

40. *Joh. Heinrich Rahn, Teut'sche Algebra oder Algebraische Rechenkunst, zusamt ihrem Gebrauch. Zürich 1659 in 4. (Pol.). — „D. Kordenbusch. — Buzenzeiger 1808“.*

Der erstere der beiden Besitzer war ohne Zweifel Georg Friedrich Kordenbusch, der 1771—74 die Gesamtausgabe von Rost's Astronomie besorgte, Arzt und Prof. math. in Nürnberg war, und als Dr. med. das D. seinem Geschlechtsnamen vorsetzte. Der zweite war muthmasslich Joh. Wilhelm Buzenzeiger, Universitätsmechaniker in Tübingen, — jedoch vielleicht auch sein älterer Bruder Karl Ignatius, der als Prof. math. et mineral. zu Freiburg im Breisgau stand. [R. Wolf.]

### Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

#### Hauptversammlung vom 29. Mai 1893.

1. Das Protokoll der letzten Sitzung erhält die Genehmigung der Gesellschaft.

2. Der Quästor, Herr Dr. Kronauer, legt die Rechnung für 1892 vor:

		Rechnung für 1892.			
		Fr.	Cts.		
Einnahmen:				Ausgaben:	
Vermögensbestand				Bücher	3,888. 27
Ende 1891	71,407. 14			Buchbinderarbeit	1,333. —
Zinsen u. Marchzinsen	3,521. 30			Neujahrsblatt	624. 75
Mitgliederbeiträge	3,185. —			Vierteljahrsschrift	2,234. 50
Neujahrsblatt	386. 95			Miethe, Heizung und	
Katalog	40. —			Beleuchtung	160. 60
Vierteljahrsschrift	43. 25			Besoldungen	1,440. —
Beiträge von Behörden				Verwaltung	619. 53
u. Gesellschaften (Rg.-					
Rth. 1000, Stadtr. 600,					
Mus.-Ges. 320)	1,920. —				
Verschiedenes	20. 80				
	Summa	80,524. 44		Summa	10,300. 65

Es verbleiben somit als Gesellschaftsvermögen auf Ende 1892: Fr. 70,223. 79, woraus sich gegenüber dem Vorjahr ein Rückschlag von Fr. 1183. 35 ergibt.

Die Rechnungsrevisoren, die Herren J. Escher-Kündig und Prof. Dr. W. Fiedler, beantragen, die Rechnung unter bester Verdankung gegenüber dem Herrn Quästor zu genehmigen, was beschlossen wird. Der vom Vorstand bereits besprochene Voranschlag für 1893 balanciert mit 9170 Franken in Einnahmen und Ausgaben und erhält ebenfalls die Genehmigung der Gesellschaft.

3. Der Bibliothekar, Herr Prof. Dr. Schinz, erstattet Bericht über die Bibliothek. Die für Bücheranschaffungen verausgabte Summe betrug, nach Abzug von Fr. 196.75 für Rabatte, Fr. 3888.27 gegenüber einem Voranschlag von Fr. 3165. Die Mehrausgabe von Fr. 723.27 wurde namentlich dadurch bedingt, dass die Fachbibliothekare in Erfüllung ihres Auftrages und nach Massgabe der verfügbaren Zeit die einzelnen Schriftenreihen revidierten und vorhandene Lücken theils auf dem Wege des Tauschverkehrs, theils nach Genehmigung bez. Vorschläge seitens der weitem Bibliotheks-Kommission auf dem Wege der Anschaffung zu ergänzen suchten. (Beispielsweise mussten für die fehlende VII. Serie der Annales des Sciences Naturelles, Zoologie Fr. 70, für anderthalb Serien des botanischen Theils Fr. 88, für die mangelnden Bände der De Candolle'schen Monographien Fr. 124.20 und für solche der Bibliotheca botanica gar Fr. 268.80 ausgegeben werden). Es ist anzunehmen, dass anlässlich der diesjährigen Revision der Bibliothek, die in eingehender Weise durchgeführt werden soll, sich noch weitere Mängel zeigen werden. Es wird dann Aufgabe der beiden Bibliotheks-Kommissionen sein, zu prüfen, in wie weit Ergänzung möglich ist. Immerhin dürfte mindestens die Mehrzahl der Hauptlücken nunmehr ausgefüllt sein, was natürlich von vortheilhaftem Einfluss auf die nächste Rechnung sein wird. Diese Ergänzungen durch Kauf und namentlich auch durch Tausch haben selbstredend eine grosse Buchbinderrechnung zur Folge gehabt (Fr. 1,333, — gegenüber Fr. 850.75 im Vorjahr und 777.40 anno 1890). Die von der alten Verwaltung übernommenen zahlreichen ungebundenen Bestände mussten im Interesse der Bibliothek und der Entleiher gebunden werden.

Die Bibliothek wurde von folgenden Behörden, Gesellschaften und Privaten durch Geschenke bedacht: Schweiz. Departement

des Innern, Departement des Innern von Ottawa, Regierung der Niederlande, Centrakommission für schweizerische Landeskunde, Fries'scher Fond, Stadtbibliothek Zürich, Naturhistorisches Museum Lyon, ungarisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft, Lese- und Redehalle deutscher Studenten in Prag, Redaction der Neuen Zürcher Zeitung, Copernicusverein in Thorn, Herr Dr. F. v. Beust, Prof. Burmeister, Prof. Capani, Dr. Choffat, Prof. Cramer, Nationalrath Dr. Bürkli, Obergerichter Escher, Dr. K. Fiedler, Dr. A. Frick, Graberg, Jack, Dr. Jmhof, Dr. Rob. Keller, Prof. Klunzinger, Geh.-Rath Prof. v. Kölliker, Macfarlane, Ott, Prof. Peano, Dr. Rollier, Schübeler, Prof. Stossich, Prof. Wolf. Die Geschenke wurden jeweilen nach Eingang verdankt und später in der „Vierteljahrsschrift“ einzeln aufgeführt. Die Neuanschaffungen sind möglichst beschränkt worden und es ist dankbar anzuerkennen, dass die Herren Desiderenten ihre Specialwünsche stets den der Gesamtheit zu Gute kommenden Wünschen unterordneten.

Die Bibliotheksverwaltung suchte sodann ihr Hauptaugenmerk auf eine den Zwecken der Gesellschaft entsprechende Erweiterung des Tauschverkehrs zu richten. Zur Zeit tauscht die Gesellschaft „Vierteljahrsschrift“ und zum Theil auch „Neujahrsblatt“ mit 301 Gesellschaften gegenüber 284 im Vorjahr und 258 beim Eintritt der neuen Verwaltung. Die einlaufenden Publicationen werden regelmässig registriert und im Lesezimmer zur Einsicht aufgelegt. Letzteres erfreut sich, seitdem die Uebersicht erleichtert ist, eines regen Besuches.

Die directe Versendung unserer Publikationen hat sich in jeder Beziehung bewährt und wir sind unserem Kommissionsverlag in München, Herrn J. Lehmann, zu Dank verpflichtet für die Theilnahme, die er unseren Interessen entgegenbringt.

Im Anschluss an seinen Bericht stellt Herr Prof. Schinz den von der Kommission der Fachbibliothekare gewünschten Antrag, die Auflage der „Vierteljahrsschrift“ auf 600 Exemplare zu erhöhen, was genehmigt wird. Nachdem noch auf seine diesbez. Mittheilung hin der Vorstand den Auftrag erhalten hat, wegen der schadhaft gewordenen Decke des Lesezimmers bei der Stadtbehörde Abhülfe zu veranlassen, wird auch dieser Bericht unter bester Verdankung an den Bibliothekar und die Bibliotheksverwaltung genehmigt.

4. Der Aktuar, Herr Dr. Karl Fiedler, erstattet Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit der Gesellschaft. Darnach wurden im Berichtjahre 1892/93 in 9 Sitzungen 21 Vorträge und Mittheilungen von 17 Vortragenden gebracht.

Prof. Dr. Bühler: Ueber das Wiederbegrünen der von der Nonne befallenen Fichtenwäldungen in Schwaben.

Dr. K. Fiedler: Ueber eine Süßwasser-Nemertine.

Prof. Dr. Forel: Ueber den Nestbau der Ameisen.

Prof. Dr. Goldschmid: Ueber die Lagerung der Atome im Raume.

Prof. Dr. Heim: Ueber eine geologische Profilmaschine.

— Ueber die Blitzwirkungen an Gesteinen.

Prof. Dr. Keller: Ueber die Uwadi-Akazie und ihre Ameisen.

Prof. Dr. Kleiner: Ueber die durch elektrische Polarisation in Isolatoren erzeugte Wärme.

Prof. Dr. Lang: Ueber den Ursprung der Mollusken. — Nautilus und die Skelettbildungen der Cephalopoden. — Demonstration des Skelets eines afrikanischen Strauß.

Dr. v. Monakow: Demonstration eines Anencephalus.

Dr. Overton: Ueber die Centrosomen der Pflanzen.

Prof. Dr. Pernet: Die neueren Bestimmungen der Ausdehnung des Wassers.

Prof. Ritter: Der Fränkel'sche Dehnungszeichner und seine Anwendung.

Dr. Schall: Aus der Theorie der elektrolytischen Dissociation.

Prof. Dr. Schinz: *Haastia pulvinaris*, eine neuseeländische Polsterpflanze.

Prof. Dr. Schröter: Die Spörri'sche Bambussammlung. — Ueber die Pflanzengenossenschaften in den Alpen.

Prof. Dr. Stöhr: Ueber die Schleimzellen des Vogeldarms und die Lieberkühn'schen Krypten des Meerschweinchendarms.

Prof. Dr. O. Wyss: Ueber die Erscheinungen bei Blitzschlägen beim Menschen.

Auf Geologie und Chemie entfallen somit je zwei, auf Physik incl. Technik drei, auf Botanik fünf und auf Zoologie mit Einsschluss von Histologie und Physiologie neun Vorträge.

Der 37. Jahrgang der „Vierteljahrsschrift“ enthielt 18 Beiträge von 10 Verfassern:

Dr. Eberli: Untersuchungen am Verdauungstractus von *Gryllotalpa vulgaris*.

Graberg: Zum Bau des Maassraumes. — Grundlagen und Gebiete der Raumlehre.

Dr. Heuscher: Zur Anatomie und Histologie der *Proneomenia Sluiteri*.

Dr. Hundhausen: Ein Beitrag zur Lehre von der Centrifugalbewegung.

Prof. Dr. Kleiner: Ueber die durch elektrische Polarisirung in Isolatoren erzeugte Wärme.

Dr. Martin: Ein Beitrag zur Osteologie der Alakaluf.

Dr. Pfister: Zur Kenntniss des echten und des giftigen Sternanis.

Dr. Randolph: Ein Beitrag zur Kenntniss der Tubificiden.

Prof. Dr. Stoll: Zur Zoogeographie der landbewohnenden Wirbellosen. — Ueber das Vorkommen von *Rana agilis* und *Molge vulgaris* in der Ostschweiz.

Prof. Dr. Wolf; Astronomische Mittheilungen. (2 Beiträge). — Notizen zur Kulturgeschichte. (5 Beiträge).

Es entfallen auf Astronomie, Mathematik und Physik je zwei, auf Zoologie sechs Beiträge. Die angewandte Botanik ist mit einer Mittheilung vertreten, die Kulturgeschichte mit fünf. Für die gedruckten Protokolle erhielt der Actuar nur über sieben von den 21 gehaltenen Vorträgen Autoreferate und bittet daher um lebhaftere Unterstützung in dieser Hinsicht. Ein Vortrag erschien in extenso in der „Vierteljahrsschrift“ und ein anderer, derjenige von Hrn. Prof. Dr. A. Forel, „über die Nestbauten der Ameisen“ als Neujahrsblatt auf 1893.

Endlich gab die Gesellschaft ein von Herrn Prof. Dr. Wolf zusammengestelltes General-Register ihrer bisherigen Veröffentlichungen heraus, dem ein Verzeichnis der Tauschgesellschaften beigefügt ist.

Von geschäftlichen Angelegenheiten, zu deren Vorberatung sich der Vorstand in drei Sitzungen versammelte, seien erwähnt, die beim h. Regierungsrath erwirkte Erhöhung der jährlichen Subvention von 800 auf 1000 Franken und die vom

Hochschulverein Zürich gewährte einmalige Subvention von 1000 Franken.

Neu-Eintritte erfolgten 32 und zwar gehörten 22 dieser neuen Mitglieder der Stadt, 10 andern Gemeinden oder Kantonen an. Dem gegenüber sind 4 Austritte zu verzeichnen. Die gesammte Mitgliederzahl beläuft sich auf 248. Davon sind 12 Ehrenmitglieder, 7 korrespondierende, 196 ordentliche Mitglieder, von letzteren gehören 162 der Stadt Zürich, 32 dem Kanton Zürich und der übrigen Schweiz an; dazu kommen 33 Mitglieder, welche im Auslande wohnen und daher keinen Jahresbeitrag zu bezahlen haben. (Vergl. § 6 der Statuten vom Juni 1892).

Im Anschluss an seinen Bericht befürwortet der Aktuar im Auftrage des Vorstandes eine von Hrn. Prof. Dr. Wolf gemachte Anregung, einen Illustrationsfond zu Gunsten der „Vierteljahrsschrift“ zu begründen. Derselbe wird im Princip gutgeheissen und der Vorstand beauftragt, im Verein mit der Druckschriftenkommission s. Z. nähere Bestimmungen über Einrichtung, Aeufnung und Verwendung eines solchen Fonds vorzulegen.

5. Herr Dr. Karl Fiedler theilt als Vorsitzender der Lesezirkel-Kommission mit, dass sich an dem vor Halbjahresfrist in's Leben getretenen Zirkel 15 auswärtige Mitglieder betheiligen. Bisher wurden 28 Mappen mit je 6—8 Zeitschriften verschickt. Störungen sind keine zu verzeichnen. Weitere Ausdehnung ist sehr wünschenswerth.

6) Herr Prof. Dr. Heim stellt als Vorsitzender der Druckschriftenkommission die Anfrage, ob es dieser Kommission freistehe, ein „Neujahrsblatt“ eventuell auch ohne Abbildungen erscheinen zu lassen, was in bejahendem Sinne entschieden wird.

7. Auf eine Anregung von Herrn Prof. Dr. Schinz hin wird Herr Prof. Dr. Heim ersucht, die der naturforschenden Gesellschaft gehörenden erratischen Blöcke wieder neu bezeichnen zu lassen, um sie vor dem drohenden Schicksal, als Baumaterial verwendet zu werden, zu beschützen.

8. Die statutengemäss zu vollziehenden Neuwahlen ergeben einstimmige Bestätigung des Quästors Herrn Dr. Kronauer und Ersetzung des statutengemäss als Rechnungsrevisor

ausscheidenden Herrn Escher-Kündig durch Herrn Bodmer Beder.

9) Zur Aufnahme in die Gesellschaft melden sich die Herren Prof. Dr. Bamberger in Zürich, Dr. Med. A. Siegrist in Bärentsweil, Emil Kolben, Chef-Ingenieur der Maschinenfabrik Oerlikon, Otto Meister, Chemiker in Thalweil, und Apotheker Brunner in Diessenhofen.

10) Ihren Austritt (infolge Wegzugs) nehmen die Herren Dr. J. Moser (St. Gallen) und A. Henne (Chur).

11) Als Delegierte der Gesellschaft bei der nächsten Jahresversammlung der naturforschenden schweizerischen Gesellschaft in Lausanne werden bezeichnet die Herren Prof. Dr. A. Lang und Prof. Dr. C. Schröter.

12. Vorgelegt werden eine Einladung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Bonn zur Feier ihres 75jährigen Bestehens und eine Einladung der physico-mathematischen Gesellschaft Kasan zur Betheiligung an einer Stiftung zu Ehren des russischen Mathematikers Lobatcheffsky.

An dem auf die geschäftliche Sitzung folgenden gemeinsamen Abendessen betheiligten sich gegen 30 Mitglieder.

#### Sitzung vom 26. Juni 1893.

I. Geschäftliches. — 1. Das Protokoll der letzten Sitzung erhält die Genehmigung der Gesellschaft.

2. Die Herren Prof. Dr. Bamberger in Zürich, Dr. med. A. Siegrist in Bärentsweil, Emil Kolben, Chef-Ingenieur der Maschinenfabrik Oerlikon, Otto Meister, Chemiker in Thalweil, und Apotheker Brunner in Diessenhofen werden als ordentliche Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen.

3. Herr Dr. Winterstein in Zürich meldet sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.

4. Dem Bibliothekariat wird zur Ermöglichung einer gründlichen Revision gestattet, die Rücklieferung der Bücher schon auf Mitte Juli zu verlangen.

II. Vorträge: 1. Herr Privatdocent Gentilli (als Gast) spricht „über die automatische Registrierung der Sprache“ und

demonstriert seinen bez. Apparat, den „Glossographen“. An der Diskussion betheiligen sich die Herren Prof. Dr. Heim und Direktor Kull (als Gast).

2. Herr Privatdocent Dr. Werner spricht „über die Konstitution anorganischer chemischer Verbindungen“. Die Diskussion wird von Herrn Prof. Dr. Bamberger benutzt.

[Dr. Karl Fiedler.]

**Der Bibliothek sind vom 1. April bis zum 30. Juni 1893  
nachstehende Schriften zugegangen:**

**A. Geschenke.**

*Von der Tit. Stadtbibliothek Zürich:*

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle. III. Serie, Tome IV.

*Von Herrn Professor Mich. Stossich in Triest.*

- 1) Osservazioni Elmintologiche. 1892.
- 2) Il genere Angiostomum Dujardin. 1893.
- 3) Note Elmintologiche. 1893.

*Von Herrn Prof. Dr. G. Lunge in Zürich.*

- Lunge, G., Handbuch der Soda-Industrie u. ihrer Nebenzweige.
- Die Industrie des Steinkohlentheers und Ammoniaks.
  - Traité de la fabrication de la soude etc. Tome I und III.
  - Das Verbot der Phosphorzündhölzchen in der Schweiz und dessen Wiederaufhebung.
  - Schweizerische Landesausstellung 1883. Bericht über die chemische Industrie.
  - Weltausstellung in Paris 1889. Schweiz. chemische und pharmazeutische Producte.
  - Instructions sur la manière d'opérer dans les essais d'argent par voie humide.
  - Chlorine.
  - Ammonia.
  - Bromine.
  - Sodium.
  - Salts of Potassium



— Zur Frage der Ventilation mit Beschreibung des „minimetrischen“ Apparates zur Bestimmung der Luftverunreinigung. Zürich 1879.

250 Stück chemische Abhandlungen. 1859—1893.

*Von Herrn Prof. Dr. A. von Kölliker in Würzburg:*  
Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie. Bd. 56, Heft 1. 2.

*Von Herrn Prof. Torossi in Vicenza:*  
L'embrione del Boa constrictor. Vicenza. 1893.

*Von Herrn Prof. Dr. A. Frick in Würzburg:*  
Noch einige Bemerkungen zu Engelmann's Schrift über den Ursprung der Muskelkraft. 1893.

*Von Herrn Dr. R. Martin in Zürich:*  
Zur physischen Anthropologie der Feuerländer. 1893.

*Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf in Zürich:*  
Wolf, Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur. 4. Halbband.

*Von Herrn Dr. P. Choffat in Lissabon:*  
Sur les niveaux ammonitiques du Malm inférieur dans la contrée du Montejunto.

*Von Herrn E. Vogel in Alameda, Cal.*  
The atomic weights are, under atmospheric pressure, not identical with the specific gravities.

*Von Herrn Dr. Otto Janson in Bremen.*  
Janson, Otto. Versuch einer Uebersicht über die Rotatorien-Familie der Philodinaeaen.

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

#### *Schweiz.*

Lausanne, Société Vaudoise des Sciences Naturelles. Bulletin, III. Série, Vol. XXIX, Nr. 110.

Zürich, Museumgesellschaft. Jahresbericht für 1892.

Zürich, Schweizerische Botanische Gesellschaft, Heft 3.

#### *Deutschland.*

Berlin, K. Preussische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte für 1893, Nr. 1—25.

Berlin, Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1892, Heft 2.

Berlin, Deutsche Chemische Gesellschaft. Berichte, Jahrg. 25 Nr. 20. Jahrg. 26, Nr. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

- Berlin, Redaction des Jahrbuches über die Fortschritte der Mathematik, Bd. XXII, Heft 2.
- Bonn, Naturhistorischer Verein der Preussischen Rheinlande. Verhandlungen, Jahrg. 49, 2. Hälfte.
- Bremen, Naturwissenschaftlicher Verein, Bd. XII, Heft 3.
- Darmstadt, Verein für Erdkunde. Notizblatt, IV. Folge, Heft 13.
- Dresden, Verein für Erdkunde. Jahresbericht XXII.
- Dresden, Gesellschaft „Isis“, Jahrg. 1892. Sitzungsber. Jan.-Juni.
- Frankfurt a. Od., Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankf. a. O. Helios, Jhrg. 10, Nr. 10—12 und Jhrg. 11, Nr. 1. Societatum Litt., Jahrg. 7, Nr. 1, 2, 3.
- Göttingen, K. Gesellschaft der Wissenschaften. Nachr. für 1892.
- Göttingen, Königl. Sternwarte. Astronomische Mittheilungen, erster Theil 1869.
- Greifswald, Naturwissenschaftl. Verein für Neu-Vorpommern und Rügen. Mittheilungen, Jahrg. 24. 1892.
- Halle a. S., K. Leopoldinische-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, Heft XXIX, Nr. 3, 4, 5, 6.
- Hamburg, Naturwissenschaftl. Verein. Abhandl. Bd. XII, Heft 1.
- Hanau, Wetterausische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, Bericht vom April 1889 bis Nov. 1892.
- Heidelberg, Naturhistorisch-Medizinischer Verein. Verhandlungen, N. Folge, Bd. V, Heft 1.
- Leipzig, K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. Abhandlungen, Bd. XIX; Berichte für 1893, Nr. 1.
- Leipzig, Astronom. Gesellsch. Vierteljahrsschr. Jhrg. 27, Heft 4.
- Leipzig, Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen. Zeitschrift, Bd. 65, Heft 6.
- München, K. Bairische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte für 1893, Heft 1.
- München, Gesellschaft für Morphologie und Physiologie, Bd. IX. Heft 1; Bd. VIII, Heft 2, 3.
- Osnabrück, Naturwissenschaftl. Verein, Jahresber. 9, 1891/92.
- Reichenberg, Verein der Naturfreunde, Mittheilungen, Jahrg. 24.
- Strassburg, Sociétés des Sciences etc. de la Basse-Alsace. Tome XXVII, fasc. 3—5.
- Würzburg, Physikalisch-Medicinische Gesellschaft. Sitzungsberichte für 1892, Nr. 1—10.

*Oesterreich.*

- Brünn, Naturforschender Verein. Verhandlungen, Bd. XXX, H. 4.  
 Brünn, Meteorologische Commission. Bericht X.  
 Graz, Verein der Aerzte in Steiermark. Mittheilungen, Bd. XXIX für 1892.  
 Klausenburg, Siebenbürgischer Museumverein. Ertesito 1893, Vol. XVIII.  
 Krakau, Akademie der Wissenschaften. Anzeiger für 1893, März, April, Mai.  
 Leipa, Nordböhmischer Excursions-Club, Jahrg. 16, Heft 1.  
 Prag, K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. Sitzungsberichte für 1892. Jahresbericht für 1892.  
 Prag, Deutscher Polytechniker-Verein in Böhmen. Vierteljahrschrift, Jahrg. XXIV, Heft 4.  
 Wien, K. K. Naturhistor. Hofmuseum. Annalen, Bd. VII, Nr. 3, 4.  
 Wien, K. K. Geologische Reichsanstalt. Verhandlungen für 1893, Nr. 2, 3, 4, 5.  
 Wien, K. K. Geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch, Bd. XLII, Heft 3, 4.  
 Wien, Verein z. Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Schriften, Bd. XXXII mit Nachtrag.  
 Wien, Entomologischer Verein. Jahresbericht III für 1892.

*Holland.*

- Harlem, Musée Teyler. Archives, II. Serie, Vol. IV, Part. I.  
 Harlem, Société Hollandaise des Sciences. Oeuvres complètes de Ch. Huygens, Tome V.

*Dänemark, Schweden, Norwegen.*

- Lund, Universitatis Lundensis, Acta, Tome XXVIII.  
 Stockholm, Soc. Entomologique. Tidskrift. Arg. 13, Häft 1—4.  
 Trondhyem, K. Norske Videnskabernes Selskabs. Skrifter. 1891.  
 Tromsøe, Museum Aarshefter 15. Arsberetning for 1890, 1891.

*Frankreich.*

- Angers, Soc. d'Etudes Scientifiques. Bulletin, Année XXI. 1891.  
 Besançon, Société d'Emulation du Doubs. 1869, 1872—76, 1883, 1890, 1891.  
 Béziers, Soc. d'Etude des Sciences Naturelles. Bulletin, Vol. XIV.  
 Cherbourg, Société Nationale des Sciences Naturelles. Mémoires, Tome XXVIII.

- Dijon, Acad. des Sciences, Arts etc. Mémoires, IV. Serie, Tome III.  
 Lyon, Soc. d'Anthropologie. Bulletin, Tome XI, Nr. 1.  
 Montbéliard, Société d'Emulation. Mémoires, Vol. XXI. fasc. 2.  
 Montpellier, Académie des Sciences et Lettres. Section des  
 Sciences, Tome XI, Nr. 3; Sect. Médecine, Tome VI, Nr. 2, 3.  
 Paris, Société Géologique de France. Compte Rendu 1893,  
 Nr. 6, 7, 9, 12. Bulletin, 3. Serie, Tome XX, Nr. 2, 4.  
 Paris, Société Mathématique de France, Tome XXI, Nr. 3, 4.  
 Paris, Société de Biologie. Comptes Rendus, IX. Serie, Tome V,  
 Nr. 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.

*Belgien.*

- Bruxelles, Société Malacologique de Belgique. Annales, Tome  
 XV, 1880, fasc II.  
 Bruxelles, Société Royale Malacologique de Belgique, IV. Serie  
 Tome VI, 1891 und Procès-Verbal de VII, 1891 bis IX 1892.  
 Bruxelles, Soc. Belge de Microscopie. Année XIX, Nr. 5, 6, 7.

*England, Schottland, Irland.*

- Cambridge, Cambridge Philosoph. Society. Proceedings, Vol. VIII,  
 Part 1.  
 Dublin, Royal Irish Academy. Transactions, Vol. XXX, part 1, 2.  
 Liverpool, Biological Society, Proceedings und Transactions  
 1886—92, Vol. 1—6.  
 London, Royal Society. Proceedings, Vol. LII Nr. 320; Vol. LIII,  
 Nr. 321, 322.  
 London, British Association for the Advancement of Science.  
 Report 1892.  
 London. Zoological Soc. Proceedings 1892, Part IV; 1893 Part 1.  
 " " " Transactions, Vol. XIII, Part. V, VI.  
 London, R. Microscopical Society. Journal 1893, Part 2.  
 London, Mathematical Society. Vol. XXIV, Nr. 455—459.  
 London, Royal Geographical Society. Journal, Vol. I, Nr. 4, 5, 6.  
 Manchester, Literary und Philosophical Society. IV. Serie,  
 Vol. VI, Vol. VII, Nr. 1.

*Italien.*

- Catania, Accademia Gisenia di Scienze Naturali. Atti, Serie IV,  
 Vol. IV, V und Bullettino Nr. 30—32.  
 Napoli, Accademia delle Scienze Fisiche & Matematiche. Serie 2<sup>a</sup>,  
 Vol. VI, fasc. 1, 2, Vol. VII, fasc. 3, 4, 5.

- Pisa, Società Toscana di Scienze Naturali, Atti, Vol. VIII, febbraio/marzo 1893.  
 Roma, Reale Accad. dei Lincei. Atti, V. Serie, I. Semestre, Vol. II. Nr. 6, 7, 8, 9.  
 Roma, Società Romana per gli Studi Zoologici. Bolletino, Vol. II, Nr. I—III.

*Spanien, Portugal.*

- Lisboa, Sociedade de Geographia. 11. Serie, Nr. 6—8.  
 Lisbonne, Direction des travaux géologiques du Portugal. Description, Liv. I.

*Russland.*

- Kasan, Société Physico-Mathématique, II. Serie, Tome II, Nr. 2.  
 Moscou, Société Imperial des Naturalistes, 1892, Nr. 4.  
 Odessa, Société des Naturalistes de la Nouvelle-Russie. Tome XVII, Part. II, III.  
 Riga, Industrie-Zeitung, Jahrgang XIX, Nr. 3—9.  
 St. Petersburg, Comité Géolog. Bulletin XI, Nr. 5—8 & Suppl. XI.  
 " " " Mémoires, Vol. XII, Nr. 2.  
 " " " Verhandlungen, II. Ser. Bd. XXIX.

*Nord-, Central- und Südamerika.*

- Albany, University of the State of New York. Report for 1890.  
 Baltimore, American Chem. Journal, Vol. 1—5 & 8—13.  
 Boston, Society of Natural History. Proceedings Vol. XXV.  
 " " " " " Memoirs Vol. IV, Nr. X.  
 Cambridge, Museum of Comparative Zoology. Bulletin, Vol. XVI, Nr. 12. Vol. XXIV, Nr. 3.  
 Chicago, A Semi Quarterly Magaz. of Geol. Journal, Vol. I, Nr. 1.  
 Cincinnati, Society of Natural History. Journal, Vol. XV, Nr. 3, 4.  
 Cordoba, Academia Nacional de Ciencias. Boletín, Vol. VIII, IX.  
 " " " " " Actus, Tomo II, Part. 1.  
 " Tomo III, Part. 2.  
 Lawrence, University of Kansas, Journal Vol. I, Nr. 4.  
 Lincoln, Univers. of Nebraska, Annual Rep. I—IV, V, VI, 1888—92.  
 " " " " Bulletin, Vol. V, Nr. 12-15, 24-27, 29.  
 " " " " Studies, Vol. I, Nr. IV,  
 Mexico, Sociedad „Antonio Alzate“. Memorias, Tome VI, Nr. 7, 8.  
 Minneapolis, Geological and Natural History Survey of Minnesota. Bulletin, Nr. 7.

- New Haven, Connecticut Academy of Arts and Sciences. Transactions, Vol. VIII, Part 2, Vol. IX, Part 1.
- New York, Academy of Sciences. Transactions, Index zu Vol. XI.
- Philadelphia, Academy of Natural Sciences. Proceedings for 1892, Part II, III.
- Philadelphia, Wagner Free Institute of Science. Transactions, Vol. 3, Part II.
- Rochester, Rochester Academy of Science. Proceedings, Vol II, Brochure I.
- Salem, Americ. Assoc. for the Advancement of Science. Proceed. Vol. XXII, XXIII, XXVIII, XXXII, XXXVIII, XLI  
1873 1874 1879 1883 1889 1892.
- Santiago, Société Scientifique de Chili. Actes, Tome I. 1891, Tome II, Liv. 3.
- Washington, Smithsonian Institution. Report for 1890.
- Washington, Smithsonian Institution. Bureau of Ethnology. Report VII = 1885/86.
- Washington, Smithsonian Institution. Bibliography, 1892.
- Washington, Department of the Interior. Contributions, Vol. VII.
- Washington, U. S. Department of Agriculture. Bulletin, Nr. 3.  
*Indien.*
- Batavia, Nederlandsch Indische Regeering. Regenwaarneminger, for 1891.
- Batavia, Magnetical and Meteorological Observatory. Observations, Vol. XIV. 1891.
- Calcutta, Geological Survey of India. Memoirs, Vol. XVI, Part 1, Vol. XXVI, Part 1.  
*Japan.*
- Tokyo, College of Science. Journal, Vol. VI, Part I.  
*Australien.*
- Sydney, Royal Society of New South Wales. Journal and Proceedings, Vol. XXVI. 1892.

### C. Anschaffungen.

#### *Academien und Allgemeines.*

- Archiv für Naturgeschichte. Jhrg. 59, Bd. I, Heft 2.
- Zeitschrift für Wissenschaftliche Mikroskopie, Band IX, Heft 4.
- Mittheilungen aus der Zoolog. Station zu Neapel, Bd. 10, H. 4.

- Biologisches Centralblatt, Bd. XIII, Nr. 6—12.  
 Archives Italiennes de Biologie. Tome XIX. fasc. I, II.  
 Lund, Université de Lund. Accessions-Katalog 7. 1892.  
 Philosoph. Magaz. and Journ. of Science. Vol. 35, Nr. 215, 216, 217.  
 Science, Nr. 525, 527—539.  
 American Naturalist, Vol. XXVII, Nr. 316—318.  
 American Journal of Science, Vol. XLV, Nr. 267—270.  
 Quarterly Journal of Microscop. Science, Vol. XXXIV, Part 4.

*Astronomie und Meteorologie.*

- Astronomische Nachrichten, Bd. 132, Nr. 3157—3170.  
 Meteorologische Zeitschrift, 1893, Nr. 3—6.  
 Publicationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam, Bd. VIII, 4. Stück. Nr. 30.

*Botanik.*

- Annals of Botany. Vol. VII, Nr. XXV.  
 Annales des Sciences Natur. Botanique. VII. Serie, Tome XVI,  
 Nr. 2, 3, 4.  
 Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg, Vol. XI, Part. 2.  
 Bulletin de la Société Botanique de France. II. Série, Tome XIV,  
 Part. 1, 2, XV<sub>1</sub>. C. R. 6.  
 Deutsche Botanische Monatschrift, Jahrg. XI, Nr. 2, 3.  
 Engler & Prantl, Die Natürl. Pflanzenfamilien. Lief. 81—85.  
 Jahrbücher f. Wissenschaftl. Botanik. Bd. XXV, Heft 1.  
 Journal de Botanique. Année VII, Nr. 6, 7, 8, 9, 10, 11.  
 Parlatore, Flora Italiana. Vol. VII, Part 2.  
 Rabenhorst, Kryptogamenflora. IV. Bd., II. Abth., Liefrg. 22.

*Geographie, Anthropologie, Ethnographie.*

- Archiv für Anthropologie, Bd. 21, Heft 4.  
 Archivio per l'Antropologia e la Etnologia, Vol. XXII, fasc. 2, 3.  
 Internationales Archiv für Ethnographie, Bd. VI, Heft 1, 2 und  
 Suppl. zu Bd. V.

*Mineralogie, Petrographie, Geologie und Paläontologie.*

- Abhandlungen, Palaeontographische, Bd. VI, Heft 2.  
 Annales des Mines. IX. Serie, Tome III, Liv. 3, 4, 5.  
 Bulletin de la Soc. Géolog. de France, III. Série, Tome XX, Nr. 5.  
 C R Nr. 11.  
 Geological Magazine, Vol. X, Nr. 346, 347, 348.

Mittheilungen, Mineralogische und Petrographische, Bd. 13, H. 3.  
 Neues Jahrb. für Mineralogie etc., 1893, Bd. I, Heft 3, Bd. II, H. 1.  
 Quarterly Journal of the Geological Society, Vol. XLIX, Part 2.  
 Zeitschrift f. Krystallographie & Mineralogie, Bd. 21, Heft 3, 4.

*Mathematik.*

Archiv d. Mathematik und Physik. II. Reihe, Theil 12. Heft 1.  
 Journal f. Reine und Angewandte Mathematik. Bd. 111, Heft 3, 4.  
 Journal de Mathém., Pures & Appliquées, IV. Série, Tome IX,  
 fasc. 1, 2.

Oeuvres Complètes de Laplace, Tome VII, VIII.

Quarterly Journal of Mathematics, Nr. 103.

Messenger of Mathematics. Vol. XXII, Nr. 10.

*Physik und Chemie.*

Annalen der Physik und Chemie für 1893, Nr. 4, 5, 6, 7.

Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie, 1893, Nr. 4, 5.

Annalen der Chemie. Bd. 274, Heft 2, 3, Bd. 275, Heft 1, 2, 3.

Annales de Chimie et de Physique, VI. Série, 1893, Nr. 4, 5, 6.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1888, Heft 7.

Journal de Physique. III. Série, Tome II, Nr. 3, 4, 5, 6.

Zeitschrift für Physikalische Chemie. Bd. XI, Heft 3, 4, 5, 6.

*Zoologie, Anatomie, Physiologie.*

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie. VII. Série, Tome XV,  
 Nr. 1, 2, 3.

Archiv für Mikroskopische Anatomie, Bd. 41, Heft 2, 3.

Archiv f. d. Gesammte Physiologie, Bd. 54, Heft 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Archives de Zoologie Expér., III. Série, Tome I, Nr. I und II.  
 Série Suppl. zu Tome V.

Transactions of the London Entomolog. Society for 1892, Part. V,  
 1893, Part. I.

[Hans Schinz.]

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

465) Dass der ausgezeichnete Professor Simon Newcomb in Washington für seine vielfachen Untersuchungen in einem gewissen „John Maier oder Meyer“ einen gewandten Hilfsrechner und Mitarbeiter besitze, war mir längst bekannt; aber erst in