemeldet.

Zur Ehrung der seit unserer letzten Sitzung verstorbenen Herren Prof. Dr. V. Meyer, Ehrenmitglied, alt Rechenschreiber Dr. Arn. Nüscheler-Usteri und Dr. Karl Wagner, Mathematiker, erheben sich die Anwesenden von ihren Sitzen.

Herr Prof. Dr. Lunge hält einen Nachruf auf Victor Meyer.

Herr Prof. Dr. J. Pernet macht eine Mitteilung: „Ueber einen neuen Längenkomparator.“ — An der Diskussion beteiligt sich Herr Prof. Dr. Wild. Schluss der Sitzung 10 $\frac{1}{4}$  Uhr.

#### Sitzung vom 15. November 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Dr. Hans Bachmann wird als Mitglied aufgenommen.

Herr Prof. Dr. E. Schulze hält einen Vortrag: „Ueber den Umsatz der Eiweisstoffe im Leben der Pflanze“.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren: Prof. Dr. Bamberger, Prof. Dr. Lorenz, Prof. Dr. Schröter, Dr. Overton, Prof. Dr. Werner und Dr. Schellenberg.

Hieran schliesst sich eine Mitteilung von Herrn Prof. Dr. C. Schröter: Demonstration der „springenden Bolmen“ aus Mexiko.

Die Diskussion wird von Herrn Dr. Standfuss benutzt.

Schluss der Sitzung 10 $\frac{3}{4}$  Uhr.

#### Sitzung vom 29. November 1897 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Dr. C. Keller hält einen Vortrag: „Ueber eine neue bildliche Darstellung des ausgestorbenen Ur (*Bos primigenius*)“.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren: Prof. Dr. Heim, Prof. Dr. Schröter, Prof. Dr. Schinz und Escher-Kündig.

Herr Prof. Dr. Heim macht Mitteilung: „Ueber die Rutschungen im Campo (Tessin)“.

An der Diskussion beteiligt sich Herr Prof. Dr. Ritter.

Schluss der Sitzung 10 Uhr 20 Min.

**Sitzung vom 13. Dezember 1897 auf Zimmerleuten.**

Beginn 8 $\frac{1}{4}$  Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Ritter.

Herr Prof. Dr. Roth hält einen Vortrag: „Ueber Dampfdesinfektion mit Demonstrationen“. An der Diskussion beteiligen sich die Herren Direktor Huber und Prof. Roth.

Herr Prof. Dr. Schinz spricht: „Ueber Verbreitung der Früchte durch Tiere.“ An der Diskussion beteiligen sich die Herren Prof. Dr. Heim und Prof. Dr. Schröter.

Zum Eintritt in die Gesellschaft werden angemeldet die Herren Prof. Dr. Ruge, Prof. Dr. von Frey, Dr. Hinrichsen, Dr. Höber und Prof. Engler.

Der Vorsitzende teilt mit, dass auf Anregung von Herrn Prof. Dr. Rudio der Vorstand beschlossen habe, die Mitglieder zu einer mit der antiquarischen Gesellschaft gemeinsam zu begehenden Feier des Berchtoldstages einzuladen. Er hofft auf zahlreiche Beteiligung.

Schluss der Sitzung 10 $\frac{1}{4}$  Uhr.

**Bibliotheksbericht von 1897.**

Der Bibliothek sind vom 15. Dezember 1896 bis zum 15. Dezember 1897 nachstehende Schriften zugegangen:

**A. Geschenke.**

*Von Frau Prof. Dr. Arnold Meyer in Zürich:*

Littrow, Geschichte der inductiven Wissenschaften, Bd. 1—3.

Jahrbuch der Erfindungen, Bd. XIV—XXXI.

*Von Herrn Dr. F. v. Beust in Zürich:*

Forstlich naturwissenschaftliche Zeitschrift für 1896, Jahrg. V.

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

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, Bd. LXII, Heft 3, 4 u. Bd. LXIII, Heft 1.

Die Energiden von Sachs im Lichte der Gewebelehre der Tiere.

*Von Herrn J. G. Vogt in Leipzig:*

Das Wesen der Electricität und des Magnetismus auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes.

*Von Herrn Prof. Dr. M. Stossich in Triest:*

Elementi trovati in un Orthagorisius Mola.

Ricerche Elmintologiche.

Il Genere Ascaris Linné.



*Von Herrn Anton Balawelder in Wien:*

Abstammung des Allseins.

*Von Herrn Dr. H. Schellenberg in Zürich:*

Beiträge zur Kenntnis der verholzten Zellmembran.

Beiträge zur Kenntnis von Bau und Funktion der Spaltöffnungen.

*Von Herrn Prof. Dr. Mayer-Eymar in Zürich:*

Description des coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs.

*Von Herrn Dr. A. v. Schulthess-Schindler in Zürich:*

Fauna insectorum Helvetiae (Vespidae), Part. III.

*Von der tit. Direktion der öffentlichen Arbeiten des Kantons Zürich:*

Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Rheins längs der zürcherischen Kantonsgrenze.

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

Gutachten über Lammbach und Schwandenbach und deren Verbauung.

Reclus El.: Projet de Construction d'un globe terrestre à l'échelle du Cent-millième.

*Von Herrn Dr. P. Choffat in Lissabon:*

Les eaux d'alimentation.

Observation sur l'article de M. Rollier intitulé: Défense faciès du Malm.

Faciès ammonitiques es faciès récifal du Turonin Portugais.

Sur la crétacique de la région du Mondégo.

*Von Herrn Dr. Cornaz in Neuenburg:*

Une épizootie au jox de la ville en 1701/02.

Un chirurgien d'autre-tombe.

La fièvre typhoïde à l'hôpital Pourtalès en 1853/54.

Notices relatives à l'histoire médicale de Neuchâtel.

Du traitement de la rougeole par les frictions de lard.

De l'origine du cow-pox.

La variole et les vaccinations à Budapest.

Quelques mots sur les revaccinations.

De l'existence du catarrhe des foins en Suisse.

De la micropie due à l'usage local de la belladone.

De l'hyperchromatopsie.

Les maladies régnantes du canton de Neuchâtel en 1859.

Constitution médicale de Neuchâtel et de ses environs en 1857/58.

Observations d'inversion splanchnique complète.

Des anomalies congénitales de la coloration du voile Irien.

Des abnormités congénitales des yeux et de leurs annexes.

Recherches statistiques sur la fréquence comparative de couleurs de l'iris.

De la fréquence de la cataracte dans ses rapports avec la coloration de l'iris.

Énumération des lichens jurassiques.

De l'existence de latex chez quelques érables.

Quelques mots sur l'aster Garibaldii (Brügger).

A propos d'un essai de naturalisation du sanguisorba dodecandra.

Souvenir d'une excursion botanique aux vallées de la Viège.  
 La rosa sabini.  
 La flore de Naples au premier printemps.  
 Les anthères de gentianes.  
 Les familles médicales de la ville de Neuchâtel.  
 Le docteur J. L. Borel.  
 Giov. Batt. Patirana et sa flore médicale de Bormio.  
 De Falbinisme.

*Von Herrn Prof. Dr. Hch. Wild in Zürich:*

Inductions-Inclinorium neuer Construction.  
 Neue Form magnetischer Variationsinstrumente.  
 Nadel-Inclinorium modificirter Construction.  
 Die Regenverhältnisse des Russischen Reiches, und Suppl.  
 Verbesserte Constructionen magnetischer Unifilar-Theodolithe.  
 Ombograph und Atmograph. Und Derselbe verbessert.  
 Die Normalbarometer des Phys. Central-Observat. St. Petersburg.  
 Ueber Assmanns neue Methode zur Ermittlung der wahren Lufttemperatur.  
 Ueber den Einfluss der Aufstellung auf die Angaben der Thermometer zur  
 Bestimmung der Lufttemperatur.  
 Ueber die Winter-Isothermen von Ost-Sibirien.  
 Études Météorologiques.  
 Ueber die Darstellung des täglichen Ganges der Lufttemperatur durch die  
 Besselsche Interpolationsformel.  
 Bestimmung des Werthes der Siemens'schen Widerstands-Einheit in absolutem  
 electromagnetischem Maasse.  
 Ueber die Bestimmung der absoluten magnetischen Declination im Kon-  
 stantinow'schen Observatorium zu Pawlowsk.  
 Beiträge zur Entwicklung der Erdmagnetischen Beobachtungsinstrumente.  
 Der magnetische Bifilartheodolith.  
 Einfluss der Qualität und Aufstellung auf die Angaben der Regenmesser.  
 Ueber einen Ersatz des Quecksilber-Barometers für Reisen und schwer  
 zugängliche Stationen.  
 Ueber die Absorption der strahlenden Wärme durch trockene und durch  
 feuchte Luft.  
 Neueste Form des Controllbarometers.  
 Erzielung constanter Temperaturen in ober- und unterirdischen Gebäuden.  
 Ueber die Umwandlung meines Photometers in ein Spectrophotometer.  
 Polarisations-Photometer für technische Zwecke und Untersuchung von  
 Wenham-Gaslampen mit demselben.  
 Windfahne mit einfachem Windstärkemesser für meteorologische Stationen.  
 Neuer Anemograph und Anemoscop.  
 Normaler Gang und Störungen der erdmagnetischen Declination.  
 Ueber den säculären Gang der magnetischen Declination in St. Petersburg-  
 Pawlowsk.  
 Theodolith für magnetische Landesaufnahmen.

Les méthodes pour déterminer correct l'inclinaison absolue avec l'inclinatoire à induction.

Magnetische Wirkung der Gesteine auf die Erde.

Die erdmagnetische Differenz zwischen St. Petersburg und Pawlowsk.

Die Beobachtung der electrischen Ströme der Erde in kürzeren Linien.

Ueber die Differenzen der Bodentemperaturen mit und ohne Vegetations- resp. Schneedecke etc.

Verbesserter Ombrograph und Atmograph.

*Von Herrn Franz Rogel in Prag:*

Note zur Entwicklung nach Euler'schen Functionen.

Die Entwicklung der Bernoulli'schen Functionen.

Combinatorische Beziehungen zwischen Summen von Teilerpotenzen.

Lineare Relationen zwischen Mengen relativer Primzahlen.

Eine besondere Gattung goniometrischer Nulldarstellungen.

Theorie der Euler'schen Functionen.

*Von Herrn Prof. Dr. R. de Girard in Freiburg:*

Le caractère naturel du Déluge.

*Von Herrn G. Lamprecht in Bautzen:*

Wetterperioden.

*Von Herrn Dr. Leo Wehrli in La Plata:*

Argentinische Reiseskizzen.

Was uns in Zürich die Steine erzählen.

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

Schweizerische Fischerei-Zeitung für 1897, Nr. 1—23.

*Von Herrn Locher in Zürich:*

Fischer, Encyclopädisches Taschenbuch für Schmetterlingssammler.

*Von Herrn A. Guéhard in Draguignan:*

Esquisse géologique de la commune de Mons (Var).

*Von Herrn Prof. Dr. Hch. Burkhardt in Zürich:*

Einführung in die Theorie der analytischen Functionen einer compl. Veränderlichen.

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

Zum Gedächtnis an Herrn Prof. Dr. Arnold Meyer.

*Von Herrn A. Bodmer-Beder in Zürich:*

Die Erzlagerstätten der Alp Puntaiglas im Bündner Oberland und ihre Felsarten.

*Von Herrn Prof. Dr. Fr. Thomas in Chur:*

Ein neuer durch *Euglena sanguinea* erzeugter, kleiner Blutsee in der baumlosen Region der Bündner Alpen.

Die rotköpfige Springwanze *Halticus saltator* Geoffr., ein neuer Feind der Mistbeetpflanzen, besonders der Gurken.

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

Berti, D.: Copernico e le vicende del sistema Copernicano in Italia.

F. Rudio: Zum achtzigsten Geburtstag von Friedrich Beust.

*Von Herrn Dr. K. Hescheler in Zürich:*

Ueber Regenerationsvorgänge bei Lumbriciden.

Weitere Beobachtungen über Regeneration und Selbstamputation bei Regenwürmern.

*Von Herrn Prof. Dr. H. A. Schwarz in Berlin:*

Mathematische Abhandlungen, Bd. I und II.

Formeln und Lehrsätze zum Gebrauch der elliptischen Functionen.

*Von Herrn Dr. J. Früh in Zürich:*

Ein Relief der Schweiz.

*Von Herrn Dr. Oeffinger in Zürich:*

Chemiker-Zeitung 1884—1889.

*Von Herrn Dr. J. B. Messerschmitt in Zürich:*

Relative Schweremessungen in der Schweiz.

Definitive Seitenlängen und geographische Coordinaten der Punkte des schweizerischen Dreiecknetzes und der Anschlussnetze.

*Von Herrn Joh. Fr. Hauser in Nürnberg:*

Theoretische Studien über Wasser und seine Verwandlungen.

*Von Herrn Prof. A. Wolfer in Zürich:*

Astronomische Mitteilungen Nr. 88.

Publikationen der Sternwarte des Eidg. Polytechnikums, Bd. I.

*Von Herrn C. A. Lilje in Helsingborg:*

Die Gesetze der Rotationselemente der Himmelskörper.

*Von Herrn Hch. Fluck in Zürich:*

Thom. Simpson, Miscellaneous Tracts etc. London 1757.

*Von dem tit. Eidgenössischen Oberbau-Inspektorat in Bern:*

Schweiz. Hydrometrische Beobachtungen für die Jahre 1890 und 1896.

*Von Herrn Dr. Os. Wild in Zürich:*

Ueber die Entstehung der Miliartuberculose.

*Von der tit. Stadtbibliothek in Zürich:*

Catalog der Stadtbibliothek, L—Z und Suppl. 1864/97.

*Von Herrn Dr. Ernst Graf in Winterthur:*

Ein helvetisch-römischer Fund vom Lindberg bei Winterthur.

*Von Herrn Prof. Dr. Huguenin in Zürich:*

de Saporta, Palaeontologie française. T. I—IV mit je 1 Atlas.

*Von Herrn Cl. Bicknell in Bordighera:*

Flora of Bordighera and San Remo.

*Von Herrn Geh. Regierungsrat Prof. Dr. F. Reuleaux in Berlin:*

Schwartze, Neue Elementar-Mechanik.

Allen diesen Gebern spricht die Gesellschaft auch an dieser Stelle ihren verbindlichsten Dank für die Bereicherung ihrer Bibliothek aus.

**B. Im Tausch gegen die Vierteljahrsschrift.***a) Schweiz.*

- Basel, Naturforschende Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. XI, Heft 3.  
 Bern, Naturforschende Gesellschaft, Mitteilungen für 1895/96, No. 1373—1435.  
 Bern, Geologische Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft,  
 Beiträge, Lieferung 30, 36 und 37.  
 Bern, Schweizerische Botanische Gesellschaft, Berichte, Heft VII.  
 Bern, Geodätische Kommission, Das schweizerische Dreiecknetz, Bd. VII  
 und Procès Verbal 1897.  
 Chur, Naturforschende Gesellschaft Graubündens, Jahresbericht, Bd. XL.  
 Genève, Société de Physique et d'Hist. Nat., Mémoires, Tome XXXII, Part. 2.  
 Lausanne, Internationale Geologische Gesellschaft, Compte-rendu de la  
 session 1894.  
 Lausanne, Schweizerische Geologische Gesellschaft, Mitteilungen, Bd. V,  
 No. 1—3.  
 Lausanne, Société Vaudoise des Sciences Nat., Bulletin No. 122—125.  
 Luzern, Naturforschende Gesellschaft, Mitteilungen, Heft 1.  
 Neuchâtel, Société Neuchâteloise de Géographie, Bulletin Tome IX.  
 Schaffhausen, Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Mitteilungen,  
 Bd. IX, Heft 10.  
 Solothurn, Naturforschende Gesellschaft, Bericht XI.  
 Zürich, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, Bauzeitung 1896,  
 No. 26, 1897, No. 1—26 und 1—20.  
 Zürich, Schweizerische Naturforschende Gesellschaft, Verhandlungen für  
 1896, Compte-Rendu pr. 1896.  
 Zürich, Stadtbibliothek, Jahresbericht für 1896.  
 Zürich, Museumsgesellschaft, Jahresbericht für 1896.  
 Zürich, Schweizerische Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen,  
 Mitteilungen, Bd. V.

*b) Deutschland.*

- Altenburg, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes, Mitteilungen,  
 Bd. XXVI.  
 Berlin, Deutsche Geologische Gesellschaft, Zeitschrift, 1894 No. 4, 1895  
 No. 1—4, 1896 No. 1—4, 1897 No. 1 und 2.  
 Berlin, Deutsche Chemische Gesellschaft, Berichte, 1896 No. 18 und 19,  
 1897 No. 1—16.  
 Berlin, Physikalische Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. XV, No. 5—7,  
 Bd. XVI, No. 1—8.  
 Berlin, K. Preussische Geologische Landesanstalt und Bergakademie, Jahr-  
 buch, Bd. XVI.  
 Berlin, K. Preussische Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte für  
 1896, No. 40—53, für 1897, No. 1—39.  
 Berlin, K. Preussisches Meteorologisches Institut, Veröffentlichungen für  
 1893, Part. III, 1894 und 1896, Part. II, und Jahrbuch für 1896.

- Berlin, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg, Verhandlungen, Jahrg. XXXVIII.
- Bonn, Naturhistorischer Verein der Preussischen Rheinlande, Verhandlungen, Jahrg. LIII, Part. 2 und Sitzungsberichte für 1896.
- Bremen, Naturwissenschaftlicher Verein, Abhandlungen, Bd. XIV, Heft 2.
- Breslau, Schlesische Gesellschaft für Vaterländische Kultur, Jahresbericht LXXIV und Suppl.
- Colmar, Société d'Histoire Naturelle, Mitteilungen N. T. III.
- Danzig, Naturforschende Gesellschaft, Schriften, N. F., Bd. IX, Heft 2.
- Darmstadt, Verein für Erdkunde, Notizblatt, IV. Folge, Heft 17.
- Dresden, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“, Sitzungsberichte für 1896, Part. 2, für 1897, Part. 1.
- Dresden, K. Mineralog.-Geologisches und Præhistorisches Museum, Mitteilungen, Heft 12.
- Dürkheim, Pollichia, Mitteilungen, No. 10, 11 und Beilage.
- Emden, Naturforschende Gesellschaft, Jahresbericht, LXXXI.
- Erlangen, Physikalisch-Medizinische Societät, Sitzungsberichte, Heft 28.
- Frankfurt a. M., Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Abhandlungen, Bd. XX, No. 1, XXIII, No. 1—4, und Berichte für 1897.
- Frankfurt a. d. O., Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bezirks Frankfurt a. d. O., Helios, Bd. XIV und Societatum Lit., 1896, No. 7—12, 1897, No. 1—6.
- Giessen, Oberhess. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, Bericht XXXI.
- Görlitz, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften, Magazin Bd. LXXII, No. 2, Bd. LXXIII, No. 1 mit Suppl.
- Göttingen, K. Gesellschaft der Wissenschaften, Nachrichten für 1896, No. 4, 1897, No. 1 und 2.
- Greifswald, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen, Mitteilungen, Jahrg. XXVIII.
- Halle a. d. S., K. Leopold-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, Leopoldina, 1896, No. 12, 1897, No. 1—9.
- Hamburg, Naturwissenschaftlicher Verein, Abhandlungen, Bd. XV.
- Hamburg, Naturwissenschaftlicher Verein, Verhandlungen, 3. Folge, Bd. IV.
- Heidelberg, Naturhistorisch-Medizinischer Verein, Verhandlungen, N. F., Bd. V, No. 5.
- Kiel, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein, Schriften, Bd. XI, No. 1.
- Königsberg, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft, Schriften, Jahrg. XXXVII.
- Leipzig, K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften, Berichte für 1896, No. 4—6, 1897, No. 1—3, und Abhandlungen, Bd. XXIII, No. 6.
- Leipzig, Verein für Erdkunde, Mitteilungen für 1896 und Veröffentlichungen, Bd. III, No. 2.
- Leipzig, Verein für Sachsen und Thüringen, Zeitschrift, Bd. LXIX, No. 5, Bd. LXX, No. 1 und 2.
- Lübeck, Geographische Gesellschaft, Mitteilungen, 2. Reihe, Heft 10 und 11.

- München, K. Bayerische Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte für 1896, No. 3 und 4, 1897, No. 1 und 2.
- München, Gesellschaft für Morphologie und Physiologie, Sitzungsberichte, Bd. XI, No. 23, XII, No. 1—3.
- München, Bayrische Botanische Gesellschaft, Berichte, Bd. V.
- Münster, Westfälischer Provinzial-Verein, Jahresbericht XXIV.
- Osnabrück, Naturwissenschaftlicher Verein, Jahresbericht XI.
- Strassburg, Société des Sciences, Agriculture et Arts de la Basse Alsace, Bulletin 1896, No. 9 und 10, 1897, No. 1—6.
- Stuttgart, Verein für Vaterländische Naturkunde in Württemberg, Jahreshefte, Jahrg. LIII.
- Thorn, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst, Jahresbericht XLIII.
- Wernigerode, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes, Schriften, Jahrg. XI.
- Wiesbaden, Nassauischer Verein für Naturkunde, Jahrbücher, Jahrg. L.
- Würzburg, Physikalisch-Medizinische Gesellschaft, Sitzungsberichte für 1896.

*e) Oesterreich.*

- Brünn, Mährisch-Schlesische Gesellschaft zur Beförderung der Landwirthschaft etc., Centralblatt für 1896.
- Budapest, K. Ungarische Geologische Anstalt, Jahresbericht für 1894.
- Budapest, K. Ungarische Geologische Anstalt, Mitteilungen, Bd. XI, Heft 1—5.
- Budapest, K. Ungarische Geologische Anstalt, Földtani Közlöny, Vol. XXVI, No. 11, 12. XXVII, No. 1—7.
- Graz, Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark, Mitteilungen für 1896.
- Innsbruck, Naturwissenschaftlich-Medizinischer Verein, Berichte, XXII.
- Klausenburg, Siebenbürgischer Muscalverein, Sitzungsberichte, Bd. XVIII, No. 1—3, XIX, No. 1.
- Krakau, Akademie der Wissenschaften, Anzeiger für 1896, No. 11 und 12, 1897, No. 1—7.
- Linz, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns, Jahresberichte XIX und XX.
- Prag, K. Franz Joseph Akademie der Wissenschaften, Bulletin III, No. 1, 2.
- Prag, K. Franz Joseph Akademie der Wissenschaften, Rozpravi, Jahrg. V, Classe II, No. 2—44.
- Prag, Polytechnischer Verein in Böhmen. Technische Blätter, Bd. XXVIII, Heft 1—4, XXIX, Heft 1 und 2.
- Prag, K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften, Jahresbericht für 1896.
- Prag, K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften, Sitzungsberichte für 1896, No. 1 und 2.
- Reichenberg, Verein der Naturfreunde, Mitteilungen, Jahrg. XXVIII.
- Wien, K. K. Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte, Tafeln zu Bd. 104 I, No. 9. Bd. 105 I, No. 1—10. Bd. 105 IIa, No. 1—10. Bd. 105 IIb, No. 1—10. Bd. 105 III, No. 1—10.
- Wien, Verein zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse, Schriften, Bd. XXXVII.

- Wien, K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. XLVII, Heft 10.  
 Wien, K. K. Geologische Reichsanstalt, Verhandlungen für 1896, No. 13—18, 1897, No. 1—10.  
 Wien, K. K. Geologische Reichsanstalt, Jahrbuch für 1896, Heft 1—4.  
 Wien, K. K. Oesterreichischer Touristen-Club, Mitteilungen, Jahrg. VIII.  
 Wien, K. K. Naturhistorisches Hofmuseum, Annalen, Bd. XII, No. 1.

*d) Holland.*

- Amsterdam, Académie Royale des Sciences, Verhandelingen, I. Section, Deel V, No. 3—8. II. Section, Deel II und Deel V, No. 4—10.  
 Haag, Niederländische Regierung, Triangulation von Java, Abteilung V.  
 Harlem, Société Hollandaise des Sciences, Archives, Tome XXX, Heft 4, 5 et Sér. 2. I, 1.  
 Harlem, Société Hollandaise des Sciences, Oeuvres de Chr. Huygens, Vol. VII.  
 Harlem, Musée Teyler, Archives, Série 2, V, Part. 3.  
 Leyden, Nederlandsch Botanische Vereeniging, Archief, Série 3, Tome I, No. 2.

*e) Dänemark, Schweden, Norwegen.*

- Bergen, Musée de Bergen, Sars. Crustacea of Norway, Vol. II, Part. 2—4.  
 Bergen, Musée de Bergen, Aarbog, 1896.  
 Christiania, Den Norske Nordhavs-Expedition, Zoologie, No. 23 und 24.  
 Kopenhagen, K. Danske Videnskabernes Selskabs, Oversigt, 1897, No. 2, 3  
 Lund, K. Universitätsbibliothek, Arskrift, Tome XXXII.  
 und Forhandlingar, 1896, No. 6, 1897, No. 1.  
 Stavanger, Stavanger Museum, Aarsberetning, 1896.  
 Stockholm, Académie Royale des Sciences, Observations, Vol. XXXIV, 1892.  
 Stockholm, K. Schwedische Akademie der Wissenschaften, Bihang, Bd. XXII, Heft 1—4.  
 Stockholm, K. Vetenskaps Akademiens, Handlingar, Bd. XXVIII und Catalog.  
 Stockholm, K. Vetenskaps Akademiens, Oefersigt, Bd. LIII.  
 Stockholm, Société Entomologique, Tidskrift, Arg. XVII, No. 1—4.  
 Tromsø, Tromsø Museum, Aarsberetning, 1894.  
 Tromsø, Tromsø Museum, Aarshefter, XVIII (1895).  
 Trondhjem, K. Norske Videnskabernes Selskabs, Skrifter 1894, 1895 und 1896.  
 Upsala, K. Gesellschaft der Wissenschaften, Acta, Serie 3, Vol. XVII, No. 1.  
 Upsala, Universitätsbibliothek, Festschrift (Zoologiska Studier).  
 Upsala, Universitätsbibliothek, Arskrift, 1896.  
 Upsala, Universitätsbibliothek, Bulletin, Vol. III, Part. 1.

*f) Frankreich.*

- Dijon, Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres, Mémoires, Série 4, Tome V.  
 Marseille, Faculté des Sciences de Marseille, Annales, Tome VI, No. 4—6, VIII, No. 1—3.



- Montpellier, Académie des Sciences et Lettres, Mémoires, Série 2, Tome II, No. 2—4.
- Nantes, Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, Bulletin, Tome VI, No. 3 et 4.
- Paris, Société de Biologie, Comptes-Rendus, 1896, No. 34, 35, 1897, No. 1—34.
- Paris, Société des Jeunes Naturalistes, Feuilles No. 315—325 et Catalogue.
- Paris, Société Mathématique de France, Bulletin, Vol XXIV, No. 8, XXV, No. 1—7.
- Paris, Société Botanique de France, Bulletin, Tome XLIII, No. 8, 9, XLIV, No. 1—6.
- Paris, Musée d'Histoire Naturelle, Archive nouv., Série 3, Tome VII, Part. 2, VIII, Part. 1 und 2.
- Paris, Société Géologique de France, Bulletin, Série 3, Tome XXIII, No. 10, XXIV, No. 4—19 et Comptes-Rendus de 1896.
- Paris, Comité International des Poids et Mesures, Comptes-Rendus de 1895 et Procès-Verbaux de 1895.
- Paris, l'Année Biologique, Vol. I.
- Rochelle, Société des Sciences Naturelles, Annales de 1896.

*g) Belgien.*

- Anvers, Société Royale de Géographie, Bulletin, Tome XXI, No. 1 et 2.
- Bruxelles, Société Belge de Microscopie, Bulletin, 1896/97, No. 1—10.
- Bruxelles, Société Belge de Microscopie, Annales, Tome XXI.
- Bruxelles, Société Belge de Géologie, Bulletin, Tome IX, X, Part 1.
- Bruxelles, Société Entomologique de Belgique, Annales, Tome XL.
- Bruxelles, Société Royale de Botanique, Bulletin, Tome XXXV.
- Gent, Kruidkundig Genootschap „Dodonaea“, Jaarboek VIII.
- Liège, Société Royale des Sciences, Mémoires, Série 2, Tome XIX.

*h) England.*

- Cambridge, Philosophical Society, Proceedings, Vol. IX, Part 4 and 5.
- Dublin, Royal Irish Academy, Proceedings Serie 3, Vol. IV, No. 1—3.
- Edinburgh, Royal Physical Society, Proceedings 1895/96 and Reports, Vol. VI.
- Edinburgh, Royal Scottish Geographical Society, Magazine, Vol. XIII, No. 1—12.
- Glasgow, Natural History Society, Transactions, N. S., Vol. IV, Part 3.
- London, Royal Society, Proceedings, No. 364—380.
- London, Royal Institution of Great-Britain, Proceedings, Vol. XV, Part 1.
- London, Royal Geographical Society, Journal, 1897, No. 1—11.
- London, Linnean Society (Zoology), Journal, Vol. XXV, No. 163—165, XXVI, No. 166—167.
- London, Linnean Society (Botany), Journal, Vol. XXXI, No. 218 and 219, XXXII, No. 220—227, XXXIII, No. 228.
- London, London Mathematical Society, Proceedings, No. 565—608.
- London, Royal Microscopical Society, Journal, 1896, Part. 6, 1897, Part 1—5.

- London, Zoological Society, Proceedings, 1896, Part. 4, 1897, Part 1—3.  
 London, Zoological Society, Transactions, Vol. XIV, Part. 3 and 4.  
 Manchester, Manchester Literary and Philosophical Society, Memoirs, Vol. XXI, Part 2 and 3.

*i) Italien.*

- Catania, Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Atti, Serie 4, Tome IX.  
 Catania, Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Bullettino, fasc. 44—49.  
 Milano, Società Italiana di Scienze Naturali, Atti, Vol. XXXVI, No. 3 e 4, XXXVII, No. 1.  
 Milano, Società Italiana di Scienze Naturali, Memorie, Tome VI, No. 1.  
 Modena, Società dei Naturalisti, Atti, Serie 3, Vol. XIV, fasc. 2.  
 Napoli, Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche, Rendiconti Serie 3, Vol. II, No. 11, 12, III, No. 1—7.  
 Padua, Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali, Atti, Série 2, Tome III, No. 1.  
 Padua, R. Scuola Sup. Agricoltura di Portici, Rivista, Vol. I—IV, V, No. 1—8.  
 Palermo, R. Istituto Botanico di Palermo, Contribuzioni, Vol. II, fasc. 1.  
 Pisa, Società Toscana di Scienze Naturali, Atti, Vol. X, pag. 169—242.  
 Pisa, Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Vol. XV.  
 Roma, Reale Accademia dei Lincei, Atti, 1896 II, No. 11, 1897 I, No. 1—12, II, No. 1—8.  
 Roma, Istituto Cartografico Italiano, Carta delle Piante di Roma.  
 Roma, Istituto Cartografico Italiano, Carta delle Strade Ferrate Italiane.  
 Roma, R. Società Geologica Italiana, Bullettino, Anno 1896, No. 4.  
 Roma, Società Romana per gli Studi Zoologici, Bullettino, Vol. V, No. 3—6, Vol. VI, No. 1—4.  
 Roma, Società Romana di Antropologia, Atti, Vol. IV, fasc. II, III.  
 Torino, Reale Accademia delle Scienze di Torino, Memorie, Serie 2, Tome 36—46.  
 Torino, Reale Accademia delle Scienze di Torino, Atti, Vol. XVII—XXXII.  
 Torino, Reale Accademia delle Scienze di Torino, Osservazioni Meteorologico, 1896.  
 Torino, Osservatorio della Regia Università di Torino, Bullettino, 1882/95.  
 Torino, Osservatorio della Regia Università Plana, Théorie de Mouvement de la lune, Tome I—III.  
 Torino, Osservatorio della Regia Università Plana, Govi G. L'Ottica di Claudio Tolomeo.

*k) Spanien, Portugal.*

- Coimbra, Universidade Coimbra, Jornal, Vol. XIII, No. 1, 2.  
 Lisboa, Sociedade de Geographia, Boletim, Serie 15, No. 5—12, Serie 16, No. 1—3.  
 Porto, Sciencias Naturaes, Annaes, Vol. IV, No. 1, 2.

l) *Russland.*

- Dorpat, Naturforscher-Gesellschaft der Universität, Sitzungsberichte, Bd. XI, Heft 2.
- Dorpat, Naturforscher-Gesellschaft der Universität, Archiv, Serie 2, Bd. XI, Heft 2.
- Helsingfors, Finska Vetenskaps Societeten, Oefversigt, Vol. XXXVIII.
- Helsingfors, Societatis Scientiarum, Acta, Tome XXI.
- Moscou, Société Impériale des Naturalistes, Bulletin pour 1896, No. 3 et 4, 1897, No. 1.
- Riga, Naturforscher-Verein, Korrespondenzblatt, No. 39.
- Riga, Technischer Verein, Industrie-Zeitung, 1896, No. 23 und 24, 1897, No. 1—20.
- St. Petersburg, Académie Impériale des Sciences, Mémoires, Série 8, Vol. III, No. 3, 4, 7, 9. Vol. IV, No. 2. Vol. V, No. 1.
- St. Petersburg, Académie Impériale des Sciences, Bulletin, Série 5, Tome III, No. 2—5, Tome IV, No. 1—5, Tome V, No. 1 et 2, Tome VI, No. 1—3.
- St. Petersburg, K. Physik. Central-Observatorium, Annales de 1895, No. 1 und 2.
- St. Petersburg, K. Physik. Central-Observatorium, Publications, Série 2, Vol. II.
- St. Petersburg, Comité Géologique, Mémoires, Vol. XIV, No. 2, 4, 5.
- St. Petersburg, Comité Géologique, Bulletin, Vol. XV, No. 5—9 et Suppl., XVI, No. 1, 2.
- St. Petersburg, K. Russische Mineralogische Gesellschaft, Verhandlungen, Serie 2, Bd. XXXII und XXXIV, Lieferung 1 und 2.

m) *Nord-, Süd- und Central-Amerika.*

- Austin, Texas Academy of Sciences, Transactions, Vol. I, No. 5.
- Boston, Society of Natural History, Proceedings, Vol. XXVII, pag. 75—330, XXVIII, pag. 1—115.
- Boston, American Academy of Arts and Sciences, Proceedings, Vol. XXXI, XXXII, No. 1—15.
- Buenos-Aires, Museo Nacional, Memoria pr C. Berg, 3 No. & Anales, Tomo V.
- Buenos-Aires, Academy Nacional de Ciencias de Cordoba, Boletin, Tomo XV, No. 1—3.
- Cambridge, Museum of Comparative Zoology, Report 1895/96,
- Cambridge, Museum of Comparative Zoology, Bulletin, Tome XXVIII No. 2 and 3, XXX No. 2—6, XXXI No 1 and 2.
- Chapel Hill, Elisha Mitchell Scientific Society, Journal, 1896, Part 1 and 2.
- Chicago, Academy of Sciences, Report, 1896.
- Chicago, Columbian Museum, Publications 8 Vol. I No. 1, (Studies Archeological.)
- Cincinnati, Society of Natural History, Journal, Vol. II, No. 1, 2, 4, III, No. 1—4, IV, No. 5—8, 12—14, XVIII, No. 1—4, XIX, No. 1 and 2.
- Davenport, Davenport Academy, Proceedings, Vol. VI.
- Des Moines, Geological Survey of Iowa, Report 1895.

- Des Moines, Iowa Academy of Sciences, Proceedings for 1895.
- Halifax, Nova Scotian Institute of Science, Proceedings, Vol. IX, Part 2.
- Lawrence, Kansas University, Journal, Vol. V, No. 2, VI, No. 1 and 2.
- Lincoln, University of Nebraska, Bulletin, No. 47—49.
- Lincoln, University of Nebraska, Studies, Vol. II, No. 1 and 2.
- Madison, University of Wisconsin, Bulletin, Vol. I, No 1—4.
- Madison, Washburn Observatory, Publications, Vol. X. Part 1.
- Mexico, Sociedad Científica „Antonio Alzate“, Memorias, Tome X, No. 1—4.
- Mexico, Observatorio Astronomico Nacional, Anuario, Vol. XVII.
- Mexico, Observatorio Meteorologico, Bulletin, 1896 (Sept. Oct. Dec.), 1897, (Jan. Febr.).
- Mexico, Ministerio de Fomento de la Rep. Mexicana, Boletin, Vol. V, No. 3—9, VI, No. 1—3.
- Minneapolis, Minnesota Academy of Natural Sciences, Bulletin, Vol. IV, No. 1, Part 1.
- Minnesota, Geological und Natural Hist. Society, Report, Vol. II,
- Minnesota, Geological und Natural Hist. Society, Bulletin, No. 9.
- Montevideo, Museo Nacional de Montevideo, Publicados, Vol. VII.
- New York, University of the State of New York, Report, Vol. 48. Part 1—3.
- New York, New York Academy of Sciences, Transactions, Vol. XV.
- New York, New York Academy of Sciences, Annals, Vol. IX, No. 4. 5.
- Ottawa, Commission géologique de Canada, Rapport, Vol. VII.
- Pará, Museu Paraense (Brazil), Boletin, Vol. II, No. 1.
- Philadelphia, Academy of Sciences, Proceedings 1896, Part 23, 1897, Part 1.
- Philadelphia, Zoological Society, Report, Vol. XXV.
- Saint Louis, Academy of Sciences, Transactions, Vol. III, No. 4—16.
- Salem, American Association for the Advancement of Sciences, Proceedings, Vol. XLV.
- San Francisco, California Academy of Sciences, Proceedings, Series 2, Vol. VI.
- San Francisco, California Academy of Sciences, Proceedings, (Zoology) Series 3, Vol. I, No. 1—3.
- San Francisco, California Academy of Sciences, Proceedings, (Geology) Series 3, Vol. I, No. 1.
- San Francisco, California Academy of Sciences, Proceedings, (Botany) Series 3, Vol. I, No. 1.
- Santiago, Société scientifique du Chili, Actes, Tome V, No. 5, VI, No. 2—5. VII, No. 1.
- Toronto, Canadian Institute, Proceedings, N. S., Vol. I, No. 1.
- Valparaiso, Deutscher wissenschaftlicher Verein in Chile, Verhandlungen, Bd. III, Heft 3 und 4.
- Washington, Smithsonian Institution, Report 1894 and 1895.
- Washington, Philosophical Society, Bulletin, Vol. XII.
- Washington, Departement of Agriculture, Yearbook for 1896,
- Washington, Departement of Agriculture, N. A. Fauna, No. 13.
- Washington, U. S. Geological Survey, Report, Vol. XVII.

- Washington, Colorado College, Studies, Vol. VI.  
 Washington, Smithsonian Institution, Collections No. 1034—1039, 1071—1073, 1075, 1077.  
 Washington, Smithsonian Institution, U. S. National Museum, Bulletin No. 47.  
 Washington, Smithsonian Institution, U. S. National Museum, Report, for 1894.  
 Washington, Bureau of Ethnology, Report, Vol. XIV, Part 1 and 2, XV.

*n) Uebrige Länder.*

- Batavia, Magnetical and Meteorolog. Observatory, Observations, Vol. XVIII.  
 Batavia, Magnetical and Meteorolog. Observatory, Regenwaarnemingen für 1895 und Atlas.  
 Batavia, K. Naturkundige Vereeniging in Nederl. Indies, Tijdschrift, Deel LVI.  
 Brisbane, Royal Society of Queensland, Proceedings Vol. XII.  
 Calcutta, Asiatic Society of Bengal, Journal N. S., Vol. LXV, Part 2, No. 3 and 4, Part 3, No. 1, LXVI, Part 2, No. 1.  
 Calcutta, Asiatic Society of Bengal, Journal N. S., Proceedings for 1896, No. 6—10, for 1897, No. 1—4.  
 Calcutta, Geological Survey of India, Records, Vol. XXIX, Part 4, XXX, No. 1—3.  
 Cape Town, South African Philosophical Society, Transactions, Vol. VII, Part 2, X, Part 1.  
 Indianapolis, India Academy of Sciences, Proceedings, 1894/95.  
 Melbourne, Royal Society of Victoria, Proceedings, N. S., Vol. VIII and IX.  
 Sydney, Australian Museum, Journal, Vol. XXX.  
 Sydney, Australian Museum, Memoir, Vol. III, Part 2—4.  
 Sydney, Australian Museum, Records, Vol. III, No. 1, 2.  
 Tokyo, College of Science, Journal, Vol. IX, Part 2, X, Part 2.  
 Tokyo, Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens, Mitteilungen, Heft 58—60 und Suppl. zu Bd. VI.

**C. Anschaffungen.**

*Akademien und Allgemeines.*

- American Naturalist, No. 360—370.  
 Science, No. 93—139.  
 Biologisches Centralblatt für 1896 No. 24, für 1897 No. 1—23.  
 Archiv für Anthropologie. Bd. XXIV, Heft 3 und 4.  
 Zeitschrift für wissenschaftliche Microscopie. Register zu Bd. I—X und Bd. XIII, No. 3 und 4, XIV, No. 1 und 2.  
 American Journal of Science (Silliman) 1896 (Dez.), 1897 (Jan.—Nov.).  
 Archiv für die gesamte Physiologie, Bd. LXV, No. 9—12, LXVI, No. bis 12, LXVII, No. 1—12, LXVIII, 1—12.

- Mémoires de l'Académie Imp. de St. Petersburg, Vol. IV, No. 2 et 3.  
 Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die  
 gesamten Naturwissenschaften, Bd. XXXV.  
 Archivio per Antropologia e la Etnologia, Vol. XXVI, Part 2, XXVII, Part  
 1 und 2.  
 Archiv für mikroskopische Anatomie, Bd. XLVIII, No. 4, XLIX, No. 1—4,  
 L, No. 1—3.  
 Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte in  
 Frankfurt a./M., 1896, Part 1 und 2.  
 Philosophical Magazine, No. 260—269.  
 Moleschott, Untersuchungen zur Naturlehre der Menschen und der Tiere,  
 Bd. XVI, Heft 3.  
 Philosophical Transactions, Vol. CXXCVII A, CXXCVIII B, CXXCIX A.  
 Journal quarterly of microscop. Science, Vol. XL, Part 1 and 2.

*Astronomie, Meteorologie.*

- Astronomische Nachrichten, No. 3390—3459.  
 Astronomisches Jahrbuch für 1899.  
 Connaissance des temps pour 1899.  
 Meteorologische Zeitschrift, 1896, Heft 12, 1897, Heft 1—11.

*Botanik.*

- Engler und Prantl: Die natürlichen Pflanzenfamilien, Liefg. 142—168.  
 Rabenhorst: Kryptogamenflora, Bd. IV, Abtg. III, Liefg. 28—31.  
 Rabenhorst: Kryptogamenflora, Bd. V, Liefg. 12.  
 Pringsheims Jahrbuch für wissenschaftliche Botanik, Bd. XXX und Bd.  
 XXXI, Heft 1 und 2.  
 Deutsche botanische Monatsschrift, Jahrgang XIV, No. 10—12, XV,  
 No. 1—12.  
 Journal de Botanique, Année X, No. 23 et 24, Année XI, No. 1—19.  
 Bibliotheca Botanica, Heft 40—42.  
 Schmidt: Diatomaceenkunde, Heft 52 und 53.  
 Annals of Botany, Vol. XI, No. 41—43.  
 Hedwigia, Bd. XXXVI, No. 1—5.  
 Annales des sciences nat. Botanique, Série 8, Tome III, No. 1—6, IV,  
 No. 1—6.  
 Annales du jardin botanique de Buitenzorg, Vol. XIV. Part. 2.

*Geographie, Ethnographie.*

- Internationales Archiv für Ethnographie, Band IX. No. 5 und 6, X,  
 No. 1—5.  
 Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien, Bd. XXXIX,  
 XL, No. 1—8.  
 Geographisches Jahrbuch, Bd. XIX, XX, Part 1.  
 Forschungen der deutschen Landes- und Volkskunde, Bd. X, No. 2—4.  
 Jahrbuch des schweiz. Alpenklubs, Bd. XXXII und Beilage.

*Geologie, Petrographie, Mineralogie und Palaeontologie.*

- Annales des Mines, Série 9, T. X, No. 11 und 12, XI, No. 1—9.  
 Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, Bd. XVI, No. 5 und 6, XVII, No. 1—5.  
 Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie für 1897, Bd. I, No. 1—3, II, No. 1 und 2 und Beilageband XI, No. 1 und 2.  
 Beiträge zur Palaeontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients, Bd. X, Heft 4, XI, Heft 1 und 2.  
 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, Bd. XXVII, Heft 5 und 6, XXVIII, Heft 1—6, XXIX, Heft 1 und 2.  
 Geological Magazine, No. 391—400.  
 Journal quarterly of the geological Society, No. 209 and 210.  
 Abhandlungen der schweiz. palaeontologischen Gesellschaft, Bd. XXIII.  
 Lacroix: Mineralogie de la France, Tome II, Part 1.  
 Gümbel: Geognostische Beschreibung Bayerns, Blatt XVIII mit Text.  
 Palaeontologische Abhandlungen, Bd. VII, Heft 3.  
 Geognostische Jahreshefte, Jahrg. IX, Part 1.

*Mathematik.*

- Messenger of Mathematics, Vol. XXVI, No. 5—12, XXVII, No. 1—3.  
 Archiv für Mathematik und Physik, II. Reihe, Teil 15, Heft 2—4.  
 Journal quarterly of Mathematics, No. 112—114.  
 Journal für reine und angewandte Mathematik, Bd. CXVII, No. 3 und 4, CXVIII, No. 1—4.  
 Journal de Mathématique, Série 5, Tome II, No. 4, III, No. 1 et 2.  
 Giornali di Matematiche, Vol. XXXIV (Nov.—Dic.), XXXV (Gen.—Ottobre).  
 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, Bd. XXV, Heft 3, XXVI, Heft 1 und 2.  
 Rivista di Matematica, Vol. II, No. 1.

*Physik, Chemie.*

- Annalen der Chemie von Liebig, Bd. CCXCIV—CCXCVII und CCXCVIII, No. 1—3.  
 Annalen der Physik und Chemie für 1897, No. 1—11 und Register zu Bd. I—L. (1877/93).  
 Beiblätter zu denselben für 1896, No. 11 und 12, für 1897, No. 1—10.  
 Gazzetta chimica Italiana pr. 1896, Part II, No. 6, 1897, Part I, No. 1—6, Part II, No. 1—4.  
 Gerland: Beiträge zur Geophysik, Bd. III. No. 1 und 2.  
 Annales de Chimie et de Physique pour 1897, No. 1—11.  
 Zeitschrift für physikalische Chemie, Bd. XXI, No. 3 und 4, XXII, XXIII, XXIV, No. 1—3.  
 Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1890, Heft 7, für 1891, Heft 3.  
 Journal für praktische Chemie für 1896 No. 22—24, 1897 No. 1—20.  
 Journal de Physique, Série 3, Tome VI, No. 1—10.  
 American Chemical Journal, Vol. XVIII, No. 6, 8, 10, XIX, No. 1 and 2.

*Zoologie.*

- Archiv für Naturgeschichte, Bd. LIX, II. 3, LXI, II. 2, LXII. I. 2 und 3, LXIII I. 1.
- Transactions of the London Entomological Society for 1896, No. 4 and 5, for 1897, No. 1—3.
- Archives de Zoologie expérimentale et générale, Série 3, Tome IV, No. 4.
- La Cellule, Tome XII, No. 1 et 2, Tome XIII No. 1.
- Fauna und Flora des Golfes von Neapel, Liefg. XXIV.
- Mitteilungen der zoologischen Station in Neapel, Bd. XII Heft 4.
- Jahresbericht derselben für 1896.
- Weber: Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien, Bd. IV, Heft 1.
- Annales des Sciences naturelles, Zoologie, Série 8, Tome III, No. 1—6  
IV, No. 1—3.

