

**Zweite Hauptversammlung vom 25. Juni 1894.**

Prof. Kleiner erklärt die Annahme seiner Wahl als Präsident.  
Für den ablehnenden Dr. Martin wird Prof. Werner zum Aktuar gewählt.

Der Vorsitzende teilt der Gesellschaft den Tod unseres Mitgliedes Prof. Jäggi mit und widmet ihm einige Worte der Erinnerung. Die Anwesenden erheben sich zu seinen Ehren.

Der Vorsitzende verliest einen Brief des Hrn. Prof. Amsler-Laffon, worin derselbe seine Wahl als Ehrenmitglied verdankt.

Als neue Mitglieder werden angemeldet die Herren Stodola, Prásil und Treadwell.

Dr. Constam hält einen Vortrag mit Demonstrationen „Ueber die Bestimmung der Verbrennungswärmen“.

Der Aktuar: A. Werner.

**Verzeichnis der vom 9. März bis 30. Juni 1894  
eingegangenen Schriften.**

**A. Geschenke.**

*Von Hrn. Prof. Graf in Bern:*

Prof. Dr. R. Wolf.

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

Ueber die Veränderlichkeit der Nivellier-Latten.

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

Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie. Bd. 57, Heft 3 und 4.

*Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf sel.:*

Astronomische Nachrichten Nr. LXXXIII.

*Von Herrn Professor Dr. A. Forel in Zürich:*

Les fourmicides de la province d'Oran (Algérie).

*Von der Tit. Stadtbibliothek Zürich:*

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Nat. Paris, III. Série.  
Tome V.

*Von Herrn A. Macfarlane in Boston:*

The principles of elliptique and hyperbolic Analysis.

*Vom Tit. Kartenverein Zürich:*

Bericht desselben.

*Von Herrn Jaquemin à Nancy:*

Emploi rationnel des levures pures sélectionnées, etc.

*Von Herrn Fritz Regel in Höxter an der Weser:*

Transformation der Potenzreihen ganzer und reziproker Zahlen.  
Darstellungen zahlentheoretischer Funktionen durch trigonometrische Reihen.

Zur Theorie der höheren Kongruenzen.

Ableitungen arithmetischer Reihen.

Ueber den Zusammenhang der Fakultäten Coefficienten mit den Bernoullischen und Eulerschen Zahlen.

Ableitungen von Identitäten.

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

Erinnerung an Moriz Abraham Stern.

*Von Herren Benziger & Co. in Einsiedeln:*

Waser, M., Illustrierte Schweizer Geographie.

*Von Herrn G. Arnoux in Paris:*

Arithmétique Graphique.

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

Nekrolog auf Prof. Dr. R. Wolf.

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

*Schweiz.*

Basel, Naturforschende Gesellschaft, Verhandl., Bd. 9, Heft 3.

Bern, Naturforschende Gesellschaft, Mitteilungen für 1893.

Bern, Schweizerische Botanische Gesellschaft, Berichte Heft IV.

Bern, Schweizerische Geologische Kommission, Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Supplement zu Bd. VIII.

Fribourg, Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles, Étude par M. Giard.

Lausanne, Société Vaudoise des Sciences Naturelles, Bulletin, III. Serie, Vol. XXX, Nr. 114.

Lausanne, Société Géologique Suisse, Recueil. Vol. IV, Nr. 2.

Schaffhausen, Schweizerische Entomologische Gesellschaft. Mitteilungen. Vol. IX, Nr. 3.

Zürich, Zürcher Botanische Gesellschaft, Jahresbericht III, IV.

Zürich, Museums-Gesellschaft, Jahresbericht 60 für I. 1893 und Statuten.

*Deutschland.*

- Annaberg, Anna Buchholzer Verein für Naturkunde, Bericht IX für 1888/93.
- Berlin, K. Preussische Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte für 1893, Nr. 39—53 und Register.
- Berlin, Deutsche Chemische Gesellschaft, Berichte, Jahrg. 26, Nr. 20. Jahrg. 27, Nr. 4—10.
- Berlin, K. Preussisches Meteorologisches Institut, Veröffentlichungen für 1892 und Bericht für 1893.
- Berlin, Physikalische Gesellschaft, Bericht über die Fortschritte, Jahrg. 43, Part 3, Verhandlungen, Jahrg. 13, Nr. 1.
- Berlin, Physikalisch-Technische Reichsanstalt, Abhandl., Bd. 1.
- Berlin, K. Preussische Geologische Landesanstalt, Jahrbuch I—XIII. 1880—92.
- Bonn, Naturhistorischer Verein der Preussischen Rheinlande, Verhandlungen, Jahrg. 50, Nr. 2.
- Bremen, Naturwissenschaftl. Verein, Abhandlungen, Bd. XIII, Heft 1 und Beilage.
- Chemnitz, Naturwissenschaftl. Gesellschaft, Bericht 12, 1889/92.
- Darmstadt, Verein f. Naturkunde, Notizblatt, IV. Folge, Heft 14.
- Dresden, Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis“, Sitzungsberichte für 1893, Part 2.
- Erlangen, Physikalisch-Medizinische Societät, Sitzungsberichte, Heft 25.
- Frankfurt a/O., Naturwissenschaftl. Verein des Reg.-Bez. Frankfurt a. d. Oder, Societatum Litt. Jahrg. 8, Nr. 1—3. Helios 1894, Nr. 1—3.
- Göttingen, K. Gesellschaft der Wissenschaften. Nachrichten für 1893, Nr. 1—21, für 1894, Nr. 1—2.
- Görlitz, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. Magazin Bd. 70, Heft 1.
- Halle a/S., K. Leopoldinische Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher. Leopoldina, Heft XXX, Nr. 3—8.
- Halle, Naturwissenschaftl. Verein für Sachsen und Thüringen, Zeitschrift, Bd. 66, Nr. 5, 6.
- Hamburg, Naturwissenschaftl. Verein von Hamburg-Altona, Verhandlungen, Dritte Folge, 1, 1892.

- Hannover, Naturhistorische Gesellschaft. Jahresbericht 42/43, 1891/93.
- Landshut, Botanischer Verein, Bericht 13 für 1892/93.
- Leipzig, Astronom. Gesellsch. Vierteljahrsschr. Jhrg. 29, Heft 1.
- Leipzig, Verein für Erdkunde. Mitteilungen für 1893.
- Leipzig, K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften, Berichte 1894, Nr. 1
- Leipzig, K. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. Abhandlungen, Bd. XXI, Nr. 1.
- München, K. Bayrische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte für 1893 Heft 3, für 1894 Heft 1.
- Münster, Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst, Jahresbericht 21 für 1892/93.
- Potsdam, Astrophysikal. Observatorium, Publikationen Bd. IX.
- Strassburg, Geolog. Landesanstalt, Mitteilungen Bd. IV, Heft 3.
- Strasbourg, Société des Sciences, Agriculture et Arts de la Basse-Alsace, Bulletin, Tome XXVIII, Nr. 1—4.
- Wernigerode, Naturwissenschaftl. Verein des Harzes, Schriften für 1893.
- Würzburg, Physikalisch-Medizinische Gesellschaft, Sitzungsberichte 1893, Nr. 1—11.

*Oesterreich.*

- Brünn, Mährisch-Schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde, Centralblatt Jahrgang 73, 1893.
- Brünn, Naturforscher-Verein, Verhandlungen, Bd. 31 für 1892 und Bericht der meteorolog. Kommission.
- Budapest, K. Ungarische Geolog. Anstalt, Mitteilungen Bd. 10, Heft 4, 5.
- Budapest, K. Ungarische Geologische Anstalt Földtani-Räzlöny, Bd. XXIII, Nr. 9—12. Bd. XXIV, Nr. 1—5.
- Krakau, Akademie der Wissenschaften, Anzeiger 1894, Nr. 2—4.
- Prag, Verein „Lotos“, Jahrbuch Bd. 42.
- Prag, Deutscher Polytechnischer Verein in Böhmen, Vierteljahrsschrift, Jahrg. XXV, Heft 3, 4.
- Prag, K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften, Sitzungsberichte für 1893, Jahresbericht für 1893.

Prag, Böhmisches Kaiser Franz Joseph-Akademie der Wissenschaften, Bulletin I und Rozpravy Jahrgang II, Klasse II, Nr. 23—40 und Jahrg. III, Nr. 1—10.

Wien, K. K. Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte. Abtlg. I, Bd. 102, Nr. 1—7, Abtlg. IIa, Bd. 102, Nr. 1—7,

„ IIb, „ 102, „ 1—7, „ III. „ 102, Nr. 1—7.

Wien, K. K. Geolog. Reichsanstalt, Jahrbuch Bd. 43, Heft 3, 4, Abhandlungen Bd. VI, Part 2 und Bd. XV, Nr. 6. Verhandlungen für 1894, Nr. 1—4.

Wien, K. K. Naturhist. Hofmuseum, Annalen, Bd. VIII, Nr. 3, 4.

Wien, K. K. Prähistor. Kommission, Mitteilungen, Bd. 1, Nr. 3.

#### *Holland.*

Harlem, Musée Teyler, Archives II. Série, Vol. IV, Part 2.

Harlem, Société Hollandaise des Sciences, Archives, Tome XVII, Nr. 4, 5, Tome XVIII, Nr. 1.

#### *Dänemark, Schweden, Norwegen.*

Kopenhagen, K. Danske Videnskabernes Selskabs, Oversigt für 1893 Nr. 3, für 1894 Nr. 1.

Lund, K. Universitätsbibliothek, Acta Tome XXIX.

Stockholm, K. Schwedische Akademie der Wissenschaften, Observations meteorolog. für 1889.

Stockholm, K. Vetenskaps Akademiens, Öfersigt, Vol. 50, für 1893.

Thronthyem, K. Norske Videnskabers Selskabs, Skrifter for 1892.

#### *Frankreich.*

Anvers, Société Royale de Géographie, Bulletin Tome XVIII, Nr. 2—4.

Angers, Société d'Etude des Sciences Naturelles, Bulletin, Année 22, 1892.

Béziers, Société d'Etude des Sciences Naturelles, Bulletin, Vol. XV, 1892.

Lyon, Société d'Anthropologie. Bulletin Tome XII, 1893.

Montbéliard, Société d'Emulation, Mémoires, Vol. XXIII.

Montpellier, Académie des Sciences et Lettres, Mémoires, II. Série, Tome I, Nr. 1, 2.

Nantes, Société des Sciences Naturelles, Bulletin Tome 3. Nr. 4.

- Nantes, Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, Bulletin, Tome IV, Nr. 1.
- Paris, Société Géologique de France, Comptes Rendus 1894, Nr. 5—12.
- Paris, Société Géologique de France, Bulletin, III. Série, Tome XX, Nr. 8, T. XXI, Nr. 3 und 4, T. XXII, Nr. 1—3.
- Paris, Société Mathématique de France, Bulletin, Tome XXII, Nr. 1—4.
- Paris, Société de Biologie, Comptes Rendus, 1894, Nr. 8—20.
- Paris, Muséum d'Histoire Naturelles, Centénaire, 1793—1893.
- Paris, Comité International des Poids et Mesures, Travaux et Mémoires, Tome X.
- Toulouse, Société d'Histoire Naturelle, Bulletin, Année 26 et 27, Part. 1.

*Belgien.*

- Bruxelles, Société Belge de Microsc. Annales, T. XVII, Nr. 2.
- Bruxelles, Société Belge de Microscopie, Bulletin, Année XX, Nr. 5—8.
- Liège, Société Royale des Sciences, Mémoires, II. Série, T. XVII.

*England, Schottland, Irland.*

- Belfast, Natural History and Philosophical Society, Report 1892/93.
- Cambridge, Cambridge Philosophical Society, Transactions, Vol. XV, Part IV.
- Edinburgh, Royal Society, Transactions, Vol. 37, Part 1, 2.
- Edinburgh, Royal Society, Proceedings, Vol. XIX.
- London, Royal Society, Proceedings, Vol. LV, Nr. 332, 333.
- London, Royal Society, Catalogue of Scientific Papers, Vol. X.
- London, Royal Institution of Great-Britain, Proceedings, Vol. XIV, Part 1.
- London, Royal Geographical Society, Journal 1894, Nr. 4—6.
- London, Mathematical Society, Proceedings, Nr. 475—480.
- London, Royal Microscopical Society, Journal 1894, Part 2, 3.
- London, Zoological Society, Proceedings 1893, Part 4, 1894, Part 1.
- London, Zoological Society, Transactions, Vol. XIII, Part 8.
- Manchester, Manchester Literary and Philosophical Society, Memoirs. Vol. 8, Nr. 2.

*Italien.*

- Milano, Reale Istituto Lombardo, Memorie Serie III, Vol. XVII—XVIII, fasc. 2. Rendiconti Serie II, Vol. XXV.
- Milano, Società Italiana di Scienze Naturali, Atti Vol. XXXIV, fasc. 4.
- Napoli, Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche, Rendiconti, II. Serie, Vol. 8, fasc. 1—5.
- Pisa, Società Toscana di Scienze Naturali, Processi, Vol. IX, Memorie, Vol. XIII.
- Padua, Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali, Bullettino, Tome V, Nr. 4.
- Roma, Reale Accademia dei Lincei, Atti, V. Serie, Vol. III, Nr. 4—10.
- Roma, Società Romana per gli Studi Zoologici, Bollettino, Vol. III, Nr. 1—3.

*Spanien und Portugal.*

- Lisboa, Sociedade de Geographia, Boletim 12. Serie, Nr. 11, 12, 13. Serie, Nr. 1, 2.
- Lisboa, Sociedade Sciencias Natur., Anno I, Nr. 2.
- Coimbra, Academia do Porto, Jornal Vol. XI, Nr. 6.

*Russland.*

- Dorpat, Naturforschende Gesellschaft, Sitzungsberichte, Bd. 1 bis 10, 1853—92. Archiv, I. Serie, Bd. 1—9, 1854—59. Archiv, II. Serie, Bd. 1—4 und 6—10, 1859—92. Schriften, Bd. 1—7, 1884—91.
- Helsingfors, Société des Sciences de Finland. Observations, 1881—89 et 1892.
- Moscou, Société Impériale des Naturalistes, Bulletin 1893, Nr. 4, 1894, Nr. 1.
- Odessa, Société des Naturalistes de la Nouvelle Russie, Mémoires Tome XVIII, Part. 1.
- Riga, Technischer Verein, Industriezeitung für 1894, Nr. 3—9.
- St. Petersburg, Nicolai Hauptsternwarte, Publikation, Vol. X und II. Serie, Vol. 1.
- St. Petersburg, Physikalisches Central-Observatorium, Repertorium, Vol. XVI.

*Nord-, Süd- und Central-Amerika.*

- Baltimore, Biological Laboratory of the John Hopkins University, Studies, Vol. V, Nr. 2—4.
- Baltimore, American Chemical Society Journal. Vol. 14, Nr. 8, Vol. 15, Nr. 1—5 u. 7, Vol. 16, Nr. 2.
- Cambridge, Museum of Comparative Zoology, Bulletin, Vol. XXV, Nr. 5—6.
- Chapel Hill, Elisha Mitchell Scientific Society, Journal, V. X, Nr. 1.
- Lawrence, University of Kansas, Journal, Vol. II, Nr. 4.
- Lincoln, University of Nebraska, Bulletin Nr. 36.
- Madison, Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Lettres, Transactions Vol. IX, Part 2.
- Mexico, Sociedad „Antonio Alzate“, Memories, Tomo VII, Nr. 7—10.
- Mexico, Observatorio Meteorologico Central de Mexico, Summary of 1877—92.
- Des Moines, Iowa Geological Survey, Annual Report I, 1892.
- Philadelphia, Zoological Society. Annual Report 22.
- Rio de Janeiro, Museo Nacional, Archivos, Vol. VI, 1885, Vol. VIII, 1892.
- Santiago, Société Scientifique du Chili, Actes, Tome III, Nr. 3.
- Tambaya, Observatorio, Astronomico Nacional de Tambaya, Boletín, Tomo I, Nr. 16.
- Toronto, Canadian Institute. Transactions, Vol. IV, Part 1.
- Toronto, Canadian Institute, Transactions, Report, Annual VII, 1893/94.
- Washington, United States Naval Observatory, Observations made 1889.
- Washington, Smithsonian Institution, Proceedings, Vol. XV, 1892, Bulletin Nr. 43—46, Report 1891.

*Uebrige Länder.*

- Batavia, Magnetical und Meteorolog. Observatory, Observations Vol. XV, 1892, Regenwaarnemingen for 1892.
- Calcutta, Geological Survey of India (Indian Museum) Records, Vol. XXVII, Part 1.
- Calcutta, Asiatic Society of Bengal, Journal, New Series, Nr. 315, 316, 319, 324, 325, 328 u. 331. Proceed. for 1892, 1893.



Melbourne, Royal Society of Victoria, Proceedings New Series, Vol. VI.

Sydney, Australian Museum, Catalogue, Part IV.

Tokio, Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens, Mitteilungen, Heft 53.

Yokohama, Seismological Soc. of Japan, Journal, Vol. II, 1893.

### C. Anschaffungen.

#### *Academien und Allgemeines.*

Philosophical Magazine and Journal of Science, Vol. 37, Nr. 226—29.

Archives Italiennes de Biologie. Bd. XX. fasc. II, III und Register zu Bd. 1—20.

Biologisches Centralblatt, Bd. 14, Nr. 5—12.

Science (Philadelphia) Nr. 574—581.

Mémoires de l'Académie de St. Pétersbourg, Tome 41, Nr. 6—8.

American Naturalist, Vol XXVIII, Nr. 327—330.

American Journal of Science (Silliman), Vol. XLVII, Nr. 278—281.

Archiv für Mikroskopische Anatomie, Bd. 43, Heft 2, 3.

Archiv für Gesamte Physiologie, Bd. 56, Heft 4—11, Bd. 57, Heft 1—4.

Quarterly Journal of Microscop. Science, Vol. 36, Part 1.

Zeitschrift für Wissenschaftl. Microscopie, Bd. XI, Heft 1.

Archiv für Anthropologie, Bd. 22, Heft 4.

Archivio per l'Antropologia e la Etnologia, Vol. XXIII, fasc. 3.

#### *Astronomie und Meteorologie.*

Astronomische Nachrichten, Nr. 3214—3237.

Meteorologische Zeitschrift für 1894, Heft 3—6.

#### *Botanik.*

De Candolle: Monographiae Phanerogamarum, Vol. VIII.

Journal de Botanique, 1893, Nr. 23, 24. 1894, Nr. 1—10.

Engler & Prantl: Die Natürlichen Pflanzenfamilien, Lief. 101—105.

Annales des Sciences Naturelles Botanique, VII. Série, T. XVIII, Nr. 3—6, T. XIX, Nr. 1.

Bulletin de la Soc. Botan. de France, II. Série, T. XV, Nr. 4 bis 6, III. Serie, T. I, Nr. 1—3.

Annals of Botany, Vol. VIII, Nr. 29.

Bibliotheca Botanica, Heft 28, Lief. 1. Heft 29.

Deutsche Botanische Monatsschrift, Jahrg. XII, Nr. 1.  
 Jahrbücher für Wissenschaftl. Botanik, Bd. 26, Heft 1.  
 Rabenhorsts Kryptogamenflora, Bd. I, Abtlg. III, Lief. 42.

*Geographie, Anthropologie, Ethnographie.*

Forschungen der Deutschen Landes- und Volkskunde, Bd. VIII,  
 Heft 2, 3.

Internationales Archiv für Ethnographie, Bd. VII, Heft 2.

*Geologie, Petrographie, Mineralogie, Paläontologie.*

Neues Jahrbuch für Mineralogie, 1894. I. Nr. 2, 3, II. Nr. 1 und  
 Beilagebd. IX, Heft 1.

Annales des Mines, 9. Série, Tome V, Nr. 2—5.

Geolog. Magazine, New Series, Decade IV, Vol. I, Nr. 357—360.

Mineralogische und Petrographische Mittheilg., Bd. 14, Nr. 1, 2.

Bulletin de la Société Géologique de France, III. Série, Tome  
 XXI, Nr. 5.

Zeitschrift für Krystallographie, Bd. 23, Heft 1, 2.

Paläontologische Abhandlungen, Neue Folge, Bd. II, Heft 3.

Quarterly Journal of the Geological Society, Vol. 50, Part 2,  
 Nr. 198.

*Mathematik.*

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, Bd. 23, Heft 1, 2.

Journal f. Reine und Angewandte Mathematik, Bd. 113, Heft 1, 2.

Rivista di Matematica, Vol. XXXI, Nr. 9—12 und Beilage.

Quarterly Journal of Mathematics Nr. 105.

Kronecker: Vorlesungen über Mathematik, Bd. 1.

*Physik und Chemie.*

Annalen der Physik und Chemie 1894, Nr. 4—7.

Beiblätter zu denselben für 1894, Nr. 3—6.

Annalen der Chemie, Bd. 278, Heft 3.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie f. 1889, Nr. 5,  
 für 1890, Nr. 1.

Journal für Praktische Chemie für 1894, Nr. 4—12.

Gazzetta Chimica, Vol. 24, Nr. 2—5.

Journal de Physique, III. Série, Tome III, Nr. 3—6.

Zeitschrift für Physikalische Chemie, Bd. XIII, Nr. 3, 4, Bd. XIV,  
 Nr. 1, 2.

*Zoologie, Anatomie, Physiologie.*

Transactions of the Entomolog. Society of London, 1893, Part V,  
1894, Part I.

Archives de Zoologie Experiment et Gen., III. Série, Tome I,  
Nr. 3, 4, Tome II, Nr. 1.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, VII. Série, Tome  
XVI, Nr. 4, 6, Tome XVII, Nr. 1.

Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung,  
Bd. IV, M g.

---