

Sitzungsberichte von 1909.

Sitzung vom 11. Januar 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. M. Standfuss.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Standfuss teilt mit, dass der Vorstand auf eine Anregung der Herren Professoren Schröter und Früh hin beschlossen hat, einen Extravortrag im Rathaussaal zu veranstalten, dessen Ertrag den durch die Erdbebenkatastrophe in Unteritalien Geschädigten zufließen soll.

Die Gesellschaft hat durch den Tod verloren: Herrn Theodor Ernst, Optiker. Zu Ehren des Verstorbenen erhebt sich die Versammlung von ihren Sitzen.

Zum Eintritt in die Gesellschaft hat sich angemeldet: Herr Dr. med. Hans W. Meyer, Arzt am Burghölzli, empfohlen durch Herrn Prof. Dr. Hans Schinz.

Fräulein Dr. Hezner und Herr Dr. Tschulok werden einstimmig als Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen.

Herr Prof. Dr. Rudio spricht über die von der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft geplante Gesamtausgabe von Leonhard Eulers Werken. Er stellt den Antrag auf Wahl einer Kommission durch den Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft Zürich zur wirksamen Propaganda für die Gesamtausgabe von Eulers Werken in der Bevölkerung Zürichs. Der Antrag wird ohne Diskussion angenommen.

Herr Prof. Dr. Schweitzer hält einen Vortrag über die Radioaktivität der Heilquellen der Schweiz.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Dr. Osswald und Prof. Heim und der Vortragende.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Sitzung vom 25. Januar 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. M. Standfuss.

Nach der Verlesung und Genehmigung des Protokolls der letzten Sitzung macht der Vorsitzende die Mitteilung, dass der Rathausvortrag zugunsten der Erdbebenbeschädigten die Summe von Fr. 400.— ergeben hat, die der Schweiz. Gesellschaft vom roten Kreuz zugeführt worden ist. Dem Vortragenden Herrn, Prof. Dr. Früh, den Veranstaltern und Mithelfern Herren Prof. Dr. Schröter, Photograph Emil Ganz, der hoh. Regierung, der Schweiz. Meteorolog. Station, den Herren Zürcher & Furrer und Rascher & Cie. spricht er den wärmsten Dank der Gesellschaft aus.

Es wünschen in unsere Gesellschaft aufgenommen zu werden die Herren

1. Stud. phil. Gregor Lebedinsky, empfohlen durch die Herren Professoren Lang und Standfuss
2. Dr. Cherbuliez, Dozent für Physik am Polytechnikum, eingeführt von Herrn Prof. Rudio.

Herr Dr. Hans W. Meyer wird einstimmig in die Gesellschaft aufgenommen.

Herr Privatdozent Dr. Arnold Heim demonstriert die photographische Darstellung kleiner paläontologischer Objekte.

Herr Prof. Dr. Standfuss hält einen Demonstrationsvortrag über {die Ergebnisse von Zuchtexperimenten mit Lepidopteren-Mutationen. Herr Prof. Dr. Schellenberg spricht über sectoriale Spaltung beim Mais.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Sitzung vom 8. Februar 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr. Vorsitzender Herr Prof. Dr. M. Standfuss.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt. Die Herren Lebedinsky und Dr. Cherbuliez werden einstimmig als Mitglieder in die Gesellschaft gewählt.

Herr Prof. Dr. U. Grubenmann hält einen Vortrag betitelt: Die grossen Eisenerzlagerstätten im schwedischen Lappland.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Nationalrat Fritschi, Dir. Huber, Prof. Lunge und der Vortragende.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Sitzung vom 22. Februar 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr. Vorsitzender Herr Prof. Dr. M. Standfuss.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt. Als Präsident der Eulerkommission bittet Herr Prof. Rudio um günstige Aufnahme des Auftrages zur Zeichnung von Beiträgen für die Herausgabe von Eulers Werken.

Herr Prof. Dr. E. Bleuler hält einen Vortrag über: Hereditärverhältnisse beim Menschen.

An der Diskussion beteiligt sich Herr Dr. Steiger.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Sitzung vom 8. März 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr. Vorsitzender Herr Prof. Dr. M. Standfuss.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt. Herr Escher-Kündig hält einen Vortrag über Vorweisungen und Bemerkungen zu Schmarotzerfliegen der alten und neuen Welt, seine Ausführungen mit vielen Demonstrationen unterstützend.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Dr. v. Schulthess und Prof. Dr. Standfuss.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Hauptversammlung vom 24. Mai 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 6 $\frac{1}{4}$ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. K. Hescheler.

Herr Vizepräsident Prof. Hescheler eröffnet die Sitzung mit dem Ausdruck des Bedauerns, dass der Präsident Herr Prof. Standfuss aus Gesundheitsrücksichten der Sitzung fern bleiben müsse.

Die per Zirkular mitgeteilte Traktandenliste wird genehmigt, ebenso das Protokoll der letzten Sitzung.

Der Quästor Herr Dr. Kronauer verliest den Rechnungsbericht für das Jahr 1908. Die Einnahmen der Naturforschenden Gesellschaft im Jahre 1908 betragen Fr. 13302.98.

Nämlich:

Zinsen von Kapitalien	Fr.	4,317.75
Verkauf von Neujahrsblättern	"	591.98
Beiträge der Mitglieder	"	4,888.—
Verkauf von Katalogen	"	52.—
Verkauf der Vierteljahrsschrift	"	243.25
Beiträge von Behörden und Gesellschaften	"	3,200.—
Allerlei	"	10.—

Ausserordentliche Einnahmen von Legaten und drgl. sind leider nicht zu verzeichnen, dagegen ist mit Dank zu erwähnen, dass der Verfasser des Neujahrsblattes Herr Prof. Hescheler, sowie verschiedene Autoren von in der Vierteljahrsschrift erschienenen Abhandlungen durch Beiträge die Druckkosten haben vermindern helfen.

Die Ausgaben betragen Fr. 14.154.14, nämlich:

für Bücher	Fr.	4,430.90
für Buchbinderarbeiten	"	1,278.80
für das Neujahrsblatt netto	"	563.60
für die Vierteljahrsschrift	"	4,591.20
für Katalogisierungsarbeiten	"	10.24
für Miete und Heizung	"	124.80
für Besoldungen	"	2,517.20
für Verwaltung	"	627.25
für Allerlei	"	10.15

Gegenüber dem Voranschlag ergibt sich für die Einnahmen ein Mehrbetrag von Fr. 202.98, herrührend von einem etwas grösseren Ertrag des Neujahrsblattes und der Vierteljahrsschrift. Die Ausgaben dagegen überschreiten den Voranschlag um Fr. 1054.14. Zu diesem Ueberschuss trugen hauptsächlich bei: der Posten Bücher und Büchereinbände mit Fr. 500.—, der Posten Vierteljahrsschrift mit Fr. 400.—, das Neujahrsblatt mit Fr. 60.—, der Posten Verwaltung mit Fr. 100.—, wobei zu bemerken ist, dass die Kosten der Vierteljahrsschrift brutto Fr. 5581.— betragen haben, die des Neujahrsblattes Fr. 763.—, die aber durch die schon erwähnten Beiträge der Autoren um ca. Fr. 1000.— reduziert wurden. Die Vermehrung der Verwaltungskosten rührt hauptsächlich daher, dass durch die den Gesellschaftsmitgliedern gewiss angenehme Einführung von Einladungskarten zu den Sitzungen die Druckkosten und Porti erhöht wurden, im übrigen erforderte die Versendung der stattlichen Hefte der Vierteljahrsschrift nicht unerhebliche Portoauslagen. Der Ueberschuss der Ausgaben über die Einnahmen beträgt Fr. 851.16. Das Gesamtvermögen der Gesellschaft auf Ende 1908 Fr. 86,704.16, wovon auf den Hauptfond Fr. 80,204.16 und auf den Illustrationsfond Fr. 6500.— entfallen. Letzterer hat sich im Jahre 1908 weder vermehrt noch vermindert.

Die Rechnungsrevisoren Herren Dr. v. Schulthess und Prof. Dr. Gysi berichten schriftlich über die Prüfung der Rechnung und die Revision der Wertschriften. Sie haben beides in allen Teilen richtig und in bester Ordnung befunden und beantragen übereinstimmend Abnahme der Rechnung unter bester Verdankung an den Quästor. Die Versammlung schliesst sich diesem Antrag an und der Herr Vorsitzende spricht dem Herrn Quästor für Bericht und Rechnung den verbindlichsten Dank der Gesellschaft aus.

Das vom Quästor entworfene und vom Vorstand beratene und genehmigte Budget für das Jahr 1909 lautet wie folgt:

Einnahmen:	
Zinsen von Kapitalien	Fr. 4,300.—
Mitglieder-Beiträge	„ 4,800.—
Neujahrsblätter	„ 400.—
Kataloge	„ 50.—
Vierteljahrsschrift	„ 200.—
Beiträge von Behörden und Gesellschaften	„ 3,200.—
Allerlei	„ 50.—
	<u>Fr. 13,000.—</u>
Ausgaben:	
Bücher	Fr. 4,200.—
Buchbinderarbeiten	„ 840.—
Neujahrsblatt	„ 500.—
Vierteljahrsschrift	„ 4,200.—
Katalogisierungsarbeiten	„ 20.—
Miete und Heizung	„ 120.—
Besoldungen	„ 2,500.—
Verwaltung	„ 600.—
Allerlei	„ 20.—
	<u>Fr. 13,000.—</u>

Die Einnahmen sind so eingesetzt, wie sie sich voraussichtlich gestalten werden. Für die Mitgliederbeiträge mussten Fr. 100.— weniger eingesetzt werden, wie letztes Jahr, da der starke Abgang durch Tod, Wegzug von Zürich und Austritt nicht gedeckt wird durch den Neuzuwachs von Mitgliedern. Für den Staatsbeitrag, um den jedes Jahr neu eingekommen werden muss, während die Beiträge der Stadt und der Museumsgesellschaft für eine Reihe von Jahren festgelegt sind, werden wiederum Fr. 1500.— in Aussicht genommen. Die Summe der Ausgaben wurde gleich der der Einnahmen gesetzt. Die Ansätze entsprechen im allgemeinen denjenigen des Voranschlages für 1908 und für eine Reihe von Posten den wirklichen Ausgaben des Jahres 1908, nach den Erfahrungen der letzten Jahre reichen dann aber die verfügbaren Mittel nicht, um die Bücheranschaffungen und die Vierteljahrsschrift in einer Weise zu dotieren, wie es im Interesse der Bibliothek und des damit verbundenen Tauschverkehrs wünschbar wäre. Der Berichterstatter erlaubt sich deshalb den Wunsch und die Hoffnung auszusprechen, es möchten sich wiederum den Interessen der Gesellschaft wohlgesinnte Männer finden, die durch freiwillige Beiträge der Gesellschaft in finanzieller Beziehung hilfreich beizuspringen geneigt sind.

Ohne Diskussion wird das Budget angenommen und dem Herrn Quästor bestens verdankt.

Der Aktuar Dr. E. Schoch verliest seinen Bericht über die wissenschaftliche Tätigkeit und den Bestand der Naturforschenden Gesellschaft 1908/09.

Die heutige Hauptversammlung inbegriffen wurden im Berichtsjahr neun ordentliche Sitzungen abgehalten, die alle recht gut besucht waren. In diesen Sitzungen wurden insgesamt 12 Vorträge und Demonstrationen abgehalten, die in folgende Disziplinen fallen:

1 auf Chemie, 2 auf Botanik, 3 auf Zoologie, 1 auf Mineralogie, 3 auf Paläontologie, 1 auf Geschichte der Mathematik, 1 auf Anthropologie.

a) Vorträge:

1. Prof. Dr. Alfred Ernst: In den Urwäldern am Gedehgebirge auf Java.
2. Gemeinsame Sitzung mit der botanischen Gesellschaft Dr. Brockmann-Jerosch: Neue Fossilfunde aus dem Quartär und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit.
3. Dr. med. Ris aus Rheinau: Die Wiederbesiedelung der Alpen mit Insekten nach der Eiszeit.
4. Prof. Dr. Hescheler: Neue Ergebnisse der Säugetierpaläontologie.
5. a) Prof. Dr. Rudio: Ueber die von der schweizer. Naturforschenden Gesellschaft geplante Herausgabe von Leonhard Eulers Werken.
b) Prof. Dr. Schweitzer: Die Radioaktivität der Heilquellen der Schweiz.
6. Prof. Dr. Grubenmann: Die grossen Eisenerzlagerstätten im schwedischen Lappland.
7. Prof. Dr. Bleuler: Hereditärverhältnisse beim Menschen.
8. Escher-Kündig: Vorweisungen und Bemerkungen zu Schmarotzerfliegen der alten und neuen Welt.

b) Demonstrationen:

1. Dr. Arnold Heim: Die photographische Darstellung paläontologischer Objekte.
2. Prof. Dr. Standfuss: Ergebnisse von Zuchtexperimenten mit Lepidopterenmutationen.
3. Prof. Dr. Schellenberg: Sektoriale Spaltung beim Mais.

Auf Anregung einiger Mitglieder wurde am 15. Januar ein ausserordentlicher öffentlicher Vortrag im Rathaus veranstaltet mit Eintrittsgebühr zugunsten der Opfer der grossen Erdbebenkatastrophe in Unteritalien. Herr Prof. Dr. Früh sprach über den gegenwärtigen Stand der Erdbebenfrage und begleitete seinen mit grossem Beifall aufgenommenen Vortrag mit Projektionsbildern. Der Ertrag des Abends, ca. 400 Fr., wurde dem Schweiz. Verein vom roten Kreuz zur Verteilung übergeben. Ueber die meisten der Vorträge erschienen Referate in der Neuen Zürcher-Zeitung, für deren Einsendung den Herren Vortragenden hiernit der Dank der Gesellschaft ausgedrückt sei.

Vierteljahrsschrift.

Der 53. Jahrgang der Vierteljahrsschrift umfasst 647 Seiten mit 25 Abhandlungen von 17 verschiedenen Verfassern. 1 dieser Abhandlungen stammt aus dem Gebiete der Mathematik, 4 der Physik, 5 der Botanik, 2 der Chemie, 5 der Geologie, 1 der Mineralogie, 11 der Paläontologie, 1 der Medizin, 1 der Terminologie, 2 Abhandlungen sind Biographien und 2 gehören zur schweiz. Kulturgeschichte. Das Schlussheft enthält den Sitzungsbericht und den Bibliotheksbericht, sowie ein auf 31. Dezember 1908 abgeschlossenes Mitgliederverzeichnis.

Neujahrsblatt.

Das diesjährige Neujahrsblatt auf das Jahr 1909, es ist das 111. Stück, wurde verfasst von Herrn Prof. Dr. Karl Hescheler, und trägt den Titel: Der Riesenhirsch. Es enthält 41 Seiten und 2 Tafeln nach Photographien von Dr. Arnold Heim.

Der Mitgliederbestand der Gesellschaft zeigt dem Vorjahre gegenüber folgende Veränderungen: Gestorben sind im Berichtsjahr die Herren: Dr. von Beust, Karl Gubler, Theod. Ernst Dr. Escher-Bodmer. Ausgetreten sind die Herren Dr. Eggenberger und Dr. Hommel. Neuaufgenommen wurden 11 Mitglieder. Gegenwärtig zählt die Naturforschende Gesellschaft 16 Ehrenmitglieder, 2 korrespondierende Mitglieder, 296 ordentliche Mitglieder, wovon ca. 240 den Jahresbeitrag bezahlen.

Bibliotheksbericht.

Der Bibliothekar Herr Prof. Dr. Hans Schinz verliert den Bibliotheksbericht des Jahres 1908.

Die Zahl der Entleiher betrug im Berichtsjahre 129 mit 1484 Werken (ohne die Serien bei den Herren Prof. Lang, Werner und Schinz). 1907: 116 Entleiher, 1710 Werke.) Der Lesesaal wurde durchschnittlich von 9–15 Personen täglich besucht. Anzahl der Tauschgesellschaften: a) Schweiz 41; b) Deutschland 109; c) Oesterreich-Ungarn 41; d) Holland 13; e) Dänemark, Schweden, Norwegen 20; f) Frankreich 39; g) Belgien 11; h) England 34; i) Italien 30; k) Spanien, Portugal 8; l) Russland, Rumänien 22; m) Amerika 98; n) übrige Länder 26. Total 492. (1907: 486; 1892: 284.) Eingegangen sind die Mitteilungen des Musealvereines für Krain in Laibach.

Zahl der angeschafften Periodica: Akademien, Allgemeines 31; Astronomie, Meteorologie 4; Botanik 16; Geographie, Ethnographie 9; Geologie, Petrographie, Mineralogie, Palaeontologie 20; Mathematik 14; Physik, Chemie 16; Zoologie 17. Zusammen 127. (1897: 127.)

Eine Revision hatte im Jahre 1908 nicht stattzufinden.

Von den gemeinsamen Zuwachsverzeichnissen der stadtzürcherischen Bibliotheken sind im Jahre 1908 erschienen: 1907 Jahrgang XI. Heft 2 bis 4.

Der Verkehr mit dem Lesemuseum, die Mappenzirkulation und der Tauschverkehr geben zu keinen Bemerkungen Anlass.

Aktuariats- und Bibliotheksbericht werden genehmigt und den Berichterstattern bestens verdankt.

Wahlen.

Als Delegierte an die Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft in Lausanne werden, da an dieser Tagung über die Herausgabe von Leonhard Eulers Werken Beschluss gefasst wird, 2 Mitglieder der Eulerkommission vorgeschlagen und gewählt; es sind dies die Herren E. Huber-Stockar und Dr. G. Schärtlin.

In der Diskussion wird der Vorstand eingeladen, die Frage der Vermehrung der Einnahmen neuerdings aufzurollen. Vorgeschlagen wird u. a. eine Erhöhung des Beitrages für die Benützer der Bibliothek, die Abhaltung allgemeinverständlicher Vorträge mit Eintrittspreis. Da leider immer noch nicht alle naturwissenschaftlichen Mitglieder der akadem. Lehrkörper Mitglieder unserer Gesellschaft sind, wird beschlossen, eine gedruckte Einladung zum Beitritt zu erlassen.

Herr Prof. Dr. Schinz stellt den Antrag, die Hauptversammlung statt im Mai im Januar abzuhalten. Der Vorstand wird beauftragt, den Antrag zu prüfen und in einer der ersten Wintersitzungen einen bezüglichen Bericht zu erstatten.

Vortrag.

Herr Privatdozent Dr. Paul Arbenz hält einen von Demonstrationen begleiteten Vortrag über: Die Bohnerzformation in den Schweizer-Alpen.

Schluss der Sitzung 8 Uhr.

Sitzung vom 1. November 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Standfuss.

Der Vorsitzende begrüsst die Anwesenden zur ersten Wintersitzung und dankt den die Naturforschende Gesellschaft subventionierenden Behörden für ihre neuerdings gewährten Beiträge. Ferner erwähnt er der Feier des 70. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. G. Lunge, dem er telegraphisch die Glückwünsche unserer Gesellschaft übermittelt hat.

Personalveränderungen: Im Laufe des Sommers sind gestorben die Herren: Prof. Dr. Herzog, Joh. Rud. Brunner in Küsnacht und Dr. Escher-Bodmer. Die beiden letzteren haben unserer Gesellschaft je Fr. 500 testiert. Zu Ehren der Verstorbenen erhebt sich die Versammlung von ihren Sitzen.

Ausgetreten ist Herr Prof. Gouzy. Zur Aufnahme in die Gesellschaft haben sich angemeldet die Herren Dr. Th. Herzog von Freiburg i. B., empfohlen durch die Herren Prof. Schröter und Standfuss und Rud. Leuzinger von Glarus, empfohlen durch Herrn Prof. Standfuss.

Das Protokoll der Hauptversammlung wird verlesen und genehmigt.

Herr Prof. Rudio teilt mit, dass die Sammlung für die Herausgabe von Leonhard Eulers Schriften über Erwarten günstig ausgefallen ist, so dass nun die Ausführung des grossen Werkes vollständig gesichert erscheint. Er dankt allen Mitwirkenden, besonders den Mitgliedern der Eulerkommission für ihre Mithilfe. Zu seinem Erfolge wird Herr Prof. Rudio vom Vorsitzenden Namens der Gesellschaft lebhaft beglückwünscht.

Herr Dr. Gogarten hält einen Vortrag über „Die Entstehung der alpinen Randseen“. Die Diskussion wird benützt von Herrn Prof. Heim.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Sitzung vom 15. November 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Standfuss.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt. Die Herren Dr. Herzog und Leuzinger werden einstimmig in die Gesellschaft aufgenommen. Herr Dr. Herzog hält einen Vortrag betitelt: Reisebilder aus Ost-Bolivia.

Schluss der Sitzung 9³/₄ Uhr.

Sitzung vom 29. November 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt. Herr Dr. K. Bretscher hält einen Vortrag über: Die Massnahmen zur Erhaltung unserer Vogelwelt (mit Demonstrationen). An der Diskussion beteiligen sich die Herren Lehrer Graf, Prof. Standfuss, Dr. Fick, Präparator Nägeli und der Vortragende.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Sitzung vom 13. Dezember 1909 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Standfuss.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt. Zur Aufnahme in die Gesellschaft hat sich, empfohlen durch die Herren Prof. Heim und Dr. Arbenz, angemeldet: Herr Berend G. Escher, cand. geol. v. Gorichem, Holland. Herr Dr. Arnold Heim hält einen Vortrag über die Geologie von Nordwest-Grönland. Diskussion: Prof. Heim und der Vortragende. Herr Dr. Em. Bähler spricht über die tierischen Bewohner der nivalen Region West-Grönlands verglichen mit denen unserer Alpen. An der Diskussion beteiligen sich die Herren Dr. de Quervain, Dr. Brockmann, Prof. Standfuss und der Vortragende. Beide Vorträge sind von Demonstrationen begleitet.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Der Aktuar:
Emil Schoch.

Bibliotheksbericht von 1909.

Der Bibliothek sind vom 15. Dezember 1908 bis zum 15. Dezember 1909
nachstehende Schriften zugegangen:

A. Geschenke.

Von Herrn G. Claraz, Zürich:

Revue scientifique, Paris, 5^e série, 1908, 2^e semestre, nos. 17—26; 1909, 1^{er} semestre, nos. 1—26; 2^e semestre, nos. 1—19.

Von der Verlagsbuchhandlung Engelmann, Leipzig:

(für den † Herrn Geh.-Rat Prof. Dr. Alb. v. Koelliker, Würzburg)

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, Bd. XCII, Heft 1—4; Bd. XCIII
Heft 1—4.

Von Herrn Prof. Dr. J. Heuscher, Zürich V:

Schweizer. Fischereizeitung 1908, Bd. XVI, No. 11—12; 1909, Bd. XVII
No. 1—10.

J. Heuscher: Die Entwicklung der Fischerei auf dem Zürichsee. Vortrag.
Pfäffikon (Zürich), 1908.

Von Herrn Prof. Dr. A. Wolfer, Sternwarte, Zürich:

Astronomische Mitteilungen No. XCIX. Zürich, 1908.

Von Herrn Prof. Dr. Albert Heim, Zürich V:

12 Einzelnummern aus russischen Zeitschriften.

Von Herrn Dr. Otto Schlaginhaufen, Simpsonshaven (Deutsch-Neuguinea):

Die Rand-Butam des östlichen Süd-Neu-Mecklenburg. SA. o O. 1908.

Geographisches und Sprachliches von den Feni-Inseln. SA. Braunschweig, 1909.

Ein Besuch auf den Tanga-Inseln. SA. Braunschweig, 1908.

Orientierungsmärsche an der Ostküste von Süd-Neu-Mecklenburg. SA. Berlin,
1909.

Streifzüge in Neu-Mecklenburg und Fahrten nach benachbarten Inselgruppen.
SA. o O. 1908.

Von der Stadtbibliothek, Zürich I:

Scottish Geographical Magazine, vol. I—X (komplett, mit Ausnahme von vol. VI
Heft 7). Edinburgh, 1885—1894.

8 Dissertationen der phil. Fakultät der Universität Königsberg i. Pr. aus den
Jahren 1908—09.

30 Dissertationen der phil. Fakultät der Universität Bern aus den Jahren
1908—09.

Von Herrn A. Ritter, Freystr. 19, Zürich III:

Poncelet: Über die Stabilität der Erdbekleidungen und deren Fundamente. Aus dem Französischen und mit einem Anhang von J. W. Lahmeyer. Braunschweig, 1844.

Von Herrn Hermann Büeler, Ingenieur, Zürich II:

Chemisch-metallurgisches Laboratorium. Erste schweizer. Versuchs- und Untersuchungs-Anstalt für Berg-, Hütten- und Giesserei-Wesen. Prospekt. Zürich, 1909.

Von Herrn Dr. Eduard Helgers, Bern:

Die Lohnerkette. Eine geotektonische Skizze. Bern, 1909.

Von Herrn J. Laager, Mollis:

Gottfried Heer: Glarnerische Naturkundige. III. J. Rud. Steimmüller. IV. Joh. Jak. v. Tschudi. SA. Glarus, 1908—1909.

Von Herrn Dr. L. Gustav Du Pasquier, Privatdozent, Zürich:

Leonhard Eulers Verdienste um das Versicherungswesen. SA. Zürich, 1909.
Les travaux de Léonard Euler concernant l'assurance. Extrait. Berne, 1909.

Von Herrn Dr. H. Schwarz, Zürich:

La théorie de coordination de M. A. Werner et son importance pour la chimie minérale. Extrait. Paris, 1909.

Von Herrn Prof. Dr. F. Rudio, Zürich V:

Kleine Mitteilungen. Kleine Bemerkungen zur letzten Auflage von Cantors „Vorlesungen über Geschichte der Mathematik“. SA. o. O. u. J.

Von Herrn Dr. Rob. Rud. Schmidt, Geolog. Institut, Tübingen:

Das Aurignacien in Deutschland. SA. Würzburg, 1909.

Von Herrn Dr. Ubrico Hoepli, Libreria, Milano:

Opere matematiche di Franc. Brioschi, tomo V (ultimo). Milano, 1909.

Von Frau Frey-Schlaepfer, Asylstr. 74, Zürich V:

12 Bände der Zeitschrift „La Nature“ aus den Jahren 1891—1903.

Von Herrn Prof. Dr. Arnold Lang, Rigistrasse, Zürich IV:

Agricultural Gazette of New South Wales, vol. XIX, 1908.

Von Herrn N. Lebedinsky in Zürich V:

Hilmar v. Schönfeldt: Diatomaceae Germaniae. Die deutschen Diatomeen des Süsswassers und des Brackwassers. Berlin, 1907.

Von Herrn Dr. Leo Wehrli, Hochstr. 60, Zürich V:

Geologisches über die Stadt Zürich und ihre Umgebung. SA. Zürich, 1909.

Von Ungenannt:

W. Rheinhard: Der Mensch als Terrasse und seine Triebe. Beiträge zu Darwin und Nietzsche. Leipzig, o. J.

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

- Aarau. Aarg. naturforschende Gesellschaft, Mitteilungen, Heft XI.
- Basel. Naturforsch. Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. XX, Heft 1.
- Bern. Schweiz. naturforsch. Gesellschaft. Verhandlungen, Bd. XCI, 1908, Teil 1—2; Geologische Kommission: Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, neue Folge Bd. XXIX, Teil 2; Geologische Karte der Schweiz, No. 7—8; Kartenbeilagen 45, 49, 52.
- Bern. Eidgen. Oberbauministerium, Hydrometrische Abteilung. Schweizer. hydrometrische Beobachtungen, Hauptergebnisse 1895—1898, 1905; Graphische Darstellung der schweizer. hydrometrischen Beobachtungen 1907.
- Bern. Naturforschende Gesellschaft Bern, Mitteilungen, 1908, No. 1665—1700.
- Bern. Schweizer. botanische Gesellschaft, Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. III, No. 1.
- Chur. Naturforschende Gesellschaft Graubündens, Jahresberichte, neue Folge Bd. LI, 1908—09.
- Fribourg. Société fribourgeoise des sciences naturelles, Comptes-rendus, vol. XCI 1908; Mémoires: Botanique, vol. II, fasc. 4; III, fasc. 1; Géologie et Géographie, vol. VI; Chimie, vol. III, fasc. 2; Bactériologie, vol. I, fasc. 1; Bulletin 1905—1906, vol. XIV; 1907—08, vol. XVI.
- Genève. Société helvétique des sciences naturelles, Compte-rendu des travaux, Session XXXVI, fasc. 1.
- Genève. Société de physique et d'histoire naturelle, Mémoires, vol. XXXV, fasc. 4.
- Lausanne. Société vaudoise des sciences naturelles, Bulletin, 5^e série, vol. XLIV, No. 163—164; XLV, No. 165—166.
- Locarno. Società ticinese di Scienze naturali, Bollettino, vol. I—IV.
- Neuchâtel. Société neuchâteloise des sciences naturelles, Bulletin, vol. XXXV, 1907—08.
- Neuchâtel. Société Neuchât. de géographie, Bulletin, tome XIX, 1908.
- St. Gallen. Naturwissenschaftl. Gesellschaft, Jahrbuch 1907.
- Schaffhausen. Schweizerische entomologische Gesellschaft, Mitteilungen, Bd. XI, Heft 9.
- Winterthur. Stadtbibliothek, Neujahrsblatt für 1909.
- Winterthur. Naturf. Gesellschaft, Mitteilungen, Heft VII, 1907—08.
- Zürich. Schweizer. Ingenieur- und Architektenverein, Schweizer. Bauzeitung 1908, Bd. LIII, No. 21—26; 1909, Bd. LIII, No. 1—26; Bd. LIV, No. 1—20.
- Zürich. Zuwachsverzeichnis der zürcher. Bibliotheken, Jahrgang 1908, Bd. XII, No. 1—4.
- Zürich. Stadtbibliothek, Jahresbericht 1908; Alphabetisches Schlagwortverzeichnis mit Schema der systemat. Übersicht zum Schlagwortkatalog der Stadtbibliothek Zürich. 1909.
- Zürich. Schweizer. meteorologische Zentralanstalt, Annalen, 1907. Bd. XCIV.
- Zürich. Museumsgesellschaft, Jahresbericht 1908 und Beilage.
- Zürich. Sternwarte des eidgen. Polytechnikums, Publikationen, Bd. IV.
- Zürich. Zentralkatalog, Jahresbericht 1908, Heft X.
- Zürich. Schweizer. Landesmuseum, Jahresbericht 1908.

b) Deutschland.

- Augsburg. Naturwissenschaftl. Verein für Schwaben und Neuburg, Bericht, Bd. XXXVIII, 1908.

- Berlin. Deutsche chemische Gesellschaft, Bericht, Jahrgg. XLI, No. 16—19; XLII, No. 1—15.
- Berlin. Gesellschaft Naturforschender Freunde, Sitzungsberichte 1908, No. 7—10; 1909, No. 1—7; Archiv für Biontologie, Bd. II, Heft 2.
- Berlin. Deutsche geologische Gesellschaft, Zeitschrift, Bd. LX, Heft 4; LXI, Heft 1—3.
- Berlin. Kgl. preuss. Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte 1908, No. 40—53; 1909, No. 1—39.
- Berlin. Botanischer Verein der Provinz Brandenburg, Verhandlungen, Jahrg. L, 1908.
- Berlin. K. preussische geologische Landesanstalt und Bergakademie, Jahrbuch 1905, Bd. XXVI.
- Berlin. Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald, Mitteilungen, Jahrg. XL, 1908.
- Bonn. Naturhistorischer Verein. Verhandlungen, Jahrg. LXV, 1908, Teil 1—2 Sitzungsberichte 1908, 1. und 2. Hälfte.
- Braunschweig. Deutsche physikalische Gesellschaft, Verhandlungen, Jahrg. X, No. 11—24; XI, No. 1—19.
- Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein, Abhandlungen, Bd. XIX, Heft 3 und Beilage.
- Bremen. Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1908.
- Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur, Jahresbericht Bd. LXXXV, 1907; LXXXVI, 1908.
- Colmar. Naturhistor. Gesellschaft, Mitteilungen, neue Folge, Bd. IX, 1907—08.
- Darmstadt. Verein für Erdkunde und geologische Landesanstalt, Notizblatt, 4. Folge, Heft XXIX, 1908.
- Donaueschingen. Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar, Schriften, Heft XII, 1909.
- Dresden. Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“, Sitzungsberichte und Abhandlungen, 1908, Juli-Dezember; 1909, Januar-Juni.
- Dresden. Genossenschaft, Flora“, Sitzungsberichte und Abhandlungen, n. Folge, Bd. X—XI, 1905—1907, und Beilage.
- Dresden. Verein für Erdkunde, Mitteilungen, Heft 7—9.
- Dresden. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, Jahresbericht 1907—08.
- Dürkheim. Polichia, Naturwissenschaftl. Verein, Mitteilungen, No. 24, 1908.
- Elberfeld. Naturwissenschaftl. Verein, Jahresbericht, Heft XII und Beilage.
- Emden. Naturforschende Gesellschaft, Jahresbericht Bd. 92, 1906—07.
- Erlangen, Physikal.-medizinische Societät, Sitzungsberichte, Bd. XXXIX—XL, 1907—08; Festschrift 1908.
- Frankfurt a. M. Senckenbergsche naturforschende Gesellschaft, Abhandlungen, Bd. XXIX, Heft 3—4; Bericht 1908, 1909.
- Frankfurt a. M. Physikalischer Verein, Jahresbericht 1907—08 und Beilage.
- Freiburg i. B. Naturforsch. Gesellschaft, Berichte, Bd. XVII, Heft 2.
- Fulda. Verein für Naturkunde, Bericht, Bd. IX. 1898—1909.
- Giessen. Oberhess. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, Bericht, naturwissenschaftl. Abteilung, Bd. II, 1907—08; Medizin. Abteilung, neue Folge, Bd. III—IV.
- Görlitz. Naturforschende Gesellschaft, Abhandlungen, Bd. XXVI.

- Göttingen. K. Gesellschaft der Wissenschaften, Nachrichten, mathemat.-naturwissenschaftliche Klasse, 1908, Heft 4; 1909, Heft 1—2; Geschäftliche Mitteilungen 1908, Heft 2; 1909, Heft 1.
- Greifswald. Geographische Gesellschaft, Jahresbericht, Bd. XI, 1907—08.
- Halle. Verein für Erdkunde, Mitteilungen, Jahrgang XXXII, 1908.
- Halle. Kaiserl. Leopoldinisch-Carolin. deutsche Akademie der Naturforscher, Leopoldina, Heft XLIV, No. 10—11; XLV, No. 1—9; Nova Acta, Bd. 88—89.
- Hamburg. Naturhistorisches Museum, Mitteilungen, Jahrg. XXV.
- Hamburg. Mathematische Gesellschaft, Mitteilungen, Bd. IV, Heft 9.
- Hamburg. Naturwissenschaftl. Verein, Verhandlungen 1908, 3. Folge, Bd. XVI.
- Hanau. Wetterausche Gesellschaft für die gesamte Naturkunde, Festgabe für 1908 von Dr. Zingel.
- Hannover. Naturhistor. Gesellschaft, Jahresbericht, No. LV—LVII, 1904—07.
- Heidelberg Naturhistor.-Medizin. Verein, Verhandlungen, neue Folge, Bd. VIII, Heft 5; IX, Heft 1—4; X, Heft 1—2.
- Hirschberg i. Schl. Deutscher und österreichischer Riesengebirgs-Verein, Der Wanderer im Riesengebirge, No. 314—325.
- Karlsruhe. Grossherzogl. Sternwarte zu Heidelberg, Veröffentlichungen, Bd. V; Mitteilungen, Heft VIII—XVIII.
- Karlsruhe. Kaiserl. Universitätssternwarte in Strassburg, Annalen, Bd. III.
- Karlsruhe. Astrophysikal. Observatorium Königstuhl-Heidelberg, Publikationen, Bd. III, No. 4—6.
- Karlsruhe. Naturwissenschaftlicher Verein, Verhandlungen, Bd. XXI, 1907—08.
- Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der biologischen Anstalt auf Helgoland, Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, Abt. Helgoland, neue Folge, Bd. IX, Heft 1; Abt. Kiel, neue Folge, Bd. X, Ergänzungsheft.
- Kiel. Naturwiss. Verein für Schleswig-Holstein, Schriften, Bd. XIV, Heft 1.
- Königsberg. Physikal.-ökonom. Gesellschaft, Schriften, Jahrg. II, 1908.
- Leipzig. Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften, Mathemat.-physikal. Klasse, Abhandlungen, Bd. XXX, No. 5; Berichte über die Verhandlungen, Bd. LX, No. 6—8, LXI, No. 1—3.
- Leipzig. Naturforsch. Gesellschaft, Sitzungsberichte, Jahrg. XXXIV, 1907.
- Lübeck. Geograph. Gesellschaft und naturhistor. Museum, Mitteilungen, 2. Reihe, Heft 22—23.
- Magdeburg. Museum für Natur- und Heimatkunde, Abhandlungen und Berichte, Bd. I, Heft 4.
- München. Bayer. botan. Gesellschaft, Berichte, Bd. XII, Heft 1; Mitteilungen, Bd. II, Heft 5—12.
- München. K. bayer. Akademie der Wissenschaften, Mathemat.-physikal. Klasse, Abhandlungen, Supplem.-Bd. I, Abt. 1—4; Supplem.-Bd. II, Teil 1; Sitzungsberichte, 1908, Heft 2; 1909, Heft 1—3.
- München. Gesellschaft für Morphologie und Physiologie, Sitzungsberichte, Bd. XXIV, 1908, Heft 2.
- München. Ornithologische Gesellschaft in Bayern, Verhandlungen 1907, Bd. VIII.
- München. Hydrotechnisches Bureau, Abteilung der obersten Baubehörde, Jahrbuch (zugleich Jahresbericht), Bd. IX, Heft 4; X, Heft 1—2, und Beilage.
- Münster. Westphälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst, Jahresbericht, Bd. XXVIII—XXXVII, 1899—1909.

- Mulhouse. Société industrielle, Jahresbericht 1908; Bulletin 1908, September-Dezember; 1909, Januar-August; Preisaufgaben für 1910; Procès-verbaux 1908, pag. 1—244; 1909, pag. 1—161.
- Nürnberg. Naturhistor. Gesellschaft, Abhandlungen, Bd. XVII und Beilage; Jahresbericht (bezw. Mitteilungen) 1907, Bd. I, No. 1—6; 1908, Bd. II, No. 1.
- Offenbach. Verein für Naturkunde, Bericht, Bd. XLIII—L, 1901—09.
- Passau. Naturwiss. Verein, Bericht, Bd. XX, 1905—07.
- Posen. Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen (Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft), Zeitschrift der botanischen Abteilung, Jahrg. XV, Heft 3—5; XVI, Heft 1—5.
- Potsdam. Astrophysikalisches Observatorium, Publikationen No. 46, 56, 59—60; Photogr. Himmelskarte, Ergänzungen zu Bd. I—IV.
- Regensburg. Naturwiss. Verein, Berichte, Heft XI, 1905—06.
- Regensburg. K. botan. Gesellschaft, Denkschriften, Bd. IX, (n. F. Bd. IV).
- Stettin. Entomologischer Verein, Entomologische Zeitung, Jahrg. LXX, Heft 2; LXXI, Heft 1.
- Strassburg. Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unter-Elsass, Monatsbericht, Bd. XLII, Heft 5—6; XLIII, Heft 1—3.
- Strassburg. Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen, Mitteilungen Bd. VI, Heft 3; VII, Heft 1.
- Stuttgart. Naturwissenschaftl. Verein für Sachsen u. Thüringen, Zeitschrift für Naturwissenschaften, 1908, Bd. LXXX, Heft 3—6; 1909, Bd. LXXXI, Heft 1—3.
- Stuttgart. Verein für vaterländische Naturkunde, Jahreshefte, Bd. LXV und 2 Beilagen.
- Thorn. Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst, Mitteilungen, Heft XVI.
- Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde, Jahrbücher, Jahrg. LXI—LXII.
- Würzburg. Physikal.-Medizin. Gesellschaft, Sitzungsberichte, 1907, Heft 1—8; 1908, Heft 1—6.

c) Österreich.

- Bielitz-Biala. Beskiden-Verein, Mitteilungen, Bd. VI, No. 1—5.
- Brünn. Naturforsch. Verein, Verhandlungen, 1907, Bd. XLVI.
- Brünn. Lehrer-Klub für Naturkunde, Bericht (und Abhandlungen), Heft IX, 1907—08.
- Brünn. Mährische Museumsgesellschaft, Mährisches Landesmuseum, Zeitschrift, Bd. IX, Heft 1.
- Graz. Naturwissenschaftl. Verein für Steiermark, Mitteilungen, Bd. XLV, Heft 1—2.
- Klagenfurt. Naturhistor. Landesmuseum von Kärnten, Jahrbuch Heft XXVIII; Jahrg. XLIX; Carinthia, Jahrg. XCVIII, Heft 4—6; XCIX, Heft 1—5.
- Krakau. Akademie der Wissenschaften, Anzeiger, 1908, No. 9—10; 1909, No. 1—7 und 2 Beilagen.
- Linz. Museum Francisco-Carolinum, Jahresbericht, Bd. LXVII, mit Beiträgen zur Landeskunde in Österreich ob der Enns, Bd. LXI.
- Lwow. (Léopol, Galizien). Société polonaise pour l'avancement des sciences, Bulletin, vol. I—VII, 1901—08.
- Prag. Kgl. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften, mathem.-naturwissenschaftliche Klasse, Sitzungsberichte 1908; Jahresbericht 1908.

- Prag. K. böhmische K. Franz-Josef Akademie der Wissenschaften, Literatur und Kunst, Rozpravi, Trida II, Rocnik XVII, 1908, und Beilage; Bulletin internat., Sciences mathématique et naturelles, vol. XII—XIII, 1907—08.
- Prag. Deutscher naturwiss.-medizin. Verein für Böhmen „Lotos“, Lotos, n. Folge Bd. LVI, Heft 1—10.
- Prag. Deutscher polytechnischer Verein in Böhmen, Technische Blätter, 1908, Heft 1—4; 1909, Heft 1—2.
- Reichenberg. Verein der Naturfreunde, Mitteilungen, Bd. XXXIX, 1909.
- Rovereto. J. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati. Atti, Seria III, vol. XIV, fasc. 3—4; XV, fasc. 1—2.
- Trient. Tridentum, Rivista mensile, Annata X, fasc. 9—10; XI, fasc. 3—7.
- Wien. K. K. geolog. Reichsanstalt, Abhandlungen, Bd. XXI, Teil 1; Jahrbuch 1908, Bd. LVIII, Heft 3—4; 1909, Bd. LIX, Heft 1—2; Verhandlungen, 1908, No. 11—18; 1909, No. 1—9.
- Wien. Österr. Touristen-Club, Sektion für Naturkunde, Mitteilungen, Jahrg. XX.
- Wien. Zoologisch-botanische Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. LVIII, 1908.
- Wien. K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Jahrbücher, 1907, neue Folge, Bd. XLIV.
- Wien. Bosnisch-Herzegowin. Landesmuseum in Serajewo, Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und Herzegowina, Bd. XI.
- Wien. Verein für Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, Schriften, Bd. II, 1908—1909.
- Wien. Naturhistor. Hofmuseum, Annalen, Bd. XIX, No. 2—4; XX, No. 1—4; XXI, No. 1—4; XXII, No. 1—4.
- Wien. Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität, Mitteilungen, 1908, No. 1—10.
- Wien. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, mathemat.-naturwissenschaftl. Klasse, Sitzungsberichte, Abt. I, Bd. CXVI, 1907, Heft 1—10; CXVII, 1908, Heft 1—7; Abt. II a, Bd. CXVI, 1907, Heft 1—10; CXVII, 1908, Heft 1—9; Abt. II b., Bd. CXVI, 1907, Heft 1—10; CXVII, 1908, Heft 1—7; Abt. III, Bd. CXVI, 1907, Heft 1—10; CXVII, 1908, Heft 1—7; Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, neue Folge No. 32—33; Beilagen No. III—IV.

d) Ungarn.

- Budapest. Ungarische geologische Gesellschaft, Zeitschr., 1908. Bd. XXXVIII, Heft 6—12, 1909, Bd. XXXIX, Heft 1—5.
- Budapest. Kgl. ungar. geolog. Reichsanstalt, Mitteilungen aus dem Jahrbuche, Bd. XVI, Heft 4—5; XVII, Heft 1.
- Budapest (O'Gyalla). Kgl. ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus und des Zentral-Observatoriums in O'Gyalla, Bericht, Bd. VII, 1906; VIII, 1907; Publikationen, 1909, Bd. VII—VIII; Jahrbücher 1905, Bd. XXXV, No. 4; 1906, Bd. XXXVI, No. 1—4.
- Budapest. Musei nationalis hungarici, Annales historico-naturales 1908, vol. VI, part 2; 1909, vol. VII, part. 1.

e) Holland.

- Amsterdam. K. Akademie van Wetenschappen, Proceedings, vol. XI, part 1—2; Jaarboek 1908; Verslag, vol. XVII, part 1—2; Verhandelingen, 1. Sectie, deel X, No. 1; 2. Sectie, deel XIV, No. 2—4; XV, No. 1.

- Amsterdam. Wiskundig Genootschap, Nieuw Archief, 2. Reeks, deel VIII, No. 2—4; IX, No. 1; Wiskundige Opgaven met de Oplossingen, nieuwe Reeks, deel X, No. 4.
- Amsterdam. Société mathématique, Revue semestrielle des publications mathématiques, tome XVII, part 1—2; Index, nouv. édit.: Tables zu vol. XI—XV, 1905—07.
- Haarlem. Musée Teyler, Archives, Série II, vol. XI, part 3.
- La Haye. Société hollandaise des Sciences à Haarlem, Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles, Série II, tome XIV, livr. 1—4.
- Nijmegen. Nederlandsch botanische Vereeniging, Nederlandsch kruidkundig Archief, 3. Serie (Verslagen en Mededeelingen) 1908; Recueil, vol. V, No. 1—4.
- Utrecht. K. nederlandsch meteorolog. Institut, Meteorolog. Jaarboek voor 1907, A u. B; Mededeelingen en Verhandelingen, No. 102, Abt. 6—7; Recherches astronomiques, vol. III.
- Utrecht. Nederlandsche Vereeniging voor Weer- en Sterrenkunde, Hemel en Dampkring, Jahrg. VI, 1908/09, Lfg. 7—12; VII, Lfg. 1—6.

f) Dänemark, Schweden, Norwegen.

- Bergen. Bergens Museum, Aarvog 1908, Heft 3; 1909, Heft 1—2; Aarsberetning 1908; Skrifter, Bd. I, No. 1; Sars, Crustacea, vol. V, Coppepoda, Harpacticoida, part XXIII—XXVI.
- Christiania. Physiografiska Forening, Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Bd. XLVI, Heft 4; XLVII, Heft 1—2.
- Christiania. Videnskabs Selskabet, Forhandlingar 1908; Skrifter, mathemat.-naturwissenschaftl. Klasse 1908.
- Kjobnhavn. Danske Videnskabernes Selskabs, Forhandlingar, Oversigt 1908, No. 4—6; 1909, No. 1—3.
- Kjobnhavn. Société botanique, Journal, tome XXIX, No. 1—3.
- Lund. Acta Universitatis Lundensis, Ars-Skrift, Abt. II, n. Folge, Bd. IV, 1908.
- Stavanger. Stavanger Museum, Aarsheft 1908.
- Stockholm. Académie royale des Sciences de Suède, Observations météorologiques, vol. XLIX, 1907; Arsbok 1908; Handlingar, Bd. XLIII, No. 7—12; Arkiv: Mathematik, Astronomie und Physik, Bd. V, Heft 1—3; Botanik, Bd. VIII, Heft 1—4; Zoologi, Bd. V, Heft 1—3.
- Stockholm. Entomologiska Föreningen, Entomologisk Tidskrift 1908, Bd. XXIX, No. 1—4.
- Tromsø. Tromsø Museum, Aarshefter, Bd. XXIX, 1906.
- Trondjem. K. Norske Videnskabers Selskabs, Skrifter 1908.
- Upsala. Universitât, Universitâts mineralogisk-geologiska Institut, Aarskrift 1908; Bibliothek, Bibliographia Linnaeana, Bd. I, Teil 2.
- Upsala. K. Gesellschaft der Wissenschaften, Nova Acta, 4. Serie, vol. II, fasc. 1.

g) Frankreich.

- Angers. Société d'études scientifiques, Bulletin, nouv. Série, vol. XXXVII, 1907.
- Autun. Société d'histoire naturelle, Bulletin, vol. XX—XXI, 1907—08.
- Besançon. Société d'émulation du Doubs, Mémoires, 8^e Série, vol. II, 1907.
- Béziers. Société d'études des sciences naturelles, Bulletin, vol. XXIX, 1907.

- Bordeaux. Société des sciences physiques et naturelles, Mémoires, 6^e Série, tome IV, No. 1—2 und Beilage; Procès-verbaux 1907—1908.
- Bordeaux. Société linnéenne, Actes, 7^e Série, tome II.
- Charleville. Société d'histoire naturelle des Ardennes, Bulletin, vol. XIII, 1906.
- Cherbourg. Société nationale des sciences naturelles et mathémat., Mémoires, tome XXXVI.
- Clermont-Ferrand. Société des Amis de l'Université de Clermont, Revue d'Auvergne 1908, No. 1—6; 1909, No. 1—2.
- Grenoble. Université, Annales, tome XX, livr. 2—3; XXI, livr. 1—2; tables 1889—1908.
- Lille. Société géologique du Nord, Annales 1907—08, vol. XXXVI—XXXVII.
- Lyon. Société d'Agriculture, Sciences et Industrie, Annales, 1907—08.
- Lyon. Société botanique, Annales, tome XXXII, 1907, fasc. 3—4; XXXIII, 1908.
- Marseille. Faculté des Sciences, Annales, tome XVI—XVII, 1908.
- Montbéliard. Société d'émulation, Mémoires, vol. XXXV.
- Montpellier. Académie des Sciences et Lettres, Mémoires de la Section de Médecine, 2^e Série, tome II, No. 3; Section des Sciences, 2^e Série, tome III, No. 8; Bulletin mensuel 1909, Janvier-Juillet.
- Nancy. Société des Sciences, Bulletin des Séances, 3^e Série, tome VIII, fasc. 3; IX, fasc. 1—6; X, fasc. 1—2.
- Nantes. Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France, Bulletin, 2^e Série, 1908, No. 1—4; 1909, No. 1.
- Paris. Société mathématique de France, Bulletin, tome XXXVI, fasc. 4; XXXVII, fasc. 1—3.
- Paris. Société des Jeunes Naturalistes, La Feuille, 4^e Série, année XXXIX, No. 458—468; XL, No. 469.
- Paris. Société de biologie, Comptes-rendus 1908, tome LXV No. 32—38; 1909, tome LXVI, No. 1—26; LXVII, No. 27—31.
- Paris. Société géologique de France, Bulletin, 4^e Série, tome VII, No. 9; VIII, No. 1—6.
- Paris. Ecole polytechnique, Journal, 2^e Série, No. 12.
- Paris. Comité internat. des poids et mesures, Procès-verbaux, 2^e Série, tome V, 1909.
- Paris. Société scientifique de la France et de la Belgique, Bulletin scientifique 1908, vol. XLII; 1909, vol. XLIII, No. 1—2.
- Paris. Société philomatique, Bulletin, 9^e Série, tome X, No. 3—4; XI, No. 5—6; 10^e Série, tome I, No. 1—3.
- Toulouse. Faculté des Sciences, Annales de l'Université, 2^e Série, tome IX, 1907, fasc. 3—4; X, 1908, fasc. 1—3.
- Toulouse. Société d'histoire naturelle, Bulletin, tome XXXVI, 1903, No. 1—2; XXXVIII, 1905, No. 1—4; XXXIX, 1906, No. 1, 3—4; XL, 1907, No. 2—4; XLI, 1908, No. 1—2.

b) Belgien.

- Anvers. Société royale de géographie, Bulletin, tome XXXII, fasc. 3—4; XXXIII, fasc. 1—2.
- Bruxelles. Académie royale de Belgique, Annuaire 1909; Bulletin de la Classe des sciences 1908, No. 3—12; 1909, No. 1—8 und Beilage.

- Bruxelles. Société belge de géologie, Bulletin, 2^e Série: Mémoires, tome XXII, 1908, No. 1—2; XXIII, 1909, No. 1—2; Procès-verbal 1908, No. 1—11; 1909, No. 1—6; Nouveaux Mémoires, Série in 4^o, 1908, fasc. 2.
- Bruxelles. Observatoire royal de Belgique, Annuaire météorologique 1909; Annales météorologiques, nouv. Série, tome XIX, fasc. 3; XX, fasc. 3; Observations météorologiques 1903.
- Bruxelles. Société entomologique de Belgique, Annales, tome LII, 1908; Mémoires, tome XV—XVI.
- Bruxelles. Société royale de Botanique, Bulletin 1908, tome XLV, fasc. 1—3 und Beilage.
- Gent. Vlaamsch natuur- en geneskundig Congres, Handelingen 1908, vol. XII.

i) England.

- Bristol. Naturalists Society, Proceedings, 4. Series, vol. II, part 1.
- Cambridge. Philosophical Society, Proceedings, vol. XIV, part 6; XV, part 1—2; Transactions, vol. XXI, No. 5—8.
- Dublin. Royal Irish Academy, Proceedings, Section B, vol. XXVII, No. 6—11.
- Dublin. Royal Academy of Medicine, Transactions, vol. XXVII.
- Dublin. Royal Dublin Society, Scientific Proceedings, new Series, vol. XI, No. 29—32; XII, No. 1—23; Economic Proceedings, new Series, vol. I, part 13—16; Scientific Transactions, Series II, vol. IX, No. 7—9.
- Edinburgh. Royal Scottish geographical Society, Magazine, vol. XXIV, No. 12; XXV, No. 1—11.
- Edinburgh. Royal Society, Proceedings, vol. XXVIII, part 9; XXIX, part 1—7; Transactions, vol. XLVI, 1908—09, part 2—3.
- Edinburgh. Mathematical Society, Proceedings, vol. XXVII, 1908—09.
- Edinburgh. Royal Physical Society, Proceedings 1906—1909, vol. XVII, No. 1, 6.
- Edinburgh. Botanical Society, Transactions and Proceedings, vol. XXIII, part 3—4.
- Liverpool. Botanical Society, Transactions, vol. I.
- Liverpool. Biological Society, Proceedings and Transactions, vol. XXII, 1907—08.
- London. Royal Geographical Society, Geographical Journal, 1908, December; 1909, January—November.
- London. Mathematical Society, Proceedings, Series II, vol. VI, part 6—7; VII, part 1—6.
- London. Royal microscopical Society, Journal 1908, part 6; 1909, part 1—5.
- London. Royal Society, Proceedings, Series A: Mathematical and physical Scienc., vol. LXXXI, No. 549—550; LXXXII, No. 551—558; LXXXIII, No. 559, Series B: Biological Sciences, vol. LXXX, No. 543—544; LXXXI, No. 545—550.
- London. Zoological Society, Proceedings 1908, pag. 783—983; 1909, pag. 1—738; Transactions, vol. XIX, part 1.
- London. Royal Institution of Great Britain, Proceedings, vol. XVIII, part 3.
- London. Linnean Society, Journal: Botany, vol. XXXVIII, No. 268; XXXIX, No. 269—270; Zoology, vol. XXX, No. 199; XXXI, No. 204—205; Proceedings, vol. CXX, 1907—08 und Beilage; List of Members 1908—09.
- London. His Majestys Astronomer of Cape of Good Hope, Report 1906—08.
- London. British Association for the Advancement of Sciences, Report, vol. LXXVIII, 1908.

- London (Hull). Yorkshire Naturalist's Union, Transactions, vol. XXXIV, 1908.
 London. Royal Astronomical Society, Memoirs, vol. LVII, part 3—4 and Appendix 2; LVIII; LIX, part 1—3.
 Manchester. Literary and philosophical Society, Memoirs and Proceedings, vol. LIII, part 1—3.
 Manchester. Manchester Museum, Owens College, Publications, No. 64—66 (Reports 1908—09).

k) Italien.

- Catania. Accademia Gioenia di scienze naturali, Atti, 5. Seria, vol. I, 1908; Bollettino delle sedute, n. Seria, 1908—09, fasc. 3—8.
 Firenze. R. Stazione de Entomologia Agraria, Redia, Giornale di Entomologia, vol. IV, fasc. 2; V, fasc. 1.
 Genova. Società Ligustica di Scienze naturali e geographica, Atti, vol. XII—XIV; XV, fasc. 1—4; XVI—XIX; XX, fasc. 1.
 Milano. Società italiana di scienze naturali e del Museo Civico, Atti, vol. XLVII, fasc. 3—4; XLVIII, fasc. 1—2.
 Milano. Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere, Memorie, vol. XX, fasc. 10; Rendiconti, Seria II, vol. XL, No. 16—20; XLI, No. 1—16.
 Modena. Società dei Naturalisti e Matematici, Atti, Seria IV, vol. VII—X, 1905—08.
 Napoli. Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Rendiconti, Seria III, vol. XIV, No. 1—7.
 Padova. Accademia Scientifica Veneto-Trentina-Istriana, Atti, 3. Seria, Anno I.
 Palermo. Società di Scienze naturali ed economiche, Giornale, vol. XXVI, 1908.
 Palermo. Circolo matematico, Rendiconti, tomo XXVI, fasc. 3; XXVII, fasc. 1—3 u. Supplem. III, fasc. 5—6, IV, fasc. 1—2; tomo XXVIII, fasc. 1—2; Anuario 1909.
 Pisa. Società Toscana di scienze naturali, Atti: Memorie, vol. XXIV; Atti: Processi verbali, vol. XVII, No. 5; XVIII, No. 1—4.
 Portici. Laboratorio di Zoologia generale e agraria, Bollettino, vol. III.
 Roma. R. Accademia dei Lincei, Atti, 5. Seria, vol. XVII, 2. Semestre, No. 9—12; XVIII, 1. Semestre, No. 1—12; 2. Semestre, No. 1—8; Rendiconto, Anno CCCVI, 1909, vol. II, pag. 395—440.
 Roma. Pontificia Accademia romana dei nuovi Lincei, Atti, Anno LXI, 1907—08, No. 1—7; LXII, 1908—09, No. 1—2; Memorie, vol. XXV—XXVI.
 Roma. Società Romana di Antropologia, Atti, vol. XIV, fasc. 2—3.
 Roma. Comitato geologico d'Italia, Bollettino, 4. Seria, vol. IX, No. 3—4.
 Roma. Società Zoologica Italiana, Bollettino, Seria II, vol. XVII, fasc. 3—12.
 Roma. R. Stazione chimico agraria sperimentale di Roma, Annali, Seria II vol. II, 1907—08.
 Torino. R. Accademia delle scienze, Atti, vol. XLIII, No. 1—15 und Beilage; XLIV, No. 1—6; Memorie, II. Seria, tomo LVIII.
 Torino. R. Accademia d'Agricoltura, Annali, 1908, vol. LI.

l) Spanien, Portugal.

- Coimbra. Universidade, Texeira, Obras sobre mathematica, vol. II—IV.
 Lisboa. Sociedade de geographia, Boletin, Seria, 26, 1908, No. 7—12; Seria 27, 1909, No. 1—7.

- Lisboa. Direcção dos serviços Geologicos, Comunicacões, tomo VII, fasc. 2.
 Lisboa. Société portugaise de sciences naturelles, Bulletin, vol. II, fasc. 1—3.
 Porto. Academia Polytechnica, Annaes scientificos, vol. III, No. 3—4; IV, No. 1—4.
 Zaragoza. Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales, Boletín, tomo VII,
 No. 7—10; VIII, No. 1—8.

m) Russland, Rumänien.

- Dorpat. Naturforscher-Gesellschaft der Universität, Schriften No. XVIII—XIX;
 Sitzungsberichte 1908, vol. XVII, No. 2—4.
 Helsingfors. Societas pro Fauna et Flora fennica, Meddelanden, Bd. XXXIII
 — XXXIV, 1906—08.
 Helsingfors. Finska Vetenskaps-Societeten, Bidrag, Heft 64—66; Öfversigt af
 Forhandlingar, Bd. XLVIII—L; Institut météorolog. central, Observations
 météorologiques 1896—98; Meteorologisches Jahrbuch Bd. I, 1901; Bd. II,
 1902.
 Helsingfors. Societatis scientiarum fennica, Acta, tomus XXXIII—XXXIV und
 Beilage: Festschrift Palmén, Bd. I—II, 1905—07.
 Jassy. Université, Annales scientifiques, tome V, fasc. 3; VI, fasc. 1.
 Moscou. Société Impériale des Naturalistes, Bulletin, 1907, No. 4.
 St. Petersburg. Kaiserl. mineralogische Gesellschaft, Materialien zur Geologie
 Russlands, Bd. XXIII, Lfg. 2; XXIV; Verhandlungen, 2. Serie, Bd. XLV;
 XLVI, No. 1.
 St. Petersburg. Acta horti petropolitani, tome XXVIII, fasc. 2; XXIX, fasc. 1;
 XXX, fasc. 1.
 St. Petersburg. Académie Impériale des Sciences, Bulletin, 6^e Série, 1908, No.
 15—18; 1909, No. 1—14; Mémoires, 8^e Série, vol. XX, No. 2, 4, 9; XXI,
 No. 3; XXII, No. 3, 6; XXIII, No. 1, 6; XXIV, No. 5.
 St. Petersburg. Comité géologique, Bulletin, vol. XXVI, 1907, No. 1—4, 8—10;
 XXVII, 1908, No. 2—10; Mémoires, nouv. Série, livr. 28, 30, 36—38, 41—50.
 St. Petersburg. Observatoire physique central Nicolas, Annales 1905, part 1, 2,
 No. 1—2, und Supplement; 1906, part 1, 2 No. 1—2 und Beilage; Publi-
 cations, 2^e Série, vol. XVI, fasc. 2; XVIII, fasc. 3.
 Riga. Technischer Verein, Industrie-Zeitung, Jahrg. XXXIV, No. 20—24; XXXV,
 No. 1—19.
 Riga. Naturforscher-Verein, Korrespondenzblatt, Bd. LI und Beilage.

n) Nord-, Süd- und Zentral-Amerika.

- Albany. University of the State of New York, New York State Museum, Annual
 Report, vol. LX, 1906, vol. I—III (Appendix 1—6); V, (Appendix 7); LXI,
 1907, vol. I—III.
 Baltimore. John Hopkins University, Circulars 1908, No. 8—10; 1909, No. 1—4,
 6—7.
 Baltimore. American chemical Journal, vol. XL, No. 1—6; XLI, No. 1—6;
 XLII, No. 1, 5.
 Berkeley. University of California, Publications: Botany, vol. III, No. 2, 5—8;
 Zoology, vol. V, No. 1—3; VI, No. 1—2.
 Boston. American Academy of Arts and Sciences, Proceedings, vol. XLIV,
 No. 1—25.
 Boston. Boston Society of Natural History, Proceedings, vol. XXXIV, No. 1—4;
 Occasional Papers, vol. VII, No. 8—10.

- Brooklyn. Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences, Science Bulletin, vol. I, No. 14, 16; Cold Spring Harbour Monographs No. 7.
- Buenos-Aires. Museo Nacional, Anales, Seria III, tomo X und Beilage; XII, pag. 107—209.
- Buenos-Aires. Academia Nacional de Ciencias en Cordoba, Boletin, tomo XVIII, No. 3.
- Buffalo. Society of Natural Sciences, Bulletin, vol. IX, No. 2.
- Chapel Hill. Elisha Mitchell Scientific Society, Journal, vol. XXIV, No. 3—4; XXV, No. 1—2.
- Chicago. Field Columbian Museum, Publications: Report Series, vol. III, No. 3; Geological Series, vol. III, No. 7; IV, No. 1; Zoological Series, vol. VII, No. 7; Ornithological Series, vol. I, No. 4.
- Chicago. University of Chicago, Botanical Gazette, vol. XLV, No. 5; XLVI, No. 1, 5—6; XLVII, No. 1—6; XLVIII, No. 1—3.
- Cincinnati. Society of Natural History, Journal, vol. XXI, No. 1.
- Cincinnati. Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica, Bulletin 1909, No. 11.
- Colorado (Boulder). University of Colorado, Studies, vol. VI, No. 1—4.
- Colorado Springs. Colorado College, Publications, General Series, No. 31—33, 36—37.
- Columbus. Ohio State University, Ohio Naturalist, vol. IX, No. 1—8.
- Halifax. Nova Scotian Institute of Science, Proceedings and Transactions, vol. XI, part 3—4; XII, part 1.
- Indianapolis. Indiana Academy of Sciences, Proceedings 1907.
- Lancaster. American Mathematical Society, Bulletin, 2. Series, vol. XV, No. 3—10; XVI, No. 1—2.
- Lansing. Geological Survey of Michigan, Report, vol. V, part 1—2; VII, part 1—3; VIII, part 3; IX, part 1; and for 1903, 1905—06.
- Lansing. Michigan Academy of Science, Annual Report, vol. I—IV, 1894—1902; VI—VIII, 1904—06; X, 1908, und Beilage.
- La Plata. Museo de la Plata, Anales, Seccion geolog. y mineralog., 2. Seria, vol. I, No. 1—2; Revista, vol. XII, part 1—2; XIII—XV; XVI, pag. 34—36.
- Lawrence. Kansas University, Science Bulletin, vol. IX, No. 5.
- Lincoln. University of Nebraska, Agricultural Experiment Station, Annual Report, vol. XXI, 1908; Bulletin No. 107—110; University Studies, vol. VIII, No. 2—4; IX, No. 1—2; Press Bulletin, No. 29—30.
- Lincoln. American microscopical Society, Transactions, vol. XXVIII, 1906.
- Madison. Wisconsin Geological and Natural History Survey, Bulletin, Economic Series, No. 13.
- Madison. University of Wisconsin, Washburn Observatory, Publications, vol. XII, 1902—07.
- Mexico. Observatorio meteorologico central, Boletin mensual, 1904, April, November-Dezember; 1905, Januar; 1908, August-September.
- Mexico. Observatorio astronomico nacional de Tacubaya, Anuario 1909; Observaciones 1897.
- Mexico. Sociedad scientifica „Antonio Alzate“, Memorias y Revista, vol. XXV, No. 4—8; XXVI, No. 10—12; XXVII, No. 1—3.
- Mexico. Instituto geologico, Boletin, No. 17, 26; Parergones, tomo II, No. 7—10; III, No. 1.
- Mexico (Aguascalientes). El Instructor, Anno XXV, No. 7—12; XXVI, No. 1—6.

- Milwaukee. Public Museum, Annual Report, vol. XXVI.
- Milwaukee. Wisconsin Natural History Society, Bulletin, new Series, 1908, vol. VI, No. 3-4; VII, No. 1-2.
- Montana. University of Montana, Bulletin, No. 50-52; (Geological Series No. 3).
- Montevideo. Museo Nacional, Flora Uruguaya, vol. VII, tomo IV, No. 1.
- Montevideo. Direccion general de Estadistica, Uruguay, Anuario estadistico, tomo I, 1907-08.
- New Haven. American Journal of Science, 4. Series, vol. XXVI, December; XXVII, January-June; XXVIII, July-November.
- New Haven. Connecticut Academy of Arts and Science, Transactions, vol. XIV, pag. 1-236.
- New York. Academy of Sciences, Annals, vol. XVIII, part 3.
- New York. New York Botanical Garden, Bulletin, vol. V, No. 18; VI, No. 20; VII, No. 23.
- Ottawa. Geological and Natural History Survey of Canada, Annual Report 1906; Section of Mines, Annual Report, vol. XII, 1899 und Beilage; Summary Report 1908 und 2 Beilagen.
- Para. Museu Paraense (Museo Goeldi), Boletin, vol. V, No. 2.
- Philadelphia. Academy of Natural Sciences, Proceedings, vol. LX, part 2-3; LXI, part I.
- Philadelphia. American philosophical Society, Proceedings, vol. XLVII, No. 189-190; XLVIII, Nr. 191.
- Philadelphia. Zoological Society, Annual Report, vol. XXXVII.
- Philadelphia. University of Pennsylvania, Publications: Series in history, No. 3; Contributions from the Zoological Laboratory, vol. XIV, 1908-09; Contributions from the Botanical Laboratory, vol. III, No. 2; University Bulletin, 9. Series, No. 2, part 2; No. 5, part 2.
- Pittsburgh. Allegheny Observatory, Publications, vol. I, No. 6-7, 9-19.
- San Francisco. California Academy of Science, Proceedings, Mathemat.-physikal. Klasse, 4. Series, vol. III, pag. 1-48.
- San José. (Costa Rica). Sociedad Nacional de Agricultura, Ministerio de Fomento, Boletin, Anno II, No. 13-15.
- Santiago. Société scientifique du Chili, Actes 1908, vol. XVIII, No. 1-5.
- St. Louis. Missouri Botanical Gardens, Report, vol. XIX.
- Sao Paulo. Museu Paulista, Revista, vol. VII.
- Toronto. Canadian Institute, Transactions, vol. VIII, part 2-3.
- Urbana. University of Illinois, State Geological Survey, Bulletin No. 9; Agricultural Experiment Station, Bulletin No. 134; University Bulletin, vol. VI, No. 4.
- Washington. Smithsonian Institution, Bulletin: U. S. National Museum, No. 61-62, 64; Annual Report 1907; Annual Report of the U. S. National Museum 1908; Proceedings, U. S. National Museum, vol. XXXIII-XXXV; Contributions from the U. S. National Herbarium, vol. XII, part 1-9; Bureau of Ethnology, Annual Report, vol. XXVI, 1904-05; Bulletin, No. 34; Smithsonian miscellaneous Collections, No. 1810-13, 1860.
- Washington. Philosophical Society, Bulletin, vol. XV, pag. 103-131.
- Washington. Department of the Interior, U. S. Geological Survey, Bulletin, No. 328, 335, 337-338, 340, 343-355, 357-359, 361-369, 371-372, 376, 378; Report, vol. XXIX, 1908; Professional Papers, vol. 58-63; Mineral Resources 1907, part 1-2; Water Supply and Irrigation Papers, No. 219-223, 225-226.

o) *Uebrige Länder.*

- Batavia. Kon. magnetic en meteorolog. Observatorium, Regenwaarnemingen in Ned.-Indië, Jahrg. 1907, Bd. I—II; Observations, vol. XXIX, 1906.
- Batavia. Kon. natuurkundig Vereeniging in Ned.-Indië, Natuurkundig Tijdschrift, deel LXVIII.
- Bombay. Bombay branch of the Royal Asiatic Society, Journal vol. XXIII. No. 68.
- Bombay. Anthropological Society, Journal vol. VIII, No. 3—4.
- Brisbane. Royal Society of Queensland, Proceedings, vol. XXI; XXII, part 1.
- Calcutta. Geological Survey of India, Memoirs, Series XV, vol. XXXIV, part 4; XXXVII, part 1—3; new Series, vol. I, part I; II, part 4; III, part 3, 5; V, part 3; VI, part 1; Records, vol. XXXV, part 4; XXXVII, part 1—4; XXXVIII, part 1—2.
- Calcutta. Asiatic Society of Bengal, Journal and Proceedings, vol. III, No. 5-10; IV, No. 1—4 und Extra-No.; LXXIV, part 2—3.
- Calcutta. Department of Agriculture, Botanical Series: Memoirs, vol. II, No. 7-8.
- Cape Town. South African Philosophical Society, Transactions, vol. XVIII, No. 4.
- Cape Town. Royal Society of South Africa, Transactions, vol. I, part 1.
- Colombo. Royal Botanic Gardens, Peradeneya, Annals, vol. IV, part 4—5; Circulars, vol. IV, No. 12—19.
- Kyoto. College of Science and Engineering, Imperial University, Memoirs, vol. I, No. 4.
- Le Caire. Société Entomologique d'Égypte, Bulletin 1908, No. 3—4; 1909, No. 1—2; Mémoires, vol. I, No. 1.
- Melbourne. Royal Society of Victoria, Proceedings, n. Series, vol. XXI, part 2; XXII, part 1.
- Pretoria. Transvaal Museum, Annals, vol. I, No. 3—4; Report 1907—08.
- Sidney. Australasian Association for the Advancement of Science, Report, vol. XI, 1907.
- Sidney. Australian Museum, Records, vol. VII, No. 3—4; Report 1907—08; Memoirs, vol. IV, part. 11.
- Sidney. Royal Society of New South Wales, Journal and Proceedings, vol. XXXVII—XLI, 1903—07.
- Tokyo. Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens, Mitteilungen, Bd. XI, Teil 3—4.
- Tokyo. College of Science, Imperial University, Journal, vol. XXIII, No. 15; XXVI, No. 1; XXVII, No. 1—2; Mitteilungen aus der medizin. Fakultät, Bd. VIII, No. 1—2.

C. *Anschaffungen.**Akademien, Allgemeines.*

- Année biologique, vol. XI, 1906.
- Archiv für Anthropologie, neue Folge, Bd. VII, Heft 4; VIII, Heft 1—4.
- Archiv für gesamte Physiologie (Pflüger), Bd. CXXV, Heft 5—12; CXXVI, Heft 1—12; CXXVII, Heft 1—12; CXXVIII, Heft 1—12; CXXIX, Heft 1—12.
- Archiv für mikroskopische Anatomie, Bd. LXXIII, Heft 1—4; LXXIV, Heft 1—3.
- Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Bruxelles, tome XXVI, 1907; XXVII, 1908.
- Centralblatt, biologisches, 1908, No. 22—24; 1909, No. 1—21.

- Centralblatt für Physiologie, Bd. XXII, No. 17—26, 26a; XXIII, No. 1—15;
Bibliographia physiologica, 3. Serie, Bd. IV, No. 2—4.
Comptes-rendus de l'Association française pour l'avancement des sciences, Session
XXXVI, 1907, part 1—2.
Denkschriften der Akademie der Wissenschaften, Wien, Mathematisch-natur-
wissenschaftliche Klasse, Bd. LXXXIV.
Denkschriften, neue, der schweizer. naturforsch. Gesellschaft, Bd. XLI; XLIV,
Teil 1—2.
Journal, the quarterly, of microscopical Science, new Series, vol. LIII, part 1—4;
LIV, part 1.
Magazine, philosophical, and Journal of Science, 1908, December; 1909, January-
November.
Naturalist, the American, vol. XLII, No. 503—504; XLIII, No. 505—515.
Rundschau, naturwissenschaftliche, 1908, No. 47—53; 1909, No. 1—44.
Science, new Series, vol. XXVIII, No. 724—730; XXIX, No. 731—756; XXX,
No. 757—774.
Transactions, philosophical, of the Royal Society of London, Series A, vol. CCVIII.
Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte, 80. Ver-
sammlung, Hälfte 1; 2, 1. und 2. Teil.
Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie, Bd. XXV, Heft 3—4; XXVI,
Heft 1—2.

Astronomie, Meteorologie.

- Jahrbuch, Berliner astronomisches, für 1911.
Laplace: Oeuvres complètes, tome XIII, Paris, 1904.
Nachrichten, astronomische, Bd. 179, No. 4280—4296; Bd. 180, No. 4297—4320;
Bd. 181, No. 4321—4344; Bd. 182, No. 4345—4364.
Zeitschrift, meteorologische, 1908, November-Dezember; 1909, Januar-Oktober.

Botanik.

- Annales des sciences naturelles, Botanique, 9^e Série, tome VIII, No. 4—6; IX,
No. 1—6.
Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, 2^e Série, vol. VII, part 2.
Annals of Botany, vol. XXIII, No. 89—92.
Bibliotheca botanica, Heft 71, Liefg. 4; Bibliotheca botanica, auctore Alb. de
Haller. Index emendatus. Bernae, 1908.
Bulletin de la Société botanique de France, 3^e Série, tome XLVI, No. 1—2;
4^e Série, tome XLVIII, No. 1; Session extraordinaire, tome LIV, 1907,
No. 9; LV, 1908, No. 7—9; LVI, 1909, No. 1—5; Mémoires, vol. LV, 1908,
No. 14; LVI, 1909, No. 3d.
Engler und Prantl, die natürlichen Pflanzenfamilien, Liefg. 232—235.
Fleischer, Max: Die Musci der Flora von Buitenzorg, Bd. III. (Flora von Buiten-
zorg). Leiden, 1906—08.
Hedwigia, Organ für Kryptogamenkunde, Bd. XLVIII, Heft 3—6; XLIX, No. 1—3.
Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik, Bd. XLVI, Heft 3—4; XLVII, Heft 1.
Memoirs of the Torrey botanical Club, vol. XIV, No. 1.
Rabenhorst, Kryptogamenflora I, Abt. IX, Pilze, Liefg. 110—114; Abt. VI,
Lebermoose, Liefg. 7—9.
Reichenbach, Deutschlands Flora, 1. Serie, Bd. XIX, 2, Liefg. 21, 25—27; Bd.
XXIV, Liefg. 17—24; XXV, Liefg. 1—2.
Smith, J. J.: Die Orchideen von Java, Figuren-Atlas, Heft 2. (Flora von Buiten-
zorg) Leiden, 1909.

Geographie, Ethnographie.

- Abhandlungen der K. K. geographischen Gesellschaft in Wien, 1908, Bd. VII, No. 2—3; 1909, Bd. VIII, No. 1—2.
- Archiv, internationales, für Ethnographie, Bd. XVIII, Heft 4—6; XIX, Heft 1—2.
- Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, Bd. XVII, Heft 4; XVIII, Heft 1—5.
- Jahrbuch des Schweizer. Alpenklubs, Jahrg. XXIV, 1908—09 und Beilagen.
- Jahrbuch, geographisches, Bd. XXXII, 1909.
- Journal des Museum Godeffroy, Heft XVI: Garretts Fische der Südsee, Heft 8.
- Mitteilungen der geographischen Gesellschaft, in Wien, Bd. LI, No. 7—12; LII, No. 1—9.
- Süd-Polar-Expedition, deutsche (Drygalski), Bd. I: Geographie, Heft 3; II: Geographie und Geologie, Heft 4—5; III: Meteorologie, I, Bd. I, Heft 1; IV: Meteorologie II, Bd. II, Heft 1; V: Erdmagnetismus I, Heft 2; X: Zoologie, Bd. II, Heft 3—5; XI: Zoologie, Bd. III, Heft 1—3.

Geologie, Petrographie, Mineralogie und Paläontologie.

- Abhandlungen der schweiz. paläontologischen Gesellschaft, Bd. XXXV, 1908.
- Abhandlungen, geologische und paläontologische, neue Folge Bd. VIII, Heft 4—5.
- Annales des Mines, 10^e Série, tome XIV, No. 7—12; XV, No. 1—6.
- Annales de Paléontologie, tome III, fasc. 4; IV, fasc. 1—3.
- Barrande, Joach.: Système silurien du centre de la Bohême. Ant. Fritsch: Problematica silurica 1908.
- Beiträge zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients, Bd. XXI, Heft 3—4; XXII, Heft 1—2.
- Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie 1908, No. 22—24; 1909, No. 1—21.
- Eclogæ geologicae helvetiae, Mitteilungen, Bd. X, No. 3—5.
- Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Hauptwerk, 1908, Bd. II, No. 2—3; 1909, I, No. 1—3; II, No. 1; Beilagebände, Bd. XXVI, Heft 3; XXVII Heft 1—3; XXVIII, Heft 1—2.
- Jahreshefte, geognostische, Jahrg. XX, 1907.
- Journal, the quarterly, of the geological Society, vol. LXIV, part 4; LXV, part 1—3.
- Magazine, geological, new Series, Decade V, vol. V, No. 533—534; VI, No. 535—545.
- Mémoires de la Société Géologique de France, Paläontologie, vol. XIII—XV; XVI, No. 1.
- Paläontographica, vol. LV, Liefg. 3—6; LVI, Liefg. 1—3.
- Tschermaks mineralogische und petrograph. Mitteilungen, n. Folge, Bd. XXVII, Heft 4—6; XXVIII, Heft 1—3.
- Zeitschrift für Kristallographie, Bd. XLV, Heft 5—6; XLVI, Heft 1—6; XLVII, Heft 1.

Mathematik.

- Archiv für Mathematik und Physik (Grunert), 3. Reihe, Bd. XIV, No. 1—4; XV, No. 1.
- Giornale di Matematiche, vol. XLVI, November-Dezember; XLVII, Januar-Juni.

- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, Bd. XXXVII, Heft 1—3; XXXVIII, Heft 1.
- Journal de Mathématiques, 6^e Série, 1908, tome IV, fasc. 4; 1909, tome V, fasc. 1—2.
- Journal für reine und angewandte Mathematik, Bd. CXXXV, Heft 2—4; CXXXVI, Heft 1—4; CXXXVII, Heft 1.
- Journal, the quarterly, of pure and applied mathematics, vol. XL, No. 1—4.
- Kronecker: Vorlesungen über Mathematik, 2. Teil, 2. Abschnitt, 1. Band.
- Messenger of Mathematics, new Series, vol. XXXVIII, No. 8—12; XXXIX, No. 1—7.
- Revue de Mathématiques (Revista), Beilage: Bollettino di bibliografia, Anno XI, fasc. 1—3.

Physik, Chemie.

- Annalen der Physik, 4. Folge, 1908, No. 14—15; 1909, No. 1—13.
- Annales de chimie et de physique, 8^e Série, 1908, Décembre; 1909, Janvier-October.
- Beiblätter zu den Annalen der Physik, 1908, No. 22—24; 1909, No. 1—22; Register zu Bd. XVI—XXX.
- Gazzetta chimica, anno XXXVIII, 1908, parte 2, fasc. 6; XXXIX, 1909, parte I, fasc. 1—3, 5—6; parte 2, fasc. 1—3.
- Gerland, Geo., Beiträge zur Geophysik, Bd. IX, Heft 4; X, Heft 1.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie, für 1902, Heft 3—10.
- Journal de physique, 4^e Série, tome VII, No. 12; VIII, No. 1—11.
- Journal für praktische Chemie, neue Folge, Bd. LXXVII, No. 7—8; LXXVIII, No. 21—24; LXXIX, No. 1—12; LXXX, No. 13—20.
- Journal of the Chemical Society, 1908, November-Dezember; 1909, Januar-October; Index zu 1908.
- Liebigs Annalen der Chemie, Bd. CCCLXIII, Heft 2—3; CCCLXIV, Heft 1—3; CCCLXV, Heft 1—3; CCCLXVI, Heft 1—3; CCCLXVII, Heft 1—3; CCCLXVIII, Heft 1—3; CCCLXIX, Heft 1—3.
- Zeitschrift für physikalische Chemie, Bd. LXV, Heft 1—6; LXVI, Heft 1—6; LXVII, Heft 1—6; LXVIII, Heft 1; LXIX; Register zu Bd. XXV—L, Liefg. 1—5.

Zoologie.

- Annales des sciences naturelles, Zoologie, 9^e Série, Année LXXXIV, tome VIII, No. 1—6; LXXXV, tome IX, No. 1—6.
- Archiv für Naturgeschichte, Jahrg. LXX, Bd. II, Heft 2, Liefg. 2—3; LXXI, Bd. II, Heft 1, 3; LXXII, Bd. II, Heft 1, 3; LXXIII, Bd. II, Heft 1—2, Liefg. 1, Heft 3; LXXIV, Bd. I, Heft 3; LXXV, Bd. I, Heft 1—2.
- Archives de Zoologie expériment. et générales, 4^e Série, Année XXXVIII, No. 3, 8; XXXIX, No. 1—7; XL, No. 1—5; 5^e Série, Année LI, No. 1—7; Notes et Revue, 4^e Série, Année XXXIX, No. 1—4; 5^e Série, Année I, No. 1—3.
- Cellule, Ia, tome XXV, fasc. 1.

Fauna und Flora des Golfes von Neapel, Heft XXXII (Jahrg. XXII—XXIII).

Journal de Conchyliologie, tome LVI, No. 2—4; LVII, No. 1—3.

Journal für Ornithologie, Jahrg. LVII, 1909, No. 1—4.

Plankton-Expedition, Ergebnisse der, Bd. III. L. h. 6: Schmidt: Castanellidae;
III. L. h. 7: Borgert: Die Tripyleen, Radiolarien: Phaeodinidae, Caementellidae und Cannorhaphidae; III. L. h. 8: Borgert: Die Tripyleen etc.: Circoporidae; III. L. h. 9: Borgert: Die Tripyleen etc.: Cannosphaeridae;
IV. M. c.: Apstein: Pyrocysten.

Transactions of the Entomological Society, London, 1908, part. 2—5; 1909, part. 1—3.

Der Bibliothekar:
Hans Schinz.