

ebenfalls total war, wenn auch die Dauer der Totalität von dem Berichterstatter viel zu gross angegeben wurde. — Zugleich benutze ich diese Gelegenheit, um in Beziehung auf eine frühere Mittheilung über den Cometen von 1066 (vgl. Viert. XXXIII 379) zu bekennen, dass ich zu weit ging, aus den Worten des Chronisten schliessen zu wollen, es sei jener Comet am Tage gesehen worden.

[R. Wolf.]

Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

Sitzung vom 16. Januar 1893.

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

2. Die Herren Professor Ribbert, Apotheker Rordorf und Pfarrer Diener-Wyss, sämmtlich in Zürich, Apotheker Bühler in Clarens-Montreux, Sekundarlehrer Beglinger in Wetzikon, Sekundarlehrer Zuberbühler in Wädensweil und Pfarrer Thomann in Grüningen werden als ordentliche Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen.

3. Herr St. Wanner in Zürich erklärt seinen Austritt aus der Gesellschaft.

4. Die Herren W. Wyssling, Ingenieur der städtischen Elektrizitätswerke, A. Kleiber, Assistent der agrikulturchemischen Station, A. Unflad, Buchhändler, sämmtlich in Zürich, Dr. Beyme in Weinfelden, X. Burri, Kreisförster in Luzern, W. Wettstein, Seminarlehrer in Küsnacht und A. Heyer, Kantonschullehrer in Trogen, melden sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.

5. Der Präsident, Herr Prof. Lunge, verliest ein Danktelegramm von Herrn Prof. Hermite in Paris auf die Glückwunschdepesche der Gesellschaft vom 19. Dez. 1892.

II. Vorträge. — Herr Prof. Ritter spricht über den „Fränkel'schen Dehnungszeichner“ und weist das Instrument selbst, sowie erläuternde Zeichnungen vor. An der Diskussion betheiligen sich die Herren Prof. Heim und Ingenieur Klausner.

Herr Prof. Lang weist ein Präparat des Thieres von *Nautilus umbilicatus* in seiner Schale vor und bespricht in Zusammenhang damit die Schalenbildungen bei Cephalopoden. Die Diskussion wird benutzt von den Herren Prof. Heim und Keller.

Sitzung vom 30. Januar 1893.

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

2. Ein Gesuch der Stadtbibliothek Zürich und sieben anderer schweizerischer Bibliotheken an den hohen Bundesrath, es möchte den Verdankungen der Bibliotheken der Charakter von Drucksachen gegeben werden, wird zu unterstützen beschlossen.

3. Die kaiserlich russische mineralogische Gesellschaft in St. Petersburg zeigt den Tod zweier ihrer Mitglieder, der Herren N. Kokscharow und Axel Gadoline an.

4. Die Herren W. Wyssling, A. Kleiber, A. Unflad, sämmtlich in Zürich, Dr. Beyme in Weinfelden, X. Burri in Luzern, W. Wettstein in Küsnacht und A. Heyer in Trogen werden als ordentliche Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen.

5. Die Herren Privatdozent Dr. Kündig, Architekt Ulrich, alt Stadtrath, und Sekundarlehrer U. Wettstein, sämmtlich in Zürich, melden sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.

II. Vorträge. — Herr Prof. Dr. O. Wyss spricht „über die Erscheinungen bei Blitzschlägen am Menschen.“ An der Diskussion betheiligen sich die Herren Ing. E. Huber, Prof. Lunge, Dr. Ritzmann.

2. Herr Prof. Dr. A. Heim erläutert „die Blitzwirkungen an Gesteinen“ und macht bezügliche Vorweisungen. An der Diskussion betheilt sich Herr Prof. Lunge.

3. Herr Prof. Dr. A. Lang demonstriert ein kürzlich für die zoologischen Sammlungen erworbenes Skelet des afrikanischen Strausses.

Sitzung vom 13. Februar 1893.

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

2. Die Herren Architekt Ulrich, Dr. Kündig, Sekundarlehrer U. Wettstein, sämmtlich in Zürich, werden als ordentliche Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen.

3. Zum Mitglied der naturwissenschaftlichen Subkommission der Schnyder-v. Wartensee-Stiftung (an Stelle des nach

Strassburg berufenen Herrn Prof. Schär) wird Herr Prof. Dr. Lunge gewählt.

II. Vorträge. — Herr Prof. Dr. Pernet spricht über „die neuesten Ergebnisse der Bestimmung der Ausdehnung des Wassers.“ An der Diskussion betheiligen sich die Herren Professoren Lunge, Rudio, Heim und Weilenmann.

In Ergänzung einer frühern Mittheilung über den Bambus und seine Bedeutung als Nutzpflanze demonstriert Herr Prof. Dr. Schröter eine Reihe von Objecten aus der Spörry'schen Bambus-Sammlung. Es ist das eine umfassende Sammlung japanesischer Gegenstände, welche aus Bambus gefertigt sind oder in irgend einer Beziehung zum Bambus stehen, also eine vollständige Illustration der Rolle, welche diese universelle Nutzpflanze in der Cultur der Japanesen spielt. Sie wurde von einem in Yokohama weilenden Züricher Kaufmann, Herrn Hans Spörry von Winterthur, angelegt und soll womöglich für Zürich erworben werden. Der Vortragende will an den vorgelegten Objecten vorzugsweise die ingenieuse Art und Weise demonstrieren, in welcher der Japanese die ursprüngliche Form, die natürliche Decoration und die sonstigen Vorzüge seines Bambus-Materiales auszunützen versteht. Es werden vorzugsweise Objecte aus der Halmbasis gefertigt (Vasen, Tassen, Buddha-tempelchen, Spühlbecken etc.) charakterisiert durch die conische Zuspitzung und die dichtgedrängten, mit Nebenwurzelnarben bedeckten Knoten; ferner Objecte aus der Knotenscheidewand (Löffel mit Zweig als angewachsenem Stiel etc.); Objecte aus einem oben und unten durch die Knotenscheidewand geschlossenen Halmglied (Saké-Fässchen etc.); ferner solche aus Spaltungsproducten von Internodien (Flechtwerk, Rolljalousien); solche, bei denen die Rundung des Gliedes benutzt wird und endlich solche, bei denen die Härte und Glätte der Oberfläche eine Rolle spielt. Besonders wird noch auf die Schnitzereien aufmerksam gemacht, welche in glänzender Weise die richtige Naturauffassung des Japanesen bekunden.

Sitzung vom 27. Februar 1893.

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

2. Der Präsident, Herr Prof. Dr. Lunge, macht die Mittheilung, dass die in Folge des Gesellschaftsbeschlusses vom 14. Dez. 1892 durch den Vorstand unternommenen Schritte gezeigt haben, dass die von der zürcher Gesellschaft gewünschten Bestimmungen zwar in der französischen, nicht aber in der deutschen Ausgabe der Statuten der schweizerischen Gesellschaft enthalten sind. Der Vorstand der letzteren hat die Zusicherung gegeben, dass diesem Uebelstande abgeholfen und die betreffende, bisher mehrfach nicht genügend beachtete Bestimmung genau berücksichtigt werden soll.

3. Die Stadtbibliothek theilt mit, dass ihre auch von unserer Bibliothekverwaltung unterstützte Eingabe bezüglich Porto-Erleichterung vom h. Bundesrathe abschlägig beschieden worden ist.

4. Zwei Aufrufe zur Zeichnung von Beiträgen für ein Brehm-Schlegel-Denkmal in Altenburg und für die Herausgabe der Werke von Jean Servais Stas werden bei den Mitgliedern in Circulation gesetzt.

II. Vorträge. — 1. Herr Prof. Dr. Schröter hält einen von zahlreichen Demonstrationen begleiteten Vortrag über „Pflanzengenossenschaften in den Alpen“. Er unterscheidet in der alpinen Region der Schweizeralpen folgende Genossenschaften (Formationen): 1) Vorwiegend aus Holzpflanzen gebildet: Legföhrengebüsch (*Pinus montana*), Grünerlengebüsch (*Alnus viridis*), Wachholdergebüsch (*Juniperus nana*), Alpenrosengebüsch (*Rhododendron*), Alpenheide (*Calluna*, *Vaccinium*), Aza-leenteppich (*Loiseleuria procumbens*), Weidengebüsch (grössere *Salices*), Weident Teppich (*Salia herbacea*, *retusa*, *serpyllifolia*). — 2) Vorwiegend aus Kräutern gebildet: A) Zusammenhängende Rasen bildend (Formation der Wiese*): a) Magerrasen: Borstgraswiese (*Nardus stricta*), Blaugrashalde (*Sesleria coerulea*), Horstseggen-Rasen (*Carex sempervirens*), Polsterseggen-Rasen (*C. firma*), Krummseggen-Rasen (*C. curvula*), Rostseggen-Rasen (*C. ferrugineum*), Muttern-Wiese (*Meum Mutellina*), Milchkraut-Weide (*Leontodon spec.*), Schneethälchen-Rasen (*Meum*, *Gna-*

*) Gestützt auf *Stebler u. Schröter*: Versuch einer Uebersicht über die Wiesentypen der Schweiz. Landw. Jahrbuch d. Schweiz. Bd. VI. 1892.

phalium supinum etc.). b) Fettrasen: Straussgras-Wiese (*Agrostis vulg.*), Romeyen-Wiese (*Poa alpina*). B) Vereinzelte Individuen: Plänkler-Rasen (Fjeldformation), Karfluren, Geröllfluren, Felsflora, Schneeflora. — Nur die wichtigsten dieser Formationen wurden eingehender besprochen und bei jeder die Standortsbedingungen, die biologischen Charaktere der Componenten und die Florenelemente erörtert. Näher eingegangen wurde u. A. auf die xerophytische Anpassung der immergrünen Ericaceen und auf die biologische Bedeutung des Polsterwuchses. — An der Diskussion beteiligten sich die Herren Prof. Lunge und Ing. Huber.

2. Herr Prof. Dr. Kleiner spricht über „die durch elektrische Polarisation in Isolatoren erzeugte Wärme“.

[Dr. Karl Fiedler.]

Der Bibliothek sind vom 1. Januar bis zum 31. März 1893 nachstehende Schriften zugegangen:

A. Geschenke.

Von Herrn Professor Dr. A. Forel in Zürich:

Forel, A., Histoire naturelle des formicides de Madagascar, Paris 1891.

— Les formicides des Indes et de Ceylan.

— Hermaphrodite de l'Azteca instabilis Smith.

— Le mâle de Cardicondyla et la reproduction consanguine perpétuée.

Forel, A., Die Ameisen Neuseelands. 1892.

— Die Ameisenfauna Bulgariens. 1892.

— Fourmis de Tunisie et de l'Algérie orientale. 1890.

Von Herrn Fr. Ambrosi:

Il Museo civico di Trento. 1891.

Le piante crittogamo-vascolari del Trentino.

Von Herrn Prof. C. Mayer-Eymar in Zürich:

L'oasis de Moelch. 8°. Le Caire. 1892.

Von der Tit. Stadtbibliothek Zürich:

Zuwachs-Verzeichniss im Jahr 1892.

Von Herrn L. Wehrli in Zürich:

Ueber einen Fall von vollständiger Verweiblichung der männlichen Kätzchen von *Corylus Avellana* L.

Von Herrn Dr. L. Milch in Breslau.

Petrographische Untersuchungen einiger ostalpiner Gesteine. Halle. 1892.

Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. I. Theil. Leipzig. 1892.

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

Stebler, F. G. und C. Schröter, Versuch einer Uebersicht über die Wiesentypen der Schweiz. Bern. 1892.

Von Herrn Prof. Dr. Hans Schinz in Zürich:

Schinz, Hs. et E. Autran, Des genres *Achatocarpus* Triana et *Bosia* Linné. Genève. 1893.

Von Herrn Prof. Dr. A. von Kölliker in Würzburg:

v. Kölliker, A., Die Nerven der Milz und der Nieren und die Gallencapillaren. 1893.

Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie. Band 55, Heft 4.

Vom schweiz. Departement des Innern:

Die Wildbachverbauung in der Schweiz. Heft 2. Bern. 1893.

Vom Tit. Fries'schen Fond:

Topographischer Atlas der Schweiz. Lief. 41.

Von Herrn Prof. Dr. Pernet in Zürich:

Scheel, K., Die Ausdehnung des Wassers mit der Temperatur. Leipzig. 1892.

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

Messerschmitt, J. B., Ueber die Bestimmung der Meereshöhen in der Schweiz.

Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf in Zürich:

Zeitschrift für Instrumentenkunde für 1892. Jhrg. XII.

Von Herrn Prof. Dr. A. Beck in Riga:

Ueber die Anwendung eines Objectivprismas zur Zeit der Polhöhenbestimmung.

Ueber einen Ersatz für den Quecksilberhorizont.

Ueber ein neues Instrument zur Zeit der Polhöhenbestimmung.

Von Herrn Dr. R. Pfister in Zürich:

Zur Kenntniss des echten und des giftigen Sternanis. Zürich. 1892.

Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Sabaleenblätter.
Zürich. 1892.

Von Herrn A. Tischner in Leipzig.

Tischner, A., Le mouvement de la lumière. Leipzig. 1892.

— Le pouvoir grossissant de l'atmosphère. Leipzig. 1892.

— Le mouvement universel. Leipzig. 1893.

Von Herrn Dr. H. Rehsteiner in St. Gallen:

Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper einiger
Gastromyceten. 1892.

Von Herrn F. Graberg in Zürich:

Grundlagen und Gebiete der Raumlehre. Zürich. 1892.

Von Herrn C. Bühler in Montreux:

Les orages des 30 et 31 juillet 1892.

Von Herrn J. Rhiner in Schwyz:

Abrisse zur zweiten tabellarischen Flora der Schweizerkantone.

Von Herrn J. B. Jack in Constanz:

Botanischer Ausflug in's obere Donauthal.

B. Im Tausch gegen die Vierteljahrschrift.

Schweiz.

Genève, Société Helv. des Sciences Nat. Comptes-rendus pro 1892.

Genève, Société de Physique et d'Histoire Naturelle. (Rapport
du président.)

Lausanne, Société Vaudoise des Sciences Nat. Bulletin, III. Série,
Vol. XXVIII, Nr. 109.

Lausanne, Eclogae Geologicae Helvetiae. Vol. III, Nr. 3.

St. Gallen, Naturwissenschaftl. Gesellschaft. Bericht f. 1890/91.

Schaffhausen, Schweiz. Entomologische Gesellschaft. Mit-
theilungen. Vol. VIII, Nr. 10.

Zürich, Schweiz. Centralanst. f. d. Forstl. Versuchswesen, Bd. II,
Heft 3.

Deutschland.

Berlin, K. Preussische Akademie der Wissenschaften. Sitzungs-
berichte 1892. Nr. 41—55.

Berlin, Physikalische Gesellschaft. Die Fortschritte der Physik
f. 1886. Jhrg. XLII. Abthlg. 3.

Berlin, Deutsche Chemische Gesellschaft. Berichte, Jhrg. 25,
Nr. 19. Jhrg. 26, Nr. 1, 2, 3, 4.

Berlin, Deutsche Geolog. Gesellschaft. Zeitschrift. Bd. XLIV, Hft. 3.

- Berlin, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Verhandlungen, Jhrg. 33, 34.
- Darmstadt, Verein f. Erdkunde. Notizblatt, IV. Folge, Hft. 9—11.
- Dresden, Verein für Erdkunde. Jahresberichte 1, 2, 3, 10, 18, 19, 20, 21.
- Frankfurt, Helios. Jhrg. X, Nr. 9, 10, 11, 12.
- Frankfurt, Societatum Litterae f. 1887, f. 1890, Nr. 4—6 und f. 1892, Nr. 11, 12.
- Freiburg i. B., Naturforschende Gesellschaft. Berichte, Bd. VI, Heft 1—4.
- Halle, Leopold-Carolinische Akademie der Naturforscher. Leopoldina. Heft XXVIII, Nr. 23, 24, Heft XXIX, Nr. 1, 2.
- Halle, Verein für Erdkunde. Mittheilungen für 1878 (auf Rekl.).
- Halle, Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. 65. Heft 4, 5.
- Hamburg, Mathemat. Gesellschaft. Mittheilungen. Bd. III, Hft. 3.
- Karlsruhe, Grossherzogl. Sternwarte. Veröffentlichungen, Hft. 4.
- Kiel, Mineralogisches Institut. Mittheilungen. Bd. I, Heft 1—4.
- Königsberg i. Pr., Physikalisch-Oekonomische Gesellschaft. Führer durch die geolog. Sammlungen.
- Leipzig, K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. Berichte für 1892. Nr. IV, V, VI.
- Leipzig, Naturforsch. Gesellschaft. Sitzungsberichte. Jhrg. 17, 18.
- Leipzig, Astronomische Gesellschaft. Publication. XX.
- Lüneburg, Naturwissenschaftl. Verein für das Fürstenthum Lüneburg. Jahreshefte XII.
- München, K. Bairische Akademie der Wissenschaften. Abhandlungen. Bd. XVII, Abth. 3.
- München, K. Bairische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte für 1892. Heft III.
- Münster, Westfälischer Provinzialverein. Jahresbericht XX.
- Strassburg, Société des Sciences etc., de la Basse-Alsace. Bulletin. T. XXVI, Nr. 10, T. XXVII, Nr. 1, 2.
- Wernigerode, Naturwissenschaftl. Verein des Harzes. Schriften. Jhrg. 7. 1892.
- Oesterreich.*
- Brünn, Der Mährisch-Schlesischen Landwirth Centralblatt. 1892. Jhrg. 72. Nr. 1—24.

Brünn, Historisch-Statistische Sektion derselben. Notizen-Blatt, für 1892, Nr. 1—12.

Graz, Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mittheilungen. Jhrg. 1891.

Innsbruck, Naturwissenschaftlich-Medicinischer Verein. Berichte. Jahrg. XX. 1891—92.

Innsbruck, Zeitschrift des „Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. Heft 36.

Krakau, Akademie der Wissenschaften. Anzeiger, 1892, Nr. 12. 1893, Nr. 1, 2.

Leipa, Nordböhm. Excursions-Club. Mittheilgn. Jhrg. 15, Hft. 4.

Prag, Deutscher Polytechnischer Verein in Böhmen. Technische Blätter. Jhrg. XXIV. Heft 3.

Wien, K. k. Akademie der Wissenschaften. Mathemat. Naturw. Classe.

Sitzungsberichte.	Abthlg.	Bd.	Heft.	Abth.	Bd.	Heft.
1891.	I	100	8—10			
1892	I	101	1—6			
1891	II a	100	8—10	II a	101	1—5
1892	II b	100	8—10	II b	101	1—5
1891	III	100	8—10			
1892	III	101	1—5			

Wien, K. k. Geologische Reichsanstalt. Verhandlungen f. 1892, Nr. 11—18 und 1893, Nr. 1.

Wien, K. k. Geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch. Bd. XLII., Hft. 2.

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

Wien, K. k. Geograph. Gesellschaft. Mittheilungen. Bd. XXXV.

Wien, Oesterreichischer Touristen-Club. Mittheilungen. Jhrg. II, III und IV.

Holland.

Harlem, Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles. Tome XXVI. Nr. 4, 5.

Dänemark, Schweden, Norwegen.

Bergen, Aarsberetning, for 1891.

Kopenhagen, K. Danske Videnskabernes Selskabs. Oversigt. 1892. Nr. 2.

Stockholm, Entomologisk Tidskrift. Arg. 13. 1892. Nr. 1, 2, 3, 4.

Frankreich.

Paris, Bulletin de la Soc. Mathém. de France. Tome XX, Nr. 7, 8. Tome XXI, Nr. 1, 2.

Paris, Comptes-rendus de la Soc. de Biologie. IX. Serie, T. IV, Nr. 40, T. V, Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

Belgien.

Bruxelles, Soc. Belge de Microscopie. Bullet. Année XIX, Nr. 3, 4.

Bruxelles, Société Entomologique de Belgique. Mémoires 1892, I.

England, Schottland, Irland.

Belfast, Natural History and Philosophical Society. Report and Proceedings, for 1891—92.

Dublin, Royal Irish Academy. Transactions. Vol. XXX, part III & IV.

Dublin, Royal Irish Academy. Proceed. III. Serie. Vol. II, Nr. 3.

Dublin, Royal Academy of Medecine in Ireland. Transaction. Vol. X. 1892.

Edinburgh, Royal Physical Society. Proceedings. Vol. XI, part 2.

London, Royal Society. Proceedings. Vol. LII, Nr. 317, 318, 319.

London, Royal Institution of Great-Britain. Vol. XIII, part III, Nr. 86.

London, Geographical Journal. New Series. Vol. I, Nr. 1, 2, 3.

London, R. Microscopical Society. Journal 1893, part 1.

London, Mathematical Society. Proceedings. Nr. 450—454.

Italien.

Milano, Atti della Soc. Italiana di Scienze Naturali. Vol. XXXIV, fasc. 1.

Modena, Società dei Naturalisti. Atti, III. Serie, Vol. IX, fasc. 3.

Padua, Società Veneto-Trentina. Atti, anno 1893 = II. Serie, Vol. I, fasc. 1.

Roma, Reale Acad. dei Lincei. 1892, II. Semestre, Nr. 11, 12, 1893, I. Semestre, Nr. 1, 2, 3, 4, 5.

Roma, Soc. Romana per gli Studi Zoologici. Bollet. Vol. I, Nr. 6.

Toscana, Società di Scienze Naturali. Atti, dicembre 1892.

Spanien, Portugal.

Coimbra, Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas pr. Teixeira. Vol. XI, Nr. 2.

Lisboa, Commissao dos Trabalhos Geologicos. Communicações. Tome II, fasc. II.

Lisboa, Sociedade de Geographia. Boletim. 11. Serie, Nr. 3, 4, 5.
3. Serie, Nr. 1—7 und 9.

Lisboa, Sociedade de Geographia. Memoria do Congresso X dos
Orientalistas (25 div. Stücke).

Russland.

Moscou, Société Imp. des Naturalistes. Bulletin für 1892. Nr. 3.
Riga, Industrie-Zeitung, Jhrg. XVIII, Nr. 21, 22, 23, 24 und Re-
gister, Jhrg. XIX, Nr. 1, 2.

St. Petersburg, Annalen des Physikalischen Observatoriums für
1891, part. 1, 2.

St. Petersburg, Russisch K. Mineralogische Gesellschaft. Ver-
handlungen, II. Serie, Bd. 10—27, und Register.

St. Petersburg, Repertorium für Meteorologie. Bd. XV.

Nord-, Süd- und Centralamerika.

Cambridge, Museum of Comparative Zoology at Harvard College.
Bulletin, Vol. XVI, Nr. 11. Vol. XXIII, Nr. 4, 5, 6, Vol.
XXIV, Nr. 1, 2.

Cambridge, Museum of Comparative Zoology at Harvard college.
Report 1891/92.

Chapel Hill, Elisha Mitchell Scientific Soc. Journal, IX, Nr. 1.

Cordoba, Academia Nacional de Ciencias. Boletin Tomo X, Nr. 4,
Tomo XI, Nr. 4.

Baltimore, American Chemical Journal. Vol. 14, Nr. 6, 7.

Lawrence, Kansas, University. Quarterly Journal, Vol. I, Nr. 3.

Mexico, Sociedad Cientifica „Antonio Alzate“ Memorias. Tomo
VI, Nr. 3, 4, 5, 6.

Ottawa, Geological and Natural History Survey of Canada. II.
Serie, Vol. I = 1885. II. Serie, Vol. II und III = 1886
bis 1888.

St. Louis, The Missouri Botanical Garden. Report 1890.

Toronto, Institute Canadian. Transactions. Vol. III, part 1.

Uebrige Länder.

Calcutta, The Geological Survey of India. Memoirs. Vol. I, Nr. 4,
1875, and Index to 1891. Vol. XI, Nr. 2 (1875).

Calcutta, Geological Survey of India. Records. Vol. XXV, part 4,
and Vol. IX, part 1.

Tokyo, College of Science. Journal V, part 3.

C. Anschaffungen.*Academien und Allgemeines.*

Denkschriften der K. Akademie der Wissenschaften in Wien.
Bd. LIX.

Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St-Petersbourg.
VII. Serie. T. XL, Nr. 2, T. XLI, Nr. 1.

Archiv für Mikroskopische Anatomie. Bd. 41, Heft 1.

Zeitschrift für Mikroskopische Anatomie, Band IX, Heft 3.

Journal, Quarterly, of Microscop. Science. N. S. Vol. XXXIV,
part 3.

Fauna und Flora des Golfes von Neapel. Monographie XIX,
Text und Atlas.

Archives Italiennes de Biologie. Tome XVIII. fasc. III.

Journal of Science, the American (Silliman). Vol. 44. Nr. 264.
Vol. 45, Nr. 265, 266.

Science (Philadelphia). Vol. XX, Nr. 513—516, 517, 518, 519,
520, 521, 522, 523, 524, 526.

Naturalist, The American. Vol. XXXVII, Nr. 313, 314, 315.

Carnoy, La Cellule. Tome VIII, fasc. 2.

Magazine and Journal Philosophical of Science. V. Serie, Vol. 35,
Nr. 212, 213, 214.

Archiv für Naturgeschichte. Jhrg. LIX, Bd. I, Heft 1.

Centralblatt, Biologisches. Bd. XII, Nr. 23, 24. Bd. XIII, Nr. 1,
2, 3, 4, 5.

Astronomie und Meteorologie.

Zeitschrift, Meteorolog. Bd. XXVII, Nr. 12. Bd. XXVIII, Nr. 1, 2.

Nachrichten, Astronomische. Nr. 3138—3146, 48, 49, 51—56.

Astronomisches Jahrbuch für 1895.

Connaissance des temps pour 1894.

Botanik.

Annals of Botany. Vol. VI, Nr. 24.

Bulletin de la Société Botanique de France. Vol. XXXIX. C. R.
Nr. 5. Rev. Bibl. C. D.

Engler & Prantl, Die Natürl. Pflanzenfamilien. Lief. 79, 80.

Jahrbücher f. Wissenschaftl. Botanik. Bd. XXIV, Heft 4.

Journal de Botanique. Année VI, Nr. 24. Année VII, Nr. 1, 2, 3, 4, 5.

Monatsschrift, Deutsche Botanische. Jhrg. X, Nr. 9—12 und Bei-
lage Jhrg. XI, Nr. 1.

Rabenhorst, Kryptogamenflora. Bd. V, Liefg. 8. Bd. IV, Abthlg. II, Lief. 21. Bd. I, Abthlg. III, Lief. 39.

Parlatore, Flora Italiana. Vol. IX, parte 3.

Geographie, Anthropologie, Ethnographie.

Archiv, Internationales, für Ethnographie. Suppl. zu Bd. IV. Bd. V, Heft 5, 6.

Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. VII, Heft 3, 4.

Nansen, Auf Schneeschuhen durch Grönland. Lief. 16—20.

v. Schenk, L., Reisen und Forschungen im Amur-Lande. Anhang zu Bd. III, Lief. 1.

Geologie, Petrographie, Mineralogie, Paläontologie.

Abhandlungen der Schweiz. Paläontolog. Gesellschaft. Vol. XIX.

Annales des Mines. IX. Serie, Tome II, Nr. 12. Tome III, Nr. 1, 2.

Bulletin de la Société Géologique de France. III. Serie, Tome XX. Nr. 3.

Dames W. und E. Kayser, Abhandlungen, Paläontologische. Bd. VI, Heft 1.

Journal, Quarterly, of the Geological Society. Vol. XLIX, part 1.

Magazine, Geolog. New Series. Decade III, Vol. X, Nr. 343—345.

Mittheilungen, Mineralogische und Petrographische. N. Folge, Bd. XIII, Heft 1, 2.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Jhrg. 1893, Bd. I, Heft 2.

Repertorium z. Zeitschrift f. Krystallographie zu Bd. XI—XX.

Zittel, Handbuch der Paläontologie. Abthlg. I, Bd. IV, Lief. 1.

Mathematik.

Archiv f. Mathematik und Physik. II. Reihe, XI. Theil. Heft 4.

Giornale di Mat. delle Università Italiane. Vol. XXX, Nr. 6.

Jahrbuch über die Fortschritte d. Mathematik. Bd. XXII. Hft. 1.

Journal f. Reine und Angewandte Mathematik. Bd. CXL, Heft 1, 2.

Journal de Mathém., par Lionville. IV. Serie, Tome VIII, Nr. 4.

Messenger of Mathematics. Vol. XXII, Nr. 7, 8, 9.

Rivista di Matematica. Vol. II, Nr. 12. Vol. III, Nr. 1, 2, 3.

Physik und Chemie.

Annalen der Physik und Chemie. 1893, Nr. 1, 2, 3, und Register von 1877—91.

- Beiblätter zu denselben. 1892, Nr. 12. 1893, Nr. 1, 2, 3.
 Annalen der Chemie. Bd. 272, Heft 3. Bd. 273, Heft 1, 2, 3.
 Bd. 274, Heft 1.
 Annales de Chimie et de Physique. 1893, 6. Serie, Tome XXVIII,
 Nr. 1, 2, 3.
 Gazzetta Chimica Italiana. Anno XXII. Nr. 11, 12.
 Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1888, Heft 6,
 für 1889, Heft 3.
 Journal de Physique. III Série, Tome II, Nr. 1, 2.
 Zeitschrift für Physikalische Chemie. Bd. X, Heft 6, Bd. XI,
 Heft 1, 2.

Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- Archiv für die Gesammte Physiologie. Bd. 53, Nr. 9—12, Bd. 54,
 Nr. 1, 2.
 Archives de Zoologie Expér. et Gén. 2 Sér., tome X, Nr. 3, 4.
 Annales des Sciences Naturelles, Zoologie. VII Sér., tome XIV,
 Nr. 1—6.
 Jahresbericht, Zoologischer, für 1891.
 Transactions of the London Entomolog. Society for 1892, part 4.
 Schneider, Zoologische Beiträge. Bd. III, Heft 2, 3.

[Hans Schinz.]

Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte. (Fortsetzung).

462) Die „Verhandlungen der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel, den 5.—7. Sept. 1892“ enthalten ausser der, als werthvollen Beitrag zur schweiz. Kulturgeschichte hier ebenfalls zu erwähnenden, „die Entwicklung der naturwissenschaftlichen Anstalten Basels von 1817 bis 1892“ schildernden Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten, Herrn Professor Eduard Hagenbach, unter anderm auch einen warmen Nachruf an den kurz zuvor in Genf verstorbenen Mathematiker Decrue, welchem ich folgende Notizen entnehme: David Decrue (1807 III 27—1892 IV 14), welchen seine äussern Verhältnisse, schon als er noch das „Collège de Genève“ besuchte, zwangen, neben dem Lernen auch zu lehren, wurde schon 1830 nachdem er kurz zuvor die ersten academischen Grade erlangt hatte, zum Professor der Geometrie an der damals gegründeten