

chen. Die Masszeichen gliedern sich entsprechend den Abbildungen von Gegenständen, Darstellungen von Bewegungen und den Uebersichten in Massformen, Massorte, Massnetze. Die Massformen sind feste Gestalten, welche das Gleichmass von Entfernungen und Richtungen, die Verhältnissgleichheit derselben und die Aehnlichkeit der Formen, die Umrisse von Körpern darstellen.

Die Massorte sind zunächst Bahnen einzelner beweglicher Punkte oder umhüllender Linien. Schliesst man die Raumelemente, welche die Art der Bewegung bedingen, z. B. die Mittelpunkte der Drehung, die Leitlinien, mit in das Zeichen ein, so sind im Weiteren auch Gelenke (Kurbelviereck) Regel- und Umdrehungsflächen zu den Massorten zu rechnen. Fassen wir endlich alle gleichartigen Raumelemente (Punkte, Strahlen, Ebenen), welche denselben Massverhältnissen genügen, zusammen, so bilden dieselben ein Netz, welches durch einzelne Gestalten (Strahlenbüschel etc.) der vorgeschriebenen Art sinnbildlich vertreten wird. Die Massnetze sind vom ersten Gerade, wenn jeder Punkt (A) der Zeichenebene nur einen Punkt in der Senkrechten zur Zeichenebene bedeutet, welche durch A geht: so bei der Verbindung einer Geraden mit einem Ebenenbüschel. Die Massnetze sind dagegen vom zweiten Gerade, wenn der Punkt A zwei Punkte seines Lotes vorstellt, wie bei Darstellungen einer Kugel.

Das Masszeichen erhält seine volle Bedeutung erst, wenn wir gelernt haben aus der Linienverbindung selbst ohne weitere Erklärung die Massverhältnisse zu erkennen, die in dem Zeichen enthalten sind. [Fr. Graberg.]

Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

Sitzung vom 9. November 1885.

1. Herr Bibliothekar Dr. Ott legt folgendes Verzeichniss der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor:

A. *Geschenke.*

Von den Herrn Verfassern:

Imhof, Dr. O. E., Faunistische Studien in 18 kleineren und grösseren österreichischen Süsswasserbecken.

Brezina, Dr. A., Die Meteoritensammlung d. k. k. mineralog. Hofcabinets in Wien am 1. Mai 1885. Sep.-Abdruck aus d. Jahrb. d. k. k. geolog. Reichsanstalt.

Kreysler, E., Ueber einige Phenolester der Phosphorsäure. (Diss.)

— Reactionsverhältnisse der neutralen Phosphorsäureester einiger Phenole.

Kölliker, Prof. A., Stiftchenzellen in der Epidermis der Froschlarven.

Von Herrn Prof. R. Wolf:

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Jahrg. 30. Heft 1.

Astronomische Mittheilungen Nr. 64.

Von Herrn Prof. A. Heim:

2 Exempl. Entgegnung der erweiterten Wasser-Commission auf die Angriffe etc.

Von Herrn med. Dr. Rahn-Meyer:

Descriptive and illustrated catalogue of the physiolog. series of comparative anatomy. Vol. 1—5. 4°. London 1883.

Von der tit. Stadtbibliothek:

Annuaire du bureau des longitudes pour 1869—73 et 1875—85. de Martins: Conspectus regni vegetabilis.

Von Herrn W. Burkhardt:

Burkhardt, W., Traité de la lumière avec un discours de la pesanteur.

Vom hohen Bundesrathe resp. Direction der Gotthardbahn:

Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke, bearbeitet von Dr. F. M. Stapff.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Industrie-Zeitung von Riga. Jahrg. 11. Nr. 11—16.

Atti della reale accademia dei Lincei. Serie 4. Vol. 1. Nr. 13—20. Osservazioni meteorologiche 1884.

Mémoires du comité géologique de St. Petersburg. Vol. I. Nr. 1—4 et Vol. II. Nr. 1 mit 2 Karten. (Theils russisch, theils deutsch.)

- Bericht des geologischen Comités. 1 Heft v. 1882, 9 Hefte v. 1883, 10 Hefte v. 1884 und 7 Hefte v. 1885. (Alle russisch).
 Jahreshefte d. Vereins f. vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahrg. 41.
- Proceedings of the scientific meetings of the zoolog. soc. of London. 1885. Part. 1. 2.
- Rendiconti del circolo mathematico di Palermo. 1884/85. •
- Öfersigt af kongl. Vetenskaps-Academiens Förhandlingar. 1881 bis 1883.
- Bihang till kongl. Svenska Vetenskaps-Academiens Handlingar. Vol. 6–8 je Part. 1 u. 2.
- Observations météorologiques suédoises. Vol. 20 u. 21. 1878/79.
- Handlingar till kongl. Svenska Vetenskaps-Academiens. 1880/81.
- Lefnadsteckningar öfver kongl. Svenska Vetenskaps-Academiens. Bulletino della soc. Veneto-Trentina di scienze nat. 1885. T. 3. Nr. 3.
- Recueil des mémoires et des travaux de la soc. bot. de Luxembourg. Nr. 9 u. 10. 1883/84. v
- Bulletin de la soc. impériale des naturalistes de Moscou. Tome LX. 1884. Nr. 3.
- Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für 1883/84.
- Proceedings of the royal geograph. soc. of London. Vol. 7. Nr. 7–10.
- Vierteljahrsschrift der astronomischen Gesellschaft in Leipzig. Jahrg. 20. Heft 1 u. 2.
- Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. 6. Band. 2. Heft.
- Atti della società italiana di scienze naturali. Vol. 27. fasc. 1–4.
- Report of the Jowa Weather Service. 1882 and Calendar for 1884.
- Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. 4. Serie. Nr. 12. Leopoldina. Heft 21. Nr. 9–12.
- Zeitschrift für Naturwissenschaften. 4. Folge. 4. Bd. Heft 2. 3.
- Annuaire de l'académie r. des sciences etc. de Belgique. 1884 u. 1885.
- Bulletins de l'académie r. des sciences. 1884. T. 7 u. 8. 1883. T. 6.
- Jours de solitudes pr. Oct. Pirmez. 8°. Paris. 1883.

- Jahresbericht, 13. bis 15., d. naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg, 1882—84.
- Geodätische Arbeiten d. norweg. Commission d. europ. Gradmessung, Heft 4 und Vandstandsobservationer, Heft 3.
- Schriften der physical.-öconom. Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. 25. 1884. Heft 1 u. 2.
- Jahrbuch d. k. k. geologischen Reichsanstalt. 1885. Bd. 35. Heft 2 u. 3.
62. Jahresbericht d. schles. Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1884.
- Prospecto por la soc. de geographia de Lisboa.
- Section des travaux géologiques du Portugal.
- Description de la faune jurassique du Portugal pr. P. Choffat.
- Sur le système crétacique du Portugal pr. P. Choffat.
- Jahrbücher d. k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus für 1883. Bd. 20.
- Verhandlungen d. naturhistor.-medicin. Vereins zu Heidelberg. 3. Bd. Heft 4.
- Abhandlungen d. mathemat.-phys. Classe d. k. sächs. Gesellschaft für Wissenschaften. Bd. 13. Nr. 2—4.
- Atti della società dei naturalisti di Modena. 3. Serie. Vol. 1—3.
- Bulletin de la soc. des sciences etc. de la Basse-Alsace. Tome 19. Nr. 7.
- Mémoires de l'académie des sciences et lettres de Montpellier. Tome X. Nr. 3. 1883/84.
- Journal de l'école polytechnique. Cahier 54.
- Bulletin de la soc. des sciences de Nancy. II. Série, tome VII, fasc. XVII.
- Mémoires de la soc. d'émulation de Montbéliard. Vol. XIII.
- Washington observations for 1881.
- Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 11. Nr. 11.
- Transactions of the Connecticut academy. Vol. 6. Part 2.
- Neues Lausitzisches Magazin. Bd. 61. Heft 1.
- Festschrift d. naturwiss. Gesellschaft „Isis“ in Dresden.
- Notizblatt d. Vereins f. Erdkunde zu Darmstadt. 4. Folge. H. 5.
- Nederlandsch kruidkundig archief. 2. Serie. 4. deel. Nr. 3.
- Abhandlungen des thüringischen botanischen Vereins „Irmischia“ zu Sondershausen. Heft 1, 2 und vom Heft 3 Nr. 1, 2, 3.

- „Irmischia“, Correspondenzblatt desselben Vereins. Jahrg. 1—4 und Jahrg. 5 Nr. 1—9.
- Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 12. Nr. 1.
- Report of the Jowa weather service for 1882. Sept.-Dec.
- Stettiner entomologische Zeitung. Jahrg. 46. Nr. 7—9.
- Verhandlungen d. naturhistor. Vereins d. preuss. Rheinlande etc. Jahrg. 42. Heft 1 mit Autoren- und Sachregister v. 1—40 Jahrg.
- Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. 5. Serie. Nr. 1, 2.
- Bericht d. naturwiss.-medizin. Vereins in Innsbruck. Jahrg. 14. 1883/84.
- Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Bd. 37. H. 2.
- Bidrag till kannedom af Finlands Natur och Folk. Heft 39—41.
- Öfersigt af finska vetenskaps-societetens förhandlingar. XXVI. 1883—84.
- Acta societatis scientiarum Fennicae. Tomus XIV.
- Journal of the Linnean society. Zoology. Vol. XVII. Nr. 103. Vol. XVIII. Nr. 104—107 und Vol. XIX. Nr. 108.
- Journal of the Linnean society. Botany. Vol. XXI. Nr. 134—37.
- Memoirs of the geological survey of India. Vol. XXI. Part. 1 u. 2.
- — Palaeontologia. IV. Series. Vol. 1. Series X. Vol. 3.
- — Palaeontologia. XIII. Part. I.
- Report of the british association for the advancement of science. 1884.
- Jahresbericht d. naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover f. 1882/83.
- Jahresbericht (50 u. 51) d. Vereins f. Naturkunde in Mannheim für 1883/84.
- Mittheilungen d. k. k. geographischen Gesellschaft in Wien f. 1884.
- Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome 20. Liv. 1. 2.
- Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Jahrg. 11. 1884.
- Verhandlungen d. k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1885. Bd. 35. 1. Halbjahr.
- Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indie für 1884.
- Records of the geolog. survey of India. Vol. XVIII. Part. 3.
- Bulletin of the Essex institute. Vol. 15. Nr. 1-12 u. Vol. 16. Nr. 1-12.

- Proceedings of the american philosophical society. Vol. XXI.
1884 und Register.
- Bulletin of the U. S. geolog. survey. Nr. 2—6.
- Observations, astronomical and meteorol. of Washington. Nr. 13.
- Professional papers of the signal service. Nr. XV.
- Report, 3^d annual of the U. S. geolog. survey by J. W. Powell.
1881/82.
- Monographs of the U. S. geolog. survey by C. King. Vol. III—V.
- Atlas of the geology of the Comstock Lode and the Washoe
district.
- Publications of the bureau of ethnology by J. W. Powell. Vol. 2.
- Report of the chief-signal-officer for 1883.
- Report, annual, of the geological and natural history. 1, 7, 10
to 12 for 1872, 1878, 1881—1883.
- Schriften d. naturwiss. Vereins Schleswig-Holstein. Bd. 6. H. 1.
- Procès-verbaux des séances de la société r. malacologique de
Belgique. Tome XIV. séances: Janvier-août 1885.
- Bulletin de la soc. vaudoise des sciences nat. 2. Serie. Vol. XXI.
Nr. 92.
- Verhandlungen d. naturforschenden Gesellschaft in Basel. 7. Theil.
3. Heft.
- Jahresbericht d. Vereins für Naturkunde zu Zwickau. 1884.
- Sitzungsberichte d. k. preuss. Academie der Wissenschaften zu
Berlin. Heft 1—39 für 1885.
- Den norske nordhavns expedition 1876—78. Zoologie. Vol. XIV.
Part. 1 u. 2.
- Proceedings of the royal society. Vol. XXXVIII. Nr. 238.

C. *Anschaffungen.*

- Annalen der Chemie v. Liebig. Bd. 229. Heft 1. 2. 3. Bd. 230. 1.
Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. 2. Heft 2.
- Paläontologische Abhandlungen v. W. Dames u. Kayser. Bd. 2.
Heft 5.
- Zittel, Handbuch der Paläontologie. 1. Bd. 2. Abth. 4. Liefg.
- Jahrbuch des schw. Alpenclubs u. Beilage. Jahrg. 20. 1884/85.
- Acta mathematica v. G. Mittag-Leffler. Vol. 6. Nr. 4. Vol. 7. Nr. 1.
- Recueil zoologique suisse réd. pr. Fol. Vol. 2. Nr. 3.
- v. Richthofen, Atlas von China. 1. Abth. 2. Hälfte.

- Zeitschrift, electrotechnische. Jahrg. 6. Nr. 7. 8.
 Beiträge zur Anatomie und Physiologie von Eckhard. Bd. 11.
 Philosoph. transactions of the royal society of London. Vol. 175.
 Part. 2.
 Gazzetta chimica italiana. Indice del Vol. 14 e Vol. 15. fasc. 3—5.
 Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel. Bd. 1—3.
 Centralblatt, biologisches. 1885. Bd. 5. Nr. 7—14.
 Journal de physique pr. Almeida. 1885. 2. Serie. Tome IV.
 Nr. 5—8.
 Transactions of the entomological society of London for 1885.
 Part. 1. 2.
 Wetterbericht der schweiz. meteorologischen Centralanstalt in
 Zürich vom 7. Juli bis 1. Oct. 1885.
 Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie von Fittica für
 1883. Heft 4.
 Denkschriften der k. Academie d. Wissenschaften in Wien. Bd. 49.
 Zoologische Beiträge von Dr. A. Schneider. Bd. 1. Heft 3.
 Neue Denkschriften der allg. schweiz. Ges. f. d. gesamt. Na-
 turwiss. Bd. 29. Abth. 2.
 Nova acta regiae societatis scientiarum Upsaliensis. Series III.
 Vol. XII. fasc. II. 1885.
 Transactions of the zoolog. soc. of London. Vol. XI. Part. 10.
 Mémoires de la société r. de sciences de Liège. II. Série.
 Tome XII.
 Flora italiana von F. Parlatore. Vol. VI. Part. 2.
 2. Herr Prof. Weber hält einen Vortrag über einen neuen
 Strahlungsmesser (Microradiometer).
 3. Herr Dr. Keller berichtet über den rothen Regen am Süd-
 fuss der Alpen vom 15. October d. J.

Sitzung vom 23. November 1885.

1. Herr Bibliothekar Dr. Ott legt folgendes Verzeichniss der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor:

A. Geschenke.

Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf:

Maric, M., Histoire des sciences mathématiques et physiques.
 Tome 6. 7.

Vom eidg. Ober-Bauinspectorat:

Schweiz. hydrometr. Beobachtungen vom Jan.—Juni 1885.

Von Herrn Struve:

Struve, O., Tabulae quantitatum Besselianarum pro annis 1885 ad 1889.

Netto, Ladisl., Die Beschlüsse der Washingtoner Meridian-conferenz.

Conférence faite au museum national de Rio de Janeiro le 4. novembre 1884.

Von den Herrn Verfassern:

Tribolet, M. M. de, Sur la carte des bassins erratiques de la Suisse.

Bächtold, M. in Andelfingen. Der erfahrene Führer im Haus- und Blumengarten. Jahrg. 1.

Soret, J. L., Sur le rôle du sens du toucher dans la perception du beau particulièrement chez les aveugles.

Vom bureau international des poids et mesures:

Travaux et mémoires. Tome 4.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Results of meteorolog. observ. for 1882. Washington.

Jahresbericht des Comité d. Nicolai-Hauptsternwarte in St. Petersburg für 1882—1885.

Bulletin de l'académie imp. des sciences de St. Petersburg. Tome 30. Nr. 2.

Proceedings of the royal society. Nr. 232—37.

Industriezeitung von Riga. Jahrg. 11. Nr. 17. 18.

Atti della reale accademia dei Lincei. Serie 4. Vol. 1. Nr. 21—23.

Atti della società toscana di scienze naturali. Vol. 4.

Memoirs of the R. astronom. soc. of London. Vol. 48. Part. 2.

Archives des sciences physiques et naturelles pour 1885.

Mittheilungen des Vereins der Aerzte in Steiermark. Jahrg. 21.

Vierteljahrsschrift d. astronom. Ges. in Leipzig. Jahrg. 20. H. 3.

Natuurkundig Tijdschrift von Nederlandsch-Indie. 8. Serie.

Deel. 5 u. Catalogus.

Beobachtungen des astrophysical. Observatoriums in O'Gyalla.

Bd. 7. 1884.

- Bulletin mensuel de la soc. des sciences etc. de la Basse-Alsace.
Tome 19. Nr. 8—10.
Proceedings of the R. geograph. soc. Vol. 7. Nr. 11.
Entomolog. Zeitung von Stettin. Jahrg. 46. Nr. 10—12.

C. Anschaffungen.

- Archives du Musée Teyler. 2. Serie. Vol. 2. Part. 2.
Annalen der Chemie von Liebig. Bd. 230. Heft 2.
Recueil zoologique suisse. Tome 2. Nr. 4.
Zeitschrift, electrotechnische. Jahrg. 6. Heft 9. 10.
Dames und Kayser, Palaeontol. Abhandlgn. Bd. 3. Heft 1.
Geolog. Karte der Schweiz. Blatt 14.
Wetterberichte der schweiz. meteorol. Centralanstalt v. Oct. bis
9. Nov. 1885.
Jahresbericht der zoolog. Station in Neapel für 1884. II.
Acta mathematica. Vol. 7. Nr. 2.
Mémoires de l'academy imp. des sciences de St. Pétersbourg.
Série VII. Tome 32. Nr. 14—18. Tome 33. Nr. 1—2.

2. Herr Dr. Tauber erklärt seinen Austritt aus der Gesellschaft.

3. Das Präsidium theilt ein Schreiben des Stadtraths Zürich mit, worin derselbe erklärt, die Kündigung der von der Gesellschaft für die Bibliothek benützten Localitäten einstweilen zurückziehen und den Status quo noch circa 4 Jahre belassen zu können. Es wird beschlossen, dem Stadtrath den Dank der Gesellschaft für diese provisorische Regelung der Angelegenheit auszusprechen.

4. Herr Dr. Imhof berichtet über „neue Resultate über die pelagische und Tiefsee-Fauna der Süsswasserbecken“ und „über mikroskopische, pelagische Thiere aus den Lagunen von Venedig“. (V. pag. 369 dieses Jahrgangs.)

Sitzung vom 7. December 1885.

1. Herr Dr. Ott legt das Verzeichniss der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor:

A. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

Zeitschr. d. Ferdinandeums in Tirol u. Vorarlberg. 3. Folge. H. 29.

- Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. 5. Serie. Nr. 3. 4.
 Industriezeitung von Riga. Jahrg. 11. Nr. 19.
 Lotos. Jahrbuch f. Naturwiss. N. F. Bd. 6.
 Studies from the biological laboratory of the university of Baltimore (sent by John Hopkins).

B. Anschaffungen:

- Forbes, H. O., Wanderungen eines Naturforschers im malayischen Archipel von 1878—83. Bd. 1.
 Annalen der Chemie. Bd. 230. Heft 3.
 Transactions of the entomolog. society of London 1885. Part. 3.
 Journal de physique par Almeida. Tome 4. Nr. 9. 10.
 Gazzetta chimica italiana. Anno 15. Nr. 6.
 Centralblatt, biologisches. Bd. 5. Nr. 15. 16.
 Zeitschrift f. wissensch. Mikroskopie. Bd. 2. Heft 3.
 Mémoires de la soc. de physique et d'histoire nat. de Genève. Tome 29. Part. 1.
 Wetterberichte der schweiz. meteorol. Centralanstalt v. 10.—23. November 1885.

2. Herr F. Graberg hält einen Vortrag über „das Zeichnen im Dienste der Naturwissenschaft und das Masszeichnen insbesondere.“ (V. pag. 403)

Sitzung vom 21. December 1885.

1. Herr Dr. Ott legt das Verzeichniss der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor:

A. Geschenke.

Vom Fries'schen Fond:

Topographischer Atlas der Schweiz. Lief. 28.

Von den Herren Verfassern:

- Graberg, F., Die Ortsflächen der Spitzen gleichseit. Tetraeder zu gegebenen Geraden der Zeichnungsebene.
 — Ueber Masszeichen.
 Bächtold, M., Der erfahrene Führer in Haus- und Blumen- garten. Jahrg. 2. Nr. 1.

Von der Direction der öffentlichen Arbeiten des Cantons Zürich.

Wetli, K., Die Bewegung des Wasserstandes des Zürichsees während 70 Jahren und Mittel zur Hebung seiner Hochwasser.

Von Herrn Prof. J. J. Egli:

18 Broschüren geolog. und ethnolog. Inhalts (englisch).

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

- Rendiconti dello reale istituto lombardo. Serie II. Vol. 17.
 Sveriges geologiska undersökning. Serie Aa. Nr. 87, 93, 95 u. 96. Serie Ab. Nr. 8. Serie C. Nr. 67—77 und Karten.
 Proceedings of the academy of natural sciences of Philadelphia 1885. Part. 2.
 Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Bd. 8. Heft 3.
 Proceedings of the R. zoological society of London 1885. Part. 3.
 Jahresbericht (13.) des westphäl. Provincialvereins zu Münster.
 Atti della reale accademia dei Lincei. Serie 4. Vol. 1. Nr. 24—26.
 Atti della società toscana di scienze naturali. Vol. 6. Nr. 2.
 Bulletin de la soc. des sciences etc. etc. de la Basse-Alsace. Tome 19. Nr. 11.
 Bulletin de la société belge de microscopie. Année 2. Nr. 1.
 Boletim da sociedade de geographia de Lisboa. 5. Serie. Nr. 5.
 Subsídios para a historia do jornalismo.
 Industriezeitung von Riga. Jahrg. 11. Nr. 20.
 Proceedings of R. geographical society. Vol. 7. Nr. 12.
 Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome 20. Nr. 3.
 Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig für 1884 mit Atlas.
 Zeitschrift für Naturwiss. von Halle. 4. Folge. 4. Band. Heft 4.
 Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 12. Nr. 2.
 Proceedings of the royal society. Vol. 39. Nr. 239.
 Observations made at the meteorological and magnetical observatory at Batavia. Vol. 6.

C. Anschaffungen.

- Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. Lief. 18.
 Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne.

- Grashof, Theoret. Maschinenlehre. Bd. 3. Lief. 1.
 Gazzetta chimica italiana. Anno 15. Nr. 7. 8.
 Centralblatt, biologisches. Bd. 5. Nr. 17—19.
 Wetterberichte d. schweiz. meteorol. Centralanstalt v. 24. Nov.
 bis 21. Dec. 1885.
 Jahresbericht, zoolog., der Station in Neapel für 1884. Abth. 3.
 Abhandlungen, palaeontolog., v. Dames u. Kayser. Bd. 3. H. 2.
 Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt.
 Bd. 32. Heft 1.
 Zeitschrift, electrotechnische. Jahrg. 6. Heft 11.
 Rühlmann, Handbuch der mech. Wärmetheorie. Bd. 2. Lief. 3.
 Griesebach, Symbolae ad floram Argentinicam.
 Hausknecht, Monographie der Gattung *Epilobium*.
 Coulomb, Mémoires relatifs à la physique, publ. par la soc.
 franç. de phys. Tome 1.
 Routh, E. J., Elementary treatise on the dynamics of a system
 of rigid bodies.
 Connaissance des temps pour 1887.
 Annalen der Chemie von Liebig. Bd. 231. Heft 1.
 Mittheilungen, mineralog. u. petrograph., v. Tschermak, Bd. 7.
 Heft 1—3.
 Annales du jardin botanique de Buytenzorg. Vol. 3. 4.
 Wallace, A. R., The malay archipelago.
 Hoffmeister, W., Die botanischen Ergebnisse der Reise des
 Prinzen Waldemar von Preussen in den Jahren 1845 u. 1846.
 Journal de physique par Almeida. Serie 2. Tome 4. Nr. 11.
 Mittheilungen, mineralog. u. petrograph., v. Tschermak 1871—77.
 Dasselbe. N. F. Bd. 1.

2. Auf Wunsch der naturforschenden Gesellschaft in Winterthur wird derselben auf Zusehen hin die Benutzung der Bibliothek gestattet unter Vorbehalt einer späteren Regelung dieser Angelegenheit durch die Büchercommission.

3. Herr Professor Schär hält einen Vortrag „über thierische Pfeilgifte.“

4. Herr Prof. Heim macht einige Vorweisungen von Producten mechanischer Gesteinsmetamorphosen.

[R. Billwiller.]